



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๒

การจ้างโครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้  
โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)  
ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน กสทช." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง หรือผลงานด้านสารสนเทศในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐ ล้านบาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(ข) บริษัท...

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๒.๑๔ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) เอกสารตามกำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๑๐ เรื่องการยื่นข้อ

เสนอ

(๓.๓) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒,๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน กสทช. ให้เริ่มทำงานแบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังนี้  
การดำเนินงานระยะที่ ๑ ภายใน ๒๔๐ วัน (๘ เดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
การดำเนินงานระยะที่ ๒ ภายใน ๕ ปี (๖๐ เดือน) นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการระบบฯ ครบถ้วนต่อเนื่องเป็นระยะเวลา ๕ ปี (๖๐ เดือน) ทั้งนี้ กรณีวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบครบถ้วนและหรือวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการอยู่ระหว่างเดือน ให้นับวันที่ ๑ ของเดือนถัดไปเป็นวันเริ่มต้นการให้บริการ ระยะที่ ๒

การดำเนินงานระยะที่ ๓ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาการบริการ ระยะที่ ๒

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน กสทช. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๗ คณะกรรมการ...

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน กสทช. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน กสทช.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๙,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

/กรณี...

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงาน กสทช. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงาน กสทช. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นเสนอรายนั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่เสนอครบถ้วนถูกต้องตามวรรคแรก โดยจะประเมินข้อเสนอด้านเทคนิคด้วยการให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดตามรายละเอียดขอบเขตของงานแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจะต้องได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ เพื่อประเมินรวมกับข้อเสนอด้านราคาตามสัดส่วนน้ำหนักที่กำหนดในข้อ ๖.๒ และจัดลำดับเรียงตามคะแนนไว้ ๓ ลำดับ โดยข้อเสนอที่ได้รับคะแนนประเมินรวมสูงสุดจะได้รับการคัดเลือก

๖.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน กสทช.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน กสทช. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน กสทช. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน กสทช.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน กสทช. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน กสทช. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงาน กสทช. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน กสทช. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

##### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการ โดยแบ่งออกเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๑) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๒) ถึง ๔.๑.๒ (๓) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๕) ถึง ๔.๑.๒ (๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการ ตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๗) ถึง ๔.๑.๒ (๘) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการ ตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๙) ถึง ๔.๑.๒ (๑๐) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการ ตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามขอบเขต การดำเนินงาน ข้อ ๔.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงาน กสทช. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับตามที่กำหนดในข้อ ๙ ของขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) "โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)" ภายใต้โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - วัน นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ**

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงาน กสทช. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงาน กสทช. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

/๑๑.๔ สำนักงาน...

๑๑.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน กสทช. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน กสทช. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน กสทช. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน กสทช. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference)

“โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)”

ภายใต้โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)

---

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศไทยมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาประเทศในทุกมิติ เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมและบริการสื่อสารโทรคมนาคมจะเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มมูลค่าให้กับภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งนี้ หากพิจารณาในมิติเชิงเศรษฐกิจ การสื่อสารโทรคมนาคมนับเป็นกลไกสำคัญในการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน ปรับปรุงให้โครงสร้างและรูปแบบการลงทุนในอุตสาหกรรมสาขาต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น นอกจากนี้ หากพิจารณาในเชิงสังคมจะพบว่าการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผ่านระบบโทรคมนาคมจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร สามารถสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ได้อย่างกว้างขวาง ไม่จำกัดอยู่แค่เพียงเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือ ณ จุดใดจุดหนึ่ง สามารถสร้างโอกาสให้ประชาชนทุกพื้นที่ ทุกกลุ่มชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงสามารถกล่าวได้ว่าระบบสื่อสารโทรคมนาคมเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนและส่งเสริมการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมของประเทศ อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้ในที่สุด

ด้วยบทบาทและความสำคัญของระบบสื่อสารโทรคมนาคมดังที่ได้กล่าวมา รัฐบาลจึงได้ประกาศนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) ซึ่งมีสาระสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาประเทศ โดยมุ่งเน้นการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้กำหนดให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่รัฐต้องจัดเตรียมไว้ให้แก่ประชาชนทุกกลุ่มคนในทุกพื้นที่โดยให้มีการกระจายอย่างทั่วถึง ตลอดจนต้องดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการใช้งาน สามารถเข้าถึงได้ ตลอดจนสามารถพัฒนาและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และบริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างรู้เท่าทัน เพื่อให้ประชาชนได้รับโอกาสในการสร้างรายได้และสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตได้ในท้ายที่สุด

ทั้งนี้ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และการปฏิรูปประเทศ กำหนดทิศทางและเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติในแต่ละด้านเบื้องต้นไว้ 6 ด้าน คือ 1.ความมั่นคง 2.ความสามารถในการแข่งขัน 3.การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 4.การสร้างโอกาสความเสมอภาคทางสังคม 5.การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 6.การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประกอบแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564)

ภายใต้นโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติ เห็นชอบในหลักการ “โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของ ประเทศ” เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2559 โดยมีเป้าหมายเพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ ครอบคลุมทุกหมู่บ้านของประเทศไทย โดยได้มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับ สำนักงาน กสทช. เพื่อให้ “การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ” ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีความสอดคล้อง เชื่อมโยง และไม่เกิดความซ้ำซ้อนกับการดำเนินงานภายใต้ “แผนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม” ของสำนักงาน กสทช. ในการนี้ กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารและ สำนักงาน กสทช. ได้จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างทั้ง 2 หน่วยงาน เพื่อพิจารณากำหนดพื้นที่เป้าหมายภายใต้การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่ง ณ ปัจจุบัน (มิถุนายน 2559) ได้กำหนดพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมายที่ต้อง ดำเนินการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของแต่ละหน่วยงานแล้วเสร็จ ดังนี้

| หน่วยงาน                              | จำนวนเป้าหมาย (หมู่บ้าน) |
|---------------------------------------|--------------------------|
| กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 24,700                   |
| สำนักงาน กสทช.                        | 3,920                    |

เพื่อให้การดำเนินการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่เป้าหมายของสำนักงาน กสทช. จำนวน 3,920 หมู่บ้าน เป็นไปอย่างถูกต้อง แม่นยำ โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ ปัจจุบัน สำนักงาน กสทช. จึงอยู่ระหว่างดำเนิน “โครงการสำรวจพื้นที่และออกแบบรายละเอียด (Detail Design) การจัดให้มี สัญญาณโทรศัพท์และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ จำนวนประมาณ 4,000 หมู่บ้าน” ภายใต้กรอบวงเงิน 30 ล้านบาท เพื่อให้สำนักงาน กสทช. มีข้อมูลหมู่บ้านเป้าหมายและข้อมูลโครงสร้าง เครือข่ายที่ให้บริการโดยรอบในรูปแบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ ตลอดจนรายละเอียดการออกแบบและ อุปกรณ์ทั้งหมด รวมทั้งมีรายงานประเมินค่าใช้จ่ายการดำเนินโครงการที่ละเอียดและถูกต้อง สามารถ นำมาใช้ในการจัดทำเงื่อนไขและข้อกำหนดโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์และบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ จำนวน 3,920 หมู่บ้าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ต่อมาเมื่อ วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2559 ในคราวการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2559 ซึ่งมี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ เป็นประธาน โดยมีมติ มอบให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินโครงการอินเทอร์เน็ตหมู่บ้านเพิ่มเติมอีกเป็น จำนวน 15,732 หมู่บ้าน ประกอบกับเมื่อ วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2559 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี โดยมีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะรัฐมนตรี ได้มีมติ มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติดำเนินการในหมู่บ้านที่เหลือเพิ่มเติมอีก จำนวน 15,732 หมู่บ้าน โดยใช้งบประมาณโครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (USO) รายละเอียดพื้นที่เป้าหมาย ภายใต้โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

| หน่วยงาน                                                                        | จำนวนเป้าหมาย<br>(หมู่บ้าน) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                                           | 24,700                      |
| สำนักงาน กสทช.                                                                  | 3,920                       |
| มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2559 ได้มอบหมายให้ กสทช. ดำเนินการเพิ่มเติม | 15,732                      |

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) ของรัฐบาล ข้างต้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นไปตามเป้าหมายให้ ครอบคลุมทุกหมู่บ้านของประเทศไทย สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ให้อินเทอร์เน็ตเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้งานได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน

ทั้งนี้ ผู้บริการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล มีภาระผูกพันในการ ให้บริการอย่างต่อเนื่องภายหลังจากติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จและรวมถึงการบำรุงรักษาโครงข่ายและอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาโครงการ โดยแบ่งเป็นระยะเวลาในการ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อให้บริการ เป็นเวลา 12 เดือน (1 ปี) และจัดให้มีบริการตลอดระยะเวลา 60 เดือน (5 ปี) และต่อมาสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding และพิจารณา คัดเลือกผู้ให้บริการ และลงนามในสัญญา โดยจำแนกพื้นที่บริการ รวม 8 สัญญา

ภายใต้ขอบเขตการให้บริการในแต่ละสัญญา จะต้องเป็นผู้รับภาระค่าดำเนินการต่าง ๆ ที่ เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาโครงการ อาทิเช่น ค่าจ้างผู้ดูแลศูนย์ USO Net และ ห้อง USO Wrap ค่าเชื่อมต่อ สัญญาณอินเทอร์เน็ต ณ ศูนย์ USO Net และ ห้อง USO Wrap การเชื่อมต่อ ณ จุด Last mile รวมถึงการ เชื่อมต่อ ณ จุด Access Point ในแต่ละหมู่บ้านตลอดอายุโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ เนื่องจากในปัจจุบันระบบ คอมพิวเตอร์ได้เป็นส่วนสำคัญของการประกอบกิจการและการดำรงชีวิตประจำวัน หากมีผู้กระทำให้ กระทบการใด ๆ ให้ระบบคอมพิวเตอร์ไม่สามารถทำงานตามคำสั่งที่กำหนดไว้หรือทำให้การทำงานผิดพลาดไป

จากคำสั่งที่กำหนดไว้ หรือใช้วิธีการใด ๆ เข้าล่วงรู้ข้อมูล แก่ไข หรือทำลายข้อมูลของบุคคลอื่นในระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ หรือใช้ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จหรือมีลักษณะอันลามกอนาจารย่อมก่อให้เกิดความเสียหาย กระทบกระเทือนต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของรัฐ รวมทั้งความสงบสุขและศีลธรรมอันดีของประชาชน จึงสมควรกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดดังกล่าว ในการนี้จึงได้มีการตราพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 หมวด 2 มาตรา 26 ที่กำหนดไว้ว่า **“ผู้ให้บริการต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ไว้ไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับแต่วันที่ข้อมูลนั้นเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์”** ด้วยเหตุดังกล่าวการดำเนินการจัดให้มีศูนย์อินเทอร์เน็ตสาธารณะ (USO Net) และ ห้อง USO Wrap เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลซึ่งเป็นเป้าหมายของโครงการฯ สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตตามวัตถุประสงค์ของการจัดให้มีบริการ USO ได้ในครั้งนี้นั้น จึงมีบริบทที่จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายดังกล่าว เพื่อให้หน่วยงานที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตต้องจัดเตรียมอุปกรณ์รวมถึงการมีระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านข้อมูล อีกทั้งยังจะเป็นการช่วยป้องกันอุปกรณ์คอมพิวเตอร์จากการถูกโจมตีทางอินเทอร์เน็ต สามารถตรวจสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ย้อนกลับ รวมถึงการจัดเก็บสถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ตามกำหนดระยะเวลาที่พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 (พ.ร.บ.ฯ) กำหนดไม่น้อยกว่า 90 วัน ตลอดจนอาศัยเป็นเครื่องมือประกอบการตรวจสอบเพื่อเป็นหลักฐานที่น่าเชื่อถือในการเอาผิดผู้กระทำความผิดต่อสังคมและต่อองค์กร อันจะสามารถช่วยระบุตัวบุคคลในกรณีที่เกิดการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการข่มขู่ คุกคามหรือกระทำความผิดอื่นใดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้ต่อไป

ด้วยเหตุดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จึงได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการดำเนิน **“โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)”** ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาระบบบริหารจัดการ และจัดเก็บข้อมูลการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้งานของคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่ติดตั้งอยู่ภายในศูนย์อินเทอร์เน็ตสาธารณะ (USO Net) และ ห้อง USO Wrap ของโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) อันจะสอดคล้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ในการจัดเก็บข้อมูลการจราจรคอมพิวเตอร์ (Log File) และอุปกรณ์บริหารจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ในแต่ละศูนย์ฯ ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)
- 2.2 เพื่อให้มีเครื่องมือบริหารจัดการ และจัดเก็บข้อมูลการจราจรคอมพิวเตอร์ (Log File) เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้งานของคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่ติดตั้งในศูนย์ USO Net และห้องศูนย์ USO Net ในโรงเรียน จำนวน 1,851 แห่ง ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อให้การตรวจสอบและระบุตัวผู้กระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์สารสนเทศ เป็นไปอย่างถูกต้อง และแม่นยำ อันจะส่งผลให้เกิดการป้องปรามและลดแนวโน้มแรงจูงใจในการกระทำความผิด พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่อาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

## 3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.13 ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง หรือ ผลงานด้านสารสนเทศในวงเงินไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดำเนินการจัดหาระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยาบรรณคอมพิวเตอร์ (ระบบฯ) โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย

##### 4.1 การดำเนินงานระยะที่ 1

เป็นการดำเนินงานจัดหาเครื่องและอุปกรณ์ การติดตั้ง ทดสอบความพร้อมก่อนการบริหารจัดการตามขอบเขตงาน รวมทั้งการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ที่เกี่ยวข้อง มีข้อกำหนดความต้องการและรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

##### 4.1.1 องค์ประกอบระบบ

ระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยาบรรณคอมพิวเตอร์ ต้องมีลักษณะและส่วนประกอบการทำงาน อย่างน้อย ดังนี้

(1) สามารถรักษาความปลอดภัยและตรวจจับข้อมูลจรรยาบรรณ USO Net จำนวน 228 แห่ง และห้อง USO Wrap 1,623 แห่ง **รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,851 แห่ง** ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) สามารถเก็บข้อมูลจรรยาบรรณคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) สามารถใช้งานระบบได้ตามเว็บเบราว์เซอร์ต่างๆ เช่น Internet Explorer, Google Chrome และ Safari ได้เป็นอย่างดี

(4) สามารถประมวลผลการใช้งานของผู้เข้าใช้งานได้

(5) สามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่มีเกิดความล่าช้าในการดำเนินการ

(6) ต้องมีเว็บเบราว์เซอร์ เพื่อให้ผู้ดูแลศูนย์ฯ สามารถติดต่อสอบถาม และมีข้อมูลแนะนำการใช้งานอย่างชัดเจน และละเอียดเข้าใจง่าย โดยต้องสามารถเปลี่ยนภาษาต่าง ๆ ได้ และสามารถเลือกภาษาเองได้ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ เป็นต้น

(7) สามารถดูข้อมูลระบบฯ ผ่านระบบ Web Browser หรือผ่านอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Personal Computer) คอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่ (Notebook) คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablet) โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone)

#### 4.1.2 ข้อกำหนดการดำเนินงานทั่วไป

(1) จัดทำแผนการดำเนินโครงการโดยละเอียด (Detailed Implementation Plan) ระบุถึงกิจกรรม ระยะเวลาการปฏิบัติงาน แผนการส่งมอบงานและสิ่งที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน

(2) ออกแบบระบบฯ (System Design) และออกแบบหน้าจอการทำงาน (Screen layout) เสนอให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

(3) นำเสนอสถาปัตยกรรมของระบบฯ ทั้งนี้ เครื่องและอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ ต้องสามารถทำงานร่วมกับ “โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(4) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งอุปกรณ์ระบบฯ ณ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เลขที่ 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

(5) จำลองการทำงาน จัดทำแผนการทดสอบระบบและทำการทดสอบระบบฯ เสมือนหนึ่งการใช้งานจริง เพื่อเป็นการทดสอบการทำงานของระบบให้มีความพร้อมก่อนการเปิดใช้งานจริง

(6) จัดทำระบบรายงานจำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ เช่น รายงานสรุปการใช้งานระบบฯ ในลักษณะข้อมูลเปรียบเทียบ ตามช่วงเวลา พื้นที่ และกลุ่มผู้ใช้บริการต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีน้อย โดยรายงานรูปแบบต่างๆ ต้องสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และนำไปวางแผนพัฒนาการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

(7) จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ติดตั้ง ณ สถานที่ตามที่กำหนด จำนวน 1,851 ชุด (ภาคผนวก ง)

(8) จัดทำคู่มือการใช้งานระบบฯ ในรูปแบบเอกสาร และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (อย่างละเอียด) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด

(9) ดำเนินการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 25 คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

(10) ต้องดำเนินการให้ระบบฯ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาดำเนินงาน รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาเครื่อง อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ ตามขอบเขตของงานนี้ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

#### 4.1.3 ข้อกำหนดความต้องการด้านเทคนิค

(1) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาเครื่องและอุปกรณ์ ซึ่งหมายรวมถึง Hardware, Software, Application Software และอื่น ๆ ที่ต้องดำเนินการจัดหา ประกอบ ติดตั้งและให้บริการตลอดระยะเวลาดำเนินงาน รายละเอียดตามผนวก ก และ ผนวก ข

(2) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดหา ติดตั้งและทดสอบตามข้อกำหนดเรียบร้อยแล้ว จะต้องจัดทำรายงานสรุปพร้อมกับการส่งมอบการดำเนินงานระยะที่ 1 ประกอบด้วย

- (2.1) แบบสถาปัตยกรรม Network Diagram ของระบบฯ
- (2.2) บัญชีรายการเครื่องและอุปกรณ์ในโครงการฯ
- (2.3) รายงานผลการทดสอบความพร้อมก่อนเปิดให้บริการ
- (2.4) แผนงานบริหารจัดการระบบต่อเนื่อง 5 ปี
- (2.5) อื่น ๆ (ถ้ามี)

โดยจัดทำเป็นเอกสารรายงาน (Hard Copy) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) อีกจำนวน 1 ชุด

#### 4.2 การดำเนินงานระยะที่ 2

เป็นการบริหารจัดการระบบด้วยระดับคุณภาพการให้บริการตามที่กำหนด นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการระบบฯ ครบถ้วนต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี (60 เดือน) ทั้งนี้ กรณีวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบครบถ้วนและหรือวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการอยู่ระหว่างเดือน ให้นับวันที่ 1 ของเดือนถัดไปเป็นวันเริ่มต้นการให้บริการระยะที่ 2 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

(1) ต้องปกปิดความลับ Non-disclosure agreement (NDA) ในการดำเนินการเพื่อไม่ให้มีการนำข้อมูลความลับนั้นไปเปิดเผย หรือนำไปทำสำเนา หรือนำไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช.

(2) ต้องดำเนินการให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องประกันคุณภาพระบบ และดูแลบำรุงรักษา นับตั้งแต่วันที่ได้มีการนำระบบไปติดตั้งจริง ณ สถานที่ติดตั้ง

(3) ในช่วงระยะเวลาของการดำเนินงาน ต้องจัดให้มีบริการสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ด้วยเจ้าหน้าที่เทคนิคให้บริการตลอดเวลาในวันทำการปกติ โดยต้องแจ้งรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Address) เพื่อการติดต่อสื่อสารได้โดยตรง หากระบบหรือระบบฐานข้อมูลเกิดปัญหาหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นกรณีปัญหาบางส่วนหรือทั้งระบบ ต้องพร้อมรับแจ้งเหตุจากผู้ใช้งานระบบ หรือสำนักงาน กสทช. ตลอดเวลา (ตลอด 24 ชั่วโมงของทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ)

(4) จัดให้มีศูนย์บริการลักษณะ Call Center Service หรือ Help Desk หรือมีระบบรับแจ้งข้อขัดข้องทางอิเล็กทรอนิกส์แบบอื่น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. สามารถแจ้งข้อขัดข้องได้ทางโทรศัพท์ โทรสาร e-Mail หรือ Application ทางอิเล็กทรอนิกส์อื่น โดยผู้รับแจ้งต้องแจ้งรายละเอียดช่องทางการรับแจ้งข้อขัดข้องให้ทราบ พร้อมกับการรายงานผลการทดสอบความพร้อมในการเปิดให้บริการ

(5) การแจ้งข้อขัดข้องของการใช้บริการ ให้ถือวันเวลาที่ได้รับแจ้งเป็นเวลาเริ่มให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ซึ่งผู้รับแจ้งต้องบริการตามข้อกำหนดระดับคุณภาพการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ที่กำหนด และเพื่อประสิทธิภาพการบริการแก้ไขข้อขัดข้องเป็นไปตามข้อกำหนดระดับคุณภาพการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ที่กำหนด เจ้าหน้าที่ผู้แจ้งเหตุขัดข้องของสำนักงาน กสทช. หรือผู้ใช้งานระบบตามสถานที่ต่าง ๆ จะให้ข้อมูลประกอบการให้บริการดังนี้

(5.1) ชื่อผู้แจ้งเหตุขัดข้องหรือผู้รับผิดชอบ

(5.2) หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของช่างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับแจ้งในระหว่างการเดินทางหรือเมื่อเดินทางไปถึง ณ สถานที่ปฏิบัติงานนั้นแล้ว

(5.3) อาการหรือเหตุขัดข้องเบื้องต้น

(6) ดำเนินการปรับปรุง (Update) ซอฟต์แวร์หากมีการเปลี่ยนแปลงรุ่นของโปรแกรมระบบ โดยผู้รับแจ้งต้องแจ้งให้ สำนักงาน กสทช. ทราบ และหรือหากมีการร้องขอจากสำนักงาน กสทช. ให้ทำการปรับปรุง (Update) ทั้งนี้ ผู้รับแจ้งจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(7) ผู้รับแจ้งมีหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับบริการระบบฯ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างดี มีประสิทธิภาพตลอดเวลาการให้บริการ โดยต้องจัดให้มีบริการบำรุงรักษา ดังนี้

(7.1) การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance) ดังนี้

(7.1.1) ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์บริการ และทำความสะอาดให้เรียบร้อยและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งเปลี่ยนวัสดุ อะไหล่ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่พบว่ามีการเสื่อมสภาพ หมดอายุการใช้งาน ซึ่งหากปล่อยทิ้งไว้จะกระทบต่อคุณภาพการให้บริการ

(7.1.2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์บริการ รวมทั้งการปรับแต่งประสิทธิภาพการบริการ (Performance Service Tuning) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างดี

(7.1.3) เมื่อทำการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการทดสอบความเชื่อมโยงและคุณภาพบริการโดยรวมว่าสามารถใช้งานได้ตามปกติด้วยคุณภาพบริการที่กำหนด

(7.1.4) รอบระยะเวลาของการทำ Preventive Maintenance ทุก ๆ 3 เดือนครั้ง โดยแต่ละครั้งต้องอยู่ระหว่าง 70 ถึง 100 วัน เพื่อให้อุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษา ภายในระยะเวลาไม่กระชั้นชิดหรือห่างกันเกินไปในรอบการบริการแต่ละครั้ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาที่แสดงรายละเอียดกำหนดเวลาเข้าทำการบำรุงรักษาในแต่ละปีโดยละเอียด และส่งให้สำนักงาน กสทช. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน

(7.2) บริการบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นบริการตรวจสอบข้อขัดข้องระบบ ทำการแก้ไข และจัดการให้สามารถปฏิบัติงานได้ดีดังเดิม รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสำนักงาน กสทช. หรือผู้รับบริการประเภทต่าง ๆ ไปยังศูนย์บริการรับแจ้งข้อขัดข้อง (Call Center Service หรือ Help Desk) ของผู้รับจ้าง โดยต้องส่งช่างหรือเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญ ไปทำการตรวจวิเคราะห์และแก้ไขข้อขัดข้อง ณ จุดบริการต่าง ๆ แต่เนื่องจากจุดบริการส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านในพื้นที่ห่างไกล จึงให้เวลาในการเดินทางเพื่อไปตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง 6 ชั่วโมง นับแต่เวลาได้รับแจ้งข้อขัดข้อง และทำการตรวจวิเคราะห์ให้ทราบข้อขัดข้องและวิธีการแก้ไข ภายใน 1 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เดินทางไปถึงจุดบริการนั้น ๆ การวิเคราะห์ข้อขัดข้องและกำหนดระดับการบริการ (Service Level) จะต้องได้รับความเห็นพ้องของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสำนักงาน กสทช. ด้วย โดยมีข้อกำหนดระดับการบริการ (Service Level Agreement : SLA) ดังนี้

(7.2.1) การบริการระดับปกติ (Normal Service Level) ได้แก่ กรณีผลการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องแล้วไม่มีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่ต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ๆ ต้องทำการปรับแต่งหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายในเวลา 1 ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น หรือเป็นกรณีขัดข้องเล็กน้อยซึ่งช่างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างได้ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทำการแก้ไขปัญหาได้เอง หรือการใช้วิธี Remote Maintenance เพื่อการแก้ไขปัญหาได้เรียบร้อยแล้วและใช้งานได้ตามปกติ

(7.2.2) การบริการระดับปานกลาง (Medium Service Level) ได้แก่ กรณีผลการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น เกิดจากการชำรุดขัดข้องหรือการทำงานไม่ปกติของอุปกรณ์เกิดเฉพาะจุดและหยุดการทำงานเฉพาะจุดขัดข้องนั้น ไม่กระทบต่อการทำงานของจุดอื่น ๆ หรือสามารถทำงานได้แต่คุณภาพลดต่ำลงไม่ดีดังเดิม จะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่หรืออุปกรณ์ใหม่ทดแทนให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 12 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

(7.2.3) การบริการระดับสูง (High Service Level) ได้แก่ กรณีผลการ  
ตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น เกิดจากการชำรุดขัดข้องหรือการทำงานไม่ปกติของอุปกรณ์ ส่งผลกระทบ  
ให้บริการระบบฯ ต้องหยุดชะงักในแต่ละจุดบริการ หรือหลายจุดบริการ หรือทุกจุดบริการ จะต้องทำการ  
ปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่หรืออุปกรณ์ทดแทน เพื่อให้สามารถให้บริการได้ดีดังเดิม ภายใน  
3 ชั่วโมงนับแต่เวลาได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

ทั้งนี้ ช่างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างสามารถติดต่อสอบถามให้คำแนะนำหรือขอทราบ  
ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเหตุหรือข้อขัดข้องนั้นเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ผู้แจ้งเหตุขัดข้องนั้นในเบื้องต้นเพื่อประเมิน  
สถานการณ์ก่อนเดินทางหรือระหว่างเดินทาง เพื่อเตรียมการด้านอะไหล่ วัสดุ อุปกรณ์ให้พร้อมและ  
สามารถเปลี่ยนทดแทนเพื่อบริการซ่อมแซมแก้ไขได้อย่างรวดเร็วภายในเวลาที่กำหนด และหากจำเป็นต้อง  
ทำเปลี่ยนเครื่องและอุปกรณ์ทดแทน ต้องเป็นยี่ห้อ รุ่น เช่นเดียวกับของเดิมหรือรุ่นใหม่ที่มีผลิตทดแทนซึ่งมี  
คุณสมบัติเช่นเดิมหรือดีกว่า

(7.3) กรณีเกิดอุบัติเหตุ สัตว์เสียชีวิตจากภัยพิบัติ หรือเหตุอื่นใดซึ่งมิใช่เกิดจาก  
ความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง เป็นเหตุให้เกิดข้อขัดข้องหรือการบริการต้องหยุดชะงักลง เมื่อ  
ได้รับแจ้งเหตุจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบแล้ว ต้องให้ความร่วมมือในการเข้าตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข  
โดยจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้สามารถบริการได้โดยเร็ว ทั้งนี้ อย่างช้าต้องไม่เกิน 24 ชั่วโมง หรือ  
ภายในวันเวลาที่กำหนดตามความยากง่ายของเหตุดังกล่าว กรณีเช่นนี้ถือเป็นกรณียกเว้นข้อกำหนด  
ระดับการให้บริการ (SLA) ดังกล่าวข้างต้น

(8) เพื่อประสิทธิภาพการให้บริการระบบฯ ได้อย่างต่อเนื่องด้วยคุณภาพ  
ประสิทธิภาพการบริการตลอดระยะเวลาดำเนินงานระยะที่ 2 สำนักงาน กสทช. ยอมให้มีเวลาขัดข้องสะสม  
รวมของระบบ (High Service Level) ไม่เกิน 6 ชั่วโมงต่อเดือนต่อจุดใช้งาน นับแต่เวลาได้ทราบผลการ  
วิเคราะห์ข้อขัดข้อง คิดเป็นความสามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 99 ต่อเดือน (% available service = 99.0)  
โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{Service Availability} = \left\{ \frac{(\text{Total operational minutes} - \text{Total minutes of service downtime})}{\text{Total operational minutes}} \right\} \times 100$$

(9) การส่งมอบการบริหารจัดการระบบ (ระยะที่ 2) ผู้รับจ้างต้องจัดรายงาน  
ประกอบการส่งมอบแสดงรายละเอียดการดำเนินงานการส่งมอบงานงวดที่ 6 ถึงงวดที่ 10 ให้จัดทำใน  
รูปแบบรายงานทั้งแบบรูปเล่ม และรายงานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 ชุด ที่ประกอบด้วยรายละเอียด อย่าง  
น้อย ดังต่อไปนี้

(9.1) รายงานสรุปผลการให้บริการจัดการในรอบ 6 เดือน

(9.2) รายงานสรุปผลการให้บริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามรอบระยะเวลาการให้บริการ พร้อมสรุปรายการเปลี่ยนทดแทนวัสดุอะไหล่ของอุปกรณ์

(9.3) รายงานสรุปผลการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) ตามข้อกำหนดระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) แจกแจงตามรายการการแจ้งข้อขัดข้อง เวลาที่ใช้ไปในการซ่อมแซมแก้ไข รวมถึงรายการเปลี่ยนวัสดุ อะไหล่หรือการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด

(9.4) รายงานสรุปคุณภาพประสิทธิภาพการบริการ เพื่อประเมินคุณภาพการบริการและการคำนวณค่าปรับ (ถ้ามี)

โดยจัดทำเป็นเอกสารรายงาน (Hard Copy) จำนวน 5 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) อีกจำนวน 1 ชุด

#### 4.3 การดำเนินงานระยะที่ 3

เป็นการดำเนินการเพื่อส่งมอบเครื่องและอุปกรณ์หลังจากครบระยะเวลาการดำเนินงานระยะที่ 2 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

(1) สํารวจสภาพของอุปกรณ์ จัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจพร้อมทั้งบัญชีรายการเครื่องและอุปกรณ์ที่จะต้องส่งมอบ จำแนกตามประเภทรายการ แสดงรายละเอียดชนิด ประเภท ยี่ห้อ รุ่น สภาพเป็นอยู่ ณ เวลาสำรวจ รายการเปลี่ยนทดแทน เพื่อเปรียบเทียบกับรายการเครื่องและอุปกรณ์ที่ส่งมอบตามรายงานผลการดำเนินงานระยะที่ 1

(2) หากในระหว่างผลการสำรวจสภาพของอุปกรณ์พบว่ามีความชำรุดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ให้ถือว่าผู้รับจ้างยังคงมีความรับผิดชอบในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขตามข้อกำหนดการบำรุงรักษา โดยสภาพของอุปกรณ์บริการต้องมีสภาพพร้อมใช้งานได้ต่อไป ณ วันส่งมอบ

(3) สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ และคัดเลือกเพื่อรับมอบไว้เฉพาะอุปกรณ์ของแต่ละบริการบางส่วน หรือทั้งหมด หรือไม่รับมอบเลย โดยคำนึงถึงสภาพของอุปกรณ์ อายุการใช้งาน คุณภาพประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้งาน เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาไป ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของสำนักงาน กสทช. ในการจัดให้มีบริการระบบฯ หรือเพื่อประโยชน์แก่หน่วยงานกลางที่จะเป็นผู้รับมอบและรับผิดชอบในการให้บริการตามโครงการต่อไป

(4) ในกรณีมีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของสำนักงาน กสทช. ในการจัดให้มีบริการระบบฯ สำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานกลางผู้รับผิดชอบ อาจพิจารณาให้ผู้รับจ้างดำเนินงานบริการต่อเนื่องต่อไป ซึ่งจะต้องมีการเจรจาตกลงในรายละเอียดเงื่อนไขการบริการ อัตราค่าบริการ และระยะเวลาการให้บริการต่อเนื่อง โดยต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยครบถ้วนต่อไป

(5) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์บริการระบบฯ (ระยะที่ 3) ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันครบกำหนดเวลาดำเนินงานระยะที่ 2 โดยจัดทำเป็นเอกสารรายงาน (Hard Copy) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) อีกจำนวน 1 ชุด

4.4 เพื่อให้การดำเนินงานระยะที่ 1 และระยะที่ 2 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับการดำเนินงานตามโครงการเป็นโครงการที่มีความสำคัญต่อภารกิจของสำนักงาน กสทช. และมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนงานโครงการและสอดคล้องกับโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีทีมงานที่มีความรู้ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ และอื่น ๆ อย่างน้อยดังนี้

| ลำดับ | ตำแหน่ง                            | วุฒิการศึกษา<br>(ไม่น้อยกว่า) | ประสบการณ์<br>(ปี) | จำนวน<br>(คน) | ระยะเวลาทำงาน<br>(เดือน) |
|-------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| 1     | ผู้จัดการโครงการ                   | ปริญญาโท                      | 5 - 10             | 1             | 8                        |
| 2     | นักวิเคราะห์ระบบงาน                | ปริญญาโท                      | 5 - 10             | 3             | 5                        |
| 3     | เจ้าหน้าที่ติดตั้งระบบฯ ณ เป้าหมาย | ปริญญาตรี                     | 5 - 10             | 11            | 3                        |
| 4     | นักทดสอบระบบ                       | ปริญญาตรี                     | 5 - 10             | 5             | 3                        |
| 5     | ผู้ประสานงาน                       | ปริญญาตรี                     | 5 - 10             | 4             | 8                        |

ทั้งนี้ ให้จัดทำผังโครงสร้างและความพร้อมด้านการบริหารบุคลากร รายชื่อ คุณวุฒิ ประสบการณ์และหรือผลงาน ยื่นเสนอพร้อมเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

## 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- 5.1 การดำเนินงานระยะที่ 1 ภายใน 240 วัน (8 เดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 5.2 การดำเนินงานระยะที่ 2 ภายใน 5 ปี (60 เดือน) นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการระบบฯ ครบถ้วนต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี (60 เดือน) ทั้งนี้ กรณีวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบครบถ้วนและหรือวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับรองความพร้อมในการเปิดให้บริการอยู่ระหว่างเดือน ให้นับวันที่ 1 ของเดือนถัดไปเป็นวันเริ่มต้นการให้บริการ ระยะที่ 2
- 5.3 การดำเนินงานระยะที่ 3 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาการบริการ ระยะที่ 2

## 6. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบการดำเนินงานตามขอบเขตงาน ในแต่ละระยะเวลาการดำเนินงาน ดังนี้

| งวดงานที่        | รายการส่งมอบงาน                            | ระยะเวลา                                                                |
|------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระยะที่ 1</b> | <b>จัดหาอุปกรณ์ ติดตั้ง พัฒนา และทดสอบ</b> |                                                                         |
| 1                | ดำเนินการตามข้อ 4.1.2 (1)                  | ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา                                    |
| 2                | ดำเนินการตามข้อ 4.1.2 (2) ถึง 4.1.2 (3)    | ภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา                                    |
| 3                | ดำเนินการตามข้อ 4.1.2 (4) ถึง 4.1.2 (6)    | ภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา                                    |
| 4                | ดำเนินการตามข้อ 4.1.2 (7) ถึง 4.1.2 (8)    | ภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา                                   |
| 5                | ดำเนินการตามข้อ 4.1.2 (9) ถึง 4.1.2 (10)   | ภายใน 240 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา                                   |
| <b>ระยะที่ 2</b> | <b>การบริหารจัดการระบบ</b>                 |                                                                         |
| 6                | ดำเนินการตามข้อ 4.2                        | ครบ 12 เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ 2                           |
| 7                | ดำเนินการตามข้อ 4.2                        | ครบ 24 เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ 2                           |
| 8                | ดำเนินการตามข้อ 4.2                        | ครบ 36 เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ 2                           |
| 9                | ดำเนินการตามข้อ 4.2                        | ครบ 48 เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ 2                           |
| 10               | ดำเนินการตามข้อ 4.2                        | ครบ 60 เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ 2                           |
| <b>ระยะที่ 3</b> | <b>การส่งมอบเครื่องและอุปกรณ์</b>          |                                                                         |
| 11               | ดำเนินการตามข้อ 4.3                        | ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการ ระยะที่ 2 |

## 7. กรอบงบประมาณดำเนินการ

กรอบวงเงินงบประมาณในการดำเนินการไม่เกิน 389,000,000.- บาท (สามร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยใช้เงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

ทั้งนี้ ราคากลางของโครงการให้เป็นไปตามประกาศข้อมูลการเปิดเผยราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง (www.nbtc.go.th)

Handwritten signature and initials.

## 8. การจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะแบ่งจ่ายเงินเป็นงวดในแต่ละระยะการดำเนินงานตามข้อ 6 ดังนี้

| งวดงานที่ | จำนวนเงิน                         |
|-----------|-----------------------------------|
| ระยะที่ 1 | การดำเนินงานระยะที่ 1 (ร้อยละ 70) |
| 1         | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| 2         | ร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญา      |
| 3         | ร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา      |
| 4         | ร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามสัญญา      |
| 5         | ร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามสัญญา      |
| ระยะที่ 2 | การดำเนินงานระยะที่ 2 (ร้อยละ 25) |
| 6         | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| 7         | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| 8         | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| 9         | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| 10        | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |
| ระยะที่ 3 | การดำเนินงานระยะที่ 3 (ร้อยละ 5)  |
| 11        | ร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา       |

ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบการดำเนินงานแต่ละงวดครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจ  
รับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 9. การปรับปรุงภาพและประสิทธิภาพการให้บริการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละระยะเวลาดำเนินงาน รวมทั้ง  
ควบคุมคุณภาพการบริการและปรับปรุงแก้ไขข้อขัดข้องตามระดับการให้บริการ (Service Level) ที่กำหนด  
หากการบริการไม่เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว จะต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับปรุงภาพและ  
ประสิทธิภาพการให้บริการ ดังนี้

- 9.1 สำหรับการดำเนินงานระยะที่ 1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้  
ภายในเวลาที่กำหนดตามระยะเวลาการส่งมอบ อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20  
ของมูลค่าจ้างดำเนินงานระยะที่ 1 นับแต่วันครบกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบการ  
ดำเนินงานครบถ้วนถูกต้อง

lm  
W  
✓  
๕

9.2 สำหรับการดำเนินงานระยะที่ 2 หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดบริหาร  
จัดการ การบำรุงรักษาและอื่น ๆ มีอัตราค่าปรับ ดังนี้

9.2.1 กรณีไม่บริหารจัดการให้ครบถ้วนตามข้อกำหนด อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ  
0.20 ของค่าจ้างดำเนินงานรายงวด 1 ปี นับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. แจ้งให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข  
จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้จัดการปรับปรุงแก้ไขครบถ้วน

9.2.2 กรณีไม่บริการบำรุงรักษาป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ตามรอบ  
ระยะเวลาที่กำหนด อัตราค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างดำเนินงานรายงวด 1 ปี นับแต่วัน  
ครบรอบจนถึงวันที่ให้บริการครบถ้วน

9.2.3 กรณีไม่บริการซ่อมแซมแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) ภายใน  
กรอบเวลาตามข้อกำหนด ระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ในแต่ละปัญหา  
ข้อขัดข้อง อัตราค่าปรับรายชั่วโมงโดยเศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมงซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- (1) Normal Service Level ระดับปกติ อัตราชั่วโมงละ 1,000.- บาท
- (2) Medium Service Level ระดับปานกลาง อัตราชั่วโมงละ 2,000.- บาท
- (3) High Service Level ระดับสูง อัตราชั่วโมงละ 5,000.- บาท

9.2.4 กรณีการประเมินคุณภาพรายเดือนมีจำนวนชั่วโมงการขัดข้องของบริการเกินกว่า  
ข้อกำหนดในข้อ 4.2 (8) อัตราค่าปรับชั่วโมงละ 3,000.- บาท เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมง

ทั้งนี้ ค่าปรับตามข้อนี้ สำนักงาน กสทช. จะหักจากค่าบริการที่ต้องจ่ายในแต่ละงวด เว้น  
แต่กรณีที่สำนักงาน กสทช. ยังไม่อาจพิจารณาข้อสรุปในอัตราค่าปรับได้ในงวดบริการนั้น สำนักงาน กสทช.  
จะพิจารณาให้ได้ข้อยุติและหักจากค่าบริการภายในรอบระยะเวลาบริการงวดถัดไป

9.3 สำหรับการบริการระยะที่ 3 หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งมอบงานให้เสร็จสิ้น  
ภายในเวลาที่กำหนดในขอบเขตขอบการดำเนินงานข้อ 5.3 อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา  
ร้อยละ 0.2 ของมูลค่าจ้างงวดสุดท้าย นับแต่วันครบกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบ  
ครบถ้วนถูกต้อง

## 10. การยื่นข้อเสนอ

ก่อนการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาทำความเข้าใจกับข้อกำหนดฉบับนี้และดำเนินการให้ระบบสามารถทำงานร่วมกันได้ตรงตามความต้องการของสำนักงาน กสทช. ทั้งอุปกรณ์ Hardware, Software การติดตั้ง การทดสอบ เอกสารประกอบการใช้งาน การฝึกอบรม การบริหารจัดการ และการบำรุงรักษา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) โดยจำแนกเอกสารที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

10.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติทั่วไปของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ 3

10.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค ตามขอบเขตการดำเนินการในข้อ 4 ประกอบด้วย

10.2.1 วิธีการบริหารและการดำเนินงานโดยละเอียด และแผนการดำเนินงาน โดยจำแนกตามระยะเวลาดำเนินงานแต่ละระยะ อธิบายให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) วิธีดำเนินงาน และแผนการดำเนินงาน

10.2.2 เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติและคุณภาพของเครื่องและอุปกรณ์ (Hardware, Software and Application Software และอื่น ๆ ประกอบด้วย

(1) บัญชีรายละเอียดแค็ตตาล็อก เอกสารประกอบที่เกี่ยวข้อง (Data Sheet) จำแนกตามรายการ ชนิด ประเภท ฯลฯ โดยรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ Hardware, Software and Application Software และอื่น ๆ ที่ระบุในบัญชีรายละเอียด จะต้องสอดคล้องตรงกันกับการแจกแจงรายการพัสดุและราคาต่อหน่วยในเอกสารข้อเสนอด้านราคา และสามารถเปรียบเทียบความถูกต้องตรงกัน

(2) เอกสารการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance)

(2.1) แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์และ/หรืองานทั้งหมดที่เสนอเปรียบเทียบกับข้อกำหนดเป็นรายข้อทุกข้อรวมทั้งข้อย่อย รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในการยอมรับข้อกำหนดที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า ตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่าข้อกำหนด หรือสามารถทำได้ตามข้อกำหนด หรือยินดีดำเนินงานตามข้อกำหนด แล้วแต่กรณีแต่ละหัวข้อ

(2.2) การยอมรับข้อกำหนดจะต้องมีความสอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสารแค็ตตาล็อก ฯลฯ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้ชัดเจนว่ารายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดอยู่ ณ ตำแหน่งใดในเอกสารข้อเสนอดังกล่าว โดยแสดงเลขอ้างอิงระบุเลขหัวข้อของข้อกำหนดไว้ในเอกสารข้อเสนอ ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้น

(2.3) ในกรณีที่ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบุให้ต้องมีหนังสือรับรองหรือผลการทดสอบ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองหรือผลการทดสอบในหัวข้อนั้น ๆ ให้ครบถ้วนด้วย

ทั้งนี้ หากเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคไม่มีรายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตามข้อกำหนด หรือคำอธิบายที่ไม่ละเอียดเพียงพอหรือขัดแย้งกับข้อกำหนด หรือไม่แสดงหนังสือรับรองให้ครบถ้วน สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่า ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำได้ตามข้อกำหนด (Non-Compliance)

10.2.3 คุณสมบัติและประสบการณ์ของทีมงานในการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนา  
ระบบงาน พร้อมโครงสร้างบุคลากรในการบริหารจัดการตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

10.2.4 ประวัติและผลงานที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอ

10.2.5 ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน (ถ้ามี)

### 10.3 ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และที่กำหนดในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดให้ครบถ้วนชัดเจน โดยราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

10.4 การยื่นข้อเสนอดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างและตามที่กำหนดในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) โดยถูกต้องครบถ้วน

## 11. หลักเกณฑ์การพิจารณา

การดำเนินการครั้งนี้เป็นงานที่มีความซับซ้อนทางด้านเทคนิคตามขอบเขตการดำเนินงาน และมีความสำคัญต่อการกำกับการใช้งานตามกฎหมาย และการให้บริการอินเทอร์เน็ตภายใต้โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการโดยใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) จะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วนถูกต้อง โดยเกณฑ์ด้านราคาและเกณฑ์คุณภาพ (ด้านเทคนิค) และจะพิจารณาคัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด โดยมีสัดส่วนด้านคุณภาพ (ข้อเสนอด้านเทคนิคร้อยละ 60 และด้านราคา (ข้อเสนอด้านราคา) ร้อยละ 40 ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอตามลำดับ

- 11.1 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะจัดพิมพ์เอกสาร  
ข้อเสนอทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจากระบบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)  
(ยกเว้นเอกสารข้อเสนอด้านราคา) จำนวน 1 ชุด และลงลายมือชื่อกำกับไว้ทุกแผ่น
- 11.2 ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้ว  
พิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ  
ครบถ้วนถูกต้อง และพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคต่อไป สำหรับรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน  
หรือมีคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่ทำ  
การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- 11.3 พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติ  
ไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไข  
ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญเฉพาะในกรณี queพิจารณาเห็น  
ว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. เท่านั้น โดยจะพิจารณาประเมินค่าประสิทธิภาพตาม  
หลักเกณฑ์ ดังนี้

- |                                                                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (1) วิธีการบริหารและการดำเนินงาน แผนดำเนินงาน<br>สำหรับการดำเนินงานแต่ละระยะ                                 | 30 คะแนน |
| (2) คุณสมบัติและคุณภาพของเครื่องและอุปกรณ์ของระบบ<br>(Hardware, Software and Application Software และอื่น ๆ) | 40 คะแนน |
| (3) คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร                                                                         | 15 คะแนน |
| (4) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ                                                                      | 10 คะแนน |
| (5) ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน                                                             | 5 คะแนน  |

รวม 100 คะแนน โดยข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก จะต้อง  
ได้รับคะแนนการประเมินด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

- 11.4 ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาตามข้อ 11.3 จะได้รับการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยคณะกรรมการฯจะบันทึกผลการประเมินข้อเสนอด้านเทคนิคเข้าสู่ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) เพื่อทำการประเมินรวมกับข้อเสนอด้านราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นไว้ในระบบ e-GP ตามสัดส่วนน้ำหนักเกณฑ์ด้านราคาและเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ที่กำหนด และจัดลำดับเรียงตามคะแนนไว้ 3 ลำดับ ข้อเสนอที่ได้รับคะแนนประเมินรวมสูงสุดจะได้รับการคัดเลือก และคณะกรรมการฯจะพิจารณาเจรจาต่อรองราคาตามที่เห็นสมควรเพื่อประโยชน์ของสำนักงาน กสทช. ต่อไป
- 11.5 กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเรียกรายลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองและ/หรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิกการประกาศเชิญชวน เพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

## 12. ข้อสงวนสิทธิ์

- 12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรายละเอียดแจกแจงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรายการหรือหัวข้อต่างๆที่กำหนดในรายละเอียดของงานที่จ้างและราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) เสนอให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาฯ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าจ้างที่เสนอด้วย
- 12.2 สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง เพิ่ม ลด เนื้องานให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในการดำเนินโครงการฯ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะใช้ราคาต่อหน่วยในสัญญาที่ได้ลงนามไว้เป็นฐานในการคำนวณเพื่อปรับเพิ่มหรือลดวงเงินในการดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว
- 12.3 ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาการจ้างได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรค สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
- 12.4 สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกฯ โดยไม่พิจารณาข้อเสนอเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

- 12.5 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอข้อเสนอนั้นหมายความว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสำนักงาน กสทช. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น
- 12.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเกิดความบกพร่องหรือไม่สามารถดำเนินงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือข้อเสนอนั้นได้ยื่นไว้ได้ หรือเป็นการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา สำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกสัญญาให้ดำเนินงานก่อนครบกำหนดระยะเวลาได้ทันที
- 12.7 ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดอายุสัญญาดังกล่าวได้ โดยแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใดในทำนองเดียวกันจากสำนักงาน กสทช.
- 12.8 สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิลงนามสัญญาจ้างก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจลงนามแล้วเท่านั้น

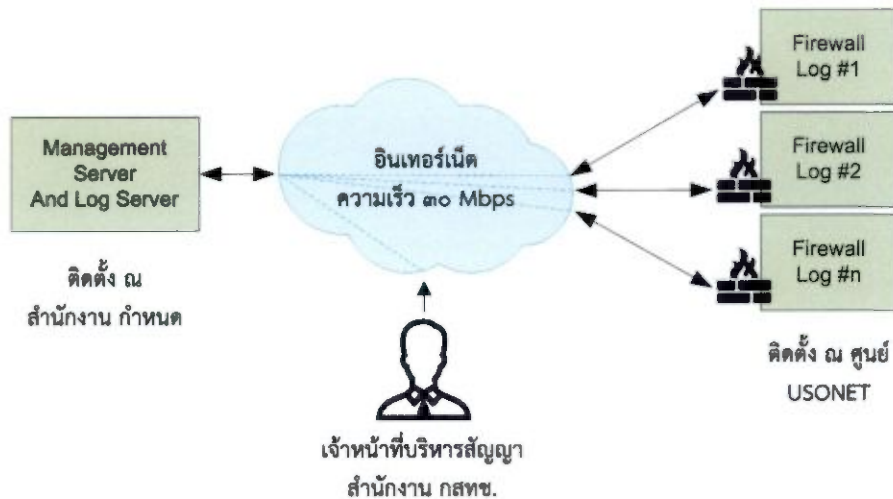
## ภาคผนวก ก. ความต้องการด้านระบบทั่วไป

### ก-1 หน้าที่และคุณสมบัติทั่วไป

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันว่า อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานแบบเปิด (Open Standard) เช่น ITU-T, IEEE, ETSI หรือ IP Technology เป็นต้น ซึ่งสามารถนำมาประกอบ (Integration) ทำงานร่วม (Interoperability) และเชื่อมโยงการใช้งาน กับอุปกรณ์ของผู้ผลิต รายอื่นๆ ที่มีการทำงานตามมาตรฐานเปิดแบบเดียวกันได้ และลักษณะสถาปัตยกรรมที่เสนอ ต้องมีความยืดหยุ่นและง่ายในการปรับให้ดีขึ้น (Upgrade) ทั้งขนาด (Capacity) และการเพิ่ม ขีดความสามารถ (Performance)
- (2) อุปกรณ์หลักข้อ ข-1 ถึง ข-2 ต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากผู้ผลิต (เจ้าของผลิตภัณฑ์) หรือ สาขาผู้ผลิตประจำประเทศไทยโดยตรง รับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้ งานมาก่อน ยังอยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นอุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่และยังไม่มีแผนที่จะยกเลิก/จำหน่าย ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) เพื่อการบริการอย่างต่อเนื่องตลอดอายุโครงการฯ อุปกรณ์หลักข้อ ข-1 ถึง ข-2 ต้องได้รับการ แต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทยที่มี เนื้อหาสนับสนุนการให้บริการซ่อมแซมแก้ไข รับรองการสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และรับรองว่าอุปกรณ์ที่เสนอเป็นของใหม่ ยังอยู่ในสายการผลิต และระบุการรับประกัน เป็นระยะเวลา 5 ปี (Onsite Service 5 ปี)
- (4) เพื่อให้ระบบฯ มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Performance) ระบบฯ ต้องมี ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามจำนวนเครื่องแม่ข่าย
- (5) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้งานซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ที่เป็นนวัตกรรมในประเทศไทย ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ.2558 เรื่อง การให้สิทธิพิเศษแก่ ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ให้พิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ ผ่านเกณฑ์การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย เป็นอันดับแรก ประกอบข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี วันที่ 26 กันยายน 2560 เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม ตามใน รายการในบัญชีนวัตกรรมไทย

ก-2 ความต้องการด้านระบบ

แผนภาพแนวทางการออกแบบแสดง ดังนี้



ก-3 การออกแบบระบบฯ ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- (1) อุปกรณ์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยใช้ในการบริหารสัญญาโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ (ห่างไกล) และ (ชายขอบ) มีระยะเวลาการดำเนินการจำนวน 60 เดือน (5 ปี) เพื่อลดการใช้จ่ายงบประมาณและไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ในการติดตั้งในส่วนกลาง และบริหารจัดการทรัพยากรของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เดิมจากโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น สำนักงาน กสทช. กำหนดให้ใช้อุปกรณ์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่ สำนักงาน กสทช. มีอยู่เดิมเพื่อใช้ในการดำเนินงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ (รายละเอียดตามภาคผนวก ค) ทั้งนี้ การใช้งานระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่ สำนักงาน กสทช. มีอยู่จะส่งผลให้เจ้าหน้าที่ไม่เกิดความสับสนในการใช้งาน และใช้ในการกำกับดูแลในภาพรวมของทั้ง 2 โครงการฯ จากหน้าจอบุคคลเดียวกัน ซึ่งทำให้สามารถติดตาม ประเมิน วิเคราะห์ และ แจ้งเตือนในกรณีเกิดปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องออกแบบและเสนอระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) จำนวน 1,851 ชุด โดยมีรายการอุปกรณ์ต่อชุด ดังต่อไปนี้
  - (2.1) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและตรวจจับข้อมูลจราจร
  - (2.2) อุปกรณ์เก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

hr. ✓  
สม. ✓

**ภาคผนวก ข. ความต้องการด้านเทคนิค (Technical Requirement)**

**ข-1 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและตรวจจับข้อมูลจราจรมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้**

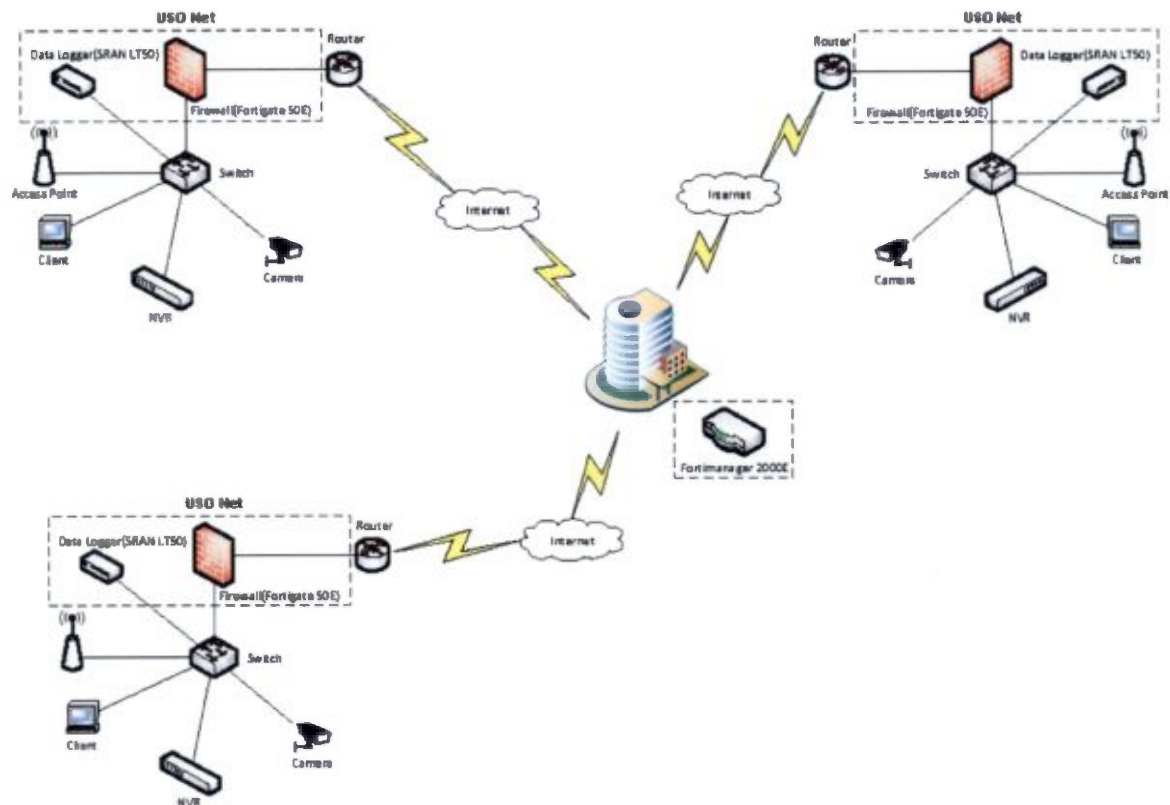
- (1) เป็นอุปกรณ์ Appliance ซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยของเครือข่ายโดยเฉพาะ
- (2) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ RJ45 ไม่น้อยกว่า 7 พอร์ต หรือดีกว่า
- (3) มีความเร็วในการทำงานของ Firewall Throughput ได้ไม่ต่ำกว่า 2.2 Gbps.
- (4) สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมๆกัน (Concurrent Sessions) ได้ไม่น้อยกว่า 1,600,000 การเชื่อมต่อ และรองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New Sessions/Second) ได้ด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 20,000 การเชื่อมต่อ (sessions) ต่อวินาที
- (5) มีความสามารถในการทำ IPS, Application Control, Web Filtering, Anti Virus, IPSec VPN และ SSL VPN ได้
- (6) IPS มีความเร็วในการทำงาน ได้ไม่ต่ำกว่า 780 Mbps.
- (7) สามารถทำ User Authentication แบบ Captive Portal ได้ หรือดีกว่า
- (8) รองรับการตรวจสอบผู้ใช้ (User Authentication) กับฐานข้อมูลผู้ใช้ภายในตัวอุปกรณ์ผู้ใช้ใน RADIUS ใน LDAP หรือ SSO (Single Sign On) กับ Windows Active Directory หรือ RADIUS เป็นต้น
- (9) สามารถทำงานในลักษณะของไฟร์วอลล์เสมือน (Virtual Domain Firewall) หรือ Virtual System ได้ทั้งในโหมดการทำงานของ Transparent Mode หรือ NAT/ROUTE Mode เป็นจำนวนอย่างน้อย 5 Virtual Domains หรือดีกว่า
- (10) ได้รับการรองรับตามมาตรฐานของ ICSA ด้าน Firewall, IPSec VPN หรือดีกว่า
- (11) มีสิทธิในการปรับปรุง Firmware ตลอดอายุการรับประกันอุปกรณ์

**ข-2 อุปกรณ์เก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้**

- (1) เป็นอุปกรณ์ Appliance หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ได้มาตรฐาน สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (logs or Events) ที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ที่เป็น appliances และ non-appliances เช่น Firewall, Network Devices ต่าง ๆ , ระบบปฏิบัติการ, ระบบ appliances, ระบบเครือข่าย และระบบฐานข้อมูล เป็นต้น ได้อย่างน้อย 3 อุปกรณ์ต่อระบบ โดยสามารถแสดงผลอยู่ภายใต้รูปแบบ (format) เดียวกันได้
- (2) มีระบบการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อใช้ยืนยันความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บตามมาตรฐาน MD5 หรือ SHA-1 หรือดีกว่า

- (3) สามารถเก็บ Log File ในรูปแบบ Syslog ของอุปกรณ์ เช่น Router, Switch, Firewall, VPN, Server เป็นต้น ได้
- (4) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS, Command Line Interface และ SSH ได้
- (5) สามารถจัดเก็บ log file ได้ถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฉบับที่มีผลบังคับใช้ โดยได้รับรองมาตรฐานการจัดเก็บและรักษาความปลอดภัยของ log file ที่ได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐานของศูนย์อำนวยการป้องกันและตอบโต้ภัยคุกคามแห่งชาติ (มคอ. 4003.1-2552) เป็นต้น
- (6) สามารถทำการสำรองข้อมูล (Data Backup) ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก เช่น Tape หรือ DVD หรือ External Storage เป็นต้น ได้
- (7) สามารถจัดเก็บข้อมูลเหตุการณ์ต่อวินาที (Events per Seconds) ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 eps
- (8) สามารถวิเคราะห์ระบบเครือข่าย (Network Traffic Analysis) โดยมีคุณสมบัติดังนี้
  - (8.1) สามารถวิเคราะห์ปริมาณการใช้งานข้อมูล (Bandwidth) บนเครือข่ายได้
  - (8.2) ระบบสามารถระบุผู้ใช้งานภายในองค์กรจากข้อมูล IP Address และ MAC Address ได้
- (9) อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถรองรับข้อมูลการใช้งานเครือข่าย (Throughput) ได้ไม่น้อยกว่า 100 Mbps.

ภาคผนวก ค. ระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและตรวจจับข้อมูลจราจร  
ที่สำนักงาน กสทช. ใช้งานอยู่



ค-1 รายการอุปกรณ์ระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและตรวจจับข้อมูลจราจร

- (1) อุปกรณ์ตรวจจับข้อมูลจราจร SRAN LT50
- (2) อุปกรณ์แม่ข่าย Fortimanager 2000E
- (3) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย Firewall Fortigate 50E

ภาคผนวก ง.

