



(ร่าง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service)
ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้)
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่
ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยาย
บริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์
เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๘,๒๘๘,๕๔๗.๐๕ บาท (ห้าร้อย -
สิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว
สูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

รายการที่ ๒ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่ ๓ ที่ต้องเปิดดำเนินการอยู่ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๑ หรือ ๒ ที่เป็นนิติบุคคลหลายรายรวมกันเป็นกิจการร่วม (Consortium) กับผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๓ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและการติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือผลงานให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือบริการอื่นในลักษณะเดียวกัน โดยมีมูลค่ารวมผลงานแต่ละกลุ่มดังนี้

รายการที่ ๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบลเจ็ดล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ กรณีเป็นผลงานบริการซึ่งมีระยะเวลามากกว่า ๑ ปี ให้แสดงผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและมีการตรวจรับบริการแล้วอย่างน้อย ๑ ปี โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม การร่วมค้า

ทั้งนี้ การร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ แต่ละรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยรายการที่ ๑ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และรายการที่ ๒ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยรายการที่ ๑ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และรายการที่ ๒ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nbtc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๗๐-๘๘๘๘ ต่อ ๘๑๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะความคิดเห็นต่อร่างประกาศประกวดราคา ร่างเอกสารประกวดราคา
และร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband
Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้
โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) โดยทำ
เป็นหนังสือระบุข้อความแสดงความคิดเห็นและเหตุผล พร้อมแจ้งชื่อและที่อยู่ หรือสถานที่ติดต่อ ผู้แสดงความคิดเห็น
มาพร้อมกันนี้ โดยจัดส่งมาที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือผ่านทางอีเมล
uso@nbtc.go.th ภายในวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๔ พ.ย. ๒๕๖๗ ในเวลาทำการ ทั้งนี้ สำนักงาน
กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหนังสือที่ส่งมาถึงสำนักงาน กสทช. ล่วงเลยระยะเวลาที่กำหนดและไม่ระบุชื่อที่
อยู่สถานที่ติดต่อของผู้แสดงความคิดเห็นโดยชัดเจน

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไทรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



(ร่าง) เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง
กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่
และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ลงวันที่

ตุลาคม ๒๕๖๗

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน กสทช." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
(Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒
(ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่
ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว
สูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

รายการที่ ๒ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่ ๓ ที่ต้องเปิดดำเนินการอยู่ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๑ หรือ ๒ ที่เป็นนิติบุคคลหลายรายรวมกันเป็นกิจการร่วม (Consortium) กับผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๓ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและการติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือผลงานให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือบริการอื่นในลักษณะเดียวกัน โดยมีมูลค่ารวมผลงานแต่ละกลุ่มดังนี้

รายการที่ ๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ กรณีเป็นผลงานบริการซึ่งมีระยะเวลามากกว่า ๑ ปี ให้แสดงผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและมีการตรวจรับบริการแล้วอย่างน้อย ๑ ปี โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณี ...

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ แต่ละรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยรายการที่ ๑ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และรายการที่ ๒ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยรายการที่ ๑ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และรายการที่ ๒ คิดเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๕.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๕.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๖) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามข้อ ๓.๑ (๕)

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๙) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๑๐
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๑๑ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๗.๓)
- (๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๗) เอกสารอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตของงาน) (ถ้ามี)
- (๘) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๙) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีระยะเวลา ดำเนินงาน ดังนี้

รายการที่ ๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ระยะเวลา ๑๕ เดือน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

รายการที่ ๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ระยะเวลา ๑๔ เดือน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน กสทช. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระ ทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน กสทช.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามรายการพิจารณา ดังนี้

รายการที่ ๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) เป็นจำนวน ๑๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) เป็นจำนวน ๘,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวน ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสโทรศัพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสโทรศัพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ กรณีแคชเชียร์เช็ค ให้ออกเช็คขีดเครื่องหมาย "สำนักงาน กสทช. บัญชี ๓"

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงาน กสทช. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอ ...

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน กสทช. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน กสทช. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน กสทช.

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

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน กสทช. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงาน กสทช. ยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ กรณีแคชเชียร์เช็ค ให้ออกเช็ค ชิดเครื่องส่งจ่าย "สำนักงาน กสทช. บัญชี ๓"

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๑) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๒) ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. แจ้งกำหนดวันเริ่มบริการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๓) ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๔) ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๕ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๕) กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๔ หรือกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใน ๒ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๖ ครบถ้วนถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตงาน ข้อ ๘. งวดงานที่ ๖) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลา (งวดที่ ๕) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตของงานฯ ข้อ ๙.)

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา

กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน USO) บัญชี ๓ USO โทรคมนาคม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สำนักงาน กสทช. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน USO) บัญชี ๓ USO โทรคมนาคม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงาน กสทช.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงาน กสทช. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงาน กสทช.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน กสทช. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน กสทช. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้

(๑) สำนักงาน กสทช. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน กสทช. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน กสทช. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ตุลาคม ๒๕๖๗

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง
กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้)
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

๑. หลักการและเหตุผล

เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ หมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) (โครงการ Zone C+) ส่วนที่ ๑ การให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) มีจำนวนจุดให้บริการทั้งสิ้น ๗,๘๔๗ แห่ง และ ส่วนที่ ๒ การจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Service) จำนวน ๕ สัญญา มีจำนวนจุดให้บริการทั้งสิ้น ๔,๘๕๑ แห่ง ซึ่งการติดตั้งชุดอุปกรณ์จำแนกกลุ่มพื้นที่เป็น ๕ กลุ่ม ได้แก่ ภาคเหนือ ๑ จำนวน ๑,๘๐๓ แห่ง ภาคเหนือ ๒ จำนวน ๙๗๖ แห่ง กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๑,๑๗๖ แห่ง กลุ่มภาคกลาง-ภาคใต้ จำนวน ๘๐๑ แห่ง และกลุ่ม ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (รวม ๕ อำเภอของจังหวัดสงขลา) จำนวน ๙๕ แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔,๘๕๑ แห่งทั่วประเทศ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) (โครงการเน็ตชายขอบ) จำนวน ๑๐ สัญญา จำแนกตามพื้นที่เป้าหมายภูมิภาค กรอบวงเงิน ๑๔,๔๔๔.๕๗ ล้านบาท และโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) (โครงการเน็ตห่างไกล) จำนวน ๘ สัญญา จำแนกตามพื้นที่เป้าหมายภูมิภาค กรอบวงเงิน ๒๑,๑๕๘.๓๔ ล้านบาท ระยะเวลาให้บริการ ๕ ปี โดยทั้ง ๒ โครงการจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาให้บริการในปี ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐ ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบรับทราบรายงานสถานะโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ ในหมู่บ้านชายขอบ (Zone C+) และ โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) และเห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. นำวงเงินเหลือจ่ายภายหลังแก้ไขสัญญาของโครงการ Zone C+ และ Zone C ไปใช้ในการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน (ภายใต้หมู่บ้านเป้าหมายตามที่กำหนด) อาทิ ๑) การให้บริการในระยะที่ ๒ และ ๓ อาจถูกขยายระยะเวลาออกไป ๒) การยกเลิก ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเพื่อทดแทน และย้ายจุดบริการในจุดพื้นที่ที่จำเป็น ๓) การเพิ่มจุดบริการในพื้นที่ทุรกันดารและขาดแคลนเพิ่มเติม ๔) การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้า ๕) การจัดหาคู่สัญญาใหม่มาดำเนินงานต่อ

ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ หมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) (โครงการ Zone C+) ส่วนที่ ๑ การให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) และ ส่วนที่ ๒ การจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Service) จำนวน ๑๐ สัญญา โดยจำมีสัญญาจำนวน ๗ สัญญา สิ้นสุดระยะ ๓ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๗ ดังนี้

✓ ม ป.
๑, ๔.

ลำดับ	ส่วนที่/กลุ่มที่	วันที่สิ้นสุดบริการระยะ ๓	จำนวนสถานี (แห่ง)
๑	กลุ่ม ๑ (ภาคเหนือ ๑)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๒,๐๒๔
๒	กลุ่ม ๔ (ภาคกลาง-ใต้)	๓๐ กันยายน ๒๕๖๗	๑,๖๗๑
๓	กลุ่ม ๕ (ใต้เสี่ยงภัย)	๓๐ กันยายน ๒๕๖๗	๑๓๐
๔	กลุ่ม ๒ (ภาคเหนือ ๒)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๔๗๗
๕	กลุ่ม ๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๑,๑๗๗
๖	กลุ่ม ๔ (ภาคกลาง-ภาคใต้)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๘๐๒
๗	กลุ่ม ๕ (๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๙๕
รวม (แห่ง)			๖,๘๗๖

การให้บริการการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต่อเนื่อง ส่งผลโดยตรงให้ประเทศมีการเชื่อมโยงทางดิจิทัลที่เข้มแข็งและทันสมัย การเข้าถึงข้อมูลทางการศึกษาออนไลน์เป็นเครื่องมือในการศึกษาสำหรับนักเรียนและนักศึกษาเป็นแหล่งทรัพยากรทางการศึกษาที่สร้างสรรค์ ทำให้ผู้เรียนสามารถทบทวนและเรียนรู้ได้อย่างอิสระ นอกจากนี้ยังเป็นทางเลือกสำหรับการศึกษาออนไลน์ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ บริการอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพและมีความน่าเชื่อถือช่วยส่งเสริมธุรกิจและการพัฒนาในทุกขนาด การเข้าถึงตลาดออนไลน์และทำให้ธุรกิจสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริการอินเทอร์เน็ตฟรีเป็นช่องทางสำคัญในการสนับสนุนการให้บริการสาธารณะ เช่น ข้อมูลทางการแพทย์ ข้อมูลราชการ และข้อมูลสาธารณะที่สำคัญที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และการขยายเวลาให้บริการอินเทอร์เน็ตฟรีไม่เพียงแต่เพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลและบริการต่าง ๆ แต่ยังเป็นเครื่องมือสำคัญที่สนับสนุนการพัฒนาทางดิจิทัลของประเทศไทย ดังนั้น เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่บริการภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) สามารถให้บริการต่อเนื่องระหว่างที่สัญญาโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) จะสิ้นสุดระยะเวลาให้บริการลงในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินงาน “งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่องกลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)” โดยขอบเขตของงานนี้ เป็นการดำเนินการจ้างในส่วนที่ ๑ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และจัดกลุ่มบริการใหม่เพื่อความเหมาะสม จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) [(กลุ่มภาคเหนือ ๑ เดิม)] และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) [(กลุ่มที่ ๔ (ภาคใต้) และกลุ่มที่ ๕ (๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา) เดิม)]

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ต่อเนื่อง ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบหมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ตามการจำแนกกลุ่มใหม่ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้)

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่โครงการ ได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ได้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติที่กำหนดตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ดังนี้

๓.๑.๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ตามที่แนบในภาคผนวก ๑.๑

๓.๑.๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ตามที่แนบในภาคผนวก ๑.๒

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่ ๓ ที่ต้องเปิดดำเนินการอยู่ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๑ หรือ ๒ ที่เป็นนิติบุคคลหลายรายรวมกันเป็นกิจการร่วม (Consortium) กับผู้รับใบอนุญาตประเภทที่ ๓ และมีอายุใบอนุญาตครอบคลุมระยะเวลาของโครงการ

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและการติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือผลงานให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือบริการอื่นในลักษณะเดียวกัน โดยมีมูลค่ารวมผลงานแต่ละกลุ่ม ดังนี้

๓.๓.๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๓.๓.๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ กรณีเป็นผลงานบริการซึ่งมีระยะเวลา มากกว่า ๑ ปี ให้แสดงผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและมีการตรวจรับบริการแล้วอย่างน้อย ๑ ปี โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง ตามกลุ่มพื้นที่ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ซึ่งจัดกลุ่มใหม่เป็น กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) โดยมีขอบเขตการดำเนินงานอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน (Task and Time Schedule) แผนบริหารความเสี่ยง (Risk Management) พร้อมรายละเอียดของแผน ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๒ ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสรุปโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ หมู่บ้านในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ก่อนการดำเนินงานเพื่อให้เข้าใจรูปแบบการให้บริการอย่างละเอียด

๔.๓ การตรวจสอบและทดสอบประสิทธิภาพบริการก่อนให้บริการ

ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานพร้อมรายละเอียดวิธีการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของการให้บริการก่อนให้บริการจริงอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ ตรวจสอบชนิดของสื่อสัญญาณและคุณภาพของกระแสไฟฟ้าในพื้นที่

๔.๓.๒ ทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์และสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับบริการแต่ละประเภท จำแนกตามจุดติดตั้งแต่ละแห่ง โดยต้องรับผิดชอบจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบและทดสอบ ซึ่งการดำเนินการตรวจสอบและทดสอบดังกล่าวจะต้องมีตัวแทนของคณะกรรมการตรวจรับงานบริการหรือผู้แทนที่สำนักงาน กสทช. มอบหมาย ทำการตรวจสอบและทดสอบร่วมด้วย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบและทดสอบดังกล่าว

๔.๓.๓ คุณภาพของสัญญาณในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับบริการประเภทต่าง ๆ ต้องเป็นไปตามที่กำหนด หากผลการทดสอบบริการในจุดติดตั้งหรือสถานที่ใด ยังไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องหาสาเหตุ ปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ได้คุณภาพตามที่กำหนด

๔.๓.๔ สำหรับบริการแต่ละประเภทในจุดบริการหนึ่งจุดบริการใดที่ตรวจสอบและทดสอบเรียบร้อยแล้ว หากจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่โรงเรียน นักเรียน ประชาชนในพื้นที่ และเป็นไปตามความประสงค์ของผู้รับบริการ ณ จุดบริการนั้น ๆ ต้องเปิดให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในแต่ละจุดบริการไปพลางก่อน โดยถือเป็นการทดลองคุณภาพประสิทธิภาพและความพร้อมในการให้บริการเพื่อการส่งมอบบริการให้สำนักงาน กสทช. หากมีค่าบริการอินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นในช่วงดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องวางแผนการตรวจรับความพร้อมในการให้บริการอย่างเป็นทางการพร้อมกันทุกประเภทครบถ้วนทุกจุดบริการในหมู่บ้าน โรงเรียน หรือหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมาย

๔.๓.๕ ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมจัดทำบัญชีรายการอุปกรณ์ทั้งหมด ซึ่งแสดงรายละเอียดข้อมูลในฉลากจำแนกตามบริการแต่ละประเภท ส่งมอบให้สำนักงาน กสทช. ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒ ชุด และรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ชุด เพื่อเป็นหลักฐานการดำเนินงาน และการตรวจสอบการให้บริการ

ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพครบถ้วนแล้วเสร็จ ต้องติดฉลากที่มีขนาดและชนิดของวัสดุต้องเหมาะสม โดยการติดฉลากแสดงไว้ที่อุปกรณ์นั้น ๆ ต้องมีความคงทนถาวรตลอดอายุการให้บริการ หรือติดฉลากที่ผิวภายนอก หรือนูนขึ้นจากพื้นผิว สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าอย่างชัดเจน ซึ่งฉลากประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย เช่น รหัสประเภทบริการตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด, หมายเลขลำดับ (Running No.) ชุดอุปกรณ์แต่ละประเภทบริการ (ไม่รวมสาย สัญญาณใยแก้วนำแสง และหรือสาย LAN), Serial No. ของอุปกรณ์แต่ละบริการ (ถ้ามี) และ เลขหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้องของผู้รับจ้าง

๔.๔ การให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ประกอบด้วยประเภทบริการ จำนวนจุดบริการ สถานที่ตั้งบริการ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของแต่ละกลุ่ม ดังนี้

๔.๔.๑ ประเภทการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรายการอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ๒

ประเภท	รูปแบบรายการ
ประเภทที่ ๑	บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ที่มีการเชื่อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจากจุดเชื่อมต่อบริการอินเทอร์เน็ตของผู้รับจ้าง (Connecting Point) โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้ - ชุดอุปกรณ์ Internet node (OLT) - สายใยแก้วนำแสงชนิด ๑๒ แกน - อุปกรณ์ Aerial Straight Joint Closure (หัวต่อ) - อุปกรณ์ Aerial Outdoor Splitter (ตู้พัก) - สายใยแก้วนำแสงชนิด ๒ แกน (Drop Optic) ๑ (Mobile) โครงข่ายรองรับการเชื่อมต่อโครงข่ายบริการสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Service)
ประเภทที่ ๒	บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ USO Network (USO Network / SAT) ๒.๑ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ (Wi-Fi) หมู่บ้าน ๒.๒ บริการศูนย์ USO Net ในโรงเรียน และเพื่อเชื่อมต่อบริการไปยังพื้นที่ที่ยังไม่มีบริการ ๒.๓ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ (Wi-Fi) โรงเรียน ๒.๔ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ (Wi-Fi) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล (รพ.สต.)
ประเภทที่ ๓	บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สำหรับหน่วยงานเป้าหมายในพื้นที่ที่มีโครงข่ายแต่ขาดแคลนบริการทั่วถึงหรือมีบริการแต่ไม่เพียงพอ (Existing Network) ๓.๑ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ (Wi-Fi) หมู่บ้าน ๓.๒ บริการศูนย์ USO Net ในโรงเรียน และเพื่อเชื่อมต่อบริการไปยังพื้นที่ที่ยังไม่มีบริการ ๓.๓ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ (Wi-Fi) โรงเรียน

ทั้งนี้ อุปกรณ์บริการ หมายถึง เครื่อง อุปกรณ์ และอื่น ๆ ของบริการแต่ละประเภทที่กำหนดตามขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๔.๒ จำนวนและจุดบริการ

(๑) กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ตามภาคผนวก ๓.๑

(๒) กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ตามภาคผนวก ๓.๒

ทั้งนี้ สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วที่มีประสิทธิภาพ (ดาวน์โหลด/อัปโหลด) ตามภาคผนวก ๕ โดยมีการให้บริการ ดังต่อไปนี้

๔.๔.๓ ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และต้องควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามที่กำหนด ตลอดระยะเวลาให้บริการ ซึ่งต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ โดยสำนักงาน กสทช. จะมีระบบกำกับดูแลคุณภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบ และกำกับดูแลคุณภาพการให้บริการตลอดอายุสัญญาอีกชั้นหนึ่ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานคุณภาพการให้บริการแต่ละจุด (Internet Speed : Mbps.) ตามช่วงเวลาการให้บริการรายวัน และปริมาณการใช้งาน (Data Rate : GB.) ตามช่วงเวลาการให้บริการรายเดือนในรูปแบบรายงานให้ สำนักงาน กสทช. ทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สามารถเชื่อมต่อชุด Equipment Management System (EMS) ผ่าน Standard API หรือรูปแบบอื่นได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

✓ ๖.
๖. ๕

๔.๔.๔ การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เรื่องระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการรับและเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้างต้นเป็นในส่วนของผู้รับจ้างด้วย ทั้งนี้ ให้มีระบบตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Authentication) และพิสูจน์ตัวบุคคลที่เข้าใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และจัดทำรายงานดังกล่าวให้สำนักงาน กสทช. ทราบ

๔.๕ การจัดให้มีบุคลากรประจำศูนย์บริการ USO Net (ประเภทที่ ๒) และห้องบริการ USO Wrap (ประเภทที่ ๓) อย่างน้อยดังนี้

๔.๕.๑ จัดให้มีบุคลากรประจำศูนย์ USO Net และห้อง USO Wrap จำนวนอย่างน้อยที่ละ ๑ คน โดยต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติ ได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำศูนย์ มีรายละเอียดหน้าที่และอัตราค่าตอบแทน ตามภาคผนวก ๖

๔.๕.๒ จัดหาและรับรองว่า พนักงานที่ส่งมาปฏิบัติงานนั้นเป็นผู้ที่มีสุขภาพดี มีประวัติ มีความซื่อสัตย์สุจริตและผ่านการฝึกอบรมจากผู้รับจ้างมาเรียบร้อยแล้ว และต้องแจ้งรายชื่อ ที่อยู่ปัจจุบัน และภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนของพนักงานที่ส่งไปปฏิบัติงานทั้งหมด ให้สำนักงาน กสทช. ทราบก่อนวันเริ่มเปิดให้บริการอย่างน้อย ๓๐ วัน และหากต้องมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังก็ต้องแจ้งให้สำนักงาน กสทช. ทราบด้วย

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์ควบคุมดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ โดยมีเจ้าหน้าที่ประสานงานในการให้คำปรึกษาหารือ และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการให้บริการรวมทั้งประสานงานกับตัวแทนหรือผู้รับจ้างเพื่อให้การเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งจัดให้มีพนักงานสำรองที่พร้อมเข้าปฏิบัติงานประจำศูนย์ทดแทน หากพนักงานที่ปฏิบัติงานนั้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ไม่ว่าด้วยเหตุความจำเป็นส่วนตัว การเจ็บป่วย การลาตามสิทธิตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องบริหารจัดการให้ศูนย์ USO Net และห้อง USO Wrap มีพนักงานปฏิบัติงานครบถ้วนตลอดระยะเวลาการให้บริการ และจนกว่าจะมีการส่งมอบบริการให้กับสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานกลางที่จะรับโอนภารกิจบริการนี้ต่อไป พนักงานของผู้รับจ้างที่ส่งไปปฏิบัติงานประจำศูนย์ ถือเป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างฝ่ายเดียว ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องปฏิบัติต่อพนักงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือ กฎหมายอื่น รวมถึงประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในส่วนที่เกี่ยวข้องทุกประการ ทั้งนี้ รวมถึงการได้รับบาดเจ็บ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิตในขณะปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้แก่พนักงานทั้งสิ้น

๔.๕.๔ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ซึ่งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งยังขาดแคลนสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งด้านการคมนาคม การสื่อสาร และสภาพของสังคมชนบท ตลอดจนเพื่อจูงใจให้พนักงานอยู่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ และสำนักงาน กสทช. ได้รับบริการที่มีคุณภาพประสิทธิภาพ สม่าเสมอตลอดระยะเวลาบริการ ผู้รับจ้างต้องรับรองว่าจะจ่ายค่าตอบแทนหรือค่าจ้างแก่พนักงานไม่ต่ำกว่าอัตราที่กำหนด รวมทั้งจะต้องจัดให้มีการประกันสังคมให้พนักงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน และส่งเงินเข้ากองทุนประกันสังคม นอกจากนี้ ต้องจ่ายค่าตอบแทนพิเศษตามสมควรในแต่ละพื้นที่บริการ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบว่าผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ได้ตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ในการเข้าปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ USO Net และห้อง USO Wrap บุคลากรต้องมีบัตรแสดงตน และสวมใส่เครื่องแต่งการที่มีตราสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจนด้วย

๔.๖ การตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ โดยต้องทำการสำรวจและจัดทำบัญชีรายการอุปกรณ์ให้ครบถ้วน ส่งมอบให้สำนักงาน กสทช. ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลา

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าและอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบสายดินในพื้นที่เป้าหมายประเภท ๒.๑, ๓.๑ และ ๒.๔ ที่มีไฟฟ้า ดังนี้

๔.๗.๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) จำนวน ๗๓๒ ชุด ตามภาคผนวก ๓.๑

๔.๗.๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) จำนวน ๖๕๔ ชุด ตามภาคผนวก ๓.๒

๔.๗.๓ อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ตามที่กำหนด เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ต้องอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ ตามภาคผนวก ๗ อย่างน้อยดังนี้

(๑) จัดทำรายละเอียดรูปแบบระบบไฟฟ้า โดยจัดทำแบบ Diagram และต้องได้รับการรับรองแบบจากสามัญวิศวกรไฟฟ้า

(๒) ยื่นเอกสารแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคตามภาคผนวก ๗ ข้อที่ ๑๐.๑ ข้อที่ ๑๐.๓ ข้อที่ ๑๐.๔ (๒) และ ข้อ ๑๐.๔ (๓) จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ ที่ระบุยี่ห้อและรุ่นที่เสนอ

(๓) การทดสอบคุณสมบัติของตัวอย่างอุปกรณ์ตามภาคผนวก ๗ ข้อ ๑๐.๑ ถึง ๑๐.๔ ตามลำดับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด และจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบก่อนการติดตั้ง

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาบริการต่อเนื่องกลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) จำนวน ๑๕ เดือน และ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) จำนวน ๑๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. แจ้งกำหนดวันเริ่มบริการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมแยกแต่ละรายการ

๗. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

กรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรรเพื่อการจ้างครั้งนี้ จำแนกกลุ่มดังนี้

๗.๑ กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ๓๔๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๗.๒ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ๑๗๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน USO) บัญชี ๓ USO โทรคมนาคม

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ งวดงานการดำเนินงานมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงาน	รายการ	ระยะเวลา
๑	ดำเนินการตามข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๓	ภายใน ๖๐ วัน
๒	ดำเนินการตามข้อ ๔.๔ , ๔.๕	ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๑
๓	ดำเนินการตามข้อ ๔.๔ , ๔.๕ , ๔.๗	ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๒
๔	ดำเนินการตามข้อ ๔.๔ , ๔.๕	ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๓
๕	ดำเนินการตามข้อ ๔.๔ , ๔.๕	กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๔ กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ภายใน ๒ เดือน นับถัดจากงวดที่ ๔
๖	ดำเนินการตามข้อ ๔.๖	ภายใน ๓๐ วัน

ทั้งนี้ การส่งมอบงานแต่ละงวดต้องจัดทำรายงานประกอบการส่งมอบบริการในรูปแบบเอกสารจำนวน ๕ ชุด และรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด โดยมีการจ่ายเงิน ดังนี้

๘.๒ งวดการจ่ายเงินแบ่งจ่ายรวม ๖ งวด ดังนี้

งวดเงิน	รายการ	เงื่อนไขการจ่าย
๑	ร้อยละ ๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๒	ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๓	ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๔	ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๕	ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๖	ร้อยละ ๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา	เมื่อส่งมอบงาน งวดที่ ๖ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๕. ต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับและเนื่องจากการจัดจ้างครั้งนี้เป็นการจ้างที่ประกอบกันเป็นชุดทั้งระบบ ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงจะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือถึงวันที่บอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๙.๒ นอกจากค่าปรับตามข้อ ๙.๑ แล้ว กรณีที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลาที่กำหนดตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดและระดับคุณภาพการบริการ (Service Level Agreement : SLA) ในข้อ ๑๐.๓ มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับเพิ่มเป็นค่าปรับคุณภาพการบริการ ในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของค่าจ้างตามสัญญา (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง) หรือวันละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา แล้วแต่กรณี

๙.๓ ค่าปรับตามข้อ ๙.๑ สำนักงาน กสทช. จะทำการหักค่าปรับจากเงินค่าจ้างที่ต้องจ่าย และสำหรับ ค่าปรับคุณภาพการบริการตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามข้อ ๑๐. ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากสำนักงาน กสทช. มิฉะนั้น สำนักงาน กสทช. จะทำการบังคับเอาจากหลักประกันสัญญา ซึ่งกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างมีภาระหน้าที่ต้องวางหลักประกัน สัญญาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาด้วย

๑๐. การรับประกันผลงานบริการ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษาอุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับบริการประเภทต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างดี มีประสิทธิภาพตลอดเวลาการให้บริการ โดยต้องจัดให้มีบริการบำรุงรักษา ดังนี้

๑๐.๑ จัดให้มีบริการรับแจ้งข้อขัดข้อง Help Desk เพื่อให้บริการช่วยเหลือการทำงานของเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. โดยสามารถติดต่อ ประสานงาน แจ้งปัญหา และ/หรือร้องขอความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาได้ในวันทำการของผู้ว่าจ้าง ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. - ๑๗.๓๐ น. ยกเว้น กรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง เร่งด่วนสามารถติดต่อได้นอกเวลาทำการ

๑๐.๒ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจสอบการทำงานของระบบและการบำรุง รักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) อย่างน้อยสามเดือน ๑ ครั้ง เพื่อให้ระบบมีความพร้อมใช้งาน มีความมั่นคงปลอดภัย มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำรายงานให้ สำนักงาน กสทช. ทราบ

๑๐.๓ กรณีระบบขัดข้องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม โดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือผู้ใช้งานระบบของสำนักงาน กสทช. สามารถ แจ้งเหตุขัดข้องผ่านทางโทรศัพท์ หรือ Line Application หรือ e-Mail Address โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องตอบสนองและเข้าทำการแก้ไขโดยมีข้อกำหนดเงื่อนไขข้อตกลงระดับการ ให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ดังนี้

ระดับปัญหา	สภาพปัญหา/สถานการณ์	ช่องทางการให้บริการ	ระยะเวลาการแก้ไขปัญหา
ระดับสูง	การชำรุดขัดข้องหรือการทำงานไม่ปกติของอุปกรณ์ หรือโครงข่ายสื่อสารในจุดสำคัญซึ่งเป็นศูนย์ควบคุมการทำงานของระบบส่งผลกระทบให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต้องหยุดชะงักในแต่ละจุดบริการ หรือหลายจุดบริการ	ปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่หรืออุปกรณ์ทดแทน หรือการจัดให้มีโครงข่ายสื่อสารสำรองทดแทน	แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น
ระดับปานกลาง	เกิดจากการชำรุดขัดข้องหรือการทำงานไม่ปกติของอุปกรณ์เกิดเฉพาะจุดและหยุดการทำงานเฉพาะจุดขัดข้องนั้น ไม่กระทบต่อการทำงานของจุดอื่น ๆ	ซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่หรืออุปกรณ์ใหม่ทดแทน	แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น
ระดับต่ำ	ไม่มีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่ต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ๆ ต้องทำการปรับแต่งหรือแก้ไขให้ใช้งานได้	Remote Maintenance เพื่อการแก้ไขปัญหาได้เรียบร้อยและใช้งานได้ตามปกติ	แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้ทราบผลการวิเคราะห์ข้อขัดข้องนั้น

หมายเหตุ เนื่องจากจุดบริการส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านในพื้นที่ห่างไกล จึงให้เวลาในการเดินทางเพื่อไปตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง ๖ ชั่วโมง นับแต่เวลาได้รับแจ้งข้อขัดข้อง และทำการตรวจวิเคราะห์ที่ทราบข้อขัดข้องและวิธีการแก้ไข ภายใน ๑ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เดินทางไปถึงจุดบริการนั้น ๆ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๗ ชั่วโมง

โดยให้เริ่มนับเวลาตั้งแต่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือผู้ใช้งานระบบได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างผ่านทางช่องทางที่กำหนดข้างต้น และให้นับเป็นชั่วโมงทำการและ/หรือในวันทำการของสำนักงาน กสทช. แล้วแต่กรณี เป็นการนับระยะเวลาการให้บริการตามเงื่อนไขข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA)

๑๐.๔ ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ให้บริการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๙ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของแต่ละจุดบริการของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้สำนักงาน กสทช. คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ของราคาระบบคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของอุปกรณ์ให้บริการตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่อุปกรณ์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของอุปกรณ์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามที่กำหนดในภาคผนวก ๔

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (TOR) นี้ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. และของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ โดยจะยกอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใด ๆ อันเกิดจากความเข้าใจผิดก็ดี ความไม่ศึกษารายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ โดยละเอียดก็ดี ความผิดพลาดหรือความไม่สมบูรณ์ในการดำเนินงานก็ดี ความเสียหายอันเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินในระหว่างการทำงานทั้งของสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากอุบัติเหตุหรือความประมาทของผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างก็ดี หรือบรรดาอุปกรณ์เกิดการชำรุด สูญหาย ในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่จะเกิดขึ้น และปรับปรุงแก้ไขซ่อมแซมให้ถูกต้องด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) โดยจำแนกเอกสารที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑๑.๑.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในข้อ ๓ และรายละเอียดตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารหลักฐานแสดงถึงความพร้อมในการให้บริการตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑.๒ เอกสารการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance) โดยจำแนกตามรายการที่กำหนดข้อทุกข้อ พร้อมทั้งให้ระบุว่าตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่าข้อกำหนด หรือสามารถทำได้/ดำเนินการได้ตามข้อกำหนด

๑๑.๑.๓ เอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๑.๑.๔ การเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบและวิธีที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาฯ และเสนอราคาในระบบ e-GP โดยมีกำหนดการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาการจ้างได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือชำระค่าเสียหายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๓ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกฯ โดยไม่พิจารณาข้อเสนอเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการและรายละเอียดของความสำเร็จของงานแต่ละเดือนส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรายละเอียดแจกแจงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรายการหรือหัวข้อต่าง ๆ ที่กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงานที่จ้างและราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) โดยสำนักงาน กสทช. จะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา และไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น โดยแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแยกตามประเภทการดำเนินการตามแบบที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และต้องเสนอให้คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าจ้างที่เสนอด้วย

๑๑.๖ ผู้รับจ้างและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างต้องรักษาความลับเกี่ยวกับเอกสาร ข้อมูล หรือสารสนเทศอื่นที่มีลักษณะปกปิดของสำนักงาน กสทช. ที่เกี่ยวข้อง หมายรวมถึงข้อมูลของบุคคลภายนอกที่ได้ล่วงรู้เนื่องจากการทำงานจ้างในครั้งนี้ โดยไม่เปิดเผยหรือกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดหรืออาจจะเกิดความเสียหายแก่สำนักงาน กสทช. ทั้งในระหว่างระยะเวลาในสัญญาจ้างและหลังสิ้นสุดสัญญา โดยจะต้องไม่มอบหรือเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และหากมีการนำไปใช้หรือเปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสำนักงาน กสทช. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำดังกล่าว และสำนักงาน กสทช. มีสิทธิดำเนินคดีตามกฎหมายแก่ผู้รับจ้าง

๑๑.๗ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม และเท่าที่จำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ หรือเป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้รายละเอียดการจ้างไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานนี้ สำนักงาน กสทช. จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงานตามความเป็นจริงและความเหมาะสม โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน และหากการเปลี่ยนแปลงนั้นมีผลกระทบต่อค่าจ้างให้ถือเอาอัตราค่าจ้างตามรายละเอียดที่ตกลงกันไว้ในการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามการดำเนินการจริงต่อไป

๑๑.๘ เอกสารที่ต้องจัดทำเพื่อส่งมอบให้สำนักงาน กสทช. ทุกฉบับต้องเป็นเอกสารฉบับสมบูรณ์หากมีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงการให้บริการก่อนสิ้นสุดโครงการ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและส่งมอบเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่เป็นฉบับสมบูรณ์ให้แก่สำนักงาน กสทช. เสมอ โดยต้องระบุส่วนที่แก้ไขพร้อมแนบเอกสารก่อนการเปลี่ยนแปลงมาด้วย

ภาคผนวก ๑.๑
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
วิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
(คุณสมบัติพื้นฐานที่ต้องกำหนด)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเงินสินเชื่อกับธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อย ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....
เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ จะยื่นข้อเสนอในการ
ประกวดราคา งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศ
และเอกสารประกวดราคาจ้าง (ภาคเหนือ ๑) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่า
สุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อ
จากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
..... (ชื่อผู้ลงนาม).....
..... (ชื่อธนาคาร).....

✓ ๒.
๑. ๕

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะยื่นข้อเสนอใน
การประกวดราคา งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยาย
บริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้าง (ภาคเหนือ ๑) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ
ต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรอง
วงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการนิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ภาคผนวก ๑.๒
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
วิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
(คุณสมบัติพื้นฐานที่ต้องกำหนด)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเงินสดที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อย ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)
เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ จะยื่นข้อเสนอในการ
ประกวดราคา งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการ
ต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตาม
ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้าง (ภาคกลาง-ภาคใต้) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอ
วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงิน
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
..... (ชื่อผู้ลงนาม).....
..... (ชื่อธนาคาร).....

✓ ๖.
๘
๘, ๕

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะยื่นข้อเสนอใน
การประกวดราคา งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยาย
บริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการ
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้าง (ภาคกลาง-ภาคใต้) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ
ต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรอง
วงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า..... (ชื่อผู้ประกอบการนิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

✓ น. ป.
๖. ๕

ภาคผนวก ๒.๑
รายการและจำนวนอุปกรณ์การให้บริการ

ภาคผนวก ๒.๑ รายการและจำนวนอุปกรณ์การเชื่อมต่อประเภท ๑ ดังนี้

กลุ่มที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑)			
Fiber	สายใยแก้ว ๑๒ แกน	๒,๐๗๐.๗๕	กิโลเมตร
Splitter	ตัวแยกสัญญาณ	๒๙๕.๐๐	ชุด
Closure	หัวต่อสาย ๑๒ แกน	๕๕๑.๐๐	ชุด
Drop Wire	สาย ๒ แกน	๕๑๒.๘๐	กิโลเมตร
Wiring	ระยะพาดสาย ๑๒ แกน	๒,๐๗๐.๗๕	กิโลเมตร

ภาคผนวก ๒.๒ รายการและจำนวนอุปกรณ์ประเภทบริการ (จำนวนแห่ง) ดังนี้

สื่อสัญญาณ/ประเภทบริการ	มีไฟฟ้า	ไม่มีไฟฟ้า	จำนวนรวม
กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑)	๑,๓๙๕	๑๗๔	๑,๕๖๙
SAT	๒๖๐	๑๗๔	๔๓๔
๒.๑	๑๓๖	๘๗	๒๒๓
๒.๒	๓๒	๑๗	๔๙
๒.๓	๗๙	๖๖	๑๔๕
๒.๔	๑๒	๔	๑๖
๒.๒W	๑		๑
FTTx	๙๖๓		๙๖๓
๒.๑	๒๔๖		๒๔๖
๒.๒	๔๖		๔๖
๒.๓	๗๑		๗๑
๒.๔	๒๒		๒๒
๓.๑	๓๑๖		๓๑๖
๓.๒	๙๓		๙๓
๓.๓	๑๖๘		๑๖๘
๒.๒W	๑		๑
OLT	๑๗๒		๑๗๒
๑ (OLT)	๑๗๒		๑๗๒

ภาคผนวก ๒.๒
รายการและจำนวนอุปกรณ์การให้บริการ

ภาคผนวก ๒.๑ รายการและจำนวนอุปกรณ์การเชื่อมต่อประเภท ๑ ดังนี้

กลุ่มที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ใต้ เดิม)			
Fiber	สายใยแก้ว ๑๒ แกน	๑,๖๑๒.๙๕	กิโลเมตร
Splitter	ตัวแยกสัญญาณ	๔๘๓.๐๐	ชุด
Closure	หัวต่อสาย ๑๒ แกน	๓๕๙.๐๐	ชุด
Drop Wire	สาย ๒ แกน	๖๑๙.๒๓	กิโลเมตร
Wiring	ระยะพาดสาย ๑๒ แกน	๑,๖๑๒.๙๕	กิโลเมตร