รายชื่อพื้นที่เป้าหมายติดตั้งอุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์ปลายทาง)

1. นายเนติพงษ์ ตลับนาค



2. นายสุปรีย์ เทียนทำนูล



3. นายชยุต ภูสันต์



4. นายสรวิชัย ขมะสุนทร



5. นายเฉลิมราช จิตรเจริญพร



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)

ภาคผนวก ง. รายชื่อพื้นที่เป้าหมายติดตั้งอุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์ปลายทาง)

| ลำดับ | สถานที่                                            | หมู่บ้าน                 | ตำบล           | อำเภอ           | จังหวัด         | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 1     | โรงเรียนปากคลองชวดใหญ่                             | หมู่ 9 บ้านบางช้างลาย    | บางบ่อ         | บางบ่อ          | สมุทรปราการ     | 13.6422811 | 100.8615882 | (3) USO Wrap |
| 2     | โรงเรียนวัดเกาะแก้ว                                | หมู่ 7 บ้านเกาะแก้ว      | บางพลีน้อย     | บางบ่อ          | สมุทรปราการ     | 13.6008931 | 100.9068806 | (3) USO Wrap |
| 3     | โรงเรียนวัดบ้านประสิทธิ์ธรรม                       | หมู่ 1 บ้านปึกกา         | คลองด่าน       | บางบ่อ          | สมุทรปราการ     | 13.5312367 | 100.8729800 | (3) USO Wrap |
| 4     | โรงเรียนบ้านทุ่งคัง                                | หมู่ 3 บ้านทุ่งคัง       | คลองด่าน       | บางบ่อ          | สมุทรปราการ     | 13.5314119 | 100.8332008 | (3) USO Wrap |
| 5     | โรงเรียนวัดเบญจราษฎร์บำรุง                         | หมู่ 4 บ้านเบญจ          | เปร็ง          | บางบ่อ          | สมุทรปราการ     | 13.6825283 | 100.8952617 | (2) USONET   |
| 6     | โรงเรียนบึงสีฐาน                                   | หมู่ 19 บ้านคลองบัวสี    | บางพลีใหญ่     | บางพลี          | สมุทรปราการ     | 13.5793074 | 100.7175014 | (2) USONET   |
| 7     | โรงเรียนวัดราษฎร์บูรณะ                             | หมู่ 2 บ้านพัฒนา         | บางปลา         | บางพลี          | สมุทรปราการ     | 13.5808718 | 100.7433736 | (3) USO Wrap |
| 8     | โรงเรียนวัดศรีวิชัย                                | หมู่ 6 บางสาบ            | ศีรษะจรเข้ใหญ่ | บางเสาธง        | สมุทรปราการ     | 13.6711717 | 100.7991833 | (2) USONET   |
| 9     | โรงเรียนบ้านดอนตะกุ่มทุก (เจริญจิตวิทยา)           | หมู่ 8 บ้านดอนตะกุ่มทุก  | บ้านใหม่       | บางใหญ่         | นนทบุรี         | 13.8716040 | 100.3316256 | (2) USONET   |
| 10    | โรงเรียนสามแยกบางคูรัด (จันทพรวิทยา<br>คาร)        | หมู่ 11 บ้านบางคูรัด     | บ้านใหม่       | บางใหญ่         | นนทบุรี         | 13.8714047 | 100.3639505 | (3) USO Wrap |
| 11    | โรงเรียนวัดคลองคากลาย                              | หมู่ 2 บ้านคลองคากลาย    | ไทรน้อย        | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 13.9764613 | 100.3538855 | (2) USONET   |
| 12    | โรงเรียนบ้านหนองพรางาย                             | หมู่ 1 บ้านใหม่          | หนองพรางาย     | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 13.8889378 | 100.3353255 | (3) USO Wrap |
| 13    | โรงเรียนวัดพรางาย                                  | หมู่ 6 บ้านนาหลวง        | หนองพรางาย     | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 13.9161666 | 100.3274470 | (3) USO Wrap |
| 14    | โรงเรียนวัดเนินวัง                                 | หมู่ 9 บ้านหนองพัน       | หนองพรางาย     | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 13.9196234 | 100.3017712 | (3) USO Wrap |
| 15    | โรงเรียนวัดโคกไม้                                  | หมู่ 9 บ้านคลองหนองแถม   | ไทรใหญ่        | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 14.0393871 | 100.2939366 | (2) USONET   |
| 16    | โรงเรียนบ้านคลองไผ่ข่อย                            | หมู่ 2 บ้านคลองไผ่ข่อย   | ขุนศรี         | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 14.0217339 | 100.2812329 | (3) USO Wrap |
| 17    | โรงเรียนวัดคลองขุนศรี                              | หมู่ 3 บ้านคลองขุนศรี    | ขุนศรี         | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 14.0180633 | 100.2985745 | (3) USO Wrap |
| 18    | โรงเรียนวัดอศุขะพินิต                              | หมู่ 6 บ้านวัดอศุขะพินิต | ขุนศรี         | ไทรน้อย         | นนทบุรี         | 14.0012819 | 100.2738455 | (3) USO Wrap |
| 19    | โรงเรียนวัดราษฎร์ศรีท่าท่า                         | หมู่ 6 ตำบลบางโพธิ์      | บางหลวง        | เมืองปทุมธานี   | ปทุมธานี        | 14.0111765 | 100.4692692 | (3) USO Wrap |
| 20    | โรงเรียนวัดพระวันเรือง                             | หมู่ 11 คลองสี           | คลองสี         | คลองหลวง        | ปทุมธานี        | 14.1152008 | 100.6872984 | (3) USO Wrap |
| 21    | โรงเรียนชุมชนวัดหอดสารเกษตร                        | หมู่ 8 คลองหัว           | คลองหัว        | คลองหลวง        | ปทุมธานี        | 14.0949764 | 100.7094049 | (3) USO Wrap |
| 22    | โรงเรียนวัดนวลเหล็ก                                | หมู่ 14 คลองหก           | คลองหก         | คลองหลวง        | ปทุมธานี        | 14.1893599 | 100.7328845 | (3) USO Wrap |
| 23    | โรงเรียนวัดอัยการาม                                | หมู่ 4 หมู่ที่ 4         | ลำผักกูด       | อัญมณี          | ปทุมธานี        | 14.0435465 | 100.7941620 | (2) USONET   |
| 24    | โรงเรียนวัดพวงแก้ว                                 | หมู่ 5 พวงแก้ว           | ปิ่นทอง        | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.0960667 | 100.7780617 | (3) USO Wrap |
| 25    | โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง                             | หมู่ 5 แสนสุขสถิตหัว     | ปิงกาสาม       | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.2400939 | 100.8237450 | (3) USO Wrap |
| 26    | โรงเรียนวัดเจริญบุญ                                | หมู่ 9 หนองบัวทอง        | ปิงกาสาม       | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1972551 | 100.8219526 | (3) USO Wrap |
| 27    | โรงเรียนวัดศรีคณากค์                               | หมู่ 3 ศรีคณากค์         | บึงชำอ้อ       | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1628133 | 100.8004600 | (3) USO Wrap |
| 28    | โรงเรียนดอนศิริเจริญ                               | หมู่ 10 ดอนศิริ          | บึงชำอ้อ       | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1358991 | 100.7556661 | (3) USO Wrap |
| 29    | โรงเรียนชุมชนประชาภิรมย์ราษฎร์บำรุง                | หมู่ 8 หนองสำนึก         | หนองสามวัง     | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1330767 | 100.8685850 | (3) USO Wrap |
| 30    | โรงเรียนราษฎร์สงเคราะห์วิทยา                       | หมู่ 9 หนองทะเล          | หนองสามวัง     | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1066990 | 100.8681413 | (3) USO Wrap |
| 31    | โรงเรียนวัดโปร่ง                                   | หมู่ 11 หนองสามวัง       | หนองสามวัง     | หนองเสือ        | ปทุมธานี        | 14.1133568 | 100.8466352 | (3) USO Wrap |
| 32    | โรงเรียนวัดบ้านสุวรรณ                              | หมู่ 9 คลองจิตบ้านสุวรรณ | ระแหง          | ลาดหลุมแก้ว     | ปทุมธานี        | 14.0739510 | 100.3837041 | (2) USONET   |
| 33    | โรงเรียนวัดสุทธาวาส                                | หมู่ 4 คลองบางสะแก       | ลาดหลุมแก้ว    | ลาดหลุมแก้ว     | ปทุมธานี        | 14.0188167 | 100.3829366 | (3) USO Wrap |
| 34    | โรงเรียนบ้านคลองเจ้าเมือง                          | หมู่ 7 บ้านคลองเจ้าเมือง | คลองพระอุดม    | ลาดหลุมแก้ว     | ปทุมธานี        | 13.9870524 | 100.4620790 | (3) USO Wrap |
| 35    | โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง                             | หมู่ 1 คลองข่อยที่ 8     | ลำลูกกา        | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 14.0146226 | 100.7975274 | (3) USO Wrap |
| 36    | โรงเรียนวัดดอนใหญ่                                 | หมู่ 9 คลองข่อยที่ 8     | ลำลูกกา        | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 13.9834070 | 100.7772446 | (3) USO Wrap |
| 37    | โรงเรียนวัดพิศ                                     | หมู่ 2 คลองข่อยที่ 11    | บึงทองหลาง     | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 14.0019691 | 100.8432502 | (3) USO Wrap |
| 38    | โรงเรียนวัดพิรุณศาสตร์                             | หมู่ 5 คลองข่อยที่ 10    | บึงทองหลาง     | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 13.9745933 | 100.8194457 | (3) USO Wrap |
| 39    | โรงเรียนวัดสุวรรณ                                  | หมู่ 11 คลองทาว          | บึงทองหลาง     | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 13.9491219 | 100.7978449 | (3) USO Wrap |
| 40    | โรงเรียนชุมชนวัดท่าหลวง                            | หมู่ 17 คลองทาว          | บึงทองหลาง     | ลำลูกกา         | ปทุมธานี        | 13.9484071 | 100.8231233 | (3) USO Wrap |
| 41    | โรงเรียนวัดสันทรายราษฎร์                           | หมู่ 2 บ้านเขาทอง        | ภูเขาทอง       | พระนครศรีอยุธยา | พระนครศรีอยุธยา | 14.3655926 | 100.5376895 | (3) USO Wrap |
| 42    | โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์                             | หมู่ 1 สวนพริก           | สวนพริก        | พระนครศรีอยุธยา | พระนครศรีอยุธยา | 14.3993305 | 100.5603651 | (3) USO Wrap |
| 43    | โรงเรียนปทุมวิทยาคาร                               | หมู่ 4 ไร่               | บ้านใหม่       | พระนครศรีอยุธยา | พระนครศรีอยุธยา | 14.3903967 | 100.5188850 | (3) USO Wrap |
| 44    | โรงเรียนท่าช้างวิทยาคม                             | หมู่ 3 ท่าช้าง           | ท่าช้าง        | นครหลวง         | พระนครศรีอยุธยา | 14.5092922 | 100.6471081 | (3) USO Wrap |
| 45    | โรงเรียนวัดน้อย (วิเชียรร้อยเกลียวอุบลรัตน์)       | หมู่ 4 ท่าช้างเหนือ      | ท่าช้าง        | นครหลวง         | พระนครศรีอยุธยา | 14.5070134 | 100.6534366 | (3) USO Wrap |
| 46    | โรงเรียนวัดหนอง                                    | หมู่ 7 ไร่หนอง           | ท่าช้าง        | นครหลวง         | พระนครศรีอยุธยา | 14.4972405 | 100.6519454 | (3) USO Wrap |
| 47    | โรงเรียนวัดบ้านทุ่ง (อตุลประชาวิทย์)               | หมู่ 6 ทุ่ง              | บ้านทุ่ง       | นครหลวง         | พระนครศรีอยุธยา | 14.4573142 | 100.6363043 | (3) USO Wrap |
| 48    | โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ (คุณศรีประเสริฐ<br>อุปถัมภ์) | หมู่ 5 สวนกล้วย          | คลองสะแก       | นครหลวง         | พระนครศรีอยุธยา | 14.4308370 | 100.6005782 | (3) USO Wrap |
| 49    | โรงเรียนวัดกระแจะ                                  | หมู่ 2 กระแจะ            | กระแจะ         | บางไทร          | พระนครศรีอยุธยา | 14.2829333 | 100.4902511 | (3) USO Wrap |
| 50    | โรงเรียนไม้ทรงชัยวิทยาคาร                          | หมู่ 7 ไม้ทรง            | ไม้ทรง         | บางไทร          | พระนครศรีอยุธยา | 14.1538425 | 100.4802652 | (3) USO Wrap |
| 51    | โรงเรียนโพธิ์วิทยา 2                               | หมู่ 3 บ้านช้าง          | ช้างใหญ่       | บางไทร          | พระนครศรีอยุธยา | 14.1602963 | 100.5150475 | (3) USO Wrap |
| 52    | โรงเรียนวัดป่าคาเจริญวิทยา                         | หมู่ 3 เหนือวัด          | โคกช้าง        | บางไทร          | พระนครศรีอยุธยา | 14.1292081 | 100.5143540 | (2) USONET   |
| 53    | โรงเรียนบางบาล                                     | หมู่ 1 กระเบื้อง         | บางบาล         | บางบาล          | พระนครศรีอยุธยา | 14.4241806 | 100.4801544 | (3) USO Wrap |
| 54    | โรงเรียนวัดพระบาท (ประจักษ์นครา)                   | หมู่ 3 พระบาท            | พระบาท         | บางบาล          | พระนครศรีอยุธยา | 14.3341555 | 100.4722331 | (3) USO Wrap |
| 55    | โรงเรียนอุดมศึกษา                                  | หมู่ 5 ตลาดกรีน          | ตลาดกรีน       | บางปะอิน        | พระนครศรีอยุธยา | 14.2762812 | 100.5725815 | (3) USO Wrap |
| 56    | โรงเรียนวัดวังแดง (บุญสืบวิชาอุปถัมภ์)             | หมู่ 4 ทุ่งน้ำ           | ทุ่งน้ำ        | บางปะอิน        | พระนครศรีอยุธยา | 14.4810683 | 100.5071983 | (3) USO Wrap |
| 57    | โรงเรียนสหประชาประชา                               | หมู่ 6 น้ำกลาง           | อัครราช        | ผักไห่          | พระนครศรีอยุธยา | 14.4571684 | 100.3199474 | (3) USO Wrap |
| 58    | โรงเรียนวัดลาดชะโด (ประภาคารวิทยาคาร)              | หมู่ 3 เขตวัด            | หนองน้ำใหญ่    | ผักไห่          | พระนครศรีอยุธยา | 14.4629058 | 100.3208126 | (3) USO Wrap |
| 59    | โรงเรียนลาดบัวหลวงโพธิ์วิทยา                       | หมู่ 5 สีเมก             | พระยาบันได     | ลาดบัวหลวง      | พระนครศรีอยุธยา | 14.1602246 | 100.3517188 | (2) USONET   |
| 60    | โรงเรียนจุฬารัตน์ (อตุลประชาวิทย์)                 | หมู่ 1 คลอง 6            | ลำตาเสา        | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.2811576 | 100.7299360 | (3) USO Wrap |
| 61    | โรงเรียนวัดบ้านช้าง                                | หมู่ 10 บ้านช้าง         | ลำตาเสา        | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.3055417 | 100.6841583 | (3) USO Wrap |
| 62    | โรงเรียนวัดนพคุณประสิทธิ์ (อาจวัชรประชา<br>บุญ)    | หมู่ 4 คลอง 1            | วังน้อย        | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.1961261 | 100.7215272 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                 | หมู่บ้าน                | ตำบล         | อำเภอ           | จังหวัด         | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 63    | โรงเรียนสิทธิพยากรณ์                    | หมู่ 6 คลอง 4           | วังน้อย      | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.1787344 | 100.6859268 | (3) USO Wrap |
| 64    | โรงเรียนวัดลำพญา(แม่ข่อยวิทยา)          | หมู่ 4 หอนงเลือ         | วังจุก       | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.2231086 | 100.7776309 | (3) USO Wrap |
| 65    | โรงเรียนวัดศรีประชา                     | หมู่ 1 บัวชุม           | ชะแมบ        | วังน้อย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.2406459 | 100.7336329 | (2) USONET   |
| 66    | โรงเรียนเทศบาลธรรมวิทย์                 | หมู่ 9 บ้านคันดาล       | บางมะโค      | เสนา            | พระนครศรีอยุธยา | 14.2809219 | 100.4201576 | (2) USONET   |
| 67    | โรงเรียนวัดศรีสวัสดิ์                   | หมู่ 2 บ้านวังเรียง     | หัวเรือ      | เสนา            | พระนครศรีอยุธยา | 14.3685693 | 100.4167612 | (3) USO Wrap |
| 68    | โรงเรียนวัดกลาง                         | หมู่ 11 บ้านรางจระได    | บ้านโพธิ์    | เสนา            | พระนครศรีอยุธยา | 14.3637070 | 100.3749810 | (3) USO Wrap |
| 69    | โรงเรียนบ้านแก้ววิทยาคาร                | หมู่ 4 บ้านกลาง         | บ้านแก้ว     | เสนา            | พระนครศรีอยุธยา | 14.3192088 | 100.3687723 | (3) USO Wrap |
| 70    | โรงเรียนวัดกุฎทศายน                     | หมู่ 8 บ้านรางเนื้อตาย  | เทพมงคล      | บางซ้าย         | พระนครศรีอยุธยา | 14.2178609 | 100.2623258 | (3) USO Wrap |
| 71    | โรงเรียนวัดขุนทิพย์ (สาครราชบุรีบำรุง)  | หมู่ 12 บ้านวัดขุนทิพย์ | ธนู          | อุทัย           | พระนครศรีอยุธยา | 14.3615023 | 100.6444388 | (3) USO Wrap |
| 72    | โรงเรียนวัดบางสน (กองจาววิทยาสรรณ)      | หมู่ 4 บางนา            | บางนา        | มหาราช          | พระนครศรีอยุธยา | 14.5730746 | 100.5741584 | (3) USO Wrap |
| 73    | โรงเรียนวัดโบสถ์อู่ทองสังขกิจ           | หมู่ 2 ปากคลองช้าง      | เจ้าบุค      | มหาราช          | พระนครศรีอยุธยา | 14.5920966 | 100.5444342 | (3) USO Wrap |
| 74    | โรงเรียนวัดโพธิ์ประสิทธิ์(วิบูลย์บำรุง) | หมู่ 4 โพธิ์ประสิทธิ์   | บ้านนา       | มหาราช          | พระนครศรีอยุธยา | 14.6093927 | 100.5050248 | (3) USO Wrap |
| 75    | โรงเรียนวัดบ้าน                         | หมู่ 1 บ้านน้ำอาน       | อินทประมูล   | โพธิ์ทอง        | อ่างทอง         | 14.6309221 | 100.4215591 | (3) USO Wrap |
| 76    | โรงเรียนวัดโพธิ์เอน                     | หมู่ 5 บ้านโพธิ์เอน     | ร่วมลึก      | โพธิ์ทอง        | อ่างทอง         | 14.6918079 | 100.2665986 | (3) USO Wrap |
| 77    | โรงเรียนวัดเจริญ                        | หมู่ 7 บ้านโรงน้ำ       | ยางซ้าย      | โพธิ์ทอง        | อ่างทอง         | 14.6670270 | 100.3008628 | (3) USO Wrap |
| 78    | โรงเรียนวัดวังน้ำเย็น                   | หมู่ 1 วังน้ำเย็น       | วังน้ำเย็น   | หลวงทา          | อ่างทอง         | 14.7321557 | 100.2664777 | (3) USO Wrap |
| 79    | โรงเรียนวัดนางคำ                        | หมู่ 2 บ้านบางกะลา      | คลองขนา      | วิเศษชัยชาญ     | อ่างทอง         | 14.5172623 | 100.3565289 | (3) USO Wrap |
| 80    | โรงเรียนวัดยามณี                        | หมู่ 9 บ้านม่วงเคียว    | ม่วงเคียว    | วิเศษชัยชาญ     | อ่างทอง         | 14.6244282 | 100.3309850 | (3) USO Wrap |
| 81    | โรงเรียนบ้านดิลก                        | หมู่ 2 ดิลก             | ดิลก         | พัฒนานิคม       | ลพบุรี          | 15.0744675 | 100.7944698 | (3) USO Wrap |
| 82    | โรงเรียนอนุบาลกรมราชวิทยาลัยลพบุรี      | หมู่ 1 ห้วยโป่ง         | ห้วยโป่ง     | โคกสำโรง        | ลพบุรี          | 14.9653287 | 100.6905791 | (2) USONET   |
| 83    | โรงเรียนบ้านเขาหินควาย                  | หมู่ 3 สะพานขาว         | ห้วยโป่ง     | โคกสำโรง        | ลพบุรี          | 14.9922592 | 100.6624385 | (3) USO Wrap |
| 84    | โรงเรียนวัดตะแกรบ                       | หมู่ 9 ตะแกรบ           | ตะแกรบ       | โคกสำโรง        | ลพบุรี          | 15.1216076 | 100.7947535 | (3) USO Wrap |
| 85    | โรงเรียนอนุบาลบ้านเพีย                  | หมู่ 8 เพี้ยคพัฒนา      | เพี้ยค       | โคกสำโรง        | ลพบุรี          | 15.0744141 | 100.7973622 | (3) USO Wrap |
| 86    | โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา                   | หมู่ 11 คลองเจ้า        | สำราญ        | ชัยบาดาล        | ลพบุรี          | 15.2207413 | 101.1468555 | (2) USONET   |
| 87    | โรงเรียนบ้านเกาะวัง                     | หมู่ 2 เกาะวัง          | เกาะวัง      | ชัยบาดาล        | ลพบุรี          | 15.2940975 | 101.2262634 | (2) USONET   |
| 88    | ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก                      | หมู่ 2 บ้านดงกลาง       | ดงกลาง       | บ้านหมี่        | ลพบุรี          | 15.2132709 | 100.5975430 | (3) USO Wrap |
| 89    | โรงเรียนบ้านคลอง                        | หมู่ 6 คลอง             | มหาโพธิ์     | สระโบสถ์        | ลพบุรี          | 15.2863398 | 100.8289212 | (3) USO Wrap |
| 90    | โรงเรียนบ้านห้วยใหญ่                    | หมู่ 5 ห้วยใหญ่         | ห้วยใหญ่     | สระโบสถ์        | ลพบุรี          | 15.1700374 | 100.8005142 | (3) USO Wrap |
| 91    | โรงเรียนบ้านดงอ้อย อ.สระโบสถ์           | หมู่ 2 ดงอ้อย           | ดงอ้อย       | สระโบสถ์        | ลพบุรี          | 15.2564867 | 100.9823764 | (3) USO Wrap |
| 92    | โรงเรียนบ้านวัดค้อใหญ่                  | หมู่ 10 วัดค้อใหญ่      | ยางราก       | โคกเจริญ        | ลพบุรี          | 15.3670714 | 100.9638587 | (3) USO Wrap |
| 93    | โรงเรียนอนุบาลวัดพระประจักษ์วิทยายา     | หมู่ 7 โคกหม้อ          | เชือกสัด     | บางระบัน        | สิงห์บุรี       | 14.9261170 | 100.2690755 | (3) USO Wrap |
| 94    | โรงเรียนอภิศารบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท   | หมู่ 4 เขาชะยา          | เขาท่าพระ    | เมืองชัยนาท     | ชัยนาท          | 15.2169295 | 100.1495344 | (3) USO Wrap |
| 95    | โรงเรียนวิเชียรวัฒนพรพูน้อม             | หมู่ 4 บ้านเกาะ (ท่าแห) | หาดท่าเสา    | เมืองชัยนาท     | ชัยนาท          | 15.2128514 | 100.0741526 | (3) USO Wrap |
| 96    | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 57                  | หมู่ 2 ท่าฉนวน          | ท่าฉนวน      | มโนรมย์         | ชัยนาท          | 15.3824183 | 100.1140352 | (3) USO Wrap |
| 97    | โรงเรียนวิทยารัตนาธิเบศ                 | หมู่ 7 คลองชะวาก        | ห้วยกรด      | สรรคบุรี        | ชัยนาท          | 15.0959573 | 100.2128375 | (2) USONET   |
| 98    | โรงเรียนวัดบ้านเพี้ยบุญ                 | หมู่ 8 บ้านท่ากว้าง     | ห้วยกรด      | สรรคบุรี        | ชัยนาท          | 15.0909480 | 100.2071887 | (3) USO Wrap |
| 99    | โรงเรียนอนุบาลวัดอภิศาร                 | หมู่ 5 ท่าเรือ          | ห้วยกรดพัฒนา | สรรคบุรี        | ชัยนาท          | 15.0801950 | 100.2134579 | (3) USO Wrap |
| 100   | โรงเรียนวัดวังน้ำขาว                    | หมู่ 3 วังน้ำขาว        | วังตะเคียน   | หนองมะโมง       | ชัยนาท          | 15.2802811 | 99.8190400  | (3) USO Wrap |
| 101   | บ้านวังตะเคียน                          | หมู่ 4 วังตะเคียน       | วังตะเคียน   | หนองมะโมง       | ชัยนาท          | 15.3024558 | 99.7852583  | (3) USO Wrap |
| 102   | โรงเรียนวัดถ้ำเต่า                      | หมู่ 7 ถ้ำเต่า          | ท่าค้อ       | แก่งคอย         | สระบุรี         | 14.6998515 | 100.9715272 | (3) USO Wrap |
| 103   | โรงเรียนวัดทะเลน้อย                     | หมู่ 3 ทะเลน้อย         | ทะเลน้อย     | แก่งคอย         | สระบุรี         | 14.3865260 | 101.1355172 | (3) USO Wrap |
| 104   | โรงเรียนวัดพระพุทธบาทน้อย               | หมู่ 10 พระบาทน้อย      | สองคอน       | แก่งคอย         | สระบุรี         | 14.6541631 | 100.9803253 | (3) USO Wrap |
| 105   | โรงเรียนวัดลำไผ่                        | หมู่ 3 ลำไผ่            | ลำไผ่        | แก่งคอย         | สระบุรี         | 14.5135256 | 101.0567543 | (3) USO Wrap |
| 106   | โรงเรียนบ้านท่ามะพร้าว                  | หมู่ 1 ท่ามะพร้าว       | ท่ามะพร้าว   | แก่งคอย         | สระบุรี         | 14.4552854 | 101.0765754 | (2) USONET   |
| 107   | โรงเรียนวัดหนองสนม                      | หมู่ 5 หนองสนม          | โคกแก้ว      | หนองแค          | สระบุรี         | 14.3915485 | 100.9447548 | (3) USO Wrap |
| 108   | โรงเรียนวัดเจริญธรรม                    | หมู่ 5 เจริญธรรม        | เจริญธรรม    | วิหารแดง        | สระบุรี         | 14.3735060 | 100.9994861 | (3) USO Wrap |
| 109   | โรงเรียน บ้านเขาไม้เกียน                | หมู่ 12 เขาไม้เกียน     | ม่วงเหล็ก    | ม่วงเหล็ก       | สระบุรี         | 14.6843916 | 101.1227775 | (3) USO Wrap |
| 110   | โรงเรียนนันทราษฎร์ (พิบูลสงคราม)        | หมู่ 2 นันทราษฎร์       | นันทราษฎร์   | เฉลิมพระเกียรติ | สระบุรี         | 14.6893681 | 100.8724722 | (2) USONET   |
| 111   | โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธา                 | หมู่ 3 ห้วยคต           | เหมือง       | เมืองชลบุรี     | ชลบุรี          | 13.2643200 | 100.9368183 | (2) USONET   |
| 112   | โรงเรียนวัดหนองบัวเขียว                 | หมู่ 3 ท่าไม้           | คลองทิว      | บ้านบึง         | ชลบุรี          | 13.2345021 | 101.1168605 | (3) USO Wrap |
| 113   | โรงเรียนบ้านหนองบัวประจักษ์             | หมู่ 2 บ้านไม้          | บ้านบึง      | ชลบุรี          | ชลบุรี          | 13.3685841 | 101.0870332 | (3) USO Wrap |
| 114   | โรงเรียนวัดหนองยาง                      | หมู่ 3 หนองยาง          | หนองบอนแดง   | บ้านบึง         | ชลบุรี          | 13.3612390 | 101.1777082 | (3) USO Wrap |
| 115   | โรงเรียนบ้านป่าแดง(ไชยสุโขทัย)          | หมู่ 6 ป่าแดง           | หนองอิฐ      | บ้านบึง         | ชลบุรี          | 13.2630084 | 101.3030060 | (3) USO Wrap |
| 116   | โรงเรียนอนุบาลบ้านอ่างเวียน             | หมู่ 10 สามแยกอ่างเวียน | หนองอิฐ      | บ้านบึง         | ชลบุรี          | 13.2773465 | 101.2127754 | (3) USO Wrap |
| 117   | โรงเรียนบ้านหัวมระ                      | หมู่ 2 หนองเสือช้าง     | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่        | ชลบุรี          | 13.1419594 | 101.2919918 | (3) USO Wrap |
| 118   | โรงเรียนวัดเฉลิมลาภ                     | หมู่ 5 เฉลิมลาภ         | หนองเสือช้าง | หนองใหญ่        | ชลบุรี          | 13.0744618 | 101.2691355 | (3) USO Wrap |
| 119   | โรงเรียนบ้านเขาชก                       | หมู่ 2 เขาชก            | เขาชก        | หนองใหญ่        | ชลบุรี          | 13.0779509 | 101.4027881 | (2) USONET   |
| 120   | โรงเรียนบ้านประจักษ์                    | หมู่ 5 บ้านประจักษ์     | โป่ง         | บางสมบูรณ์      | ชลบุรี          | 12.9338867 | 100.9708867 | (3) USO Wrap |
| 121   | โรงเรียนอนุบาลวัดเขาไม้แก้ว             | หมู่ 1 ห้วยลึก          | เขาไม้แก้ว   | บางสมบูรณ์      | ชลบุรี          | 12.9500832 | 101.0368933 | (2) USONET   |
| 122   | โรงเรียนวัดใหญ่                         | หมู่ 3 ห้วยใหญ่         | ห้วยใหญ่     | บางสมบูรณ์      | ชลบุรี          | 12.8618118 | 100.9487908 | (3) USO Wrap |
| 123   | โรงเรียนบ้านบึง                         | หมู่ 6 บึง              | ห้วยใหญ่     | บางสมบูรณ์      | ชลบุรี          | 12.8665608 | 100.9713367 | (3) USO Wrap |
| 124   | โรงเรียนบ้านปากพิททอง                   | หมู่ 11 ปากพิททอง       | ห้วยใหญ่     | บางสมบูรณ์      | ชลบุรี          | 12.8061606 | 100.9481373 | (3) USO Wrap |
| 125   | โรงเรียนวัดหนองขี้เฒ่า                  | หมู่ 2 หนองขี้เฒ่า      | บ้านบึง      | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.4298947 | 101.1275705 | (3) USO Wrap |
| 126   | โรงเรียนวัดบ้านบัว                      | หมู่ 3 หนองกะขะ         | หนองกะขะ     | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.4308439 | 101.0986387 | (3) USO Wrap |
| 127   | โรงเรียนวัดโป่งตม                       | หมู่ 1 โป่งตม           | หนองหงษ์     | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.4014779 | 101.1165066 | (2) USONET   |
| 128   | โรงเรียนวัดหนองกะขะ                     | หมู่ 4 หนองกะขะ         | หนองหงษ์     | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.4128679 | 101.0967300 | (3) USO Wrap |
| 129   | โรงเรียนวัดห้วยยาง                      | หมู่ 5 ห้วยยาง          | หนองหงษ์     | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.3824221 | 101.1051812 | (3) USO Wrap |
| 130   | โรงเรียนวัดเขาสารณ(บ้านเขาสารณ)         | หมู่ 8 เขาสารณ          | บ้านเขาสารณ  | พนาทอง          | ชลบุรี          | 13.4396429 | 101.1429705 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากราย  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                       | หมู่บ้าน              | ตำบล         | อำเภอ       | จังหวัด | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 131   | โรงเรียนวัดโป่งปากคง(สง่า รุจิระราษฎร์ วิทยา) | หมู่ 3 หนองกะพง       | นาเวียง      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.4272724 | 101.2221753 | (2) USONET   |
| 132   | โรงเรียนบ้านหนองพรหม                          | หมู่ 2 บ้านหนองไทร    | หนองนาง      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.3959133 | 101.2330679 | (3) USO Wrap |
| 133   | โรงเรียนบ้านหนองยาง                           | หมู่ 3 บ้านหนองพริ้ว  | หนองนาง      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.3944094 | 101.2150103 | (3) USO Wrap |
| 134   | โรงเรียนวัดแก้วศิลาาราม                       | หมู่ 4 เนินแดง        | สระสีเหลี่ยม | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.5531118 | 101.2087875 | (3) USO Wrap |
| 135   | โรงเรียนบ้านสระสีเหลี่ยม                      | หมู่ 9 โคก            | สระสีเหลี่ยม | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.5659734 | 101.2268062 | (3) USO Wrap |
| 136   | โรงเรียนบ้านเขาคันทรง                         | หมู่ 11 เขาคันทรง     | สระสีเหลี่ยม | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.5440525 | 101.2817026 | (3) USO Wrap |
| 137   | โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม                        | หมู่ 1 ท่าข้าม        | ท่าข้าม      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.5796809 | 101.1629730 | (2) USONET   |
| 138   | โรงเรียนบ้านหนองขาค                           | หมู่ 4 หนองโคสน       | หนองขาค      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.4081902 | 101.1501204 | (3) USO Wrap |
| 139   | โรงเรียนวัดหนองม่วงใหม่                       | หมู่ 5 หนองม่วงใหม่   | หนองขาค      | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.3856024 | 101.1430546 | (3) USO Wrap |
| 140   | โรงเรียนวัดนากระลอก                           | หมู่ 8 นากระลอก       | ทุ่งขวาง     | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.3988905 | 101.1915216 | (3) USO Wrap |
| 141   | โรงเรียนบ้านหนองคำ                            | หมู่ 11 เนินดิน       | หนองเพียง    | พนัสนิคม    | ชลบุรี  | 13.4812866 | 101.2885872 | (3) USO Wrap |
| 142   | โรงเรียนบ้านหนองจื่อ                          | หมู่ 3 คลาดบัง        | บึง          | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0964670 | 101.0057134 | (3) USO Wrap |
| 143   | โรงเรียนวัดอัมพวัน                            | หมู่ 4 หนองแขวะ       | บึง          | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0594710 | 100.9901266 | (2) USONET   |
| 144   | โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม                     | หมู่ 7 คลาดบัง        | บึง          | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0783395 | 101.0084973 | (2) USONET   |
| 145   | โรงเรียนวัดหนองคล้า                           | หมู่ 10 หมู่ที่ 10    | บึง          | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0706418 | 100.9626715 | (3) USO Wrap |
| 146   | โรงเรียนบ้านคูบอน                             | หมู่ 1 คูบอน          | เขาคันทรง    | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.1220072 | 101.1054767 | (3) USO Wrap |
| 147   | โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์                         | หมู่ 5 สุรศักดิ์      | เขาคันทรง    | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0638184 | 101.1717149 | (2) USONET   |
| 148   | โรงเรียนบ้านพันนังนอก                         | หมู่ 10 เขาคันทรง     | เขาคันทรง    | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0856511 | 101.1181684 | (3) USO Wrap |
| 149   | โรงเรียนบ้านพันนังใน                          | หมู่ 4 บ้านพันนังใน   | บ่อวิน       | ศรีราชา     | ชลบุรี  | 13.0543983 | 101.1216765 | (3) USO Wrap |
| 150   | โรงเรียนชุมชนบ้านช่องแสมสาร                   | หมู่ 4 หนองกระเจง     | แสมสาร       | สัตหีบ      | ชลบุรี  | 12.6025027 | 100.9605343 | (2) USONET   |
| 151   | โรงเรียนบ้านทับร้าง                           | หมู่ 5 ทับเจริญ       | บ่อทอง       | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.1967165 | 101.4617365 | (2) USONET   |
| 152   | โรงเรียนบ้านบ่อแก้วทอง                        | หมู่ 4 บ้านบ่อแก้วทอง | บ่อแก้วทอง   | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.2828265 | 101.3195896 | (3) USO Wrap |
| 153   | โรงเรียนบ้านหนองเกตุ                          | หมู่ 5 หนองเกตุ       | บ่อแก้วทอง   | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.3140297 | 101.3171393 | (3) USO Wrap |
| 154   | โรงเรียนวัดสำภาทอง                            | หมู่ 8 สำภาทอง        | บ่อแก้วทอง   | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.3376570 | 101.2878225 | (3) USO Wrap |
| 155   | โรงเรียนบ้านคลองมือไทร                        | หมู่ 5 คลองมือไทร     | ธาตุทอง      | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.2888381 | 101.3881879 | (2) USONET   |
| 156   | โรงเรียนบ้านโป่งเกตุ                          | หมู่ 9 หนองน้ำขาว     | ธาตุทอง      | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.2390363 | 101.4094026 | (3) USO Wrap |
| 157   | โรงเรียนบ้านอ่างกระพงค์                       | หมู่ 3 อ่างกระพงค์    | เกษตรสุวรรณ  | บ่อทอง      | ชลบุรี  | 13.3597474 | 101.5121863 | (3) USO Wrap |
| 158   | โรงเรียนอนุบาลเกาะจันทร์                      | หมู่ 1 เกาะจันทร์     | เกาะจันทร์   | เกาะจันทร์  | ชลบุรี  | 13.4115812 | 101.3318979 | (2) USONET   |
| 159   | โรงเรียนบ้านหนองชุมเห็ด                       | หมู่ 2 หนองชุมเห็ด    | เกาะจันทร์   | เกาะจันทร์  | ชลบุรี  | 13.3740169 | 101.4111428 | (3) USO Wrap |
| 160   | โรงเรียนบ้านหัวหวาย                           | หมู่ 8 หัวหวาย        | ท่าบุญมี     | เกาะจันทร์  | ชลบุรี  | 13.4258982 | 101.3062081 | (3) USO Wrap |
| 161   | โรงเรียนวัดโนนไผ่                             | หมู่ 1 โนนไผ่         | เพ           | เมืองระยอง  | ระยอง   | 12.6187558 | 101.4025459 | (2) USONET   |
| 162   | โรงเรียนวัดสำภาทอง                            | หมู่ 7 สำภาทอง        | เพ           | เมืองระยอง  | ระยอง   | 12.6430106 | 101.4115387 | (3) USO Wrap |
| 163   | โรงเรียนบ้านไร่จันทิ                          | หมู่ 4 จันทิ          | กะเจ็ด       | เมืองระยอง  | ระยอง   | 12.7885685 | 101.4904346 | (3) USO Wrap |
| 164   | โรงเรียนวัดจากหมาก                            | หมู่ 2 จากหมาก        | สำนักท้อน    | บ้านฉาง     | ระยอง   | 12.7955250 | 101.0291217 | (2) USONET   |
| 165   | โรงเรียนสุทธพรพิทย                            | หมู่ 5 หนองลึก        | กร่ำ         | แกลง        | ระยอง   | 12.6814328 | 101.6250087 | (2) USONET   |
| 166   | โรงเรียนทุ่งเค็ด                              | หมู่ 2 ทุ่งเค็ด       | บ้านนา       | แกลง        | ระยอง   | 12.8379771 | 101.6782139 | (3) USO Wrap |
| 167   | โรงเรียนบ้านท่าลำไย                           | หมู่ 5 ลำไย           | บ้านนา       | แกลง        | ระยอง   | 12.8422050 | 101.6589657 | (3) USO Wrap |
| 168   | โรงเรียนวัดสุทโธวัน                           | หมู่ 3 สุทโธวัน       | กองดิน       | แกลง        | ระยอง   | 12.7820729 | 101.7930690 | (2) USONET   |
| 169   | โรงเรียนวัดเกาะลอย (พ่อกระษานเคราะ)           | หมู่ 3 เกาะลอย        | ห้วยแร้ง     | แกลง        | ระยอง   | 12.7265350 | 101.7516845 | (3) USO Wrap |
| 170   | โรงเรียนชุมชนบ้านวังจันทร์                    | หมู่ 1 วังจันทร์      | วังจันทร์    | วังจันทร์   | ระยอง   | 12.8521433 | 101.5530167 | (3) USO Wrap |
| 171   | โรงเรียนวัดบ้านเก่า                           | หมู่ 2 บ้านไฉ         | ตาขัน        | บ้านค่าย    | ระยอง   | 12.7284721 | 101.2925125 | (3) USO Wrap |
| 172   | โรงเรียนชุมชนวัดหนองคอกหมู                    | หมู่ 3 หนองคอกหมู     | ตาขัน        | บ้านค่าย    | ระยอง   | 12.7557647 | 101.3120213 | (2) USONET   |
| 173   | โรงเรียนบ้านบ่อหวาย                           | หมู่ 5 บ้านบ่อหวาย    | หนองบัว      | บ้านค่าย    | ระยอง   | 12.9204024 | 101.3405369 | (3) USO Wrap |
| 174   | โรงเรียนบ้านหนองห้อย                          | หมู่ 7 หนองห้อย       | หนองบัว      | บ้านค่าย    | ระยอง   | 12.9295396 | 101.4306287 | (3) USO Wrap |
| 175   | โรงเรียนบ้านคลองขุ่น                          | หมู่ 8 คลองขุ่น       | หนองบัว      | บ้านค่าย    | ระยอง   | 12.8950334 | 101.3704615 | (3) USO Wrap |
| 176   | โรงเรียนบ้านคลองกร่ำ                          | หมู่ 1 คลองกร่ำ       | ตาสิทธิ์     | ปากน้ำแดง   | ระยอง   | 13.0238402 | 101.2092212 | (3) USO Wrap |
| 177   | โรงเรียนบ้านปึงด้า                            | หมู่ 2 ปึงด้า         | หนองไผ่      | ปากน้ำแดง   | ระยอง   | 13.0429709 | 101.3076489 | (3) USO Wrap |
| 178   | โรงเรียนบ้านสามแยกน้ำเป็น                     | หมู่ 1 สามแยกน้ำเป็น  | น้ำเป็น      | เขาชะเมา    | ระยอง   | 12.8620060 | 101.7383006 | (3) USO Wrap |
| 179   | โรงเรียนมะเดื่อ                               | หมู่ 2 มะเดื่อ        | เขาชัย       | เขาชะเมา    | ระยอง   | 13.0498154 | 101.6264648 | (3) USO Wrap |
| 180   | โรงเรียนวัดจากผักกูด                          | หมู่ 5 จากผักกูด      | นิคมพัฒนา    | นิคมพัฒนา   | ระยอง   | 12.8438943 | 101.1583750 | (3) USO Wrap |
| 181   | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4          | หมู่ 1 ซอย 12         | พนานิคม      | นิคมพัฒนา   | ระยอง   | 12.8867995 | 101.1075870 | (2) USONET   |
| 182   | โรงเรียนวัดหนองหัว                            | หมู่ 4 บ้านตะเอน      | คลองนารายณ์  | เมืองจันทร์ | จันทร์  | 12.5869853 | 102.1432481 | (3) USO Wrap |
| 183   | โรงเรียนวัดเนินสูง                            | หมู่ 12 คลองนารายณ์   | คลองนารายณ์  | เมืองจันทร์ | จันทร์  | 12.5855584 | 102.1503928 | (3) USO Wrap |
| 184   | โรงเรียนวัดนวล                                | หมู่ 2 เนินท้ายวัด    | แกลง         | เมืองจันทร์ | จันทร์  | 12.6668949 | 102.1313327 | (3) USO Wrap |
| 185   | โรงเรียนวัดหลักปลา                            | หมู่ 9 หลักปลา        | หลักปลา      | เมืองจันทร์ | จันทร์  | 12.6171523 | 102.1542899 | (2) USONET   |
| 186   | โรงเรียนวัดบูรพาพิทยาราม                      | หมู่ 4 เนินสูง        | เขาหัว       | ท่าใหม่     | จันทร์  | 12.6432142 | 102.0375757 | (3) USO Wrap |
| 187   | โรงเรียนวัดหนองคันไผ่ (พิทยาคาร)              | หมู่ 4 หนองคัน        | ตะกาดเจ้า    | ท่าใหม่     | จันทร์  | 12.5672750 | 101.9910533 | (3) USO Wrap |
| 188   | โรงเรียนบ้านตาเลียว                           | หมู่ 8 ตาเลียว        | เขาแก้ว      | ท่าใหม่     | จันทร์  | 12.8726350 | 102.0042983 | (3) USO Wrap |
| 189   | โรงเรียนวัดพิงจอน                             | หมู่ 3 พังจอน         | ทับโพธิ์     | ไปนังร้อน   | จันทร์  | 12.9791464 | 102.2864316 | (3) USO Wrap |
| 190   | โรงเรียนราษฎร์พัฒนาศาสตร์                     | หมู่ 5 ชัยสาม         | หนองสาคร     | ไปนังร้อน   | จันทร์  | 13.1227581 | 102.3711234 | (3) USO Wrap |
| 191   | โรงเรียนบ้านแหลม                              | หมู่ 4 บ้านแหลม       | เทพนิมิต     | ไปนังร้อน   | จันทร์  | 13.0806726 | 102.4450610 | (3) USO Wrap |
| 192   | โรงเรียนบ้านป่าไผ่                            | หมู่ 5 ป่าไผ่         | คลองใหญ่     | ไปนังร้อน   | จันทร์  | 12.9851869 | 102.4626489 | (3) USO Wrap |
| 193   | โรงเรียนสัว                                   | หมู่ 5 คลาดสัว        | สัว          | แหลมสิงห์   | จันทร์  | 12.5031715 | 102.1435901 | (3) USO Wrap |
| 194   | โรงเรียนแหลมสิงห์พิทยาคม                      | หมู่ 7 หัวนา, ป่าคัน  | สัว          | แหลมสิงห์   | จันทร์  | 12.5015555 | 102.1461461 | (2) USONET   |
| 195   | กชน.ตำบลสัว                                   | หมู่ 10 คลองยายคำ     | สัว          | แหลมสิงห์   | จันทร์  | 12.4908042 | 102.1390046 | (3) USO Wrap |
| 196   | โรงเรียนบ้านตาเรือ (ตำรวจชายแดน สงคราม)       | หมู่ 3 ตาเรือ         | ปะตง         | สอยดาว      | จันทร์  | 13.2057833 | 102.1734017 | (2) USONET   |
| 197   | โรงเรียนทุ่งขามวิทยา                          | หมู่ 1 ทุ่งขาม        | ทุ่งขาม      | สอยดาว      | จันทร์  | 13.2275983 | 102.2764098 | (2) USONET   |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                       | หมู่บ้าน               | ตำบล          | อำเภอ           | จังหวัด    | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 198   | โรงเรียน ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม2                 | หมู่ 3 เขาสะทอน        | ทุ่งขนาน      | สอยดาว          | จันทบุรี   | 13.2534178 | 102.2804861 | (3) USO Wrap |
| 199   | โรงเรียนบ้านทับช้าง                           | หมู่ 1 ทับช้าง         | ทับช้าง       | สอยดาว          | จันทบุรี   | 13.2413932 | 102.1883452 | (2) USONET   |
| 200   | โรงเรียนเทศบาลทับช้าง1                        | หมู่ 9 เขาสอง          | ทับช้าง       | สอยดาว          | จันทบุรี   | 13.2863867 | 102.2116095 | (3) USO Wrap |
| 201   | โรงเรียนบ้านวังกระแจะ                         | หมู่ 5 หวังกระแจะ      | วังโดนต       | นายายอาม        | จันทบุรี   | 12.7318067 | 101.9052083 | (3) USO Wrap |
| 202   | โรงเรียนบ้านเนินมะหาด                         | หมู่ 5 บ้านคู          | ซากไทย        | เขาคิชฌกูฏ      | จันทบุรี   | 12.7849094 | 102.0559833 | (3) USO Wrap |
| 203   | โรงเรียนวัดคลองตะเคียน                        | หมู่ 6 คลองตะเคียน     | พลวง          | เขาคิชฌกูฏ      | จันทบุรี   | 12.8460640 | 102.0894238 | (3) USO Wrap |
| 204   | โรงเรียนวัดหนองเสม็ด (อรรถพรสงเคราะห์)        | หมู่ 4 ตันเนิน         | หนองเสม็ด     | เมืองตราด       | ตราด       | 12.2196505 | 102.5010234 | (3) USO Wrap |
| 205   | โรงเรียนบ้านเนินศาล                           | หมู่ 1 เข็กสัก         | คลองใหญ่      | คลองใหญ่        | ตราด       | 11.7930833 | 102.8695057 | (3) USO Wrap |
| 206   | โรงเรียนบ้านปะอา                              | หมู่ 2 ปะอา            | บ่อพลอย       | บ่อไร่          | ตราด       | 12.6015171 | 102.5500973 | (3) USO Wrap |
| 207   | โรงเรียนบ้านคลองใหญ่                          | หมู่ 1 คลองใหญ่        | คลองใหญ่      | แหลมงอบ         | ตราด       | 12.1906523 | 102.3806367 | (3) USO Wrap |
| 208   | โรงเรียนวัดจากเณร(สมณราษฎร์วิทยาคาร)          | หมู่ 4 ดอน             | คลองจุกกระเณร | เมืองมะเซิงเหรา | ฉะเชิงเทรา | 13.6914294 | 101.1285949 | (3) USO Wrap |
| 209   | โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธา                       | หมู่ 2 บางขวัญ         | บางขวัญ       | เมืองมะเซิงเหรา | ฉะเชิงเทรา | 13.7134760 | 101.0834122 | (3) USO Wrap |
| 210   | โรงเรียนบ้านวังตะเคียน                        | หมู่ 4 แพร่งวังตะเคียน | วังตะเคียน    | เมืองมะเซิงเหรา | ฉะเชิงเทรา | 13.7136367 | 101.0325901 | (3) USO Wrap |
| 211   | โรงเรียนวัดบางปรัง                            | หมู่ 9 บางปรัง         | บางพระ        | เมืองมะเซิงเหรา | ฉะเชิงเทรา | 13.6625884 | 101.0350844 | (3) USO Wrap |
| 212   | โรงเรียนวัดบางปลานัก                          | หมู่ 10 คลองวังปลานัก  | บางเขย        | เมืองมะเซิงเหรา | ฉะเชิงเทรา | 13.7309182 | 100.9820329 | (3) USO Wrap |
| 213   | โรงเรียนวัดเสม็ดเหนือ(สมณราษฎร์)              | หมู่ 1 หมู่ใหญ่        | เสม็ดเหนือ    | บางคล้า         | ฉะเชิงเทรา | 13.6662247 | 101.1958352 | (3) USO Wrap |
| 214   | โรงเรียนวัดเสม็ดใต้                           | หมู่ 1 วัดสีทอง        | เสม็ดใต้      | บางคล้า         | ฉะเชิงเทรา | 13.6507625 | 101.2145066 | (3) USO Wrap |
| 215   | โรงเรียนวัดเบญจมนิโครธาราม                    | หมู่ 1 หัวไร่          | หัวไร่        | บางคล้า         | ฉะเชิงเทรา | 13.7760383 | 101.2064067 | (3) USO Wrap |
| 216   | โรงเรียนสุทธาราคอง 18                         | หมู่ 5 คลอง 18         | หนองทอง       | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.8674613 | 101.0132511 | (3) USO Wrap |
| 217   | โรงเรียนหนองทองวิทยา                          | หมู่ 7 คลอง 18         | หนองทอง       | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.8591068 | 100.9866935 | (3) USO Wrap |
| 218   | โรงเรียนบึงสิงโต                              | หมู่ 7 คลอง 18         | หนองทอง       | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.8631458 | 100.9875221 | (3) USO Wrap |
| 219   | โรงเรียนสุทธาราคอง 15                         | หมู่ 9 คลอง 15         | บึงน้ำรักษ์   | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.8903867 | 100.9280800 | (3) USO Wrap |
| 220   | โรงเรียนเฉลิมขวัญวิทยาทาน                     | หมู่ 19 ปากคลอง 21     | คลองนิมิต     | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.9414707 | 100.9819913 | (3) USO Wrap |
| 221   | โรงเรียนวัดบางสาย                             | หมู่ 3 คลองขวางบน      | โพรงอากาศ     | บ้านน้ำเปรี้ยว  | ฉะเชิงเทรา | 13.8159431 | 101.0246002 | (3) USO Wrap |
| 222   | โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง                    | หมู่ 14 คลองพิศุต      | บางปะกง       | บางปะกง         | ฉะเชิงเทรา | 13.4906315 | 100.9527301 | (3) USO Wrap |
| 223   | โรงเรียนบ้านหนองหัว(เกษมราษฎร์บำรุง)          | หมู่ 3 หนองหัว         | บ้านช่อง      | พนมสารคาม       | ฉะเชิงเทรา | 13.8116348 | 101.4399667 | (3) USO Wrap |
| 224   | โรงเรียนวัดบ้านช่อง (วิเศษราษฎร์พิทยา<br>คาร) | หมู่ 8 บ้านไร่         | บ้านช่อง      | พนมสารคาม       | ฉะเชิงเทรา | 13.7827466 | 101.3889525 | (3) USO Wrap |
| 225   | โรงเรียนวัดพิภระสังข์                         | หมู่ 10 พิศระสังข์เก่า | บ้านช่อง      | พนมสารคาม       | ฉะเชิงเทรา | 13.8047829 | 101.4090035 | (3) USO Wrap |
| 226   | โรงเรียนหนองแวงวิทยา                          | หมู่ 2 คย้างไทย        | หนองแวง       | พนมสารคาม       | ฉะเชิงเทรา | 13.6748646 | 101.3216234 | (3) USO Wrap |
| 227   | โรงเรียนวัดหนองแวง (รัตนศิริราษฎร์)           | หมู่ 12 หนองแวง        | หนองแวง       | พนมสารคาม       | ฉะเชิงเทรา | 13.6709725 | 101.3308303 | (3) USO Wrap |
| 228   | โรงเรียนบ้านสระไม้แดง                         | หมู่ 5 สระไม้แดง       | คูยงหมี่      | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.6193934 | 101.4928445 | (3) USO Wrap |
| 229   | โรงเรียนบ้านท่าเสียบ                          | หมู่ 2 ท่าเสียบ        | ท่ากระดาน     | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.6396939 | 101.6160640 | (3) USO Wrap |
| 230   | โรงเรียนบ้านนา                                | หมู่ 3 บ้านนา          | ท่ากระดาน     | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.6460800 | 101.6432753 | (3) USO Wrap |
| 231   | โรงเรียนบ้านห้วยหิน                           | หมู่ 1 ห้วยหิน         | ลาดกระบัง     | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.6189435 | 101.4242816 | (3) USO Wrap |
| 232   | โรงเรียนบ้านท่าสูง                            | หมู่ 3 ท่าสูง          | ลาดกระบัง     | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.5810381 | 101.5176898 | (3) USO Wrap |
| 233   | โรงเรียนบ้าน กม.7                             | หมู่ 6 กม.7            | ลาดกระบัง     | สนมชัยเขต       | ฉะเชิงเทรา | 13.5291052 | 101.4956635 | (3) USO Wrap |
| 234   | โรงเรียนตลาดบางบ่อ                            | หมู่ 5 ตลาดบางบ่อ      | แปลงยาว       | แปลงยาว         | ฉะเชิงเทรา | 13.6043963 | 101.2487054 | (2) USONET   |
| 235   | โรงเรียนวัดหัวสำโรง (ศรีราษฎร์บำรุง)          | หมู่ 2 ภูมิเจริญ       | หัวสำโรง      | แปลงยาว         | ฉะเชิงเทรา | 13.6470502 | 101.2948664 | (3) USO Wrap |
| 236   | โรงเรียนวัดอำมาตย์                            | หมู่ 4 สวน             | หัวสำโรง      | แปลงยาว         | ฉะเชิงเทรา | 13.6285541 | 101.2858460 | (3) USO Wrap |
| 237   | โรงเรียนบ้านท่ากลอย                           | หมู่ 21 มีคลอง         | ท่าตะเียบ     | ท่าตะเียบ       | ฉะเชิงเทรา | 13.4687302 | 101.6244183 | (2) USONET   |
| 238   | โรงเรียนบ้านหนองราชยัง                        | หมู่ 5 หนองราชยัง      | คลองตะเียบ    | ท่าตะเียบ       | ฉะเชิงเทรา | 13.3245170 | 101.6714770 | (3) USO Wrap |
| 239   | โรงเรียนบ้านทุ่งสำ                            | หมู่ 12 ทุ่งสำ         | คลองตะเียบ    | ท่าตะเียบ       | ฉะเชิงเทรา | 13.3991046 | 101.6392159 | (2) USONET   |
| 240   | โรงเรียนวัดประสาธน์วิมลารัตน์                 | หมู่ 4 โนนหอม          | โนนหอม        | เมืองราชบุรี    | ราชบุรี    | 14.0881583 | 101.4466817 | (3) USO Wrap |
| 241   | โรงเรียน บรรพวิทย                             | หมู่ 7 ม่วง            | เมืองเก่า     | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 14.0225674 | 101.7847170 | (3) USO Wrap |
| 242   | โรงเรียนบ้านตรอกปลาไหล                        | หมู่ 6 ตรอกปลาไหล      | ยานี          | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.9403847 | 101.7441766 | (3) USO Wrap |
| 243   | โรงเรียนชุมชนบ้านขาลูกช้าง                    | หมู่ 5 ลาดตะเคียน      | ลาดตะเคียน    | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.8305972 | 101.6643608 | (3) USO Wrap |
| 244   | โรงเรียนวัดพัฒนาวัง                           | หมู่ 5 บ้านนา          | บ้านนา        | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.9925469 | 101.8301756 | (3) USO Wrap |
| 245   | โรงเรียนบ้านโคกสัน                            | หมู่ 11 รัชดาปาก       | หนองก         | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 14.0417824 | 101.8470626 | (3) USO Wrap |
| 246   | โรงเรียนบ้านเขาไม้แก้ว                        | หมู่ 4 เขาไม้แก้ว      | เขาไม้แก้ว    | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.8253778 | 101.7519424 | (2) USONET   |
| 247   | โรงเรียนบ้านโป่งสะเคา                         | หมู่ 6 โป่งสะเคา       | เขาไม้แก้ว    | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.7640629 | 101.7853205 | (3) USO Wrap |
| 248   | โรงเรียนบ้านโป่งใหญ่                          | หมู่ 9 โป่งใหญ่        | วังท่าช้าง    | กบินทร์บุรี     | ราชบุรี    | 13.6255765 | 101.8814950 | (3) USO Wrap |
| 249   | โรงเรียนบ้านสูง                               | หมู่ 10 สูง            | นาดี          | นาดี            | ราชบุรี    | 14.1535433 | 101.8116283 | (3) USO Wrap |
| 250   | โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง                       | หมู่ 6 หนองสองห้อง     | สะพานหิน      | นาดี            | ราชบุรี    | 14.1275483 | 101.7143100 | (3) USO Wrap |
| 251   | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งโพธิ์                    | หมู่ 2 ทุ่งโพธิ์       | ทุ่งโพธิ์     | นาดี            | ราชบุรี    | 14.1354950 | 101.8761200 | (2) USONET   |
| 252   | โรงเรียนบ้านดินเงิน                           | หมู่ 8 บ้านดินเงิน     | บางดินสอ      | นาดี            | ราชบุรี    | 14.0649650 | 102.0094867 | (3) USO Wrap |
| 253   | โรงเรียนบ้านบุพราหมณ์                         | หมู่ 5 วัฒน            | บุพราหมณ์     | นาดี            | ราชบุรี    | 14.2725550 | 101.8931650 | (2) USONET   |
| 254   | โรงเรียนชุมชนวัดบางตน                         | หมู่ 2 บางตน           | บางตน         | บ้านสร้าง       | ราชบุรี    | 13.8992652 | 101.1677708 | (3) USO Wrap |
| 255   | โรงเรียนวัดพรหมประสิทธิ์                      | หมู่ 2 หนองแก้ว        | หนองแก้ว      | ประจักษ์คาม     | ราชบุรี    | 14.1086944 | 101.5458780 | (3) USO Wrap |
| 256   | โรงเรียนวัดหนองโพรง                           | หมู่ 3 หนองโพรง        | หนองโพรง      | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.9222255 | 101.5122101 | (3) USO Wrap |
| 257   | โรงเรียนวัดระบะไผ่                            | หมู่ 5 ระบะไผ่         | หนองโพรง      | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.8650799 | 101.5442043 | (2) USONET   |
| 258   | โรงเรียนชุมชนบ้านเกาะสนอ(สามัคคีวิทยา)        | หมู่ 2 เกาะสนอ         | หัวไร่        | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.9178492 | 101.4660914 | (3) USO Wrap |
| 259   | โรงเรียนวัดราษฎร์เจริญศรัทธาธรรม              | หมู่ 1 กรอกสมบูรณ์     | กรอกสมบูรณ์   | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.7724307 | 101.6639843 | (2) USONET   |
| 260   | โรงเรียนบ้านวังทะลุ                           | หมู่ 3 วังทะลุ         | กรอกสมบูรณ์   | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.8838392 | 101.5884532 | (3) USO Wrap |
| 261   | โรงเรียนบ้านโป่งตะเคียน                       | หมู่ 5 โป่งตะเคียน     | โคกไทย        | ศรีมหาโพธิ์     | ราชบุรี    | 13.8213708 | 101.4923151 | (3) USO Wrap |
| 262   | โรงเรียนบ้านดอนยอ                             | หมู่ 3 บ้านดอนยอ       | ดอนยอ         | เมืองนครนายก    | นครนายก    | 14.1522840 | 101.1192077 | (3) USO Wrap |
| 263   | โรงเรียนวัดบางม่วง                            | หมู่ 6 บ้านคลองบางม่วง | ศรีมหา        | เมืองนครนายก    | นครนายก    | 14.0734145 | 101.1414975 | (3) USO Wrap |
| 264   | โรงเรียนวัดโพธิ์                              | หมู่ 4 บ้านเกาะการ้อง  | ปากพลี        | ปากพลี          | นครนายก    | 14.1381592 | 101.2847572 | (3) USO Wrap |
| 265   | โรงเรียนวัดบ้านพริก                           | หมู่ 4 บ้านพริก        | บ้านพริก      | บ้านนา          | นครนายก    | 14.2815501 | 100.9993248 | (2) USONET   |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                         | หมู่บ้าน                | ตำบล         | อำเภอ           | จังหวัด    | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 266   | โรงเรียนวัดชลอธรรมกิตต์(ศรีนครพิงค์)            | หมู่ 14 บ้านบางอ้อใหญ่  | บางอ้อ       | บ้านนา          | นครนายก    | 14.1807513 | 101.0684879 | (3) USO Wrap |
| 267   | โรงเรียนชลอธรรมกิตต์วิทยา                       | หมู่ 14 บ้านบางอ้อใหญ่  | บางอ้อ       | บ้านนา          | นครนายก    | 14.1823365 | 101.0714910 | (3) USO Wrap |
| 268   | โรงเรียนเขาเพิ่มนารีวิทยา                       | หมู่ 1 บ้านเขาเพิ่ม     | เขาเพิ่ม     | บ้านนา          | นครนายก    | 14.3670680 | 101.0893480 | (3) USO Wrap |
| 269   | โรงเรียนสิริราชอนุสรณ์                          | หมู่ 9 เขาสังโค         | บ้านแก้ง     | เมืองสระแก้ว    | สระแก้ว    | 14.0036181 | 102.0178468 | (2) USONET   |
| 270   | โรงเรียนบ้านคลองแม่เกษม                         | หมู่ 8 คลองแม่เกษม      | ท่าแขก       | เมืองสระแก้ว    | สระแก้ว    | 13.9590642 | 102.1801985 | (2) USONET   |
| 271   | โรงเรียนบ้านทุ่งพระ                             | หมู่ 4 ทุ่งพระ          | ท่าเกษม      | เมืองสระแก้ว    | สระแก้ว    | 13.7538745 | 102.1720385 | (3) USO Wrap |
| 272   | โรงเรียนบ้านทุ่งหินโค                           | หมู่ 12 ทุ่งหินโค       | สระแก้ว      | เมืองสระแก้ว    | สระแก้ว    | 13.7572736 | 101.9885800 | (2) USONET   |
| 273   | โรงเรียนบ้านเขาเลื่อม                           | หมู่ 9 เขาเลื่อมใต้     | คลองหาด      | คลองหาด         | สระแก้ว    | 13.4065261 | 102.3006563 | (3) USO Wrap |
| 274   | โรงเรียนโพธิ์เตยวิทยา                           | หมู่ 2 หนองแวง          | โพธิ์เตย     | คลองหาด         | สระแก้ว    | 13.5905837 | 102.2619550 | (3) USO Wrap |
| 275   | โรงเรียนมหาคิคุมวิทยา                           | หมู่ 1 น้ำคำ            | เบญจขร       | คลองหาด         | สระแก้ว    | 13.5303583 | 102.2624431 | (3) USO Wrap |
| 276   | โรงเรียนบ้านชุมทอง                              | หมู่ 5 ชุมทอง           | เบญจขร       | คลองหาด         | สระแก้ว    | 13.5641120 | 102.3041295 | (3) USO Wrap |
| 277   | โรงเรียนบ้านภูตเวิน                             | หมู่ 4 ภูตเวิน          | ตาพระยา      | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 14.0331163 | 102.7498281 | (3) USO Wrap |
| 278   | โรงเรียนบ้านแก้วเพชรพลอย                        | หมู่ 8 แก้วเพชรพลอย     | ตาพระยา      | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 13.9753917 | 102.7662333 | (3) USO Wrap |
| 279   | โรงเรียนเพ็ญทิวลา(บ้านแสง)                      | หมู่ 2 แสง              | ทัพเสด็จ     | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 14.0510757 | 102.8784442 | (3) USO Wrap |
| 280   | โรงเรียนบ้านโคกไหล                              | หมู่ 7 โคกไหล           | ทัพราช       | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 14.0286381 | 102.6962837 | (3) USO Wrap |
| 281   | โรงเรียนบ้านกะสัง                               | หมู่ 8 กะสัง            | ทัพไทย       | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 14.0717512 | 102.8146723 | (3) USO Wrap |
| 282   | โรงเรียนบ้านโคกลาน                              | หมู่ 1 โคกลาน           | โคกลาน       | ตาพระยา         | สระแก้ว    | 13.9892259 | 102.6823327 | (3) USO Wrap |
| 283   | โรงเรียนบ้านหนองปรือ                            | หมู่ 15 รางสั้งโน       | รางสั้งโน    | วังน้ำเย็น      | สระแก้ว    | 13.5071923 | 102.1166333 | (3) USO Wrap |
| 284   | โรงเรียนบ้านมหาเจริญ                            | หมู่ 1 ทุ่งมหาเจริญ     | ทุ่งมหาเจริญ | วังน้ำเย็น      | สระแก้ว    | 13.4909401 | 102.0254597 | (2) USONET   |
| 285   | โรงเรียนบ้านท่ากรียน                            | หมู่ 14 ท่ากรียน        | ท่ากรียน     | วัฒนานคร        | สระแก้ว    | 13.6775900 | 102.2825167 | (2) USONET   |
| 286   | โรงเรียนช่องกุ่มวิทยา                           | หมู่ 1 ช่องกุ่ม         | ช่องกุ่ม     | วัฒนานคร        | สระแก้ว    | 13.8969375 | 102.4663882 | (3) USO Wrap |
| 287   | โรงเรียนบ้านหัวขันธ์                            | หมู่ 3 หัวขันธ์         | ช่องกุ่ม     | วัฒนานคร        | สระแก้ว    | 13.9854670 | 102.4397720 | (3) USO Wrap |
| 288   | โรงเรียนบ้านบ่อนางช้าง                          | หมู่ 4 บ่อนางช้าง       | หัวขันธ์     | วัฒนานคร        | สระแก้ว    | 13.7082705 | 102.2034778 | (3) USO Wrap |
| 289   | โรงเรียนบ้านท่าข้าม                             | หมู่ 1 ท่าข้าม          | ท่าข้าม      | อรัญประเทศ      | สระแก้ว    | 13.6582050 | 102.5450467 | (3) USO Wrap |
| 290   | โรงเรียนบ้านคลองธรรมชาติ                        | หมู่ 4 คลองธรรมชาติ     | หนองหัว      | เขาฉกรรจ์       | สระแก้ว    | 13.6802868 | 102.0521830 | (3) USO Wrap |
| 291   | โรงเรียนบ้านโคกสูง                              | หมู่ 1 โคกสูง           | โคกสูง       | โคกสูง          | สระแก้ว    | 13.8097049 | 102.7039085 | (3) USO Wrap |
| 292   | โรงเรียนบ้านโนนหมากนุ่น                         | หมู่ 1 โนนหมากนุ่น      | โนนหมากนุ่น  | โคกสูง          | สระแก้ว    | 13.7856683 | 102.7108526 | (3) USO Wrap |
| 293   | โรงเรียนบ้านคลองเจริญสุข                        | หมู่ 2 คลองเจริญสุข     | วังทอง       | วังสมบูรณ์      | สระแก้ว    | 13.3273703 | 102.1077614 | (3) USO Wrap |
| 294   | โรงเรียนบ้านโคกน้อย                             | หมู่ 4 โคกน้อย          | วังทอง       | วังสมบูรณ์      | สระแก้ว    | 13.3865044 | 102.0914364 | (3) USO Wrap |
| 295   | โรงเรียนบ้านหนองยารักษ์-ลำโพงรัฐประชา<br>สรรค์) | หมู่ 17 หนองยารักษ์     | หุดซา        | เมืองนครราชสีมา | นครราชสีมา | 15.0518551 | 102.0682165 | (3) USO Wrap |
| 296   | โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน                         | หมู่ 5 โป่งแมลงวัน      | โคกกรวด      | เมืองนครราชสีมา | นครราชสีมา | 14.8860292 | 101.9745109 | (3) USO Wrap |
| 297   | โรงเรียนบ้านดอนใหญ่                             | หมู่ 1 ดอนใหญ่          | ดอนใหญ่      | คง              | นครราชสีมา | 15.3916166 | 102.3147080 | (3) USO Wrap |
| 298   | โรงเรียนชุมชนบ้านชะเอม                          | หมู่ 1 ชะเอม            | ชะเอม        | บ้านเหลื่อม     | นครราชสีมา | 15.5471957 | 102.0713656 | (3) USO Wrap |
| 299   | โรงเรียนบ้านหนองขาม                             | หมู่ 1 หนองขาม          | หนองขาม      | จักราช          | นครราชสีมา | 14.9469708 | 102.4916084 | (3) USO Wrap |
| 300   | โรงเรียนชุมชนบ้านตลาด                           | หมู่ 4 บ้านโคกยาง       | หลักตลาด     | โชคชัย          | นครราชสีมา | 14.7149182 | 102.1484629 | (3) USO Wrap |
| 301   | โรงเรียนบ้านชีตุ่น(แหล่งขลุง)                   | หมู่ 2 บ้านชีตุ่น       | ท่าขลุง      | โชคชัย          | นครราชสีมา | 14.8992145 | 102.2265904 | (3) USO Wrap |
| 302   | โรงเรียนบ้านละม                                 | หมู่ 4 บ้านละม          | ละมใหม่พัฒนา | โชคชัย          | นครราชสีมา | 14.8300294 | 102.2174341 | (3) USO Wrap |
| 303   | โรงเรียนบ้านถนนหักใหญ่                          | หมู่ 1 ถนนหักใหญ่       | กุดพัฒนา     | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.2621483 | 101.7545133 | (3) USO Wrap |
| 304   | โรงเรียนวัดถนนหักน้อยตอนกลาง                    | หมู่ 15 ถนนหักน้อยพัฒนา | คำขุนทด      | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.2057050 | 101.8062367 | (3) USO Wrap |
| 305   | โรงเรียนบ้านพระขรรค์สามัคคี                     | หมู่ 3 พระ              | คำขุนทด      | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1447733 | 101.8877333 | (3) USO Wrap |
| 306   | โรงเรียนบ้านดอนคำโน                             | หมู่ 5 ดอน              | คำโน         | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1264733 | 101.8843333 | (3) USO Wrap |
| 307   | โรงเรียนบ้านตะเคียน                             | หมู่ 1 ตะเคียน          | ตะเคียน      | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1597117 | 101.6971433 | (3) USO Wrap |
| 308   | โรงเรียนวัดหนองประดู่พัฒนา                      | หมู่ 6 ประดู่           | บ้านปรัง     | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.3864833 | 101.8379500 | (3) USO Wrap |
| 309   | โรงเรียนบ้านหล่ง                                | หมู่ 1 หล่ง             | สระจรเข้     | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1472317 | 101.7945767 | (3) USO Wrap |
| 310   | โรงเรียนวัดสระจรเข้                             | หมู่ 4 สระจรเข้         | สระจรเข้     | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1706333 | 101.8152017 | (3) USO Wrap |
| 311   | โรงเรียนบ้านหนองบัวตะแบก(ปะชาชนกุล<br>วิทยา)    | หมู่ 10 ใหญ่            | หนองบัวตะแบก | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.2729800 | 101.7905183 | (3) USO Wrap |
| 312   | โรงเรียนปราสาทวิทยา                             | หมู่ 14 ปราสาทใต้       | หินดาด       | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1361917 | 101.6017767 | (2) USONET   |
| 313   | โรงเรียนบ้านหินดาด                              | หมู่ 17 หินดาดเหนือ     | หินดาด       | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1137517 | 101.6393550 | (3) USO Wrap |
| 314   | โรงเรียนบ้านศิลาธรรมสามัคคี                     | หมู่ 4 ศิลาธรรมสามัคคี  | ห้วยบง       | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1910300 | 101.5058283 | (3) USO Wrap |
| 315   | โรงเรียนบ้านหนองใหญ่                            | หมู่ 8 หนองใหญ่         | ห้วยบง       | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.1343933 | 101.4305417 | (3) USO Wrap |
| 316   | โรงเรียนบ้านหนองโพ                              | หมู่ 9 หนองโพ           | หนองโพ       | คำขุนทด         | นครราชสีมา | 15.3474500 | 101.8486617 | (3) USO Wrap |
| 317   | โรงเรียนบ้านกระดือ                              | หมู่ 5 บ้านกระดือ       | คำจาก        | โนนไทย          | นครราชสีมา | 15.1979100 | 102.1114650 | (3) USO Wrap |
| 318   | โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2                    | หมู่ 17 บ้านโคกมกล      | ลำโรง        | โนนไทย          | นครราชสีมา | 15.1395467 | 101.9931417 | (3) USO Wrap |
| 319   | โรงเรียนบ้านกะที้                               | หมู่ 6 บ้านกะที้        | ค้างทะลุ     | โนนไทย          | นครราชสีมา | 15.1013083 | 101.9516117 | (3) USO Wrap |
| 320   | โรงเรียนบ้านใหม่ (คุรุราษฎร์พัฒนา)              | หมู่ 12 ใหม่            | ใหม่         | โนนสูง          | นครราชสีมา | 15.1379626 | 102.2681659 | (3) USO Wrap |
| 321   | โรงเรียนบ้านหนองม้า                             | หมู่ 4 หนองม้า          | มะค่า        | โนนสูง          | นครราชสีมา | 15.2858573 | 102.3367633 | (3) USO Wrap |
| 322   | โรงเรียนบ้านหนองหัว (ประชาสรรค์)                | หมู่ 14 หนองหัว         | คำค้ำ        | โนนสูง          | นครราชสีมา | 15.1444659 | 102.2144194 | (3) USO Wrap |
| 323   | โรงเรียนบ้านหนองหัวเอน                          | หมู่ 8 โคกกลาง          | ชุมทอง       | บัวใหญ่         | นครราชสีมา | 15.6927668 | 102.4055237 | (3) USO Wrap |
| 324   | โรงเรียนวัดบ้านทุ่งสว่าง                        | หมู่ 2 เย็นตะแบง        | ทุ่งสว่าง    | ปะทาย           | นครราชสีมา | 15.4821634 | 102.6726932 | (3) USO Wrap |
| 325   | โรงเรียนบ้านไผ่ดู่                              | หมู่ 11 หนองปล้อง       | ตะบ          | ปักธงชัย        | นครราชสีมา | 14.6714314 | 101.7963281 | (3) USO Wrap |
| 326   | โรงเรียนบ้านลำบางแก้ว                           | หมู่ 1 ลำบางแก้ว        | ลำบางแก้ว    | ปักธงชัย        | นครราชสีมา | 14.5924621 | 101.8950470 | (3) USO Wrap |
| 327   | โรงเรียนบ้านปลายคาบ                             | หมู่ 7 ป่าเจ็ด          | สุขเกษม      | ปักธงชัย        | นครราชสีมา | 14.6782428 | 101.9165356 | (3) USO Wrap |
| 328   | โรงเรียนราษฎร์โนนสร                             | หมู่ 1 กระชอน           | กระชอน       | พิมาย           | นครราชสีมา | 15.4211608 | 102.6308071 | (3) USO Wrap |
| 329   | โรงเรียนมะค่าสามัคคี                            | หมู่ 12 โนนกรบ          | ธารหลวง      | พิมาย           | นครราชสีมา | 15.1733122 | 102.4092668 | (3) USO Wrap |
| 330   | โรงเรียนบ้านหัวทาบ                              | หมู่ 2 หัวทาบ           | กระดัง       | หัวกลาง         | นครราชสีมา | 15.0562750 | 102.7672933 | (3) USO Wrap |
| 331   | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                            | หมู่ 5 หนองม่วง         | มะเกลือเก่า  | สูงเนิน         | นครราชสีมา | 14.7852390 | 101.8166723 | (3) USO Wrap |
| 332   | โรงเรียนบ้านวังค้อ                              | หมู่ 6 ะภูมแก้ว         | มะเกลือใหม่  | สูงเนิน         | นครราชสีมา | 14.7728724 | 101.7159255 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                                    | หมู่บ้าน              | ตำบล        | อำเภอ           | จังหวัด    | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 333   | โรงเรียนบ้านพันดุง                                         | หมู่ 1 พันดุง         | พันดุง      | ขามทะเลสอ       | นครราชสีมา | 15.0687133 | 101.9496033 | (3) USO Wrap |
| 334   | โรงเรียนบ้านกุ่มพะยาหนองกระทุ่มวิทยา                       | หมู่ 3 กุ่มพะยา       | บึงอ้อ      | ขามทะเลสอ       | นครราชสีมา | 15.0366383 | 101.9129150 | (3) USO Wrap |
| 335   | โรงเรียนบ้านโนนศาล                                         | หมู่ 8 โนนศาลใหญ่     | บึงอ้อ      | ขามทะเลสอ       | นครราชสีมา | 15.0279983 | 101.9701250 | (3) USO Wrap |
| 336   | โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว                                    | หมู่ 3 หนองหญ้าขาว    | หนองหญ้าขาว | สีคิ้ว          | นครราชสีมา | 14.9800433 | 101.5661633 | (3) USO Wrap |
| 337   | โรงเรียนคลองไทรวิทยาสีห์                                   | หมู่ 6 คลองไทร        | หนองน้ำใส   | สีคิ้ว          | นครราชสีมา | 14.9240467 | 101.4655783 | (3) USO Wrap |
| 338   | โรงเรียนทับ 6 วิทยาการ                                     | หมู่ 18 ทับ 6 พัฒนา   | หนองน้ำใส   | สีคิ้ว          | นครราชสีมา | 14.9619383 | 101.5041167 | (3) USO Wrap |
| 339   | โรงเรียนบ้านวังโรงใหญ่สามัคคี                              | หมู่ 7 วังโรงใหญ่     | วังโรงใหญ่  | สีคิ้ว          | นครราชสีมา | 15.0706783 | 101.5754717 | (3) USO Wrap |
| 340   | โรงเรียนบ้านมะค่างาม                                       | หมู่ 4 มะค่างาม       | คลองไผ่     | สีคิ้ว          | นครราชสีมา | 14.9103433 | 101.5322117 | (3) USO Wrap |
| 341   | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำตะคอง 5                            | หมู่ 6 ชับสอ          | ขงพะเย      | ปากช่อง         | นครราชสีมา | 14.6031860 | 101.4803668 | (3) USO Wrap |
| 342   | โรงเรียนบ้านเขาวง                                          | หมู่ 3 เขาวง          | หนองน้ำแดง  | ปากช่อง         | นครราชสีมา | 14.5703922 | 101.3459572 | (3) USO Wrap |
| 343   | โรงเรียนบ้านกรวดวิทยา                                      | หมู่ 7 หนองยายเทียม   | หนองขุนนก   | หนองบุญมาก      | นครราชสีมา | 14.6340213 | 102.4425942 | (3) USO Wrap |
| 344   | โรงเรียนบ้านสารภี                                          | หมู่ 1 สารภี          | สารภี       | หนองบุญมาก      | นครราชสีมา | 14.8284832 | 102.4013507 | (3) USO Wrap |
| 345   | โรงเรียนบ้านสูงเขว้า                                       | หมู่ 1 จิตประสงค์     | สูงเขว้า    | หนองบุญมาก      | นครราชสีมา | 14.8114223 | 102.3492494 | (3) USO Wrap |
| 346   | โรงเรียนบึงพะไล                                            | หมู่ 4 พะไล           | บึงพะไล     | แก้งสนามนาง     | นครราชสีมา | 15.6760490 | 102.1989749 | (2) USONET   |
| 347   | โรงเรียนบ้านกุศลลาดหลาวหนองปรือ                            | หมู่ 5 หนองปรือ       | บึงสำโรง    | แก้งสนามนาง     | นครราชสีมา | 15.7254386 | 102.2413960 | (3) USO Wrap |
| 348   | โรงเรียนบ้านคลองห้วยเรียน                                  | หมู่ 6 คลองห้วยเรียน  | วังน้ำเขียว | วังน้ำเขียว     | นครราชสีมา | 14.3972789 | 101.7698258 | (3) USO Wrap |
| 349   | โรงเรียนบ้านบุเจ้าคุณ (หลวงพ่อกันหา สุข<br>กามา อุบลรัตน์) | หมู่ 10 บุเจ้าคุณ     | วังหมี่     | วังน้ำเขียว     | นครราชสีมา | 14.3722603 | 101.7220507 | (3) USO Wrap |
| 350   | โรงเรียนบ้านหนองยาง                                        | หมู่ 5 ตะกุดเกวียน    | หนองยาง     | เฉลิมพระเกียรติ | นครราชสีมา | 14.9361767 | 102.2555283 | (3) USO Wrap |
| 351   | โรงเรียนสนามมณีวิทยา                                       | หมู่ 12 โพธิ์น้อย     | หนองยาง     | เฉลิมพระเกียรติ | นครราชสีมา | 15.0429583 | 102.228450  | (3) USO Wrap |
| 352   | โรงเรียนบ้านเสม็ดโคกศาล                                    | หมู่ 1 เสม็ด          | เสม็ด       | เมืองบุรีรัมย์  | บุรีรัมย์  | 14.8883636 | 103.0575069 | (2) USONET   |