กลุ่มที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
กลุ่มที่ ๒ (๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา เดิม)			
Fiber	สายใยแก้ว ๑๒ แกน	๖๗.๙๗	กิโลเมตร
Splitter	ตัวแยกสัญญาณ	๒๔.๐๐	ชุด
Closure	หัวต่อสาย ๑๒ แกน	๑๖.๐๐	ชุด
Drop Wire	สาย ๒ แกน	๓๙.๓๒	กิโลเมตร
Wiring	ระยะพาดสาย ๑๒ แกน	๖๗.๙๗	กิโลเมตร

ภาคผนวก ๒.๒ รายการและจำนวนอุปกรณ์ประเภทบริการ (จำนวนแห่ง) ดังนี้

สื่อสัญญาณ/ประเภทบริการ	มีไฟฟ้า	ไม่มีไฟฟ้า	จำนวนรวม
กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ใต้ เดิม)	๑,๖๕๙	๑๒	๑,๖๗๑
SAT	๑๐	๑๒	๒๒
๒.๑	๘	๘	๑๖
๒.๒	๐	๑	๑
๒.๓	๒	๓	๕
FTTx	๙๒๐		๙๒๐
๒.๑	๓๖๗		๓๖๗
๒.๒	๖๗		๖๗
๒.๓	๙๑		๙๑
๒.๔	๑๘		๑๘
๓.๑	๒๑๘		๒๑๘
๓.๒	๗๑		๗๑
๓.๓	๘๒		๘๒
๒.๒W	๓		๓
๓.๒W	๓		๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
 งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service)
 ส่วนขยายบริการต่อเนื่องกลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้)
 ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

สื่อสัญญาณ/ประเภทบริการ	มีไฟฟ้า	ไม่มีไฟฟ้า	จำนวนรวม
๑ (OLT)	๒๔๙		๒๔๙
๑ (Mobile)	๔๘๐		๔๘๐

สื่อสัญญาณ/ประเภทบริการ	มีไฟฟ้า	ไม่มีไฟฟ้า	จำนวนรวม
กลุ่มที่ ๒ (๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา เดิม)	๑๓๐		๑๓๐
SAT	๙		๙
๒.๑	๗		๗
๒.๓	๒		๒
FTTx	๖๖		๖๖
๒.๑	๑๘		๑๘
๒.๒	๗		๗
๒.๓	๕		๕
๓.๑	๑๘		๑๘
๓.๒	๕		๕
๓.๓	๑๒		๑๒
๒.๒W	๑		๑
๑ OLT	๑๕		๑๕
๑ (Mobile)	๔๐		๔๐

✓ น. ๖.
 ๖. ๗.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๒๐๑	หมู่ ๑๔ บรมนา	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านบงนา	๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๓๐๕๖	๙๘.๔๙๔๘
๒๐๒	หมู่ ๑๔ บรมนา	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๓๐๕๔	๙๘.๔๙๔๖
๒๐๓	หมู่ ๑๙ คันทอง	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๓๐๕๗	๙๘.๔๙๐๕
๒๐๔	หมู่ ๑๙ ห้วยเขยื้อ	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่	บ้านขุนยะ	๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๔๘๔๕	๙๘.๔๘๐๗
๒๐๕	หมู่ ๒๓ โห้ห้วยย้อย	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๔๘๔๕	๙๘.๔๘๐๗
๒๐๖	หมู่ ๙ เมืองาง	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่	บ้านเมืองาง	๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๔๘๔๓	๙๘.๔๘๐๗
๒๐๗	หมู่ ๑๔ นอนงบัว	แม่สอย	จอมทอง	เชียงใหม่		๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๔๘๓๕	๙๘.๔๗๓๕
๒๐๘	หมู่ ๑๔ นอนงบัว	แม่สอย	จอมทอง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านใหม่สารภี	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๐๕	๙๘.๔๖๐๕
๒๐๙	หมู่ ๖ ห้วยม่วงฝั่งซ้าย	แม่สอย	จอมทอง	เชียงใหม่	บ้านห้วยม่วงฝั่งซ้าย	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๐๓	๙๘.๔๖๐๓
๒๑๐	หมู่ ๘ ห้วยฝาง	แม่สอย	จอมทอง	เชียงใหม่		๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๐๒	๙๘.๔๖๐๒
๒๑๑	หมู่ ๕ ห้วยทรายขาว	ทุ่งช้างพรหม	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๖๖	๙๘.๔๖๖๕
๒๑๒	หมู่ ๕ ห้วยทรายขาว	ทุ่งช้างพรหม	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๑๒	๙๘.๔๗๕๘
๒๑๓	หมู่ ๑ ออบ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๔๕	๙๘.๔๗๕๕
๒๑๔	หมู่ ๑ ออบ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านออบ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๐๓	๙๘.๔๗๐๓
๒๑๕	หมู่ ๑๐ โพนแสนคัตติ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๘๐๒	๙๘.๔๖๐๒
๒๑๖	หมู่ ๑๐ โพนแสนคัตติ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านปางผือ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๗๕๐	๙๘.๔๖๕๐
๒๑๗	หมู่ ๑๑ ปางมะก	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดมกสงเขาเชียงใหม่	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๗๐๕	๙๘.๔๕๕๐
๒๑๘	หมู่ ๑๒ แม่ระกู่	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๖๖๖	๙๘.๔๖๕๕
๒๑๙	หมู่ ๑๔ ป่าคิงงาม	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๖๒๐	๙๘.๔๖๒๖
๒๒๐	หมู่ ๑๖ ห้วยน้ำริน	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๔๕๓๐	๙๘.๔๕๒๙
๒๒๑	หมู่ ๒ ปางผือ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๕๒๖	๙๘.๔๕๒๘
๒๒๒	หมู่ ๒ ปางผือ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๔๕๗	๙๘.๔๔๖๐
๒๒๓	หมู่ ๓ แม่บ้าน	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๔๕๕	๙๘.๔๓๕๕
๒๒๔	หมู่ ๓ แม่บ้าน	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านปางผือ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๔๓๓	๙๘.๔๓๕๓
๒๒๕	หมู่ ๔ ปางมะเยา	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๔๕๕	๙๘.๔๔๐๗
๒๒๖	หมู่ ๔ ปางมะเยา	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๒๖๕	๙๘.๔๒๖๕
๒๒๗	หมู่ ๖ หัวโท	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านปางมะเยา	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๔๓๐๐	๙๘.๔๓๐๓
๒๒๘	หมู่ ๗ ห้วยถัก	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๗๕๕	๙๘.๔๗๕๕
๒๒๙	หมู่ ๘ ปางไม้	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๗๕๓	๙๘.๔๗๕๓
๒๓๐	หมู่ ๘ ปางไม้	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	OLT No. ๘๖๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๔๗๕๑	๙๘.๔๗๕๑
๒๓๑	หมู่ ๘ ปางไม้	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๔๖๐๖	๙๘.๔๖๐๗
๒๓๒	หมู่ ๙ ห้วยระคำ	ปิงโค้ง	เขมดาก	เชียงใหม่	บ้านห้วยระคำ	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๔๖๐๕	๙๘.๔๖๐๓
๒๓๓	หมู่ ๑ ไหม	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่		๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๔๖๐๒	๙๘.๔๖๕๕
๒๓๔	หมู่ ๑ ไหม	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่	ออบน้ำ	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๓๘๕๓	๙๘.๓๘๖๒
๒๓๕	หมู่ ๒ ปางมะวี	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๔	SAT	Electric	๑๘.๓๘๖๖	๙๘.๓๘๖๖
๒๓๖	หมู่ ๒ ปางมะวี	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๓๗๗๖	๙๘.๓๗๗๖
๒๓๗	หมู่ ๓ นอนงบัว	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านวังมะวี	๒.๓	SAT	Electric	๑๘.๓๗๖๕	๙๘.๓๗๖๕
๒๓๘	หมู่ ๓ นอนงบัว	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๓๗๖๒	๙๘.๓๗๖๒
๒๓๙	หมู่ ๔ ทวาง	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านหนองบัว	๒.๓	SAT	Electric	๑๘.๓๗๖๔	๙๘.๓๗๖๔
๒๔๐	หมู่ ๖ แม่แพนม	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่	บ้านเมืองคอง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๓๗๖๘	๙๘.๓๗๖๘
๒๔๑	หมู่ ๖ แม่แพนม	เมืองคอง	เขมดาก	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๓๖๓๔	๙๘.๓๖๕๔

ภาคผนวก ก.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รูปแบบ	LAT	LONG
๒๔๑	หมู่ ๕ ชุมแจ้ง	แม่แวน	พริ้ง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านจุมแจ้ง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๓๓๐๐	๙๙.๓๖๐๕
๒๔๒	หมู่ ๕ ชุมแจ้ง	แม่แวน	พริ้ง	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๓๓๐๕	๙๙.๓๖๑๐
๒๔๓	หมู่ ๑๒ แม่ป่าตี้	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๔๗	๙๙.๑๙๓๕
๒๔๔	หมู่ ๑๒ แม่ป่าตี้	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ป่าตี้	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๓๔	๙๙.๑๙๒๕
๒๔๕	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่	OLT No. ๔๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๑๖๖	๙๙.๑๖๖๘
๒๔๖	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๔๗	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๔๘	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๔๙	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๐	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๑	หมู่ ๑๔ มาแดง	สันทราย	พริ้ง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๒	หมู่ ๑๑ คอยไย	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๓	หมู่ ๑๑ คอยไย	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๔	หมู่ ๑๒ ภูเก็จ	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๑	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๕	หมู่ ๑๐ แม่คงคา	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๖	หมู่ ๒ แม่ตุ๋	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๗	หมู่ ๒ แม่ตุ๋	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๘	หมู่ ๕ อมลาน	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านกองแขก สาขาแม่ตุ๋	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๒๕๙	หมู่ ๕ อมลาน	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๐	หมู่ ๖ โป่งหลวง	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านโป่งหลวง สาขาบ้านอมลาน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๑	หมู่ ๖ โป่งหลวง	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๒	หมู่ ๑ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านโป่งหลวง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๓	หมู่ ๑๐ กองกาย	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๔	หมู่ ๑๑ อมสูง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๕	หมู่ ๑๑ อมสูง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๖	หมู่ ๑๒ ชุมโอบ-ห้วยวอก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ศูนย์การบริการชุมชนชาวไทภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านอมสูง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๗	หมู่ ๑๓ แม่ธิวกน้อย	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๘	หมู่ ๒ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๐๙	หมู่ ๓ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๐	หมู่ ๓ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ลอง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๑	หมู่ ๔ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๒	หมู่ ๕ สบลอง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๓	หมู่ ๖ ห้วย	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๔	หมู่ ๗ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๕	หมู่ ๘ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๖	หมู่ ๙ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๗	หมู่ ๑๐ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๘	หมู่ ๑๑ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๑๙	หมู่ ๑๒ แม่ธิวก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘
๓๒๐	หมู่ ๑๓ กองยอด	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๖๘	๙๙.๑๖๖๘

ภาคผนวก ก.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (roadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๐๑	หมู่ ๒ ปางม่วง	สงเปือย	แม่แตง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๑๐๗๙	๑๐๑.๘๖๖๑
๔๐๒	หมู่ ๓ สบเปิง	สงเปือย	แม่แตง	เชียงใหม่	สบเปิงวิทยา	๓.๒	FTTx	Electric	๑๙.๑๐๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๓	หมู่ ๔ เขียว	สันป่าขาง	แม่แตง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๐๙๙๙	๑๐๑.๘๐๘๐
๔๐๔	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๕	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๖	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๗	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๘	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๐๙	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๐	หมู่ ๓ ม่วงคำ	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๑	หมู่ ๕ ปางไทร	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๒	หมู่ ๖ แม่สำใหม่	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๓	หมู่ ๖ แม่สำใหม่	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๙	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๔	หมู่ ๙ หานกก	โป่งแยง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๕	หมู่ ๑๑ หอนงเหยงใหม่	แม่แตง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๖	หมู่ ๔ ปางไฮแม่ชี	แม่แตง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๗	หมู่ ๔ ปางไฮแม่ชี	แม่แตง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๘	หมู่ ๗ หอนงเหยง	แม่แตง	แม่วิน	เชียงใหม่	โรงเรียนปางไฮ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๑๙	หมู่ ๕ เมืองเกะ	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๐	หมู่ ๕ เมืองเกะ	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านเมืองเกะ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๑	หมู่ ๖ พระบาทสร้อย	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านเมืองเกะ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๒	หมู่ ๗ ห้วยส้มสุก	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๓	หมู่ ๗ ห้วยส้มสุก	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๔	หมู่ ๘ แม่เกะเปือย	สะวาง	แม่วิน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๕	หมู่ ๑๐ ห้วยอีคาง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๖	หมู่ ๑๐ ห้วยคอง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านห้วยคอง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๗	หมู่ ๑๒ ขุนวาง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	โรงเรียนพัฒนาพัฒนากันตุง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๘	หมู่ ๑๒ ขุนวาง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๒๙	หมู่ ๑๓ ม่อนยะ	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๐	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	ศูนย์เด็กเล็ก	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๑	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๒	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๓	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๔	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๕	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๖	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๗	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๘	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๓๙	หมู่ ๑๖ หอนงเหยง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านหนองงา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙
๔๔๐	หมู่ ๑๖ หอนงเหยง	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๘๘๙	๑๐๑.๘๖๖๙

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (roadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๕๖๑	หมู่ ๓ งามเมือง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๐๖	๑๐๔.๖๓๕๕
๕๖๒	หมู่ ๕ แม่ตุ้ม	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๔๔๗	๑๐๔.๖๔๔๑
๕๖๓	หมู่ ๕ แม่ตุ้ม	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๘	๑๐๔.๖๔๖๔
๕๖๔	หมู่ ๖ ขุนสาบ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๖๐๐๔	๑๐๔.๖๕๖๖
๕๖๕	หมู่ ๖ ขุนสาบ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนสาบ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๐๓๓๔	๑๐๔.๖๕๓๓
๕๖๖	หมู่ ๗ พาคมัยน้อย	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๔๗	๑๐๔.๖๕๔๑
๕๖๗	หมู่ ๘ ไร่ผา	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๔๗	๑๐๔.๖๕๔๑
๕๖๘	หมู่ ๘ ไร่ผา	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดไร่ผา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๔๗	๑๐๔.๖๕๔๑
๕๖๙	หมู่ ๑๑ ป่าไผ่	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๐	หมู่ ๑๑ ป่าไผ่	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่สาย	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๑	หมู่ ๒ แม่ทะ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๒	หมู่ ๓ ไปงาว	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๓	หมู่ ๓ ไปงาว	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๔	หมู่ ๔ บ้านปอ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	บ้านปอ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๕	หมู่ ๕ บ้านปอ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๖	หมู่ ๕ บ้านปอ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดบ้านปอ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๗	หมู่ ๖ แม่ทะ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๘	หมู่ ๑๐ บ้านสันติสุข	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๗๙	หมู่ ๑๑ บ้านใหม่หัวลิ้ง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๐	หมู่ ๕ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๑	หมู่ ๕ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดประจักษ์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๒	หมู่ ๗ บ้านปางยาง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๓	หมู่ ๘ บ้านปางยาง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๔	หมู่ ๘ บ้านปางยาง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนประจักษ์วิทยาคม(สาขาบ้านปางยาง)	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๕	หมู่ ๘ บ้านปางยาง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๖	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๗	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงแม่ฮ่องสอน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๘	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๘๙	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ละเหือ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๐	หมู่ ๑๒ บ้านท่าหลวง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๑	หมู่ ๑๒ บ้านท่าหลวง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านท่าหลวง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๒	หมู่ ๑๓ บ้านสันติสุข	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๓	หมู่ ๑๓ บ้านสันติสุข	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	กบ.บ้านสันติสุข	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๔	หมู่ ๑๔ บ้านหัวนา	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๕	หมู่ ๑๔ บ้านหัวนา	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงแม่ฮ่องสอน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๖	หมู่ ๑๕ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๗	หมู่ ๑๕ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	กบ.บ้านแม่ละเหือ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๘	หมู่ ๑๖ บ้านท่าหลวง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๕๙๙	หมู่ ๑๖ บ้านท่าหลวง	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงแม่ฮ่องสอน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖
๖๐๐	หมู่ ๑๗ บ้านแม่ละเหือ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๕๖๖๓	๑๐๔.๖๖๖๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๖๔๑	หมู่ ๑๔ บ้านบราโก	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๓๙๕๓	๙๘.๓๘๖๖
๖๔๒	หมู่ ๑๖ บ้านห้วยตมเหนือ	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๗.๓๘๘๖	๙๘.๔๕๕๓
๖๔๓	หมู่ ๒ บ้านใหม่	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่	แม่ตื่นวิทยาคม	๓.๒	FTTx	Electric	๑๗.๔๐๘๔	๙๘.๔๕๔๐
๖๔๔	หมู่ ๓ บ้านปากา	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๓๘๗๖	๙๘.๔๖๓๓
๖๔๕	หมู่ ๔ บ้านสันตวัน	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๔๓๑๘	๙๘.๔๖๖๕
๖๔๖	หมู่ ๕ บ้านห้วยตมดึก	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านห้วยตมดึก	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๔๖๒๓	๙๘.๔๕๓๐
๖๔๗	หมู่ ๕ บ้านห้วยตมดึก	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๗.๔๖๒๓	๙๘.๔๖๔๕
๖๔๘	หมู่ ๖ บ้านขุนแม่ตื่นน้อย	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๓๖๖๔	๙๘.๓๓๓๗
๖๔๙	หมู่ ๗ บ้านเชียง	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๒	SAT	No_Electric	๑๗.๔๔๔๔	๙๘.๒๕๔๒
๖๕๐	หมู่ ๘ บ้านห้วยยาบ	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่	บ้านเชียง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๔๖๔๔	๙๘.๓๖๖๘
๖๕๑	หมู่ ๘ บ้านห้วยยาบ	แม่ตื่น	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๔๖๔๔	๙๘.๓๖๖๘
๖๕๒	หมู่ ๑๐ บ้านสบลาน	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยยาบ	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๗.๕๓๗๑	๙๘.๔๖๕๓
๖๕๓	หมู่ ๑๑ บ้านปัดคู้	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่	บ้านสบลาน	๓.๒	FTTx	Electric	๑๗.๖๐๕๐	๙๘.๔๐๘๔
๖๕๔	หมู่ ๑๔ บ้านแม่หลวง	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๕๕	หมู่ ๑๕ บ้านขุนหาด	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๕๖	หมู่ ๑๕ บ้านขุนหาด	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๕๗	หมู่ ๑๖ บ้านยางเม็งใต้	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านขุนทด	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๕๘	หมู่ ๒ บ้านยางเปียง	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๕๙	หมู่ ๓ บ้านยางเปียง	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๐	หมู่ ๔ บ้านห้วยปู	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๑	หมู่ ๔ บ้านห้วยปู	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๒	หมู่ ๔ บ้านห้วยปู	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๓	หมู่ ๖ บ้านห้วยตม	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๔	หมู่ ๖ บ้านห้วยตม	ยางเปียง	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๕	หมู่ ๙ บ้านนาโค	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยตม	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๖	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่	บ้านนาโค	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๗	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๘	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๖๙	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๐	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๑	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๒	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๓	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๔	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๕	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๖	หมู่ ๑๑ บ้านห้วยตม	สบใจ	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๓๐๕๐
๖๗๗	หมู่ ๑๐ บ้านยางแก้ว	อมก๋อย	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านตะโกตา	๒.๑	FTTx	No_Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๔๖๕๕
๖๗๘	หมู่ ๑๐ บ้านยางแก้ว	อมก๋อย	อมก๋อย	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๔๖๕๕
๖๗๙	หมู่ ๑๑ บ้านคาง	อมก๋อย	อมก๋อย	เชียงใหม่	บ้านยางแก้ว	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๔๖๕๕
๖๘๐	หมู่ ๑๒ บ้านตะโกตา	อมก๋อย	อมก๋อย	เชียงใหม่	OLT No. ๑๐๗	๓.๑	OLT	Electric	๑๗.๖๐๕๕	๙๘.๔๖๕๕

ภาคผนวก ก.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๖๑	หมู่ ๘ กอก	เขื่องกลาง	เขื่องกลาง	บ้าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๕.๓๓๕๓๓	๑๐๐.๕๓๖๓๕
๓๖๒	หมู่ ๘ กอก	เขื่องกลาง	เขื่องกลาง	บ้าน	โรงเรียนบ้านกอก	๓.๓	FTTx	Electric	๑๕.๓๓๕๕๕	๑๐๐.๕๓๖๕๕
๓๖๓	หมู่ ๖ กเวด	พญาแก้ว	เขื่องกลาง	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๓๐๕๕๕	๑๐๑.๐๕๖๒๑
๓๖๔	หมู่ ๖ กเวด	พญาแก้ว	เขื่องกลาง	บ้าน	โรงเรียนบ้านพญาแก้ว	๒.๓	FTTx	Electric	๑๕.๓๐๖๖๖	๑๐๑.๐๕๖๖๐
๓๖๕	หมู่ ๘ ห้วยโป่ง	ศาลชุม	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๕๐๖๖	๑๐๐.๕๕๕๕๗
๓๖๖	หมู่ ๗ สบขุ่น	ป่าคา	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๒๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๐๕๕๕๗	๑๐๐.๕๕๕๕๗
๓๖๗	หมู่ ๗ สบขุ่น	ป่าคา	ท่าวุ้ง	บ้าน	บ้านสบขุ่น	๒.๒	FTTx	Electric	๑๕.๐๕๕๕๕	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๓๖๘	หมู่ ๕ ปางสา	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	บ้านน้ำแม่ปงสา	๓.๒	FTTx	Electric	๑๕.๒๓๐๑๑	๑๐๐.๕๕๕๕๑
๓๖๙	หมู่ ๔ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๓๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๒๓๐๑๑	๑๐๐.๕๕๕๕๑
๓๗๐	หมู่ ๔ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๒๓๕๕๕	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๓๗๑	หมู่ ๔ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำลำใต้	๒.๓	FTTx	Electric	๑๕.๒๓๕๕๕	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๓๗๒	หมู่ ๔ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๒๓๕๕๕	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๓๗๓	หมู่ ๔ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๒๓๕๕๕	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๓๗๔	หมู่ ๕ บักถัก	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	บ้านน้ำร้อน	๓.๒	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๗๕	หมู่ ๖ สันเจริญ	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	โรงเรียนบ้านสันเจริญ	๓.๓	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๗๖	หมู่ ๗ น้ำแม่ปง	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๒๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๗๗	หมู่ ๗ น้ำแม่ปง	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๗๘	หมู่ ๗ น้ำแม่ปง	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำแม่ปง	๒.๓	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๗๙	หมู่ ๗ น้ำแม่ปง	ผาทอง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๐	หมู่ ๘ ห้วยม่วง	ศรีภูมิ	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๓๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๑	หมู่ ๘ ห้วยม่วง	ศรีภูมิ	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๒	หมู่ ๑๓ มณีพุดเกษ	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน	มณีพุดเกษ	๓.๒	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๓	หมู่ ๒ ห้วยสะแดง	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๔	หมู่ ๒ ห้วยสะแดง	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน	โรงเรียน พึ่งผาง ๗	๒.๓	SAT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๕	หมู่ ๓ กุคำ	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๖	หมู่ ๓ กุคำ	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๗	หมู่ ๓ กุคำ	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๘	หมู่ ๓ กุคำ	งอบ	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๘๙	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๐	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน	บ้านปางเม	๒.๒	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๑	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๒	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๓	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๔	หมู่ ๗ ปางเม	ท่าวุ้ง	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๕	หมู่ ๑ น้ำเสียง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน	OLT No. ๕๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๖	หมู่ ๑ น้ำเสียง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน	บ้านปางเม	๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๗	หมู่ ๑ น้ำเสียง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๘	หมู่ ๑ น้ำเสียง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำเสียง	๒.๓	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๓๙๙	หมู่ ๒ ไทรขวาง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖
๔๐๐	หมู่ ๓ หล่ายทุ่ง	ปอน	ท่าวุ้ง	บ้าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๕๖๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๘๐๑	หมู่ ๔ พงศาคา	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๐	๑๐๐.๙๖๒๖
๘๐๒	หมู่ ๕ โพน	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๑	๑๐๐.๙๖๒๗
๘๐๓	หมู่ ๖ ปอน	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๓๖๒	๑๐๐.๙๖๒๘
๘๐๔	หมู่ ๖ ปอน	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๓	๑๐๐.๙๖๒๙
๘๐๕	หมู่ ๗ ป่าเปือย	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	โรงเรียนบ้านปอน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๔	๑๐๐.๙๖๓๐
๘๐๖	หมู่ ๗ ป่าเปือย	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๕	๑๐๐.๙๖๓๑
๘๐๗	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๖๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๓๖๖	๑๐๐.๙๖๓๒
๘๐๘	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๗	๑๐๐.๙๖๓๓
๘๐๙	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๘	๑๐๐.๙๖๓๔
๘๑๐	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๖๙	๑๐๐.๙๖๓๕
๘๑๑	หมู่ ๘ นัสสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๓๗๐	๑๐๐.๙๖๓๖
๘๑๒	หมู่ ๘ นัสสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๑	๑๐๐.๙๖๓๗
๘๑๓	หมู่ ๘ นัสสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน	โรงเรียนบ้านนัสสอด	๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๒	๑๐๐.๙๖๓๘
๘๑๔	หมู่ ๘ นัสสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๓	๑๐๐.๙๖๓๙
๘๑๕	หมู่ ๒ หัวมลาย	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๔	๑๐๐.๙๖๔๐
๘๑๖	หมู่ ๗ หัวมลาย	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๓๗๕	๑๐๐.๙๖๔๑
๘๑๗	หมู่ ๗ หัวมลาย	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๓๗๖	๑๐๐.๙๖๔๒
๘๑๘	หมู่ ๓ นัสสอด	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน	โรงเรียนบ้านหัวมลาย	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๓๗๗	๑๐๐.๙๖๔๓
๘๑๙	หมู่ ๕ ป่า	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๘	๑๐๐.๙๖๔๔
๘๒๐	หมู่ ๕ ป่า	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๗๙	๑๐๐.๙๖๔๕
๘๒๑	หมู่ ๔ หัวมลาย	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน	โรงเรียนบ้านป่า	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๐	๑๐๐.๙๖๔๖
๘๒๒	หมู่ ๑ เขตวัด	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน	บ้านพิมาย	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๑	๑๐๐.๙๖๔๗
๘๒๓	หมู่ ๑๐ โพนหัวดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน	บ้านซอว์	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๒	๑๐๐.๙๖๔๘
๘๒๔	หมู่ ๑๐ โพนหัวดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน	โรงเรียนบ้านสันทราย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๓	๑๐๐.๙๖๔๙
๘๒๕	หมู่ ๔ วังคำ	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน	OLT No. ๘๔๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๓๘๔	๑๐๐.๙๖๕๐
๘๒๖	หมู่ ๔ วังคำ	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๕	๑๐๐.๙๖๕๑
๘๒๗	หมู่ ๕ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๖	๑๐๐.๙๖๕๒
๘๒๘	หมู่ ๖ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๗	๑๐๐.๙๖๕๓
๘๒๙	หมู่ ๗ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๘	๑๐๐.๙๖๕๔
๘๓๐	หมู่ ๗ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน	โรงเรียนบ้านหัวมลาย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๘๙	๑๐๐.๙๖๕๕
๘๓๑	หมู่ ๗ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๐	๑๐๐.๙๖๕๖
๘๓๒	หมู่ ๗ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน	OLT No. ๘๔๖	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๑	๑๐๐.๙๖๕๗
๘๓๓	หมู่ ๘ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๒	๑๐๐.๙๖๕๘
๘๓๔	หมู่ ๘ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๓	๑๐๐.๙๖๕๙
๘๓๕	หมู่ ๘ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๔	๑๐๐.๙๖๖๐
๘๓๖	หมู่ ๘ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๕	๑๐๐.๙๖๖๑
๘๓๗	หมู่ ๘ บ้านดง	สันทราย	บ้านน้อย	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๖	๑๐๐.๙๖๖๒
๘๓๘	หมู่ ๑๓ บ้านดง	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๓๙๗	๑๐๐.๙๖๖๓
๘๓๙	หมู่ ๑ คอยมุด	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๘	๑๐๐.๙๖๖๔
๘๔๐	หมู่ ๑ คอยมุด	บ้านดง	บ้านน้อย	น่าน	โรงเรียนเมืองสี่พระยา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๓๙๙	๑๐๐.๙๖๖๕

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๒๑	หมู่ ๘ ป่าไร่	ภูคา	ภู	น่าน	OLT No. ๔๒๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๑๐๐	๑๐๑.๐๕๐๐
๔๒๒	หมู่ ๘ ป่าไร่	ภูคา	ภู	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๓	หมู่ ๑ สากเหนือ	สาก	ภู	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๔	หมู่ ๒ บ้านสากกลาง	สาก	ภู	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๕	หมู่ ๒ สากกลาง	สาก	ภู	น่าน	โรงเรียนสากพัฒนา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๖	หมู่ ๓ สากใต้	สาก	ภู	น่าน	OLT No. ๔๒๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๗	หมู่ ๓ สากใต้	สาก	ภู	น่าน	โรงเรียนบ้านสากใต้	๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๘	หมู่ ๔ กากอก	สาก	ภู	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๒๙	หมู่ ๖ โพนงาม	น้ำตก	ผาน้อย	น่าน	OLT No. ๔๒๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๐	หมู่ ๖ โพนงาม	น้ำตก	ผาน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๑	หมู่ ๘ ห้วยทอง	น้ำตก	ผาน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๒	หมู่ ๘ ห้วยทอง	น้ำตก	ผาน้อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๓	หมู่ ๑๕ ห้วยระพี	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๔	หมู่ ๑๕ ห้วยระพี	บ่อ	เมือง	น่าน	โรงเรียนบ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๕	หมู่ ๑๖ หนองแม่	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๖	หมู่ ๕ บ้างาว	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๗	หมู่ ๕ บ้านบึงยาว	บ่อ	เมือง	น่าน	โรงเรียนบ้านบึงยาว	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๘	หมู่ ๗ สักดาพัฒนา	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๓๙	หมู่ ๗ สักดาพัฒนา	บ่อ	เมือง	น่าน	โรงเรียนบ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๐	หมู่ ๑๐ สะบ้ายา	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๑	หมู่ ๑๓ ห้วยเหือ	บ่อ	เมือง	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๒	หมู่ ๑๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน	โรงเรียนบ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๓	หมู่ ๑๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน	บ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๔	หมู่ ๑๐ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน	บ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๕	หมู่ ๒ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน	บ้านห้วยระพี	๒.๑	SAT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๖	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน	OLT No. ๔๔๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๗	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๘	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๔๙	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๐	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๑	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๒	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๓	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๔	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๕	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๖	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๗	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๘	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๕๙	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐
๔๖๐	หมู่ ๓ บ้านปง	น้ำพอง	เมือง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๑๕๕	๑๐๑.๐๕๕๐

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บ้านเลขที่	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๖๑	หมู่ ๔ สาส์	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน	บ้านสาสี่		๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๕๐๔๕	๑๐๐.๕๓๕๕
๔๖๒	หมู่ ๖ สิบรุ่งเรือง	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๖	๑๐๐.๕๓๕๓
๔๖๓	หมู่ ๗ สวนไพร	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๓๕๓	๑๐๐.๕๔๖๐
๔๖๔	หมู่ ๘ บ้านธารทอง	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน	บ้านบ้านบึง		๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๓๐๐
๔๖๕	หมู่ ๒ กันผาย	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๕๔๕		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๓๖๖	๑๐๐.๕๓๖๖
๔๖๖	หมู่ ๒ กันผาย	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๐๗	๑๐๐.๕๔๐๓
๔๖๗	หมู่ ๓ ตัดบอง	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๖	๑๐๐.๕๓๖๖
๔๖๘	หมู่ ๓ ตัดบอง	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๖	๑๐๐.๕๓๖๖
๔๖๙	หมู่ ๔ ห้วยพลอด	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๐	หมู่ ๕ ห้วยพลอด	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านบ้านบึง		๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๑	หมู่ ๕ ห้วยพลอด	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๒	หมู่ ๑ ห้วยน้ำ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๓	หมู่ ๑ ห้วยน้ำ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๔	หมู่ ๑ ห้วยน้ำ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๕	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๖	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๗	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๘	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๗๙	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๐	หมู่ ๓ บ้านแพะ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๑	หมู่ ๔ ห้วยไพร	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๒	หมู่ ๔ ห้วยไพร	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๓	หมู่ ๔ ห้วยไพร (เพื่อเป็น ห้วยไฟ)	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๔	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๕	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านบ้านบึง		๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๖	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๗	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๘	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๘๙	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๐	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๑	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๒	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๓	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๔	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๕	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๖	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๗	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๘	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๔๙๙	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓
๕๐๐	หมู่ ๕ ห้วยสืบ	บ้านบึง	เวียงสา	น่าน			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๓	๑๐๐.๕๔๕๓

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รวมไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๐๐๑	หมู่ ๖ ป่อหม้อ	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านบ่อหม้อ OLT No. ๙๕๓	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๑๐	๑๐๐.๔๐๑๓
๑๐๐๒	หมู่ ๖ ป่อหม้อ	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๑๔	๑๐๐.๔๐๑๔
๑๐๐๓	หมู่ ๙ กั๊กศิธรรม	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๑๖	๑๐๐.๔๐๑๖
๑๐๐๔	หมู่ ๙ กั๊กศิธรรม	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๑๗	๑๐๐.๔๐๑๗
๑๐๐๕	หมู่ ๙ กั๊กศิธรรม	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ่อต้งสิมสุขภาพตำบลบ้านบ่อหม้อ OLT No. ๙๕๔	๒.๔	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๑๙	๑๐๐.๔๐๑๙
๑๐๐๖	หมู่ ๙ กั๊กศิธรรม	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๒๑	๑๐๐.๔๐๒๑
๑๐๐๗	หมู่ ๔ ป่าทุ่ง	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๒๓	๑๐๐.๔๐๒๓
๑๐๐๘	หมู่ ๔ ป่าทุ่ง	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๒๕	๑๐๐.๔๐๒๕
๑๐๐๙	หมู่ ๔ ป่าทุ่ง	บางหัวนา	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านป่าทุ่ง OLT No. ๙๖๑	๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๒๗	๑๐๐.๔๐๒๗
๑๐๑๐	หมู่ ๑ หาดไร่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๒๙	๑๐๐.๔๐๒๙
๑๐๑๑	หมู่ ๑ หาดไร่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๑	๑๐๐.๔๐๓๑
๑๐๑๒	หมู่ ๒ สันนาหนองใหม่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๓	๑๐๐.๔๐๓๓
๑๐๑๓	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ OLT No. ๙๖๒	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๕	๑๐๐.๔๐๓๕
๑๐๑๔	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๗	๑๐๐.๔๐๓๗
๑๐๑๕	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๐.๔๐๓๙
๑๐๑๖	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๔๑	๑๐๐.๔๐๔๑
๑๐๑๗	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ OLT No. ๙๖๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๔๓	๑๐๐.๔๐๔๓
๑๐๑๘	หมู่ ๓ น้ำปาดันคี่	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๔๕	๑๐๐.๔๐๔๕
๑๐๑๙	หมู่ ๔ สันนาคือน	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๔๗	๑๐๐.๔๐๔๗
๑๐๒๐	หมู่ ๔ สันนาคือน	สันนาหนองใหม่	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๔๙	๑๐๐.๔๐๔๙
๑๐๒๑	หมู่ ๕ ห้วยสอ	โหล่งน้ำ	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนสิรินธรวิทยาคม OLT No. ๙๖๔	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๕๑	๑๐๐.๔๐๕๑
๑๐๒๒	หมู่ ๕ ห้วยสอ	โหล่งน้ำ	เวียงสา	น่าน		๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๕๓	๑๐๐.๔๐๕๓
๑๐๒๓	หมู่ ๖ ห้วยมน	โหล่งน้ำ	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๕๕	๑๐๐.๔๐๕๕
๑๐๒๔	หมู่ ๙ ป่ากุ่ม	โหล่งน้ำ	เวียงสา	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๕๗	๑๐๐.๔๐๕๗
๑๐๒๕	หมู่ ๙ ป่ากุ่ม	โหล่งน้ำ	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านนาหนองใหม่ OLT No. ๙๖๕	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๕๙	๑๐๐.๔๐๕๙
๑๐๒๖	หมู่ ๔ ขนพู่	อำเภอกาญ	เวียงสา	น่าน		๒.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๖๑	๑๐๐.๔๐๖๑
๑๐๒๗	หมู่ ๔ ขนพู่	อำเภอกาญ	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๖๓	๑๐๐.๔๐๖๓
๑๐๒๘	หมู่ ๑ ห้วยเลา	ชนแดน	สอเตาว	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๖๕	๑๐๐.๔๐๖๕
๑๐๒๙	หมู่ ๔ ห้วยเลา	ชนแดน	สอเตาว	น่าน	ศูนย์การเรียนรู้ชาไทยบ้านนาหนองใหม่ OLT No. ๙๖๖	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๖๗	๑๐๐.๔๐๖๗
๑๐๓๐	หมู่ ๔ ห้วยเลา	ชนแดน	สอเตาว	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๖๙	๑๐๐.๔๐๖๙
๑๐๓๑	หมู่ ๔ ไม่เข้านวน	ชนแดน	สอเตาว	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๗๑	๑๐๐.๔๐๗๑
๑๐๓๒	หมู่ ๑ สะเก็น	ยอด	สอเตาว	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๗๓	๑๐๐.๔๐๗๓
๑๐๓๓	หมู่ ๑ สะเก็น	ยอด	สอเตาว	น่าน	ศูนย์การเรียนรู้ชาไทยบ้านนาหนองใหม่ OLT No. ๙๖๗	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๗๕	๑๐๐.๔๐๗๕
๑๐๓๔	หมู่ ๒ ยอด	ยอด	สอเตาว	น่าน		๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๗๗	๑๐๐.๔๐๗๗
๑๐๓๕	หมู่ ๓ ผาหัด	ยอด	สอเตาว	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๗๙	๑๐๐.๔๐๗๙
๑๐๓๖	หมู่ ๔ ปางสำ	ยอด	สอเตาว	น่าน		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๘๑	๑๐๐.๔๐๘๑
๑๐๓๗	หมู่ ๕ ผาสีห์	ยอด	สอเตาว	น่าน	โรงเรียนบ้านผาสีห์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๘๓	๑๐๐.๔๐๘๓
๑๐๓๘	หมู่ ๕ ผาสีห์	ยอด	สอเตาว	น่าน		๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๘๖	๑๐๐.๔๐๘๖
๑๐๓๙	หมู่ ๕ น้ำเกาะ	ยอด	สอเตาว	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๘๙	๑๐๐.๔๐๘๙
๑๐๔๐	หมู่ ๖ น้ำเกาะ	ยอด	สอเตาว	น่าน		๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๙๒	๑๐๐.๔๐๙๒