| 353   | โรงเรียนวัดบ้านสวายสอ                                      | หมู่ 1 สวายสอ         | บัวทอง      | เมืองบุรีรัมย์  | บุรีรัมย์  | 15.0591667 | 103.1580917 | (3) USO Wrap |
| 354   | โรงเรียนบ้านสาวเอ้                                         | หมู่ 2 สาวเอ้         | หินเหล็กไฟ  | คูเมือง         | บุรีรัมย์  | 15.2251950 | 103.0770550 | (3) USO Wrap |
| 355   | โรงเรียนบ้านตะเคียน                                        | หมู่ 8 ตะเคียน        | กระสัง      | กระสัง          | บุรีรัมย์  | 14.9250423 | 103.3384529 | (3) USO Wrap |
| 356   | โรงเรียนบ้านสูงเนิน                                        | หมู่ 1 สูงเนิน        | สูงเนิน     | กระสัง          | บุรีรัมย์  | 14.8405896 | 103.2480698 | (3) USO Wrap |
| 357   | โรงเรียนบ้านเมืองไผ่                                       | หมู่ 1 เมืองไผ่       | เมืองไผ่    | กระสัง          | บุรีรัมย์  | 15.0067283 | 103.3000450 | (3) USO Wrap |
| 358   | โรงเรียนวัดบ้านกัณฑ์ธรรมย์                                 | หมู่ 9 สระสี่เหลี่ยม  | กัณฑ์ธรรมย์ | กระสัง          | บุรีรัมย์  | 14.9698933 | 103.3433100 | (2) USONET   |
| 359   | โรงเรียนบ้านศรีภูมิสามัคคี                                 | หมู่ 1 ศรีภูมิ        | ศรีภูมิ     | กระสัง          | บุรีรัมย์  | 15.0155324 | 103.3506962 | (3) USO Wrap |
| 360   | โรงเรียนบ้านเพงทอง(สังขารราษฎร์บำรุง)                      | หมู่ 2 หนองสูงเหลี่ยม | นางรอง      | นางรอง          | บุรีรัมย์  | 14.6626517 | 102.8036867 | (3) USO Wrap |
| 361   | โรงเรียนบ้านหนองไธส                                        | หมู่ 6 หนองไธส        | หนองไธส     | นางรอง          | บุรีรัมย์  | 14.6308350 | 102.7205000 | (2) USONET   |
| 362   | โรงเรียนชุมชนวัดบ้านหนองกระ(ประจวบโปร<br>มิทวิทยา)         | หมู่ 1 หนองกระ        | หนองกระ     | นางรอง          | บุรีรัมย์  | 14.6604786 | 102.8914326 | (3) USO Wrap |
| 363   | โรงเรียนบ้านหนองโหร (ปัญจคามคุรุสรวรค์)                    | หมู่ 1 หนองโหร        | หนองโหร     | นางรอง          | บุรีรัมย์  | 14.5207313 | 102.7656310 | (3) USO Wrap |
| 364   | โรงเรียนวัดก้านเหลือง                                      | หมู่ 4 หนองเสม็ด      | ก้านเหลือง  | นางรอง          | บุรีรัมย์  | 14.7147407 | 102.7311053 | (3) USO Wrap |
| 365   | โรงเรียนบ้านโคกไม้แดง                                      | หมู่ 1 โคกไม้แดง      | สำโรงใหม่   | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.3492330 | 102.8738207 | (3) USO Wrap |
| 366   | โรงเรียนอนุบาลโคกโพธิ์สะพานทราย                            | หมู่ 6 บ่อโพธิ์       | สำโรงใหม่   | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.3855633 | 102.8369567 | (2) USONET   |
| 367   | โรงเรียนบ้านน้อยหนองหัว                                    | หมู่ 8 น้อยหนองหัว    | สำโรงใหม่   | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.3501560 | 102.8905024 | (3) USO Wrap |
| 368   | โรงเรียนบ้านหนองแวง                                        | หมู่ 2 หนองแวง        | หนองแวง     | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.3501352 | 102.9242938 | (3) USO Wrap |
| 369   | โรงเรียนบ้านหนองโก (โคกสง่า)                               | หมู่ 3 หนองโก         | หนองแวง     | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.3237963 | 102.9257286 | (3) USO Wrap |
| 370   | โรงเรียนบ้านหนองถนน                                        | หมู่ 4 หนองถนน        | โคกจาน      | สะพานทราย       | บุรีรัมย์  | 14.4695000 | 102.8506933 | (3) USO Wrap |
| 371   | โรงเรียนวัดบ้านไทร (เสฏฐราษฎร์อนุสรณ์)                     | หมู่ 4 บ้านไทร        | บ้านไทร     | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.6906915 | 103.0578418 | (2) USONET   |
| 372   | โรงเรียนวัดบ้านเมืองคำ                                     | หมู่ 6 โคกเมือง       | จระเข้มาก   | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.4976567 | 102.9837183 | (3) USO Wrap |
| 373   | โรงเรียนบ้านปัญจคุรุประชานุสรณ์                            | หมู่ 4 ปิง            | ปิง         | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.5562550 | 103.0395467 | (3) USO Wrap |
| 374   | โรงเรียนบ้านโคกตูม                                         | หมู่ 2 โคกตูม         | โคกตูม      | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.7165066 | 103.0037644 | (3) USO Wrap |
| 375   | โรงเรียนวัดบ้านปะทะนุ                                      | หมู่ 1 ปะทะนุ         | ปะทะนุ      | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.5844802 | 102.9728496 | (3) USO Wrap |
| 376   | โรงเรียนบ้านสี่เหลี่ยม                                     | หมู่ 4 สี่เหลี่ยม     | สี่เหลี่ยม  | ประโคนชัย       | บุรีรัมย์  | 14.7559617 | 103.0026466 | (3) USO Wrap |
| 377   | โรงเรียนบ้านโคกยาง                                         | หมู่ 14 โคกยาง        | บ้านกรวด    | บ้านกรวด        | บุรีรัมย์  | 14.4544500 | 103.0996333 | (3) USO Wrap |
| 378   | โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง3                                    | หมู่ 6 สายศรี 4 เหมือ | บึงเจริญ    | บ้านกรวด        | บุรีรัมย์  | 14.3852433 | 103.0694033 | (3) USO Wrap |
| 379   | โรงเรียนบ้านทุ่งเบา                                        | หมู่ 1 ทุ่งเบา        | บ้านจาน     | พุทไธสง         | บุรีรัมย์  | 15.4625250 | 102.9961617 | (3) USO Wrap |
| 380   | โรงเรียนวัดบ้านหินโคน                                      | หมู่ 16 หนองม่วง      | หินโคน      | ลำปลายมาศ       | บุรีรัมย์  | 15.0233317 | 102.7940133 | (3) USO Wrap |
| 381   | โรงเรียนบ้านคูขาด                                          | หมู่ 6 บ้านคูขาด      | สตึก        | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2664683 | 103.2898317 | (3) USO Wrap |
| 382   | โรงเรียนบ้านหัวช้าง                                        | หมู่ 6 บ้านหัวช้าง    | นิคม        | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2676564 | 103.2126914 | (3) USO Wrap |
| 383   | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                                       | หมู่ 23 หนองม่วงเหนือ | นิคม        | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2761471 | 103.2555329 | (3) USO Wrap |
| 384   | โรงเรียนวัดบ้านสวายคาวาน                                   | หมู่ 1 สวายคาวาน      | หนองใหญ่    | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1272233 | 103.3139650 | (3) USO Wrap |
| 385   | โรงเรียนบ้านหนองใหญ่                                       | หมู่ 2 หนองใหญ่       | หนองใหญ่    | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1231533 | 103.2767217 | (2) USONET   |
| 386   | โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น                                    | หมู่ 9 หนองน้ำขุ่น    | ร่อนทอง     | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1794150 | 103.2640750 | (3) USO Wrap |
| 387   | โรงเรียนบ้านร่อนทอง                                        | หมู่ 16 ร่อนทองเหนือ  | ร่อนทอง     | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1891178 | 103.2163449 | (3) USO Wrap |
| 388   | โรงเรียนบ้านชุมแสง                                         | หมู่ 2 ชุมแสง         | ชุมแสง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1345033 | 103.3506567 | (3) USO Wrap |
| 389   | โรงเรียนบ้านโคกสิงห์                                       | หมู่ 4 โคกสิงห์       | ชุมแสง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1335067 | 103.3786583 | (3) USO Wrap |
| 390   | โรงเรียนบ้านเสม็ด                                          | หมู่ 5 เสม็ด          | ชุมแสง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1588497 | 103.3767220 | (3) USO Wrap |
| 391   | โรงเรียนบ้านหนองหัวควาย                                    | หมู่ 9 หนองหัวควาย    | ชุมแสง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1589315 | 103.4210802 | (3) USO Wrap |
| 392   | โรงเรียนบ้านตามา                                           | หมู่ 18 สุขสำราญ      | ชุมแสง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.1152100 | 103.3503333 | (3) USO Wrap |
| 393   | โรงเรียนบ้านโนนยาง                                         | หมู่ 8 โนนยาง         | คำม่วง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2841848 | 103.4470855 | (3) USO Wrap |
| 394   | โรงเรียนบ้านลำตะคอง                                        | หมู่ 3 โคกวัด         | สนวนชัย     | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2268383 | 103.3573850 | (3) USO Wrap |
| 395   | โรงเรียนบ้านกระสัง                                         | หมู่ 1 กระสัง         | กระสัง      | สตึก            | บุรีรัมย์  | 15.2199731 | 103.4097151 | (3) USO Wrap |
| 396   | โรงเรียนบ้านพุทไธสง                                        | หมู่ 6 พุทไธสง        | พุทไธสง     | ปะคำ            | บุรีรัมย์  | 14.3792257 | 102.7362639 | (2) USONET   |
| 397   | โรงเรียนบ้านศรีวังแดง                                      | หมู่ 1 หนองชัยศรี     | หนองชัยศรี  | หนองหงส์        | บุรีรัมย์  | 14.8046333 | 102.6108233 | (3) USO Wrap |
| 398   | โรงเรียนบ้านโนนสูงน้อย                                     | หมู่ 14 โนนพัฒนา      | หนองชัยศรี  | หนองหงส์        | บุรีรัมย์  | 14.8334972 | 102.6381536 | (3) USO Wrap |
| 399   | โรงเรียนบ้านฝ้าย                                           | หมู่ 1 ฝ้าย           | เมืองฝ้าย   | หนองหงส์        | บุรีรัมย์  | 14.8610523 | 102.7333583 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                             | หมู่บ้าน             | ตำบล          | อำเภอ           | จังหวัด   | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 400   | โรงเรียนบ้านดง                                      | หมู่ 2 ดง            | โคกขมิ้น      | พลับพลาชัย      | บุรีรัมย์ | 14.7530450 | 103.1884850 | (3) USO Wrap |
| 401   | โรงเรียนวัดบ้านดง                                   | หมู่ 12 โคกเพชร      | โคกขมิ้น      | พลับพลาชัย      | บุรีรัมย์ | 14.7699592 | 103.1562854 | (3) USO Wrap |
| 402   | โรงเรียนวัดบ้านใหม่                                 | หมู่ 6 โคกเจริญ      | สามแวง        | ห้วยราช         | บุรีรัมย์ | 15.0037350 | 103.2054033 | (3) USO Wrap |
| 403   | โรงเรียนวัดบ้านสวน                                  | หมู่ 3 สวนใน         | สวน           | ห้วยราช         | บุรีรัมย์ | 14.9296300 | 103.1820517 | (3) USO Wrap |
| 404   | โรงเรียนบ้านประดง                                   | หมู่ 2 ประดง         | เมืองยาง      | ชำนิ            | บุรีรัมย์ | 14.7907200 | 102.8672183 | (3) USO Wrap |
| 405   | โรงเรียนบ้านขอม                                     | หมู่ 7 ขอม           | ขอม           | ชำนิ            | บุรีรัมย์ | 14.8299417 | 102.8343167 | (3) USO Wrap |
| 406   | โรงเรียนบ้านหนองพะอง                                | หมู่ 10 หนองพะอง     | ละหาน         | ชำนิ            | บุรีรัมย์ | 14.7967517 | 102.7188583 | (3) USO Wrap |
| 407   | โรงเรียนบ้านโคกสนวน                                 | หมู่ 1 โคกสนวน       | โคกสนวน       | ชำนิ            | บุรีรัมย์ | 14.7570595 | 102.8795479 | (3) USO Wrap |
| 408   | โรงเรียนบ้านหนองหลวง                                | หมู่ 2 หนองหลวง      | หนองหลวง      | บ้านใหม่ไชยพจน์ | บุรีรัมย์ | 15.6129783 | 102.8165233 | (3) USO Wrap |
| 409   | โรงเรียนวัดบ้านกะชาย                                | หมู่ 15 กระชายน้อย   | ปราสาท        | บ้านด่าน        | บุรีรัมย์ | 15.1022533 | 103.2325167 | (3) USO Wrap |
| 410   | โรงเรียนบ้านหัวฝาย                                  | หมู่ 4 หัวฝาย        | หัวฝาย        | แคนดง           | บุรีรัมย์ | 15.2936867 | 103.1878767 | (3) USO Wrap |
| 411   | โรงเรียนบ้านโคกทอง                                  | หมู่ 11 บ้านโคกทอง   | นาดี          | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 15.0168834 | 103.4375361 | (3) USO Wrap |
| 412   | โรงเรียนบ้านลำชี(วัดหัวทุ่งราษฎร์สงเคราะห์)         | หมู่ 6 บ้านพลวง      | โคกโค         | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 14.9011489 | 103.4225116 | (3) USO Wrap |
| 413   | โรงเรียนบ้านปอเต็น(อิมการศึกษา)                     | หมู่ 8 ปอเต็น        | สวาย          | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 14.8254755 | 103.3561641 | (3) USO Wrap |
| 414   | โรงเรียนบ้านโคกเมือง                                | หมู่ 12 บ้านระเวียง  | สวาย          | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 14.7766933 | 103.3031081 | (3) USO Wrap |
| 415   | โรงเรียนเทพนิมิตประชาราษฎร์                         | หมู่ 2 บ้านเกร็ด     | เทพนิมิต      | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 14.7804874 | 103.5410600 | (3) USO Wrap |
| 416   | โรงเรียนบ้านคาบ                                     | หมู่ 5 บ้านคาบเหนือ  | เทพนิมิต      | เมืองสุรินทร์   | สุรินทร์  | 14.7969249 | 103.5366286 | (3) USO Wrap |
| 417   | โรงเรียนบ้านยี่หวัก(ผจก.ราษฎร์วิทยาคาร)             | หมู่ 10 โพธิ์งาม     | ยี่หวัก       | ชุมพลบุรี       | สุรินทร์  | 15.3524782 | 103.2461592 | (3) USO Wrap |
| 418   | โรงเรียนบ้านสระขุด(ส.ราษฎร์วิทยา)                   | หมู่ 1 สระขุด        | สระขุด        | ชุมพลบุรี       | สุรินทร์  | 15.4550770 | 103.1165529 | (3) USO Wrap |
| 419   | โรงเรียนบ้านน้ำคำ(สำนักงานตากสินแบ่งสงเคราะห์159)   | หมู่ 11 บ้านน้ำคำ    | ท่าตูม        | ท่าตูม          | สุรินทร์  | 15.3388823 | 103.7118312 | (3) USO Wrap |
| 420   | โรงเรียนบ้านโนนโพธิ์                                | หมู่ 10 บ้านโนนโพธิ์ | กระโพ         | ท่าตูม          | สุรินทร์  | 15.2288882 | 103.4500643 | (3) USO Wrap |
| 421   | โรงเรียนบ้านหนองบัวมิตรภาพที่85                     | หมู่ 2 บ้านหนองบัว   | หนองบัว       | ท่าตูม          | สุรินทร์  | 15.3208919 | 103.7423839 | (3) USO Wrap |
| 422   | โรงเรียนบ้านบัวโคก                                  | หมู่ 8 บ้านบัวโคก    | บัวโคก        | ท่าตูม          | สุรินทร์  | 15.2497449 | 103.7189092 | (3) USO Wrap |
| 423   | โรงเรียนบ้านขามศึกษา                                | หมู่ 8 ขาม           | ขุนเภา        | จอมพระ          | สุรินทร์  | 15.0859358 | 103.6987784 | (3) USO Wrap |
| 424   | โรงเรียนบ้านขามเดื่อราษฎร์สงเคราะห์                 | หมู่ 7 บ้านสุข       | บ้านสุข       | จอมพระ          | สุรินทร์  | 15.1461689 | 103.5544369 | (3) USO Wrap |
| 425   | โรงเรียนบ้านหนองเต็ง(ราษฎร์บำรุง)                   | หมู่ 4 หนองเต็ง      | หนองเต็ง      | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.7437653 | 103.4889562 | (3) USO Wrap |
| 426   | โรงเรียนบ้านคลอง                                    | หมู่ 2 คลอง          | บึง           | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.6720115 | 103.3131196 | (3) USO Wrap |
| 427   | โรงเรียนบ้านกะดาด                                   | หมู่ 11 สีเหล็ก      | โคกยาง        | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.6628852 | 103.5486227 | (3) USO Wrap |
| 428   | โรงเรียนวัดเจริญสามัคคี                             | หมู่ 6 หนองเสมิง     | บ้านโพธิ์     | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.6166407 | 103.6121663 | (2) USONET   |
| 429   | โรงเรียนบ้านมะเขือ                                  | หมู่ 4 มะเขือเหนือ   | โคกสาม        | ปราสาท          | สุรินทร์  | 15.466451  | 103.3293530 | (3) USO Wrap |
| 430   | โรงเรียนบ้านเขื่อนเหล็ก                             | หมู่ 12 เขื่อนเหล็ก  | เขื่อนเหล็ก   | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.7280404 | 103.4223855 | (3) USO Wrap |
| 431   | โรงเรียนบ้านหนองจันทน์ราษฎร์วิทยา                   | หมู่ 1 หนองจันทน์    | ปราสาทหนอง    | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.6560758 | 103.3599638 | (3) USO Wrap |
| 432   | โรงเรียนบ้านดำน                                     | หมู่ 1 ดำน           | ดำน           | ปราสาท          | สุรินทร์  | 14.6260881 | 103.2616921 | (3) USO Wrap |
| 433   | โรงเรียนบ้านบักจิ้ง                                 | หมู่ 16 บักจิ้ง      | กานเชิง       | กานเชิง         | สุรินทร์  | 14.5050845 | 103.5563397 | (3) USO Wrap |
| 434   | โรงเรียนประชาสามัคคี                                | หมู่ 4 ประคำ         | แรมภู         | กานเชิง         | สุรินทร์  | 14.5032638 | 103.4159480 | (3) USO Wrap |
| 435   | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองปราสาท2                       | หมู่ 9 นิคม 2        | แรมภู         | กานเชิง         | สุรินทร์  | 14.4717534 | 103.3893260 | (3) USO Wrap |
| 436   | โรงเรียนบ้านแรมภู                                   | หมู่ 13 แรมภู        | แรมภู         | กานเชิง         | สุรินทร์  | 14.4528294 | 103.4314514 | (2) USONET   |
| 437   | โรงเรียนบ้านหินโคน                                  | หมู่ 2 หินโคน        | โคกตะเคียน    | กานเชิง         | สุรินทร์  | 14.5508426 | 103.5107758 | (3) USO Wrap |
| 438   | โรงเรียนบ้านแก่งศึกษาวิทยา                          | หมู่ 12 โนนธาตุ      | แก่ง          | รัตนบุรี        | สุรินทร์  | 15.3646649 | 103.8127074 | (3) USO Wrap |
| 439   | โรงเรียนบ้านหนองบัวบาน (บ้านราษฎร์วิทยา)            | หมู่ 2 หนองบัวบาน    | หนองบัวบาน    | รัตนบุรี        | สุรินทร์  | 15.2399438 | 103.8239644 | (2) USONET   |
| 440   | โรงเรียนบ้านน้ำเขียว(น้ำเขียววิทยาคม)               | หมู่ 13 น้ำเขียว     | น้ำเขียว      | รัตนบุรี        | สุรินทร์  | 15.3137708 | 103.7900073 | (3) USO Wrap |
| 441   | โรงเรียนบ้านลำพัน                                   | หมู่ 5 กุดชาติ       | กุดชาติ       | รัตนบุรี        | สุรินทร์  | 15.4130587 | 103.8521540 | (3) USO Wrap |
| 442   | โรงเรียนบ้านนาวน                                    | หมู่ 1 นาวน          | นาวน          | สนม             | สุรินทร์  | 15.1295749 | 103.7770105 | (3) USO Wrap |
| 443   | โรงเรียนบ้านหัววัง(หัววังวิทยาคม)                   | หมู่ 1 หัววัง        | หัววัง        | สนม             | สุรินทร์  | 15.1181957 | 103.8120357 | (3) USO Wrap |
| 444   | โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก                               | หมู่ 5 บ้านหนองเหล็ก | หนองเหล็ก     | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.8165891 | 103.7357431 | (3) USO Wrap |
| 445   | โรงเรียนบ้านชะเนง                                   | หมู่ 3 บ้านชะเนง     | หนองขาว       | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.9916326 | 103.7914330 | (3) USO Wrap |
| 446   | โรงเรียนบ้านหนองเต็ง                                | หมู่ 1 หนองเต็ง      | หนองเต็ง      | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.7153654 | 103.8997917 | (3) USO Wrap |
| 447   | โรงเรียนบ้านกระเทียม(ราษฎร์วิทยา)                   | หมู่ 1 กระเทียม      | กระเทียม      | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.5939248 | 103.6821725 | (3) USO Wrap |
| 448   | โรงเรียนบ้านสะกาด                                   | หมู่ 1 สะกาด         | สะกาด         | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.6215224 | 103.7403826 | (3) USO Wrap |
| 449   | โรงเรียนสหมิตรวิทยา                                 | หมู่ 15 อำเภอพัฒนา   | สะกาด         | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.6710328 | 103.7464080 | (3) USO Wrap |
| 450   | ศูนย์กนก                                            | หมู่ 1 หันพัน        | หันพัน        | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.6810661 | 103.7997580 | (3) USO Wrap |
| 451   | โรงเรียนบ้านดาด                                     | หมู่ 4 ดาด           | ดาด           | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.6416107 | 104.0346467 | (3) USO Wrap |
| 452   | โรงเรียนบ้านดาด                                     | หมู่ 8 ดาด           | เทพรักษา      | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.5404391 | 103.8500351 | (3) USO Wrap |
| 453   | โรงเรียนบ้านสันติ                                   | หมู่ 13 สันติ        | เทพรักษา      | สังขะ           | สุรินทร์  | 14.4872813 | 103.8707818 | (3) USO Wrap |
| 454   | โรงเรียนบ้านศรีชุม                                  | หมู่ 1 บ้านศรีชุม    | ศรีชุม        | ลำดวน           | สุรินทร์  | 14.7580639 | 103.6996249 | (3) USO Wrap |
| 455   | โรงเรียนบ้านจันทน์(สุโขทัยวิทยาคาร)                 | หมู่ 10 บ้านจันทน์   | หนองไผ่ล้อม   | ลำดวน           | สุรินทร์  | 15.0512157 | 103.8983549 | (3) USO Wrap |
| 456   | โรงเรียนบ้านสังขะ                                   | หมู่ 3 บ้านสังขะ     | สังขะ         | ลำดวน           | สุรินทร์  | 15.0825325 | 103.8698160 | (3) USO Wrap |
| 457   | โรงเรียนบ้านสะเดา                                   | หมู่ 1 สะเดา         | สะเดา         | บ้านเขวาสันติ   | สุรินทร์  | 14.5677866 | 104.0148572 | (3) USO Wrap |
| 458   | โรงเรียนบ้านจรัส                                    | หมู่ 1 จรัส          | จรัส          | บ้านเขวาสันติ   | สุรินทร์  | 14.4382856 | 103.9572613 | (2) USONET   |
| 459   | โรงเรียนบ้านอำเภิ                                   | หมู่ 6 บ้านอำเภิ     | บ้านเขวาสันติ | บ้านเขวาสันติ   | สุรินทร์  | 14.4358671 | 103.3371796 | (3) USO Wrap |
| 460   | โรงเรียนบ้านละหาน                                   | หมู่ 5 ละหาน         | ละหาน         | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.7270331 | 103.8547809 | (3) USO Wrap |
| 461   | โรงเรียนบ้านอภัยชนวน                                | หมู่ 11 หนองอภัย     | อภัย          | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.8093006 | 103.8587866 | (3) USO Wrap |
| 462   | โรงเรียนบ้านดาด                                     | หมู่ 15 ดาด          | ดาด           | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.8005862 | 103.8333006 | (2) USONET   |
| 463   | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                                | หมู่ 1 หนองม่วง      | หนองม่วง      | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.7706573 | 103.9761140 | (3) USO Wrap |
| 464   | โรงเรียนพระจันทร์คีรี                               | หมู่ 1 คีรี          | คีรี          | ศีร์ษะภูมิ      | สุรินทร์  | 14.7544315 | 103.7973570 | (3) USO Wrap |
| 465   | โรงเรียนบ้านนาดี(พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว) | หมู่ 8 บ้านนาดี      | เขวาสันติ     | เขวาสันติ       | สุรินทร์  | 15.0226693 | 103.5686836 | (3) USO Wrap |
| 466   | โรงเรียนบ้านดาด                                     | หมู่ 1 บ้านดาด       | ดาด           | เขวาสันติ       | สุรินทร์  | 15.0209590 | 103.6406896 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                | หมู่บ้าน                 | ตำบล         | อำเภอ          | จังหวัด     | lat        | long        | ข้อบริการ    |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 467   | โรงเรียนบ้านอ่าบิลสนวน                 | หมู่ 9 บ้านอ่าบิล        | คาบูก        | เขวาสินรินทร์  | สุรินทร์    | 15.0174038 | 103.6715001 | (3) USO Wrap |
| 468   | โรงเรียนบ้านต้นเพล                     | หมู่ 1 บ้านต้นเพล        | ปราสาททอง    | เขวาสินรินทร์  | สุรินทร์    | 14.9833206 | 103.6400946 | (3) USO Wrap |
| 469   | โรงเรียนบ้านหนองบัวงาม                 | หมู่ 2 หนองบัวงาม        | โนน          | โนนนาบายน      | สุรินทร์    | 15.2062850 | 103.8665916 | (3) USO Wrap |
| 470   | โรงเรียนบ้านลำโรง                      | หมู่ 3 ลำโรง             | หนองเทพ      | โนนนาบายน      | สุรินทร์    | 15.1277944 | 103.8764638 | (3) USO Wrap |
| 471   | โรงเรียนบ้านคันเตา                     | หมู่ 9 คันเตา            | คันเตา       | ยางชุมน้อย     | ศรีสะเกษ    | 15.1697367 | 104.4080933 | (3) USO Wrap |
| 472   | โรงเรียนบ้านคอนกาม                     | หมู่ 7 คอนกาม            | คอนกาม       | ยางชุมน้อย     | ศรีสะเกษ    | 15.2547167 | 104.3660517 | (3) USO Wrap |
| 473   | โรงเรียนบ้านอนวิทยา                    | หมู่ 2 บอน               | บึงบอน       | ยางชุมน้อย     | ศรีสะเกษ    | 15.2567133 | 104.4303083 | (3) USO Wrap |
| 474   | โรงเรียนบ้านหนองแวง(สุวรรณภูมิวิทยาคม) | หมู่ 8 หนองแวง           | หนองแวง      | กันทรารมย์     | ศรีสะเกษ    | 15.1720533 | 104.6628217 | (3) USO Wrap |
| 475   | โรงเรียนบ้านจาน                        | หมู่ 1 จาน               | จาน          | กันทรารมย์     | ศรีสะเกษ    | 15.0092050 | 104.4958533 | (3) USO Wrap |
| 476   | โรงเรียนบ้านอาสัย                      | หมู่ 15 อาสัย            | จาน          | กันทรารมย์     | ศรีสะเกษ    | 14.9823933 | 104.4915950 | (3) USO Wrap |
| 477   | โรงเรียนบ้านคำเนียม(คำเนียมวิทยาคาร)   | หมู่ 8 คำเนียม           | คำเนียม      | กันทรารมย์     | ศรีสะเกษ    | 15.0897867 | 104.5524500 | (3) USO Wrap |
| 478   | โรงเรียนบ้านบึงมะลู                    | หมู่ 1 บึงมะลู           | บึงมะลู      | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.5423317 | 104.6769983 | (3) USO Wrap |
| 479   | โรงเรียนบ้านสร้างเม็ก                  | หมู่ 1 สร้างเม็ก         | สร้างเม็ก    | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.6147412 | 104.7154700 | (3) USO Wrap |
| 480   | โรงเรียนบ้านละลายมีชัย                 | หมู่ 1 ละลาย             | ละลาย        | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.5090966 | 104.5379909 | (3) USO Wrap |
| 481   | โรงเรียนบ้านภูเงิน                     | หมู่ 6 ภูเงิน            | ภูเงิน       | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.7412361 | 104.5303563 | (3) USO Wrap |
| 482   | โรงเรียนโนนสำราญ                       | หมู่ 1 โนนสำราญ          | โนนสำราญ     | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.5031920 | 104.8070800 | (3) USO Wrap |
| 483   | โรงเรียนบ้านดำน                        | หมู่ 1 ดำนกลาง           | ภูพานอก      | กันทรลักษ์     | ศรีสะเกษ    | 14.4722746 | 104.8420392 | (2) USONET   |
| 484   | โรงเรียนบ้านปราสาท                     | หมู่ 2 ปราสาท            | ปราสาท       | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7211652 | 104.0210621 | (3) USO Wrap |
| 485   | โรงเรียนบ้านปะดุง                      | หมู่ 6 ปะดุง             | จะง          | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.8053195 | 104.2360792 | (3) USO Wrap |
| 486   | โรงเรียนบ้านตาต                        | หมู่ 13 ทรายหิน          | จะง          | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.8503071 | 104.2559302 | (3) USO Wrap |
| 487   | โรงเรียนบ้านไจดี                       | หมู่ 1 ไจดี              | ไจดี         | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7421447 | 104.1644199 | (3) USO Wrap |
| 488   | โรงเรียนบ้านกันจาน                     | หมู่ 1 กันจาน            | ดงก่าเม็ด    | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7815411 | 104.1958821 | (3) USO Wrap |
| 489   | โรงเรียนบ้านขุน                        | หมู่ 15 ขุนเหนือ         | โสน          | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.6413411 | 104.0594395 | (3) USO Wrap |
| 490   | โรงเรียนบ้านโสน                        | หมู่ 18 โสนตะวันออก      | โสน          | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.6817053 | 104.1294274 | (3) USO Wrap |
| 491   | โรงเรียนบ้านสะเตาใหญ่                  | หมู่ 6 วัฒ               | สะเตาใหญ่    | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7164988 | 104.2550944 | (3) USO Wrap |
| 492   | โรงเรียนบ้านชำแระกลาง                  | หมู่ 10 ชำแระกลาง        | หัวเหนือ     | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7327397 | 104.2431218 | (3) USO Wrap |
| 493   | โรงเรียนบ้านเขว                        | หมู่ 9 ตาต               | หัวใต้       | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.6707546 | 104.1816365 | (3) USO Wrap |
| 494   | โรงเรียนบ้านตะเคียนช้างเหล็ก           | หมู่ 1 ตะเคียนช้างเหล็ก  | ตะเคียน      | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7725546 | 104.2402508 | (3) USO Wrap |
| 495   | โรงเรียนบ้านกะก่า                      | หมู่ 10 กะก่า - โคกสว่าง | ตะเคียน      | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7812880 | 104.2712532 | (3) USO Wrap |
| 496   | โรงเรียนบ้านปราสาททวงขาว               | หมู่ 4 รางทาก            | โคกพัฒนา     | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.6434167 | 104.2097915 | (3) USO Wrap |
| 497   | โรงเรียนบ้านกันทรารมย์                 | หมู่ 3 กันทรารมย์        | กันทรารมย์   | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7255762 | 104.0822321 | (2) USONET   |
| 498   | โรงเรียนบ้านลำโรงตะเอน                 | หมู่ 1 ลำโรงตะเอน        | ลำโรงตะเอน   | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.8831504 | 104.1490078 | (3) USO Wrap |
| 499   | โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาคม                | หมู่ 6 ศรีสะเกษ          | ศรีสะเกษ     | ซุนขึ้น        | ศรีสะเกษ    | 14.7635610 | 104.1095034 | (3) USO Wrap |
| 500   | โรงเรียนบ้านคำลา                       | หมู่ 2 คำลา              | หนองเชียงทัน | ปรังค          | ศรีสะเกษ    | 14.8784333 | 104.0769467 | (3) USO Wrap |
| 501   | โรงเรียนบ้านขันค                       | หมู่ 6 ขันค              | ค            | ปรังค          | ศรีสะเกษ    | 14.9159317 | 104.0176550 | (3) USO Wrap |
| 502   | โรงเรียนบ้านคำเปียง                    | หมู่ 1 คำเปียง           | ลำโรงปราสาท  | ปรังค          | ศรีสะเกษ    | 14.9135933 | 104.0890217 | (3) USO Wrap |
| 503   | โรงเรียนบ้านตุ                         | หมู่ 1 ตุ                | ตุ           | ปรังค          | ศรีสะเกษ    | 14.7894467 | 104.0152733 | (3) USO Wrap |
| 504   | โรงเรียนบ้านหนองแวง                    | หมู่ 2 หนองหิน           | ตุ           | ปรังค          | ศรีสะเกษ    | 14.7736800 | 104.0313367 | (3) USO Wrap |
| 505   | โรงเรียนบ้านบักคอง                     | หมู่ 4 บักคองตะวันออก    | บักคอง       | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.5719233 | 104.4469133 | (3) USO Wrap |
| 506   | โรงเรียนบ้านพรา                        | หมู่ 2 พราเหนือ          | พรา          | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.6026533 | 104.4918267 | (2) USONET   |
| 507   | โรงเรียนบ้านโนนแฝก                     | หมู่ 4 โนนแฝก            | พรา          | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.6069917 | 104.5036767 | (3) USO Wrap |
| 508   | โรงเรียนบ้านจะเนียว                    | หมู่ 12 จะเนียวพัฒนา     | กระหวิน      | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.6403900 | 104.4109267 | (3) USO Wrap |
| 509   | โรงเรียนบ้านจอกอ                       | หมู่ 2 จอกอ              | กันทรอม      | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.5559283 | 104.3114083 | (3) USO Wrap |
| 510   | โรงเรียนกันทรอมวิทยา                   | หมู่ 7 ข้าง              | กันทรอม      | ขุนหาญ         | ศรีสะเกษ    | 14.5918900 | 104.3423917 | (2) USONET   |
| 511   | โรงเรียนบ้านบึงแดงมีชัย                | หมู่ 14 บึงใต้           | บ            | โนนคูณ         | ศรีสะเกษ    | 14.9701915 | 104.6237501 | (3) USO Wrap |
| 512   | โรงเรียนบ้านโพธิ์                      | หมู่ 9 หนองเม็ก          | โพธิ์        | โนนคูณ         | ศรีสะเกษ    | 14.9271917 | 104.6382283 | (3) USO Wrap |
| 513   | โรงเรียนบ้านเลื่องข้าว                 | หมู่ 1 เลื่องข้าว        | เลื่องข้าว   | ศรีรัตน        | ศรีสะเกษ    | 14.8172745 | 104.5220129 | (3) USO Wrap |
| 514   | โรงเรียนบ้านจาน                        | หมู่ 9 หนองกระแง         | เลื่องข้าว   | ศรีรัตน        | ศรีสะเกษ    | 14.8023362 | 104.5850946 | (3) USO Wrap |
| 515   | โรงเรียนบ้านสระพ                       | หมู่ 9 โพนทอง            | สระพ         | ศรีรัตน        | ศรีสะเกษ    | 14.8260521 | 104.4785888 | (3) USO Wrap |
| 516   | โรงเรียนบ้านน้ำกลิ้ง                   | หมู่ 1 น้ำกลิ้ง          | น้ำกลิ้ง     | น้ำกลิ้ง       | ศรีสะเกษ    | 14.9136516 | 104.5499752 | (2) USONET   |
| 517   | โรงเรียนบ้านละเอะ                      | หมู่ 9 ละเอะ             | ละเอะ        | น้ำกลิ้ง       | ศรีสะเกษ    | 14.9385069 | 104.4487869 | (2) USONET   |
| 518   | โรงเรียนบ้านอาต(สหพัฒนาสุรินทร์)       | หมู่ 4 บ้านอาต           | อาต          | วังหิน         | ศรีสะเกษ    | 14.9931831 | 104.2043199 | (3) USO Wrap |
| 519   | โรงเรียนบ้านโคกศาล                     | หมู่ 1 โคกศาล            | โคกศาล       | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.5678709 | 104.2156755 | (3) USO Wrap |
| 520   | โรงเรียนบ้านอุ้มทุกคลองแก้ว            | หมู่ 2 อุ้มทุก           | โคกศาล       | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.5676986 | 104.2322805 | (3) USO Wrap |
| 521   | โรงเรียนบ้านหัวคตมอญ                   | หมู่ 6 โคกหลัก           | หัวคตมอญ     | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.5307578 | 104.0488706 | (3) USO Wrap |
| 522   | โรงเรียนบ้านตะเคียนราม                 | หมู่ 2 ตะเคียนรามตะวันตก | ตะเคียนราม   | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.5923385 | 104.1708040 | (2) USONET   |
| 523   | โรงเรียนบ้านนาตรา                      | หมู่ 1 นาตรา             | คตมอญ        | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.5065245 | 104.2053433 | (3) USO Wrap |
| 524   | โรงเรียนบ้านแสร้งโน                    | หมู่ 6 แสร้งโน           | คตมอญ        | ภูสิงห์        | ศรีสะเกษ    | 14.4726155 | 104.1398157 | (3) USO Wrap |
| 525   | โรงเรียนบ้านหนองสูงเหนือ               | หมู่ 2 หนองสูงเหนือเหนือ | หนองสูงเหนือ | เบญจลักษณ์     | ศรีสะเกษ    | 14.8419015 | 104.6819158 | (3) USO Wrap |
| 526   | โรงเรียนบ้านสร้างเม็ก                  | หมู่ 6 สร้างเม็ก         | หนองอาจ      | เบญจลักษณ์     | ศรีสะเกษ    | 14.7856400 | 104.5882982 | (3) USO Wrap |
| 527   | โรงเรียนบ้านร่องสอาด                   | หมู่ 7 ร่องสอาด          | พรหมสวัสดิ์  | พยุห์          | ศรีสะเกษ    | 14.8598645 | 104.4232771 | (3) USO Wrap |
| 528   | โรงเรียนบ้านอึ้ง(สุราษฎร์วิทยา)        | หมู่ 9 หนองเมือง         | อึ้ง         | โพธิ์ศรีสุวรรณ | ศรีสะเกษ    | 15.2699667 | 104.0148533 | (3) USO Wrap |
| 529   | โรงเรียนคตมอญพัฒนาพร                   | หมู่ 7 คตมอญ             | คตมอญ        | ศีลาภา         | ศรีสะเกษ    | 15.5264483 | 104.0816183 | (3) USO Wrap |
| 530   | โรงเรียนบ้านหัวคตมอญ                   | หมู่ 7 หัวคตมอญ          | คำหล         | ศรีเมืองใหม่   | อุบลราชธานี | 15.4199677 | 105.3557483 | (3) USO Wrap |
| 531   | โรงเรียนบ้านคตมอญ                      | หมู่ 8 คตมอญ             | ก่อ          | เขื่อน         | อุบลราชธานี | 15.3958461 | 104.6306447 | (3) USO Wrap |
| 532   | โรงเรียนบ้านป่าช้า                     | หมู่ 10 ป่าช้าเหนือ      | หนองสิม      | เขมราฐ         | อุบลราชธานี | 16.0380944 | 105.0270839 | (3) USO Wrap |
| 533   | โรงเรียนบ้านเสา                        | หมู่ 4 เสา               | นาสง         | เขมราฐ         | อุบลราชธานี | 15.0247118 | 104.9703534 | (3) USO Wrap |
| 534   | โรงเรียนบ้านนาสง                       | หมู่ 8 ภูตมอญ            | นาสง         | เดชอุดม        | อุบลราชธานี | 15.0197822 | 104.9583929 | (3) USO Wrap |
| 535   | โรงเรียนบ้านนาเจริญ                    | หมู่ 1 นาเจริญ           | นาเจริญ      | เดชอุดม        | อุบลราชธานี | 14.9120799 | 104.9723913 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากราย  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                   | หมู่บ้าน                | ตำบล         | อำเภอ         | จังหวัด     | lat        | long        | ค่าบริการ    |
|-------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 536   | โรงเรียนบ้านสว่างโนนทอง                   | หมู่ 10 โนนทอง          | ทุ่งเทิง     | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.8109264 | 104.8268188 | (3) USO Wrap |
| 537   | โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์                     | หมู่ 5 โนนสวรรค์        | กลาง         | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.7485517 | 105.1810720 | (3) USO Wrap |
| 538   | โรงเรียนบ้านโศดาก                         | หมู่ 7 โศดาก            | แก้ง         | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.6798812 | 104.9937377 | (3) USO Wrap |
| 539   | โรงเรียนบ้านยาง                           | หมู่ 9 ศรีไทยยาง        | แก้ง         | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.7244057 | 105.0464281 | (3) USO Wrap |
| 540   | โรงเรียนบ้านเคย                           | หมู่ 8 เคย              | นากระแซง     | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.8711434 | 104.8513409 | (3) USO Wrap |
| 541   | โรงเรียนบ้านโนนค้อ                        | หมู่ 5 ค้ากลาง          | ป่าโมง       | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.9588760 | 104.9375986 | (3) USO Wrap |
| 542   | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                    | หมู่ 9 โนนงาม           | โนนสมบูรณ์   | เดชอุดม       | อุบลราชธานี | 14.7818089 | 105.0387044 | (3) USO Wrap |
| 543   | โรงเรียนบ้านแก้งสมบูรณ์                   | หมู่ 9 บ้านแก้งสมบูรณ์  | ห้วยซำ       | บุณฑริก       | อุบลราชธานี | 14.6698154 | 105.3687949 | (2) USONET   |
| 544   | โรงเรียนบ้านเป่า(รัฐราษฎร์บำรุง)          | หมู่ 3 เป่า             | เป่า         | ตระการพืชผล   | อุบลราชธานี | 15.6839671 | 104.9516144 | (3) USO Wrap |
| 545   | โรงเรียนประชารัฐสามัคคี(ธนาคารกรุงเทพ 13) | หมู่ 12 โนนใหญ่         | สระสมิง      | วารินชำราบ    | อุบลราชธานี | 15.0339424 | 104.9407463 | (3) USO Wrap |
| 546   | โรงเรียนห้วยชะบุรีวิทยา                   | หมู่ 9 ท่าเมืองใหม่     | ห้วยชะบุรี   | วารินชำราบ    | อุบลราชธานี | 15.1260569 | 104.6906232 | (3) USO Wrap |
| 547   | โรงเรียนห้วยชะบุรี(คุรุพานิชวิทยาการ)     | หมู่ 12 ไทรเจริญ        | ห้วยชะบุรี   | วารินชำราบ    | อุบลราชธานี | 15.1116684 | 104.6914889 | (3) USO Wrap |
| 548   | โรงเรียนบ้านนาเจริญ                       | หมู่ 16 บ้านนาเจริญนอก  | คอนจิก       | พิบูลย์สาหาร  | อุบลราชธานี | 15.1668459 | 105.3248854 | (2) USONET   |
| 549   | โรงเรียนบ้านสำโรง                         | หมู่ 1 สำโรงใหญ่        | สำโรง        | ตาลุม         | อุบลราชธานี | 15.3678017 | 105.2220195 | (2) USONET   |
| 550   | โรงเรียนบ้านสองคอน                        | หมู่ 1 บ้านสองคอน       | สองคอน       | โพธิ์ไทร      | อุบลราชธานี | 15.8272640 | 105.3812900 | (3) USO Wrap |
| 551   | โรงเรียนบ้านโศกชัย                        | หมู่ 2 บ้านโศกชัย       | สาวิ         | โพธิ์ไทร      | อุบลราชธานี | 15.7464431 | 105.2822326 | (3) USO Wrap |
| 552   | โรงเรียนบ้านคงคาหวัง                      | หมู่ 2 บ้านคงคาหวัง     | เหล่านาง     | โพธิ์ไทร      | อุบลราชธานี | 15.7300133 | 105.3500971 | (3) USO Wrap |
| 553   | โรงเรียนบ้านท่าลาด                        | หมู่ 11 บ้านท่าลาดเหนือ | เหล่านาง     | ดอนเคียด      | อุบลราชธานี | 15.3597672 | 105.0596107 | (3) USO Wrap |
| 554   | โรงเรียนบ้านหนองอ้อม                      | หมู่ 1 หนองอ้อม         | หนองอ้อม     | ทุ่งศรีอุดม   | อุบลราชธานี | 14.8005746 | 104.9211350 | (3) USO Wrap |
| 555   | โรงเรียนบ้านหนองสวัสดิ์                   | หมู่ 10 หนองบัว         | หนองอ้อม     | ทุ่งศรีอุดม   | อุบลราชธานี | 14.8134984 | 104.9415586 | (3) USO Wrap |
| 556   | โรงเรียนบ้านนาเย็บ                        | หมู่ 2 นาเย็บ           | นาเย็บ       | นาเย็บ        | อุบลราชธานี | 15.0715341 | 105.0661983 | (2) USONET   |
| 557   | โรงเรียนบ้านคอนยู                         | หมู่ 1 คอนยู            | นาดี         | นาเย็บ        | อุบลราชธานี | 15.0439902 | 104.9789826 | (3) USO Wrap |
| 558   | โรงเรียนบ้านนาดี                          | หมู่ 4 นาดี             | นาดี         | นาเย็บ        | อุบลราชธานี | 15.0654595 | 104.9953328 | (3) USO Wrap |
| 559   | โรงเรียนนาตาลใต้                          | หมู่ 1 นาตาล            | นาตาล        | นาตาล         | อุบลราชธานี | 15.9032007 | 105.2949040 | (2) USONET   |
| 560   | โรงเรียนบ้านหนองแหน                       | หมู่ 7 หนองแหน          | หนองแหน      | กุดชุม        | ยโสธร       | 16.1436473 | 104.2420400 | (3) USO Wrap |
| 561   | โรงเรียนบ้านเซ่ง                          | หมู่ 4 เซ่ง             | เซ่งเซ่ง     | ป่าติ้ว       | ยโสธร       | 15.7949983 | 104.4255983 | (3) USO Wrap |
| 562   | โรงเรียนบ้านเตาไห                         | หมู่ 5 เต่าไห           | ศรีฐาน       | ป่าติ้ว       | ยโสธร       | 15.7539950 | 104.3664850 | (3) USO Wrap |
| 563   | โรงเรียนบ้านผือฮี                         | หมู่ 1 ผือฮี            | ผือฮี        | นาขามะชัย     | ยโสธร       | 15.4599175 | 104.2675476 | (3) USO Wrap |
| 564   | โรงเรียนเข็ไพนเมือง                       | หมู่ 5 ไพนเมือง         | ฟ้าหวุ่น     | ค้อวัง        | ยโสธร       | 15.3105877 | 104.3961011 | (3) USO Wrap |
| 565   | โรงเรียนบ้านช่องเม็ก                      | หมู่ 4 ช่องเม็ก         | บึงคำ        | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1947033 | 104.7256383 | (3) USO Wrap |
| 566   | โรงเรียนบ้านหนองแคนน้อย                   | หมู่ 7 หนองแคนน้อย      | บึงคำ        | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1413217 | 104.7206350 | (3) USO Wrap |
| 567   | โรงเรียนบ้านหนองเล็งคำ                    | หมู่ 14 หนองเล็งคำ      | บึงคำ        | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.2177023 | 104.6514522 | (3) USO Wrap |
| 568   | โรงเรียนร่มเกล้า                          | หมู่ 17 ร่มเกล้า        | บึงคำ        | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1321717 | 104.8053383 | (3) USO Wrap |
| 569   | โรงเรียนเทศบาลเลิงนกทา                    | หมู่ 1 สวาท             | สวาท         | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1956522 | 104.5146290 | (2) USONET   |
| 570   | โรงเรียนบ้านดอนฮี                         | หมู่ 16 หนองสมบูรณ์     | สวาท         | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1781317 | 104.4948750 | (3) USO Wrap |
| 571   | โรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์                 | หมู่ 1 ศรีแก้ว          | ศรีแก้ว      | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1674550 | 104.3737717 | (3) USO Wrap |
| 572   | โรงเรียนบ้านศรีแก้ว                       | หมู่ 6 ศรีแก้ว          | ศรีแก้ว      | เลิงนกทา      | ยโสธร       | 16.1714933 | 104.3699000 | (3) USO Wrap |
| 573   | โรงเรียนวังคำเหนือคลองภูกิจ               | หมู่ 2 วังคำเหนือ       | บ้านค่าย     | เมืองชัยภูมิ  | ชัยภูมิ     | 15.6986617 | 101.9996833 | (3) USO Wrap |
| 574   | โรงเรียนกุดชุมสามัคคีวิทยา                | หมู่ 4 กุดชุม           | กุดชุม       | เมืองชัยภูมิ  | ชัยภูมิ     | 15.7576583 | 102.1645750 | (3) USO Wrap |
| 575   | โรงเรียนบ้านลาดใหญ่                       | หมู่ 8 ลาดใหญ่          | ลาดใหญ่      | เมืองชัยภูมิ  | ชัยภูมิ     | 15.7852633 | 102.2042433 | (2) USONET   |
| 576   | โรงเรียนบ้านลาดคึกคัก                     | หมู่ 6 ลาดคึกคัก        | ชัยภูมิ      | เมืองชัยภูมิ  | ชัยภูมิ     | 16.1370767 | 102.0486567 | (3) USO Wrap |
| 577   | โรงเรียนบ้านโนนเปลือย                     | หมู่ 7 โนนเปลือย        | ตลาดแร้ง     | บ้านเขว้า     | ชัยภูมิ     | 15.7869131 | 101.8164943 | (3) USO Wrap |
| 578   | โรงเรียนบ้านกุดหวุ่น                      | หมู่ 12 ห้วยพาน         | ตลาดแร้ง     | บ้านเขว้า     | ชัยภูมิ     | 15.7611815 | 101.8633534 | (3) USO Wrap |
| 579   | โรงเรียนบ้านคอนสวรรค์                     | หมู่ 9 คอนสวรรค์        | คอนสวรรค์    | คอนสวรรค์     | ชัยภูมิ     | 15.9428133 | 102.3240467 | (3) USO Wrap |
| 580   | โรงเรียนบ้านยางหวาย                       | หมู่ 1 ยางหวาย          | ยางหวาย      | คอนสวรรค์     | ชัยภูมิ     | 15.8767633 | 102.2926217 | (3) USO Wrap |
| 581   | โรงเรียนบ้านโคกทองคอนหวายวิทยา            | หมู่ 8 โคกทอง           | โนนสะอาด     | คอนสวรรค์     | ชัยภูมิ     | 15.8519950 | 102.2806400 | (3) USO Wrap |
| 582   | โรงเรียนชุมชนบ้านหิน                      | หมู่ 5 หิน              | บ้านหิน      | เกษตรสมบูรณ์  | ชัยภูมิ     | 16.3213488 | 102.0041580 | (3) USO Wrap |
| 583   | โรงเรียนบ้านท่าช้าง(ประชาวิทยาคาร)        | หมู่ 2 ท่าช้าง          | บ้านเป่า     | เกษตรสมบูรณ์  | ชัยภูมิ     | 16.4001376 | 101.9716872 | (3) USO Wrap |
| 584   | โรงเรียนบ้านเป่า(สาราญวิทยวิทยา)          | หมู่ 9 เป่า             | บ้านเป่า     | เกษตรสมบูรณ์  | ชัยภูมิ     | 16.3829036 | 101.9780381 | (3) USO Wrap |
| 585   | โรงเรียนบ้านสระหวายยางอุบลรัตน์           | หมู่ 7 สระ              | โนนบก        | เกษตรสมบูรณ์  | ชัยภูมิ     | 16.1823593 | 101.9425048 | (3) USO Wrap |
| 586   | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแวง                  | หมู่ 1 หนองแวง          | หนองแวง      | หนองบัวแดง    | ชัยภูมิ     | 16.1013502 | 101.7059231 | (3) USO Wrap |
| 587   | โรงเรียนหนองบัวบานวิทยา                   | หมู่ 2 บ้านหนองบัวบาน   | หนองบัวบาน   | จัตุรัส       | ชัยภูมิ     | 15.6772282 | 101.8636737 | (3) USO Wrap |
| 588   | โรงเรียนชุมชนบ้านสามัคคี                  | หมู่ 9 บ้านหนองบัวบาน   | หนองบัวบาน   | จัตุรัส       | ชัยภูมิ     | 15.6777142 | 101.8710664 | (2) USONET   |
| 589   | โรงเรียนบ้านลิ้นป้อย                      | หมู่ 12 บ้านลิ้นป้อย    | ลิ้นป้อย     | จัตุรัส       | ชัยภูมิ     | 15.7032101 | 101.8384632 | (3) USO Wrap |
| 590   | โรงเรียนชุมชนชนวนวิทยา                    | หมู่ 15 หนองโสน         | บ้านชวน      | บ้านหวังณรงค์ | ชัยภูมิ     | 15.5019700 | 101.6872917 | (3) USO Wrap |
| 591   | โรงเรียนบ้านยางเดี่ยวโคกรัง               | หมู่ 5 โคกรัง           | ห้วยยางเขียว | เทพสถิต       | ชัยภูมิ     | 15.5046483 | 101.4353017 | (3) USO Wrap |
| 592   | โรงเรียนศรีประจักษ์พัฒนาศึกษา             | หมู่ 22 บ้านโนนสนธิ์    | ห้วยยางเขียว | เทพสถิต       | ชัยภูมิ     | 15.5000633 | 101.4363217 | (3) USO Wrap |
| 593   | โรงเรียนบ้านหัวทอน                        | หมู่ 6 หนองหัว          | ผักปัง       | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.3379100 | 102.1384188 | (3) USO Wrap |
| 594   | โรงเรียนบ้านเข้ (เจริญราษฎร์วิทยา)        | หมู่ 14 บ้านเข้         | ผักปัง       | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.3565954 | 102.1486776 | (3) USO Wrap |
| 595   | โรงเรียนหนองคอนไทยวิทยาคม                 | หมู่ 2 โนนชา            | หนองคอนไทย   | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.4652836 | 102.1866267 | (2) USONET   |
| 596   | โรงเรียนบ้านแก้ง(คุรุวิทยาสรรพ์)          | หมู่ 1 แก้ง             | บ้านแก้ง     | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.3955180 | 102.0578188 | (3) USO Wrap |
| 597   | โรงเรียนบ้านหนองปลา                       | หมู่ 5 หนองปลา          | โคสอาด       | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.4891757 | 102.1072257 | (3) USO Wrap |
| 598   | โรงเรียนบ้านหนองแวง                       | หมู่ 9 หนองแวงใต้       | โอส          | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.3246738 | 102.2005427 | (3) USO Wrap |
| 599   | โรงเรียนบ้านหนองงูใหม่                    | หมู่ 3 หนองงูใหม่       | ธาตุทอง      | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.2373513 | 102.1788795 | (3) USO Wrap |
| 600   | โรงเรียนบ้านหนองหิน                       | หมู่ 8 หนองบัวคำ        | ธาตุทอง      | ภูเขียว       | ชัยภูมิ     | 16.2232952 | 102.1933436 | (3) USO Wrap |
| 601   | โรงเรียนสามสวนวิทยา                       | หมู่ 14 สามสวนกลาง      | สามสวน       | บ้านแท่น      | ชัยภูมิ     | 16.4280497 | 102.2771957 | (3) USO Wrap |
| 602   | โรงเรียนสระพังวิทยาคม                     | หมู่ 1 สระพัง           | สระพัง       | บ้านแท่น      | ชัยภูมิ     | 16.3931639 | 102.3995871 | (3) USO Wrap |
| 603   | โรงเรียนบ้านหนองคู                        | หมู่ 1 หนองคู           | หนองคู       | บ้านแท่น      | ชัยภูมิ     | 16.3164164 | 102.3694462 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยาบรรณ  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                         | หมู่บ้าน                | ตำบล          | อำเภอ            | จังหวัด     | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 604   | โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง                         | หมู่ 5 ภูดิน            | หลุบคา        | แก้งคร้อ         | ชัยภูมิ     | 16.1795917 | 102.2145817 | (3) USO Wrap |
| 605   | โรงเรียนบ้านท่ามะไฟหวาน                         | หมู่ 1 ท่ามะไฟหวาน      | ท่ามะไฟหวาน   | แก้งคร้อ         | ชัยภูมิ     | 16.1268933 | 102.0925017 | (3) USO Wrap |
| 606   | โรงเรียนชุมชนห้วยยาง                            | หมู่ 6 ห้วยยางใหญ่      | ห้วยยาง       | คอนสาร           | ชัยภูมิ     | 16.5395779 | 101.9044537 | (3) USO Wrap |
| 607   | โรงเรียนบ้านเจ้าทอง                             | หมู่ 3 เจ้าทอง          | เจ้าทอง       | ภักดีชุมพล       | ชัยภูมิ     | 15.8554703 | 101.4116195 | (3) USO Wrap |
| 608   | โรงเรียนบ้านหนองจิม(สิงห์จันทร์บำรุง)           | หมู่ 3 หนองจิม          | หนองจิม       | เนินสง่า         | ชัยภูมิ     | 15.5636662 | 101.9520483 | (2) USONET   |
| 609   | โรงเรียนบ้านหนองผักชี                           | หมู่ 12 หนองบัวแดง      | หนองจิม       | เนินสง่า         | ชัยภูมิ     | 15.5586054 | 101.989312  | (3) USO Wrap |
| 610   | โรงเรียนคานินราชวิทยาคาร                        | หมู่ 1 คานิน            | คานิน         | เนินสง่า         | ชัยภูมิ     | 15.5647466 | 102.0219336 | (3) USO Wrap |
| 611   | โรงเรียนบ้านท่ากุ่ม                             | หมู่ 1 ท่ากุ่ม          | ท่ากุ่ม       | ซับใหญ่          | ชัยภูมิ     | 15.6287467 | 101.7231167 | (3) USO Wrap |
| 612   | โรงเรียนบ้านทุ่งเขียว                           | หมู่ 3 ทุ่งเขียว        | โคกก่ง        | ขามเฒ่า          | อำนาจเจริญ  | 16.0962290 | 105.0462391 | (2) USONET   |
| 613   | โรงเรียนบ้านหัวตะพาน                            | หมู่ 8 หัวตะพาน         | หัวตะพาน      | หัวตะพาน         | อำนาจเจริญ  | 15.7251651 | 104.4585454 | (3) USO Wrap |
| 614   | โรงเรียนวัดยมแมต                                | หมู่ 9 แมต              | แมต           | ลืออำนาจ         | อำนาจเจริญ  | 15.7711796 | 104.6809434 | (3) USO Wrap |
| 615   | โรงเรียนบ้านทองสาย                              | หมู่ 4 ทองสาย           | โนนสมบูรณ์    | เมืองปักภาพ      | ปักภาพ      | 18.2556191 | 103.7003013 | (3) USO Wrap |
| 616   | โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาสรรค์                      | หมู่ 9 โพธิ์ทอง         | โนนสมบูรณ์    | เมืองปักภาพ      | ปักภาพ      | 18.2622155 | 103.7010278 | (3) USO Wrap |
| 617   | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                            | หมู่ 4 โคกสะอาด         | หอดคำ         | เมืองปักภาพ      | ปักภาพ      | 18.3919989 | 103.3372835 | (3) USO Wrap |
| 618   | โรงเรียนโคกก่ออัมพรภาพที่86                     | หมู่ 1 โคกก่อ           | โคกก่อ        | เมืองปักภาพ      | ปักภาพ      | 18.3054319 | 103.8122558 | (3) USO Wrap |
| 619   | โรงเรียนบ้านโป่งเปือย                           | หมู่ 4 โนนศรีทอง        | โป่งเปือย     | เมืองปักภาพ      | ปักภาพ      | 18.3232733 | 103.5309317 | (2) USONET   |
| 620   | โรงเรียนบ้านหนองค้ำแว่น                         | หมู่ 4 หนองค้ำแว่น      | ศรีชมพู       | พางเจริญ         | ปักภาพ      | 18.0441737 | 103.6827250 | (3) USO Wrap |
| 621   | โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาสรรค์                      | หมู่ 6 โนนดิน           | ไผ่           | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.0398168 | 103.4441673 | (3) USO Wrap |
| 622   | โรงเรียนบ้านโนนแก้วโพธิ์ทอง                     | หมู่ 4 โนนแก้ว          | หนองพันทา     | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.1225046 | 103.3925654 | (3) USO Wrap |
| 623   | โรงเรียนบ้านนาขาม                               | หมู่ 1 นาขาม            | ศรีชมพู       | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.2748146 | 103.4130467 | (3) USO Wrap |
| 624   | โรงเรียนแสงอรุณ                                 | หมู่ 7 แสงอรุณ          | ศรีชมพู       | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.2717248 | 103.4352415 | (3) USO Wrap |
| 625   | โรงเรียนบ้านโคกกลาง                             | หมู่ 13 โคกกลางพัฒนา    | ศรีชมพู       | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.2491136 | 103.4933251 | (3) USO Wrap |
| 626   | โรงเรียนชุมชนบัวตอง                             | หมู่ 10 หนองบัวทอง      | บัวตอง        | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.1073335 | 103.3395560 | (3) USO Wrap |
| 627   | โรงเรียนสว่างลือวิทย                            | หมู่ 4 ห้วยสะอาด        | บ้านเจริญ     | ไผ่พิสัย         | ปักภาพ      | 18.2151824 | 103.5104060 | (3) USO Wrap |
| 628   | โรงเรียนชุมชนบ้านเขาง                           | หมู่ 1 เขาง             | เขาง          | เขาก             | ปักภาพ      | 17.8584235 | 103.9587278 | (3) USO Wrap |
| 629   | โรงเรียนบ้านหัวแตร                              | หมู่ 3 หัวแตร           | ท่าสะอาด      | เขาก             | ปักภาพ      | 17.9773620 | 103.7576661 | (3) USO Wrap |
| 630   | โรงเรียนโลกกัมมาพาให้                           | หมู่ 8 หนองปลาตึก       | โลกกัม        | เขาก             | ปักภาพ      | 18.0543421 | 104.0175951 | (3) USO Wrap |
| 631   | โรงเรียนสิริภัทรวินัย                           | หมู่ 5 เจริญสว่าง       | หนองยอง       | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.2291243 | 103.3469351 | (3) USO Wrap |
| 632   | โรงเรียนหนองยองวิทยาคม วัฒนกุลวิทยา             | หมู่ 6 โคกสะอาด         | หนองยอง       | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.2155606 | 103.3445328 | (2) USONET   |
| 633   | โรงเรียนบ้านโนนเสถียร                           | หมู่ 7 โนนเสถียร        | โนนศิลา       | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.3097333 | 103.3415267 | (2) USONET   |
| 634   | โรงเรียนชุมชนสมสนุก                             | หมู่ 3 โนนกล้วย         | สมสนุก        | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.2391704 | 103.3907457 | (3) USO Wrap |
| 635   | โรงเรียนสมสนุกวิทยาคม                           | หมู่ 4 สมสนุก           | สมสนุก        | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.2406721 | 103.4064782 | (3) USO Wrap |
| 636   | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                            | หมู่ 7 หนองม่วงโน       | สมสนุก        | ปากคาด           | ปักภาพ      | 18.3913574 | 103.3377535 | (3) USO Wrap |
| 637   | โรงเรียนบ้านดงชมพู                              | หมู่ 7 ดงชมพู           | โพธิ์หมากแข้ง | บึงโขงหลง        | ปักภาพ      | 17.9934320 | 104.0883646 | (3) USO Wrap |
| 638   | โรงเรียนบ้านนาสะแบง                             | หมู่ 2 นาสะแบงทุ่ง      | นาสะแบง       | ศรีวิไล          | ปักภาพ      | 18.1421874 | 103.8067971 | (2) USONET   |
| 639   | โรงเรียนบ้านนาขามเปือย                          | หมู่ 7 ขามเปือย         | บุ่งคล้า      | บุ่งคล้า         | ปักภาพ      | 18.2597585 | 103.9750970 | (3) USO Wrap |
| 640   | การศึกษานอกระบบตำบลหนองกุ่มศูนย์                | หมู่ 9 หนองกุ่มศูนย์    | หนองกุ่มศูนย์ | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 17.2470533 | 102.3898583 | (3) USO Wrap |
| 641   | โรงเรียนบ้านโคกสูง                              | หมู่ 8 โคกสูง           | บ้านขาม       | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 17.1201173 | 102.4763060 | (3) USO Wrap |
| 642   | โรงเรียนบ้านนาโคกโนนเรือง                       | หมู่ 11 หัวข้าว         | บ้านข้าว      | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 17.0928333 | 102.3873567 | (3) USO Wrap |
| 643   | การศึกษานอกระบบตำบลโนนหัน                       | หมู่ 10 ห้วยเหืองพัฒนา  | โนนหัน        | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 17.2440500 | 102.5192350 | (3) USO Wrap |
| 644   | โรงเรียนบ้านห้วยขาโนนสมบูรณ์                    | หมู่ 8 สองท่า           | นาคำไธ        | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 17.2598250 | 102.3479433 | (3) USO Wrap |
| 645   | โรงเรียนบ้านลาด                                 | หมู่ 1 ลาด              | ป่าโม่งงาม    | เมืองหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 16.9795988 | 102.3924244 | (3) USO Wrap |
| 646   | โรงเรียนบ้านหนองบัวคำแสน                        | หมู่ 15 หนองบัวคำแสนหิน | นากกลาง       | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.3064650 | 102.1859917 | (3) USO Wrap |
| 647   | โรงเรียนบ้านหนองดำน                             | หมู่ 6 หนองดำน          | ดำนช้าง       | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.2876567 | 102.1677433 | (2) USONET   |
| 648   | โรงเรียนภูดินชัยวิทยาคม                         | หมู่ 3 นาหนองจิม        | ภูดินชัย      | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.3735500 | 102.2932950 | (2) USONET   |
| 649   | โรงเรียนหนองแคววิทยาสรรค์                       | หมู่ 4 หนองแคว          | ภูดินชัย      | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.3444250 | 102.2919600 | (3) USO Wrap |
| 650   | โรงเรียนบ้านผิงแดง                              | หมู่ 14 ศรีวิไล         | ผิงแดง        | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.2657817 | 102.2227700 | (3) USO Wrap |
| 651   | โรงเรียนผิงแดงวิทยาสรรค์                        | หมู่ 16 สุทิวาญ         | ผิงแดง        | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.2366317 | 102.2242217 | (2) USONET   |
| 652   | โรงเรียนบ้านภูพระโนนผิงหวาน                     | หมู่ 8 โนนผิงหวาน       | โนนผิง        | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.1807950 | 102.1371683 | (3) USO Wrap |
| 653   | โรงเรียนบ้านโนนเมือง                            | หมู่ 12 โนนชัยศรี       | โนนเมือง      | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.1650167 | 102.1887750 | (3) USO Wrap |
| 654   | โรงเรียนบ้านหนองกุงศรีโพธิ์ศรีนคร               | หมู่ 10 หนองกุงศรี      | อุทัยสวรรค์   | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.2134300 | 102.1662033 | (3) USO Wrap |
| 655   | โรงเรียนดงสวรรค์วิทยา                           | หมู่ 1 ดงสวรรค์         | ดงสวรรค์      | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.4510500 | 102.2011417 | (2) USONET   |
| 656   | โรงเรียนบ้านอุดมศรีวิไลวิทยา                    | หมู่ 7 บ้านศรีวิไลย์    | ดงสวรรค์      | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.3855383 | 102.2500117 | (3) USO Wrap |
| 657   | โรงเรียนภูเมธีวิทยา                             | หมู่ 1 ภูเมธี           | ภูเมธี        | นากกลาง          | หนองบัวลำภู | 17.3371267 | 102.1855100 | (3) USO Wrap |
| 658   | โรงเรียนบ้านค้อ                                 | หมู่ 1 บ้านค้อ          | บ้านค้อ       | โนนสัง           | หนองบัวลำภู | 16.8867502 | 102.6063995 | (3) USO Wrap |
| 659   | โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง                         | หมู่ 1 ศรีบุญเรือง      | ศรีบุญเรือง   | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 16.9306767 | 102.2635917 | (3) USO Wrap |
| 660   | โรงเรียนบ้านห้วยจากอุดมทองนาผาย                 | หมู่ 2 ห้วยจาก          | ศรีบุญเรือง   | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 16.9039283 | 102.2760500 | (3) USO Wrap |
| 661   | การศึกษานอกระบบตำบลศรีบุญเรือง                  | หมู่ 14 บ้านค้อเหนือ    | ศรีบุญเรือง   | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 16.9300217 | 102.2900750 | (3) USO Wrap |
| 662   | โรงเรียนดอนบอสโกวิทยา                           | หมู่ 2 ดอนบอสโก         | หนองบัวลำภู   | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 16.9190699 | 102.3690541 | (3) USO Wrap |
| 663   | โรงเรียนบ้านโนนสงวนสืบเก่าไปรษณีย์              | หมู่ 4 โนนสงวน          | โนนสงวน       | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 17.1046971 | 102.2153474 | (3) USO Wrap |
| 664   | โรงเรียนบ้านโนนสะอาดราษฎร์อุทิศ                 | หมู่ 2 โนนสะอาด         | หนองกุ่มแก้ว  | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 17.0737133 | 102.1104817 | (3) USO Wrap |
| 665   | โรงเรียนบ้านหนองกุ่มแก้ว                        | หมู่ 12 ศรีหนองกุ่ม     | หนองกุ่มแก้ว  | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 17.1207283 | 102.0954317 | (3) USO Wrap |
| 666   | โรงเรียนหนองเม็กสระแก้ววิทยา                    | หมู่ 1 หนองเม็ก         | หนองเม็ก      | ศรีบุญเรือง      | หนองบัวลำภู | 17.0756283 | 102.3012933 | (3) USO Wrap |
| 667   | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                          | หมู่ 5 โนนสมบูรณ์       | นาสี          | สุวรรณคูหา       | หนองบัวลำภู | 17.6007767 | 102.2792200 | (3) USO Wrap |
| 668   | โรงเรียนโนนบ่อแดงวิทยา                          | หมู่ 11 โนนบ่อแดง       | บ้านโคก       | สุวรรณคูหา       | หนองบัวลำภู | 17.5304217 | 102.1990467 | (3) USO Wrap |
| 669   | โรงเรียนบ้านเขินราษฎร์เกษมศรี                   | หมู่ 3 เขิน             | นาดี          | สุวรรณคูหา       | หนองบัวลำภู | 17.4948233 | 102.2426450 | (3) USO Wrap |
| 670   | โรงเรียนชุมชนหนองบัวน้อยในชาติหนอง<br>เหินวิทยา | หมู่ 4 หนองบัวน้อย      | นาदान         | สุวรรณคูหา       | หนองบัวลำภู | 17.4956583 | 102.3252850 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากรางคอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                       | หมู่บ้าน               | ตำบล        | อำเภอ         | จังหวัด     | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 671   | โรงเรียนบ้านบ้านดำน                           | หมู่ 7 สุขสำราญ        | นาด้วง      | สุวรรณคูหา    | หนองบัวลำภู | 17.4662533 | 102.3475867 | (3) USO Wrap |
| 672   | โรงเรียนบ้านคณะไฟ                             | หมู่ 2 คณะไฟ           | คณะไฟ       | สุวรรณคูหา    | หนองบัวลำภู | 17.6365567 | 102.2308567 | (3) USO Wrap |
| 673   | การศึกษานอกโรงเรียนตำบลคณะไฟ                  | หมู่ 9 รัชชานาเหนือ    | คณะไฟ       | สุวรรณคูหา    | หนองบัวลำภู | 17.6155033 | 102.2412267 | (3) USO Wrap |
| 674   | โรงเรียนบ้านบุญทัน                            | หมู่ 1 บุญทัน          | บุญทัน      | สุวรรณคูหา    | หนองบัวลำภู | 17.5535867 | 102.1575200 | (3) USO Wrap |
| 675   | โรงเรียนภูซางใหญ่                             | หมู่ 9 สระแก้ว         | บุญทัน      | สุวรรณคูหา    | หนองบัวลำภู | 17.5593433 | 102.1514567 | (3) USO Wrap |
| 676   | โรงเรียนชุมชนโปร่งวัง                         | หมู่ 4 วังโปร่ง        | เทพศิรินทร์ | นาหว้า        | หนองบัวลำภู | 17.3056583 | 102.1127950 | (3) USO Wrap |
| 677   | โรงเรียนสวาทวิทยาสรรพ์                        | หมู่ 6 ป่าหม้อ         | สวาท        | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.5121499 | 102.6805315 | (2) USONET   |
| 678   | โรงเรียนบ้านสวาทวิทยาสรรพ์(วัดราษฎร์รังสรรค์) | หมู่ 21 บ้านป่าหม้อ    | สวาท        | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.5103451 | 102.6899695 | (3) USO Wrap |
| 679   | โรงเรียนบ้านหัวแหลมหนอง                       | หมู่ 2 หัว             | บ้านหัว     | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.3866561 | 102.7252059 | (3) USO Wrap |
| 680   | โรงเรียนบ้านหล้ามาตี                          | หมู่ 11 หล้ามาตี       | บ้านหัว     | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.3848492 | 102.7067291 | (3) USO Wrap |
| 681   | โรงเรียนบ้านแดงใหญ่(ราษฎร์วิทยาคาร)           | หมู่ 1 แดงใหญ่         | แดงใหญ่     | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.4739302 | 102.7307295 | (3) USO Wrap |
| 682   | โรงเรียนบ้านบึงเนียมปี่โค่นทุ่งพัน            | หมู่ 10 ท่าหิน         | บึงเนียม    | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.4372772 | 102.9450230 | (3) USO Wrap |
| 683   | โรงเรียนบ้านโนนท่อนวิทยา                      | หมู่ 1 โนน             | โนนท่อน     | เมืองขอนแก่น  | ขอนแก่น     | 16.5842742 | 102.8493115 | (3) USO Wrap |
| 684   | โรงเรียนโคกงามวิทยาการ                        | หมู่ 8 โคกงาม          | โคกงาม      | บ้านฝาง       | ขอนแก่น     | 16.5542450 | 102.6139050 | (3) USO Wrap |
| 685   | โรงเรียนประจักษ์วิทยาสัม                      | หมู่ 1 โด้น            | บ้านโด้     | ขอนแก่น       | ขอนแก่น     | 16.2784970 | 102.7323352 | (2) USONET   |
| 686   | โรงเรียนบ้านหนองนางทองจิกโนนคัน               | หมู่ 1 หนองนาง         | หนองนาง     | พระยืน        | ขอนแก่น     | 16.3265825 | 102.1807834 | (3) USO Wrap |
| 687   | โรงเรียนบ้านฟ้าเหลือง                         | หมู่ 5 ฟ้าเหลือง       | หนองเรือ    | หนองเรือ      | ขอนแก่น     | 16.5233141 | 102.4747235 | (3) USO Wrap |
| 688   | โรงเรียนบ้านเม้ง                              | หมู่ 3 เม้ง            | บ้านเม้ง    | หนองเรือ      | ขอนแก่น     | 16.4513817 | 102.4470283 | (3) USO Wrap |
| 689   | โรงเรียนกุดเข้วิทยารัตนาธิกุล                 | หมู่ 1 กุดเข้          | หนองไผ่     | ชุมแพ         | ขอนแก่น     | 16.5614353 | 102.0693900 | (3) USO Wrap |
| 690   | โรงเรียนบ้านหนองเข้ตมศิริภาพที่205            | หมู่ 9 หนองเข้ตม       | หนองเข้ตม   | ชุมแพ         | ขอนแก่น     | 16.6394798 | 101.9844935 | (3) USO Wrap |
| 691   | โรงเรียนอนุบาลสิรินธร                         | หมู่ 11 ชุมพอง         | สิรินธร     | สิรินธร       | ขอนแก่น     | 16.8246544 | 102.1807496 | (3) USO Wrap |
| 692   | โรงเรียนบ้านศรีสุข                            | หมู่ 13 ศรีสุข         | ศรีสุข      | สิรินธร       | ขอนแก่น     | 16.7490810 | 102.1783189 | (3) USO Wrap |
| 693   | โรงเรียนบ้านนาเจริญโนนทัน                     | หมู่ 1 นาจาน           | นาจาน       | สิรินธร       | ขอนแก่น     | 16.6737575 | 102.1531516 | (3) USO Wrap |
| 694   | โรงเรียนบ้านเสียวโคกกลาง                      | หมู่ 13 เสียว          | วังชัย      | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.7377020 | 102.8605310 | (3) USO Wrap |
| 695   | โรงเรียนบ้านโคกพิทยาคม                        | หมู่ 6 บ้านใหญ่        | บ้านใหญ่    | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.6173971 | 102.9413510 | (3) USO Wrap |
| 696   | โรงเรียนบ้านคำบง                              | หมู่ 13 คำบง           | สะอาด       | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.7912289 | 102.8157904 | (2) USONET   |
| 697   | โรงเรียนดงบันพิทยาคม                          | หมู่ 14 โนนดงบัน       | สะอาด       | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.7965603 | 102.7718603 | (3) USO Wrap |
| 698   | โรงเรียนบ้านม่วงหวาน                          | หมู่ 1 ม่วงหวาน        | ม่วงหวาน    | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.6365792 | 102.7707872 | (3) USO Wrap |
| 699   | โรงเรียนบ้านสองคอนศิริราษฎร์                  | หมู่ 6 สองคอน          | บ้านขาม     | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.5742655 | 102.9546792 | (3) USO Wrap |
| 700   | โรงเรียนบ้านทรายมูล                           | หมู่ 2 ทรายมูล         | ทรายมูล     | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.6450233 | 102.9006292 | (3) USO Wrap |
| 701   | โรงเรียนบ้านกุดน้ำใส                          | หมู่ 1 กุดน้ำใส        | กุดน้ำใส    | บ้านพอง       | ขอนแก่น     | 16.7012267 | 102.7875828 | (3) USO Wrap |
| 702   | โรงเรียนโคกสูงใหญ่วิทยา                       | หมู่ 13 โคกสูง         | โคกสูง      | อุบลรัตน์     | ขอนแก่น     | 16.6770792 | 102.7067785 | (3) USO Wrap |
| 703   | โรงเรียนบ้านคำโสดักแก้ว                       | หมู่ 3 คำโสด           | หนองโถ      | กระนวน        | ขอนแก่น     | 16.7391422 | 103.1053907 | (3) USO Wrap |
| 704   | โรงเรียนบ้านฝางวิทยา                          | หมู่ 1 ฝาง             | บ้านฝาง     | กระนวน        | ขอนแก่น     | 16.7684834 | 103.0279559 | (3) USO Wrap |
| 705   | โรงเรียนหนองโนวิทยาคาร                        | หมู่ 6 ศรีประจักษ์ใหม่ | หนองโน      | กระนวน        | ขอนแก่น     | 16.7038497 | 103.0295297 | (3) USO Wrap |