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (wroadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG	
๑๐๔๑	หมู่ ๑๐ ตอนโพธิ์รักษิ์	พงษ์	พงษ์	พงษ์	โรงเรียนบ้านดอนโพธิ์รักษิ์ ทางรถไฟพัฒนา โรงเรียนบ้านปางช้าง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๓๔๔๔	๑๐๓.๐๔๕๕๕	
๑๐๔๒	หมู่ ๑๐ ตอนโพธิ์รักษิ์	พงษ์	พงษ์	พงษ์		๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๕๓๒๖๐	๑๐๓.๐๔๒๖๗	
๑๐๔๓	หมู่ ๑๑ ราษฎร์พัฒนา	พงษ์	พงษ์	พงษ์		๓.๒	FTTx	Electric	๒๐.๐๓๒๒๖	๑๕๔.๕๔๒๒๖	
๑๐๔๔	หมู่ ๑๒ ปางช้าง	พงษ์	พงษ์	พงษ์		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๔๕	หมู่ ๑๒ ปางช้าง	พงษ์	พงษ์	พงษ์		๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๔๖	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๔๗	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๔๘	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๔๙	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๐	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๑	หมู่ ๑๑ สันติสุข	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์	บ้านเวียงคั่ง	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๒	หมู่ ๑๓ โพนนาสา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๓	หมู่ ๑๓ โพนนาสา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๔	หมู่ ๑๓ โพนนาสา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๕	หมู่ ๑๓ โพนนาสา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๖	หมู่ ๑๔ ศรีโค	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๗	หมู่ ๑๖	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๘	หมู่ ๑๖ ราษฎร์พัฒนา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๕๙	หมู่ ๑๖ ราษฎร์พัฒนา	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๖๐	หมู่ ๕ เวียงคั่ง	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์		โรงเรียนสภามหาวิทยาลัยบ้านนาพัฒนา OLT No. ๔๔๕	๒.๔	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๑	หมู่ ๕ โพธิ์เจริญโพธิ์	ฝ่ายนาง	เขื่องคำ	พงษ์	OLT No. ๔๔๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๖๒	หมู่ ๑๐ คณะนาง	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	OLT	OLT	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๓	หมู่ ๑๐ คณะนาง	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๔	หมู่ ๑๑ กอก	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๕	หมู่ ๑๓ บ้านนาพัฒนา	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๖	หมู่ ๕ เวียงคั่ง	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๗	หมู่ ๕ เวียงคั่ง	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๘	หมู่ ๖ บ้านนาพัฒนา	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๖๙	หมู่ ๖ บ้านนาพัฒนา	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๐	หมู่ ๖ บ้านนาพัฒนา	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๑	หมู่ ๗ บ้านนาพัฒนา	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์	โรงเรียนบ้านนาพัฒนา โรงเรียนบ้านนาพัฒนา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	
๑๐๗๒	หมู่ ๘ สภ	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๓	หมู่ ๘ สภ	เผ่าลาว	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๔	หมู่ ๑๐ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๓.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๕	หมู่ ๑๑ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๒.๑	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๖	หมู่ ๑๑ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๗	หมู่ ๑๑ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๘	หมู่ ๑๑ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๗๙	หมู่ ๑๑ หนองคั่ง	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		๑ (Mobile)	FTTx	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๘๐	หมู่ ๑๒ บ้านนาพัฒนา	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์		โรงเรียนบ้านนาพัฒนา	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕
๑๐๘๑	หมู่ ๑๒ บ้านนาพัฒนา	บ้านนาพัฒนา	เขื่องคำ	พงษ์	โรงเรียนบ้านนาพัฒนา	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๕๔๒๒๕	๑๐๓.๐๔๒๒๕	

ภาคผนวก ๓.๑ งานแจ้งบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รองรับไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๑๖๑	หมู่ ๑ ห้วยเต	จิม	ปง	พะเยา	บ้านทุ่งเต	๓.๒	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๗	๑๐๐.๓๔๕๗
๑๑๖๒	หมู่ ๑๑ นยะ	จิม	ปง	พะเยา		๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๖๓	หมู่ ๑๑ นยะ	จิม	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านนยะ	๒.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๖๔	หมู่ ๑๒ โหม่นน้ำเงิน	จิม	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๗	๑๐๐.๓๔๕๗
๑๑๖๕	หมู่ ๑๒ โหม่นน้ำเงิน	จิม	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านโหม่นน้ำเงิน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๗	๑๐๐.๓๔๕๗
๑๑๖๖	หมู่ ๑๔ ต้า	จิม	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๖๗	หมู่ ๑๔ ต้า	จิม	ปง	พะเยา	โรงเรียนเทศบาลตำบลจิม	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๖๘	หมู่ ๑๔ ปางวัว	จิม	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๖๙	หมู่ ๓ คกร	จิม	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๐	หมู่ ๔ คองไชย	จิม	ปง	พะเยา		๒.๒	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๑	หมู่ ๔ คองไชย	จิม	ปง	พะเยา	บ้านควนเกียง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๒	หมู่ ๕ ป่ง	จิม	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านคองไชย	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๓	หมู่ ๗ ปางกัหม	จิม	ปง	พะเยา	บ้านป่ง	๒.๒	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๔	หมู่ ๗ ปางกัหม	จิม	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๕	หมู่ ๘ สักกลาง	จิม	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านคักหม	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๖	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๒.๑	OLT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๗	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา	OLT No. ๔๑๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๘	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๗๙	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๐	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๑	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๒	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๓	หมู่ ๑๐ แม่น้ำเหนือ	ปง	ปง	พะเยา	บ้านโหม่นป่งคำ(วัดเกาะทอง)	๓.๒	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๔	หมู่ ๒ ห้วยกอก	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา		๒.๑	SAT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๕	หมู่ ๒ ห้วยกอก	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านโหม่นป่งคำ(วัดเกาะทอง)สายบ้านห้วยกอก	๒.๓	SAT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๖	หมู่ ๓ ปางพริก	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๗	หมู่ ๓ ปางพริก	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านปางพริก	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๘	หมู่ ๔ ปางแม่เฒ่า	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา		๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๘๙	หมู่ ๕ บ้านขี้	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๐	หมู่ ๖ ปางคำเหนือ	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	OLT No. ๔๓๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๑	หมู่ ๖ ปางคำเหนือ	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา		๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๒	หมู่ ๗ สิบสองพันนา	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	ราษฎร์ราษฎร์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๓	หมู่ ๗ ท่าฟ้าใหม่	สระ	ปง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๔	หมู่ ๗ ท่าฟ้าใหม่	สระ	ปง	พะเยา	โรงเรียนบ้านท่าฟ้าใหม่	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๕	หมู่ ๑๒ บ้านฮวก	ภูซาง	ภูซาง	พะเยา		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๖	หมู่ ๓ บ้านฮวก	ภูซาง	ภูซาง	พะเยา	โรงเรียนบ้านฮวก	๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๗	หมู่ ๓๐ ป่อแก้ว	ไพร่	เด่นชัย	แพร่	OLT No. ๗๑๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๘	หมู่ ๓๐ ป่อแก้ว	ไพร่	เด่นชัย	แพร่	บ้านบ่อแก้ว	๒.๒	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๑๙๙	หมู่ ๔ ป่อแก้ว	ไพร่	เด่นชัย	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖
๑๒๐๐	หมู่ ๕ ป่าไม้	ไพร่	เด่นชัย	แพร่	OLT No. ๗๑๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๓๔๕๖	๑๐๐.๓๔๕๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๒๔๑	หมู่ ๕ เก่งหลวง	แม่เปิน	สง	แพร่	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเก่งหลวง OLT No. ๓๕๐	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๔๕	๑๐๑.๑๒๓๔๕
๑๒๔๒	หมู่ ๕ เก่งหลวง	แม่เปิน	สง	แพร่		๒.๕	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๕๐	๑๐๑.๑๒๓๕๐
๑๒๔๓	หมู่ ๑ เปิน	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๑๒๓๕๕	๑๐๑.๑๒๓๕๕
๑๒๔๔	หมู่ ๑ เปิน	เวียงต้า	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๖๐	๑๐๑.๑๒๓๖๐
๑๒๔๕	หมู่ ๑๐ แสนทอง	เวียงต้า	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเปิน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๖๕	๑๐๑.๑๒๓๖๕
๑๒๔๖	หมู่ ๑๐ แสนทอง	เวียงต้า	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๗๐	๑๐๑.๑๒๓๗๐
๑๒๔๗	หมู่ ๑๐ แสนทอง	เวียงต้า	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๗๕	๑๐๑.๑๒๓๗๕
๑๒๔๘	หมู่ ๒ เหล่า	เวียงต้า	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๘๐	๑๐๑.๑๒๓๘๐
๑๒๔๙	หมู่ ๒ เหล่า	เวียงต้า	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า (รัฐราษฎร์บำรุง) บ้านม่อนแป้นเขาคาวราษฎร์กุล	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๘๕	๑๐๑.๑๒๓๘๕
๑๒๕๐	หมู่ ๓ ม่อน	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๙๐	๑๐๑.๑๒๓๙๐
๑๒๕๑	หมู่ ๔ น้ำดิบ	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๓๙๕	๑๐๑.๑๒๓๙๕
๑๒๕๒	หมู่ ๔ น้ำดิบ	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๐๐	๑๐๑.๑๒๔๐๐
๑๒๕๓	หมู่ ๔ น้ำดิบ	เวียงต้า	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๐๕	๑๐๑.๑๒๔๐๕
๑๒๕๔	หมู่ ๔ เหล่า	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๑๐	๑๐๑.๑๒๔๑๐
๑๒๕๕	หมู่ ๔ เหล่า	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๑๕	๑๐๑.๑๒๔๑๕
๑๒๕๖	หมู่ ๔ เหล่า	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๒๐	๑๐๑.๑๒๔๒๐
๑๒๕๗	หมู่ ๖ มาลาย	เวียงต้า	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๒๕	๑๐๑.๑๒๔๒๕
๑๒๕๘	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๓๐	๑๐๑.๑๒๔๓๐
๑๒๕๙	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๓๕	๑๐๑.๑๒๔๓๕
๑๒๖๐	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๔๐	๑๐๑.๑๒๔๔๐
๑๒๖๑	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่	บ้านดอนชัย(ประชาอุทิศ)	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๔๕	๑๐๑.๑๒๔๔๕
๑๒๖๒	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๕๐	๑๐๑.๑๒๔๕๐
๑๒๖๓	หมู่ ๗ ห้วย	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๕๕	๑๐๑.๑๒๔๕๕
๑๒๖๔	หมู่ ๘ เหล่าศรีภูมิ	เวียงต้า	สง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๖๐	๑๐๑.๑๒๔๖๐
๑๒๖๕	หมู่ ๘ กันตึก	เวียงต้า	สง	แพร่	บ้านดอนชัย(ประชาอุทิศ)	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๖๕	๑๐๑.๑๒๔๖๕
๑๒๖๖	หมู่ ๑ ดอนชัย	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๗๐	๑๐๑.๑๒๔๗๐
๑๒๖๗	หมู่ ๑๐ ป่าเลาเหนือ	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๗๕	๑๐๑.๑๒๔๗๕
๑๒๖๘	หมู่ ๒ นาฝ่าย	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๘๐	๑๐๑.๑๒๔๘๐
๑๒๖๙	หมู่ ๒ นาฝ่าย	สะเอียบ	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า อนามัยป่าเลา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๘๕	๑๐๑.๑๒๔๘๕
๑๒๗๐	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๙๐	๑๐๑.๑๒๔๙๐
๑๒๗๑	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๔๙๕	๑๐๑.๑๒๔๙๕
๑๒๗๒	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเอียบ	สง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๐๐	๑๐๑.๑๒๕๐๐
๑๒๗๓	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเอียบ	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๑๒๕๐๕	๑๐๑.๑๒๕๐๕
๑๒๗๔	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเอียบ	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๑๐	๑๐๑.๑๒๕๑๐
๑๒๗๕	หมู่ ๔ นาหลวง	สะเอียบ	สง	แพร่		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๑๒๕๑๕	๑๐๑.๑๒๕๑๕
๑๒๗๖	หมู่ ๔ นาหลวง	สะเอียบ	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๒๐	๑๐๑.๑๒๕๒๐
๑๒๗๗	หมู่ ๔ นาหลวง	สะเอียบ	สง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๒๕	๑๐๑.๑๒๕๒๕
๑๒๗๘	หมู่ ๔ นาหลวง	สะเอียบ	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๓๐	๑๐๑.๑๒๕๓๐
๑๒๗๙	หมู่ ๔ นาหลวง	สะเอียบ	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๓๕	๑๐๑.๑๒๕๓๕
๑๒๘๐	หมู่ ๕ ห้วยโป่ง	สะเอียบ	สง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๑๒๕๔๐	๑๐๑.๑๒๕๔๐

ภาคผนวก ก.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๖๔๑	หมู่ ๒ แร็ดกลาง	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๙๒๐	๙๘.๓๓๗๐
๑๖๔๒	หมู่ ๒ แร็ดกลาง	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๙๒๖	๙๘.๓๓๘๓
๑๖๔๓	หมู่ ๒ แร็ดกลาง	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๙๒๗	๙๘.๓๓๖๑
๑๖๔๔	หมู่ ๖ ดงกู่	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๐๖๔๐	๙๘.๐๖๔๖
๑๖๔๕	หมู่ ๖ ดงกู่	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านดงกู่	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๐๖๔๕	๙๘.๐๖๔๕
๑๖๔๖	หมู่ ๙ บ้านห้วยปลากั้ง	แม่หาระ	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยปลากั้ง	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๐๖๓๓	๙๘.๐๖๓๔
๑๖๔๗	หมู่ ๔ แม่ใจ	เสาหิน	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ใจ	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๔๐๓๖	๙๗.๖๔๔๔
๑๖๔๘	หมู่ ๕ ไผ่ฮ่อ	เสาหิน	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๓๗๑๗	๙๗.๖๔๔๑
๑๖๔๙	หมู่ ๕ บ้านห้วยเขียง	เสาหิน	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน	บ้านโพธิ์	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๓๘๑๔	๙๗.๖๔๔๔
๑๖๕๐	หมู่ ๕ บ้านห้วยอาก	กองก้อย	แม่หาระ	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๒๕	๙๘.๑๐๓๐
๑๖๕๑	หมู่ ๙ บ้านกองด็อก	กองก้อย	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยมอก	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๓๑	๙๘.๐๘๔๑
๑๖๕๒	หมู่ ๙ บ้านกองด็อก	กองก้อย	สบเมย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๐๐	๙๘.๑๖๐๐
๑๖๕๓	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ออกเหนือ	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	กณ.บ้านกองด็อก	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๔๓	๙๘.๑๕๖๕
๑๖๕๔	หมู่ ๒ บ้านห้วยแม่ม่วง	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่ออกเหนือ	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๐๖๐๑	๙๘.๐๐๕๕
๑๖๕๕	หมู่ ๔ บ้านแม่หุย	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยแม่ม่วง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๗.๕๕๐๑	๙๘.๐๐๐๗
๑๖๕๖	หมู่ ๑๑ บ้านแม่สาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่สาควน	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๐	๙๗.๕๕๓๕
๑๖๕๗	หมู่ ๑๑ บ้านแม่สาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	OLT No. ๓๖๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๑๕๔๐	๙๗.๕๕๐๑
๑๖๕๘	หมู่ ๑๑ บ้านแม่สาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่สาควน	๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๑๕๔๕	๙๗.๕๕๓๖
๑๖๕๙	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยแม่ม่วง (ปู่คำ)	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๕๐๕	๙๗.๕๕๓๕
๑๖๖๐	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยแม่ม่วง (ปู่คำ)	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๑	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยแม่ม่วง (ปู่คำ)	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	คณ.บ้านปู่คำ	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๒	หมู่ ๒ บ้านแม่ดอ	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยแม่ดอ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๓	หมู่ ๒ บ้านแม่ดอ	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๔	หมู่ ๒ บ้านแม่ดอ	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยแม่ดอ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๕	หมู่ ๓ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคแบบชุมชน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๖	หมู่ ๔ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๗	หมู่ ๕ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๘	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๖๙	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๐	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๑	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๒	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๓	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๔	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๕	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๖	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๗	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๘	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๗๙	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖
๑๖๘๐	หมู่ ๖ บ้านสาควน	แม่สาควน	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาควน	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๗.๕๕๖๖	๙๗.๕๕๖๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG	
๓๑๖๑	หมู่ ๔ พึ่งผิง	ทุ่งผิง	แจ้ห่ม	ลำปาง	OLT No. ๘๐๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๕๓๙๓	๑๐๒.๖๗๐๕	
๓๑๖๒	หมู่ ๔ พึ่งผิง	ทุ่งผิง	แจ้ห่ม	ลำปาง	บ้านทุ่งผิง	๒๒	FTTx	Electric	๑๕.๕๔๒๘	๑๐๒.๖๗๑๒	
๓๑๖๓	หมู่ ๔ ปะอิงใจ	ปะดอน	แจ้ห่ม	ลำปาง	โรงเรียนบ้านปะอิงใจ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปะอิงใจ บ้านเสาสุ OLT No. ๙๖๕	๒๑	SAT	Electric	๑๕.๕๓๕๖	๑๐๒.๕๓๕๔	
๓๑๖๔	หมู่ ๔ ปะอิงใจ	ปะดอน	แจ้ห่ม	ลำปาง		๒๓	SAT	Electric	๑๕.๕๓๕๓	๑๐๒.๕๓๕๒	
๓๑๖๕	หมู่ ๔ ปะอิงใจ	ปะดอน	แจ้ห่ม	ลำปาง		๒๔	SAT	Electric	๑๕.๕๓๕๒	๑๐๒.๕๓๕๐	
๓๑๖๖	หมู่ ๔ เสาสุ	ปะดอน	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๖๐๖๖	๑๐๒.๖๒๕๒	
๓๑๖๗	หมู่ ๑ แม่ปิ่น	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไผ่ปาน	๒๑	FTTx	Electric	๑๕.๖๑๗๑	๑๐๒.๖๒๕๖	
๓๑๖๘	หมู่ ๑ แม่ปิ่น	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๓	๑๐๒.๖๒๕๖	
๓๑๖๙	หมู่ ๑ แม่ปิ่น	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๗	๑๐๒.๖๒๕๗	
๓๑๗๐	หมู่ ๒ นาใหม่	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๒๑	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๓	๑๐๒.๖๒๕๖	
๓๑๗๑	หมู่ ๔ ไผ่ปาน	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๗	๑๐๒.๖๐๕๗	
๓๑๗๒	หมู่ ๔ ไผ่ปาน	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๓	๑๐๒.๖๒๕๓	
๓๑๗๓	หมู่ ๔ ไผ่ปาน	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๕	๑๐๒.๖๒๕๕	
๓๑๗๔	หมู่ ๔ ไผ่ปาน	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๒๕๕	๑๐๒.๖๒๕๕	
๓๑๗๕	หมู่ ๖ ไหลทอง	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๒๑	FTTx	Electric	๑๕.๖๒๕๕	๑๐๒.๖๒๕๕	
๓๑๗๖	หมู่ ๖ ไหลทอง	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๒๔	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๓๖	๑๐๒.๖๒๕๖	
๓๑๗๗	หมู่ ๖ ไหลทอง	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๕	๑๐๒.๖๒๕๕	
๓๑๗๘	หมู่ ๖ ไหลทอง	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๐๕๓	๑๐๒.๖๒๕๓	
๓๑๗๙	หมู่ ๖ ไหลทอง	เมืองมาย	แจ้ห่ม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๖๒๕๕	๑๐๒.๖๒๕๕	
๓๑๘๐	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง		OLT No. ๙๖๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๕.๖๐๕๑	๑๐๒.๖๒๕๑
๓๑๘๑	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง		สถานีอนามัยบ้านกัว OLT No. ๙๖๖	๒๑	FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๒
๓๑๘๒	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง			๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕
๓๑๘๓	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๔	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๕	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๖	หมู่ ๒ หอมงาก	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๗	หมู่ ๕ กัว	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๒๑		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๘	หมู่ ๕ กัว	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๒๕		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๘๙	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (OLT)		OLT	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๐	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๒๑		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๑	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๒	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๓	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๔	หมู่ ๗ ปางคุ้ม	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๕	หมู่ ๘ มาชัย	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๑ (Mobile)		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๖	หมู่ ๘ มาชัย	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๓.๑		FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕	
๓๑๙๗	หมู่ ๘ มาชัย	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๕.๕๓๕๕	๑๐๒.๕๓๕๕		

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๔๒๑	หมู่ ๖ แม่เสียงพัฒนา	เสริมขวา	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๘๖๒	๙๘.๓๖๖๐
๑๔๒๒	หมู่ ๗ แม่เสียง	เสริมขวา	เสริมงาม	ลำปาง	บ้านแม่เสียง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๑๖๘๑	๙๘.๓๖๘๗
๑๔๒๓	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง	OLT No. ๗๑๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๘๑๑๕	๙๘.๓๕๐๓
๑๔๒๔	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๒๓	๙๘.๓๖๑๔
๑๔๒๕	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๒	๙๘.๓๕๐๗
๑๔๒๖	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๒๗	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๒๘	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๒๙	หมู่ ๑ แม่คำ	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๐	หมู่ ๙ ต.หนองจอก	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๑	หมู่ ๙ ต.หนองจอก	เสริมซ้าย	เสริมงาม	ลำปาง		๑.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๒	หมู่ ๙ ต.ปางปง-ปางทราย	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง	OLT No. ๗๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๓	หมู่ ๙ ต.ปางปง-ปางทราย	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๔	หมู่ ๙ ต.ปางปง-ปางทราย	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๕	หมู่ ๙ ต.ปางปง-ปางทราย	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๖	หมู่ ๙ ต.ปางปง-ปางทราย	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๗	หมู่ ๑๐ แม่คำ	แม่ถิด		ลำปาง		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๘	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	เป็น	ลำปาง	OLT No. ๗๖๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๓๙	หมู่ ๒ ดันมี	ท่าแม่ลบ	ท่าแม่ลบ	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๐	หมู่ ๒ ดันมี	ท่าแม่ลบ	ท่าแม่ลบ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๑	หมู่ ๒ ดันมี	ท่าแม่ลบ	ท่าแม่ลบ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๒	หมู่ ๑ บ้านทุ่งข้าวหาง	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	บ้านทุ่งข้าวหาง	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๓	หมู่ ๑๐ บ้านปากอ	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	OLT No. ๗๖๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๔	หมู่ ๑๐ บ้านปากอ	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๕	หมู่ ๑๐ บ้านปากอ	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๖	หมู่ ๑๐ บ้านปากอ	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๗	หมู่ ๑๐ บ้านปากอ	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๘	หมู่ ๓ บ้านหัวมิง	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	โรงเรียนบ้านหัวมิง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๔๙	หมู่ ๓ บ้านหัวมิง	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	ศูนย์เด็กเล็กบ้านหัวมิง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๐	หมู่ ๓ บ้านหัวมิง	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๑	หมู่ ๑ บ้านแม่บ่อเหนือ	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๒	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	โรงเรียนบ้านแม่บ่อ	๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๓	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๔	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๕	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๖	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๗	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๘	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๕๙	หมู่ ๑๐ บ้านแม่บ่อใต้	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔
๑๔๖๐	หมู่ ๒ บ้านหัวมิง	บ้านปาง	ทุ่งหัวช้าง	ลำปาง	โรงเรียนบ้านหัวมิง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๘๑๓๖	๙๘.๓๕๑๔

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

25/2

[illegible]

2. 16

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลมที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเมือง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

1

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๐๒	หมู่ ๒ ป่าหุ่	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๕๐	๑๐๐.๒๓๙๑
๔๐๓	หมู่ ๒ ป่าหุ่	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๑	๒.๑	OLT	Electric	๘.๒๓๕๓	๑๐๐.๒๓๙๓
๔๐๔	หมู่ ๓ ปางวัน	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๖๑	๑๐๐.๒๔๐๑
๔๐๕	หมู่ ๔ ท่านา	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๖๘	๑๐๐.๒๔๐๘
๔๐๖	หมู่ ๕ ท่าบ่อ	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๗๕	๑๐๐.๒๔๑๕
๔๐๗	หมู่ ๖ บางมะยม	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๘๔	๑๐๐.๒๔๒๖
๔๐๘	หมู่ ๗ สระคมี้อง	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๙๔	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๐๙	หมู่ ๘ บางตะลุมพอ	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	วัดโคกแม่แก้ว	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๓๙๕	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๑๐	หมู่ ๘ บางตะลุมพอ	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๒๔๐๗	๑๐๐.๒๔๓๗
๔๑๑	หมู่ ๙ น้ำพรหมย์	ขามเฒา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	โรงเรียนบ้านบางละมูน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๑๙๕๖	๑๐๐.๒๔๕๖
๔๑๒	หมู่ ๑๐ รินเจือ	ท่าเสา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๑๙๕๕	๑๐๐.๒๔๕๕
๔๑๓	หมู่ ๑๐ รินเจือ	ท่าเสา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๑๙๕๕	๑๐๐.๒๔๕๕
๔๑๔	หมู่ ๗ เกาะวัง	ท่าเสา	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๒๕๑๐	๑๐๐.๒๔๕๕
๔๑๕	หมู่ ๒ นาบอ	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๕	๑๐๐.๒๔๕๓
๔๑๖	หมู่ ๓ บางพระ	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๗	๑๐๐.๒๔๕๗
๔๑๗	หมู่ ๓ บางพระ	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๔๖	๑๐๐.๒๔๕๖
๔๑๘	หมู่ ๔ เสือร้อง	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๘	๑๐๐.๒๔๓๘
๔๑๙	หมู่ ๕ เสือร้อง	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๘	๑๐๐.๒๔๓๘
๔๒๐	หมู่ ๓ โปลายทราย	ปากเกรท	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๒๕๓๕	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๒๑	หมู่ ๒ เหมทะลุชุม	เหมทะลุชุม	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๕	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๒๒	หมู่ ๒ เหมทะลุชุม	เหมทะลุชุม	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๕	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๒๓	หมู่ ๓ เหมทะลุชุม	เหมทะลุชุม	ป่าหน่	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๒๕๓๕	๑๐๐.๒๔๓๕
๔๒๔	หมู่ ๓ ลำพันเย็น	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๗	๑๐๐.๔๔๓๗
๔๒๕	หมู่ ๓ ลำพันเย็น	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	จุดติดตั้งใกล้บ้านลำพันเย็น	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๗	๑๐๐.๔๔๓๗
๔๒๖	หมู่ ๔ ยาง	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๓๕	๑๐๐.๔๔๓๕
๔๒๗	หมู่ ๕ เขาใหญ่	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๗	๑๐๐.๔๔๓๗
๔๒๘	หมู่ ๕ เขาใหญ่	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๓๖	๑๐๐.๔๔๓๖
๔๒๙	หมู่ ๕ เขาใหญ่	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๕	๑๐๐.๔๔๓๕
๔๓๐	หมู่ ๗ ยอดบัว	เขาชัย	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๓๕	๑๐๐.๔๔๓๕
๔๓๑	หมู่ ๑ น້ร้อน	สีช	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๖	๑๐๐.๔๔๓๖
๔๓๒	หมู่ ๑๓ เขาพัน้ำ	สีช	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๖	๑๐๐.๔๔๓๖
๔๓๓	หมู่ ๑๓ เขาพัน้ำ	สีช	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๓๖	๑๐๐.๔๔๓๖
๔๓๔	หมู่ ๑๓ เขาพัน้ำ	สีช	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๓๕	๑๐๐.๔๔๓๕
๔๓๕	หมู่ ๔ ปีนทอหมงพส์	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๒๐๖	๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๕	๑๐๐.๔๔๔๕
๔๓๖	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๓ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๔๕	๑๐๐.๔๔๔๕
๔๓๗	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๖	๑๐๐.๔๔๔๖
๔๓๘	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๖	๑๐๐.๔๔๔๖
๔๓๙	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๖	๑๐๐.๔๔๔๖
๔๔๐	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๖	๑๐๐.๔๔๔๖
๔๔๑	หมู่ ๔ ย่านดาว	เกาะเพชร	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๖	๑๐๐.๔๔๔๖
๔๔๒	หมู่ ๑ ปากหม้อง	ควนชะลิ	สีช	นครศรีธรรมราช	OLT No. ๑๔๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๘.๔๔๔๗	๑๐๐.๔๔๔๗
๔๔๓	หมู่ ๑ ปากหม้อง	ควนชะลิ	สีช	นครศรีธรรมราช	วัดปากหม้อง	๒.๒	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๗	๑๐๐.๔๔๔๗
๔๔๔	หมู่ ๑ ปากหม้อง	ควนชะลิ	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๗	๑๐๐.๔๔๔๗
๔๔๕	หมู่ ๑ ปากหม้อง	ควนชะลิ	สีช	นครศรีธรรมราช	พื หมู่ บ้าน	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๔๔๔๗	๑๐๐.๔๔๔๗

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลมที่ ๒ (๑)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๕๐๑	หมู่ ๘ สวนปราง	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๖๔๓๗
๑๕๐๒	หมู่ ๖ ดอกเกลือ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๓๙	๙๙.๖๓๖๙
๑๕๐๓	หมู่ ๖ ดอกเกลือ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๓๓๙	๙๙.๖๓๓๙
๑๕๐๔	หมู่ ๗ เขาหินผา	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๖๓	๙๙.๖๓๙๙
๑๕๐๕	หมู่ ๕ เขาน้ำทิพย์	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๓๖๙	๙๙.๖๕๕๙
๑๕๐๖	หมู่ ๙ กบตอ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๓๖๙	๙๙.๖๕๕๙
๑๕๐๗	หมู่ ๙ กบตอ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๓๖๙	๙๙.๖๕๕๙
๑๕๐๘	หมู่ ๙ กบตอ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๐๙	หมู่ ๙ กบตอ	คลองพระ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๐๔๕๓	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๑๐	หมู่ ๑๐ ควนทราย	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๐๔๕๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๑๑	หมู่ ๑๒ คอนเน็คไฟ	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	บ้านทรายขาว	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๒	หมู่ ๔ กลกนา	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๓	หมู่ ๔ ไหลเอินบก	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	วัดกลกนา	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๔	หมู่ ๕ ไหลเอินบก	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๕	หมู่ ๗ เน้นีคอง	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๖	หมู่ ๗ เน้นีคอง	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๐๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๑๗	หมู่ ๘ ที่สวนของ	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๑๘	หมู่ ๙ คันทาม	ช้างซ้าย	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๑๙	หมู่ ๑ วัดจันทร์	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๐	หมู่ ๑ วัดจันทร์	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๑	หมู่ ๔ ท่าเลี้ยว	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	ถนนสายท่าทอง	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๒	หมู่ ๔ ตานมณี	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	วัดประดู่	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๓	หมู่ ๖ คอนแทง	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	วัดคอนแทง	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๔	หมู่ ๑ คอนแทง	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	ท่าทองหน้า	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๐๓๖๓	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๒๕	หมู่ ๔ ฟังวัง	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๖	หมู่ ๑ ฟังวัง	ท่าทอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๗	หมู่ ๒ วัดศาลาด	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	วัดวิหาร	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๘	หมู่ ๓ หน้าเขาสูง	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๒๙	หมู่ ๔ ศรีวิชัย	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๒๖๓	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๓๐	หมู่ ๔ ศรีวิชัย	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๓๐๓	๙๙.๕๕๓๓
๑๕๓๑	หมู่ ๔ ห้วยถั่ว	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนศรีวิชัย	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๓๒	หมู่ ๔ กำแสน	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	บ้านกล้วยน้ำว้า	๒.๒	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๓๓	หมู่ ๗ บ้านคลอง	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๔๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๑๕๓๔	หมู่ ๘ เขาวงกต	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๓๕	หมู่ ๘ เขาวงกต	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๓๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๓๖	หมู่ ๙ ห้วยถั่ว	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๓๖๙	๙๙.๕๕๐๓
๑๕๓๗	หมู่ ๙ ห้วยถั่ว	ป่าบอน	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๓๘	หมู่ ๙ เขื่อนยาง	ป่าท่ามะปราง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๓๙	หมู่ ๙ เขื่อนยาง	ป่าท่ามะปราง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแสงทอง	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๐๔๔๙	๙๙.๕๕๔๙
๑๕๔๐	หมู่ ๙ ความเย็นชัย	โพธารอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๗	๓ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๔๖๖	๙๙.๕๕๖๖
๑๕๔๑	หมู่ ๑ ร่มแก้ว	โพธารอง	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๐๔๖๖	๙๙.๕๕๖๖
๑๕๔๒	หมู่ ๒ พงอติ	ปากมดาก	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	บ้านนา	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๕๕๓๙	๙๙.๐๔๕๓
๑๕๔๓	หมู่ ๒ พงอติ	ปากมดาก	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๕๓๙	๙๙.๐๔๕๓
๑๕๔๔	หมู่ ๒ พงอติ	ปากมดาก	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนวัดโพธิ์	๓.๓	FTTx	Electric	๙.๕๕๖๙	๙๙.๐๔๗๙

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๔๔๔	หมู่ ๓ ท่าไม้แดง	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๙.๕๒๓๓	๙๙.๐๖๘๕
๑๔๔๕	หมู่ ๕ ลุ่ม	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	บ้านหุบเขาสูง	๓.๓	FTTx	Electric	๙.๕๓๓๓	๙๙.๙๔๖๗
๑๔๔๖	หมู่ ๕ อ่างทอง	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๓๓	๙๙.๙๔๖๗
๑๔๔๗	หมู่ ๕ อ่างทอง	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๕๕	๙๙.๙๔๙๓
๑๔๔๘	หมู่ ๖ ห้วยตาฝาง	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	บ้านหัวดามัง	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๙๓
๑๔๔๙	หมู่ ๗ เขาหลัก	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	บ้านคลองไม้แดง	๒.๒	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๙๓
๑๔๕๐	หมู่ ๗ เขาหลัก	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี		๒.๒	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๙๓
๑๔๕๑	หมู่ ๗ เขาหลัก	ป่าหมาก	ไชยา	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๙๓
๑๔๕๒	หมู่ ๑ พอด	เขตรวม	ไชยา	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๓๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๓	หมู่ ๑ พอด	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๔	หมู่ ๒ ครกต่าง	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนวัดศรีวิมลนาถ	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๕	หมู่ ๓ ดอนกลิ้ง	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๖	หมู่ ๓ ดอนกลิ้ง	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๗	หมู่ ๓ ดอนกลิ้ง	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๘	หมู่ ๔ รางบน	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๕๙	หมู่ ๔ รางบน	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๐	หมู่ ๕ ดอนนาง	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านควน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๑	หมู่ ๕ น้รอบ	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๒	หมู่ ๕ น้รอบ	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๓	หมู่ ๕ น้รอบ	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๔	หมู่ ๕ น้รอบ	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๕	หมู่ ๕ น้รอบ	เขตรวม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๖	หมู่ ๕ ไม่รับ	คลองโพ	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๗	หมู่ ๕ ไม่รับ	คลองโพ	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๘	หมู่ ๕ ไม่รับ	คลองโพ	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๖๙	หมู่ ๓ เพลอ	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๐	หมู่ ๑ เพลอ	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๔	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๑	หมู่ ๑ เพลอ	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๒	หมู่ ๔ หัวคิง	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๓	หมู่ ๔ หัวคิง	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านหัวคิง	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๔	หมู่ ๕ เข้มเกาะ	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวคิง	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๕	หมู่ ๕ เข้มเกาะ	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านต้นเตา	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๖	หมู่ ๖ ร่มแปด	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๗	หมู่ ๖ ร่มแปด	ปากซุย	ท่าขาง	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๘	หมู่ ๑๐ ข้วยพิศอบา	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๗๙	หมู่ ๑๑ ทับเตยผา	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถอย	๓.๒	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๐	หมู่ ๑๒ เขาพังค	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๑	หมู่ ๖ ท่าโท	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๒	หมู่ ๗ ท่าหมอบ	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	บ้านท่าโท	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๓	หมู่ ๘ ข้วยพิศอบ้าง	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	บ้านข้วยพิศอบ	๒.๒	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๔	หมู่ ๘ ข้วยพิศอบ้าง	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕
๑๔๘๕	หมู่ ๙ อินทรีทอง	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พต หมู่ บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๓๖๘	๙๙.๙๔๕๕

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๕๔๗	หมู่ ๑ อิมวิททอง	คลองหา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๖๕๔๗	๙๘.๙๗๗๙
๑๕๔๘	หมู่ ๑๓ ช่อขุนทอง	คันทู้	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๖๖๔๘	๙๘.๙๐๖๒
๑๕๔๙	หมู่ ๙ ทัพทัน	คันทู้	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๖๗๔๙	๙๘.๙๑๖๒
๑๕๕๐	หมู่ ๑๑ ไร่โพธิ์	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	บ้านคลองสกล	๓.๖	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๐	๙๘.๙๑๖๒
๑๕๕๑	หมู่ ๑๔ ไร่โพธิ์ข้าง	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๖๔๑	๙๘.๙๒๖๔
๑๕๕๒	หมู่ ๑๕ ไร่โพธิ์ข้าง	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๖๔๒	๙๘.๙๓๖๕
๑๕๕๓	หมู่ ๑๕ คลองกรอก	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	บ้านคลองกรอก	๓.๖	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๓	๙๘.๙๓๖๕
๑๕๕๔	หมู่ ๑๖ ไร่ยาว	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๔	๙๘.๙๔๖๕
๑๕๕๕	หมู่ ๑๖ ไร่ยาว	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๕	๙๘.๙๕๖๕
๑๕๕๖	หมู่ ๑๖ ไร่ยาว	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	ตำบลบ้านคอกน้ำโป่งยาว	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๖	๙๘.๙๖๖๕
๑๕๕๗	หมู่ ๑๖ ไร่ยาว	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี		๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๗	๙๘.๙๗๖๕
๑๕๕๘	หมู่ ๑๗ ท่าโพธิ์	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๗๔๘	๙๘.๙๘๖๕
๑๕๕๙	หมู่ ๑๗ ท่าโพธิ์	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๗๔๙	๙๘.๙๙๖๕
๑๖๐๐	หมู่ ๑๘ คลองสกล	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านท่าโพธิ์	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๐	๙๘.๙๐๖๕
๑๖๐๑	หมู่ ๑๘ แม่ท่าช้าง	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๑	๙๘.๙๑๖๕
๑๖๐๒	หมู่ ๒๐ แม่ทะน	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๒	๙๘.๙๒๖๕
๑๖๐๓	หมู่ ๒๑ คลองคัง	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๓	๙๘.๙๓๖๕
๑๖๐๔	หมู่ ๒๑ บ้านคัง	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๔	๙๘.๙๔๖๕
๑๖๐๕	หมู่ ๒๔ ธารน้ำใจ	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๐๕	๙๘.๙๖๖๕
๑๖๐๖	หมู่ ๒๔ ธารน้ำใจ	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๐๖	๙๘.๙๗๖๕
๑๖๐๗	หมู่ ๒๔ ธารน้ำใจ	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี		๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๗	๙๘.๙๘๖๕
๑๖๐๘	หมู่ ๒๕ บ้านไร่	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๘๐๘	๙๘.๙๙๖๕
๑๖๐๙	หมู่ ๒๕ บ้านไร่	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๕๘๐๙	๙๘.๙๐๖๕
๑๖๑๐	หมู่ ๒๕ บ้านไร่	ประสาธน์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๕๘๑๐	๙๘.๙๑๖๕
๑๖๑๑	หมู่ ๒๕ บ้านไร่	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๑๑	๙๘.๙๒๖๕
๑๖๑๒	หมู่ ๒๖ เขาเขียว	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๑๒	๙๘.๙๓๖๕
๑๖๑๓	หมู่ ๑๒ เขาเขียว	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๙.๖๐๑๓	๙๘.๙๔๖๕
๑๖๑๔	หมู่ ๔ ไร่ถาวร	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๑๔	๙๘.๙๕๖๕
๑๖๑๕	หมู่ ๔ สะพานดำ	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	วัดถาวราราม	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๑๕	๙๘.๙๖๖๕
๑๖๑๖	หมู่ ๗ บางขน	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๑๖	๙๘.๙๗๖๕
๑๖๑๗	หมู่ ๗ บางขน	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๙.๖๐๑๗	๙๘.๙๘๖๕
๑๖๑๘	หมู่ ๘ คลองพนม	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๕๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๙.๖๐๑๘	๙๘.๙๙๖๕
๑๖๑๙	หมู่ ๑๑ ตำบล	คลองมะรุ่ย	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	พหุ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๙.๕๘๑๙	๙๘.๙๐๖๕