| 706   | โรงเรียนบ้านทุ่งมน                            | หมู่ 13 ทุ่งมน         | บ้านไผ่     | บ้านไผ่       | ขอนแก่น     | 16.1217200 | 102.7364067 | (3) USO Wrap |
| 707   | โรงเรียนบ้านสระบัว                            | หมู่ 5 สระบัว          | เมืองเพี้ย  | บ้านไผ่       | ขอนแก่น     | 16.1316233 | 102.6500833 | (3) USO Wrap |
| 708   | โรงเรียนบ้านป่าบ่อ                            | หมู่ 10 ป่าบ่อพัฒนา    | ป่าบ่อ      | บ้านไผ่       | ขอนแก่น     | 15.9180083 | 102.8051883 | (3) USO Wrap |
| 709   | โรงเรียนบ้านลอมคอม                            | หมู่ 8 ลอมคอม          | ลอมคอม      | พล            | ขอนแก่น     | 15.8058417 | 102.5362983 | (3) USO Wrap |
| 710   | โรงเรียนบ้านโสกนกเต็น                         | หมู่ 1 โสกนกเต็น       | โสกนกเต็น   | พล            | ขอนแก่น     | 15.8515517 | 102.6944133 | (3) USO Wrap |
| 711   | โรงเรียนชุมชนหนองเม็ก                         | หมู่ 1 หนองเม็ก        | หนองเม็ก    | หนองสองห้อง   | ขอนแก่น     | 15.7687333 | 102.7271467 | (3) USO Wrap |
| 712   | โรงเรียนบ้านหนองเม็ก                          | หมู่ 1 หนองเม็ก        | คอง         | หนองสองห้อง   | ขอนแก่น     | 15.8217217 | 102.8483133 | (3) USO Wrap |
| 713   | โรงเรียนบ้านหนองหนองไม้ล้อม                   | หมู่ 9 หนองไม้ล้อม     | หนองไม้ล้อม | หนองสองห้อง   | ขอนแก่น     | 15.7470500 | 102.8288550 | (3) USO Wrap |
| 714   | โรงเรียนบ้านนาชุมแสง                          | หมู่ 1 นาชุมแสง        | นาชุมแสง    | ภูเวียง       | ขอนแก่น     | 16.6079433 | 102.3401233 | (3) USO Wrap |
| 715   | โรงเรียนบ้านหนองกุงธาราโคก                    | หมู่ 16 หนองกุงธารา    | หนองกุงธารา | ภูเวียง       | ขอนแก่น     | 16.6425102 | 102.4518133 | (3) USO Wrap |
| 716   | กชน คำอมา                                     | หมู่ 7 นาคำ            | นาคำ        | มิถุนาศิริ    | ขอนแก่น     | 16.1655283 | 102.5081733 | (3) USO Wrap |
| 717   | โรงเรียนลือดี                                 | หมู่ 10 ห้วยฮี         | นาคำ        | มิถุนาศิริ    | ขอนแก่น     | 16.1793900 | 102.4708350 | (3) USO Wrap |
| 718   | กชน ตำบลโนนพะยอม                              | หมู่ 4 ห้วยฮี          | โนนพะยอม    | ชนบท          | ขอนแก่น     | 16.0788817 | 102.5792433 | (3) USO Wrap |
| 719   | โรงเรียนบ้านโนน                               | หมู่ 2 โนน             | บ้านโนน     | คำสูง         | ขอนแก่น     | 16.5297314 | 102.9803330 | (3) USO Wrap |
| 720   | โรงเรียนชุมชนบ้านโคก                          | หมู่ 3 โคก             | บ้านโคก     | โคกโพธิ์ไชย   | ขอนแก่น     | 16.0739233 | 102.4122633 | (3) USO Wrap |
| 721   | โรงเรียนโคกโพธิ์ไชยศึกษา                      | หมู่ 8 โคก             | บ้านโคก     | โคกโพธิ์ไชย   | ขอนแก่น     | 16.0774750 | 102.4027683 | (2) USONET   |
| 722   | โรงเรียนบ้านกุดธาตุ                           | หมู่ 1 กุดธาตุ         | กุดธาตุ     | หนองนาคำ      | ขอนแก่น     | 16.8822670 | 102.2614144 | (3) USO Wrap |
| 723   | โรงเรียนบ้านนาดี                              | หมู่ 16 โนนกทา         | กุดธาตุ     | หนองนาคำ      | ขอนแก่น     | 16.8103963 | 102.3149443 | (3) USO Wrap |
| 724   | โรงเรียนเทศบาล1หนองใส                         | หมู่ 3 หนองใส          | หนองนาคำ    | เมืองอุดรธานี | อุดรธานี    | 17.4144808 | 102.8527722 | (2) USONET   |
| 725   | โรงเรียนอุดรธานีพิทยาคม                       | หมู่ 1 กุดสระ          | กุดสระ      | เมืองอุดรธานี | อุดรธานี    | 17.5042290 | 102.8054619 | (2) USONET   |
| 726   | โรงเรียนบ้านหนองไธ                            | หมู่ 1 หนองไธ          | หนองไธ      | เมืองอุดรธานี | อุดรธานี    | 17.2738978 | 102.7116839 | (3) USO Wrap |
| 727   | โรงเรียนบ้านสีมอสว่างราษฎร์สามัคคี            | หมู่ 1 สีมอ            | สีมอ        | กุมภวาปี      | อุดรธานี    | 16.9978167 | 103.0508117 | (3) USO Wrap |
| 728   | โรงเรียนบ้านทุ่งหมากกลาน                      | หมู่ 4 ทุ่งหมากกลาน    | ปะโค        | กุมภวาปี      | อุดรธานี    | 17.0672683 | 102.8878433 | (3) USO Wrap |
| 729   | โรงเรียนชุมชนหนองน้ำคำ                        | หมู่ 2 หนองน้ำคำ       | หนองน้ำคำ   | โนนสะอาด      | อุดรธานี    | 16.9133499 | 103.0047218 | (3) USO Wrap |
| 730   | โรงเรียนโคกกลางหนองนางใหญ่                    | หมู่ 1 โคกกลาง         | โคกกลาง     | โนนสะอาด      | อุดรธานี    | 16.9399053 | 102.9003307 | (3) USO Wrap |
| 731   | โรงเรียนบ้านยา                                | หมู่ 1 ยา              | บ้านยา      | หนองหาน       | อุดรธานี    | 17.3857367 | 103.2941767 | (3) USO Wrap |
| 732   | โรงเรียนบ้านหนองโนพิทยาคม                     | หมู่ 1 หนองโน          | หนองโน      | หนองหาน       | อุดรธานี    | 17.3168118 | 103.0836955 | (3) USO Wrap |
| 733   | โรงเรียนบ้านหนองสระปลา                        | หมู่ 8 หนองสระปลา      | หนองสระปลา  | หนองหาน       | อุดรธานี    | 17.3579483 | 103.2559583 | (3) USO Wrap |
| 734   | โรงเรียนชุมชนกุดคำ                            | หมู่ 10 กุดคำ          | ทุ่งฝน      | ทุ่งฝน        | อุดรธานี    | 17.5379875 | 103.3040925 | (3) USO Wrap |
| 735   | โรงเรียนชุมชนคำตาดานาหนองกุง                  | หมู่ 6 คำตาดานา        | ทุ่งใหญ่    | ทุ่งฝน        | อุดรธานี    | 17.4491983 | 103.1851754 | (3) USO Wrap |
| 736   | โรงเรียนบ้านทุ่งใหญ่                          | หมู่ 10 ทุ่งใหญ่       | ทุ่งใหญ่    | ทุ่งฝน        | อุดรธานี    | 17.4897267 | 103.1995208 | (3) USO Wrap |
| 737   | โรงเรียนบ้านนาชุมแสง                          | หมู่ 6 นาชุมแสง        | นาชุมแสง    | ทุ่งฝน        | อุดรธานี    | 17.5623955 | 103.1965618 | (3) USO Wrap |
| 738   | โรงเรียนบ้านนาหม                              | หมู่ 2 นาหม            | นาหม        | ทุ่งฝน        | อุดรธานี    | 17.5513448 | 103.1646513 | (3) USO Wrap |
| 739   | โรงเรียนบ้านหนองนางวิทยา                      | หมู่ 5 หนองนาง         | ไชยวาน      | ไชยวาน        | อุดรธานี    | 17.2995546 | 103.1940307 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                        | หมู่บ้าน           | ตำบล          | อำเภอ        | จังหวัด  | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|----------|------------|-------------|--------------|
| 740   | โรงเรียนบ้านโพนสูงโนนสวรรค์                    | หมู่ 1 โพนสูง      | โพนสูง        | โซหวาน       | อุดรธานี | 17.2172778 | 103.2494317 | (3) USO Wrap |
| 741   | โรงเรียนคำกุงประชานุบาล                        | หมู่ 12 กุงเจริญ   | หัวนาคำ       | ศรีธาตุ      | อุดรธานี | 17.0830250 | 103.2483067 | (3) USO Wrap |
| 742   | โรงเรียนสามัคคีวิทยาคาร                        | หมู่ 15 หัวนาคำ    | หัวนาคำ       | ศรีธาตุ      | อุดรธานี | 17.0258617 | 103.2319867 | (3) USO Wrap |
| 743   | โรงเรียนบ้านคตราชบุรีสมบูรณ์                   | หมู่ 10 โหมโหมทอง  | คตทอง         | ศรีธาตุ      | อุดรธานี | 17.0530317 | 103.1363667 | (3) USO Wrap |
| 744   | โรงเรียนบ้านคตแสนสุข                           | หมู่ 3 คตแสนสุข    | คตเย็น        | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.6797724 | 103.3877116 | (2) USONET   |
| 745   | โรงเรียนชุมชนวังทอง                            | หมู่ 1 วังทอง      | วังทอง        | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.7481148 | 103.3297886 | (3) USO Wrap |
| 746   | โรงเรียนบ้านคตหวาดขวาง                         | หมู่ 12 คตหวาย     | หวาดโคก       | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.7064417 | 102.5125200 | (3) USO Wrap |
| 747   | โรงเรียนคำบงเจริญสุข                           | หมู่ 1 คำบง        | คำบง          | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.6033400 | 102.5547983 | (3) USO Wrap |
| 748   | โรงเรียนบ้านคักบัว                             | หมู่ 2 คักบัว      | กลางใหญ่      | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.7431283 | 102.3971917 | (3) USO Wrap |
| 749   | โรงเรียนบ้านคำด้วง                             | หมู่ 2 คำด้วง      | คำด้วง        | บ้านคต       | อุดรธานี | 17.8329333 | 102.3769367 | (3) USO Wrap |
| 750   | โรงเรียนน้ำโสมประชาสรรค์(ศิริกัมม<br>อุปถัมภ์) | หมู่ 6 โนนสวรรค์   | น้ำโสม        | น้ำโสม       | อุดรธานี | 17.7814500 | 102.1316517 | (2) USONET   |
| 751   | โรงเรียนเทศบาลตำบลน้ำโสม                       | หมู่ 8 โคน้อย      | น้ำโสม        | น้ำโสม       | อุดรธานี | 17.7730333 | 102.1412400 | (3) USO Wrap |
| 752   | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                         | หมู่ 9 โนนสมบูรณ์  | น้ำโสม        | น้ำโสม       | อุดรธานี | 17.7488450 | 102.1310300 | (3) USO Wrap |
| 753   | โรงเรียนบ้านหยวก                               | หมู่ 1 หยวก        | บ้านหยวก      | น้ำโสม       | อุดรธานี | 17.6832467 | 102.1665717 | (2) USONET   |
| 754   | โรงเรียนบ้านนาทุ                               | หมู่ 1 นาทุ        | นาทุ          | เพ็ญ         | อุดรธานี | 17.5834967 | 102.7656400 | (3) USO Wrap |
| 755   | โรงเรียนบ้านหนองนาเขียนโพนหิน                  | หมู่ 19 บ้านโพนหิน | เชียงหวาง     | เพ็ญ         | อุดรธานี | 17.6088250 | 102.7923017 | (3) USO Wrap |
| 756   | โรงเรียนบ้านสว่างป่ากร่าง                      | หมู่ 2 สว่าง       | นาขุง         | นาขุง        | อุดรธานี | 17.9132550 | 102.297483  | (3) USO Wrap |
| 757   | โรงเรียนบ้านนาแค                               | หมู่ 1 นาแค        | นาแค          | นาขุง        | อุดรธานี | 17.8913833 | 102.0752367 | (3) USO Wrap |
| 758   | โรงเรียนบ้านนาทรายน้ำรอด                       | หมู่ 1 นาทราย      | นาทราย        | พิบูลย์รักษ์ | อุดรธานี | 17.5242048 | 103.1159744 | (3) USO Wrap |
| 759   | โรงเรียนบ้านคตยางน้อยโนนคต                     | หมู่ 9 โนนคต       | คตกลอย        | พิบูลย์รักษ์ | อุดรธานี | 17.4743369 | 103.0632726 | (3) USO Wrap |
| 760   | โรงเรียนบ้านกกตุ                               | หมู่ 8 กกตุ        | กกตุ          | เมืองเลย     | เลย      | 17.6127952 | 101.6305100 | (3) USO Wrap |
| 761   | โรงเรียนบ้านนาดินคำ                            | หมู่ 1 นาดินคำ     | นาดินคำ       | เมืองเลย     | เลย      | 17.4526233 | 101.8332417 | (3) USO Wrap |
| 762   | การศึกษานอกระบบตำบลน้ำสวย                      | หมู่ 7 วังแคน      | น้ำสวย        | เมืองเลย     | เลย      | 17.5750117 | 101.8231133 | (3) USO Wrap |
| 763   | โรงเรียนบ้านสุข                                | หมู่ 10 ศรีหิน     | น้ำสวย        | เมืองเลย     | เลย      | 17.6266333 | 101.8340033 | (3) USO Wrap |
| 764   | โรงเรียนนาโคก                                  | หมู่ 2 นาโคก       | ศรีสองรัก     | เมืองเลย     | เลย      | 17.5927158 | 101.7206876 | (3) USO Wrap |
| 765   | โรงเรียนบ้านห้วยคต                             | หมู่ 17 ห้วยคตใต้  | นาตอกคำ       | นาตอก        | เลย      | 17.5794383 | 101.9081417 | (3) USO Wrap |
| 766   | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าสะอาด                      | หมู่ 1 ท่าสะอาด    | ท่าสะอาด      | นาตอก        | เลย      | 17.4947883 | 101.9203050 | (3) USO Wrap |
| 767   | โรงเรียนชุมชนบ้านนาบอน                         | หมู่ 2 นาบอน       | นาข้าว        | เชียงคาน     | เลย      | 17.8449494 | 101.6601232 | (3) USO Wrap |
| 768   | โรงเรียนบ้านนาข้าว                             | หมู่ 7 ศรีโพธิ์    | นาข้าว        | เชียงคาน     | เลย      | 17.8277040 | 101.6691199 | (3) USO Wrap |
| 769   | โรงเรียนบ้านนาสิลาภกนิบ่งสงเคราะห์ที่<br>59    | หมู่ 5 ศรีพัฒนา    | จอมศรี        | เชียงคาน     | เลย      | 17.7612583 | 101.7368150 | (3) USO Wrap |
| 770   | โรงเรียนบ้านนาค้อ                              | หมู่ 2 นาค้อ       | ปากชม         | ปากชม        | เลย      | 17.9669533 | 101.8844233 | (2) USONET   |
| 771   | โรงเรียนห้วยบ่อหิน                             | หมู่ 1 ห้วยบ่อหิน  | ห้วยบ่อหิน    | ปากชม        | เลย      | 17.7432517 | 101.9763483 | (3) USO Wrap |
| 772   | โรงเรียนบ้านห้วยพิชัย                          | หมู่ 1 ห้วยพิชัย   | ห้วยพิชัย     | ปากชม        | เลย      | 17.9849533 | 101.9574700 | (3) USO Wrap |
| 773   | โรงเรียนบ้านสงว                                | หมู่ 4 สงว         | ห้วยพิชัย     | ปากชม        | เลย      | 18.0773733 | 101.9445300 | (3) USO Wrap |
| 774   | การศึกษานอกระบบตำบลนาดี                        | หมู่ 1 นาดี        | นาดี          | คำชะอี       | เลย      | 17.3822883 | 101.1563067 | (3) USO Wrap |
| 775   | โรงเรียนบ้านโคกงาม                             | หมู่ 1 โคกงาม      | โคกงาม        | คำชะอี       | เลย      | 17.3563168 | 101.2372833 | (3) USO Wrap |
| 776   | การศึกษานอกระบบตำบลแสงภา                       | หมู่ 2 ป่าก่อ      | แสงภา         | นาแก้ว       | เลย      | 17.4878783 | 100.9963900 | (3) USO Wrap |
| 777   | โรงเรียนบ้านหนองง                              | หมู่ 4 หนองง       | หนองง         | ภูเรือ       | เลย      | 17.4564350 | 101.3938600 | (3) USO Wrap |
| 778   | โรงเรียนชุมชนบ้านปากห้วย                       | หมู่ 6 ปากห้วย     | หนองผือ       | ท่าลี่       | เลย      | 17.7045650 | 101.4138350 | (3) USO Wrap |
| 779   | โรงเรียนบ้านน้ำแถม                             | หมู่ 1 น้ำแถม      | น้ำแถม        | ท่าลี่       | เลย      | 17.6928817 | 101.5219650 | (3) USO Wrap |
| 780   | โรงเรียนบ้านนาวิ                               | หมู่ 16 นาวิพัฒนา  | ทรายขาว       | วังสะพุง     | เลย      | 17.2213183 | 101.6733133 | (3) USO Wrap |
| 781   | โรงเรียนเมืองเบ้งวิทยาคม                       | หมู่ 3 เมืองเบ้ง   | หนองหญ้าปล้อง | วังสะพุง     | เลย      | 17.2258233 | 101.8636417 | (2) USONET   |
| 782   | โรงเรียนบ้านปากปวน                             | หมู่ 11 ปากปวน     | ปากปวน        | วังสะพุง     | เลย      | 17.3584967 | 101.7494183 | (3) USO Wrap |
| 783   | การศึกษานอกระบบตำบลผาน้อย                      | หมู่ 1 ผาน้อย      | ผาน้อย        | วังสะพุง     | เลย      | 17.3597117 | 101.8304817 | (3) USO Wrap |
| 784   | โรงเรียนวังแท่น                                | หมู่ 15 ศรีสุวรรณ  | ผาน้อย        | วังสะพุง     | เลย      | 17.3384817 | 101.7874583 | (3) USO Wrap |
| 785   | โรงเรียนบ้านหนองจาม                            | หมู่ 18 โนนงาม     | ผาน้อย        | วังสะพุง     | เลย      | 17.3156850 | 101.8470517 | (3) USO Wrap |
| 786   | โรงเรียนเขาหลวงวิทยา                           | หมู่ 5 นาข้าแขง    | เขาหลวง       | วังสะพุง     | เลย      | 17.3289533 | 101.6424383 | (3) USO Wrap |
| 787   | โรงเรียนเลยสว่างวิทยาคม                        | หมู่ 6 โคกสว่าง    | โคกขาม        | วังสะพุง     | เลย      | 17.1789067 | 101.9044217 | (3) USO Wrap |
| 788   | โรงเรียนบ้านลาด                                | หมู่ 7 ลาด         | โคกขาม        | วังสะพุง     | เลย      | 17.1984250 | 102.4492367 | (3) USO Wrap |
| 789   | โรงเรียนบ้านอีเล็ด                             | หมู่ 13 อีเล็ดใต้  | ศรีฐาน        | ภูกระดึง     | เลย      | 16.9501395 | 101.8236782 | (3) USO Wrap |
| 790   | โรงเรียนบ้านนาแปน                              | หมู่ 15 นาเจริญ    | ศรีฐาน        | ภูกระดึง     | เลย      | 16.9010574 | 101.8596228 | (3) USO Wrap |
| 791   | โรงเรียนชุมชนผานกเค้า                          | หมู่ 1 ผานกเค้า    | ผานกเค้า      | ภูกระดึง     | เลย      | 16.8485000 | 101.9387967 | (3) USO Wrap |
| 792   | โรงเรียนบ้านหนองบัว                            | หมู่ 4 ศรีอุบล     | ภูหอ          | ภูหลวง       | เลย      | 17.1316350 | 101.6368133 | (3) USO Wrap |
| 793   | การศึกษานอกระบบตำบลภูหอ                        | หมู่ 12 ศรีอุบล    | ภูหอ          | ภูหลวง       | เลย      | 17.1345300 | 101.6400450 | (3) USO Wrap |
| 794   | โรงเรียนบ้านแก่งศรีภูมิ                        | หมู่ 3 โพนพัฒนา    | แก่งศรีภูมิ   | ภูหลวง       | เลย      | 17.0991033 | 101.6929550 | (3) USO Wrap |
| 795   | โรงเรียนบ้านนาขาว                              | หมู่ 1 นาขาว       | นาขาว         | นาขาว        | เลย      | 17.0323217 | 101.9692767 | (3) USO Wrap |
| 796   | โรงเรียนสันติวิทยาสรรค์                        | หมู่ 12 สันติสุข   | ท่าช้างคล้อง  | นาขาว        | เลย      | 17.0437717 | 102.0839800 | (2) USONET   |
| 797   | การศึกษานอกระบบตำบลเอราวัณ                     | หมู่ 7 โคกวัง      | เอราวัณ       | เอราวัณ      | เลย      | 17.3705500 | 101.9027567 | (3) USO Wrap |
| 798   | โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม                         | หมู่ 14 พรสวรรค์   | เอราวัณ       | เอราวัณ      | เลย      | 17.3694067 | 101.8933267 | (3) USO Wrap |
| 799   | การศึกษานอกระบบตำบลปวนทุ                       | หมู่ 1 ปวนทุ       | ปวนทุ         | หนองหิน      | เลย      | 17.0951317 | 101.7918867 | (3) USO Wrap |
| 800   | โรงเรียนหาดคำบ่อนวัฒนา                         | หมู่ 4 บอน         | หาดคำ         | เมืองหนองคาย | หนองคาย  | 17.9317407 | 102.7990289 | (3) USO Wrap |
| 801   | โรงเรียนบ้านวาน                                | หมู่ 1 วาน         | บ้านวาน       | ท่าบ่อ       | หนองคาย  | 17.7669771 | 102.5553991 | (3) USO Wrap |
| 802   | โรงเรียนบ้านกุดโคกสว่าง                        | หมู่ 2 โคกสว่าง    | ท่าบ่อ        | หนองคาย      | หนองคาย  | 17.8132783 | 102.4583988 | (3) USO Wrap |
| 803   | โรงเรียนชุมชนโพนสา                             | หมู่ 1 โพนสา       | โพนสา         | ท่าบ่อ       | หนองคาย  | 17.8212237 | 102.6107111 | (3) USO Wrap |
| 804   | โรงเรียนบ้านนาเพียงใหญ่                        | หมู่ 19 เสนิมสุข   | ชุมพล         | โพนทิสัย     | หนองคาย  | 18.0311233 | 103.1459253 | (3) USO Wrap |
| 805   | โรงเรียนบ้านบัว                                | หมู่ 10 หนองกุง    | ชุมช้าง       | โพนทิสัย     | หนองคาย  | 17.9641806 | 103.1610640 | (3) USO Wrap |
| 806   | โรงเรียนบ้านเหล่าคำ                            | หมู่ 10 เหล่าเจริญ | เหล่าคำ       | โพนทิสัย     | หนองคาย  | 17.9068635 | 102.9422045 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                  | หมู่บ้าน             | ตำบล          | อำเภอ          | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 807   | โรงเรียนพนาพร้าว                         | หมู่ 5 สะพานทอง      | พนาพร้าว      | ศรีเชียงใหม่   | หนองคาย   | 17.9575578 | 102.5595111 | (2) USONET   |
| 808   | โรงเรียนชุมชนบ้านหม้อ                    | หมู่ 7 หม้อ          | บ้านหม้อ      | ศรีเชียงใหม่   | หนองคาย   | 17.9616272 | 102.5315815 | (3) USO Wrap |
| 809   | โรงเรียนบ้านสังกะสีนาซาม                 | หมู่ 2 นาซาม         | แก้งโก        | สังคม          | หนองคาย   | 18.0361798 | 102.2449636 | (3) USO Wrap |
| 810   | โรงเรียนบ้านโพนสวรรค์                    | หมู่ 6 โพนสวรรค์     | สระใคร        | สระใคร         | หนองคาย   | 17.7234188 | 102.7534294 | (3) USO Wrap |
| 811   | โรงเรียนรัฐจินตนาการ                     | หมู่ 5 บ้านยางชุม    | นาพันห้า      | รัตนวาปี       | หนองคาย   | 18.1610451 | 103.3194573 | (3) USO Wrap |
| 812   | โรงเรียนมะค่าพิทยาคม                     | หมู่ 3 มะค่าเหนือ    | มะค่า         | กันทรวิชัย     | มหาสารคาม | 16.2681128 | 103.3802012 | (3) USO Wrap |
| 813   | โรงเรียนบ้านนาสีนวน                      | หมู่ 17 นาสีนวน      | นาสีนวน       | กันทรวิชัย     | มหาสารคาม | 16.3372683 | 103.1974335 | (3) USO Wrap |
| 814   | โรงเรียนบ้านเชียงเหล็กบงสามัคคี          | หมู่ 9 บึงเมา        | เขวาสินรินทร์ | กันทรวิชัย     | มหาสารคาม | 16.1963110 | 103.1644002 | (3) USO Wrap |
| 815   | โรงเรียนบ้านสามชัย                       | หมู่ 3 สามชัย        | ภูทอง         | เขื่อง         | เขื่อง    | 16.4406082 | 102.9943165 | (3) USO Wrap |
| 816   | โรงเรียนบ้านหนองหว้าโนนทอง               | หมู่ 9 หนองหว้า      | บ่อใหญ่       | บรบือ          | มหาสารคาม | 16.1302222 | 103.1587594 | (3) USO Wrap |
| 817   | โรงเรียนโนนแดงวิทยาคม                    | หมู่ 19 โนนแดง       | โนนแดง        | บรบือ          | มหาสารคาม | 15.9455809 | 103.0347865 | (3) USO Wrap |
| 818   | โรงเรียนบ้านหนองจิก                      | หมู่ 1 หนองจิก       | หนองจิก       | บรบือ          | มหาสารคาม | 16.0304544 | 103.1499456 | (3) USO Wrap |
| 819   | โรงเรียนบ้านวังลาโด                      | หมู่ 7 วังลาโด       | วังใหม่       | บรบือ          | มหาสารคาม | 16.0209643 | 103.0417424 | (3) USO Wrap |
| 820   | โรงเรียนบ้านบ่อพนาหนองโน                 | หมู่ 2 บ่อพนา        | บ่อพนา        | นาแก           | มหาสารคาม | 15.8333462 | 102.9335445 | (3) USO Wrap |
| 821   | โรงเรียนบ่อพนาพิทยาคม รัชชังคลาภิเษก     | หมู่ 3 หนองโน        | บ่อพนา        | นาแก           | มหาสารคาม | 15.8344017 | 102.9314800 | (3) USO Wrap |
| 822   | โรงเรียนบ้านเม็กคำ                       | หมู่ 1 เม็กคำ        | เม็กคำ        | พยัคฆภูมิพิสัย | มหาสารคาม | 15.5375249 | 103.1008493 | (3) USO Wrap |
| 823   | โรงเรียนบ้านเหล่า(ตำบลบ้านทราย)          | หมู่ 14 เหล่า        | เม็กคำ        | พยัคฆภูมิพิสัย | มหาสารคาม | 15.5085899 | 103.1065357 | (3) USO Wrap |
| 824   | โรงเรียนบ้านหนองบัวแก้ว                  | หมู่ 5 หนองบัวแก้ว   | หนองบัวแก้ว   | พยัคฆภูมิพิสัย | มหาสารคาม | 15.5486091 | 103.3095582 | (3) USO Wrap |
| 825   | โรงเรียนโนนจานวิทยา                      | หมู่ 7 โนนจาน        | เมืองเตา      | พยัคฆภูมิพิสัย | มหาสารคาม | 15.4404791 | 103.3620399 | (3) USO Wrap |
| 826   | โรงเรียนคงใหญ่วิทยาคม รัชชังคลาภิเษก     | หมู่ 1 คงใหญ่        | คงใหญ่        | วาปีปทุม       | มหาสารคาม | 15.8924880 | 103.3008261 | (3) USO Wrap |
| 827   | โรงเรียนคงบังคิสิยวกรบุดม                | หมู่ 5 คงบัง         | คงบัง         | นาหว้า         | มหาสารคาม | 15.6631825 | 103.2520826 | (2) USONET   |
| 828   | โรงเรียนมัธยมคงยาง                       | หมู่ 1 คงยาง         | คงยาง         | นาหว้า         | มหาสารคาม | 15.7472205 | 103.2646090 | (3) USO Wrap |
| 829   | โรงเรียนบ้านคำพวนเรียงแซง                | หมู่ 5 สว่างแซง      | สว่างแซง      | ยางสีสุราช     | มหาสารคาม | 15.6277498 | 103.1054112 | (3) USO Wrap |
| 830   | โรงเรียนบ้านบ่อแกทอง                     | หมู่ 4 บ่อแก         | เลิงแฝก       | กุสุมา         | มหาสารคาม | 16.0126445 | 102.9804322 | (3) USO Wrap |
| 831   | โรงเรียนบ้านโคกคลอง                      | หมู่ 12 โคกคลอง      | เลิงแฝก       | กุสุมา         | มหาสารคาม | 15.9704197 | 102.9794447 | (3) USO Wrap |
| 832   | โรงเรียนเลิงแฝกประชาบำรุง                | หมู่ 13 เลิงแฝก      | เลิงแฝก       | กุสุมา         | มหาสารคาม | 15.9702882 | 102.9525194 | (3) USO Wrap |
| 833   | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์(สหพันธ์วิทยากร)      | หมู่ 1 นาโพธิ์       | นาโพธิ์       | เมืองร้อยเอ็ด  | ร้อยเอ็ด  | 15.9631422 | 103.5773150 | (3) USO Wrap |
| 834   | โรงเรียนบ้านน้ำอ้อม                      | หมู่ 2 น้ำอ้อม       | น้ำอ้อม       | เกษตรวิสัย     | ร้อยเอ็ด  | 15.6424717 | 103.5327640 | (3) USO Wrap |
| 835   | โรงเรียนบ้านดงศรีน้อย                    | หมู่ 2 ดงศรีน้อย     | ดงศรีน้อย     | เกษตรวิสัย     | ร้อยเอ็ด  | 15.5121884 | 103.5557650 | (3) USO Wrap |
| 836   | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกหมื่น(พิชิตพิทยาคาร) | หมู่ 10 บ้านโคกหมื่น | บ้านหมื่น     | บ้านดุง        | ร้อยเอ็ด  | 15.6432287 | 103.3773773 | (3) USO Wrap |
| 837   | โรงเรียนบ้านม่วง                         | หมู่ 7 บ้านม่วง      | ดงอ้อ         | บ้านดุง        | ร้อยเอ็ด  | 15.6052666 | 103.2864571 | (3) USO Wrap |
| 838   | โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์                    | หมู่ 1 บ้านโนนสวรรค์ | โนนสวรรค์     | บ้านดุง        | ร้อยเอ็ด  | 15.5668345 | 103.4447164 | (3) USO Wrap |
| 839   | โรงเรียนบ้านดงแดงหนองเปือย               | หมู่ 13 ดงแดง        | ดงแดง         | จตุรพักตรพิมาน | ร้อยเอ็ด  | 15.8523494 | 103.6160103 | (3) USO Wrap |
| 840   | โรงเรียนบ้านอี้อย                        | หมู่ 3 อี้อย         | อี้อย         | จตุรพักตรพิมาน | ร้อยเอ็ด  | 15.7727318 | 103.5180426 | (3) USO Wrap |
| 841   | โรงเรียนธนาธิ                            | หมู่ 1 ธวัชบุรี      | ธนาธิ         | ธวัชบุรี       | ร้อยเอ็ด  | 16.1010572 | 103.8444888 | (2) USONET   |
| 842   | โรงเรียนบ้านธวัชบุรี                     | หมู่ 3 ธวัชบุรี      | ธนาธิ         | ธวัชบุรี       | ร้อยเอ็ด  | 16.1107640 | 103.8367360 | (3) USO Wrap |
| 843   | โรงเรียนบ้านเมืองน้อย                    | หมู่ 1 เมืองน้อย     | เมืองน้อย     | ธวัชบุรี       | ร้อยเอ็ด  | 15.9755064 | 103.7712529 | (3) USO Wrap |
| 844   | โรงเรียนบ้านหนองเป็ด                     | หมู่ 7 หนองเป็ด      | เมืองน้อย     | ธวัชบุรี       | ร้อยเอ็ด  | 15.9365846 | 103.7928465 | (3) USO Wrap |
| 845   | โรงเรียนวัดศรีวิชัย                      | หมู่ 9 โคกพัฒนา      | โคกพัฒนา      | โพนทอง         | ร้อยเอ็ด  | 16.1783887 | 104.0135381 | (3) USO Wrap |
| 846   | โรงเรียนบ้านสะอาด(สอาดพิทยาคาร)          | หมู่ 4 สะอาด         | สะอาด         | โพนชัย         | ร้อยเอ็ด  | 16.2154270 | 103.7581068 | (3) USO Wrap |
| 847   | โรงเรียนหนองซึ้ง                         | หมู่ 4 หนองซึ้ง      | บึงนาง        | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.3555968 | 104.2809218 | (3) USO Wrap |
| 848   | โรงเรียนหนองคำพิทยา                      | หมู่ 2 หนองคำใหญ่    | ภูพานทอง      | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.4085963 | 104.2482694 | (3) USO Wrap |
| 849   | โรงเรียนโนนสมบูรณ์ประชาวิ                | หมู่ 9 โนนสมบูรณ์    | ภูพานทอง      | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.3823149 | 104.2618347 | (3) USO Wrap |
| 850   | โรงเรียนโพธิ์แก้วประชาสรรค์              | หมู่ 8 หนองกุ่มแก้ว  | กุ่มแก้ว      | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.2825663 | 104.1061682 | (3) USO Wrap |
| 851   | โรงเรียนโคกวิชัย                         | หมู่ 10 โคกวิชัย     | กุ่มแก้ว      | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.3393762 | 104.1398117 | (3) USO Wrap |
| 852   | โรงเรียนบ้านกุดดงบังวิทยา                | หมู่ 6 ดงบัง         | หนองกุ่มใหญ่  | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.2282120 | 104.1375595 | (3) USO Wrap |
| 853   | โรงเรียนบ้านกุดดงบังวิทยา                | หมู่ 6 ดงบัง         | หนองกุ่มใหญ่  | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.2288709 | 104.1386097 | (3) USO Wrap |
| 854   | โรงเรียนหนองโนราษฎร์บำรุง                | หมู่ 18 หนองโนทุก    | รอบเมือง      | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.2838913 | 104.1636680 | (3) USO Wrap |
| 855   | โรงเรียนบ้านโคกกลางมิตรภาพที่ 84         | หมู่ 1 โคกกลาง       | ผาน้ำน้อย     | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.3112004 | 104.3279668 | (3) USO Wrap |
| 856   | โรงเรียนผาน้ำน้อยวิทยา                   | หมู่ 9 ผาน้ำน้อย     | ผาน้ำน้อย     | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.3174916 | 104.3183904 | (3) USO Wrap |
| 857   | โรงเรียนท่าสีดาวิทยา                     | หมู่ 5 ท่าสีดา       | ท่าสีดา       | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.2074152 | 104.2111845 | (3) USO Wrap |
| 858   | โรงเรียนทรายทองเฉลิมวิทย์                | หมู่ 6 คำหัวคู       | ท่าสีดา       | หนองกอก        | ร้อยเอ็ด  | 16.1889584 | 104.2172284 | (3) USO Wrap |
| 859   | โรงเรียนเมืองไพรวิทยาคาร                 | หมู่ 8 โนนสาม        | เมืองไพร      | เสลภูมิ        | ร้อยเอ็ด  | 16.0164761 | 103.9818820 | (3) USO Wrap |
| 860   | โรงเรียนชุมชนนาหมื่นโคกทอง               | หมู่ 9 นาหมื่น       | ภูเงิน        | เสลภูมิ        | ร้อยเอ็ด  | 16.0594806 | 104.0495573 | (3) USO Wrap |
| 861   | โรงเรียนหนองหินใหญ่วิทยา                 | หมู่ 5 บ้านป่าแดง    | หนองหิน       | เมืองสรวง      | ร้อยเอ็ด  | 15.7892043 | 103.8192624 | (3) USO Wrap |
| 862   | โรงเรียนหนองยางวิทยา                     | หมู่ 6 บ้านยางคำ     | กกก           | เมืองสรวง      | ร้อยเอ็ด  | 15.7491591 | 103.7695414 | (3) USO Wrap |
| 863   | โรงเรียนสามชัยวิทยาคม                    | หมู่ 8 บ้านสามชัย    | สามชัย        | โพนทราย        | ร้อยเอ็ด  | 15.4567248 | 103.9281135 | (3) USO Wrap |
| 864   | โรงเรียนยางคำวิทยา                       | หมู่ 1 บ้านยางคำ     | ยางคำ         | โพนทราย        | ร้อยเอ็ด  | 15.4584780 | 103.9727973 | (3) USO Wrap |
| 865   | โรงเรียนโพนเมืองประชารัฐ                 | หมู่ 1 โพนเมือง      | โพนเมือง      | อาจสามารถ      | ร้อยเอ็ด  | 15.9169462 | 103.8680348 | (3) USO Wrap |
| 866   | โรงเรียนชุมชนบ้านโพนเมือง                | หมู่ 2 โพนเมือง      | โพนเมือง      | อาจสามารถ      | ร้อยเอ็ด  | 15.9060919 | 103.8706327 | (3) USO Wrap |
| 867   | โรงเรียนหนองจางวิทยา                     | หมู่ 1 หนองจาง       | หนองจาง       | อาจสามารถ      | ร้อยเอ็ด  | 15.8066574 | 103.8727228 | (3) USO Wrap |
| 868   | โรงเรียนบ้านหนองบัว                      | หมู่ 2 หนองบัว       | หนองบัว       | อาจสามารถ      | ร้อยเอ็ด  | 15.8693148 | 103.7608920 | (3) USO Wrap |
| 869   | โรงเรียนบ้านดงนาหว้า                     | หมู่ 6 ดงนาหว้า      | ดงนาหว้า      | หนองฮี         | ร้อยเอ็ด  | 15.5651808 | 103.9664851 | (3) USO Wrap |
| 870   | โรงเรียนชุมชนหนองหว้าวิทยาคาร            | หมู่ 2 หนองหว้า      | ลำพูน         | เมืองกาฬสินธุ์ | กาฬสินธุ์ | 16.5770876 | 103.5095373 | (3) USO Wrap |
| 871   | โรงเรียนชุมชนโพธิ์สามต้น                 | หมู่ 1 โพธิ์สาม      | โพธิ์สาม      | กมลาไสย        | กาฬสินธุ์ | 16.3068321 | 103.6728302 | (3) USO Wrap |
| 872   | โรงเรียนเหล่าโพนวิทยา                    | หมู่ 1 เหล่าโพน      | เหล่าโพน      | กมลาไสย        | กาฬสินธุ์ | 16.4856774 | 104.1441179 | (3) USO Wrap |
| 873   | โรงเรียนกุดหว้าวิทยา                     | หมู่ 1 กุดหว้า       | กุดหว้า       | กมลาไสย        | กาฬสินธุ์ | 16.5197511 | 104.1060629 | (3) USO Wrap |
| 874   | โรงเรียนศรีกุดหว้าเรืองวิทย              | หมู่ 13 กุดหว้า      | กุดหว้า       | กมลาไสย        | กาฬสินธุ์ | 16.5173847 | 104.1228478 | (3) USO Wrap |
| 875   | โรงเรียนสามสาล่าวิทย                     | หมู่ 3 สามสาล่า      | สามสาล่า      | กมลาไสย        | กาฬสินธุ์ | 16.4957997 | 103.9457641 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                 | หมู่บ้าน                | ตำบล        | อำเภอ       | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 876   | โรงเรียนบ้านคำป่าหรีวน                  | หมู่ 6 โนนสว่าง         | นาขาม       | ภูเขียว     | กาฬสินธุ์ | 16.5667643 | 103.9184167 | (3) USO Wrap |
| 877   | โรงเรียนชุมชนกุศลบ่อวิทยาเสริม          | หมู่ 11 ดอนจรวบ         | สงเปลือย    | เขาวง       | กาฬสินธุ์ | 16.6431622 | 104.1328140 | (3) USO Wrap |
| 878   | โรงเรียนบ้านโพนแพง                      | หมู่ 10 บ้านโพนแพง      | ดงอี        | คำม่วง      | กาฬสินธุ์ | 16.9599836 | 103.6997534 | (3) USO Wrap |
| 879   | โรงเรียนบ้านนาบอน                       | หมู่ 1 บ้านนาบอน        | นาบอน       | คำม่วง      | กาฬสินธุ์ | 16.8805452 | 103.6822842 | (2) USONET   |
| 880   | โรงเรียนนาพันวิทยา                      | หมู่ 1 บ้านนาพัน        | นาพัน       | คำม่วง      | กาฬสินธุ์ | 16.9777128 | 103.6448391 | (3) USO Wrap |
| 881   | โรงเรียนบ้านโพนนาตาล                    | หมู่ 5 บ้านนาตาล        | นาพัน       | คำม่วง      | กาฬสินธุ์ | 16.9723619 | 103.6216303 | (3) USO Wrap |
| 882   | โรงเรียนบ้านนาไร่เดียว                  | หมู่ 6 บ้านนาไร่เดียว   | นาพัน       | คำม่วง      | กาฬสินธุ์ | 16.9955182 | 103.6226676 | (3) USO Wrap |
| 883   | โรงเรียนดอนจานวิทยาสรรพ                 | หมู่ 9 บ้านดอนจาน       | ดอนจาน      | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.9440535 | 103.1822575 | (3) USO Wrap |
| 884   | โรงเรียนชุมชนกุศลบ่อวิทยา               | หมู่ 11 บ้านกุศลบ่อ     | กุศลบ่อ     | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.9122560 | 103.1814847 | (3) USO Wrap |
| 885   | โรงเรียนบ้านยางชุมวิทยา                 | หมู่ 4 บ้านยางชุม       | ยางชุม      | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.9166723 | 103.2886768 | (3) USO Wrap |
| 886   | โรงเรียนบ้านกุดจิกวิทยาคาร              | หมู่ 3 บ้านกุดจิก       | กุดจิก      | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.9276114 | 103.1051032 | (3) USO Wrap |
| 887   | โรงเรียนบ้านหนองแสง                     | หมู่ 11 บ้านหนองแสง     | นาตาล       | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.8647016 | 103.2628413 | (2) USONET   |
| 888   | โรงเรียนดงหมากแข้ง                      | หมู่ 2 บ้านดงหมากแข้ง   | ดงหมากแข้ง  | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.8679327 | 103.3917923 | (3) USO Wrap |
| 889   | โรงเรียนดงบังอี่วิทยาสรรพ               | หมู่ 3 บ้านดงบังอี่     | ดงบังอี่    | ท่าคันโท    | กาฬสินธุ์ | 16.8886642 | 103.3791772 | (3) USO Wrap |
| 890   | โรงเรียนหนองสรวงวิทยาคม                 | หมู่ 2 หนองสรวง         | หนองสรวง    | หนองกุงศรี  | กาฬสินธุ์ | 16.7524728 | 103.4262629 | (3) USO Wrap |
| 891   | โรงเรียนชุมชนกุศลบ่อวิทยาสรรพ           | หมู่ 11 หมู่บ้าน        | หมอน        | สมเด็จ      | กาฬสินธุ์ | 16.7735072 | 103.6993070 | (3) USO Wrap |
| 892   | โรงเรียนหนองฮีวิทยาสรรพ                 | หมู่ 3 บ้านหนองฮี       | หนองฮี      | ห้วยผึ้ง    | กาฬสินธุ์ | 16.6094596 | 103.8726372 | (3) USO Wrap |
| 893   | โรงเรียนบ้านนา                          | หมู่ 8 บ้านนาพัฒนา      | นาโคก       | นาโคก       | กาฬสินธุ์ | 16.7938473 | 104.0395251 | (3) USO Wrap |
| 894   | โรงเรียนนาขามวิทยา                      | หมู่ 3 นาขาม            | บ่อแก้ว     | นาโคก       | กาฬสินธุ์ | 16.8157578 | 104.0294441 | (3) USO Wrap |
| 895   | โรงเรียนบ้านม่วงกลวง                    | หมู่ 5 บ้านม่วง         | บ่อแก้ว     | นาโคก       | กาฬสินธุ์ | 16.7659804 | 103.9866600 | (3) USO Wrap |
| 896   | โรงเรียนศิริราชวิทยาคาร                 | หมู่ 11 โนนเปือย        | เชียงเครือ  | เมืองสกลนคร | สกลนคร    | 17.2945683 | 104.1463917 | (3) USO Wrap |
| 897   | โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่นวิทยาสรรพ        | หมู่ 7 หนองน้ำ          | พังยาง      | เมืองสกลนคร | สกลนคร    | 17.1076283 | 104.0860800 | (3) USO Wrap |
| 898   | โรงเรียนบ้านดงมะไฟสามัคคีวิทยาสรรพ      | หมู่ 1 ดงมะไฟ           | ดงมะไฟ      | เมืองสกลนคร | สกลนคร    | 17.0950683 | 104.1088150 | (3) USO Wrap |
| 899   | โรงเรียนบ้านคำกั่ว (ศรราชบุรีวิทยาสรรพ) | หมู่ 3 ท่าคันโท         | เหล่าบ่อน้ำ | เมืองสกลนคร | สกลนคร    | 17.1436233 | 104.2364667 | (3) USO Wrap |
| 900   | โรงเรียนบ้านอีเก็ด                      | หมู่ 13 บ้านอีเก็ด      | กุสุมาลย์   | กุสุมาลย์   | สกลนคร    | 17.3730767 | 104.3203383 | (3) USO Wrap |
| 901   | โรงเรียนบ้านโพนแพง เขียวรัตนวิทยาสรรพ 5 | หมู่ 6 บ้านโพนแพง       | โพธิ์โคกลำ  | กุสุมาลย์   | สกลนคร    | 17.3907594 | 104.3821080 | (2) USONET   |
| 902   | โรงเรียนชุมชนนิคม                       | หมู่ 10 บ้านนิคม        | โพธิ์โคกลำ  | กุสุมาลย์   | สกลนคร    | 17.3205084 | 104.3956096 | (3) USO Wrap |
| 903   | โรงเรียนบ้านหนองบัวสร้างวิทยาสรรพ       | หมู่ 7 บ้านหนองบัวสร้าง | ดงจาน       | กุสุมาลย์   | สกลนคร    | 17.3176569 | 104.1077064 | (3) USO Wrap |
| 904   | โรงเรียนบ้านกุศลบ่อวิทยาสรรพ            | หมู่ 4 กุศลบ่อ          | กุศลบ่อ     | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.0564700 | 103.8125750 | (3) USO Wrap |
| 905   | โรงเรียนบ้านนาบ่อแตงวิทยาสรรพ           | หมู่ 7 ดงนิคม           | นาบ่อ       | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.0503817 | 103.8919650 | (3) USO Wrap |
| 906   | โรงเรียนบ้านหนองมะโนวิทยาสรรพ           | หมู่ 11 หนองมะโน        | นาบ่อ       | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.1261900 | 103.8954000 | (3) USO Wrap |
| 907   | โรงเรียนชุมชนบ้านนาโคก                  | หมู่ 6 กุศลบ่อ          | กุศลบ่อ     | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.1211967 | 103.7999983 | (3) USO Wrap |
| 908   | โรงเรียนบ้านค้อใหญ่                     | หมู่ 7 ค้อใหญ่          | กุศลบ่อ     | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.1240100 | 103.7648483 | (3) USO Wrap |
| 909   | โรงเรียนบ้านนาตาลวิทยาสรรพ              | หมู่ 10 กลาง            | กุศลบ่อ     | กุศลบ่อ     | สกลนคร    | 17.1539967 | 103.7740533 | (3) USO Wrap |
| 910   | โรงเรียนบ้านวังยางวิทยาสรรพ             | หมู่ 1 วังยาง           | วังยาง      | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3266783 | 103.8916117 | (3) USO Wrap |
| 911   | โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่นวิทยาสรรพ        | หมู่ 5 หนองน้ำ          | หนองน้ำ     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3257967 | 103.9334300 | (3) USO Wrap |
| 912   | โรงเรียนบ้านไร่บ้านไร่                  | หมู่ 1 ไร่              | ไร่         | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3072863 | 103.8770092 | (3) USO Wrap |
| 913   | โรงเรียนบ้านวังยางวิทยาสรรพ             | หมู่ 1 บ้านวัง          | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3603659 | 103.7957524 | (3) USO Wrap |
| 914   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 3 นาโคก            | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3347879 | 103.7794650 | (3) USO Wrap |
| 915   | โรงเรียนบ้านดงมะไฟ                      | หมู่ 1 ดงมะไฟ           | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.1773450 | 103.8371683 | (3) USO Wrap |
| 916   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 6 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.1587617 | 103.8687500 | (3) USO Wrap |
| 917   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 1 นาโคก            | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3513809 | 103.7570146 | (3) USO Wrap |
| 918   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 13 บ้านนาโคก       | บ้านวัง     | พรรณานิคม   | สกลนคร    | 17.3831008 | 103.7803153 | (2) USONET   |
| 919   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 8 หนองนา           | หนองนา      | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.3010417 | 103.5889083 | (3) USO Wrap |
| 920   | โรงเรียนบ้านคำบ่อ                       | หมู่ 1 คำบ่อ            | คำบ่อ       | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.2501250 | 103.5655200 | (3) USO Wrap |
| 921   | โรงเรียนบ้านหนองกุง                     | หมู่ 4 หนองกุง          | คำบ่อ       | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.2623583 | 103.5969650 | (3) USO Wrap |
| 922   | โรงเรียนบ้านวังยาง                      | หมู่ 12 บ้านวัง         | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6557050 | 103.7275483 | (2) USONET   |
| 923   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 15 บ้านนาโคก       | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6924433 | 103.7257850 | (3) USO Wrap |
| 924   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 10 บ้านนาโคก       | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6177008 | 103.8243603 | (3) USO Wrap |
| 925   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 11 บ้านนาโคก       | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.5908624 | 103.8309867 | (3) USO Wrap |
| 926   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 12 บ้านนาโคก       | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6000378 | 103.8773043 | (3) USO Wrap |
| 927   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 1 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.5730917 | 103.8457967 | (3) USO Wrap |
| 928   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 2 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.5461183 | 103.5315017 | (3) USO Wrap |
| 929   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 1 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6092000 | 103.6491950 | (3) USO Wrap |
| 930   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 2 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.7786983 | 103.7228917 | (3) USO Wrap |
| 931   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 5 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.6780649 | 103.8293711 | (3) USO Wrap |
| 932   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 5 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.8015533 | 103.5932633 | (3) USO Wrap |
| 933   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 8 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.7657633 | 103.6018017 | (3) USO Wrap |
| 934   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 1 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.7516433 | 103.7090483 | (3) USO Wrap |
| 935   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 9 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.8170767 | 103.6923600 | (3) USO Wrap |
| 936   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 1 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.7698815 | 103.8086381 | (2) USONET   |
| 937   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 2 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.7654401 | 103.8327505 | (3) USO Wrap |
| 938   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 7 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.8045726 | 103.8241981 | (3) USO Wrap |
| 939   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 7 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.757296  | 104.0923955 | (3) USO Wrap |
| 940   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 8 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.9900302 | 103.5120824 | (3) USO Wrap |
| 941   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 3 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.9237892 | 103.4806751 | (3) USO Wrap |
| 942   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 6 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.9276551 | 103.4221074 | (2) USONET   |
| 943   | โรงเรียนบ้านนาโคกวิทยาสรรพ              | หมู่ 3 บ้านนาโคก        | บ้านวัง     | วาปีปทุม    | สกลนคร    | 17.8511867 | 103.4172083 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                  | หมู่บ้าน                 | ตำบล        | อำเภอ         | จังหวัด  | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|----------|------------|-------------|--------------|
| 944   | โรงเรียนบ้านโนนสะอาดเหนือ                | หมู่ 1 โนนสะอาด          | โนนสะอาด    | บ้านม่วง      | สกลนคร   | 17.9580417 | 103.6462233 | (3) USO Wrap |
| 945   | โรงเรียนบ้านหนองกรังหนองกรัง             | หมู่ 1 หนองกรัง          | หนองกรัง    | บ้านม่วง      | สกลนคร   | 17.7977333 | 103.5027783 | (3) USO Wrap |
| 946   | โรงเรียนบ่อแก้วดงมะไฟโคกภาพที่ 81        | หมู่ 2 ดงมะไฟ            | บ่อแก้ว     | บ้านม่วง      | สกลนคร   | 17.8745333 | 103.5922950 | (3) USO Wrap |
| 947   | โรงเรียนชุมชนบ้านกลางนาโน                | หมู่ 8 กลาง              | โพนแพง      | อากาศอำนวย    | สกลนคร   | 17.5450607 | 103.9487930 | (3) USO Wrap |
| 948   | โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง                   | หมู่ 11 หนองบัวแดงเหนือ  | วาใหญ่      | อากาศอำนวย    | สกลนคร   | 17.5889727 | 103.9076314 | (3) USO Wrap |
| 949   | โรงเรียนบ้านวาใหญ่                       | หมู่ 12 วาใหญ่เหนือ      | วาใหญ่      | อากาศอำนวย    | สกลนคร   | 17.6282662 | 103.9473045 | (3) USO Wrap |
| 950   | โรงเรียนบ้านเบือทานตะวันพิทยาสรรพ์       | หมู่ 21 ทานตะวัน         | สว่างแดนดิน | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.4373183 | 103.4549267 | (2) USONET   |
| 951   | โรงเรียนบ้านคำสะอาด                      | หมู่ 1 คำสะอาด           | คำสะอาด     | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.4860017 | 103.3551267 | (3) USO Wrap |
| 952   | โรงเรียนโคกสิริวิทยาสรรค์                | หมู่ 1 โคกสิริ           | โคกสิริ     | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.6279117 | 103.4250800 | (2) USONET   |
| 953   | โรงเรียนบ้านโนนวิเศษพัฒนา                | หมู่ 2 นนใต้             | นงใต้       | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.4058198 | 103.2923905 | (3) USO Wrap |
| 954   | โรงเรียนบ้านศาลาโกน                      | หมู่ 1 ศาลาโกน           | ศาลาโกน     | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.3671245 | 103.5790105 | (3) USO Wrap |
| 955   | โรงเรียนบ้านดอน (ศุภราชบุรีสามัคคี)      | หมู่ 1 ดอน               | บ้านดอน     | สว่างแดนดิน   | สกลนคร   | 17.5189955 | 103.4293501 | (3) USO Wrap |
| 956   | โรงเรียนบ้านหนองม่วงประชาชาวนราษฎร์อำนวย | หมู่ 8 หนองม่วง          | ปทุมวาปี    | ส่องดาว       | สกลนคร   | 17.3202050 | 103.5053467 | (3) USO Wrap |
| 957   | โรงเรียนบ้านนาตาลคำ                      | หมู่ 3 นานาตาล           | นาตาล       | เต่างอย       | สกลนคร   | 16.9920333 | 104.1448500 | (3) USO Wrap |
| 958   | โรงเรียนบ้านนาอำเภอม่วงคำ                | หมู่ 4 ม่วงคำ            | นาตาล       | เต่างอย       | สกลนคร   | 16.9729683 | 104.1411000 | (3) USO Wrap |
| 959   | โรงเรียนบ้านหนองม่วงน้อย                 | หมู่ 10 บ้านหนองม่วง     | บ้านเหล่า   | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.7267917 | 103.5370717 | (3) USO Wrap |
| 960   | โรงเรียนบ้านโพนบกหนองผือ                 | หมู่ 11 บ้านโพนใหม่      | บ้านเหล่า   | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.6773367 | 103.5734383 | (3) USO Wrap |
| 961   | โรงเรียนบ้านดอนชัยวิทยา                  | หมู่ 4 บ้านโคกไชยวาน     | ทุ่งผา      | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.6175400 | 103.5126867 | (3) USO Wrap |
| 962   | โรงเรียนบ้านหนองขุ่นหนองโจด              | หมู่ 5 บ้านหนองโจด       | โคกศิลา     | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.5545283 | 103.5944933 | (3) USO Wrap |
| 963   | โรงเรียนบ้านโคกศิลา                      | หมู่ 7 บ้านโคกศิลา       | โคกศิลา     | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.5670333 | 103.6325150 | (3) USO Wrap |
| 964   | โรงเรียนบ้านดงจำ                         | หมู่ 7 บ้านดงพัฒนา       | หนองแปน     | เจริญศิลป์    | สกลนคร   | 17.6984281 | 103.4365266 | (3) USO Wrap |
| 965   | โรงเรียนนาแก้วพิทยาคม                    | หมู่ 1 บ้านนาแก้ว        | นาแก้ว      | โพนนาแก้ว     | สกลนคร   | 17.2477383 | 104.2197200 | (3) USO Wrap |
| 966   | โรงเรียนท่าศาลาราษฎร์วิทยา               | หมู่ 1 บ้านท่าศาลา       | บ้านแปน     | โพนนาแก้ว     | สกลนคร   | 17.1582567 | 104.2517617 | (3) USO Wrap |
| 967   | โรงเรียนบ้านโนนสูง                       | หมู่ 8 บ้านโนนสูงพัฒนา   | เขื่องสือ   | โพนนาแก้ว     | สกลนคร   | 17.1206083 | 104.3540833 | (3) USO Wrap |
| 968   | โรงเรียนบ้านทุ่งศรีเจริญ                 | หมู่ 6 บ้านทุ่งศรีเจริญ  | หุบผา       | ภูพาน         | สกลนคร   | 16.9664448 | 103.9804333 | (3) USO Wrap |
| 969   | โรงเรียนบ้านยางใต้โนนเจริญราษฎร์ใหญ่     | หมู่ 3 บ้านยางใต้        | โคกภู       | ภูพาน         | สกลนคร   | 17.0243992 | 103.8640275 | (3) USO Wrap |
| 970   | โรงเรียนบ้านผึ้ง                         | หมู่ 2 บ้านผึ้ง          | บ้านผึ้ง    | เมืองนครพนม   | นครพนม   | 17.3191891 | 104.6292332 | (3) USO Wrap |
| 971   | โรงเรียนบ้านวังกระแจะ                    | หมู่ 4 บ้านวังกระแจะ     | บ้านผึ้ง    | เมืองนครพนม   | นครพนม   | 17.2906924 | 104.6186917 | (3) USO Wrap |
| 972   | โรงเรียนบ้านชะโนด                        | หมู่ 8 บ้านชะโนด         | ชะโนด       | เมืองนครพนม   | นครพนม   | 17.2461017 | 104.7649665 | (3) USO Wrap |
| 973   | โรงเรียนบ้านเหล่าคำคำ                    | หมู่ 13 บ้านเหล่าคำ      | หนองญาติ    | เมืองนครพนม   | นครพนม   | 17.3284953 | 104.7258619 | (3) USO Wrap |
| 974   | โรงเรียนบ้านหนองคำโคกสูง                 | หมู่ 3 บ้านโคกสูง        | โพธิ์ตาก    | เมืองนครพนม   | นครพนม   | 17.3224896 | 104.6872337 | (3) USO Wrap |
| 975   | โรงเรียนคณาภิโยชวิทยา                    | หมู่ 2 คณาภิโยช          | มหาชัย      | ปลาปาก        | นครพนม   | 17.2893550 | 104.4649600 | (3) USO Wrap |
| 976   | โรงเรียนบ้านห้วยพระ                      | หมู่ 14 ห้วยพระ          | ท่าจำปา     | ท่าอุเทน      | นครพนม   | 17.5642967 | 104.4896459 | (3) USO Wrap |
| 977   | โรงเรียนบ้านพะทาย                        | หมู่ 6 หนองแวง           | พะทาย       | ท่าอุเทน      | นครพนม   | 17.7540978 | 104.3108024 | (3) USO Wrap |
| 978   | โรงเรียนชุมชนนาพระชัย                    | หมู่ 7 นาพระชัย          | หนองแวง     | บ้านแพง       | นครพนม   | 17.7654336 | 104.2808472 | (3) USO Wrap |
| 979   | โรงเรียนหนองแวงวิทยาสกุล                 | หมู่ 11 หนองแวง          | หนองแวง     | บ้านแพง       | นครพนม   | 17.7799750 | 104.2399400 | (3) USO Wrap |
| 980   | โรงเรียนบ้านศาลาภูเขียงเดียวโนนสมบูรณ์   | หมู่ 3 ศาลาภู            | โพนแพง      | อากาศอำนวย    | นครพนม   | 17.1349233 | 104.6997100 | (3) USO Wrap |
| 981   | โรงเรียนบ้านนาอ้อย                       | หมู่ 12 นาอ้อยพัฒนา      | นางาม       | เรณูนคร       | นครพนม   | 17.1518833 | 104.6514367 | (3) USO Wrap |
| 982   | โรงเรียนบ้านโคกหินนัย                    | หมู่ 1 โคกหินนัย         | โคกหินนัย   | เรณูนคร       | นครพนม   | 17.0429533 | 104.6179783 | (3) USO Wrap |
| 983   | โรงเรียนดงควนแจ้งพิทยาศึกษา              | หมู่ 9 นาขาม             | นาขาม       | เรณูนคร       | นครพนม   | 17.0035133 | 104.6404600 | (3) USO Wrap |
| 984   | โรงเรียนศรีโพธิ์ทองวิทยา                 | หมู่ 2 ออมศรี            | ก้านเหลือง  | นาแก          | นครพนม   | 16.9581407 | 104.4103928 | (2) USONET   |
| 985   | โรงเรียนบ้านคำราษฎร์รังสรรค์             | หมู่ 5 นาคำ              | นาคำ        | ศรีสงคราม     | นครพนม   | 17.6261783 | 104.3460517 | (3) USO Wrap |
| 986   | โรงเรียนบ้านอุยานคำ                      | หมู่ 11 อุยานคำ          | นาหว้า      | นาหว้า        | นครพนม   | 17.4520100 | 104.1644850 | (3) USO Wrap |
| 987   | โรงเรียนบ้านจันทราษฎร์รังสรรค์           | หมู่ 1 นาบัว             | นาบัว       | นาหว้า        | นครพนม   | 17.4600533 | 104.1080750 | (3) USO Wrap |
| 988   | โรงเรียนบ้านนาอ้อย                       | หมู่ 5 นาอ้อย            | นาบัว       | นาหว้า        | นครพนม   | 17.4135650 | 104.1095200 | (3) USO Wrap |
| 989   | โรงเรียนชุมชนนาบัว                       | หมู่ 8 นาบัว             | นาบัว       | นาหว้า        | นครพนม   | 17.4591939 | 104.1037875 | (3) USO Wrap |
| 990   | โรงเรียนชุมชนบ้านสามัคคี                 | หมู่ 2 นาอุดมใหญ่        | นาอุดมใหญ่  | นาหว้า        | นครพนม   | 17.5065833 | 104.1308900 | (3) USO Wrap |
| 991   | โรงเรียนบ้านนาอุดมน้อยหนองหัววัว         | หมู่ 6 นาอุดมน้อย        | นาอุดมใหญ่  | นาหว้า        | นครพนม   | 17.5020033 | 104.1415850 | (3) USO Wrap |
| 992   | โรงเรียนบ้านนาอ้อย                       | หมู่ 12 นาอ้อย           | เหล่าพัฒนา  | นาหว้า        | นครพนม   | 17.6161963 | 104.0463793 | (2) USONET   |
| 993   | โรงเรียนบ้านเสาเล้า                      | หมู่ 2 เสาเล้าใหญ่       | โพนสวรรค์   | โพนสวรรค์     | นครพนม   | 17.4798183 | 104.4293483 | (2) USONET   |
| 994   | โรงเรียนบ้านนาหัวบ่อ                     | หมู่ 7 หนองบัวแดง        | นาหัวบ่อ    | โพนสวรรค์     | นครพนม   | 17.4597550 | 104.3999867 | (3) USO Wrap |
| 995   | โรงเรียนบ้านนาขมิ้น                      | หมู่ 3 นาขมิ้น           | นาขมิ้น     | โพนสวรรค์     | นครพนม   | 17.5267233 | 104.4876517 | (3) USO Wrap |
| 996   | โรงเรียนบ้านโพนจาน                       | หมู่ 10 โพนเจริญ         | โพนบก       | โพนสวรรค์     | นครพนม   | 17.4356333 | 104.4222950 | (2) USONET   |
| 997   | โรงเรียนบ้านโพนบก                        | หมู่ 11 โพนบก            | โพนบก       | โพนสวรรค์     | นครพนม   | 17.4802333 | 104.4958500 | (3) USO Wrap |
| 998   | โรงเรียนนาโพธิ์วิทยา                     | หมู่ 11 บ้านนาโพธิ์เหนือ | นาโพธิ์     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8399843 | 104.0457762 | (2) USONET   |
| 999   | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์                      | หมู่ 15 บ้านนาโพธิ์ใต้   | นาโพธิ์     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8346900 | 104.0537592 | (3) USO Wrap |
| 1000  | โรงเรียนหนองซอนพิทยาคม                   | หมู่ 1 บ้านหนองซอน       | หนองซอน     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8254267 | 104.1494500 | (3) USO Wrap |
| 1001  | โรงเรียนบ้านคำมั่งนาง                    | หมู่ 4 บ้านสามแยก        | หนองซอน     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8021650 | 104.1485483 | (3) USO Wrap |
| 1002  | โรงเรียนบ้านขี้เมงกล                     | หมู่ 7 บ้านขี้เมงกล      | หนองซอน     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8553483 | 104.1794117 | (3) USO Wrap |
| 1003  | โรงเรียนบ้านหนองซอน                      | หมู่ 8 บ้านหนองซอน       | หนองซอน     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8381633 | 104.1461733 | (3) USO Wrap |
| 1004  | โรงเรียนบ้านนาดีวิทยา                    | หมู่ 13 บ้านนาดี         | หนองซอน     | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.8797450 | 104.1169117 | (3) USO Wrap |
| 1005  | โรงเรียนบ้านดอนเตย                       | หมู่ 3 บ้านดอนเตย        | ดอนเตย      | นาโพธิ์       | นครพนม   | 17.7649098 | 104.1045830 | (3) USO Wrap |
| 1006  | โรงเรียนบ้านดงคำ                         | หมู่ 6 ดงคำ              | มุกดาหาร    | เมืองมุกดาหาร | มุกดาหาร | 16.5819310 | 104.6823260 | (3) USO Wrap |
| 1007  | โรงเรียนบ้านเมืองมด                      | หมู่ 2 เมืองมด           | เมืองมด     | เมืองมุกดาหาร | มุกดาหาร | 16.6259767 | 104.4848063 | (3) USO Wrap |
| 1008  | โรงเรียนบ้านเหล่าครม                     | หมู่ 12 เหล่าครม         | คำชะอี      | เมืองมุกดาหาร | มุกดาหาร | 16.4675664 | 104.7006444 | (3) USO Wrap |
| 1009  | โรงเรียนบ้านภูมณีน                       | หมู่ 10 ภูมณีน           | นิคมคำสร้อย | นิคมคำสร้อย   | มุกดาหาร | 16.3009650 | 104.5889519 | (3) USO Wrap |
| 1010  | โรงเรียนบ้านหนองแวงใหญ่                  | หมู่ 1 หนองแวง           | นิคมคำสร้อย | นิคมคำสร้อย   | มุกดาหาร | 16.3915014 | 104.5930229 | (3) USO Wrap |
| 1011  | โรงเรียนบ้านหนองเม็ก                     | หมู่ 2 หนองเม็ก          | นาอุดม      | นิคมคำสร้อย   | มุกดาหาร | 16.2633350 | 104.6258478 | (3) USO Wrap |
| 1012  | โรงเรียนคณะเทพบาทนครกรุงเทพ3             | หมู่ 4 ทรายโหล่มัง       | นาอุดม      | นิคมคำสร้อย   | มุกดาหาร | 16.3152480 | 104.6203810 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                      | หมู่บ้าน                | ตำบล        | อำเภอ       | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 1013  | โรงเรียนบ้านนาอุดม                           | หมู่ 10 นาเจริญ         | นาอุดม      | นิคมคำสร้อย | มุกดาหาร  | 16.2342994 | 104.6056048 | (3) USO Wrap |
| 1014  | โรงเรียนบ้านทุ่งพวงศุภนิมิต                  | หมู่ 1 ชัยมงคล          | โชคชัย      | นิคมคำสร้อย | มุกดาหาร  | 16.3404927 | 104.5202208 | (2) USONET   |
| 1015  | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์                          | หมู่ 5 นาโพธิ์          | โพธิ์ไทร    | ดอนตาล      | มุกดาหาร  | 16.3512724 | 104.8764535 | (3) USO Wrap |
| 1016  | โรงเรียนบ้านเหล่าหมี่                        | หมู่ 1 เหล่าหมี่        | เหล่าหมี่   | ดอนตาล      | มุกดาหาร  | 16.3401433 | 104.8038414 | (3) USO Wrap |
| 1017  | โรงเรียนบ้านนาบก                             | หมู่ 1 บ้านนาบก         | บ้านนาบก    | ดอนตาล      | มุกดาหาร  | 16.2233045 | 104.8706625 | (3) USO Wrap |
| 1018  | โรงเรียนบ้านนาสะเม้งวิทยา                    | หมู่ 2 นาสะเม้ง         | นาสะเม้ง    | ดอนตาล      | มุกดาหาร  | 16.3016404 | 104.8707312 | (3) USO Wrap |
| 1019  | โรงเรียนร่มเกล้า                             | หมู่ 6 บางทรายพัฒนา     | หนองแคน     | ดงหลวง      | มุกดาหาร  | 16.7565025 | 104.5103212 | (2) USONET   |
| 1020  | โรงเรียนบ้านชะโนด2                           | หมู่ 3 ชะโนดน้อย        | ชะโนดน้อย   | ดงหลวง      | มุกดาหาร  | 16.8142653 | 104.6014689 | (3) USO Wrap |
| 1021  | โรงเรียนบ้านฝั่งแดง                          | หมู่ 1 ฝั่งแดง          | ฝั่งแดง     | ดงหลวง      | มุกดาหาร  | 16.8101381 | 104.3901369 | (3) USO Wrap |
| 1022  | โรงเรียนคำชะอีพิทยาคม                        | หมู่ 1 คำชะอี           | คำชะอี      | คำชะอี      | มุกดาหาร  | 16.5358301 | 104.3658392 | (3) USO Wrap |
| 1023  | โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยน                       | หมู่ 2 หนองเอี่ยน       | หนองเอี่ยน  | คำชะอี      | มุกดาหาร  | 16.6173162 | 104.4580959 | (3) USO Wrap |
| 1024  | โรงเรียนบ้านเหล่า                            | หมู่ 1 เหล่า            | บ้านเหล่า   | คำชะอี      | มุกดาหาร  | 16.6269798 | 104.4098544 | (3) USO Wrap |
| 1025  | โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยนคง ราษฎร์<br>สงเคราะห์ | หมู่ 2 หนองเอี่ยนคง     | น้ำเที่ยง   | คำชะอี      | มุกดาหาร  | 16.5473380 | 104.4114461 | (3) USO Wrap |
| 1026  | โรงเรียนบ้านสองคอน                           | หมู่ 3 สองคอนเหนือ      | บงขาม       | ห้วยน้ำ     | มุกดาหาร  | 16.7774356 | 104.7348019 | (3) USO Wrap |
| 1027  | โรงเรียนบ้านขุนกลาง                          | หมู่ 7 ขุนกลาง          | บ้านหลวง    | จอมทอง      | เชียงใหม่ | 18.5407341 | 98.5235471  | (3) USO Wrap |
| 1028  | โรงเรียนจอมทอง                               | หมู่ 15 บ้านใหม่อัครกฤษ | ช่วงป่า     | จอมทอง      | เชียงใหม่ | 18.4356408 | 98.6772611  | (2) USONET   |
| 1029  | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา(บ้านหนองอาบช้าง)         | หมู่ 9 หนองอาบช้าง      | สันติสุข    | จอมทอง      | เชียงใหม่ | 18.3327583 | 98.6745073  | (3) USO Wrap |
| 1030  | โรงเรียนบ้านโรงวัว                           | หมู่ 5 โรงวัว           | แม่ฮ้อย     | จอมทอง      | เชียงใหม่ | 18.2917781 | 98.6522566  | (3) USO Wrap |
| 1031  | โรงเรียนอินทนิลวิทยา                         | หมู่ 13 ป่าผึ้ง         | ช้างเผือก   | แม่แตง      | เชียงใหม่ | 18.5462754 | 98.4177592  | (3) USO Wrap |
| 1032  | โรงเรียนบ้านกอนแงก                           | หมู่ 3 กอนแงกเหนือ      | กอนแงก      | แม่แตง      | เชียงใหม่ | 18.4354879 | 98.3929279  | (3) USO Wrap |
| 1033  | โรงเรียนบ้านเมืองนะ                          | หมู่ 8 จองคำ            | เมืองนะ     | เชียงดาว    | เชียงใหม่ | 19.7321717 | 98.8946533  | (2) USONET   |
| 1034  | โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองมาย                    | หมู่ 2 เมืองมายใต้      | เมืองมาย    | เชียงดาว    | เชียงใหม่ | 19.4615296 | 98.9634482  | (2) USONET   |
| 1035  | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงดาว               | หมู่ 5 ไตรสภากาตาม      | ปิงโค้ง     | เชียงดาว    | เชียงใหม่ | 19.4198154 | 98.9904200  | (2) USONET   |
| 1036  | โรงเรียนบ้านห้วยป่า                          | หมู่ 1 ห้วยป่า          | ทุ่งข้าวพวง | เชียงดาว    | เชียงใหม่ | 19.5685767 | 98.9533983  | (3) USO Wrap |
| 1037  | โรงเรียนทุ่งข้าวพวง                          | หมู่ 3 ทุ่งข้าวพวง      | ทุ่งข้าวพวง | เชียงดาว    | เชียงใหม่ | 19.5547317 | 98.9569783  | (2) USONET   |
| 1038  | โรงเรียนชลประทานผาแตก                        | หมู่ 2 ผาแตกใหม่        | หลวงเหนือ   | ดอยสะเก็ด   | เชียงใหม่ | 18.9167088 | 99.1295268  | (2) USONET   |
| 1039  | โรงเรียนบ้านป่าไม้แดง                        | หมู่ 2 ป่าไม้แดง        | ป่าปึง      | ดอยสะเก็ด   | เชียงใหม่ | 18.8351164 | 99.1553477  | (3) USO Wrap |
| 1040  | โรงเรียนบ้านเปิงวิทยา                        | หมู่ 6 บ้านเปิง         | ชีเหล็ก     | แม่แตง      | เชียงใหม่ | 19.0560854 | 98.9394432  | (3) USO Wrap |
| 1041  | โรงเรียนสันป่าตองวิทยา                       | หมู่ 2 สันป่าตอง        | สันป่าตอง   | แม่แตง      | เชียงใหม่ | 19.0485968 | 98.8712948  | (3) USO Wrap |
| 1042  | โรงเรียนบ้านสะลวงนอก                         | หมู่ 3 สะลวงนอก         | สะลวง       | แม่ริม      | เชียงใหม่ | 19.0146158 | 98.8842969  | (3) USO Wrap |
| 1043  | โรงเรียนบ้านทุ่งโป่ง                         | หมู่ 1 บ้านคอกแม่สา     | แม่ริม      | แม่ริม      | เชียงใหม่ | 18.9155302 | 98.9082027  | (3) USO Wrap |
| 1044  | โรงเรียนบ้านโป่งแยงใน                        | หมู่ 1 โป่งแยงใน        | โป่งแยง     | แม่ริม      | เชียงใหม่ | 18.8842847 | 98.8201401  | (3) USO Wrap |
| 1045  | โรงเรียนวัดโป่งแยงเฉลิมพระเกียรติ            | หมู่ 2 โป่งแยงนอก       | โป่งแยง     | แม่ริม      | เชียงใหม่ | 18.8909013 | 98.8322087  | (3) USO Wrap |
| 1046  | โรงเรียนบ้านหัวนา                            | หมู่ 6 หัวนา            | ม่อนปิน     | ฝาง         | เชียงใหม่ | 19.9235583 | 99.1363700  | (3) USO Wrap |
| 1047  | โรงเรียนบ้านม่วงชุม                          | หมู่ 10 ม่วงชุม         | ม่อนปิน     | ฝาง         | เชียงใหม่ | 19.9367133 | 99.1084317  | (2) USONET   |
| 1048  | โรงเรียนบ้านซอบตัง                           | หมู่ 14 ซอบตัง          | ม่อนปิน     | ฝาง         | เชียงใหม่ | 19.9257417 | 99.0529083  | (3) USO Wrap |
| 1049  | โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง                          | หมู่ 5 ต้นผึ้ง          | โป่งบัวบาน  | ฝาง         | เชียงใหม่ | 19.9351547 | 99.1600932  | (3) USO Wrap |
| 1050  | โรงเรียนบ้านสันติคณิธี                       | หมู่ 4 สันติคณิธี       | สันติคณิธี  | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 19.9625267 | 99.2751931  | (2) USONET   |
| 1051  | โรงเรียนบ้านโละ                              | หมู่ 6 โหม่งทราย        | สันติคณิธี  | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 19.9349398 | 99.2569583  | (3) USO Wrap |
| 1052  | โรงเรียนชุมชนบ้านคาบ                         | หมู่ 1 คายนอก           | แม่เอย      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 20.0078567 | 99.3538183  | (3) USO Wrap |
| 1053  | โรงเรียนบ้านหัวม้ง                           | หมู่ 8 หัวม้ง           | แม่เอย      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 19.9748517 | 99.3151667  | (3) USO Wrap |
| 1054  | โรงเรียนประพันธ์ อาชีพหัตถศิลป์              | หมู่ 13 หัวม้งพัฒนา     | แม่เอย      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 19.9899505 | 99.3828558  | (3) USO Wrap |
| 1055  | โรงเรียนศึกษาธิการวิทยานิคม                  | หมู่ 14 แม่เมืองน้อย    | แม่เอย      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 20.0478660 | 99.4279159  | (3) USO Wrap |
| 1056  | โรงเรียนบ้านหนองขี้เกียง                     | หมู่ 17 โหม่งไร่โครี    | แม่เอย      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 20.0224065 | 99.3752500  | (3) USO Wrap |
| 1057  | โรงเรียนบ้านสุกฤทัย                          | หมู่ 11 หัวม้งงาม       | ท่าตอน      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 20.0965517 | 99.5310733  | (3) USO Wrap |
| 1058  | โรงเรียนโศกคณาณสถานเมืองงาม                  | หมู่ 13 เมืองงามใต้     | ท่าตอน      | แม่เอย      | เชียงใหม่ | 20.0689883 | 99.4981733  | (2) USONET   |
| 1059  | โรงเรียนพรสวรรค์วิทยา                        | หมู่ 1 พระ              | เขื่อนผาก   | พร้าว       | เชียงใหม่ | 19.3396332 | 99.1946870  | (2) USONET   |
| 1060  | โรงเรียนบ้านแม่เหิระ                         | หมู่ 2 แม่เหิระ         | แม่เอย      | พร้าว       | เชียงใหม่ | 19.3150117 | 99.2068267  | (3) USO Wrap |
| 1061  | โรงเรียนบ้านหัวส้ม                           | หมู่ 5 หัวส้ม           | สันกลาง     | สันป่าตอง   | เชียงใหม่ | 18.6587215 | 98.8687296  | (3) USO Wrap |
| 1062  | โรงเรียนบ้านเจดีย์แม่ครัว                    | หมู่ 14 เจดีย์แม่ครัว   | แม่เอย      | สันทราย     | เชียงใหม่ | 18.9741941 | 98.9823982  | (2) USONET   |
| 1063  | โรงเรียนบ้านปาง                              | หมู่ 2 บ้านปางเหนือ     | บ้านปาง     | หางดง       | เชียงใหม่ | 18.7520849 | 98.8882854  | (3) USO Wrap |
| 1064  | โรงเรียนบ้านแควมะกอก                         | หมู่ 1 แควมะกอก         | ฮอด         | ฮอด         | เชียงใหม่ | 18.1108842 | 98.6041423  | (3) USO Wrap |
| 1065  | โรงเรียนบ้านศาลเหนือ                         | หมู่ 5 ศาลกลาง          | บ้านศาล     | ฮอด         | เชียงใหม่ | 18.0981685 | 98.6897267  | (3) USO Wrap |
| 1066  | โรงเรียนบ้านบ่อหลวง                          | หมู่ 1 บ่อหลวง          | บ่อหลวง     | ฮอด         | เชียงใหม่ | 18.1516231 | 98.3538424  | (3) USO Wrap |
| 1067  | โรงเรียนบ้านกอลอย                            | หมู่ 4 กอลอย            | บ่อลิ       | ฮอด         | เชียงใหม่ | 18.1513224 | 98.2445790  | (3) USO Wrap |
| 1068  | โรงเรียนชุมชนอหยาแปลง4                       | หมู่ 3 บ้านแปลง 4       | มิดกา       | ดอยเต่า     | เชียงใหม่ | 17.9386445 | 98.7120694  | (3) USO Wrap |
| 1069  | โรงเรียนบ้านแอ่นจิตธรรม                      | หมู่ 3 บ้านแอ่นจิตธรรม  | บ้านแอ่น    | ดอยเต่า     | เชียงใหม่ | 18.0478577 | 98.6411542  | (3) USO Wrap |
| 1070  | โรงเรียนบ้านงต้น                             | หมู่ 5 บ้านงต้น         | งต้น        | ดอยเต่า     | เชียงใหม่ | 18.0275982 | 98.6697766  | (3) USO Wrap |
| 1071  | โรงเรียนบ้านโป่ง                             | หมู่ 4 บ้านโป่งท่า      | โป่งท่า     | ดอยเต่า     | เชียงใหม่ | 17.8515904 | 98.7442419  | (3) USO Wrap |
| 1072  | โรงเรียนบ้านปากเหมือง                        | หมู่ 3 ปากเหมือง        | ช้างมุง     | สารภี       | เชียงใหม่ | 18.6825135 | 98.9895309  | (3) USO Wrap |
| 1073  | โรงเรียนบ้านอาฮอง                            | หมู่ 2 กองถม            | เมืองแหง    | เมืองแหง    | เชียงใหม่ | 19.5794567 | 98.6201033  | (3) USO Wrap |
| 1074  | โรงเรียนบ้านจ้อง                             | หมู่ 2 บ้านจ้อง         | เบียงหลวง   | เวียงแหง    | เชียงใหม่ | 19.6433083 | 98.6386198  | (3) USO Wrap |
| 1075  | โรงเรียนบ้านหัวไร่                           | หมู่ 5 บ้านหัวไร่       | เบียงหลวง   | เวียงแหง    | เชียงใหม่ | 19.6467507 | 98.6462964  | (3) USO Wrap |
| 1076  | โรงเรียนบ้านม่วงปึก                          | หมู่ 3 ม่วงปึก          | แสนไห       | เวียงแหง    | เชียงใหม่ | 19.6283533 | 98.6285000  | (3) USO Wrap |
| 1077  | โรงเรียนบ้านปางปือ                           | หมู่ 5 ปางปือ           | แสนไห       | เวียงแหง    | เชียงใหม่ | 19.6075883 | 98.6236033  | (3) USO Wrap |
| 1078  | โรงเรียนบ้านอ้าย                             | หมู่ 5 บ้านอ้าย         | ศรีถ้อย     | ไชยปราการ   | เชียงใหม่ | 19.6812433 | 99.1491883  | (3) USO Wrap |
| 1079  | โรงเรียนบ้านแม่ทะลบ                          | หมู่ 1 บ้านแม่ทะลบ      | แม่ทะลบ     | ไชยปราการ   | เชียงใหม่ | 19.7242100 | 99.1786457  | (3) USO Wrap |
| 1080  | โรงเรียนบ้านต้นซด                            | หมู่ 5 บ้านต้นซด        | หนองบัว     | ไชยปราการ   | เชียงใหม่ | 19.7170711 | 99.1129560  | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                  | หมู่บ้าน                | ตำบล        | อำเภอ          | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 1081  | โรงเรียนสันติวัฒนา                       | หมู่ 6 บ้านถ้ำโอบ       | หนองบัว     | ไชยปราการ      | เชียงใหม่ | 19.7413325 | 99.0341301  | (3) USO Wrap |
| 1082  | โรงเรียนบ้านปรือวิทยาสรรค์               | หมู่ 7 บ้านปรือ         | หนองบัว     | ไชยปราการ      | เชียงใหม่ | 19.7350779 | 99.1215379  | (3) USO Wrap |
| 1083  | โรงเรียนบ้านโพนหนองบัว                   | หมู่ 10 บ้านโพนหนองบัว  | หนองบัว     | ไชยปราการ      | เชียงใหม่ | 19.7200863 | 99.0980220  | (2) USONET   |
| 1084  | โรงเรียนแม่วินสามัคคี                    | หมู่ 11 ห้วยโป่ง        | แม่วิน      | แม่วาง         | เชียงใหม่ | 18.6604568 | 98.6677192  | (3) USO Wrap |
| 1085  | โรงเรียนวัดห้วยทราย                      | หมู่ 4 บ้านห้วยทราย     | แม่วา       | แม่ออน         | เชียงใหม่ | 18.6029408 | 99.2704831  | (3) USO Wrap |