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๑)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๖๓๐	หมู่ ๒ บางสาบคู้	พุดเดือน	พนม	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	FTTx	Electric	๘.๗๙๔๐	๙๕.๗๕๖๖
๑๖๓๑	หมู่ ๓ บางไกร	พุดเดือน	พนม	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	FTTx	Electric	๘.๗๙๓๓	๙๕.๗๕๖๓
๑๖๓๒	หมู่ ๔ หัวข้าว	พุดเดือน	พนม	สุราษฎร์ธานี	วัดชัยนิภาวน	FTTx	Electric	๘.๗๙๐๕	๙๕.๗๕๓๑
๑๖๓๓	หมู่ ๕ บางลึก	พุดเดือน	พนม	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	FTTx	Electric	๘.๗๙๐๕	๙๕.๗๕๓๑
๑๖๓๔	หมู่ ๕ ซอหมะ	โทงฐิ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	FTTx	Electric	๘.๗๙๐๖	๙๕.๑๒๖๐
๑๖๓๕	หมู่ ๖ บางนาบอน	โทงฐิ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	บ้านบางนาบอน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๗	๙๕.๑๒๕๓
๑๖๓๖	หมู่ ๗ บางน้ำเย็น	โทงฐิ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๒๑	OLT	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๓๗	หมู่ ๑๐ มุขินธิ	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๘	๙๕.๑๒๑๕
๑๖๓๘	หมู่ ๑๒ บางก้าน	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๓	๙๕.๑๒๑๕
๑๖๓๙	หมู่ ๑๒ บางก้าน	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านก้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๓	๙๕.๑๒๑๕
๑๖๔๐	หมู่ ๓ ป่าไร่ขอประสค้	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๗	๙๕.๑๒๕๒
๑๖๔๑	หมู่ ๓ ป่าไร่ขอประสค้	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนหมู่บ้านป่าไร่ขอประสค้	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๗	๙๕.๑๒๕๒
๑๖๔๒	หมู่ ๔ บางรุ	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	บ้านบางรุ	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๑๖
๑๖๔๓	หมู่ ๕ บางลิ้ง	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๕	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๔	หมู่ ๖ บางใหญ่	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๕	หมู่ ๖ บางใหญ่	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านบางใหญ่	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๖	หมู่ ๖ บางใหญ่	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนบ้านบางใหญ่	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๗	หมู่ ๗ บางหญิง	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๘	หมู่ ๗ บางหญิง	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านบางหญิง	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๔๙	หมู่ ๘ รายบุรีประจา	สินเจริญ	พระแสง	สุราษฎร์ธานี	วัดประจาราการณ	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๕๐	หมู่ ๑ กูริด	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านบางหญิง	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๔	๙๕.๑๒๕๔
๑๖๕๑	หมู่ ๓ แม่ตา	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๒	หมู่ ๓ แม่ตา	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านแม่ตา	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๓	หมู่ ๕ สกากร	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	บ้านสหกรณ์	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๔	หมู่ ๕ ห้วยกระถี่	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๕	หมู่ ๖ พุมศพิศมา	กูริด	พุนทึ	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๒๒	OLT	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๖	หมู่ ๖ พุมศพิศมา	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๗	หมู่ ๑๑ เทพนินตร	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๒๓	OLT	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๘	หมู่ ๑๑ เทพนินตร	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๕๙	หมู่ ๑๑ เทพนินตร	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านแม่ตา	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๐	หมู่ ๑๑ เทพนินตร	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	บ้านสหกรณ์	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๑	หมู่ ๑๑ เทพนินตร	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	OLT No. ๒๒๔	OLT	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	พหิ หมู่ บ้าน	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	ศาลบ้านคตอมญ	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนบ้านคตอมญ	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๖๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๗๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๘๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๖๙๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๐๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๑๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๒๙	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๐	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๑	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๒	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๓	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๔	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๕	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๖	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๗	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙๕.๑๒๖๒
๑๗๓๘	หมู่ ๑๑ คตอมญ	ตะกุงหนือ	วิภาค	สุราษฎร์ธานี	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๘.๕๕๓๖	๙

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๒)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑	หมู่ ๒ กุ่ม	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๐๔๕๐	๑๐๑.๖๔๗๕
๒	หมู่ ๒ กุ่ม	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	โรงเรียนพิทักษ์วิทยามูล	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๐๔๗๕	๑๐๑.๖๔๗๕
๓	หมู่ ๓ ไอศิยะ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๓๓๓	๑๐๑.๖๓๗๐
๔	หมู่ ๓ ไอศิยะ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	โรงเรียนร่วมจิตต์ประชา	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๐๒๕๕	๑๐๑.๖๓๖๓
๕	หมู่ ๔ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านไอร์บอด	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๐๕๐๐	๑๐๑.๕๕๑๕
๖	หมู่ ๔ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๖๑๕	๑๐๑.๕๕๑๕
๗	หมู่ ๕ ไอร์โซ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	บ้านไอร์โซ	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๐๓๗๕	๑๐๑.๕๕๑๕
๘	หมู่ ๖ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๒๖๕	๑๐๑.๖๒๖๐
๙	หมู่ ๖ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๒๗๕	๑๐๑.๖๒๖๓
๑๐	หมู่ ๖ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๒๗๕	๑๐๑.๖๒๖๓
๑๑	หมู่ ๖ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๒๗๕	๑๐๑.๖๒๖๓
๑๒	หมู่ ๖ ไอร์บอด	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (OLT)	OLT	Electric	๕.๕๕๖๕	๑๐๑.๖๕๖๐
๑๓	หมู่ ๗ ช้างเผือก	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๔	หมู่ ๗ ช้างเผือก	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๕	หมู่ ๗ ช้างเผือก	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๖	หมู่ ๗ ช้างเผือก	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๗	หมู่ ๗ ช้างเผือก	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๘	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านเขมเบะ	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๑๙	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๐	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๑	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๒	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๓	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๔	หมู่ ๑ เขมเบะ	นาค	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๕	หมู่ ๑ บ้านโคกขาม	โพธิ์วัน	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านโคกขาม	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๖	หมู่ ๑ สะป้อม	โพธิ์วัน	ตากใบ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๗	หมู่ ๑ สะป้อม	โพธิ์วัน	ตากใบ	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านสะป้อม	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๘	หมู่ ๑ ไอร์สำมะ	โคดะตอ	ตากใบ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๒๙	หมู่ ๑ ไอร์สำมะ	โคดะตอ	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๐	หมู่ ๑ ไอร์สำมะ	โคดะตอ	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๑	หมู่ ๑ ไอร์สำมะ	โคดะตอ	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๒	หมู่ ๑ ไอร์สำมะ	โคดะตอ	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๓	หมู่ ๑ บลูกียีเลตวันต	บดง	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๔	หมู่ ๑ บลูกียีเลตวันต	บดง	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๕	หมู่ ๑ บลูกียีเลตวันต	บดง	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านลูกียีเล	๒.๒W	FTTx	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕
๓๖	หมู่ ๑ สายบน	กาหลง	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๐๑๑๕	๑๐๑.๖๑๑๕

ภาคผนวก ๓.๒ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๒)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๓	หมู่ ๑๓ รุขมาภรณ์พัฒนา ๑๒	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๕.๕๒๗๙	๑๐๑.๖๕๔๐
๓๔	หมู่ ๑๓ รุขมาภรณ์พัฒนา ๑๒	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านจุฬาภรณ์ ๑๒	๒.๓	SAT	Electric	๕.๕๑๖๕	๑๐๑.๖๕๓๕
๓๕	หมู่ ๖ สีนามันท์	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านสินามันท์	๓.๒	FTTx	Electric	๕.๕๕๔๔	๑๐๑.๖๕๓๖
๓๖	หมู่ ๒ เจาะทะหือ	กระบุรี	กะป้อ	ปัตตานี	วังชะพ้อพิทยาคม	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๑	๑๐๑.๖๕๓๐
๓๗	หมู่ ๒ เจาะทะหือ	กระบุรี	กะป้อ	ปัตตานี	OLT No. ๑๔๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๕๕๑๒	๑๐๑.๕๓๐๐
๓๘	หมู่ ๗ เจาะทะหือใน	กระบุรี	กะป้อ	ปัตตานี	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๕๖๗๐	๑๐๑.๕๓๓๗
๓๙	หมู่ ๗ เจาะทะหือใน	กระบุรี	กะป้อ	ปัตตานี	โรงเรียนบ้านวังทะหือ	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๕๖๔๐	๑๐๑.๕๓๖๕
๔๐	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๓๔๔๐	๑๐๑.๐๕๕๖
๔๑	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๖๘	๑๐๑.๐๖๕๓
๔๒	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๔	๑๐๑.๐๖๐๖
๔๓	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๔๔๐	๑๐๑.๐๕๕๖
๔๔	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๕๒๖	๑๐๑.๐๕๕๖
๔๕	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๘๐	๑๐๑.๐๖๖๔
๔๖	หมู่ ๓ มิยุดซัง	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๘๐	๑๐๑.๐๖๖๔
๔๗	หมู่ ๔ คลองปุด	บาสะ	กานัง	ยะลา	OLT No. ๑๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๓๗๕๓	๑๐๑.๐๕๖๕
๔๘	หมู่ ๔ คลองปุด	บาสะ	กานัง	ยะลา	บ้านคลองน้ำใส	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๑	๑๐๑.๐๖๑๕
๔๙	หมู่ ๔ คลองปุด	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๕๗	๑๐๑.๐๖๔๓
๕๐	หมู่ ๔ คลองปุด	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๗๕	๑๐๑.๐๖๐๖
๕๑	หมู่ ๔ คลองปุด	บาสะ	กานัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๗๕	๑๐๑.๐๖๐๖
๕๒	หมู่ ๕ คันทมบ	ศรีเซต	ธารโต	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๓	หมู่ ๔ จุฬาภรณ์	ศรีเซต	ธารโต	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๔	หมู่ ๒ กิ่งดี	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	OLT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๕	หมู่ ๒ กิ่งดี	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนบ้านสินัด	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๖	หมู่ ๓ สายสุราษฎร์	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	OLT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๗	หมู่ ๓ สายสุราษฎร์	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนา ๓.๓	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๘	หมู่ ๔ เขื่อนบางลาง	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๕๙	หมู่ ๔ เขื่อนบางลาง	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนบ้านคลองชัย ม.๔	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๐	หมู่ ๕ กิ่งดี	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๑	หมู่ ๕ กิ่งดี	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๒	หมู่ ๑๐ พาดทราย	คลี่ชัน	บันนังสตา	ยะลา	ศูนย์การเรียนรู้ ศสค.บ้านกิดี	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๓	หมู่ ๑๒ ดอกลูก	คลี่ชัน	บันนังสตา	ยะลา	นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ ๖	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๔	หมู่ ๗ เขาน้ำตก	คลี่ชัน	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๕	หมู่ ๗ เขาน้ำตก	คลี่ชัน	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๖	หมู่ ๔ ยอธาราม	คลี่ชัน	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนา ๑๐	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๗	หมู่ ๓ ตาปะมาปะยะ	ปะเต	ยะหา	ยะลา	ท่าละมัย	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๘	หมู่ ๓ ตาปะมาปะยะ	ปะเต	ยะหา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๗๕๔	๑๐๑.๐๖๖๔
๑๐๙	หมู่ ๓ ตาปะมาปะยะ	ปะเต	ยะหา	ยะลา	โรงเรียนคุรุประชาสรรค์	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๔๕๓๕	๑๐๑.๕๖๕๖

ภาคผนวก ก.๒ งานแจ้งบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (๒)

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๐๙	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๕๘๓๓	๑๐๑.๕๒๒๑
๑๑๐	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา	โรงเรียนบ้านแหลมทราย	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๕๘๓๒	๑๐๑.๕๒๐๘
๑๑๑	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๓๒	๑๐๑.๕๒๒๑
๑๑๒	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๓๐	๑๐๑.๕๒๑๑
๑๑๓	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๕๘	๑๐๑.๕๒๐๗
๑๑๔	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๕๐	๑๐๑.๕๒๐๖
๑๑๕	หมู่ ๕ แอ้ง	เกษตร	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๗๗	๑๐๑.๕๒๐๙
๑๑๖	หมู่ ๖ ปุลาบอง	เกษตร	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๓๒	๑๐๑.๕๒๑๑
๑๑๗	หมู่ ๑ จะก๊ะ	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๓๗	๑๐๑.๕๒๑๑
๑๑๘	หมู่ ๑ จะก๊ะ	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	โรงเรียนจะก๊ะ	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕	๑๐๑.๕๒๑๑
๑๑๙	หมู่ ๒ กำปงบือแน	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	OLT No. ๑๕๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๕๕๗๐	๑๐๑.๕๕๕๓
๑๒๐	หมู่ ๖ กำปงบือแน	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	บ้านกำปงบือแน	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๕๕๑๒	๑๐๑.๕๕๖๓
๑๒๑	หมู่ ๖ คลองยอ	คลองยอ	นทวี	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๖๕๕๘	๑๐๐.๕๕๐๖
๑๒๒	หมู่ ๖ คลองยอ	คลองยอ	นทวี	สงขลา	โรงเรียนบ้านคลองยอ	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๖๕๗๙	๑๐๐.๖๑๑๗
๑๒๓	หมู่ ๖ ปายคอง	คลองยอ	นทวี	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๖๕๖๕	๑๐๐.๕๕๖๕
๑๒๔	หมู่ ๕ แกะแด	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๕๖๒๔	๑๐๑.๐๓๖๕
๑๒๕	หมู่ ๖ หาดทราย	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๖๔๗	๑๐๑.๐๗๕๗
๑๒๖	หมู่ ๖ หาดทราย	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	โรงเรียนวัดบ้านหาดทราย	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๖๔๕	๑๐๑.๐๗๑๓
๑๒๗	หมู่ ๒ ไร่เหนือ	บาโหม	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๓๕๕๖	๑๐๐.๙๒๑๑
๑๒๘	หมู่ ๓ ล้ายะ	บาโหม	สะบ้าย้อย	สงขลา	ธรรมศาสตร์ - จุฬา ๑	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๔๕๗๕	๑๐๐.๙๕๕๔
๑๒๙	หมู่ ๔ แอ้ง	บาโหม	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๔๖๒๙	๑๐๐.๙๕๗๖
๑๓๐	หมู่ ๕ คลองตาหา	บาโหม	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๔๕๖๘	๑๐๐.๙๒๓๕

จ. น. ๒

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service)
ส่วนขยายบริการต่อเนื่องกลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้)
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

ภาคผนวก ๔
การคำนวณค่าปรับเวลาขัดข้องด้วยตัวถ่วง

ลำดับ	รายการ	น้ำหนักถ่วง
๑	อาคารศูนย์ USO Net หรือ USO Wrap	๐.๕
๒	อุปกรณ์บริการภายในอาคารศูนย์ USO Net หรือ USO Wrap	๑
๓	อุปกรณ์บริการภายในบริการประเภท ๑	๑
๔	อุปกรณ์บริการภายในบริการประเภท ๒	๑
๕	อุปกรณ์บริการภายในบริการประเภท ๓	๑
๖	บุคลากรอาคารศูนย์ USO Net หรือ USO Wrap	๑

✓
พ. บ.
ฉ. ๕

ภาคผนวก ๕
คุณภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

คุณภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

(๑) อินเทอร์เน็ตภาคพื้นดินตามมาตรฐานการให้บริการอินเทอร์เน็ตภาคพื้นดิน ดังนี้

รายการ	Download	Upload	หน่วย
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Dynamic IP)	๕๐๐	๕๐๐	Mbps.

ทั้งนี้ ในช่วงระยะเวลาการให้บริการแต่ละงวดหากผู้รับจ้างพบว่า อัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตต่อความเร็วที่ผู้รับจ้างเสนอขายเป็นการทั่วไปลดลง ผู้รับจ้างต้องปรับเปลี่ยนความเร็วให้เหมาะสมและสอดคล้องกับอัตราค่าบริการสำหรับรอบระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่วงวดถัดไป

(๒) อินเทอร์เน็ตผ่านสัญญาณดาวเทียมตามมาตรฐานการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสัญญาณดาวเทียม ดังนี้

๑ Mbps.	Tariff	PC per UT	Package	
๑๐๒๔			๓๐,๗๒๐	๕,๑๒๐
	At UT		At PC	
Forward Sharing	๗๐			
Return Sharing	๗๐			
av. BW Download	๔๓๘.๘๖	Kbps.		Kbps.
av. BW Upload	๗๓.๑๔	Kbps.		Kbps.
Total	๕๑๒	Kbps.		Kbps.

(๓) คุณสมบัติทั่วไปของโครงข่ายดาวเทียม มีรายละเอียด ดังนี้

(๓.๑) เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม โดยดาวเทียมดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ดาวเทียมสื่อสารของผู้ประกอบการไทยที่ได้รับสัมปทาน หรือ ได้รับใบอนุญาต และ ดาวเทียมต้องได้รับอนุญาต ถูกต้องตามกฎหมายจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยมีสถานีควบคุมดาวเทียม (TT&C) ตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและมั่นใจในการให้บริการ
- มีสถานีแม่ข่ายสำหรับควบคุมการให้บริการตั้งอยู่ในประเทศไทย

(๓.๒) มีความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โดยสามารถดาวน์โหลดความเร็วสูงสุดที่ ๓๐ Mbps. และอัปโหลดสูงสุดที่ ๕ Mbps. และมีการจำกัดค่า Contention Ratio (CR) ๑ Mbps. : ๒ ต่อจุดการใช้งาน (๕๑๒ Kbps. ต่อ User Terminal) โดยไม่จำกัดปริมาณ และ เวลา ในการทำงาน ทั้งนี้ความเร็วในการใช้งานอินเทอร์เน็ตจะ ขึ้นอยู่กับช่วงระยะเวลาของการใช้งาน ความหนาแน่นของ

✓
๖. ๒.
๖. ๒.