| 1086  | โรงเรียนสอนควาวิทยาคม                    | หมู่ 14 บ้านหล่มม่อน    | คอตหลอ      | คอตหลอ         | เชียงใหม่ | 18.4630323 | 98.7814846  | (2) USONET   |
| 1087  | โรงเรียนสามัคคีสามัคคี                   | หมู่ 2 สันม่วง          | บ้านจันทร์  | กัลยาณิวัฒนา   | เชียงใหม่ | 19.1098360 | 98.3028376  | (3) USO Wrap |
| 1088  | โรงเรียนบ้านท่าปาลัก                     | หมู่ 2 ท่าปาลัก         | ท่าปาลัก    | แม่วา          | ลำพูน     | 18.5445650 | 99.2412150  | (3) USO Wrap |
| 1089  | โรงเรียนบ้านปางคำ                        | หมู่ 9 ปางคำ            | สี          | สี             | ลำพูน     | 17.7675883 | 98.9825183  | (3) USO Wrap |
| 1090  | โรงเรียนบ้านแม่เทย                       | หมู่ 6 แม่เทย           | แม่เติน     | สี             | ลำพูน     | 17.9493200 | 98.9030283  | (3) USO Wrap |
| 1091  | โรงเรียนบ้านนาเสียง                      | หมู่ 1 นาสีเสียง        | นาทราย      | สี             | ลำพูน     | 17.7276417 | 98.9679800  | (3) USO Wrap |
| 1092  | โรงเรียนบ้านห้วยค้ำห้วยค้ำห้วยค้ำ        | หมู่ 9 หนองปู           | นาทราย      | สี             | ลำพูน     | 17.7353617 | 98.9505800  | (2) USONET   |
| 1093  | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าไผ่                  | หมู่ 1 ป่าไผ่           | ป่าไผ่      | สี             | ลำพูน     | 17.8771183 | 98.9203150  | (3) USO Wrap |
| 1094  | โรงเรียนบ้านแม่ปึก                       | หมู่ 10 ศรีวิชัย        | ศรีวิชัย    | สี             | ลำพูน     | 18.0385883 | 98.8828600  | (3) USO Wrap |
| 1095  | โรงเรียนบ้านดอนมูล                       | หมู่ 8 บ้านดอนมูล       | บ้านปาง     | ทุ่งหัวช้าง    | ลำพูน     | 17.8726417 | 99.0633433  | (3) USO Wrap |
| 1096  | โรงเรียนบ้านหนองเกิด                     | หมู่ 3 หนองเกิด         | ท่าตม       | ป่าซาง         | ลำพูน     | 18.4773533 | 98.8730467  | (3) USO Wrap |
| 1097  | โรงเรียนน้ำเค็มวิทยาคม                   | หมู่ 1 เหล่าป่าก่อ      | น้ำเค็ม     | ป่าซาง         | ลำพูน     | 18.4326100 | 98.8102333  | (3) USO Wrap |
| 1098  | โรงเรียนเทศบาลบ้านสี                     | หมู่ 19 ป่าตาลอ้งแอ     | บ้านสี      | บ้านสี         | ลำพูน     | 18.6490350 | 99.1083517  | (3) USO Wrap |
| 1099  | โรงเรียนบ้านใหม่รัตนโกสินทร์             | หมู่ 5 ใหม่รัตนโกสินทร์ | นาเก็ก      | แม่มาะ         | ลำปาง     | 18.3185922 | 99.8538432  | (3) USO Wrap |
| 1100  | โรงเรียนโหล่หินราษฎร์บำรุง               | หมู่ 2 โหล่หิน          | โหล่หิน     | เกาะคา         | ลำปาง     | 18.2115233 | 99.3391042  | (3) USO Wrap |
| 1101  | โรงเรียนเสริมขวัญวิทยา                   | หมู่ 3 ปางป่าปือ        | เสริมขวัญ   | เสริมงาม       | ลำปาง     | 18.1286217 | 99.2026368  | (3) USO Wrap |
| 1102  | โรงเรียนศรีลังกาวิทยา                    | หมู่ 5 ศรีลังกา         | เสริมกลาง   | เสริมงาม       | ลำปาง     | 18.0514706 | 99.1825329  | (3) USO Wrap |
| 1103  | โรงเรียนประชาชาวิทยา                     | หมู่ 1 นาแรม            | บ้านร้อง    | งาว            | ลำปาง     | 18.8529078 | 99.9491465  | (3) USO Wrap |
| 1104  | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 85 (บ้านห้วยทาก)     | หมู่ 3 ห้วยทาก          | บ้านหาค     | งาว            | ลำปาง     | 18.6089093 | 99.9045977  | (3) USO Wrap |
| 1105  | โรงเรียนไม่จำวิทยา                       | หมู่ 5 ไม่จำ            | เมืองมาย    | แจ้ห่ม         | ลำปาง     | 18.6086780 | 99.6281664  | (3) USO Wrap |
| 1106  | โรงเรียนทุ่งหัวช้างวิทยา                 | หมู่ 4 ทุ่งหัว          | ทุ่งหัว     | วังเหนือ       | ลำปาง     | 19.2281567 | 99.6403998  | (3) USO Wrap |
| 1107  | โรงเรียนบ้านแม่ทุพธ                      | หมู่ 9 ทุพธ             | เวียงมอก    | เถิน           | ลำปาง     | 17.3303087 | 99.4564914  | (3) USO Wrap |
| 1108  | โรงเรียนแม่ถั่ววิทยา                     | หมู่ 2 แม่ถั่ว          | แม่ถั่ว     | เถิน           | ลำปาง     | 17.7561453 | 99.2274314  | (3) USO Wrap |
| 1109  | โรงเรียนแม่พริกวิทยา                     | หมู่ 5 พระบาท           | พระบาทวังดว | แม่พริก        | ลำปาง     | 17.4445480 | 99.1563331  | (3) USO Wrap |
| 1110  | โรงเรียนบ้านอ้อวิทยา                     | หมู่ 2 ตาน              | สันดอนแก้ว  | แม่ทะ          | ลำปาง     | 17.9926968 | 99.5125953  | (3) USO Wrap |
| 1111  | โรงเรียนแม่สลับวิทยา                     | หมู่ 1 ป่าเตียง         | แม่สลับ     | ห้างฉัตร       | ลำปาง     | 18.2666202 | 99.2699282  | (3) USO Wrap |
| 1112  | โรงเรียนแจ้ซ้อนวิทยา                     | หมู่ 11 แจ้ซ้อนเหนือ    | แจ้ซ้อน     | เมืองปาน       | ลำปาง     | 18.8186455 | 99.5039214  | (3) USO Wrap |
| 1113  | โรงเรียนวัดวังยาง                        | หมู่ 2 วังยาง           | ผาฮุก       | เมืองอุตรดิตถ์ | อุตรดิตถ์ | 17.6651807 | 100.2226436 | (3) USO Wrap |
| 1114  | โรงเรียนบ้านเหล่าป่าสา                   | หมู่ 7 ปางวัง           | ขุนผา       | เมืองอุตรดิตถ์ | อุตรดิตถ์ | 17.7212454 | 100.2237072 | (3) USO Wrap |
| 1115  | โรงเรียนบ้านแหลมก่อนสามัคคี              | หมู่ 3 ไหล่ช้าง         | ห้วยซอง     | ครอน           | อุตรดิตถ์ | 17.4778564 | 100.0038423 | (3) USO Wrap |
| 1116  | โรงเรียนชุมชนผาเลือกวิทยาคาร             | หมู่ 1 ผาเลือก          | ผาเลือก     | ท่าปลา         | อุตรดิตถ์ | 17.7132299 | 100.4036698 | (3) USO Wrap |
| 1117  | โรงเรียนบ้านสี่แยกราษฎร์                 | หมู่ 2 ท่าวังโป่ง       | จรม         | ท่าปลา         | อุตรดิตถ์ | 17.8283225 | 100.3657929 | (3) USO Wrap |
| 1118  | โรงเรียนชุมชนบ้านนาถ้ำ                   | หมู่ 2 นาถ้ำ            | บ้านโคก     | บ้านโคก        | อุตรดิตถ์ | 17.5846532 | 100.4900531 | (3) USO Wrap |
| 1119  | โรงเรียนบ้านแม่คำมอวิทยาคม               | หมู่ 4 บ้านแม่คำมอกลาง  | บ้านแม่คำมอ | บ้านแม่        | อุตรดิตถ์ | 17.5283376 | 99.9528870  | (3) USO Wrap |
| 1120  | โรงเรียนบ้านแม่คำมอ                      | หมู่ 8 บ้านแม่คำมอพัฒนา | บ้านแม่คำมอ | บ้านแม่        | อุตรดิตถ์ | 17.5375057 | 99.9490413  | (3) USO Wrap |
| 1121  | โรงเรียนบ้านร้องลึก                      | หมู่ 6 ร้องลึก          | ดักขวาง     | ทองแสนขัน      | อุตรดิตถ์ | 17.4901113 | 100.3873653 | (3) USO Wrap |
| 1122  | โรงเรียนบ้านปาง                          | หมู่ 4 ปาง              | ห้วยม้า     | เมืองแพร่      | แพร่      | 18.2236500 | 100.2637533 | (3) USO Wrap |
| 1123  | โรงเรียนห้วยม้าวิทยาคม                   | หมู่ 11 ห้วยม้า         | ห้วยม้า     | เมืองแพร่      | แพร่      | 18.2068883 | 100.2525183 | (3) USO Wrap |
| 1124  | โรงเรียนบ้านปากกา(ประชาชาราษฎร์รังสรรค์) | หมู่ 2 ปากกา            | ปากกา       | ดอง            | แพร่      | 18.0567763 | 99.8125439  | (3) USO Wrap |
| 1125  | โรงเรียนวัดศรีดอก                        | หมู่ 3 ห้วยผา           | ห้วยผา      | สูงเม่น        | แพร่      | 18.0322815 | 100.1202904 | (3) USO Wrap |
| 1126  | โรงเรียนบ้านน้ำออก                       | หมู่ 3 น้ำออก           | บ้านเหล่า   | สูงเม่น        | แพร่      | 18.0513988 | 100.1536402 | (3) USO Wrap |
| 1127  | โรงเรียนสองพี่น้องวิทยาคม                | หมู่ 6 สองพี่น้อง       | บ้านหนอง    | สอง            | แพร่      | 18.4506483 | 100.1836367 | (2) USONET   |
| 1128  | โรงเรียนบ้านปางแดง                       | หมู่ 7 บ้านปางแดง       | เตาปูน      | สอง            | แพร่      | 18.5057550 | 100.1981767 | (3) USO Wrap |
| 1129  | โรงเรียนบ้านแม่แรม                       | หมู่ 12 แม่แรม          | เตาปูน      | สอง            | แพร่      | 18.4697317 | 100.4021900 | (3) USO Wrap |
| 1130  | โรงเรียนบ้านป่าสัก                       | หมู่ 3 ป่าสัก           | ป่าสัก      | วังชิ้น        | แพร่      | 17.8004309 | 99.4963334  | (3) USO Wrap |
| 1131  | โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง                      | หมู่ 4 น้ำโค้ง          | สะเนียน     | เมืองปาน       | ปาน       | 18.8377135 | 100.6546367 | (3) USO Wrap |
| 1132  | โรงเรียนบ้านสองแคว                       | หมู่ 5 สองแคว           | สะเนียน     | เมืองปาน       | ปาน       | 18.8617189 | 100.6370212 | (3) USO Wrap |
| 1133  | โรงเรียนบ้านนา                           | หมู่ 4 นา               | สถาน        | นาน้อย         | ปาน       | 18.2413267 | 100.6899067 | (3) USO Wrap |
| 1134  | โรงเรียนประจักษ์วิทยาสรรค์               | หมู่ 3 ชุนสถาน          | สันตะ       | นาน้อย         | ปาน       | 18.2944117 | 100.4854067 | (2) USONET   |
| 1135  | โรงเรียนบ้านสัน(ครูราษฎร์รังสรรค์)       | หมู่ 13 บ้านหนึ่ง       | สถาน        | ปัว            | ปาน       | 19.2006481 | 100.9304079 | (3) USO Wrap |
| 1136  | โรงเรียนไตรประชาวิทยา                    | หมู่ 4 ดินดก            | สถาน        | ปัว            | ปาน       | 19.1404517 | 100.9464647 | (3) USO Wrap |
| 1137  | โรงเรียนชุมชนศิลาเพชร                    | หมู่ 8 ป่าดงหนองทราย    | ศิลาเพชร    | ปัว            | ปาน       | 19.0989210 | 100.9453924 | (3) USO Wrap |
| 1138  | โรงเรียนบ้านไร่                          | หมู่ 9 ไร่พัฒนา         | อวน         | ปัว            | ปาน       | 19.0151783 | 100.9352767 | (3) USO Wrap |
| 1139  | โรงเรียนบ้านนาถ้ำ                        | หมู่ 8 นาถ้ำ            | เจดีย์ชัย   | ปัว            | ปาน       | 19.1690650 | 100.8279033 | (3) USO Wrap |
| 1140  | โรงเรียนบ้านปางตอก                       | หมู่ 9 ปางตอก           | เจดีย์ชัย   | ปัว            | ปาน       | 19.1706200 | 100.8349533 | (3) USO Wrap |
| 1141  | โรงเรียนแม่ฮ่องสอนวิทยาคม                | หมู่ 1 บ้าน             | บ้านกลาง    | ปัว            | ปาน       | 19.1404567 | 100.9304733 | (2) USONET   |
| 1142  | โรงเรียนคณาณัติวิทยาสรรค์                | หมู่ 3 คณาณัติ          | คณาณัติ     | ท่าวังมา       | ปาน       | 19.0366833 | 100.8006683 | (3) USO Wrap |
| 1143  | โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร                  | หมู่ 5 ปาง 1            | คณาณัติ     | ท่าวังมา       | ปาน       | 19.0228550 | 100.7979850 | (3) USO Wrap |
| 1144  | โรงเรียนบ้านดอยตั่ว                      | หมู่ 7 ดอยตั่ว          | ศรีภูมิ     | ท่าวังมา       | ปาน       | 19.1026083 | 100.6710283 | (3) USO Wrap |
| 1145  | โรงเรียนบ้านดอน                          | หมู่ 1 ดอน              | จอมพระ      | ท่าวังมา       | ปาน       | 19.0815219 | 100.8799379 | (3) USO Wrap |
| 1146  | โรงเรียนแสนทองวิทยา                      | หมู่ 4 แสน              | แสนทอง      | ท่าวังมา       | ปาน       | 19.1456467 | 100.7548083 | (3) USO Wrap |
| 1147  | โรงเรียนบ้านเชียงมวงมงคล                 | หมู่ 5 ฝายทอง           | เชียง       | เวียงสา        | ปาน       | 18.5520433 | 100.7787383 | (3) USO Wrap |
| 1148  | โรงเรียนชุมชนบ้านใหม่                    | หมู่ 8 ใหม่             | สัน         | เวียงสา        | ปาน       | 18.5364533 | 100.7549500 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                                     | หมู่บ้าน                | ตำบล           | อำเภอ           | จังหวัด    | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 1149  | โรงเรียนบ้านน้ำสลด                                          | หมู่ 12 บ้านสลด (ใหม่)  | และ            | ทุ่งช้าง        | น่าน       | 19.4413533 | 100.8627933 | (3) USO Wrap |
| 1150  | โรงเรียนพระพุทธบาทวิทยา                                     | หมู่ 4 ภูผน             | พระพุทธบาท     | เขื่องกลาง      | น่าน       | 19.2771000 | 100.8397533 | (3) USO Wrap |
| 1151  | โรงเรียนบวรแม่คำซู้                                         | หมู่ 8 ห้วยมอย          | ชนแดน          | สองแคว          | น่าน       | 19.4353717 | 100.6788317 | (3) USO Wrap |
| 1152  | โรงเรียนท่ากว้าวิทยา                                        | หมู่ 6 ห้วยลึก          | บ้านต๋น        | เมืองพะเยา      | พะเยา      | 19.1306087 | 99.8236390  | (2) USONET   |
| 1153  | โรงเรียนบ้านคำพระแล                                         | หมู่ 11 คำพระแล         | บ้านคำ         | เมืองพะเยา      | พะเยา      | 19.2181338 | 99.8123457  | (3) USO Wrap |
| 1154  | โรงเรียนอนุบาลเมืองพะเยาบ้านโศกหาว                          | หมู่ 4 โศกหาว           | แมก            | เมืองพะเยา      | พะเยา      | 19.0817051 | 99.9227173  | (3) USO Wrap |
| 1155  | โรงเรียนพญาลอวิทยา                                          | หมู่ 11 ร่องแมตสันติสุข | ทุ่งรวงทอง     | จุน             | พะเยา      | 19.4424891 | 100.1325640 | (3) USO Wrap |
| 1156  | โรงเรียนบ้านยางงาม                                          | หมู่ 4 ห้วยยางงามเหนือ  | ห้วยยางงาม     | จุน             | พะเยา      | 19.3859244 | 100.1666329 | (3) USO Wrap |
| 1157  | โรงเรียนบ้านธาตุเชิงแมง                                     | หมู่ 9 ธาตุเชิงแมงใหม่  | พระธาตุเชิงแมง | จุน             | พะเยา      | 19.2946768 | 100.1879323 | (3) USO Wrap |
| 1158  | โรงเรียนบ้านสบสา                                            | หมู่ 5 สบสา             | บ้านเย็น       | เชียงคำ         | พะเยา      | 19.5221962 | 100.3617864 | (3) USO Wrap |
| 1159  | โรงเรียนบ้านสันภูแล                                         | หมู่ 8 สันภูแล          | อ่างทอง        | เชียงคำ         | พะเยา      | 19.5693300 | 100.2075937 | (3) USO Wrap |
| 1160  | โรงเรียนบ้านทุ่งกล้วย                                       | หมู่ 5 บ้านทุ่งกล้วย    | ทุ่งกล้วย      | ภูซาง           | พะเยา      | 19.5882728 | 100.3751198 | (3) USO Wrap |
| 1161  | โรงเรียนบ้านปางใหม่                                         | หมู่ 8 บ้านปางใหม่      | ทุ่งกล้วย      | ภูซาง           | พะเยา      | 19.6188280 | 100.3922934 | (3) USO Wrap |
| 1162  | โรงเรียนอนุบาลภูซาง                                         | หมู่ 4 บ้านต๋น          | สบง            | ภูซาง           | พะเยา      | 19.5650353 | 100.2986336 | (3) USO Wrap |
| 1163  | โรงเรียนอนุบาลภูซาง                                         | หมู่ 3 กรว้าใต้         | ดงเจน          | ภูซาง           | พะเยา      | 19.2189313 | 99.9651312  | (3) USO Wrap |
| 1164  | โรงเรียนดงเจนวิทยา                                          | หมู่ 13 กรว้าสันติสุข   | ดงเจน          | ภูซาง           | พะเยา      | 19.2276376 | 99.9597358  | (2) USONET   |
| 1165  | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ข้าวต้มหลวง                             | หมู่ 17 สันคอก          | แม่ข้าวต้ม     | เมืองเชียงราย   | เชียงราย   | 20.0081850 | 99.9099733  | (3) USO Wrap |
| 1166  | โรงเรียนอนุบาลเวียงชัย                                      | หมู่ 4 ค่าย             | เวียงชัย       | เวียงชัย        | เชียงราย   | 19.8789083 | 99.8953117  | (3) USO Wrap |
| 1167  | โรงเรียนบ้านห้วยไคร้                                        | หมู่ 25 ห้วยไคร้หลวง    | เวียง          | เทิง            | เชียงราย   | 19.7513265 | 100.2329993 | (3) USO Wrap |
| 1168  | โรงเรียนเพียงหลวง 16                                        | หมู่ 9 ไร่โพธิ์ไทย      | ต้นเตา         | เทิง            | เชียงราย   | 19.7839140 | 100.4038451 | (3) USO Wrap |
| 1169  | โรงเรียนหนองแวงวิทย                                         | หมู่ 2 หนองแวงเหนือ     | หนองแวง        | เทิง            | เชียงราย   | 19.6224890 | 100.1112831 | (3) USO Wrap |
| 1170  | โรงเรียนศรีวิทยา                                            | หมู่ 3 สันคร            | สันมะเค็ด      | พาน             | เชียงราย   | 19.6094967 | 99.8456833  | (3) USO Wrap |
| 1171  | โรงเรียนแม่ฮิองวิทยา                                        | หมู่ 13 สันป่าเม        | แม่ฮิอง        | พาน             | เชียงราย   | 19.6773667 | 99.8502167  | (3) USO Wrap |
| 1172  | โรงเรียนบ้านดงวิทยา                                         | หมู่ 6 บ้านดง           | หัวไร่         | พาน             | เชียงราย   | 19.5357067 | 99.7739617  | (3) USO Wrap |
| 1173  | โรงเรียนบ้านปาง                                             | หมู่ 9 บ้านปาง          | เจริญเมือง     | พาน             | เชียงราย   | 19.6367783 | 99.7846267  | (3) USO Wrap |
| 1174  | โรงเรียนบ้านโป่งแดง                                         | หมู่ 12 โป่งแดงใหม่     | ทรายขาว        | พาน             | เชียงราย   | 19.6503000 | 99.7393833  | (3) USO Wrap |
| 1175  | โรงเรียนภูแลง (อินทราพรอุบลรัตน์)                           | หมู่ 9 สุขสันติ         | แม่เย็น        | พาน             | เชียงราย   | 19.4666317 | 99.7533017  | (3) USO Wrap |
| 1176  | โรงเรียนบ้านป่ามะ                                           | หมู่ 1 ป่ามะ            | ป่ามะ          | ป่าแดด          | เชียงราย   | 19.5548015 | 99.9695894  | (3) USO Wrap |
| 1177  | โรงเรียนเทศบาล 2 (สามัคคีราษฎร์รังสรรค์)                    | หมู่ 16 สามัคคี         | ป่ามะ          | ป่าแดด          | เชียงราย   | 19.5631266 | 99.9808691  | (3) USO Wrap |
| 1178  | โรงเรียนศรีโพธิ์เงินวิทยา                                   | หมู่ 2 ศรีมงคล          | ศรีโพธิ์เงิน   | ป่าแดด          | เชียงราย   | 19.4428983 | 99.9683370  | (3) USO Wrap |
| 1179  | โรงเรียนธรรมจาริกอุปถัมภ์ 1                                 | หมู่ 13 เขารธรรมจาริก   | แม่เงิน        | แม่เงิน         | เชียงราย   | 20.1376567 | 99.9084767  | (3) USO Wrap |
| 1180  | โรงเรียนบ้านป่าซาง(ชาคริตานุสาสน์)                          | หมู่ 8 ยางมูล           | ป่าซาง         | แม่เงิน         | เชียงราย   | 20.1781900 | 99.8522917  | (3) USO Wrap |
| 1181  | โรงเรียนสันทราย(พรหมณีวิทยา)                                | หมู่ 1 สันทราย          | สันทราย        | แม่เงิน         | เชียงราย   | 20.1882467 | 99.8907017  | (3) USO Wrap |
| 1182  | โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน                                     | หมู่ 11 โป่งน้ำร้อน     | ป่าง           | แม่เงิน         | เชียงราย   | 20.1209583 | 99.7986600  | (3) USO Wrap |
| 1183  | โรงเรียนบ้านป่าไร่หลวงวิทยา(ศศ.ช่างกล<br>ปทุมวันอุปถัมภ์ 9) | หมู่ 4 ห้วยเคื่อ        | บ้านเขว        | เชียงแสน        | เชียงราย   | 20.1956617 | 100.2812083 | (3) USO Wrap |
| 1184  | โรงเรียนป่าตึงพิทยานุ                                       | หมู่ 5 ป่าตึง           | บ้านเขว        | เชียงแสน        | เชียงราย   | 20.2310100 | 100.1694350 | (3) USO Wrap |
| 1185  | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าคาแม่เงิน                               | หมู่ 8 ป่าคาเหนือ       | แม่เงิน        | เชียงแสน        | เชียงราย   | 20.3062767 | 100.2315733 | (3) USO Wrap |
| 1186  | โรงเรียนชุมชนบ้านสันจำปา                                    | หมู่ 3 สันจำปา          | แม่พริก        | แม่สรวย         | เชียงราย   | 19.6230055 | 99.5133031  | (2) USONET   |
| 1187  | โรงเรียนบ้านแม่ค้ำพะ                                        | หมู่ 11 แม่ค้ำพะ        | ท่าก้อ         | แม่สรวย         | เชียงราย   | 19.5429986 | 99.4276230  | (3) USO Wrap |
| 1188  | โรงเรียนดงคันทะวิทยา                                        | หมู่ 4 หนองหม่น         | เจดีย์หลวง     | แม่สรวย         | เชียงราย   | 19.5804495 | 99.4941694  | (3) USO Wrap |
| 1189  | โรงเรียนบ้านโป่งเหนือ                                       | หมู่ 1 โป่งเหนือ        | สันติ          | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.4194851 | 99.5011272  | (3) USO Wrap |
| 1190  | โรงเรียนบ้านโป่งหวี                                         | หมู่ 5 โป่งหวี          | บ้านโป่ง       | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.3190072 | 99.5005066  | (3) USO Wrap |
| 1191  | โรงเรียนบ้านป่าจี้                                          | หมู่ 1 ป่าจี้           | ป่าจี้         | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.2961804 | 99.5109205  | (3) USO Wrap |
| 1192  | โรงเรียนบ้านดงคำ                                            | หมู่ 12 ดงคำเหนือ       | ป่าจี้         | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.2904696 | 99.4991926  | (3) USO Wrap |
| 1193  | โรงเรียนบ้านทุ่งเม่น                                        | หมู่ 3 ทุ่งเม่น         | เวียงป่าเป้า   | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.2304250 | 99.5391739  | (3) USO Wrap |
| 1194  | โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยา                                    | หมู่ 6 โป่งน้ำร้อน      | แม่เจดีย์ใหม่  | เวียงป่าเป้า    | เชียงราย   | 19.1210255 | 99.4772589  | (3) USO Wrap |
| 1195  | โรงเรียนบ้านแม่ป่า                                          | หมู่ 3 แม่ป่า           | แม่ป่า         | พญาเม็งราย      | เชียงราย   | 19.9077817 | 100.1082100 | (3) USO Wrap |
| 1196  | โรงเรียนชุมชนบ้านสบเปา                                      | หมู่ 11 นาเจริญ         | แม่ป่า         | พญาเม็งราย      | เชียงราย   | 19.8889167 | 100.1081267 | (3) USO Wrap |
| 1197  | โรงเรียนบ้านไม้ยี่มิตรภาพที่ 168                            | หมู่ 16 ไม้ยี่มิตรภาพ   | ไม้ยา          | พญาเม็งราย      | เชียงราย   | 19.7288208 | 100.1029558 | (3) USO Wrap |
| 1198  | โรงเรียนชุมชนจากวิทยา                                       | หมู่ 5 ชวากเหนือ        | ท่าข้าม        | เวียงแก่น       | เชียงราย   | 20.0586956 | 100.5079747 | (2) USONET   |
| 1199  | โรงเรียนอนุบาลบ้านพระนคร(แก้วสุวรรณ<br>ประสิทธิ์)           | หมู่ 18 พระนคร          | ต้า            | ขุนตาล          | เชียงราย   | 19.7854217 | 100.2302067 | (3) USO Wrap |
| 1200  | โรงเรียนบ้านห้วยฮั่น                                        | หมู่ 10 ห้วยฮั่น        | เทอดไทย        | แม่ฟ้าหลวง      | เชียงราย   | 20.2680917 | 99.6495394  | (3) USO Wrap |
| 1201  | โรงเรียนบ้านเม่นศรีวิทยา                                    | หมู่ 5 ห้วยม            | แม่สลองใน      | แม่ฟ้าหลวง      | เชียงราย   | 20.2285896 | 99.6947980  | (3) USO Wrap |
| 1202  | โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี                                  | หมู่ 2 ห้วยไร่สามัคคี   | แม่ฟ้าหลวง     | แม่ฟ้าหลวง      | เชียงราย   | 20.2704978 | 99.8294685  | (2) USONET   |
| 1203  | โรงเรียนบ้านเขาแห่งพัฒนา                                    | หมู่ 5 อาหุ             | แม่ฟ้าหลวง     | แม่ฟ้าหลวง      | เชียงราย   | 20.2739992 | 99.8020776  | (3) USO Wrap |
| 1204  | โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง                                    | หมู่ 6 มูเซอป่ากล้วย    | แม่ฟ้าหลวง     | แม่ฟ้าหลวง      | เชียงราย   | 20.2988790 | 99.8154500  | (3) USO Wrap |
| 1205  | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่บ่อ                                     | หมู่ 1 แม่บ่อ           | ผาฮอง          | เมืองแม่ฮ่องสอน | แม่ฮ่องสอน | 19.2100766 | 99.9810460  | (3) USO Wrap |
| 1206  | โรงเรียนบ้านโนนสอย                                          | หมู่ 4 โนนสอย           | ปางหมู         | เมืองแม่ฮ่องสอน | แม่ฮ่องสอน | 19.3802741 | 97.8797021  | (3) USO Wrap |
| 1207  | โรงเรียนบ้านห้วยไผ่                                         | หมู่ 6 ห้วยไผ่          | แม่ยวม         | แม่ฮ่องสอน      | แม่ฮ่องสอน | 18.0307251 | 97.9031429  | (3) USO Wrap |
| 1208  | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 21                                | หมู่ 10 บ้านทุ่งรวงทอง  | แม่ลาว         | แม่ลาว          | แม่ฮ่องสอน | 18.3374245 | 97.9228046  | (2) USONET   |
| 1209  | โรงเรียนบ้านถ้ำลอด                                          | หมู่ 1 ถ้ำลอด           | ถ้ำลอด         | ป่าเมรุ         | แม่ฮ่องสอน | 19.5767679 | 98.2793306  | (3) USO Wrap |
| 1210  | โรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ                                      | หมู่ 5 มะเกลือ          | บ้านมะเกลือ    | เมืองนครสวรรค์  | นครสวรรค์  | 15.7946611 | 100.0806177 | (3) USO Wrap |
| 1211  | โรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง                                    | หมู่ 4 ตลาดบ้านแก่ง     | บ้านแก่ง       | เมืองนครสวรรค์  | นครสวรรค์  | 15.7881234 | 100.0758586 | (3) USO Wrap |
| 1212  | โรงเรียนวัดสันติธรรม                                        | หมู่ 3 หนองกรด          | หนองกรด        | เมืองนครสวรรค์  | นครสวรรค์  | 15.7161498 | 100.0364036 | (3) USO Wrap |
| 1213  | โรงเรียนวัดศาลาแดง                                          | หมู่ 2 ศาลาแดง          | ศาลาแดง        | นครสวรรค์       | นครสวรรค์  | 15.5813509 | 99.9868983  | (3) USO Wrap |
| 1214  | โรงเรียนบ้านทับกฤชพัฒนา                                     | หมู่ 8 ทับกฤชพัฒนา      | ทับกฤช         | ชุมแสง          | นครสวรรค์  | 15.7448853 | 100.2493548 | (3) USO Wrap |
| 1215  | โรงเรียนบ้านหนองไผ่                                         | หมู่ 10 หนองไผ่         | หนองบัว        | หนองบัว         | นครสวรรค์  | 15.8424007 | 100.6863292 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                            | หมู่บ้าน                | ตำบล          | อำเภอ          | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 1216  | โรงเรียนบ้านธารหา (แสงสว่างอุปถัมภ์)               | หมู่ 3 ธารหา            | ธารหา         | หนองบัว        | นครสวรรค์ | 15.8014787 | 100.5727141 | (3) USO Wrap |
| 1217  | โรงเรียนบ้านเขานางค่อม                             | หมู่ 1 เขานางค่อม       | วังบ่อ        | หนองบัว        | นครสวรรค์ | 15.8049817 | 100.6876911 | (3) USO Wrap |
| 1218  | โรงเรียนวังบัววิทยา                                | หมู่ 6 โคกสะอาด         | วังบ่อ        | หนองบัว        | นครสวรรค์ | 15.8136665 | 100.7394757 | (3) USO Wrap |
| 1219  | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                               | หมู่ 6 โคกสะอาด         | วังบ่อ        | หนองบัว        | นครสวรรค์ | 15.8215843 | 100.7282606 | (3) USO Wrap |
| 1220  | โรงเรียนบ้านน้ำหนองเขียว                           | หมู่ 4 หนองน้ำเขียว     | ท่าวี         | บรรพตพิสัย     | นครสวรรค์ | 15.9201289 | 99.9317751  | (3) USO Wrap |
| 1221  | โรงเรียนวัดหนองกรด                                 | หมู่ 10 หนองกรด         | หนองกรด       | บรรพตพิสัย     | นครสวรรค์ | 15.9602618 | 100.1181423 | (3) USO Wrap |
| 1222  | โรงเรียนหนองค้ำ                                    | หมู่ 2 หนองค้ำไค้       | หนองค้ำ       | เก้าเลี้ยว     | นครสวรรค์ | 15.9010378 | 100.1460575 | (3) USO Wrap |
| 1223  | โรงเรียนบ้านเกียรติวิทยา                           | หมู่ 6 ลาดแก้ว          | หนองค้ำ       | เก้าเลี้ยว     | นครสวรรค์ | 15.8697872 | 100.1114516 | (3) USO Wrap |
| 1224  | โรงเรียนวัดคางเหือ                                 | หมู่ 1 หัวคางเหือ       | หัวคาง        | เก้าเลี้ยว     | นครสวรรค์ | 15.8891222 | 100.0503466 | (3) USO Wrap |
| 1225  | โรงเรียนวัดดงพรหมภรณ์                              | หมู่ 10 กระเบื้อง       | หัวคาง        | เก้าเลี้ยว     | นครสวรรค์ | 15.8999252 | 100.0311243 | (3) USO Wrap |
| 1226  | โรงเรียนวัดจันทน์                                  | หมู่ 1 ตลาดจันทน์       | จันทน์        | ตากลิ          | นครสวรรค์ | 15.1171800 | 100.4597400 | (3) USO Wrap |
| 1227  | โรงเรียนชุมชนบ้านหัวหวาย                           | หมู่ 1 หัวหวาย          | หัวหวาย       | ตากลิ          | นครสวรรค์ | 15.3529667 | 100.3160700 | (3) USO Wrap |
| 1228  | โรงเรียนโคกกว้าง                                   | หมู่ 2 โคกกว้าง         | สร้อยทอง      | ตากลิ          | นครสวรรค์ | 15.1166017 | 100.4106300 | (3) USO Wrap |
| 1229  | โรงเรียนลาดทิพรสวิทยาคม                            | หมู่ 2 หนองคูน้อย       | ลาดทิพรส      | ตากลิ          | นครสวรรค์ | 15.1888367 | 100.5320017 | (3) USO Wrap |
| 1230  | โรงเรียนบ้านหัวถนนเหนือ(รัฐประชาอนุทิศ)            | หมู่ 1 หัวถนนเหนือ      | หัวถนน        | ท่าตะโก        | นครสวรรค์ | 15.5921144 | 100.4520944 | (3) USO Wrap |
| 1231  | โรงเรียนบ้านชะลอมแทน                               | หมู่ 14 หนองทัพพระ      | สายลำโพง      | ท่าตะโก        | นครสวรรค์ | 15.7572846 | 100.4792185 | (3) USO Wrap |
| 1232  | โรงเรียนตะคร้อพิทยา                                | หมู่ 13 หนองผักแว่น     | ตะคร้อ        | ไพศาลี         | นครสวรรค์ | 15.4623643 | 100.7185110 | (3) USO Wrap |
| 1233  | โรงเรียนบ้านโพธิ์ประสาธ                            | หมู่ 5 โพธิ์ประสาธ      | โพธิ์ประสาธ   | ไพศาลี         | นครสวรรค์ | 15.4096901 | 100.5486300 | (3) USO Wrap |
| 1234  | โรงเรียนบ้านวังข่อย                                | หมู่ 1 วังข่อย          | วังข่อย       | ไพศาลี         | นครสวรรค์ | 15.6432808 | 100.7802850 | (3) USO Wrap |
| 1235  | โรงเรียนเขาทอง                                     | หมู่ 5 เขาทอง           | เขาทอง        | พยุหะคีรี      | นครสวรรค์ | 15.5703329 | 100.1740206 | (2) USONET   |
| 1236  | โรงเรียนวัดพระพรหมเจ้าแม่เหลือง                    | หมู่ 1 ท่าชัยถ้ำ        | ท่าชัยถ้ำ     | พยุหะคีรี      | นครสวรรค์ | 15.4199186 | 100.1371831 | (3) USO Wrap |
| 1237  | โรงเรียนวัดบ้านไร่                                 | หมู่ 1 บ้านไร่          | บ้านไร่       | ลาดยาว         | นครสวรรค์ | 15.8329709 | 99.8027333  | (3) USO Wrap |
| 1238  | โรงเรียนวัดสวนหลวง                                 | หมู่ 10 สวนหลวง         | บ้านไร่       | ลาดยาว         | นครสวรรค์ | 15.9012351 | 99.7850098  | (3) USO Wrap |
| 1239  | โรงเรียนบ้านศาลเจ้าไก่ต่อ                          | หมู่ 1 ศาลเจ้าไก่ต่อ    | ศาลเจ้าไก่ต่อ | ลาดยาว         | นครสวรรค์ | 15.7922546 | 99.6843689  | (2) USONET   |
| 1240  | โรงเรียนอนุบาลชุมตาบง                              | หมู่ 8 ชุมตาบง          | ชุมตาบง       | ชุมตาบง        | นครสวรรค์ | 15.6316877 | 99.5295908  | (2) USONET   |
| 1241  | โรงเรียนวัดหนองตาบง                                | หมู่ 3 บ้านหนองตาบง     | หนองตาบง      | เมืองอุทัยธานี | อุทัยธานี | 15.4167361 | 100.0238516 | (3) USO Wrap |
| 1242  | โรงเรียนบ้านคลองข่อย                               | หมู่ 11 คลองข่อย        | ไผ่เขียว      | เมืองอุทัยธานี | อุทัยธานี | 15.6008035 | 99.5839888  | (3) USO Wrap |
| 1243  | โรงเรียนบ้านประดาศัก                               | หมู่ 4 ประดาศัก         | เขากวางทอง    | หนองฉาง        | อุทัยธานี | 15.4130633 | 99.6926650  | (3) USO Wrap |
| 1244  | โรงเรียนบ้านท่าซอม                                 | หมู่ 6 ท่าซอม           | เขากวางทอง    | หนองฉาง        | อุทัยธานี | 15.4254617 | 99.7275683  | (3) USO Wrap |
| 1245  | โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุทัยธานี              | หมู่ 2 หนองไร่          | คอนกอย        | หนองขาหย่าง    | อุทัยธานี | 15.4103101 | 99.9225948  | (3) USO Wrap |
| 1246  | โรงเรียนบ้านหนองจอก                                | หมู่ 1 หนองจอก          | หนองจอก       | บ้านไร่        | อุทัยธานี | 15.0806100 | 99.7192883  | (3) USO Wrap |
| 1247  | โรงเรียนหนองจอกประชาอนุสรณ์                        | หมู่ 14 บ้านแสนสุข      | หนองจอก       | บ้านไร่        | อุทัยธานี | 15.0841117 | 99.7143933  | (3) USO Wrap |
| 1248  | โรงเรียนบ้านหนองฝาง                                | หมู่ 3 หนองฝาง          | ห้วยช้าง      | บ้านไร่        | อุทัยธานี | 15.1543417 | 99.6847133  | (3) USO Wrap |
| 1249  | โรงเรียนบ้านห้วยช้าง                               | หมู่ 4 ห้วยช้าง         | ห้วยช้าง      | บ้านไร่        | อุทัยธานี | 15.1337467 | 99.6514900  | (3) USO Wrap |
| 1250  | โรงเรียนบ้านพินางสามัคคี                           | หมู่ 6 หนองหิน          | หนองบึงกล้วย  | บ้านไร่        | อุทัยธานี | 15.1227517 | 99.7625717  | (3) USO Wrap |
| 1251  | โรงเรียนอนุบาลลาดสัก                               | หมู่ 2 บ้านเก่า         | ลาดสัก        | ลาดสัก         | อุทัยธานี | 15.4672733 | 99.5412350  | (2) USONET   |
| 1252  | โรงเรียนบ้านป่าอ้อ                                 | หมู่ 5 ป่าอ้อ           | ป่าอ้อ        | ลาดสัก         | อุทัยธานี | 15.4040667 | 99.5360200  | (3) USO Wrap |
| 1253  | โรงเรียนวิพนโกสินทร์(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี) | หมู่ 6 ชัยปาฬุ          | ป่าอ้อ        | ลาดสัก         | อุทัยธานี | 15.4168517 | 99.5082083  | (3) USO Wrap |
| 1254  | โรงเรียนห้วยขาแข้งวิทยาคม                          | หมู่ 10 กม.52           | ระบ้า         | ลาดสัก         | อุทัยธานี | 15.5984383 | 99.4181617  | (3) USO Wrap |
| 1255  | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนางาม                         | หมู่ 8 ทุ่งนางาม        | ทุ่งนางาม     | ลาดสัก         | อุทัยธานี | 15.3820650 | 99.5917583  | (3) USO Wrap |
| 1256  | โรงเรียนอนุบาลห้วยคต                               | หมู่ 1 ชุมตาบง          | ห้วยคต        | ห้วยคต         | อุทัยธานี | 15.2609912 | 99.5851513  | (3) USO Wrap |
| 1257  | โรงเรียนบ้านกลาง                                   | หมู่ 4 บ้านกลาง         | ห้วยคต        | ห้วยคต         | อุทัยธานี | 15.3085683 | 99.5988583  | (3) USO Wrap |
| 1258  | โรงเรียนบ้านชัยภูมิ                                | หมู่ 2                  | นาอ้อคำ       | เมืองกำแพงเพชร | กำแพงเพชร | 16.4214190 | 99.3627550  | (3) USO Wrap |
| 1259  | โรงเรียนบ้านเทพนคร                                 | หมู่ 15 ศรีนคร          | เทพนคร        | เมืองกำแพงเพชร | กำแพงเพชร | 16.3836962 | 99.5628251  | (3) USO Wrap |
| 1260  | โรงเรียนอ่างทองพัฒนา(สง.ส.ลากันแบ่งสระเขา)         | หมู่ 3 คลองแม่ลาย       | คลองแม่ลาย    | เมืองกำแพงเพชร | กำแพงเพชร | 16.4035361 | 99.5213362  | (3) USO Wrap |
| 1261  | โรงเรียนประชาสันติภาพ(วงศ์สุดใจอุปถัมภ์)           | หมู่ 3 สระแก้ว          | สระแก้ว       | เมืองกำแพงเพชร | กำแพงเพชร | 16.4851650 | 99.6186990  | (3) USO Wrap |
| 1262  | โรงเรียนบ้านโนนใหญ่                                | หมู่ 9 หมู่บ้านพัฒนา    | หนองทอง       | โพธาราม        | กำแพงเพชร | 16.3932483 | 99.7618683  | (3) USO Wrap |
| 1263  | โรงเรียนบ่อแก้ววิทยา                               | หมู่ 10 บ่อแก้วพัฒนา    | พนาทอง        | โพธาราม        | กำแพงเพชร | 16.3885480 | 99.8505828  | (3) USO Wrap |
| 1264  | โรงเรียนบ้านหนองแม่เตง (ธรรมศาสตร์อาสา)            | หมู่ 1 หนองแม่เตง       | หนองแม่เตง    | โพธาราม        | กำแพงเพชร | 16.4132670 | 99.9405041  | (3) USO Wrap |
| 1265  | โรงเรียนบ้านโชคชัยพัฒนา                            | หมู่ 11 โชคชัยพัฒนา     | คลองลานพัฒนา  | คลองลาน        | กำแพงเพชร | 16.0906280 | 99.4166735  | (3) USO Wrap |
| 1266  | โรงเรียนสิริงามวิทยา                               | หมู่ 6 มอญนาว           | สิริงาม       | คลองลาน        | กำแพงเพชร | 16.3181974 | 99.4010260  | (3) USO Wrap |
| 1267  | โรงเรียนวัดคูหาสวรรค์                              | หมู่ 2 บ้านบ่อแก้ว      | บ่อแก้ว       | ชาวนาธิปไตย    | กำแพงเพชร | 15.9606322 | 99.7643985  | (3) USO Wrap |
| 1268  | โรงเรียนบ้านไร่โคกแดง                              | หมู่ 6 บ้านไร่          | วังชะพลู      | ชาวนาธิปไตย    | กำแพงเพชร | 16.0435744 | 99.7055903  | (3) USO Wrap |
| 1269  | โรงเรียนบ้านวังน้ำพัฒนา                            | หมู่ 10 บ้านวังน้ำพัฒนา | ป่ามะค่า      | ชาวนาธิปไตย    | กำแพงเพชร | 16.0302789 | 99.4543258  | (3) USO Wrap |
| 1270  | โรงเรียนบ้านหนองชะเมื่อน                           | หมู่ 2 บ้านหนองชะเมื่อน | วังหามแห      | ชาวนาธิปไตย    | กำแพงเพชร | 16.0857571 | 99.6242257  | (3) USO Wrap |
| 1271  | โรงเรียนวังโพธิ์วิทยา                              | หมู่ 2 วังโพธิ์         | วังโพธิ์      | คลองขลุง       | กำแพงเพชร | 16.2311314 | 99.6203463  | (3) USO Wrap |
| 1272  | โรงเรียนอนุบาลวังโพธิ์                             | หมู่ 4 ไร่              | วังโพธิ์      | คลองขลุง       | กำแพงเพชร | 16.2186726 | 99.6272186  | (3) USO Wrap |
| 1273  | โรงเรียนบ้านวังบัว                                 | หมู่ 8 วังบัว           | วังบัว        | คลองขลุง       | กำแพงเพชร | 16.3098773 | 99.7073496  | (3) USO Wrap |
| 1274  | โรงเรียนเทศบาลช่องลม                               | หมู่ 6 เพชรสุวรรณ       | ช่องลม        | ลานกระบือ      | กำแพงเพชร | 16.5667645 | 99.9243283  | (3) USO Wrap |
| 1275  | โรงเรียนเมืองพิทักษ์วิทยา 2 กำแพงเพชร              | หมู่ 3 ประชาสุขสันต์    | ประชาสุขสันต์ | ลานกระบือ      | กำแพงเพชร | 16.5382297 | 99.9686197  | (2) USONET   |
| 1276  | โรงเรียนวัฒนธรรมวิทยา                              | หมู่ 4 ธรรมะรัง         | ประชาสุขสันต์ | ลานกระบือ      | กำแพงเพชร | 16.4997121 | 99.9983715  | (3) USO Wrap |
| 1277  | โรงเรียนบ้านลาดบัว                                 | หมู่ 10 พรานอบ          | ประชาสุขสันต์ | ลานกระบือ      | กำแพงเพชร | 16.5547570 | 100.0060877 | (3) USO Wrap |
| 1278  | โรงเรียนบ้านบึงกันแดด                              | หมู่ 3 บึงกันแดด        | บึงกันแดด     | ลานกระบือ      | กำแพงเพชร | 16.7025920 | 99.8626114  | (3) USO Wrap |
| 1279  | โรงเรียนบ้านหินตาหลวงราษฎร์บำรุง                   | หมู่ 1 หินตา            | หินตา         | ปากกระดอง      | กำแพงเพชร | 16.0936933 | 99.4619792  | (3) USO Wrap |
| 1280  | โรงเรียนบ้านชายเคือง                               | หมู่ 2 หนองเสือ         | วังชะโอน      | บึงสามัคคี     | กำแพงเพชร | 16.1718046 | 100.0015896 | (3) USO Wrap |
| 1281  | โรงเรียนบ้านวังชะโอน                               | หมู่ 10 วังชะโอน        | วังชะโอน      | บึงสามัคคี     | กำแพงเพชร | 16.2229642 | 99.9204982  | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                | หมู่บ้าน                | ตำบล              | อำเภอ          | จังหวัด   | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 1282  | โรงเรียนบ้านวังเจ้า                    | หมู่ 5 วังเจ้า          | เทพนิมิต          | บึงสามพัน      | กำแพงเพชร | 16.1717700 | 99.8967356  | (3) USO Wrap |
| 1283  | โรงเรียนอนุบาลโกสัมพีนคร (บ้านท่าคู)   | หมู่ 1 ท่าคู            | โกสัมพีนคร        | โกสัมพีนคร     | กำแพงเพชร | 16.6846385 | 99.3116116  | (3) USO Wrap |
| 1284  | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                 | หมู่ 12 โนนสมบูรณ์      | โกสัมพีนคร        | โกสัมพีนคร     | กำแพงเพชร | 16.7112342 | 99.3178294  | (3) USO Wrap |
| 1285  | โรงเรียนอนุบาลบ้านบ่อไม้หว้า           | หมู่ 3 บ่อไม้หว้า       | น้ำขุ่น           | เมืองตาก       | ตาก       | 16.8857750 | 99.1957533  | (3) USO Wrap |
| 1286  | โรงเรียนยางโองน้าวิทยา                 | หมู่ 5 ยางโองน้า        | แม่สลิค           | บ้านตาก        | ตาก       | 17.1624333 | 99.1134200  | (3) USO Wrap |
| 1287  | โรงเรียนแม่ระมาดวิทยา                  | หมู่ 3 ไร่ท่า           | แม่ระมาด          | แม่ระมาด       | ตาก       | 16.9825580 | 98.5257903  | (3) USO Wrap |
| 1288  | โรงเรียนแม่ระมาดวิทยา                  | หมู่ 3 แม่ระมาดสองแคว   | แม่ระมาด          | แม่ระมาด       | ตาก       | 16.9604858 | 98.5831338  | (2) USONET   |
| 1289  | โรงเรียนบ้านวังมา                      | หมู่ 4 วังมา            | แม่ระมาด          | แม่ระมาด       | ตาก       | 16.8327583 | 98.5377000  | (3) USO Wrap |
| 1290  | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ระมาดบ้านทุ่ง      | หมู่ 6 แม่ระมาดบ้านทุ่ง | แม่ระมาด          | แม่ระมาด       | ตาก       | 16.9589407 | 98.5700645  | (3) USO Wrap |
| 1291  | โรงเรียนบ้านทุ่ง                       | หมู่ 8 แก่งมะมือโงะ     | แม่ด้วง           | ท่าสองยาง      | ตาก       | 17.2071083 | 98.2781533  | (3) USO Wrap |
| 1292  | โรงเรียนบ้านทุ่ง                       | หมู่ 9 ทุ่ง             | แม่ด้วง           | ท่าสองยาง      | ตาก       | 17.2701483 | 98.2025433  | (3) USO Wrap |
| 1293  | โรงเรียนบ้านแม่ระมาด                   | หมู่ 1 พะวอ             | พะวอ              | แม่สอด         | ตาก       | 16.8061933 | 98.7335183  | (3) USO Wrap |
| 1294  | โรงเรียนโพธิ์วิทยา 61 (บ้านห้วยยะ)     | หมู่ 10 โพธิ์พัฒนา      | คำมอญ             | แม่สอด         | ตาก       | 16.7424833 | 98.8179383  | (3) USO Wrap |
| 1295  | โรงเรียนบ้านแม่ดาวใหม่                 | หมู่ 3 แม่ดาวใหม่       | พระธาตุผาแดง      | แม่สอด         | ตาก       | 16.6673151 | 98.6031512  | (3) USO Wrap |
| 1296  | โรงเรียนบ้านพะเคะ                      | หมู่ 4 พะเคะ            | พระธาตุผาแดง      | แม่สอด         | ตาก       | 16.6784177 | 98.6282949  | (3) USO Wrap |
| 1297  | โรงเรียนบ้านหมื่นถ้ำชัย                | หมู่ 5 บ้านหมื่นถ้ำชัย  | พบพระ             | พบพระ          | ตาก       | 16.3730002 | 98.6578048  | (3) USO Wrap |
| 1298  | โรงเรียนบ้านช่องแคบ                    | หมู่ 1 ช่องแคบ          | ช่องแคบ           | พบพระ          | ตาก       | 16.4825161 | 98.6459871  | (3) USO Wrap |
| 1299  | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา                    | หมู่ 10 รวมไทยพัฒนา     | รวมไทยพัฒนา       | พบพระ          | ตาก       | 16.4272277 | 98.7835735  | (2) USONET   |
| 1300  | โรงเรียนบ้านหนองหลวง                   | หมู่ 1 หนองหลวง         | หนองหลวง          | อุ้มผาง        | ตาก       | 16.0804785 | 98.7567967  | (3) USO Wrap |
| 1301  | โรงเรียนบ้านเขอะ                       | หมู่ 2 เขอะ             | หนองหลวง          | อุ้มผาง        | ตาก       | 16.0659615 | 98.7685803  | (3) USO Wrap |
| 1302  | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง                  | หมู่ 3 เกลอ             | หนองหลวง          | อุ้มผาง        | ตาก       | 16.0382384 | 98.7666996  | (3) USO Wrap |
| 1303  | โรงเรียนบ้านปรือผาไต้                  | หมู่ 1 ปรือผาไต้        | โมโกร             | อุ้มผาง        | ตาก       | 16.1112263 | 98.8840105  | (3) USO Wrap |
| 1304  | กศน. อำเภอรุ่งเจ้า                     | หมู่ 2 สบยอม            | เชียงทอง          | วังเจ้า        | ตาก       | 16.7029192 | 99.2421920  | (3) USO Wrap |
| 1305  | โรงเรียนผาสิงห์วิทยา                   | หมู่ 6 ผาสิงห์          | เชียงทอง          | วังเจ้า        | ตาก       | 16.5625383 | 99.0625967  | (2) USONET   |
| 1306  | โรงเรียนคันธารราษฎร์สรวิศ              | หมู่ 12 คันธารราษฎร์    | เชียงทอง          | วังเจ้า        | ตาก       | 16.6593063 | 99.2092407  | (3) USO Wrap |
| 1307  | โรงเรียนบ้านวังเจ้าวิทยา               | หมู่ 14 สบยอม           | เชียงทอง          | วังเจ้า        | ตาก       | 16.7016246 | 99.2457642  | (3) USO Wrap |
| 1308  | โรงเรียนบ้านยางซ้าย (พระหม่อมประจักษ์) | หมู่ 1 ยางซ้าย          | ยางซ้าย           | เมืองสุโขทัย   | สุโขทัย   | 16.9567684 | 99.8324292  | (3) USO Wrap |
| 1309  | โรงเรียนวัดปากพระ                      | หมู่ 1 ปากพระ           | ปากพระ            | เมืองสุโขทัย   | สุโขทัย   | 16.9182216 | 99.8435040  | (3) USO Wrap |
| 1310  | โรงเรียนบ้านวังทองแดง                  | หมู่ 1 วังทองแดง        | วังทองแดง         | เมืองสุโขทัย   | สุโขทัย   | 17.0933432 | 99.6999190  | (3) USO Wrap |
| 1311  | โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว                  | หมู่ 2 วังน้ำขาว        | วังน้ำขาว         | บ้านด่านลานหอย | สุโขทัย   | 17.1119229 | 99.5489746  | (3) USO Wrap |
| 1312  | โรงเรียนบ้านวังลึก                     | หมู่ 1 วังลึก           | วังลึก            | บ้านด่านลานหอย | สุโขทัย   | 17.0417042 | 99.4992318  | (3) USO Wrap |
| 1313  | โรงเรียนบ้านสามทวง (สามัคคีวิทยา)      | หมู่ 4 สามทวง 2         | สามทวง            | ศรีวิภา        | สุโขทัย   | 16.7976537 | 99.7852500  | (3) USO Wrap |
| 1314  | โรงเรียนศรีวิภาวิทยา                   | หมู่ 2 โนนประดู่        | ศรีวิภา           | ศรีวิภา        | สุโขทัย   | 16.8457641 | 99.7470135  | (3) USO Wrap |
| 1315  | โรงเรียนวัดมงคลนิมิต                   | หมู่ 1 หนองจิก          | หนองจิก           | ศรีวิภา        | สุโขทัย   | 16.7518518 | 99.7599631  | (3) USO Wrap |
| 1316  | โรงเรียนบ้านยางเมือง                   | หมู่ 1 สงกระสา          | ทุ่งยางเมือง      | ศรีวิภา        | สุโขทัย   | 16.7654336 | 99.8256593  | (3) USO Wrap |
| 1317  | โรงเรียนบ้านก่ง (ราษฎร์อุทิศ)          | หมู่ 10 ก่ง             | ก่ง               | กงไกรลาศ       | สุโขทัย   | 16.9348635 | 99.9556184  | (3) USO Wrap |
| 1318  | โรงเรียนวัดท่าอนวน                     | หมู่ 1 ท่าอนวน          | ท่าอนวน           | กงไกรลาศ       | สุโขทัย   | 16.9034316 | 99.8823238  | (3) USO Wrap |
| 1319  | โรงเรียนวัดทางลาด                      | หมู่ 3 ทางลาด           | ท่าอนวน           | กงไกรลาศ       | สุโขทัย   | 16.8693052 | 99.8549887  | (3) USO Wrap |
| 1320  | โรงเรียนบ้านน้ำเรือง                   | หมู่ 5 น้ำเรือง         | ท่าอนวน           | กงไกรลาศ       | สุโขทัย   | 16.8519436 | 99.8887329  | (3) USO Wrap |
| 1321  | โรงเรียนบ้านแม่เงิน                    | หมู่ 2 แม่เงิน          | แม่เงิน           | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.7568625 | 99.7810553  | (3) USO Wrap |
| 1322  | โรงเรียนบ้านคง                         | หมู่ 2 คง               | คง                | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.5321064 | 99.9020531  | (3) USO Wrap |
| 1323  | โรงเรียนบ้านสารจิตร                    | หมู่ 3 สารจิตร          | สารจิตร           | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.4337850 | 99.7264405  | (2) USONET   |
| 1324  | โรงเรียนบ้านไร่พิทยาคม                 | หมู่ 7 บ้านไร่          | บ้านไร่           | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.1830876 | 99.7564881  | (2) USONET   |
| 1325  | โรงเรียนมิตรสัมพันธ์ (เพ็ญอนุสรณ์)     | หมู่ 1 ทัพ              | ทัพ               | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.1107427 | 99.8173434  | (3) USO Wrap |
| 1326  | โรงเรียนบ้านชาน                        | หมู่ 2 บ้านชาน          | บ้านชาน           | ศรีสำโรง       | สุโขทัย   | 17.1962073 | 99.7817584  | (3) USO Wrap |
| 1327  | โรงเรียนบ้านดงไทยวิทยา                 | หมู่ 2 ดงไทย            | บ้านทุ่ง          | สวรรคโลก       | สุโขทัย   | 17.3086085 | 99.7824083  | (3) USO Wrap |
| 1328  | โรงเรียนบ้านหนองกล้วย                  | หมู่ 2 หนองกล้วย        | หนองกล้วย         | สวรรคโลก       | สุโขทัย   | 17.2423117 | 99.7743717  | (3) USO Wrap |
| 1329  | โรงเรียนบ้านหนองแห                     | หมู่ 7 หนองแห           | นครคีรี           | ศรีนคร         | สุโขทัย   | 17.4180363 | 99.9786693  | (3) USO Wrap |
| 1330  | โรงเรียนบ้านหนองรังสิต                 | หมู่ 4 หนองรังสิต       | บ้านใหม่ไชยเมฆ    | ทุ่งเสลี่ยม    | สุโขทัย   | 17.3734651 | 99.6944831  | (3) USO Wrap |
| 1331  | โรงเรียนบ้านกลาง                       | หมู่ 3 บ้านกลาง         | กลาง              | ทุ่งเสลี่ยม    | สุโขทัย   | 17.3265189 | 99.5157371  | (3) USO Wrap |
| 1332  | โรงเรียนบ้านสามหลัง (ประจักษ์)         | หมู่ 7 บ้านใหม่         | เขาแก้วศรีสมบูรณ์ | ทุ่งเสลี่ยม    | สุโขทัย   | 17.3259475 | 99.6289198  | (3) USO Wrap |
| 1333  | โรงเรียนเขื่อนลพบุรีวิทยา              | หมู่ 9 เขื่อนลพบุรี     | เขาแก้วศรีสมบูรณ์ | ทุ่งเสลี่ยม    | สุโขทัย   | 17.3114017 | 99.6531429  | (3) USO Wrap |
| 1334  | โรงเรียนวัดเนินมะปราง                  | หมู่ 6 เนินมะปราง       | มะปราง            | เมืองพิษณุโลก  | พิษณุโลก  | 16.8575439 | 100.3747907 | (3) USO Wrap |
| 1335  | โรงเรียนดอนทองวิทยา                    | หมู่ 1 ดอนทอง           | ดอนทอง            | เมืองพิษณุโลก  | พิษณุโลก  | 16.8836454 | 100.3542530 | (3) USO Wrap |
| 1336  | โรงเรียนบ้านหนองกะท้าว                 | หมู่ 27 หนองกะท้าว      | หนองกะท้าว        | นครไทย         | พิษณุโลก  | 17.0604317 | 100.8100283 | (3) USO Wrap |
| 1337  | โรงเรียนชุมชนราษฎร์อุทิศวิทยา          | หมู่ 3 สวนยาง           | เนินเพิ่ม         | นครไทย         | พิษณุโลก  | 17.1153717 | 100.8715333 | (2) USONET   |
| 1338  | โรงเรียนบ้านท่าหินลาด                  | หมู่ 7 ท่าหินลาด        | นครไทย            | นครไทย         | พิษณุโลก  | 17.1351550 | 100.9240283 | (3) USO Wrap |
| 1339  | โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา            | หมู่ 4 นาบัว            | นาบัว             | นครไทย         | พิษณุโลก  | 17.1912083 | 100.8847350 | (3) USO Wrap |
| 1340  | โรงเรียนบ้านพร้าว                      | หมู่ 9 หนองใหญ่         | บ้านพร้าว         | นครไทย         | พิษณุโลก  | 17.1239150 | 100.7765833 | (3) USO Wrap |
| 1341  | โรงเรียนบ้านลือ                        | หมู่ 10 บ้านลือ         | บ้านลือ           | ชาติตระการ     | พิษณุโลก  | 17.2837650 | 100.5350617 | (3) USO Wrap |
| 1342  | โรงเรียนบ้านชาติตระการ                 | หมู่ 6 ชาติตระการ       | ชาติตระการ        | ชาติตระการ     | พิษณุโลก  | 17.2860117 | 100.6390167 | (3) USO Wrap |
| 1343  | โรงเรียนบ้านสวนเมือง                   | หมู่ 1 สวนเมือง         | สวนเมือง          | ชาติตระการ     | พิษณุโลก  | 17.2225117 | 100.5105250 | (3) USO Wrap |
| 1344  | โรงเรียนบ้านห้วยทองพัน                 | หมู่ 8 ศรีจันทร์        | ท่าเสา            | ชาติตระการ     | พิษณุโลก  | 17.2366800 | 100.5939533 | (3) USO Wrap |
| 1345  | โรงเรียนบ้านปลักแรด                    | หมู่ 1 บ้านปลักแรด      | ปลักแรด           | บางระกำ        | พิษณุโลก  | 16.6946715 | 100.1007108 | (3) USO Wrap |
| 1346  | โรงเรียนบ้านพันเสา                     | หมู่ 3 บ้านพันเสา       | พันเสา            | บางระกำ        | พิษณุโลก  | 16.6571904 | 100.0879742 | (3) USO Wrap |
| 1347  | โรงเรียนบ้านหนองปลา                    | หมู่ 4 บ้านหนองปลา      | หนองปลา           | บางระกำ        | พิษณุโลก  | 16.6402131 | 99.9499232  | (2) USONET   |
| 1348  | โรงเรียนวัดหนองพยอม                    | หมู่ 4 บ้านหนองพยอม     | หนองพยอม          | บางระกำ        | พิษณุโลก  | 16.8060326 | 100.0278220 | (3) USO Wrap |
| 1349  | โรงเรียนวัดห้วยตั้ง                    | หมู่ 10 ห้วยตั้ง        | พรหมพิราม         | พรหมพิราม      | พิษณุโลก  | 17.0194331 | 100.1394200 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                           | หมู่บ้าน                    | ตำบล                | อำเภอ           | จังหวัด   | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 1350  | โรงเรียนวัดกระบังมงคลาราม(พิศาลประชา<br>สรรค์)    | หมู่ 2 กระบัง               | หอกลอง              | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 16.9572326 | 100.2341851 | (3) USO Wrap |
| 1351  | โรงเรียนวัดคลองมะเกลือ                            | หมู่ 7 คลองมะเกลือ          | ศรีภิรมย์           | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 17.1476041 | 100.1475241 | (3) USO Wrap |
| 1352  | โรงเรียนชุมชนวัดบ้านขาด<br>(ประชาสงเคราะห์)       | หมู่ 2 คงมอ                 | หนองแขม             | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 17.0440097 | 100.1616217 | (3) USO Wrap |
| 1353  | โรงเรียนวัดห้วยเชียง                              | หมู่ 1 ไทรงาม               | ห้วยเชียง           | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 17.1303467 | 100.2728874 | (3) USO Wrap |
| 1354  | โรงเรียนวัดหนองมะคัง                              | หมู่ 4 หนองมะคัง            | ห้วยเชียง           | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 17.1075973 | 100.2871382 | (3) USO Wrap |
| 1355  | โรงเรียนวัดห้วยโพธิ์                              | หมู่ 3 ห้วยโพธิ์            | คงประคำ             | พรมพิราม        | พิษณุโลก  | 17.1834259 | 100.1944574 | (3) USO Wrap |
| 1356  | โรงเรียนบ้านคลองช้าง                              | หมู่ 10 คลองช้างใหม่        | วัดโบสถ์            | วัดโบสถ์        | พิษณุโลก  | 17.0469651 | 100.3113056 | (3) USO Wrap |
| 1357  | โรงเรียนวัดเสนาสน์                                | หมู่ 7 โนนเหนือ             | ท่างาม              | วัดโบสถ์        | พิษณุโลก  | 17.0222944 | 100.3464993 | (3) USO Wrap |
| 1358  | โรงเรียนวัดน้ำเค็ม                                | หมู่ 4 น้ำเค็ม              | บ้านยาง             | วัดโบสถ์        | พิษณุโลก  | 16.9998272 | 100.3784374 | (3) USO Wrap |
| 1359  | โรงเรียนวัดตีนลาด                                 | หมู่ 2 ตีนลาด               | ตีนลาด              | วัดโบสถ์        | พิษณุโลก  | 17.1637752 | 100.3217842 | (3) USO Wrap |
| 1360  | โรงเรียนบ้านเขาสอนคลอง                            | หมู่ 11 โรงหม               | วังทอง              | วังทอง          | พิษณุโลก  | 16.8381417 | 100.3984367 | (3) USO Wrap |
| 1361  | โรงเรียนวังพิรุณวิทยา                             | หมู่ 11 พงศาวาสี            | วังพิรุณ            | วังทอง          | พิษณุโลก  | 16.7874350 | 100.3523667 | (3) USO Wrap |
| 1362  | โรงเรียนห้วยพลู                                   | หมู่ 3 ห้วยพลู              | แก่งโสภา            | วังทอง          | พิษณุโลก  | 16.9010800 | 100.6576783 | (3) USO Wrap |
| 1363  | โรงเรียนวัดบ้านมุง                                | หมู่ 1 บ้านมุงเหนือ         | บ้านมุง             | เนินมะปราง      | พิษณุโลก  | 16.5591117 | 100.6902800 | (3) USO Wrap |
| 1364  | โรงเรียนบ้านลำภาส                                 | หมู่ 4 ลำภาส                | บ้านมุง             | เนินมะปราง      | พิษณุโลก  | 16.4929515 | 100.7029132 | (3) USO Wrap |
| 1365  | โรงเรียนชุมชนบ้านพร้อย                            | หมู่ 8 พร้อย                | พร้อย               | เนินมะปราง      | พิษณุโลก  | 16.4176500 | 100.6110483 | (3) USO Wrap |
| 1366  | โรงเรียนบ้านวังโพธิ์                              | หมู่ 4 วังโพธิ์             | วังโพธิ์            | เนินมะปราง      | พิษณุโลก  | 16.4135128 | 100.6787827 | (3) USO Wrap |
| 1367  | โรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา                      | หมู่ 4 ชุมชี่เหล็ก          | บ้านน้อยชุมชี่เหล็ก | เนินมะปราง      | พิษณุโลก  | 16.5522278 | 100.6095142 | (2) USONET   |
| 1368  | โรงเรียนบ้านหัวง                                  | หมู่ 1 หัวง                 | หัวง                | เมืองคิจิตร     | คิจิตร    | 16.3441246 | 100.4009615 | (3) USO Wrap |
| 1369  | โรงเรียนเทศบาลราษฎร์เจริญ                         | หมู่ 3 เขาคะ                | หัวง                | เมืองคิจิตร     | คิจิตร    | 16.3262593 | 100.4026492 | (3) USO Wrap |
| 1370  | โรงเรียนวัดป่ามะคาบ(สามัคคีพิทยาคาร)              | หมู่ 3 ป่ามะคาบ             | ป่ามะคาบ            | เมืองคิจิตร     | คิจิตร    | 16.5154157 | 100.3822889 | (3) USO Wrap |
| 1371  | โรงเรียนวัดคงกลาง                                 | หมู่ 3 คงปาก้า              | คงกลาง              | เมืองคิจิตร     | คิจิตร    | 16.3484646 | 100.3372114 | (3) USO Wrap |
| 1372  | โรงเรียนบ้านหนองสะแก                              | หมู่ 6 หนองสะแก             | เนินสวาง            | โพธิ์ประทับช้าง | คิจิตร    | 16.3087588 | 100.1207733 | (3) USO Wrap |
| 1373  | โรงเรียนวัดป่าแดง                                 | หมู่ 6 ป่าแดงใต้            | หนองหอยม            | ตะพานหิน        | คิจิตร    | 16.2558339 | 100.4482656 | (3) USO Wrap |
| 1374  | โรงเรียนคงคาประชานุรักษ์นครา                      | หมู่ 4 คงคา                 | คงคา                | ตะพานหิน        | คิจิตร    | 16.1427478 | 100.4839844 | (3) USO Wrap |
| 1375  | โรงเรียนวัดทับนันทน์                              | หมู่ 6 ทับนันทน์            | ทับนันทน์           | ตะพานหิน        | คิจิตร    | 16.2079076 | 100.2873832 | (3) USO Wrap |
| 1376  | โรงเรียนศรีประสิทธิ์วิทยา                         | หมู่ 9 บางไผ่               | บางไผ่              | บางมูลนาก       | คิจิตร    | 16.1279717 | 100.3981150 | (3) USO Wrap |
| 1377  | โรงเรียนอนุบาลอำเภอบางมูลนาก(วัดห้วย<br>เซบ)      | หมู่ 3 ห้วยเซบ              | ห้วยเซบ             | บางมูลนาก       | คิจิตร    | 16.0237083 | 100.4717217 | (3) USO Wrap |
| 1378  | โรงเรียนวัดบ้านท้ายน้ำ                            | หมู่ 8 ห้วยน้ำ              | ท้ายน้ำ             | โพทะเล          | คิจิตร    | 16.1391183 | 100.2343967 | (3) USO Wrap |
| 1379  | โรงเรียนบ้านหนองเขม                               | หมู่ 4 หนองเขม              | บึงนาราง            | บึงนาราง        | คิจิตร    | 16.2327250 | 100.1270960 | (3) USO Wrap |
| 1380  | โรงเรียนสำนักขุนเณร (หลวงพ่อบึงนาราง)             | หมู่ 1 บ้านสำนักขุนเณร      | สำนักขุนเณร         | คงเจริญ         | คิจิตร    | 16.0208350 | 100.5396917 | (3) USO Wrap |
| 1381  | โรงเรียนบ้านหนองซำ                                | หมู่ 6 หนองซำ               | บ้านนา              | วิเชียรบุรี     | คิจิตร    | 16.4928235 | 100.1210511 | (3) USO Wrap |
| 1382  | โรงเรียนบ้านหนองขาว                               | หมู่ 9 เจริญสุข             | บ้านวัง             | วิเชียรบุรี     | คิจิตร    | 16.4474077 | 100.0225134 | (2) USONET   |
| 1383  | โรงเรียนวังโมกข์พิทยาคม                           | หมู่ 5 วังโมกข์             | วังโมกข์            | วิเชียรบุรี     | คิจิตร    | 16.5571437 | 100.0753791 | (2) USONET   |
| 1384  | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง                    | หมู่ 10 คลองบัวลอย          | วังโมกข์            | วิเชียรบุรี     | คิจิตร    | 16.5573553 | 100.0436038 | (3) USO Wrap |
| 1385  | โรงเรียนบ้านวังไผ่                                | หมู่ 1 วังไผ่               | ตะพาน               | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.3515907 | 101.2448824 | (3) USO Wrap |
| 1386  | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 57 จังหวัด<br>เพชรบูรณ์ | หมู่ 9 อีโต้วังจาน          | บ้านโคก             | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.3167227 | 101.1226692 | (2) USONET   |
| 1387  | โรงเรียนบ้านป่าแดง                                | หมู่ 7 ป่าแดง               | ป่าแดง              | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.4466004 | 101.1006401 | (3) USO Wrap |
| 1388  | โรงเรียนบ้านนาเจริญวิทยาคาร                       | หมู่ 13 นาเจริญ             | นาเจริญ             | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.5232461 | 101.1562098 | (3) USO Wrap |
| 1389  | โรงเรียนบ้านโนนสะอาด                              | หมู่ 1 ต.หนองเหล็ก          | หนองเหล็ก           | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.4382237 | 101.1979705 | (3) USO Wrap |
| 1390  | โรงเรียนบ้านสักเหล็ก                              | หมู่ 16 สักเจริญ            | หนองโพ              | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.3660382 | 101.1628182 | (3) USO Wrap |
| 1391  | โรงเรียนดาดหมอกวิทยา                              | หมู่ 16 ดาดหมอกใหม่         | นาป่า               | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.3944501 | 101.2710339 | (3) USO Wrap |
| 1392  | โรงเรียนบ้านปากน้ำ                                | หมู่ 17 ปากน้ำพัฒนา         | นาป่า               | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.3930835 | 101.1751034 | (3) USO Wrap |
| 1393  | โรงเรียนบ้านห้วยสะแก                              | หมู่ 5 ห้วยสะแก             | ห้วยสะแก            | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.1776793 | 101.0835260 | (3) USO Wrap |
| 1394  | โรงเรียนบ้านระวี                                  | หมู่ 4 ระวี                 | ระวี                | เมืองเพชรบูรณ์  | เพชรบูรณ์ | 16.1349997 | 101.1133151 | (3) USO Wrap |
| 1395  | โรงเรียนบ้านลาดแค                                 | หมู่ 5 ลาดแค                | ลาดแค               | ชนแดน           | เพชรบูรณ์ | 16.0434000 | 100.8359291 | (3) USO Wrap |
| 1396  | โรงเรียนหน้าศูนย์ เครื่องมือกล                    | หมู่ 11 บ้านคันทัน          | ปากช่อง             | หล่มสัก         | เพชรบูรณ์ | 16.7336705 | 101.2851850 | (3) USO Wrap |
| 1397  | โรงเรียนบ้านคอกน้ำเพียงดิน                        | หมู่ 8 น้ำเพียงดิน          | บ้านเนิน            | หล่มเก่า        | เพชรบูรณ์ | 16.8812324 | 101.1118711 | (3) USO Wrap |
| 1398  | โรงเรียนบ้านศิลา                                  | หมู่ 6 ศิลา                 | ศิลา                | หล่มเก่า        | เพชรบูรณ์ | 17.0256146 | 101.3183671 | (3) USO Wrap |
| 1399  | โรงเรียนบ้านวังบาล                                | หมู่ 9 วังบาล               | วังบาล              | หล่มเก่า        | เพชรบูรณ์ | 16.9106855 | 101.1900749 | (3) USO Wrap |
| 1400  | โรงเรียนบ้านโคกสำราญ                              | หมู่ 4 โคกสำราญ             | บ้านไร่             | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.6755675 | 101.2076858 | (3) USO Wrap |
| 1401  | โรงเรียนบ้านวังไผ่                                | หมู่ 6 วังไผ่               | บ่อไร่              | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.5742588 | 101.1175885 | (3) USO Wrap |
| 1402  | โรงเรียนวิทยานันท์ศึกษา                           | หมู่ 4 พุชาม                | พุชาม               | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.5508207 | 101.0475100 | (3) USO Wrap |
| 1403  | โรงเรียนพุชามเศรษฐนิยิต                           | หมู่ 5 พุชาม                | พุชาม               | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.5356900 | 101.0442438 | (3) USO Wrap |
| 1404  | โรงเรียนบ้านบึงกระจับ                             | หมู่ 4 บึงกระจับ            | บึงกระจับ           | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.7475763 | 101.0878731 | (3) USO Wrap |
| 1405  | โรงเรียนบ้านวังใหญ่                               | หมู่ 1 วังใหญ่              | วังใหญ่             | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.6002627 | 100.9685164 | (3) USO Wrap |
| 1406  | โรงเรียนบ้านชัยน้อย                               | หมู่ 1 ชัยน้อย              | ชัยน้อย             | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.6643045 | 100.8762503 | (3) USO Wrap |
| 1407  | โรงเรียนบ้านคลองทราย                              | หมู่ 11 คลองทราย            | ชัยน้อย             | วิเชียรบุรี     | เพชรบูรณ์ | 15.6580689 | 100.9242395 | (3) USO Wrap |
| 1408  | โรงเรียนบ้านปิงนาจาน                              | หมู่ 16 ปิงนาจาน            | ศรีเทพ              | ศรีเทพ          | เพชรบูรณ์ | 15.4770017 | 101.1371952 | (3) USO Wrap |
| 1409  | โรงเรียนนาสนวิทยา                                 | หมู่ 1 นาสน                 | นาสน                | ศรีเทพ          | เพชรบูรณ์ | 15.5137980 | 101.1803394 | (3) USO Wrap |
| 1410  | โรงเรียนบ้านกอกมูลพิทักษ์ราษฎร์วิทยา<br>(การ)     | หมู่ 3 กอกมูล               | กอกมูล              | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์ | 15.9424737 | 101.0924094 | (3) USO Wrap |
| 1411  | โรงเรียนชุมชนบ้านโกสน                             | หมู่ 11 บ้านสามแยก<br>ตะพาน | บ้านโกสน            | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์ | 15.9168092 | 101.0264194 | (3) USO Wrap |
| 1412  | โรงเรียนบ้านนาทุ่ง                                | หมู่ 7 โกล่ง                | ท่าแดง              | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์ | 15.9722504 | 101.1698511 | (3) USO Wrap |
| 1413  | โรงเรียนบ้านห้วยโป่งน้ำขวาง                       | หมู่ 2 ห้วยโป่ง             | ห้วยโป่ง            | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์ | 16.1363022 | 101.0488439 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                         | หมู่บ้าน                | ตำบล        | อำเภอ           | จังหวัด    | lat        | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 1414  | โรงเรียนบ้านวังท่าดี                            | หมู่ 5 วังท่าดี         | วังท่าดี    | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์  | 16.0002181 | 101.2101533 | (3) USO Wrap |
| 1415  | โรงเรียนบ้านปากคอก                              | หมู่ 8 ปากคอก           | ยางงาม      | หนองไผ่         | เพชรบูรณ์  | 16.0817047 | 100.9808825 | (3) USO Wrap |
| 1416  | โรงเรียนบ้านซับไม้แดง                           | หมู่ 2 ซับไม้แดง        | ซับไม้แดง   | บึงสามพัน       | เพชรบูรณ์  | 15.7647800 | 100.9398025 | (3) USO Wrap |
| 1417  | โรงเรียน บ้านหนองหญ้าครือ                       | หมู่ 1 หัวหญ้าครือ      | น้ำหนาว     | น้ำหนาว         | เพชรบูรณ์  | 16.8328320 | 101.6263731 | (3) USO Wrap |
| 1418  | โรงเรียนบ้านแม่คงเขาค้อ                         | หมู่ 5 ปักญาติ          | เขาค้อ      | เขาค้อ          | เพชรบูรณ์  | 16.6254445 | 100.9396212 | (3) USO Wrap |
| 1419  | โรงเรียนอนุบาลเขาค้อ(เจริญทองนิมิตวิทยา)        | หมู่ 13 อุทัยเกษ        | เขาค้อ      | เขาค้อ          | เพชรบูรณ์  | 16.6580422 | 101.0172823 | (2) USONET   |
| 1420  | โรงเรียนวัดบางกระ                               | หมู่ 1 บ้านแม่บัว       | หนองกลางนา  | เมืองราชบุรี    | ราชบุรี    | 13.5992697 | 99.7938518  | (3) USO Wrap |
| 1421  | โรงเรียนวัดเกาะลอย(พุทธเทวีราชบุรี<br>รังสรรค์) | หมู่ 8 เกาะลอย          | เกาะหลักปลา | เมืองราชบุรี    | ราชบุรี    | 13.5993563 | 99.7739880  | (3) USO Wrap |
| 1422  | โรงเรียนบ้านเบิกไพร                             | หมู่ 1 บ้านเบิกไพร      | เบิกไพร     | จอมบึง          | ราชบุรี    | 13.6576740 | 99.5133148  | (3) USO Wrap |
| 1423  | โรงเรียนมหาธาตุ                                 | หมู่ 3 บ้านแม่บ้าน      | แม่บ้าน     | จอมบึง          | ราชบุรี    | 13.7466585 | 99.4680549  | (2) USONET   |
| 1424  | โรงเรียนชุมชนวัดรางบัว                          | หมู่ 6 บ้านรางบัว       | รางบัว      | จอมบึง          | ราชบุรี    | 13.5916681 | 99.5162778  | (3) USO Wrap |
| 1425  | โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน             | หมู่ 5 บ้านถ้ำหิน       | สวนผึ้ง     | สวนผึ้ง         | ราชบุรี    | 13.6222519 | 99.2932952  | (3) USO Wrap |
| 1426  | โรงเรียนบ้านตะโกกลาง                            | หมู่ 8 บ้านตะโกกลาง     | สวนผึ้ง     | สวนผึ้ง         | ราชบุรี    | 13.6551470 | 99.2102631  | (2) USONET   |
| 1427  | โรงเรียนธรรมศาสตร์ - จุฬา 2                     | หมู่ 3 บ้านทุ่งหมอน     | ป่าห้วย     | สวนผึ้ง         | ราชบุรี    | 13.6175457 | 99.4036216  | (3) USO Wrap |
| 1428  | โรงเรียนวัดจันทน์                               | หมู่ 3 บ้านหัวม้ง       | ตะนาวศรี    | สวนผึ้ง         | ราชบุรี    | 13.3905264 | 99.2610907  | (2) USONET   |
| 1429  | โรงเรียนวัดเขาหมื่น                             | หมู่ 7 ไค้ง             | บ้านไร่     | ดำเนินสะดวก     | ราชบุรี    | 13.5972890 | 99.9031840  | (2) USONET   |
| 1430  | โรงเรียนวัดบ้านไร่                              | หมู่ 8 ไร่              | บ้านไร่     | ดำเนินสะดวก     | ราชบุรี    | 13.6224974 | 99.9183118  | (2) USONET   |
| 1431  | โรงเรียนวัดท่าเรือ                              | หมู่ 2 ท่าเรือ          | แพทย        | ดำเนินสะดวก     | ราชบุรี    | 13.5677331 | 99.9059424  | (3) USO Wrap |
| 1432  | โรงเรียนชุมชนวัดหนองปลาหมอ                      | หมู่ 5 บ้านดอนกระโทง    | หนองปลาหมอ  | บ้านโป่ง        | ราชบุรี    | 13.7956441 | 99.7922635  | (3) USO Wrap |
| 1433  | โรงเรียนวัดสัมมาราม                             | หมู่ 10 สัมมาราม        | เขาสูง      | บ้านโป่ง        | ราชบุรี    | 13.8258432 | 99.6605526  | (3) USO Wrap |
| 1434  | โรงเรียนวัดหนองกลางดง                           | หมู่ 6 หนองกลางดง       | จำเริญ      | โพธาราม         | ราชบุรี    | 13.7402583 | 99.7958236  | (3) USO Wrap |
| 1435  | โรงเรียนวัดพลวงทอง                              | หมู่ 7 ดอนรัก           | ท่าชุมพล    | โพธาราม         | ราชบุรี    | 13.6750377 | 99.8132872  | (3) USO Wrap |
| 1436  | โรงเรียนวัดนางแก้ว                              | หมู่ 3 นางแก้วตะวันออก  | นางแก้ว     | โพธาราม         | ราชบุรี    | 13.6836064 | 99.7637960  | (2) USONET   |
| 1437  | โรงเรียนวัดหนองไผ่                              | หมู่ 5 หนองไผ่          | หนองขวาง    | โพธาราม         | ราชบุรี    | 13.7733747 | 99.6305998  | (3) USO Wrap |
| 1438  | โรงเรียนบ้านหัวศาลา                             | หมู่ 7 หัวศาลา          | ยางหัก      | ปากท่อ          | ราชบุรี    | 13.3057418 | 99.6644626  | (3) USO Wrap |
| 1439  | โรงเรียนบ้านลำพระ                               | หมู่ 11 บ้านลำพระใต้    | บ้านคา      | บ้านคา          | ราชบุรี    | 13.3889901 | 99.4392443  | (3) USO Wrap |
| 1440  | โรงเรียนบ้านแก้ววิทยา                           | หมู่ 1 แก้ว             | บ้านแก้ว    | เมืองกาญจนบุรี  | กาญจนบุรี  | 13.9778492 | 99.3182856  | (2) USONET   |
| 1441  | โรงเรียนพุทธมณฑลวิทยา                           | หมู่ 7 พุทธ             | ท่าเสา      | ไทรโยค          | กาญจนบุรี  | 14.3043458 | 98.9943292  | (3) USO Wrap |
| 1442  | โรงเรียนวัดใหม่ดงสัก                            | หมู่ 8 ท่าเสา           | ไทรโยค      | ไทรโยค          | กาญจนบุรี  | 14.5265021 | 98.7973679  | (3) USO Wrap |
| 1443  | โรงเรียนบ้านยางสูง                              | หมู่ 7 สันติสุข         | หลุมเรียง   | บ่อพลอย         | กาญจนบุรี  | 14.4884305 | 99.4664350  | (3) USO Wrap |
| 1444  | โรงเรียนวัดพุทธนิมิตวิทยา(ลำเพย)                | หมู่ 9 หนองไผ่          | หลุมเรียง   | บ่อพลอย         | กาญจนบุรี  | 14.4613878 | 99.4862700  | (3) USO Wrap |
| 1445  | โรงเรียนบ้านหนองเข้                             | หมู่ 7 หนองเข้          | ช่องด่าน    | บ่อพลอย         | กาญจนบุรี  | 14.3663778 | 99.4474507  | (3) USO Wrap |
| 1446  | โรงเรียนบ้านนาสวน                               | หมู่ 1 ป่าขามนาสวน      | นาสวน       | ศรีสวัสดิ์      | กาญจนบุรี  | 14.7664643 | 99.0870874  | (3) USO Wrap |
| 1447  | โรงเรียนชุมชนบ้านท่ากระดาน                      | หมู่ 2 ท่ากระดาน        | ท่ากระดาน   | ศรีสวัสดิ์      | กาญจนบุรี  | 14.4558030 | 99.1292739  | (3) USO Wrap |
| 1448  | โรงเรียนวัดหนองพังครุ                           | หมู่ 2 หนองพังครุ       | พังครุ      | ท่าม่วง         | กาญจนบุรี  | 13.8815567 | 99.6860817  | (3) USO Wrap |
| 1449  | โรงเรียนบ้านหนองเป็ด                            | หมู่ 7 หนองเป็ด         | พังครุ      | ท่าม่วง         | กาญจนบุรี  | 13.8113833 | 99.6144300  | (3) USO Wrap |
| 1450  | โรงเรียนวัดพุทธนิมิตวิทยา                       | หมู่ 1 ลำพุทไทย         | รางสาลี่    | ท่าม่วง         | กาญจนบุรี  | 13.8708783 | 99.5324267  | (2) USONET   |
| 1451  | โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง                         | หมู่ 5 หนองสองห้อง      | หนองตากยา   | ท่าม่วง         | กาญจนบุรี  | 13.8099783 | 99.5290567  | (3) USO Wrap |
| 1452  | โรงเรียนบ้านลำพอง                               | หมู่ 2 ออสี             | ท่าขาม      | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.7175986 | 98.6582532  | (3) USO Wrap |
| 1453  | โรงเรียนวัดปรางค์                               | หมู่ 3 ปรางค์           | ท่าขาม      | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.6571310 | 98.6715643  | (2) USONET   |
| 1454  | โรงเรียนวัดหินดาด                               | หมู่ 3 หินดาดตะวันตก    | หินดาด      | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.6031958 | 98.7132740  | (3) USO Wrap |
| 1455  | โรงเรียนบ้านหินดาด                              | หมู่ 5 หินดาดตะวันออก   | หินดาด      | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.6132970 | 98.7312448  | (3) USO Wrap |
| 1456  | โรงเรียนบ้านกุยหย่                              | หมู่ 2 กุยหย่           | สินธุ์      | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.5570779 | 98.7433565  | (2) USONET   |
| 1457  | โรงเรียนบ้านลิ้นถิ่น                            | หมู่ 4 ลิ้นถิ่น         | ลิ้นถิ่น    | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.5651390 | 98.8023791  | (3) USO Wrap |
| 1458  | โรงเรียนบ้านทุ่งสีหิน                           | หมู่ 4 ทุ่งสีหิน(คิลิต) | ชะแล        | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.9580698 | 98.9083475  | (3) USO Wrap |
| 1459  | โรงเรียนบ้านไร่ป่า                              | หมู่ 5 ไร่ป่า           | หัวเข่ง     | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.5730883 | 98.5937288  | (3) USO Wrap |
| 1460  | โรงเรียนบ้านไร่                                 | หมู่ 6 ไร่              | หัวเข่ง     | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.7072495 | 98.5290903  | (2) USONET   |
| 1461  | โรงเรียนคุรุสภา                                 | หมู่ 7 หัวเข่ง          | หัวเข่ง     | ทองผาภูมิ       | กาญจนบุรี  | 14.6617037 | 98.5295974  | (3) USO Wrap |
| 1462  | โรงเรียนบ้านหนองกา                              | หมู่ 8 หนองกา           | หนองลู      | สังขละบุรี      | กาญจนบุรี  | 15.2208432 | 98.4467098  | (2) USONET   |
| 1463  | โรงเรียนวัดดอนเจดีย์                            | หมู่ 2 ดอนเจดีย์        | ดอนเจดีย์   | พามะหวาน        | กาญจนบุรี  | 14.0555800 | 99.6860900  | (3) USO Wrap |
| 1464  | โรงเรียนบ้านบ่อระแหง                            | หมู่ 5 บ่อระแหง         | พังครุ      | พามะหวาน        | กาญจนบุรี  | 14.1031832 | 99.7448242  | (3) USO Wrap |
| 1465  | โรงเรียนบ้านหนองสลับ                            | หมู่ 4 หนองสลับ         | เลาขวัญ     | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.4916717 | 99.8195083  | (3) USO Wrap |
| 1466  | โรงเรียนบ้านหนองโสน                             | หมู่ 1 หนองโสน          | หนองโสน     | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.6366383 | 99.7559333  | (3) USO Wrap |
| 1467  | โรงเรียนวัดใหม่ภูมิจิเจริญ                      | หมู่ 6 ไร่ประม          | หนองโสน     | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.6334548 | 99.6727914  | (3) USO Wrap |
| 1468  | โรงเรียนบ้านหนองประดู่                          | หมู่ 2 หนองประดู่       | หนองประดู่  | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.5002717 | 99.7057533  | (3) USO Wrap |
| 1469  | โรงเรียนบ้านหนองปลิง                            | หมู่ 1 หนองปลิง         | หนองปลิง    | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.6944067 | 99.7743017  | (3) USO Wrap |
| 1470  | โรงเรียนบ้านหนองนกแก้ว                          | หมู่ 10 ไร่แก้ว         | หนองนกแก้ว  | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.5354900 | 99.7156683  | (3) USO Wrap |
| 1471  | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองฝ้าย                       | หมู่ 1 หนองฝ้าย         | หนองฝ้าย    | เลาขวัญ         | กาญจนบุรี  | 14.6724019 | 99.6942219  | (2) USONET   |
| 1472  | โรงเรียนวัดจระเข้                               | หมู่ 2 จระเข้           | จระเข้      | ด้ามมะขามเตี้ย  | กาญจนบุรี  | 13.9311826 | 99.3579859  | (3) USO Wrap |
| 1473  | โรงเรียนบ้านโพธิ์ทอง                            | หมู่ 5 โพธิ์ทอง         | จระเข้      | ด้ามมะขามเตี้ย  | กาญจนบุรี  | 13.8232033 | 99.2843467  | (3) USO Wrap |
| 1474  | โรงเรียนวัดเขาคีรี                              | หมู่ 2 เขาคีรี          | สมเด็จเจริญ | หนองเรือ        | กาญจนบุรี  | 14.7408105 | 99.3324537  | (3) USO Wrap |
| 1475  | โรงเรียนวัดดอนสลับ                              | หมู่ 1 ดอนสลับ          | ดอนสลับ     | หัวกระเจา       | กาญจนบุรี  | 14.2948900 | 99.7475350  | (3) USO Wrap |
| 1476  | โรงเรียนวัดหนองปลิง                             | หมู่ 10 หนองปลิง        | ดอนสลับ     | หัวกระเจา       | กาญจนบุรี  | 14.2931017 | 99.8040817  | (3) USO Wrap |
| 1477  | โรงเรียนบ้านหัวยาง                              | หมู่ 3 หัวยาง           | สระสูง      | หัวกระเจา       | กาญจนบุรี  | 14.3395517 | 99.7822667  | (3) USO Wrap |
| 1478  | โรงเรียนวัดนิเวศธรรมาราม                        | หมู่ 5 สนาม             | ดอนกายน     | เมืองสุพรรณบุรี | สุพรรณบุรี | 14.4431269 | 100.0724405 | (3) USO Wrap |
| 1479  | โรงเรียนวัดเขาหิน                               | หมู่ 1 เขาหิน           | สระแก้ว     | เมืองสุพรรณบุรี | สุพรรณบุรี | 14.4747957 | 100.0173847 | (3) USO Wrap |
| 1480  | โรงเรียนวัดราชบุรีศรีนครนิคม                    | หมู่ 5 ดินแดง           | ศาลาขาว     | เมืองสุพรรณบุรี | สุพรรณบุรี | 14.4549447 | 99.9587256  | (3) USO Wrap |
| 1481  | โรงเรียนบ่อกรวิทยา                              | หมู่ 1 บ่อกร            | บ่อกร       | เดิมบางนางบวช   | สุพรรณบุรี | 14.8779591 | 99.8869827  | (2) USONET   |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                            | หมู่บ้าน                | ตำบล          | อำเภอ         | จังหวัด         | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 1482  | โรงเรียนบ้านพุน้ำร้อน                              | หมู่ 4 พุน้ำร้อน        | ตำบลช้าง      | ตำบลช้าง      | สุพรรณบุรี      | 14.7913051 | 99.5751999  | (3) USO Wrap |
| 1483  | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองกระเสียว 1                   | หมู่ 3 ท่าเดื่อ         | นิคมกระเสียว  | ตำบลช้าง      | สุพรรณบุรี      | 14.8581029 | 99.5771037  | (3) USO Wrap |
| 1484  | โรงเรียนบ้านวังยาว                                 | หมู่ 8 บ้านใหม่วังยาว   | วังยาว        | ตำบลช้าง      | สุพรรณบุรี      | 14.8917894 | 99.3792828  | (3) USO Wrap |
| 1485  | โรงเรียนวัดเลาธง                                   | หมู่ 5 บ้านเลาธง        | บางปลาหมอ     | บางปลาหมอ     | สุพรรณบุรี      | 14.4057033 | 100.1061087 | (3) USO Wrap |
| 1486  | โรงเรียนวัดป่าพุทธรักษ์                            | หมู่ 4 บ้านคลองขุด      | บ้านแหลม      | บางปลาหมอ     | สุพรรณบุรี      | 14.3552467 | 100.1475867 | (3) USO Wrap |
| 1487  | โรงเรียนบ้านบะเรศ                                  | หมู่ 4 บ้านบะเรศ        | ดอนเจดีย์     | ดอนเจดีย์     | สุพรรณบุรี      | 14.6269050 | 99.9562617  | (3) USO Wrap |
| 1488  | โรงเรียนวัดหนองแจง                                 | หมู่ 4 หนองแจง          | ไร่ไร่        | ดอนเจดีย์     | สุพรรณบุรี      | 14.6109474 | 99.9148285  | (3) USO Wrap |
| 1489  | โรงเรียนบ้านหนองจิกราภัก                           | หมู่ 7 สำนักโก          | ไร่ไร่        | ดอนเจดีย์     | สุพรรณบุรี      | 14.5959217 | 99.9675833  | (3) USO Wrap |
| 1490  | โรงเรียนบุญศรีสุวรรณราชสามัคคี                     | หมู่ 8 ดอนกระเพรา       | สระกระโจม     | ดอนเจดีย์     | สุพรรณบุรี      | 14.6543486 | 99.8150885  | (3) USO Wrap |
| 1491  | โรงเรียนวัดท่าข้าม                                 | หมู่ 13 ท่าข้าม         | บางตะเคียน    | สองพี่น้อง    | สุพรรณบุรี      | 14.2110600 | 100.1585817 | (3) USO Wrap |
| 1492  | โรงเรียนวัดบางสาม                                  | หมู่ 7 ไม้เคาะ          | บางตะเคียน    | สองพี่น้อง    | สุพรรณบุรี      | 14.1713683 | 100.1139500 | (3) USO Wrap |
| 1493  | โรงเรียนวัดหนองลิ้นนก                              | หมู่ 5 หนองลิ้นนก       | หนองลิ้นนก    | สามชุก        | สุพรรณบุรี      | 14.7580967 | 100.0446783 | (3) USO Wrap |
| 1494  | โรงเรียนวัดบ้านสระ                                 | หมู่ 2 บ้านสระ          | บ้านสระ       | สามชุก        | สุพรรณบุรี      | 14.7188433 | 100.0659703 | (3) USO Wrap |
| 1495  | โรงเรียนห้วยน้ำไขย                                 | หมู่ 4 บ้านหนองโคก      | ห้วยน้ำไขย    | อู่ทอง        | สุพรรณบุรี      | 14.5290312 | 99.9099598  | (3) USO Wrap |
| 1496  | โรงเรียนวัดหนองทราย                                | หมู่ 3 หนองทราย         | หนองทรายวัด   | หนองหญ้าไซ    | สุพรรณบุรี      | 14.6982325 | 99.9240820  | (3) USO Wrap |
| 1497  | กศน. ตำบลนางงาม                                    | หมู่ 8 หนองหญ้าตอกขาว   | นางงาม        | หนองหญ้าไซ    | สุพรรณบุรี      | 14.8141250 | 99.7889950  | (3) USO Wrap |
| 1498  | โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย2                            | หมู่ 2 ดอนยายหอม        | ดอนยายหอม     | เมืองนครปฐม   | นครปฐม          | 13.7306527 | 100.0748907 | (2) USONET   |
| 1499  | โรงเรียนวัดม่วงตาวศ                                | หมู่ 8 ม่วงตาวศ         | วัดม่วงตาวศ   | เมืองนครปฐม   | นครปฐม          | 13.8745974 | 100.0216904 | (3) USO Wrap |
| 1500  | โรงเรียนวัดหนองโพธิ์                               | หมู่ 8 หนองโพธิ์        | ห้วยหนองโพธิ์ | กำแพงแสน      | นครปฐม          | 13.9430598 | 99.9241521  | (3) USO Wrap |
| 1501  | โรงเรียนโคกพระเจดีย์                               | หมู่ 2 โคกพระ           | โคกพระเจดีย์  | นครชัยศรี     | นครปฐม          | 13.7395348 | 100.1201291 | (3) USO Wrap |
| 1502  | โรงเรียนวัดใหม่สุคนธ์าราม                          | หมู่ 5 สวนโค            | วัดสุคนธ์าราม | นครชัยศรี     | นครปฐม          | 13.8711218 | 100.1886177 | (3) USO Wrap |
| 1503  | โรงเรียนศิริธรรมวิทยาคม                            | หมู่ 3 คลองจินดา        | คลองจินดา     | สามพราน       | นครปฐม          | 13.6875380 | 100.1432214 | (3) USO Wrap |
| 1504  | โรงเรียนวัดวังน้ำขาว                               | หมู่ 5 วังน้ำขาว        | คลองจินดา     | สามพราน       | นครปฐม          | 13.7142054 | 100.1637312 | (3) USO Wrap |
| 1505  | โรงเรียนบ้านคลองโยง                                | หมู่ 4 คลองโยง          | มหาสวัสดิ์    | พุทธมณฑล      | นครปฐม          | 13.8302602 | 100.2820072 | (3) USO Wrap |
| 1506  | โรงเรียนหลักสองสังเขมวิทย                          | หมู่ 2 หลักสอง          | หลักสอง       | บ้านแพ้ว      | สมุทรสาคร       | 13.6110585 | 100.1402791 | (3) USO Wrap |
| 1507  | โรงเรียนวัดหลักสองราษฎร์บำรุง                      | หมู่ 2 หลักสอง          | หลักสอง       | บ้านแพ้ว      | สมุทรสาคร       | 13.6090687 | 100.1395976 | (3) USO Wrap |
| 1508  | โรงเรียนบ้านคลองหิน                                | หมู่ 5 ปลาณา            | เกษตรพัฒนา    | บ้านแพ้ว      | สมุทรสาคร       | 13.6722425 | 100.1409598 | (3) USO Wrap |
| 1509  | โรงเรียนดอนยางวิทยา                                | หมู่ 4 บ้านหนองนางจีน   | ดอนยาง        | เมืองเพชรบุรี | เพชรบุรี        | 13.0144734 | 99.9702757  | (3) USO Wrap |
| 1510  | โรงเรียนบ้านอ่างศิลา                               | หมู่ 1 อ่างศิลา         | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง | เพชรบุรี        | 13.2098973 | 99.6999796  | (3) USO Wrap |
| 1511  | โรงเรียนบ้านยางน้ำกักได้                           | หมู่ 1 ยางน้ำกักได้     | ยางน้ำกักได้  | หนองหญ้าปล้อง | เพชรบุรี        | 13.0576111 | 99.7174848  | (3) USO Wrap |
| 1512  | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเชิงเขาเพชร(พิบูลสงเคราะห์๑) | หมู่ 1 ตลาดใหม่         | เขาใหญ่       | ชะอำ          | เพชรบุรี        | 12.8397390 | 99.9317619  | (3) USO Wrap |
| 1513  | โรงเรียนบ้านหนองยาว(ราษฎร์สามัคคีรังสรรค์)         | หมู่ 7 หนองยาว          | เขาใหญ่       | ชะอำ          | เพชรบุรี        | 12.7938797 | 99.9222458  | (3) USO Wrap |
| 1514  | โรงเรียนบ้านหุบกะพง                                | หมู่ 8 หุบกะพง          | เขาใหญ่       | ชะอำ          | เพชรบุรี        | 12.7734893 | 99.9081289  | (3) USO Wrap |
| 1515  | โรงเรียนบ้านดอนขุนห้วย                             | หมู่ 5 ดอนขุนห้วย       | ดอนขุนห้วย    | ชะอำ          | เพชรบุรี        | 12.8623597 | 99.8764043  | (3) USO Wrap |
| 1516  | โรงเรียนวัดศาลา(ธรรมปริยาร)                        | หมู่ 5 ศาลา             | มาบปลาเค้า    | ท่ายาง        | เพชรบุรี        | 12.9948084 | 99.9372571  | (3) USO Wrap |
| 1517  | โรงเรียนดรุณารัตนบุรี                              | หมู่ 4 บางขุนไทร        | บางขุนไทร     | บ้านแหลม      | เพชรบุรี        | 13.1757871 | 100.0102441 | (3) USO Wrap |
| 1518  | โรงเรียนบางขุนไทร(ศรียา)                           | หมู่ 10 สามัคคี         | บางขุนไทร     | บ้านแหลม      | เพชรบุรี        | 13.1796147 | 100.0196007 | (3) USO Wrap |
| 1519  | โรงเรียนบ้านท่าแร่(สหราษฎร์)                       | หมู่ 4 บ้านท่าแร่       | ท่าแร่        | บ้านแหลม      | เพชรบุรี        | 13.1494267 | 99.9570627  | (3) USO Wrap |
| 1520  | โรงเรียนบ้านช่อง                                   | หมู่ 3 วังจันทร์        | วังจันทร์     | แก่งกระจาน    | เพชรบุรี        | 12.9357163 | 99.7619521  | (3) USO Wrap |
| 1521  | โรงเรียนพัฒนาประชาชนนครา                           | หมู่ 3 วังมะเดื่อ       | ห้วยทราย      | เมือง         | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.6999902 | 99.6643943  | (3) USO Wrap |
| 1522  | โรงเรียนบ้านหนองเสือ                               | หมู่ 5 หนองเสือ         | อ้าน้อย       | เมือง         | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.8515549 | 99.7246516  | (3) USO Wrap |
| 1523  | โรงเรียนวังมะเดื่อ                                 | หมู่ 10 วังมะเดื่อ      | อ้าน้อย       | เมือง         | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.9391890 | 99.7386347  | (3) USO Wrap |
| 1524  | โรงเรียนบ้านรวมไทย                                 | หมู่ 7 รวมไทย           | หาดขาม        | กุยบุรี       | ประจวบคีรีขันธ์ | 12.1007622 | 99.6604705  | (3) USO Wrap |
| 1525  | โรงเรียนบ้านอ่างทอง                                | หมู่ 1 บ้านอ่างทอง      | อ่างทอง       | ทับสะแก       | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.4385389 | 99.5619811  | (3) USO Wrap |
| 1526  | โรงเรียนบ้านหนองมะค่า                              | หมู่ 5 บ้านจักรบ        | อ่างทอง       | ทับสะแก       | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.4646543 | 99.5236354  | (3) USO Wrap |
| 1527  | โรงเรียนวัดหนองพอย                                 | หมู่ 6 บ้านหนองพอย      | อ่างทอง       | ทับสะแก       | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.4403012 | 99.5061237  | (3) USO Wrap |
| 1528  | โรงเรียนบ้านมะเดื่อทอง                             | หมู่ 5 บ้านมะเดื่อทอง   | เขาฉก         | ทับสะแก       | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.5582783 | 99.5563455  | (2) USONET   |
| 1529  | โรงเรียนบ้านมะรสาบ                                 | หมู่ 4 มะรสาบ           | ชัยเกษม       | บางสะพาน      | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.4085597 | 99.4908572  | (3) USO Wrap |
| 1530  | โรงเรียนสมาคมเสนาธิการสตรี                         | หมู่ 6 ห้วยไคร้         | ชัยเกษม       | บางสะพาน      | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.3818946 | 99.4733572  | (3) USO Wrap |
| 1531  | โรงเรียนบ้านทุ่งกะโดน                              | หมู่ 4 บ้านทุ่งกะโดน    | ปากมกร        | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.0761643 | 99.4291258  | (2) USONET   |
| 1532  | โรงเรียนบ้านทุ่งสีเสียด                            | หมู่ 8 บ้านทุ่งสีเสียด  | ทรายทอง       | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.0062510 | 99.3978641  | (3) USO Wrap |
| 1533  | โรงเรียนอนุบาลบางสะพานน้อย                         | หมู่ 3 บ้านช้างแร้ง     | ช้างแร้ง      | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.0687917 | 99.3730948  | (3) USO Wrap |
| 1534  | โรงเรียนบ้านช้างเผือก                              | หมู่ 2 บ้านคอกอ้ายเผือก | ไชยราช        | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.0106243 | 99.3089741  | (3) USO Wrap |
| 1535  | โรงเรียนบ้านบางเจ็ดย                               | หมู่ 3 บ้านบางเจ็ดย     | ไชยราช        | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 11.0186561 | 99.2621904  | (2) USONET   |
| 1536  | โรงเรียนบ้านทองอินทร์                              | หมู่ 4 บ้านทองอินทร์    | ไชยราช        | บางสะพานน้อย  | ประจวบคีรีขันธ์ | 10.9827669 | 99.2658486  | (3) USO Wrap |
| 1537  | โรงเรียนบ้านหนองคาเดิม                             | หมู่ 1 หนองคาเดิม       | หนองคาเดิม    | ปราณบุรี      | ประจวบคีรีขันธ์ | 12.3449235 | 99.8826518  | (3) USO Wrap |
| 1538  | โรงเรียนบ้านหนองตะเภา                              | หมู่ 4 หนองตะเภา        | หินเหล็กไฟ    | หัวหิน        | ประจวบคีรีขันธ์ | 12.5830810 | 99.8480478  | (3) USO Wrap |
| 1539  | โรงเรียนบ้านศาลาลัย                                | หมู่ 5 บ้านหนองน้ำกัก   | ศาลาลัย       | สามร้อยยอด    | ประจวบคีรีขันธ์ | 12.2492606 | 99.8704847  | (3) USO Wrap |
| 1540  | โรงเรียนวัดบางใหญ่                                 | หมู่ 5 บางใหญ่          | บางจาก        | เมือง         | นครศรีธรรมราช   | 8.4097383  | 100.0648913 | (3) USO Wrap |
| 1541  | โรงเรียนปากขุน                                     | หมู่ 8 ปากขุน           | ปากขุน        | เมือง         | นครศรีธรรมราช   | 8.5267916  | 99.9727705  | (3) USO Wrap |
| 1542  | โรงเรียนบ้านปากพญา                                 | หมู่ 6 ปากพญา           | ท่าซัก        | เมือง         | นครศรีธรรมราช   | 8.4826870  | 100.0170654 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                | หมู่บ้าน             | ตำบล           | อำเภอ                  | จังหวัด       | Lat       | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|----------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|---------------|-----------|-------------|--------------|
| 1543  | โรงเรียนอนุบาลจังหวัดสุพรรณบุรี        | หมู่ 16 แดสูง        | ท่าเรือ        | เมือง<br>นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 8.3119910 | 99.9900150  | (2) USONET   |
| 1544  | โรงเรียนบ้านคลองนกหว                   | หมู่ 6 ไบหมง         | พรมโลก         | พราหมบุรี              | นครศรีธรรมราช | 8.4954230 | 99.8373802  | (3) USO Wrap |
| 1545  | โรงเรียนวัดศรีภิรมย์                   | หมู่ 3 ศรีภิรมย์     | เขาแก้ว        | สามชุก                 | นครศรีธรรมราช | 8.3565124 | 99.7618787  | (3) USO Wrap |
| 1546  | โรงเรียนวัดโคกโพธิ์ชัย                 | หมู่ 2 วัดโคก        | ท่าสน          | สามชุก                 | นครศรีธรรมราช | 8.4004727 | 99.7999928  | (3) USO Wrap |
| 1547  | โรงเรียนละอานวิทยาสรรค์                | หมู่ 2 ละอาน         | ละอาน          | ฉวาง                   | นครศรีธรรมราช | 8.4669553 | 99.6043587  | (3) USO Wrap |
| 1548  | โรงเรียนบ้านโคกเกาะ                    | หมู่ 2 โคกเกาะ       | นาแว           | ฉวาง                   | นครศรีธรรมราช | 8.4707567 | 99.4996417  | (3) USO Wrap |
| 1549  | โรงเรียนไม่เรียบประชาสรรค์             | หมู่ 1 ทุ่งโพธิ์     | ไม่เรียบ       | ฉวาง                   | นครศรีธรรมราช | 8.4548167 | 99.4768383  | (3) USO Wrap |
| 1550  | โรงเรียนบ้านนา                         | หมู่ 5 นาเส          | นากะชะ         | ฉวาง                   | นครศรีธรรมราช | 8.4270167 | 99.4453967  | (3) USO Wrap |
| 1551  | โรงเรียนวัดมะขาม                       | หมู่ 7 โคกมะ         | นากะชะ         | ฉวาง                   | นครศรีธรรมราช | 8.4124367 | 99.4703267  | (3) USO Wrap |
| 1552  | โรงเรียนวัดบ้านเขา                     | หมู่ 1 บ้านเขา       | เขาพระ         | พิบูล                  | นครศรีธรรมราช | 8.5862800 | 99.5886283  | (2) USONET   |
| 1553  | โรงเรียนบ้านควนเงิน                    | หมู่ 2 ควนเงิน       | บ้านคูล        | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 8.0445767 | 99.9651479  | (3) USO Wrap |
| 1554  | โรงเรียนบ้านกุ่มแม่                    | หมู่ 3 กุ่มแม่       | บ้านคูล        | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 8.0801031 | 99.9818011  | (3) USO Wrap |
| 1555  | โรงเรียนบ้านดอนหาด                     | หมู่ 1 ดอนหาด        | ดอนหาด         | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 7.8552184 | 100.0306449 | (3) USO Wrap |
| 1556  | โรงเรียนชุมชนควนดินแดงมิตรภาพที่ 173   | หมู่ 4 ควนดินแดง     | เกาะขัน        | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 7.9400705 | 99.9624838  | (3) USO Wrap |
| 1557  | โรงเรียนวัดกาโหว่                      | หมู่ 1 กาโหว่        | ควนหนองหงษ์    | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 8.0172045 | 99.8767055  | (3) USO Wrap |
| 1558  | โรงเรียนเขาพระทอง                      | หมู่ 1 เขาพระทอง     | เขาพระทอง      | ชะอวด                  | นครศรีธรรมราช | 7.9743962 | 99.9063296  | (3) USO Wrap |
| 1559  | โรงเรียนสตรีศรีรัตนวิทย์               | หมู่ 5 สระแก้ว       | สระแก้ว        | ท่าศาลา                | นครศรีธรรมราช | 8.7797033 | 99.9122858  | (2) USONET   |
| 1560  | โรงเรียนบ้านสองแพรกมิตรภาพที่ 92       | หมู่ 1 สองแพรก       | โพธิ์ทอง       | ท่าศาลา                | นครศรีธรรมราช | 8.6272823 | 99.9274840  | (3) USO Wrap |
| 1561  | โรงเรียนบ้านบ่อทอง                     | หมู่ 6 นาไม้ไผ่      | นาไม้ไผ่       | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.1141206 | 99.5848881  | (3) USO Wrap |
| 1562  | โรงเรียนบ้านวิเชียร                    | หมู่ 7 วิเชียร       | นาไม้ไผ่       | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.1422201 | 99.5768884  | (3) USO Wrap |
| 1563  | โรงเรียนชุมชนวัดสำโรง                  | หมู่ 6 สำโรง         | นาหลวงเสน      | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.1874852 | 99.6808983  | (3) USO Wrap |
| 1564  | โรงเรียนวัดเขาไร่                      | หมู่ 5 เขาไร่        | เขาไร่         | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.0138623 | 99.6131280  | (3) USO Wrap |
| 1565  | โรงเรียนบ้านหนองท่อม                   | หมู่ 7 หนองท่อม      | เขาไร่         | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.0718213 | 99.5719054  | (3) USO Wrap |
| 1566  | โรงเรียนวัดควนชุม                      | หมู่ 5 ชายเขา        | ชีวัง          | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.0834107 | 99.6790958  | (3) USO Wrap |
| 1567  | โรงเรียนบ้านวิเชียร                    | หมู่ 8 วิเชียร       | ชีวัง          | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.0650527 | 99.7219483  | (3) USO Wrap |
| 1568  | โรงเรียนทุ่งสงสหประชาสรรค์             | หมู่ 3 สหกรณ์        | เขาขาว         | ทุ่งสง                 | นครศรีธรรมราช | 8.2131440 | 99.5272913  | (3) USO Wrap |
| 1569  | โรงเรียนบ้านคลองโถม                    | หมู่ 8 คลองโถม       | ทุ่งสง         | นาบอน                  | นครศรีธรรมราช | 8.2192750 | 99.4632567  | (3) USO Wrap |
| 1570  | โรงเรียนบ้านควนประชาสรรค์              | หมู่ 1 ควนประชาสรรค์ | กุ่มหวะ        | ทุ่งใหญ่               | นครศรีธรรมราช | 8.2090900 | 99.3404900  | (3) USO Wrap |
| 1571  | โรงเรียนองค์การสวนป่า 2                | หมู่ 2 ทุ่งหิน       | ทุ่งหิน        | ทุ่งใหญ่               | นครศรีธรรมราช | 8.2059517 | 99.4342167  | (3) USO Wrap |
| 1572  | โรงเรียนบ้านทะเลสองห้อง                | หมู่ 6 ทะเลสองห้อง   | ทุ่งหิน        | ทุ่งใหญ่               | นครศรีธรรมราช | 8.1733450 | 99.3824117  | (3) USO Wrap |
| 1573  | โรงเรียนวัดสระ                         | หมู่ 9 สระท่าออก     | ท่าพยา         | ปากพื้ง                | นครศรีธรรมราช | 8.2760080 | 100.2500650 | (3) USO Wrap |
| 1574  | โรงเรียนสันติธรรม                      | หมู่ 7 สันติธรรม     | หินดก          | รัตนบุรี               | นครศรีธรรมราช | 8.2177370 | 99.8863465  | (3) USO Wrap |
| 1575  | โรงเรียนวัดสุธรรมาราม                  | หมู่ 9 ทุ่งก่า       | คลอง           | สิชล                   | นครศรีธรรมราช | 8.8882592 | 99.8537071  | (3) USO Wrap |
| 1576  | โรงเรียนบ้านช่องเขาหมาก                | หมู่ 2 สี่ขีด        | สี่ขีด         | สิชล                   | นครศรีธรรมราช | 9.0039051 | 99.7975848  | (3) USO Wrap |
| 1577  | โรงเรียนวัดเขาน้อย                     | หมู่ 1 เขาน้อย       | เขาน้อย        | สิชล                   | นครศรีธรรมราช | 8.9376676 | 99.8131177  | (3) USO Wrap |
| 1578  | โรงเรียนวัดสุข                         | หมู่ 8 ทุ่งไ         | ทุ่งไ          | สิชล                   | นครศรีธรรมราช | 9.0314853 | 99.9049034  | (3) USO Wrap |
| 1579  | โรงเรียนชุมชนพิทย                      | หมู่ 12 ไทรย         | ชนอม           | ชนอม                   | นครศรีธรรมราช | 9.1821285 | 99.8438206  | (2) USONET   |
| 1580  | โรงเรียนชุมชนวัดบางคู                  | หมู่ 3 บางคู         | ควนทอง         | ชนอม                   | นครศรีธรรมราช | 9.2083496 | 99.8120542  | (3) USO Wrap |
| 1581  | โรงเรียนบ้านเขาหัวช้าง                 | หมู่ 10 เขาหัวช้าง   | ควนทอง         | ชนอม                   | นครศรีธรรมราช | 9.0976987 | 99.7743572  | (3) USO Wrap |
| 1582  | โรงเรียนวัดแหลม                        | หมู่ 2 แหลมกลาง      | แหลม           | หัวไทร                 | นครศรีธรรมราช | 7.9649634 | 100.2264575 | (3) USO Wrap |
| 1583  | โรงเรียนเขาพังไกร                      | หมู่ 2 เขาพังไกร     | เขาพังไกร      | หัวไทร                 | นครศรีธรรมราช | 7.9872965 | 100.2448290 | (3) USO Wrap |
| 1584  | โรงเรียนชุมชนวัดเกาะเพชร               | หมู่ 6 เกาะเพชร      | เกาะเพชร       | หัวไทร                 | นครศรีธรรมราช | 8.1416600 | 100.2993606 | (3) USO Wrap |
| 1585  | โรงเรียน สด.บ้านไร่                    | หมู่ 6 ไร่           | บางขัน         | บางขัน                 | นครศรีธรรมราช | 8.0824392 | 99.4781566  | (3) USO Wrap |
| 1586  | โรงเรียนสตรีศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | หมู่ 10 ทุ่งหิน      | บางขัน         | บางขัน                 | นครศรีธรรมราช | 8.0757596 | 99.4250166  | (3) USO Wrap |
| 1587  | โรงเรียนบ้านคลองเสาเหนือ               | หมู่ 17 พรหม         | บางขัน         | บางขัน                 | นครศรีธรรมราช | 8.1127316 | 99.4995861  | (2) USONET   |
| 1588  | โรงเรียนเจริญวิทยาสรรค์                | หมู่ 3 บางปรก        | บ้านสำเนา      | บางขัน                 | นครศรีธรรมราช | 8.0084053 | 99.4581537  | (3) USO Wrap |
| 1589  | โรงเรียนบ้านหนองเจ                     | หมู่ 1 หนองเจ        | วังหิน         | บางขัน                 | นครศรีธรรมราช | 7.9544550 | 99.5390917  | (2) USONET   |
| 1590  | กศน. อำเภอกุฉินารายณ์                  | หมู่ 2 โคกแร่        | ทุ่งโพธิ์      | จุฬาภรณ์               | นครศรีธรรมราช | 8.1303483 | 99.8543001  | (3) USO Wrap |
| 1591  | โรงเรียนบ้านสวนสอย                     | หมู่ 4 กากะ          | นาหมอน         | จุฬาภรณ์               | นครศรีธรรมราช | 8.0158750 | 99.8630403  | (3) USO Wrap |
| 1592  | โรงเรียนบ้านสำนักไม้เรียว              | หมู่ 4 สำนักไม้เรียว | สามตำบล        | จุฬาภรณ์               | นครศรีธรรมราช | 8.0773241 | 99.8644760  | (3) USO Wrap |
| 1593  | โรงเรียนบ้านโคกใหญ่                    | หมู่ 5 โคกใหญ่       | ท้ายสำเนา      | พระพรหม                | นครศรีธรรมราช | 8.3093176 | 99.8779934  | (3) USO Wrap |
| 1594  | โรงเรียนวัดนาหวาง                      | หมู่ 3 นาหวาง        | นาหวาง         | นาพิลา                 | นครศรีธรรมราช | 8.7062811 | 99.7832158  | (3) USO Wrap |
| 1595  | โรงเรียนวัดควนส้าน                     | หมู่ 6 ควนส้าน       | ช้างกลาง       | ช้างกลาง               | นครศรีธรรมราช | 8.3703377 | 99.6130348  | (3) USO Wrap |
| 1596  | โรงเรียนวัดสวนขัน                      | หมู่ 1 สวนขัน        | สวนขัน         | ช้างกลาง               | นครศรีธรรมราช | 8.4233052 | 99.6019108  | (3) USO Wrap |
| 1597  | โรงเรียนทางหลวงวิทยาคาร                | หมู่ 2 ทางหลวง       | ทางหลวง        | เฉลิมพระเกียรติ        | นครศรีธรรมราช | 8.2388323 | 100.0175991 | (3) USO Wrap |
| 1598  | โรงเรียนบ้านโพธิ์                      | หมู่ 3 โพธิ์         | เขาคราม        | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.2239541 | 98.7694262  | (3) USO Wrap |
| 1599  | โรงเรียนวัดห้วยไ                       | หมู่ 4 ห้วยไ         | ทับปด          | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.2394187 | 98.8918652  | (3) USO Wrap |
| 1600  | โรงเรียนบ้านทับปด                      | หมู่ 5 ทับปด         | ทับปด          | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.1822276 | 98.8809933  | (3) USO Wrap |
| 1601  | โรงเรียนบ้านคลองใหญ่                   | หมู่ 7 วังหิน        | ทับปด          | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.1485437 | 98.8906531  | (3) USO Wrap |
| 1602  | โรงเรียนบ้านแหลมโพธิ์                  | หมู่ 6 แหลมโพธิ์     | ไผ่            | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.0324843 | 98.8922475  | (3) USO Wrap |
| 1603  | โรงเรียนบ้านช่องพลี                    | หมู่ 1 ช่องพลี       | อ่าวนาง        | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.0769885 | 98.8297667  | (2) USONET   |
| 1604  | กศน. พะเยา                             | หมู่ 5 ไร่           | หนองทะเล       | เมืองกระบี่            | กระบี่        | 8.1219448 | 98.8048222  | (3) USO Wrap |
| 1605  | โรงเรียนวัดเขาดินประชาบาล              | หมู่ 8 ควนม่วง       | เขาดิน         | เขาพนม                 | กระบี่        | 8.3528934 | 99.0850522  | (3) USO Wrap |
| 1606  | โรงเรียนบ้านถ้ำ                        | หมู่ 2 บางลำ         | หน้าเขา        | เขาพนม                 | กระบี่        | 8.3153976 | 99.0072809  | (2) USONET   |
| 1607  | โรงเรียนบ้านเขาดิน                     | หมู่ 4 เขาดิน        | หน้าเขา        | เขาพนม                 | กระบี่        | 8.3568115 | 98.9936947  | (3) USO Wrap |
| 1608  | โรงเรียนบ้านห้วยสลอด                   | หมู่ 1 ห้วยสลอด      | เกาะสันตยาน้อย | เกาะสันตา              | กระบี่        | 7.6790677 | 99.0642074  | (3) USO Wrap |
| 1609  | โรงเรียนบ้านทุ่งวิทยพัฒน์              | หมู่ 3 บ้านทุ่ง      | เกาะสันตยาน้อย | เกาะสันตา              | กระบี่        | 7.6382097 | 99.1106370  | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                         | หมู่บ้าน               | ตำบล           | อำเภอ       | จังหวัด      | Lat        | Long       | ชื่อบริการ   |
|-------|---------------------------------|------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 1610  | โรงเรียนบ้านคลองโคกต            | หมู่ 5 คลองโคกต        | เกาะสันตยาน้อย | เกาะสันตยา  | กระบี่       | 7.6649716  | 99.0974534 | (3) USO Wrap |
| 1611  | โรงเรียนบ้านบางคราม             | หมู่ 4 บางคราม         | คลองท่อมเหนือ  | คลองท่อม    | กระบี่       | 7.9515836  | 99.2265619 | (3) USO Wrap |
| 1612  | โรงเรียนบ้านพรตินนา             | หมู่ 2 พรตินนา         | พรตินนา        | คลองท่อม    | กระบี่       | 8.0492631  | 99.2399357 | (2) USONET   |
| 1613  | โรงเรียนบ้านแหลมลึก             | หมู่ 3 แหลมลึก         | แหลมลึก        | อ่าวลึก     | กระบี่       | 8.2780972  | 98.6501090 | (3) USO Wrap |
| 1614  | โรงเรียนบ้านบางเจริญ            | หมู่ 5 บางเจริญ        | นาเหนือ        | อ่าวลึก     | กระบี่       | 8.5416260  | 98.7236610 | (3) USO Wrap |
| 1615  | โรงเรียนบ้านคลองหิน             | หมู่ 2 บ้านบง          | คลองหิน        | อ่าวลึก     | กระบี่       | 8.3028531  | 98.8151130 | (3) USO Wrap |
| 1616  | โรงเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย         | หมู่ 3 อ่าวลึกน้อย     | อ่าวลึกน้อย    | อ่าวลึก     | กระบี่       | 8.3012506  | 98.7455883 | (3) USO Wrap |
| 1617  | โรงเรียนบ้านหนองพุ่มพอ          | หมู่ 3 บ้านกลาง        | บ้านกลาง       | อ่าวลึก     | กระบี่       | 8.3055671  | 98.7795873 | (3) USO Wrap |
| 1618  | โรงเรียนวัดหาดถั่ว              | หมู่ 7 หาดถั่ว         | ปลายพระยา      | ปลายพระยา   | กระบี่       | 8.5576998  | 98.9076658 | (3) USO Wrap |
| 1619  | โรงเรียนคลองพระประทีปบำรุง      | หมู่ 9 หน้สวน          | ปลายพระยา      | ปลายพระยา   | กระบี่       | 8.6401925  | 98.8918491 | (3) USO Wrap |
| 1620  | โรงเรียนวัดบ้านนา               | หมู่ 6 นา              | เขาต่อ         | ปลายพระยา   | กระบี่       | 8.6169336  | 98.7592398 | (3) USO Wrap |
| 1621  | โรงเรียนบ้านหนองจูด             | หมู่ 1 หนองจูด         | ดินอุดม        | ลำทับ       | กระบี่       | 8.1090392  | 99.3781012 | (3) USO Wrap |
| 1622  | ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าใหม่   | หมู่ 3 ป่าใหม่         | ดินอุดม        | ลำทับ       | กระบี่       | 8.1065905  | 99.3857495 | (3) USO Wrap |
| 1623  | โรงเรียนบ้านดินแดง              | หมู่ 2 เขาไร่ขาว       | ดินแดง         | ลำทับ       | กระบี่       | 8.0104530  | 99.3898220 | (3) USO Wrap |
| 1624  | โรงเรียนบ้านนาบง                | หมู่ 5 นาบง            | ห้วยสูง        | เหนือคลอง   | กระบี่       | 8.1322283  | 99.0643933 | (3) USO Wrap |
| 1625  | โรงเรียนเกาะไม้ไผ่              | หมู่ 3 เกาะไม้ไผ่      | เกาะปันหยี     | เมืองพังงา  | พังงา        | 8.3412108  | 98.5347080 | (3) USO Wrap |
| 1626  | โรงเรียนบ้านบางหลาม             | หมู่ 3 บางหลาม         | ท่าอยู่        | ตะกั่วทุ่ง  | พังงา        | 8.2479641  | 98.3949361 | (3) USO Wrap |
| 1627  | โรงเรียนวัดนาถาภิรมย์ภาพที่ 163 | หมู่ 10 หล่อยะระวันออก | หล่อยะระวันออก | ตะกั่วทุ่ง  | พังงา        | 8.2722165  | 98.3476132 | (3) USO Wrap |
| 1628  | โรงเรียนบ้านท่าปูน              | หมู่ 7 ท่าปูน          | โคกกลอย        | ตะกั่วทุ่ง  | พังงา        | 8.2218343  | 98.2993716 | (2) USONET   |
| 1629  | โรงเรียนบ้านบางใหญ่             | หมู่ 4 บางใหญ่         | บางนายสี       | ตะกั่วป่า   | พังงา        | 8.8926385  | 98.4069037 | (3) USO Wrap |
| 1630  | โรงเรียน ราชประชานุเคราะห์ 35   | หมู่ 8 บางลึกใต้       | บางม่วง        | ตะกั่วป่า   | พังงา        | 8.7758646  | 98.2665571 | (2) USONET   |
| 1631  | โรงเรียนวัดคณินิย์              | หมู่ 4 ทุ่งมัน         | ศึกศึก         | ตะกั่วป่า   | พังงา        | 8.7057233  | 98.2561295 | (3) USO Wrap |
| 1632  | โรงเรียนครูบุรี                 | หมู่ 1 ทุ่งนา          | คุระบุรี       | คุระบุรี    | พังงา        | 9.1947262  | 98.4137692 | (2) USONET   |
| 1633  | โรงเรียนบางหว่า                 | หมู่ 9 บางหว่า         | คุระบุรี       | คุระบุรี    | พังงา        | 9.2585396  | 98.3980819 | (3) USO Wrap |
| 1634  | โรงเรียนบ้านท่าสนุก             | หมู่ 3 ท่าสนุก         | มะรุ่ย         | ทับปุด      | พังงา        | 8.4160676  | 98.6384142 | (3) USO Wrap |
| 1635  | โรงเรียนวัดโคกสวาย              | หมู่ 3 ดินวัด          | โคกเจริญ       | ทับปุด      | พังงา        | 8.5545760  | 98.6424611 | (3) USO Wrap |
| 1636  | โรงเรียน วัดประชาธิการาม        | หมู่ 1 นาเคย           | นาเคย          | ท้ายเหมือง  | พังงา        | 8.3689266  | 98.2862931 | (3) USO Wrap |
| 1637  | โรงเรียนวัดประชุมศึกษา          | หมู่ 1 ทุ่งมะพร้าว     | ทุ่งมะพร้าว    | ท้ายเหมือง  | พังงา        | 8.5328024  | 98.3022743 | (3) USO Wrap |
| 1638  | โรงเรียนบ้านช้างนอน             | หมู่ 2 ดินเบ็ด         | ลำกิ           | ท้ายเหมือง  | พังงา        | 8.5845613  | 98.3417844 | (3) USO Wrap |
| 1639  | โรงเรียนเกาะลิเฮอร์             | หมู่ 1 เกาะลิเฮอร์     | รัชฎา          | เมืองภูเก็ต | ภูเก็ต       | 7.8813550  | 98.4271933 | (2) USONET   |
| 1640  | โรงเรียน บ้านแม่หนัก            | หมู่ 7 แม่หนัก         | ศรีสุนทร       | กลาง        | ภูเก็ต       | 7.9790967  | 98.3327317 | (3) USO Wrap |
| 1641  | โรงเรียนบ้านป่าคอก              | หมู่ 2 ป่าคอก          | ป่าคอก         | ถลาง        | ภูเก็ต       | 8.0307304  | 98.4024918 | (3) USO Wrap |
| 1642  | โรงเรียนบ้านพารา                | หมู่ 4 พารา            | ป่าคอก         | ถลาง        | ภูเก็ต       | 8.0717399  | 98.3877850 | (3) USO Wrap |
| 1643  | โรงเรียน บ้านบางสำโรง           | หมู่ 4 บางสำโรง        | ท่าทองใหม่     | กาญจนาดิษฐ์ | สุราษฎร์ธานี | 9.1673442  | 99.3896747 | (2) USONET   |
| 1644  | โรงเรียนบ้านแหลมทอง             | หมู่ 5 ใต้             | แม่น้ำ         | เกาะสมุย    | สุราษฎร์ธานี | 9.5783917  | 99.9629933 | (3) USO Wrap |
| 1645  | โรงเรียน วัดพุมเรียง            | หมู่ 1 ลำง             | พุมเรียง       | ไชยา        | สุราษฎร์ธานี | 9.3816783  | 99.2567567 | (3) USO Wrap |
| 1646  | โรงเรียน ท่าชนะ                 | หมู่ 10 หนองบุญแก้ว    | ท่าชนะ         | ท่าชนะ      | สุราษฎร์ธานี | 9.6033183  | 99.1641950 | (3) USO Wrap |
| 1647  | โรงเรียนวัดภาพพิณ               | หมู่ 3 น้ำเค็ม         | ประสงค์        | ท่าชนะ      | สุราษฎร์ธานี | 9.4859717  | 99.0860883 | (3) USO Wrap |
| 1648  | โรงเรียนบ้านคันตุลี             | หมู่ 2 คันตุลี         | คันตุลี        | ท่าชนะ      | สุราษฎร์ธานี | 9.6703400  | 99.1429483 | (3) USO Wrap |
| 1649  | โรงเรียน บ้านโคกยาง             | หมู่ 8 โคกยาง          | ท่าชนะ         | ศรีวิชัย    | สุราษฎร์ธานี | 9.0866267  | 98.9126117 | (3) USO Wrap |
| 1650  | โรงเรียน วัดอินทรวาส            | หมู่ 5 ย่านมะพร้าว     | กะเปอร์        | ศรีวิชัย    | สุราษฎร์ธานี | 9.9825783  | 98.9205883 | (3) USO Wrap |
| 1651  | โรงเรียนบ้านน้ำราด              | หมู่ 4 น้ำราด          | บ้านน้ำเค็ม    | ศรีวิชัย    | สุราษฎร์ธานี | 8.8664733  | 98.9827867 | (3) USO Wrap |
| 1652  | โรงเรียนบ้านพังกยูง             | หมู่ 1 พังกยูง         | พังกยูง        | พนม         | สุราษฎร์ธานี | 8.8860817  | 98.8385033 | (3) USO Wrap |
| 1653  | โรงเรียน วัดน้ำพุ               | หมู่ 2 น้ำพุ           | น้ำพุ          | บ้านนาสาร   | สุราษฎร์ธานี | 8.7626034  | 99.3042880 | (3) USO Wrap |
| 1654  | โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง       | หมู่ 2 หนองหญ้าปล้อง   | นาใต้          | บ้านนาเดิม  | สุราษฎร์ธานี | 8.9261136  | 99.3346819 | (3) USO Wrap |
| 1655  | โรงเรียนบ้านควนสูง              | หมู่ 3 ควนสูง          | คลองขนวน       | เวียงสระ    | สุราษฎร์ธานี | 8.5221994  | 99.3289106 | (3) USO Wrap |
| 1656  | โรงเรียนบ้านโคกมะม่วง           | หมู่ 1 โคกมะม่วง       | สินปุน         | พะแสง       | สุราษฎร์ธานี | 8.5443827  | 99.2643012 | (3) USO Wrap |
| 1657  | โรงเรียน บ้านควนนิคม            | หมู่ 8 ควนนิคม         | สินปุน         | พะแสง       | สุราษฎร์ธานี | 8.4864204  | 99.2314726 | (3) USO Wrap |
| 1658  | โรงเรียน บ้านไสท่อน             | หมู่ 6 ไสท่อน          | ไทรซิง         | พะแสง       | สุราษฎร์ธานี | 8.5317793  | 99.1800994 | (3) USO Wrap |
| 1659  | โรงเรียน บ้านบ่อกรัง            | หมู่ 2 บ่อกรัง         | ท่าสะท้อน      | พุนพิน      | สุราษฎร์ธานี | 9.0083100  | 99.2709167 | (3) USO Wrap |
| 1660  | โรงเรียน บ้านท่าม่วง            | หมู่ 3 ท่าม่วง         | บางมะเค็ด      | พุนพิน      | สุราษฎร์ธานี | 9.0522950  | 99.0997783 | (3) USO Wrap |
| 1661  | โรงเรียนบ้านห้วยกรวด            | หมู่ 6 ห้วยกรวด        | มะสวน          | พุนพิน      | สุราษฎร์ธานี | 9.1498193  | 99.1163089 | (3) USO Wrap |
| 1662  | โรงเรียน บ้านบ่อไร่             | หมู่ 3 บางบ่อ          | ตะปอน          | พุนพิน      | สุราษฎร์ธานี | 8.9054717  | 99.1478600 | (3) USO Wrap |
| 1663  | โรงเรียน บ้านห้วยทรายขาว        | หมู่ 5 ห้วยทรายขาว     | ตะปอน          | พุนพิน      | สุราษฎร์ธานี | 8.8167333  | 99.0494333 | (3) USO Wrap |
| 1664  | โรงเรียนตะกุกใต้ศึกษา           | หมู่ 4 ไร่ขาว          | ตะกุกใต้       | วิภาวดี     | สุราษฎร์ธานี | 9.1416685  | 98.9645156 | (3) USO Wrap |
| 1665  | โรงเรียน วัดโพธิ์น้อย           | หมู่ 7 โพธิ์น้อย       | ตะกุกใต้       | วิภาวดี     | สุราษฎร์ธานี | 9.1482810  | 98.9637151 | (3) USO Wrap |
| 1666  | โรงเรียนวัดหาคีมแป้น            | หมู่ 3 หาคีมแป้น       | หาคีมแป้น      | เมืองระนอง  | ระนอง        | 9.9517967  | 98.6945283 | (3) USO Wrap |
| 1667  | โรงเรียนบ้านสี่กั้ม             | หมู่ 4 บางสี่กั้ม      | ทรายแดง        | เมืองระนอง  | ระนอง        | 10.1487667 | 98.7101950 | (3) USO Wrap |
| 1668  | โรงเรียนบางขุนแพ่ง              | หมู่ 2 บางขุนแพ่ง      | บางพระเหนือ    | ละอุ่น      | ระนอง        | 10.0784883 | 98.7252183 | (3) USO Wrap |
| 1669  | โรงเรียนบ้านหาดฉีก              | หมู่ 5 หาดฉีก          | ปากจั่น        | กระบี่      | ระนอง        | 10.5621333 | 98.8047233 | (3) USO Wrap |
| 1670  | โรงเรียนบ้านสองแพรก             | หมู่ 7 สองแพรก         | ลำเลียง        | กระบี่      | ระนอง        | 10.2657717 | 98.8272567 | (2) USONET   |
| 1671  | โรงเรียนพิพิธหลวง15(บ้านวังเตน) | หมู่ 7 วังเตน          | จ.ป.1.         | กระบี่      | ระนอง        | 10.6489450 | 98.8637450 | (3) USO Wrap |
| 1672  | โรงเรียนบ้านคอนทราย             | หมู่ 6 คอนทราย         | บางหมาก        | เมืองชุมพร  | ชุมพร        | 10.4581617 | 99.1824283 | (3) USO Wrap |
| 1673  | โรงเรียนวัดคอนวรว               | หมู่ 8 คอนวรว          | บางหมาก        | เมืองชุมพร  | ชุมพร        | 10.4244933 | 99.1828917 | (3) USO Wrap |
| 1674  | โรงเรียนชุมชนวัดหาดพันไกร       | หมู่ 2 หาดพันไกร       | หาดพันไกร      | เมืองชุมพร  | ชุมพร        | 10.5596583 | 99.1554433 | (3) USO Wrap |
| 1675  | โรงเรียนท่าไม้ลาย               | หมู่ 5 ท่าไม้ลาย       | วังใหม่        | เมืองชุมพร  | ชุมพร        | 10.4978133 | 98.9542400 | (3) USO Wrap |
| 1676  | โรงเรียนบ้านท่าพรหม             | หมู่ 8 ท่าพรหม         | ท่าเสา         | เมืองชุมพร  | ชุมพร        | 10.4121759 | 99.0958520 | (3) USO Wrap |
| 1677  | โรงเรียน ชุมชนประชาธิคม         | หมู่ 14 เขาค้อป่า      | ท่าชนะ         | ท่าชนะ      | ชุมพร        | 10.6968483 | 99.1284767 | (2) USONET   |
| 1678  | โรงเรียนประชาธิคม 4             | หมู่ 5 ปากด่าน         | หงษ์เจริญ      | ท่าชนะ      | ชุมพร        | 10.7772833 | 99.1540150 | (2) USONET   |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากราย  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                               | หมู่บ้าน             | ตำบล         | อำเภอ       | จังหวัด | Lat        | Long        | ชื่อบริการ   |
|-------|---------------------------------------|----------------------|--------------|-------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 1679  | โรงเรียนชุมชนบ้านคู้ง (มิตรภาพที่ 25) | หมู่ 5 นาโควังช้าง   | ห้วยยั้ง     | ท่าชะ       | ชุมพร   | 10.7131950 | 99.1827516  | (3) USO Wrap |
| 1680  | โรงเรียน สหกรณ์ประชาชนกุล             | หมู่ 8 ช้องมุด       | ชุมโค        | ปะทิว       | ชุมพร   | 10.7684400 | 99.2767767  | (2) USONET   |
| 1681  | โรงเรียนบ้านในเหมือง                  | หมู่ 10 ในเหมือง     | นาขา         | หลังสวน     | ชุมพร   | 10.0315658 | 99.0542680  | (2) USONET   |
| 1682  | โรงเรียนชุมชนวัดหาคดสำราญ             | หมู่ 4 หาดยาย        | หาดยาย       | หลังสวน     | ชุมพร   | 9.9228783  | 99.0140880  | (3) USO Wrap |
| 1683  | โรงเรียนชุมชนบ้านเขาหลวง              | หมู่ 2 เขาหลวง       | ทุ่งหลวง     | ละแม        | ชุมพร   | 9.7941441  | 99.0395088  | (3) USO Wrap |
| 1684  | โรงเรียนบ้านป่าหวาย                   | หมู่ 1 ส้มควาย       | ป่าหวาย      | พะโต๊ะ      | ชุมพร   | 9.9122420  | 98.9236101  | (3) USO Wrap |
| 1685  | โรงเรียนบ้านเลียบกระบอก               | หมู่ 10 เลียบกระบอก  | คำนวล        | สวี         | ชุมพร   | 10.2430665 | 99.1747427  | (3) USO Wrap |
| 1686  | โรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว               | หมู่ 8 ห้วยทรายขาว   | นาสัก        | สวี         | ชุมพร   | 10.1547262 | 98.9819125  | (3) USO Wrap |
| 1687  | โรงเรียนวัดชลธิษฐานธรรม               | หมู่ 1 ปากน้ำตะโก    | ปากตะโก      | ทุ่งตะโก    | ชุมพร   | 10.1002067 | 99.1421002  | (3) USO Wrap |
| 1688  | โรงเรียนบ้านดอนขี้เหล็ก               | หมู่ 4 ห้วยดิน       | พะวง         | เมืองสงขลา  | สงขลา   | 7.0852961  | 100.5943373 | (3) USO Wrap |
| 1689  | โรงเรียนบ้านนา                        | หมู่ 2 นา            | บ้านนา       | จะนะ        | สงขลา   | 6.9147688  | 100.7404031 | (2) USONET   |
| 1690  | โรงเรียนบ้านปากบางนาทับ               | หมู่ 2 ปากบางนาทับ   | นาทับ        | จะนะ        | สงขลา   | 7.0658931  | 100.6925485 | (2) USONET   |
| 1691  | โรงเรียนบ้านพรุหาว                    | หมู่ 2 ไทร           | ประโคน       | นาทวี       | สงขลา   | 6.5278067  | 100.7004000 | (3) USO Wrap |
| 1692  | โรงเรียนวัดทุ่งบัว                    | หมู่ 1 ทุ่งบัว       | กระแตลีนธุ์  | กระแตลีนธุ์ | สงขลา   | 7.5807233  | 100.3038417 | (3) USO Wrap |
| 1693  | โรงเรียนวัดโคกคิ้ว                    | หมู่ 2 โคกคิ้ว       | กระแตลีนธุ์  | กระแตลีนธุ์ | สงขลา   | 7.5853967  | 100.3202283 | (3) USO Wrap |
| 1694  | โรงเรียนบ้านเกาะคำ                    | หมู่ 8 เกาะคำ        | ลำน้ำแก้ว    | สะเดา       | สงขลา   | 6.5872583  | 100.4638417 | (3) USO Wrap |
| 1695  | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 80                | หมู่ 2 ไร่ปริง       | เขาไม้กระดี่ | สะเดา       | สงขลา   | 6.7987112  | 100.4916433 | (3) USO Wrap |
| 1696  | โรงเรียนบ้านใต้                       | หมู่ 7 บ้านใต้       | คูเต่า       | หาดใหญ่     | สงขลา   | 7.1167783  | 100.4691500 | (3) USO Wrap |
| 1697  | โรงเรียนวัดโลกา                       | หมู่ 4 สกั้งหม้อ     | สกั้งหม้อ    | สิงหนคร     | สงขลา   | 7.2285605  | 100.5248992 | (3) USO Wrap |
| 1698  | โรงเรียนบ้านท่าจีน                    | หมู่ 1 เขาจีน        | คลองขุด      | เมืองสตูล   | สตูล    | 6.6374378  | 100.0893593 | (3) USO Wrap |
| 1699  | โรงเรียนบ้านจะบิลัง                   | หมู่ 2 จะบิลัง       | จะบิลัง      | เมืองสตูล   | สตูล    | 6.6544010  | 99.9807940  | (3) USO Wrap |
| 1700  | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 40                | หมู่ 2 ควนโพธิ์      | ควนโพธิ์     | เมืองสตูล   | สตูล    | 6.7583561  | 100.0194590 | (3) USO Wrap |
| 1701  | โรงเรียนบ้านใหม่                      | หมู่ 5 ใหม่          | ควนโพธิ์     | เมืองสตูล   | สตูล    | 6.7800636  | 100.0250551 | (3) USO Wrap |
| 1702  | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 42 จ.สตูล   | หมู่ 7 ทุ่ง          | เกตุ         | เมืองสตูล   | สตูล    | 6.6810904  | 100.0902467 | (2) USONET   |
| 1703  | โรงเรียนนิคมพัฒนาภาคใต้ 2             | หมู่ 9 คลัง 4        | อุโตนะ       | ควนกาหลง    | สตูล    | 6.9080983  | 99.9435917  | (3) USO Wrap |
| 1704  | โรงเรียนบ้านควนเก                     | หมู่ 1 ควนเก         | แปะ          | ท่าแพ       | สตูล    | 6.8460393  | 99.9258646  | (3) USO Wrap |
| 1705  | โรงเรียนบ้านแปะเหนือ                  | หมู่ 4 แปะ - ระเหนือ | แปะ          | ท่าแพ       | สตูล    | 6.8496436  | 99.9458653  | (3) USO Wrap |
| 1706  | โรงเรียนบ้านบ่อหิน                    | หมู่ 3 บ่อหิน        | เขาขาว       | ละงู        | สตูล    | 6.9281164  | 99.8325009  | (3) USO Wrap |
| 1707  | โรงเรียนบ้านคาสา                      | หมู่ 5 คาสา          | เขาขาว       | ละงู        | สตูล    | 6.9160877  | 99.8251550  | (3) USO Wrap |
| 1708  | โรงเรียนบ้านปากบารา                   | หมู่ 2 ปากบารา       | ปากบารา      | ละงู        | สตูล    | 6.8559533  | 99.7252317  | (3) USO Wrap |
| 1709  | โรงเรียนบ้านวังสาทอง                  | หมู่ 4 วังสาทอง      | น้ำมุด       | ละงู        | สตูล    | 7.0624613  | 99.8996345  | (3) USO Wrap |
| 1710  | โรงเรียนบ้านนางแก้ว                   | หมู่ 5 ทุ่งนางแก้ว   | น้ำมุด       | ละงู        | สตูล    | 7.0227279  | 99.8477234  | (3) USO Wrap |
| 1711  | โรงเรียนบ้านวังคง                     | หมู่ 4 วังคง         | นาทอน        | ทุ่งหว้า    | สตูล    | 6.9842733  | 99.7593433  | (3) USO Wrap |
| 1712  | โรงเรียนบ้านทุ่งคิโยม                 | หมู่ 5 สะพานนา       | บ้านบ่อหิน   | ทุ่งหว้า    | สตูล    | 7.0574152  | 99.8013385  | (3) USO Wrap |
| 1713  | โรงเรียนบ้านป่าพล                     | หมู่ 6 ปากคอก        | ป่าลิ้นพัฒนา | มะนิง       | สตูล    | 7.0855850  | 99.9735700  | (3) USO Wrap |
| 1714  | โรงเรียนเพาะปัญญา                     | หมู่ 5 หนองคล้า      | น้ำโยงใต้    | เมืองตรัง   | ตรัง    | 7.5656935  | 99.6850366  | (3) USO Wrap |
| 1715  | โรงเรียนวัดโพธิ์งาม                   | หมู่ 2 นาขา          | นาตาล่วง     | เมืองตรัง   | ตรัง    | 7.5907349  | 99.5998245  | (3) USO Wrap |
| 1716  | โรงเรียนวัดขุนสิริ                    | หมู่ 10 พรหมบุรี     | บ้านโพธิ์    | เมืองตรัง   | ตรัง    | 7.6099482  | 99.6551922  | (3) USO Wrap |
| 1717  | โรงเรียนวัดนาบอน                      | หมู่ 4 นาบอน         | นาพันใต้     | เมืองตรัง   | ตรัง    | 7.6476092  | 99.5554416  | (3) USO Wrap |
| 1718  | โรงเรียนบ้านเกาะเคียม                 | หมู่ 4 เกาะเคียม     | กันตังใต้    | กันตัง      | ตรัง    | 7.3322169  | 99.5138992  | (3) USO Wrap |
| 1719  | โรงเรียนบ้านบางลึก                    | หมู่ 2 บางลึก        | บางลึก       | กันตัง      | ตรัง    | 7.4011590  | 99.4264889  | (3) USO Wrap |
| 1720  | โรงเรียนบ้านหนองเสม็ด                 | หมู่ 3 หนองเสม็ด     | คลองคิโยม    | กันตัง      | ตรัง    | 7.4449902  | 99.5969691  | (3) USO Wrap |
| 1721  | โรงเรียนวัดควนโพธิ์                   | หมู่ 3 ควนโพธิ์      | ย่านคาขาว    | ย่านคาขาว   | ตรัง    | 7.4154646  | 99.6741495  | (3) USO Wrap |
| 1722  | โรงเรียนบ้านทุ่งเกาะถวน               | หมู่ 5 ทุ่งเกาะถวน   | หนองจ้อ      | ย่านคาขาว   | ตรัง    | 7.4050199  | 99.7166959  | (3) USO Wrap |
| 1723  | โรงเรียนวัดเขามะลิ                    | หมู่ 4 โคกทรายเหนือ  | โพธิ์ทอง     | ย่านคาขาว   | ตรัง    | 7.4053210  | 99.8019437  | (3) USO Wrap |
| 1724  | โรงเรียนทุ่งยามะลิ                    | หมู่ 1 ทุ่งยาม       | ทุ่งยาว      | ปะเหลียน    | ตรัง    | 7.2099080  | 99.7270356  | (2) USONET   |
| 1725  | โรงเรียนบ้านห้วยม่วง                  | หมู่ 7 ห้วยม่วง      | บ้านนา       | ปะเหลียน    | ตรัง    | 7.2856233  | 99.6744773  | (3) USO Wrap |
| 1726  | โรงเรียนแหลมสอม                       | หมู่ 1 แหลมสอม       | แหลมสอม      | ปะเหลียน    | ตรัง    | 7.2824652  | 99.7552070  | (3) USO Wrap |
| 1727  | โรงเรียนวัดเจริญรุ่งเมือง             | หมู่ 8 รุ่งเมือง     | กะลาเส       | ลิเกา       | ตรัง    | 7.7382033  | 99.3294717  | (2) USONET   |
| 1728  | โรงเรียนหาดปากเมง                     | หมู่ 4 หาดปากเมง     | ไม้ฝาด       | ลิเกา       | ตรัง    | 7.4980800  | 99.3334733  | (3) USO Wrap |
| 1729  | โรงเรียนวัดบางดี                      | หมู่ 1 ป่าวัง        | บางดี        | ห้วยยอด     | ตรัง    | 7.8162628  | 99.5306645  | (3) USO Wrap |
| 1730  | โรงเรียนวัดบาง                        | หมู่ 2 บาง           | บางกุ้ง      | ห้วยยอด     | ตรัง    | 7.7533138  | 99.4918638  | (3) USO Wrap |
| 1731  | โรงเรียนบ้านลำภูรา                    | หมู่ 3 หนองอภัย      | ลำภูรา       | ห้วยยอด     | ตรัง    | 7.6917229  | 99.5907957  | (3) USO Wrap |
| 1732  | โรงเรียนบ้านห้วยนาทรายบุรี            | หมู่ 2 ห้วยนา        | ห้วยนา       | ห้วยยอด     | ตรัง    | 7.8857450  | 99.6072914  | (3) USO Wrap |
| 1733  | โรงเรียนวัดห้วยนาทราย (วัด 2501)      | หมู่ 6 ห้วยนา        | ห้วยนา       | ห้วยยอด     | ตรัง    | 7.8818662  | 99.5940808  | (3) USO Wrap |
| 1734  | โรงเรียนวัดโคก                        | หมู่ 4 เขาคี         | เขาคี        | วังวิเศษ    | ตรัง    | 7.6635767  | 99.4592050  | (2) USONET   |
| 1735  | โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง                | หมู่ 1 หนองชุมแสง    | อ่าวตง       | วังวิเศษ    | ตรัง    | 7.8564350  | 99.3816667  | (2) USONET   |
| 1736  | กชน.นาโยง                             | หมู่ 5 บ้านควน       | นาโยงเหนือ   | นาโยง       | ตรัง    | 7.5751441  | 99.6898621  | (3) USO Wrap |
| 1737  | โรงเรียนบ้านควนสวรรค์                 | หมู่ 8 ควนสวรรค์     | นาพันศรี     | นาโยง       | ตรัง    | 7.5999216  | 99.6886320  | (3) USO Wrap |
| 1738  | โรงเรียนบ้านเกาะตง                    | หมู่ 2 เกาะตง        | นาพันศรี     | นาโยง       | ตรัง    | 7.5304265  | 99.6932201  | (3) USO Wrap |
| 1739  | โรงเรียนบ้านหนองศรีจันทร์             | หมู่ 5 หนองศรีจันทร์ | หนองบัว      | วังวิเศษ    | ตรัง    | 7.9888895  | 99.7153173  | (3) USO Wrap |
| 1740  | โรงเรียนบ้านคลองมะ                    | หมู่ 1 คลองมะ        | หนองบัว      | วังวิเศษ    | ตรัง    | 7.8881992  | 99.6311621  | (2) USONET   |
| 1741  | โรงเรียนวัดควนแร่                     | หมู่ 1 แร่           | ควนแร่       | เมืองพัทลุง | พัทลุง  | 7.6282860  | 100.1175172 | (3) USO Wrap |
| 1742  | โรงเรียนพัทลุงพิทยาคม                 | หมู่ 7 ท่าโพธิ์      | ควนแร่       | เมืองพัทลุง | พัทลุง  | 7.6091414  | 100.1127334 | (2) USONET   |
| 1743  | โรงเรียนวัดบ้านสวน                    | หมู่ 12 สวน          | ควนแร่       | เมืองพัทลุง | พัทลุง  | 7.5953369  | 100.1149568 | (3) USO Wrap |
| 1744  | โรงเรียนวัดห้วยหมอน                   | หมู่ 2 โคกทราย       | นาโหนด       | เมืองพัทลุง | พัทลุง  | 7.4903286  | 100.0417762 | (3) USO Wrap |
| 1745  | โรงเรียนบ้านต้นประดู่                 | หมู่ 4 ท่าประดู่     | ชะรัด        | พัทลุง      | พัทลุง  | 7.4694203  | 99.9844070  | (3) USO Wrap |
| 1746  | โรงเรียนบ้านควนประดู่                 | หมู่ 3 ศาลาเม้ง      | คลองเฉลิม    | กงหรา       | พัทลุง  | 7.4523104  | 100.0028105 | (3) USO Wrap |
| 1747  | ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสัง          | หมู่ 9 โนนสัง        | คลองเฉลิม    | กงหรา       | พัทลุง  | 7.3414907  | 100.0024761 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจรรยา  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                                    | หมู่บ้าน                  | ตำบล        | อำเภอ         | จังหวัด  | Lat       | Long        | ข้อมูลบริการ |
|-------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| 1748  | โรงเรียนบ้านช้างมืตรภาพ                    | หมู่ 7 ลานช้าง            | เขาย้อย     | เขาย้อย       | พัทลุง   | 7.4210796 | 100.0687136 | (3) USO Wrap |
| 1749  | โรงเรียนบ้านควนหมอนทอง                     | หมู่ 4 ไร่ส้ม             | โคกม่วง     | เขาย้อย       | พัทลุง   | 7.4303785 | 100.0281924 | (3) USO Wrap |
| 1750  | โรงเรียนบ้านควนยวน                         | หมู่ 9 ควนยวน             | โคกม่วง     | เขาย้อย       | พัทลุง   | 7.4027596 | 100.0515325 | (3) USO Wrap |
| 1751  | โรงเรียนบ้านเกาะทองสม                      | หมู่ 10 โกลแมว            | โคกม่วง     | เขาย้อย       | พัทลุง   | 7.3866428 | 100.0719966 | (3) USO Wrap |
| 1752  | โรงเรียนบ้านควนอินทอไม                     | หมู่ 7 ควนอินทอไม         | ตะโหมด      | ตะโหมด        | พัทลุง   | 7.3453877 | 100.0493552 | (3) USO Wrap |
| 1753  | โรงเรียนควนดินแดง                          | หมู่ 2 ควนดินแดง          | คอนทราย     | ควนขนุน       | พัทลุง   | 7.7187313 | 99.9646454  | (3) USO Wrap |
| 1754  | โรงเรียนวัดหริณศบ                          | หมู่ 8 ชันนา              | คอนทราย     | ควนขนุน       | พัทลุง   | 7.7368811 | 99.9421384  | (3) USO Wrap |
| 1755  | โรงเรียนวัดหัวควน                          | หมู่ 3 แหลมยาง            | คอนประตู่   | ปากพะยูน      | พัทลุง   | 7.3070884 | 100.3424582 | (3) USO Wrap |
| 1756  | โรงเรียนปากพะยูนพิทยาคาร                   | หมู่ 11 ซายห้วย           | คอนประตู่   | ปากพะยูน      | พัทลุง   | 7.3123142 | 100.3388490 | (2) USONET   |
| 1757  | โรงเรียนบ้านเกาะเสือ                       | หมู่ 8 เกาะเสือ           | เกาะหมาก    | ปากพะยูน      | พัทลุง   | 7.4365971 | 100.3685084 | (3) USO Wrap |
| 1758  | โรงเรียนบ้านควนพระสาริรินทร์               | หมู่ 2 ควนพระ             | ฝาละมี้     | พัทลุง        | พัทลุง   | 7.3775014 | 100.2012758 | (3) USO Wrap |
| 1759  | โรงเรียนวัดตะพาน                           | หมู่ 2 วัดตะพาน           | ตะเนน       | ศรีบรรพต      | พัทลุง   | 7.6555594 | 99.8765400  | (3) USO Wrap |
| 1760  | โรงเรียนบ้านหมือมอแก้ว                     | หมู่ 1 หมือมอแก้ว         | หนองธง      | ป่าบอน        | พัทลุง   | 7.2130633 | 100.0802019 | (3) USO Wrap |
| 1761  | โรงเรียนบ้านทุ่งนารี                       | หมู่ 3 ทุ่งนารี           | ทุ่งนารี    | ป่าบอน        | พัทลุง   | 7.1909635 | 100.1684911 | (3) USO Wrap |
| 1762  | โรงเรียนบ้านไผ่เต่า                        | หมู่ 11 หัวป้อ,บางชีเสียด | นาปะขอ      | บางแก้ว       | พัทลุง   | 7.4380952 | 100.2337589 | (2) USONET   |
| 1763  | โรงเรียนบ้านโคกลึก                         | หมู่ 2 โคกลึก             | โคกลึก      | บางแก้ว       | พัทลุง   | 7.3967423 | 100.1545551 | (3) USO Wrap |
| 1764  | โรงเรียนบ้านลานข่อย                        | หมู่ 1 ลานข่อย            | ลานข่อย     | ป่าพะยอม      | พัทลุง   | 7.8886054 | 99.8761493  | (3) USO Wrap |
| 1765  | โรงเรียนวัดทุ่งยาว(ศิริราชสุราษฎร์คิ)      | หมู่ 1 ชุมพล              | ชุมพล       | ศรีนครินทร์   | พัทลุง   | 7.6083178 | 99.9863103  | (3) USO Wrap |
| 1766  | โรงเรียนบ้านกอลบิและ                       | หมู่ 7 ปะกาชะรัง          | ปะกาชะรัง   | เมืองปิตดาณี  | ปัตตานี  | 6.8253883 | 101.2170751 | (3) USO Wrap |
| 1767  | โรงเรียนบ้านจะรังบองอ                      | หมู่ 6 ปาตบองอ            | ตะลุโบะ     | เมืองปิตดาณี  | ปัตตานี  | 6.8516276 | 101.2800867 | (3) USO Wrap |
| 1768  | โรงเรียนชุมชนบ้านสะเนิง                    | หมู่ 5 สะเนิง             | บาราเขาะ    | เมืองปิตดาณี  | ปัตตานี  | 6.8401042 | 101.2708810 | (3) USO Wrap |
| 1769  | โรงเรียนบ้านนาประตู่                       | หมู่ 6 ตลาตนาประตู่       | นาประตู่    | โคกโพธิ์      | ปัตตานี  | 6.6855627 | 101.1428776 | (3) USO Wrap |
| 1770  | โรงเรียนบ้านท่าเรือ                        | หมู่ 5 ท่าเรือ            | ท่าเรือ     | โคกโพธิ์      | ปัตตานี  | 6.7876709 | 101.0957267 | (3) USO Wrap |
| 1771  | โรงเรียนบ้านคอลอตันหยง                     | หมู่ 1 คอลอตันหยง         | คอลอตันหยง  | หนองจิก       | ปัตตานี  | 6.7408292 | 101.2496255 | (3) USO Wrap |
| 1772  | โรงเรียนบ้านโคกโดนด                        | หมู่ 3 โคกโดนด            | คอลอตันหยง  | หนองจิก       | ปัตตานี  | 6.7286092 | 101.2106412 | (3) USO Wrap |
| 1773  | โรงเรียนบ้านปริง                           | หมู่ 2 ปริง               | ท่าเก่าชำ   | หนองจิก       | ปัตตานี  | 6.8173373 | 101.0769885 | (3) USO Wrap |
| 1774  | โรงเรียนกองทัพบกอุปถัมภ์บ้านดอนยาง         | หมู่ 4 ดอนยาง             | บางเขา      | หนองจิก       | ปัตตานี  | 6.8063882 | 101.1381463 | (3) USO Wrap |
| 1775  | โรงเรียนบ้านท่าม้า                         | หมู่ 2 สุนหวา             | ท่าม้า      | ปะนาเระ       | ปัตตานี  | 6.7692598 | 101.5147942 | (3) USO Wrap |
| 1776  | โรงเรียนบ้านพ้อมิง                         | หมู่ 3 พ้อมิง             | พ้อมิง      | ปะนาเระ       | ปัตตานี  | 6.7834262 | 101.5449457 | (3) USO Wrap |
| 1777  | โรงเรียนบ้านถน                             | หมู่ 1 ถน                 | ถน          | มายอ          | ปัตตานี  | 6.7513757 | 101.4181126 | (3) USO Wrap |
| 1778  | โรงเรียนบ้านเกาะจัน                        | หมู่ 4 เกาะจัน            | เกาะจัน     | มายอ          | ปัตตานี  | 6.7277735 | 101.3789928 | (3) USO Wrap |
| 1779  | โรงเรียนบ้านพิเทน                          | หมู่ 2 พิเทน              | พิเทน       | ทุ่งยางแดง    | ปัตตานี  | 6.6714870 | 101.4514321 | (3) USO Wrap |
| 1780  | โรงเรียนบ้านโต๊ะตุก                        | หมู่ 6 โต๊ะตุก            | พิเทน       | ทุ่งยางแดง    | ปัตตานี  | 6.6797496 | 101.4817989 | (3) USO Wrap |
| 1781  | โรงเรียนบ้านเจาะกือแย                      | หมู่ 3 เจาะกือแย          | ตะบิง       | สายบุรี       | ปัตตานี  | 6.6863555 | 101.5788621 | (3) USO Wrap |
| 1782  | โรงเรียนบ้านบน                             | หมู่ 2 บน                 | ปะเสยะวอ    | สายบุรี       | ปัตตานี  | 6.7274695 | 101.6211402 | (3) USO Wrap |
| 1783  | โรงเรียนชุมชนบ้านบางเก่า                   | หมู่ 1 บางเก่าเหนือ       | บางเก่า     | สายบุรี       | ปัตตานี  | 6.7694074 | 101.5976346 | (3) USO Wrap |
| 1784  | โรงเรียนบ้านป่าง                           | หมู่ 2 ป่าง               | มะนังตาล้า  | สายบุรี       | ปัตตานี  | 6.6442168 | 101.5926440 | (2) USONET   |
| 1785  | โรงเรียนบ้านโคกนิ้ง                        | หมู่ 1 ไม้แก่น            | ไม้แก่น     | ไม้แก่น       | ปัตตานี  | 6.5906981 | 101.6751742 | (3) USO Wrap |
| 1786  | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าคา                     | หมู่ 1 ป่าคา              | ตะเลกาโปร   | ยะหริ่ง       | ปัตตานี  | 6.8918481 | 101.3779461 | (2) USONET   |
| 1787  | โรงเรียนบ้านปลากง                          | หมู่ 1 ปลากง              | ปลากง       | ยะหริ่ง       | ปัตตานี  | 6.7715286 | 101.3786283 | (3) USO Wrap |
| 1788  | โรงเรียนบ้านตูวะ                           | หมู่ 1 กะดี               | จะรัง       | ยะหริ่ง       | ปัตตานี  | 6.8501693 | 101.4350515 | (3) USO Wrap |
| 1789  | โรงเรียนบ้านลิปะ                           | หมู่ 2 ลิปะ               | สะดากา      | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.8287281 | 101.2965081 | (3) USO Wrap |
| 1790  | โรงเรียนบ้านประชัน                         | หมู่ 2 ประชัน             | ประชัน      | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.7928991 | 101.2939086 | (3) USO Wrap |
| 1791  | โรงเรียนชุมชนบ้านสะบอ                      | หมู่ 1 สะบอ               | สะบอ        | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.7891456 | 101.3258045 | (3) USO Wrap |
| 1792  | โรงเรียนบ้านกระโด                          | หมู่ 1 กระโด              | กระโด       | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.7198885 | 101.3160516 | (3) USO Wrap |
| 1793  | โรงเรียนตลาดปริก                           | หมู่ 3 ปริก               | กระโด       | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.7182764 | 101.2878224 | (2) USONET   |
| 1794  | โยธาวิทยา 52                               | หมู่ 1 ต้นโพ              | เมะมาวี     | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.6989810 | 101.2946118 | (3) USO Wrap |
| 1795  | โรงเรียนชุมชนวัดอัมพวันธรรม                | หมู่ 5 เกาะบาตอ           | เมะมาวี     | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.6508140 | 101.3034435 | (3) USO Wrap |
| 1796  | โรงเรียนบ้านอินทนิล                        | หมู่ 5 จาเราะบองอ         | เขาชุม      | ยะรัง         | ปัตตานี  | 6.5794511 | 101.3594784 | (3) USO Wrap |
| 1797  | โรงเรียนบ้านกะลุปี                         | หมู่ 1 บาโจ               | กะลุปี      | กะลุปี        | ปัตตานี  | 6.5790503 | 101.5464726 | (3) USO Wrap |
| 1798  | โรงเรียนบ้านม่วงเตี้ย                      | หมู่ 4 ม่วงเตี้ย          | ม่วงเตี้ย   | แมลาน         | ปัตตานี  | 6.6901442 | 101.2543010 | (3) USO Wrap |
| 1799  | โรงเรียนบ้านวังกว้าง                       | หมู่ 5 วังกว้าง           | ป่าไร่      | แมลาน         | ปัตตานี  | 6.6943830 | 101.2197592 | (2) USONET   |
| 1800  | โรงเรียนเทศบาล๔ บ้านกานะปิซูลู             | หมู่ 7 กานะปิซูลู         | เบตง        | เบตง          | ยะลา     | 5.7484563 | 101.0364797 | (3) USO Wrap |
| 1801  | โรงเรียนบ้านยะรม                           | หมู่ 3 ยะรม               | ยะรม        | เบตง          | ยะลา     | 5.7858347 | 101.1318838 | (3) USO Wrap |
| 1802  | โรงเรียนบ้านจุโป                           | หมู่ 1 สะหาต              | แม่หวาด     | ธารโต         | ยะลา     | 6.0218979 | 101.1991674 | (3) USO Wrap |
| 1803  | โรงเรียนบ้านเยาะ                           | หมู่ 6 สันติ 2            | แม่หวาด     | ธารโต         | ยะลา     | 6.0886594 | 101.3209968 | (2) USONET   |
| 1804  | โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านป่าไผ่แม่เราะ | หมู่ 8 ป่าไผ่แม่เราะ      | แม่หวาด     | ธารโต         | ยะลา     | 6.0236084 | 101.1374792 | (3) USO Wrap |
| 1805  | โรงเรียนบ้านนาโงยชิน                       | หมู่ 4 ลากอ               | ยะหา        | ยะหา          | ยะลา     | 6.5168538 | 101.1582662 | (3) USO Wrap |
| 1806  | โรงเรียนอาสินศึกษา                         | หมู่ 6 อาสิน              | ยะหา        | ยะหา          | ยะลา     | 6.4876295 | 101.1014807 | (3) USO Wrap |
| 1807  | โรงเรียนบ้านลากอ                           | หมู่ 7 บาโด               | ยะหา        | ยะหา          | ยะลา     | 6.5005443 | 101.1202130 | (2) USONET   |
| 1808  | โรงเรียนบ้านนาโงยชิน                       | หมู่ 3 สิมอูโระ           | บาโงยชิน    | ยะหา          | ยะลา     | 6.5158811 | 101.1589018 | (3) USO Wrap |
| 1809  | โรงเรียนบ้านไม้แก่น                        | หมู่ 2 ไม้แก่น            | เนินงาม     | รามัน         | ยะลา     | 6.5078809 | 101.3633858 | (3) USO Wrap |
| 1810  | โรงเรียนบ้านตะโละพะลอ                      | หมู่ 2 ตะโละพะลอ          | ตะโละพะลอ   | รามัน         | ยะลา     | 6.4836798 | 101.4917181 | (2) USONET   |
| 1811  | โรงเรียนบ้านตะโละทุม                       | หมู่ 4 กียะ               | กรงปินัง    | กรงปินัง      | ยะลา     | 6.4460146 | 101.2766433 | (3) USO Wrap |
| 1812  | โรงเรียนบ้านสะยะ                           | หมู่ 3 กะลุดี             | สะยะ        | กรงปินัง      | ยะลา     | 6.3990144 | 101.2605621 | (2) USONET   |
| 1813  | โรงเรียนบ้านกาวา                           | หมู่ 1 กาวา               | หัวกระตัง   | กรงปินัง      | ยะลา     | 6.3520732 | 101.2718001 | (3) USO Wrap |
| 1814  | โรงเรียนบ้านมะนังกาหยิ                     | หมู่ 1 มะนังกาหยิ         | มะนังดาบอ   | เมืองนราธิวาส | นราธิวาส | 6.3503267 | 101.7719683 | (3) USO Wrap |
| 1815  | โรงเรียนบ้านเขาสันตอหมิงมตรภาพ ที่ 153     | หมู่ 4 เขาสันตอ           | กะลุวอเหนือ | เมืองนราธิวาส | นราธิวาส | 6.4047967 | 101.8856417 | (3) USO Wrap |

ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) โครงการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจากร  
คอมพิวเตอร์ (USO Log)

| ลำดับ | สถานที่                        | หมู่บ้าน           | ตำบล        | อำเภอ      | จังหวัด  | lat       | long        | ชื่อบริการ   |
|-------|--------------------------------|--------------------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| 1816  | โรงเรียนบ้านกุ่ม               | หมู่ 6 กุ่ม        | โพธิ์วัน    | ตากใบ      | นราธิวาส | 6.3143750 | 101.9758533 | (3) USO Wrap |
| 1817  | โรงเรียนบ้านศาลาใหม่           | หมู่ 3 ศาลาใหม่    | ศาลาใหม่    | ตากใบ      | นราธิวาส | 6.2847400 | 102.0025300 | (2) USONET   |
| 1818  | โรงเรียนบ้านบางขุนทอง          | หมู่ 1 บางขุนทอง   | บางขุนทอง   | ตากใบ      | นราธิวาส | 6.2565733 | 101.9626267 | (3) USO Wrap |
| 1819  | โรงเรียนบ้านเกาะสะท้อน         | หมู่ 2 เกาะสะท้อน  | เกาะสะท้อน  | ตากใบ      | นราธิวาส | 6.2048633 | 102.0631817 | (2) USONET   |
| 1820  | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 9    | หมู่ 7 ไร่สาหรอนอก | สุโษะสาวอ   | บาเจาะ     | นราธิวาส | 6.4778800 | 101.6720450 | (3) USO Wrap |
| 1821  | โรงเรียนบ้านปะลุกาสาแมะ        | หมู่ 2 ปะลุกาสาแมะ | ปะลุกาสาแมะ | บาเจาะ     | นราธิวาส | 6.6016517 | 101.6145700 | (3) USO Wrap |
| 1822  | โรงเรียนบ้านตันตล              | หมู่ 2 ตันตล       | จอนบะ       | อีโง       | นราธิวาส | 6.3827217 | 101.6753267 | (3) USO Wrap |
| 1823  | โรงเรียนบ้านยะ                 | หมู่ 9 ยี่เอะ      | จอนบะ       | อีโง       | นราธิวาส | 6.3932683 | 101.6687633 | (3) USO Wrap |
| 1824  | โรงเรียนไทรยารุณย์             | หมู่ 6 อามว        | มะรือโบตก   | ระแงะ      | นราธิวาส | 6.3477533 | 101.6523933 | (3) USO Wrap |
| 1825  | โรงเรียนบ้านบาโงโย๊ะ           | หมู่ 3 บาโงโย๊ะ    | เจียง       | ริโอเลาะ   | นราธิวาส | 6.3835517 | 101.4565450 | (3) USO Wrap |
| 1826  | โรงเรียนบ้านมะนิงันยัง         | หมู่ 2 มะนิงันยัง  | สามัคคี     | ริโอเลาะ   | นราธิวาส | 6.4234900 | 101.5665667 | (3) USO Wrap |
| 1827  | โรงเรียนบ้านพนมพิกขิม          | หมู่ 4 บลุกาตุล    | บาตง        | ริโอเลาะ   | นราธิวาส | 6.3357183 | 101.4717167 | (3) USO Wrap |
| 1828  | โรงเรียนชุมชนสันติสุขบ้านลาโละ | หมู่ 5 ลาโละ       | ลาโละ       | ริโอเลาะ   | นราธิวาส | 6.3360983 | 101.5680950 | (3) USO Wrap |
| 1829  | โรงเรียนบ้านบาโงยะนด           | หมู่ 1 บาโงยะนด    | โคกชะโงก    | ริโอเลาะ   | นราธิวาส | 6.2978250 | 101.4672500 | (3) USO Wrap |
| 1830  | โรงเรียนบ้านไอร์แยง            | หมู่ 3 ไอร์แยง     | ศรีสาคร     | ศรีสาคร    | นราธิวาส | 6.1709933 | 101.5152150 | (3) USO Wrap |
| 1831  | โรงเรียนบ้านลาวง               | หมู่ 3 ลาวง        | เจียงคีรี   | ศรีสาคร    | นราธิวาส | 6.2855500 | 101.5504400 | (3) USO Wrap |
| 1832  | โรงเรียนบ้านตอง                | หมู่ 4 ตอง         | เจียงคีรี   | ศรีสาคร    | นราธิวาส | 6.2585183 | 101.5565117 | (3) USO Wrap |
| 1833  | โรงเรียนปะจาวีวิทยารัตน        | หมู่ 1 กาหลง       | กาหลง       | ศรีสาคร    | นราธิวาส | 6.2171283 | 101.4375867 | (3) USO Wrap |
| 1834  | โรงเรียนบ้านควา                | หมู่ 5 ควา         | แว้ง        | แว้ง       | นราธิวาส | 5.9399033 | 101.8593783 | (3) USO Wrap |
| 1835  | โรงเรียนบ้านละแะตูวอ           | หมู่ 7 ละแะตูวอ    | แว้ง        | แว้ง       | นราธิวาส | 5.9398433 | 101.8882817 | (3) USO Wrap |
| 1836  | โรงเรียนบ้านตำเสาพัฒนา         | หมู่ 6 ตำเสาพัฒนา  | ละแะตูวอ    | แว้ง       | นราธิวาส | 5.8826317 | 101.9360933 | (3) USO Wrap |
| 1837  | โรงเรียนบ้านชะยอ               | หมู่ 3 ชะยอ        | โคกจูด      | แว้ง       | นราธิวาส | 5.8505267 | 101.8683833 | (3) USO Wrap |
| 1838  | โรงเรียนบ้านยะหอย              | หมู่ 3 ยะหอย       | แม่คัง      | แว้ง       | นราธิวาส | 5.9181833 | 101.8640433 | (3) USO Wrap |
| 1839  | โรงเรียนบ้านแม่คัง             | หมู่ 5 แม่คัง      | แม่คัง      | แว้ง       | นราธิวาส | 5.8993733 | 101.8494600 | (3) USO Wrap |
| 1840  | โรงเรียนนิคมพัฒนา 10           | หมู่ 1 กะลุปี      | นาโฆง       | สุคีริน    | นราธิวาส | 5.8890283 | 101.7651717 | (2) USONET   |
| 1841  | โรงเรียนบ้านร่วมใจ             | หมู่ 3 นาทุเรียน   | ร่วมใจ      | สุคีริน    | นราธิวาส | 6.0027567 | 101.7303000 | (3) USO Wrap |
| 1842  | โรงเรียนบ้านมีอบา              | หมู่ 4 มีอบา       | ปาเลมัต     | สุโหงโก-ลก | นราธิวาส | 6.0702850 | 102.0090417 | (3) USO Wrap |
| 1843  | โรงเรียนบ้านมุโนะ              | หมู่ 1 มุโนะ       | มุโนะ       | สุโหงโก-ลก | นราธิวาส | 6.0718833 | 102.0360583 | (3) USO Wrap |
| 1844  | โรงเรียนบ้านตาพะเหนือ          | หมู่ 5 ตาพะเหนือ   | สุโหงปาดี   | สุโหงปาดี  | นราธิวาส | 6.0946667 | 101.9245017 | (3) USO Wrap |
| 1845  | โรงเรียนบ้านคังสูง             | หมู่ 9 คังสูง      | สุโหงปาดี   | สุโหงปาดี  | นราธิวาส | 6.1662933 | 101.8755767 | (3) USO Wrap |
| 1846  | โรงเรียนบ้านโละเต็ง            | หมู่ 1 โละเต็ง     | โละเต็ง     | สุโหงปาดี  | นราธิวาส | 6.1160817 | 101.8584800 | (3) USO Wrap |
| 1847  | โรงเรียนบ้านโละง               | หมู่ 5 โละง        | โละเต็ง     | สุโหงปาดี  | นราธิวาส | 6.0974683 | 101.8514533 | (3) USO Wrap |
| 1848  | โรงเรียนบ้านสากอ               | หมู่ 4 สากอ        | สากอ        | สุโหงปาดี  | นราธิวาส | 6.0095683 | 101.8523417 | (2) USONET   |
| 1849  | โรงเรียนบ้านจะแนะ              | หมู่ 2 จะแนะ       | จะแนะ       | จะแนะ      | นราธิวาส | 6.1263717 | 101.6989267 | (2) USONET   |
| 1850  | โรงเรียนบ้านผาตาน              | หมู่ 3 มะนิงันแยง  | จะแนะ       | จะแนะ      | นราธิวาส | 6.1120733 | 101.6930567 | (3) USO Wrap |
| 1851  | โรงเรียนบ้านบูเก็ด             | หมู่ 3 โละเต็ง     | บูเก็ด      | เจาะไอร้อง | นราธิวาส | 6.1931167 | 101.8217967 | (3) USO Wrap |

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน .....(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่

.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า

ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่

.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณา

เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ.....<sup>\*</sup> อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....<sup>\*</sup> ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....<sup>\*</sup> ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....<sup>\*</sup> ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....<sup>\*</sup> และ.....<sup>\*</sup> มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....<sup>\*</sup> อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....<sup>\*</sup> ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....<sup>\*</sup> ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

#### หมายเหตุ

๑ ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ไอที เป็นต้น



สัญญาบริการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์  
(USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต  
ความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)

ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กับ

.....

สัญญาเลขที่ ..... ลงวันที่ .....



สัญญาเลขที่.....

**สัญญาบริการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)  
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล  
(Zone C)**

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดย **นายฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “**ผู้ให้บริการ**” ฝ่ายหนึ่ง กับ .....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่.....โดย .....ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ออกให้ ณ วันที่.....และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “**ผู้ให้บริการ**” อีกฝ่ายหนึ่ง

**คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้**

**ข้อ ๑. ข้อตกลงการให้บริการ**

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการการจัดให้มีระบบบริหารจัดการ และจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ตามรายละเอียดในขอบเขตของงานเอกสารผนวก ๑ แนบท้ายสัญญา และโดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ชนิดที่ดี มีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ อย่างดีมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งบริหารจัดการ การบำรุงรักษา เพื่อให้บริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บ ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง

การจัดหาและการติดตั้งอุปกรณ์ คุณลักษณะเฉพาะ และคุณสมบัติอื่นๆ ของอุปกรณ์ต้อง เป็นไปตามข้อกำหนดในขอบเขตของการดำเนินงานเอกสารผนวก ๑ แนบท้ายสัญญา

ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ที่จะต้องโอนตามข้อ ๓.๓ และมีสิทธิตาม กฎหมายที่จะโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ให้บริการโดยปราศจากภาระผูกพันทั้งปวง นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะนำ อุปกรณ์ดังกล่าวไปเป็นหลักประกันไม่ว่าในรูปแบบใด หรือนำไปแปลงสินทรัพย์เป็นทุน นำไปให้เช่า หรือก่อ ภาระผูกพันใดๆ เหนืออุปกรณ์ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้บริการ

/ผู้ให้...

ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่างๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนดในขอบเขตการดำเนินงาน เอกสารผนวก ๑ แนวนโยบาย รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของผู้ให้บริการและของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ โดยจะยกอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใดๆ อันเกิดจากความเข้าใจผิดก็ดี ความไม่ศึกษารายละเอียดข้อกำหนดต่างๆ โดยละเอียดก็ดี ความผิดพลาดหรือความไม่สมบูรณ์ในการดำเนินงานก็ดี ความเสียหายอันเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินในระหว่างการทำงานทั้งของผู้ให้บริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากอุบัติเหตุหรือความประมาทของผู้ให้บริการหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้บริการก็ดี หรือบรรดาอุปกรณ์เกิดการชำรุด สูญหาย ในระหว่างการทำงาน ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่จะเกิดขึ้น และปรับปรุงแก้ไขซ่อมแซมให้ถูกต้องด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเองทั้งสิ้น

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ ผผนวก ๑ เอกสารการยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| (๑) ใบเสนอราคา                 | จำนวน .....(.....) แผ่น |
| (๒) ใบปรับลดราคา               | จำนวน .....(.....) แผ่น |
| (๓) เอกสารการยื่นข้อเสนออื่น ๆ | จำนวน .....(.....) แผ่น |

๒.๒ ผผนวก ๒ ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference)

“โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการ  
และจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)”  
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์  
เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต  
ความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) จำนวน .....(.....) แผ่น

๒.๓ ผผนวก ๓ เอกสารเกี่ยวกับนิติบุคคล เอกสารอื่น ๆ

ที่เกี่ยวข้อง และหนังสือมอบอำนาจ จำนวน .....(.....) แผ่น

๒.๔ ผผนวก ๔ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวน .....(.....) แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ เว้นแต่ข้อขัดแย้งในทางเทคนิค ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่ข้อขัดแย้งทางเทคนิคดังกล่าวข้างต้นหรือในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้บริการจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ให้บริการโดยผู้ให้บริการไม่มีสิทธิโต้แย้ง หรือเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ให้บริการ

## ข้อ ๓. ระยะเวลาการให้บริการ

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยระยะเวลาการให้บริการตามสัญญานี้ แบ่งเป็น ๓ ระยะ กำหนดเวลาให้บริการในแต่ละระยะเวลามีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ระยะที่ ๑ ดำเนินการในการจัดหาอุปกรณ์ ติดตั้ง พัฒนา และทดสอบ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)” ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ ..... ภายใน..... (.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๒ ระยะที่ ๒ การบริหารจัดการระบบต่อเนื่องจนครบ ๖๐ เดือน นับแต่วันเริ่มดำเนินงานระยะที่ ๒ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)” ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ.....

๓.๓ ระยะที่ ๓ ดำเนินการส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์เครื่องและอุปกรณ์ ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการระยะที่ ๒ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)” ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ .....

#### ข้อ ๔. ค่าบริการและการชำระค่าบริการ

ผู้ให้บริการตกลงชำระค่าบริการ ให้แก่ผู้ให้บริการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าภาษีอากรอื่น ๆ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ค่าสิ่งของสัณนิบาและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

การจ่ายเงินค่าบริการตามวรรคหนึ่งผู้ให้บริการจะชำระค่าบริการ เป็นงวด รวม ๑๑ (สิบเอ็ด) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ระยะที่ ๑ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ ..... ภายใน .....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและผู้ให้บริการได้ตรวจรับมอบบริการตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริการที่จัดให้มีดังกล่าวจะต้องมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามที่กำหนดในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ระยะที่ ๑ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ ..... ภายใน ..... (.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและผู้ให้บริการได้ตรวจรับมอบบริการตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริการที่จัดให้มีดังกล่าวจะต้องมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามที่กำหนดในสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ระยะที่ ๑ ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณ

C) ข้อ ..... ภายใน

.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่

.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่

.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่

.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่

.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบ ระยะที่ ๒ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ครบ ๔ (.....) เดือน นับแต่วันเริ่มต้นการให้บริการ ระยะ ๒

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบ ระยะที่ ๒ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ครบ ..... (.....) เดือน นับแต่วันเริ่มต้นการให้บริการ ระยะ ๒

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน .....บาท (.....) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ให้บริการส่งมอบเครื่องและอุปกรณ์ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ ..... ภายใน ..... (.....) วันนับถัดจากวันครบระยะเวลาการให้บริการ ระยะที่ ๒ และผู้ให้บริการได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

#### **ข้อ ๕. การทดสอบความพร้อมก่อนการให้บริการระยะที่ ๒**

เมื่อผู้ให้บริการดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับบริการระยะที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้บริการโดยคณะกรรมการตรวจรับ และหรือที่ปรึกษากำกับและควบคุมการดำเนินงาน จะทำการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจสอบและทดสอบปรากฏว่า คุณภาพและประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในเอกสารผนวก ๑ แนบท้ายสัญญา ผู้ใช้บริการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ส่งมอบนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้บริการจะต้องหาสาเหตุ ปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้การจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ได้คุณภาพตามที่กำหนด และถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเอง โดยระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ให้บริการจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาดำเนินงานตามสัญญา หรือขอ งด หรือลดค่าปรับไม่ได้

/ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ให้บริการส่งมอบบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ระยะที่ ๑ ถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ใช้บริการอาจจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ ทั้งนี้ การตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องครบถ้วนดังกล่าว มิให้ถือว่าผู้ให้บริการได้รับมอบหรือตรวจรับความพร้อมในการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) และผู้ให้บริการจะของด หรือลดค่าปรับในการดำเนินการดังกล่าวของผู้ใช้บริการไม่ได้

#### ข้อ ๖. การบริหารจัดการ

เมื่อผู้ให้บริการได้รับมอบบริการระยะที่ ๑ ตามข้อ ๕ แล้ว ผู้ให้บริการต้องดำเนินการบริหารจัดการในการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) (บริการระยะที่ ๒) ด้วยคุณภาพ ประสิทธิภาพ และมาตรฐานการบริการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ และเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ตลอดระยะเวลาให้บริการระยะที่ ๒

#### ข้อ ๗. การบำรุงรักษา

ผู้ให้บริการมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับบริการทุกประเภท ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการให้บริการ โดยต้องจัดให้มีบริการบำรุงรักษาทั้งการจัดให้มีศูนย์บริการสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance) การบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดระดับการให้บริการ (Service Level Agreement) และประสิทธิภาพรวมของการให้บริการตามสัญญา

#### ข้อ ๘. การส่งมอบอุปกรณ์หลังครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการระยะที่ ๒

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการระยะที่ ๒ แล้ว ผู้ให้บริการต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามรายการที่กำหนดให้ผู้ใช้บริการหรือหน่วยงานที่ผู้ให้บริการกำหนด โดยผู้ให้บริการต้องดำเนินงานเพื่อการส่งมอบตามขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)” ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ.....

ผู้ให้บริการมีหน้าที่รื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์ที่ผู้ให้บริการไม่รับมอบด้วยค่าใช้จ่ายของตนเองให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ใช้บริการ โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ที่ผู้ให้บริการประสงค์จะรับมอบได้รับความเสียหาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนด ผู้ใช้บริการมีสิทธิดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวเอง หรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการแทนก็ได้ โดยผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าว และชดเชยคืนให้แก่ผู้ให้บริการภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ใช้บริการ และหากเกิดความเสียหายใดๆ จากการรื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์เกิดขึ้น ผู้ให้บริการไม่มีสิทธิเรียกค่าเสียหายใดๆ จากผู้ให้บริการหรือบุคคลอื่นดังกล่าว

#### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบความเสียหาย

ผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่การจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) อันไม่ใช่ความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้บริการ ตลอดระยะเวลาที่บริการดังกล่าว อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) รวมถึงอุปกรณ์ ไม่ว่าทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด แม้จะเกิดเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็น เพื่อทำให้บริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่อุปกรณ์เสียหายโดยสิ้นเชิงจนไม่อาจซ่อมแซมได้ หรือในกรณีที่อุปกรณ์สูญหาย ผู้ให้บริการต้องดำเนินการนำอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณภาพ และสามารถใช้งานได้ดีไม่ต่ำกว่าเดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้ให้บริการแทน ภายในระยะเวลา ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้ให้บริการ หรือตามระยะเวลาที่ตกลงกันแล้วแต่กรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ตามสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ผู้ให้บริการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือบุคลากรใดๆ ของผู้ให้บริการ และ/หรือผู้รับจ้างช่วง อันเกิดแก่ผู้ให้บริการหรือบุคลากรของผู้ให้บริการหรือบุคคลภายนอกโดยผู้ให้บริการยินยอมชดเชยค่าเสียหายจนครบถ้วนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งค่าเสียหายจากผู้ให้บริการ

#### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการในการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาและเอกสารผนวกแนบท้ายสัญญา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการในการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาและเอกสารผนวกแนบท้ายสัญญาและตามกำหนดเวลาในข้อ ๓ หรือผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ใช้บริการมีสิทธิแจ้งให้ผู้ให้บริการทำการแก้ไขภายในเวลาที่ผู้ให้บริการกำหนด หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ผู้ใช้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาบางส่วนหรือทั้งหมดได้ กรณีผู้ให้บริการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ให้บริการจะเรียกร้องค่าบริการ ค่าตอบแทน หรือค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ให้บริการไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ให้บริการเป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัวหรือถูกยื่นฟ้องให้ล้มละลาย ผู้ใช้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

เมื่อมีเหตุที่ผู้ให้บริการสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าว ผู้ให้บริการจะใช้สิทธินั้นเมื่อใดเป็นสิทธิเด็ดขาดของผู้ให้บริการ การที่ผู้ให้บริการไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นหรือไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาในทันทีไม่เป็นเหตุให้ผู้ให้บริการพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

กรณีมีเหตุจำเป็น หรือเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ผู้ให้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการตาม ข้อ ๓ ได้โดยมิให้ถือว่าเป็นความผิดของผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) เดือน โดยผู้ให้บริการ และผู้ให้บริการจะได้ทำความตกลงในการกำหนดอัตราค่าชดเชยให้แก่ผู้ให้บริการตามความเหมาะสมเฉพาะในส่วนที่ผู้ให้บริการได้รับผลกระทบจากการบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาการให้บริการดังกล่าว โดยผู้ให้บริการจะเรียกร้องค่าบริการ ค่าตอบแทน หรือค่าเสียหายใดๆ นอกเหนือจากค่าชดเชยดังกล่าวไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ให้บริการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาในข้อนี้ ให้กรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ที่ผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ตามข้อ ๓.๓ โอนเป็นของผู้ให้บริการหรือหน่วยงานอื่นที่ผู้ให้บริการกำหนดทันที เว้นแต่ผู้ให้บริการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น และให้นำความในข้อ ๘ วรรคสอง มาใช้บังคับโดยอนุโลม

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้ให้บริการเรียกค่าปรับจากผู้ให้บริการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference) “โครงการจัดให้มีระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log)” ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ข้อ.....

ในระหว่างที่ผู้ให้บริการยังมิได้บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ถ้าผู้ให้บริการเห็นว่าผู้ให้บริการไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ หรือผู้ให้บริการประสงค์จะบอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ และถ้าผู้ให้บริการได้แจ้งหรือขอเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้บริการเมื่อครบกำหนดส่งมอบบริการหรือในเวลาภายหลังจากที่ปรากฏเหตุแห่งการปรับ แล้วแต่กรณี ผู้ให้บริการมีสิทธิที่จะปรับผู้ให้บริการจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๒. การขอขยายระยะเวลาส่งมอบ

เว้นแต่สัญญานี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีมีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ให้บริการ หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบบริการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้ให้บริการมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้บริการได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ให้บริการ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ให้บริการทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ให้บริการที่จะพิจารณา

### ข้อ ๑๓. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการเห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม หรือมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี และผู้ใช้บริการต้องการให้มีการปรับเปลี่ยน ลดหรือเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ ลดหรือเพิ่มสถานที่ให้บริการ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการจะทำความตกลงในเรื่องระยะเวลาการส่งมอบติดตั้ง ค่าใช้บริการที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาตามวรรคหนึ่ง หรือกรณีอื่นที่จำเป็น ให้กระทำเป็นหนังสือตามรูปแบบ และพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญา

### ข้อ ๑๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ให้บริการได้นำหลักประกันเป็น..... เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) มามอบให้แก่ผู้ใช้บริการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ ซึ่งหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดของผู้ให้บริการตามสัญญา

ในระหว่างสัญญาหากหลักประกันที่ผู้ให้บริการนำมาวางตามวรรคหนึ่งได้ลดน้อยลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมความรับผิดของผู้ให้บริการตามสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้ให้บริการจะต้องนำหลักประกันเพิ่มเติมหรือหลักประกันใหม่มาวางให้เต็มตามจำนวนที่ได้วางไว้ตามวรรคหนึ่งมามอบแก่ผู้ใช้บริการภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ใช้บริการ

หลักประกันที่ผู้ให้บริการนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ผู้ให้บริการจะคืนให้เมื่อผู้ให้บริการพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้วทุกประการ และหลังจากที่ผู้ใช้บริการหักค่าปรับ ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ให้บริการมีหน้าที่ต้องชำระแก่ผู้ใช้บริการตามสัญญาแล้ว

### ข้อ ๑๕. การจ้างช่วง

ผู้ให้บริการจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ใช้บริการก่อน การที่ผู้ใช้บริการได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้ให้บริการหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้ให้บริการจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้ให้บริการไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ใช้บริการเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ใช้บริการในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ใช้บริการภายหลังบอกเลิกสัญญา

นอกจากผู้ใช้บริการจะมีสิทธิตามข้อ ๑๐ วรรคท้ายแล้ว ในกรณีที่ผู้ใช้บริการบอกเลิกสัญญา ผู้ใช้บริการอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้บริการต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ใช้บริการหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้สำหรับงานตามสัญญาและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวสำหรับงานตามสัญญา ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่มีไว้เพื่อใช้ในการให้บริการตามสัญญานี้ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ใช้บริการมีสิทธิหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ให้บริการจะหักเอาจากค่าบริการ เงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้ให้บริการก็ได้

#### ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับหรือค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้ให้บริการตามสัญญานี้ ผู้ใช้บริการมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าบริการงวดใดๆ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หรือหลักประกันเงินล่วงหน้าก็ได้

หากมีเงินค่าบริการตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ใช้บริการจะคืนให้แก่ผู้ให้บริการทั้งหมด

#### ข้อ ๑๘. การตรวจงานบริการ

ผู้ให้บริการ คณะกรรมการตรวจรับงานการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) และที่ปรึกษากำกับและควบคุมการดำเนินงานมีอำนาจตรวจการงานในอาคารหรือสถานที่ที่ใช้ในการให้บริการได้ตลอดเวลา และผู้ให้บริการจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับงานการจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (USO Log) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) หรือที่ปรึกษากำกับและควบคุมการดำเนินงาน หากทำให้ผู้ให้บริการพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

#### ข้อ ๑๙. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้ให้บริการจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ว่าผู้ให้บริการจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ให้บริการต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงาน ตามสัญญาให้แก่ผู้ให้บริการถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ให้บริการพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณี...

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ให้บริการต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐาน ซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ให้บริการด้วย

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ส่งมอบหลักฐาน อย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ให้บริการแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ให้บริการก่อน โดยไม่รับชำระเงินค่าบริการผู้ให้บริการมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าบริการเมื่อผู้ให้บริการได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๐. การจัดส่งเอกสาร

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ได้ส่งให้แก่ผู้ให้บริการไม่ว่าจะส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือทางโทรสาร หรือด้วยวิธีใด ถ้าหากได้ส่งไปยังสถานที่ หรือหมายเลขโทรสารตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ ให้ถือว่าได้จัดส่งให้แก่ผู้ให้บริการ และผู้ให้บริการได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะได้แจ้งเป็นหนังสือเปลี่ยนแปลงภูมิลำเนา หรือสถานที่ หรือหมายเลขโทรศัพท์ หรือโทรสารที่สามารถติดต่อกับผู้ให้บริการได้ โดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน ก่อนการส่งหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใด ดังกล่าวนั้นแล้ว

ที่อยู่ผู้ให้บริการ .....  
หมายเลขโทรศัพท์ .....  
หมายเลขโทรสาร .....

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้บริการ  
( )

(ลงชื่อ).....ผู้ให้บริการ  
( )

(ลงชื่อ).....พยาน  
( )

(ลงชื่อ).....พยาน  
( )

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันของการจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/  
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ตั้งมี  
ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....  
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันซองตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....  
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ  
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา  
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิเรียกหลักประกันของประกวดราคา  
หรือชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน  
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้  
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการ  
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่  
เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป  
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไป  
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร  
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”  
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง  
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ  
ตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง  
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด  
บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย  
ระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

## บทนิยาม

**“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน”** หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิทักษ์เงินและทรัพย์สินของกรมประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

## บทนิยาม

**“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม”** หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

### ☐ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

#### ☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

#### ☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

### ☐ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

#### ☐ (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

#### ☐ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

☐ ๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาทะเบียนบ้าน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ควบคุม

☐ มีผู้ควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- สำเนาทะเบียนบริษัทมหาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

☐ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ☐ ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ☐ ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ☐ ๓. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ☐ ๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคาเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๔.๑ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๔.๒ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ☐ ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๕.๑ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๕.๒ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๕.๓ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)