ผู้ให้บริการ รวมถึง สภาพอากาศขณะที่ใช้งาน และอย่างน้อยมี ๑ Fix IPสามารถใช้ระบบ TCP-A เป็นทางเลือกเพิ่มเติมในการเพิ่มประสิทธิภาพในการดาวน์โหลด และอัปโหลดข้อมูลอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมที่ความเร็วสูงสุด ที่ประมาณ ๓๐ Mbps. และ ๕ Mbps. ตามลำดับ ซึ่งเป็นการชดเชยประสิทธิภาพที่สูญเสียเนื่องจาก Delay ในการใช้งานผ่านดาวเทียม

(๓.๓) ในรอบระยะเวลาการให้บริการแต่ละงวด หากสำนักงาน กสทช. พบว่า อัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตต่อความเร็วที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างเสนอขายเป็นการทั่วไปลดลง ผู้รับจ้างต้องปรับเปลี่ยนความเร็วให้เหมาะสมและสอดคล้องกับอัตราค่าบริการสำหรับรอบระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่งวดถัดไป

(๓.๔) สำหรับพื้นที่ที่ให้บริการเชื่อมต่อสัญญาณด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม หากต่อมาโครงข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตภาคพื้นดินมีให้บริการและเปิดให้บริการแล้ว หรือสามารถจัดหาสัญญาณอินเทอร์เน็ตในระบบภาคพื้นเพื่อบริการ ณ จุดบริการนั้น ๆ ได้ ผู้รับจ้างต้องเสนอให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาพร้อมเสนอทางเลือกด้านคุณภาพประสิทธิภาพการบริการ หรือข้อเสนอปรับลดอัตราค่าบริการ หรือบริการอื่นชดเชยด้วย

ภาคผนวก ๖

**ข้อกำหนดการจ้างบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานประจำศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Net
และห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap**

**ข้อกำหนดการจ้างบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานประจำศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Net
และห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap**

เพื่อบริการและสนับสนุนการปฏิบัติงานประจำศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Net และห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap จำนวนอย่างน้อยที่ละ ๑ คน สำหรับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ดังนี้

(๑) หน้าที่ความรับผิดชอบ (Key Responsibilities)

หน้าที่หลัก (Key Responsibilities)	หน้าที่ความรับผิดชอบ (Key Activities)	ผลที่คาดหวัง (Expected Result)
- ด้านการจัดการ	- ควบคุมดูแลศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap ให้มีความพร้อมเพื่อการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนของโรงเรียน และเป็นแหล่งค้นหาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตแก่ชุมชนพื้นที่ ทั้งด้านความพร้อมของสถานที่ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงาน และอื่น ๆ - ควบคุมดูแลสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้เป็นไปตามข้อตกลงคุณภาพและประสิทธิภาพการบริการ โดยสม่ำเสมอตลอดเวลา - แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในเบื้องต้น หากบริการต้องหยุดชะงัก หรือใช้การไม่ได้ - บริการรับแจ้งข้อขัดข้องของบริการประเภทอื่นที่เกี่ยวข้องในหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap หรือหมู่บ้านใกล้เคียงตามที่ร้องขอหรือได้รับแจ้ง เพื่อติดต่อประสานงานไปยังศูนย์บริการ (Call Center Service)	- ศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap มีความพร้อมให้บริการอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพตลอดเวลา
- ด้านบริการ	- ให้บริการทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) ระหว่างเวลา ๐๘:๓๐ - ๑๖:๓๐ น. - ให้บริการนอกเวลาที่กำหนดตามคำร้องขอของโรงเรียนและชุมชนตามความจำเป็น เหมาะสมและสมควร - ให้บริการร่วมจัดกิจกรรมแก่โรงเรียนและชุมชน ในพื้นที่ของศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap ตามความจำเป็นและเหมาะสม	- โรงเรียนสามารถใช้เพื่อประโยชน์การเรียนการสอนนักเรียนและประชาชนในชุมชนสามารถใช้บริการเพื่อการค้นคว้าข้อมูล ความรู้ วิชาการ อันจะนำไปใช้ประโยชน์ในประกอบอาชีพหรือการพัฒนาทักษะของตนเองตามสมควร

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service)
ส่วนขยายบริการต่อเนื่องกลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้)
ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

หน้าที่หลัก (Key Responsibilities)	หน้าที่ความรับผิดชอบ (Key Activities)	ผลที่คาดหวัง (Expected Result)
- ด้านการบำรุงรักษาและการแก้ไขเบื้องต้น	- ดูแล บำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องในเบื้องต้นตามคู่มือการใช้งาน หรือคำแนะนำ ของช่างหรือผู้มีความรู้ความชำนาญ ในส่วนที่จำเป็นต้องใช้หรือให้บริการประจำวัน ทั้งด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำศูนย์/ห้อง ความสะอาดของอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ - ควบคุมดูแลการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันตามรอบระยะเวลาบริการ (Preventive Maintenance) - กรณีเกิดข้อขัดข้องไม่ว่าจะด้านเครื่องและอุปกรณ์ประจำศูนย์/ห้อง สัญญาณอินเทอร์เน็ต หรือความพร้อมของอาคารสถานที่ ซึ่งอยู่นอกเหนือความรู้ความชำนาญตามปกติ ให้รีบติดต่อไปยังศูนย์บริการ (Call Center Service) เพื่อขอรับบริการหรือคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	- ศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap มีความพร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง
- ด้านการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง	- กรณีศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap ขัดข้องใช้งานไม่ได้ ทั้งหมดหรือบางส่วน และข้อขัดข้องนั้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาด้วยตนเองได้ ให้รีบแจ้งข้อขัดข้องไปยังศูนย์บริการ (Call Center Service) ทันที พร้อมแจ้งอาการหรือข้อขัดข้องนั้น เพื่อให้ศูนย์บริการ จัดการแก้ไขปัญหาและหรือส่งช่างผู้ชำนาญ เข้าทำการตรวจสอบแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม - ควบคุมดูแลการเข้าซ่อมแซมแก้ไขข้อขัดข้องพร้อมบันทึกเวลาที่ต้องหยุดการให้บริการทั้งหมด หรือบางส่วนเฉพาะอุปกรณ์หรือรายการขัดข้องนั้น จนถึงเวลาที่ข้อขัดข้องได้รับการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)	- ศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap มีความพร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง
- ด้านอื่น ๆ	- ประสานงานและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้ใช้บริการในการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการบริการของศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap - รายงานผลการให้บริการในรอบเดือนตามแบบรายงานที่กำหนด - ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ของโครงการให้ประชาชนและชุมชนทราบ	- ผู้ใช้บริการ จะได้รับทราบความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ข้อขัดข้อง และตลอดการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นไปวัตถุประสงค์ของโครงการ - ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงบริการของโครงการ

✓
น. ๒.
๖. ๒.

(๒) คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน (Job Specification)

คุณสมบัติ	รายละเอียดคุณสมบัติ
- คุณสมบัติทั่วไป	- สัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๔๐ ปี - เพศชายหรือหญิง - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่า - มีความประพฤติดี กิริยาจาสุภาพเรียบร้อย - ไม่เป็นทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือไม่เป็นโรคโรคเรื้อน วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้าง ในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม โรคจิตตยาเสพติดให้โทษพิษสุราเรื้อรัง - มีอัธยาศัยและมนุษยสัมพันธ์ดี มีความพร้อมสำหรับงานบริการ - มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และอุทิศตนเพื่อปฏิบัติงาน
- คุณสมบัติเฉพาะ	- มีทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์โปรแกรมต่าง ๆ เช่น WORD, EXCEL, POWER POINT ฯลฯ - ได้รับการอบรมให้มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเข้าค้นคว้าข้อมูล วิชาการ และอื่น ๆ ทางอินเทอร์เน็ต ในระดับที่สามารถอธิบาย ให้คำแนะนำแก่ นักเรียน และบุคคลในชุมชนที่สนใจ - บุคคลในพื้นที่หมู่บ้านที่มีคุณสมบัติ หรือผู้ฝึกการที่มีคุณสมบัติและมีความพร้อมปฏิบัติงานโดยไม่มีอุปสรรค จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก - กรณีเป็นบุคคลต่างพื้นที่ ต้องสามารถปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และไม่ใช่อุปสรรคของการบริการของศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap

(๓) เงินเดือนและค่าตอบแทน

ศูนย์ USO Net และ ห้อง USO Wrap ตั้งอยู่ในโรงเรียนหมู่บ้านพื้นที่ห่างไกลซึ่งยังขาดแคลนสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งด้านการคมนาคม การสื่อสาร และสภาพของสังคมชนบท เพื่อจูงใจให้พนักงานอยู่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ และผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาให้บริการ ผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ฯ จะได้รับเงินเดือนขั้นต่ำ ค่าตอบแทนเป็นพิเศษ และอื่น ๆ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) เงินเดือนขั้นต่ำ ๑๗,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าตอบแทนพิเศษ (ตามสภาพของพื้นที่)

(๓) เงินสวัสดิการอื่น เช่น ค่าเช่าที่พัก (ตามสภาพของพื้นที่)

ทั้งนี้ ไม่รวมจัดให้มีการประกันสังคมให้พนักงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน และส่งเงินเข้ากองทุนประกันสังคม ซึ่งผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบนอกเหนือจากเงินเดือนและค่าตอบแทน นอกจากนี้ ผู้ปฏิบัติงานยังได้รับสิทธิการลาตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเฉพาะในส่วนที่พนักงานต้องจ่ายสมทบเอง

ภาคผนวก ๗
ข้อกำหนดอุปกรณ์

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าและอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบสายดิน

ชุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าและอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบสายดิน ประเภท ๒.๑
๓.๑ และ ๒.๔ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑. เป็นอุปกรณ์ที่รูปแบบการต่อลักษณะอนุกรมกับระบบไฟฟ้าใช้เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้า
๒. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๓๐ Volt ๕๐ Hz เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า ทำให้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องไม่หยุดการทำงาน
๓. มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเกินหรือการลัดวงจรทางด้านไฟฟ้า (Circuit Breaker)
๔. วัสดุ Housing หรือ Body ของตัวอุปกรณ์ป้องกันต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลามไฟ
๕. หากมีการจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์แบบไม่ถูกต้อง (สลับสายระหว่าง Line กับ Neutral) ต้องมีหลอดไฟกระพริบแสดงให้ทราบภายนอกอุปกรณ์ โดยสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน และมีสัญญาณเสียงดังเตือน ทั้งนี้กรณีมีการสลับสายระหว่าง Line กับ Neutral ต้องไม่ได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า
๖. มีอุปกรณ์ตรวจเช็คสถานะการเชื่อมต่อ หรือการเปลี่ยนแปลงของค่าความต้านทานดินของแท่งกราวด์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ว่าอยู่ในสภาวะปกติหรือไม่
๗. กรณีตรวจพบค่าความต้านทานดินของแท่งกราวด์มีค่าสูงผิดปกติ หรือสายดินหลุด หรือสายดินขาด จะมีหลอดไฟกระพริบแสดงสถานะ โดยสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนจากภายนอก และเป็นหลอดไฟคนละส่วนกับการแจ้งเตือนการสลับสายระหว่าง Line กับ Neutral
๘. สามารถควบคุมการทำงานที่ตัวเครื่องได้โดยตรง และโดยไม่ต้องใช้ Software, Protocol หรือ Communication Port ใด ๆ ในการทำงาน
๙. คุณสมบัติทางเทคนิค อย่างน้อยดังนี้
 - ๙.๑. คุณสมบัติทั่วไป (General)
 - (๑) ใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า : ๒๓๐ โวลต์ $\pm$ ร้อยละ ๑๕, ๕๐ เฮิร์ตซ์
(Line voltage: ๒๓๐ Volt $\pm$ ๑๕% ๕๐ Hz)
 - (๒) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ : -๒๐ °C to ๗๐ °C หรือดีกว่า
(Operating Temperature : -๒๐ to ๗๐ °C or better)
 - (๓) กำลังการใช้งานของโหลด : ไม่น้อยกว่า ๑ kVA
(Load power: Not less than ๑ kVA)
 - (๔) มีการป้องกันกระแสเกิน : เซอร์กิตเบรกเกอร์
(Over Current Protection : Circuit Breaker)
 - (๕) โครงสร้างของตัวอุปกรณ์ : ทำจากวัสดุที่ไม่ลามไฟ
(Housing Material : Nonflammable material)

✓
๗. ๒.
๖. ๕.

๑๐. คุณสมบัติการป้องกันไฟฟ้าดูด (Electrical Shock Hazard Protection)

๑๐.๑. เมื่อมีการตรวจพบสาย Line - Neutral ต่อกัน ต้องมีเสียงแจ้งเตือน และมีหลอดไฟแจ้งเตือนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกอุปกรณ์

๑๐.๒. กรณีสาย Line - Neutral ต่อกัน จะต้องไม่ถูกไฟดูดเมื่อมีการสัมผัสที่โครงสร้างโลหะของผู้

๑๐.๓. สามารถทดสอบกรณีสาย Line - Neutral ต่อกัน มีสวิตช์หรือปุ่มทดสอบ

๑๐.๔. คุณสมบัติการตรวจสอบระบบสายกราวด์ (Grounding System Check)

(๑) การแจ้งเตือนกราวด์ผิดปกติ มีหลอดไฟแจ้งเตือนเมื่อค่าความต้านทานดินของแท่งกราวด์มีค่าสูงผิดปกติ หรือสายดินขาด หรือสายดินหลุด

(๒) สามารถทดสอบการแจ้งเตือนเมื่อสายกราวด์หลุด มีสวิตช์หรือปุ่มทดสอบ

(๓) มีหลอดไฟหรือสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อค่าความต้านทานดินมีค่าสูงกว่าที่กำหนด โดยสามารถเลือกตั้งค่าให้แจ้งเตือนเมื่อตรวจพบค่าความต้านทานดินสูงกว่า ๕ โอห์ม สำหรับสภาพพื้นที่ทั่วไป และสูงกว่า ๒๕ โอห์มสำหรับสภาพพื้นที่ยากในการปฏิบัติ เช่น พื้นที่ภูเขา เป็นต้น

๑๐.๕. กรณีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลที่โครงตู้หรือจุดอื่นๆ ภายใต้จุดที่ให้บริการ แรงดันไฟฟ้าที่ตรวจสอบระหว่าง ฮอตไลน์ ทูตียูมิ (L') และสายดิน (G) หรือกรณีระหว่าง นิวทรัล ทูตียูมิ (N') และสายดิน (G) ต้องมีค่ากระแสต่ำไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ โดยมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑ mA

๑๐.๖. อุปกรณ์ประกอบอยู่ในตู้โลหะ (Galvanize Steel) หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. โดยชนิดของตู้แบบที่ใช้ภายนอกมีสีป้องกันน้ำ มีฝาเปิด - ปิดพร้อมที่ล็อกฝามีช่องระบายอากาศด้านข้างของตัวตู้ทั้งสองด้าน พร้อมแผ่นกรองที่ไม่เป็นสนิมสำหรับป้องกันฝุ่นและแมลง โดยที่ช่องระบายอากาศต้องมีฝารอบเพื่อป้องกันน้ำฝน และมีขนาดที่เหมาะสม มี Ground Jumper ระหว่างตัวตู้และฝาเปิด - ปิด

๑๐.๗. ต้องผลิตภายในประเทศ โดยจะได้รับเครื่องหมายสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) หรือไม่ก็ได้

ทั้งนี้ การกำหนดการตั้งค่าอุปกรณ์ตาม วสท. บทที่ ๔ การต่อลงดินกำหนดให้ค่าความต้านทานของหลักดินกับดินต้อง ไม่เกิน ๕ โอห์ม สำหรับพื้นที่ที่ยากในการปฏิบัติ ถ้าความต้านทานของหลักดินเกิน ๕ โอห์ม และทางการไฟฟ้าเห็นชอบอาจกำหนดให้มีค่า ไม่เกิน ๒๕ โอห์ม ได้

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.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

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

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ.....^๑ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....^๑ ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....^๑ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....^๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....^๑ และ.....^๑ มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....^๑ อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....^๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอนี้

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขที่ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า
.....^๑ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ยื่นข้อเสนอ
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

^๑ ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ไอที เป็นต้น

เอกสารฉบับนี้ไม่ต้องจัดทำเพื่อเสนอในระบบ e-GP

**แบบสัญญา
สัญญาจ้างทำของ**

สัญญาเลขที่..... (๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ระหว่าง..... (๒)

โดย..... (๓)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... (๔ ก)

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่)

แนบท้ายสัญญานี้ (๖) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ (๕ ข)

อยู่บ้านเลขที่ ถนน..... ตำบล/แขวง.....

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

เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไป

ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน..... (๗)

ณ ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต

จังหวัด..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ

ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑.....(รายละเอียดงานจ้าง)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒.....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น..... (๘)
เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๙).....(.....)
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๐) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ
การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิด
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี
ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุด
บกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือ
หลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....
(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มี
ดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(๑๑) (ก) สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวด

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....)
ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

.....บาท

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑
ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๒) (ข) สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างครั้งเดียว

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....)

ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(๑๔) ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)เติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(๑๕) ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(๑๖).....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๑๗).....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(๑๘) ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการงานจ้างทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรืองานจ้างที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ.....(๑๙).... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างทำของ

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปั๊มประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม..... หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง
 - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
 - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๗) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง
- (๘) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
 - (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจกำหนดเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
 - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
 - (๙) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘
- (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๑) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๓) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๖) กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง โดยปกติจะต้องกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจ้าง หรือกำหนดตามความเหมาะสม

(๑๗) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๘ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

(๑๘) ความในวรรคนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกันหรืองานจ้างที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

(๑๙) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๓ ให้กำหนดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใดให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาแต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใดจะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการเสนอราคาการจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ยื่นของประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ
.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคา
หรือخذใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้าง

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิชิตเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

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

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอการรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

☐ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

☐ (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บุคคลที่มีสัญชาติไทย

สำเนาทะเบียนบ้าน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ควบคุม

☐ มีผู้ควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาทะเบียนบริษัทมหาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวนบาท (.....) มาพร้อมนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการยื่นเอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน).....ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

.....

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ☐ ๑. แบบสรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๓. หลักประกันการเสนอราคา
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๔. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- ☐ ๕. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๕.๑
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๕.๒
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๖. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๖.๑.....
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๖.๒.....
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๖.๓.....
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ
- เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้
- ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการยื่นเอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน).....ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

**แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง
ตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป**

แบบตรวจสอบข้อมูลฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ประกอบการต้องจัดให้มี ตามมาตรา ๑๙ แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเป็น เอกสารประกอบการเสนอราคา

โครงการ (ระบุชื่อโครงการที่เข้าร่วมการเสนอราคา).....

หน่วยงาน (หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง).....

ชื่อบริษัท (ที่เข้าร่วมการเสนอราคา).....

รายการ	มี	ไม่มี	หลักฐานอ้างอิง
๑. ผู้ประกอบการมีการกำหนดนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตที่ระบุอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้แก่พนักงานทุกระดับทราบ			
๒. มีการกำหนดบทลงโทษหรือข้อบังคับสำหรับผู้กระทำการทุจริต			
๓. มีช่องทางหรือระบบการแจ้งเบาะแสหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริต			
๔. มีบุคคลหรือหน่วยงานภายในรับผิดชอบดำเนินการในการป้องกันการทุจริตที่ชัดเจน			

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นถูกต้อง

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท
(.....) และประทับตราบริษัท (ถ้ามี)
วันที่.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

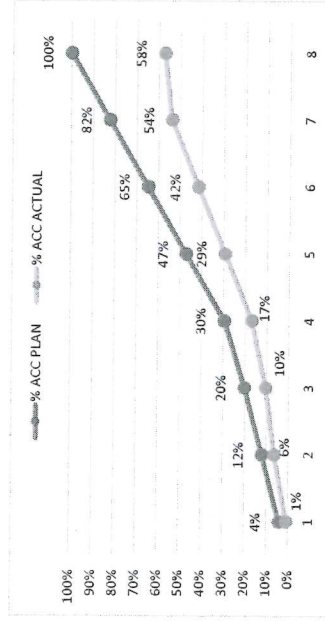
ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานชีวทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

$$\frac{125,000}{3,040,000} \times 100 = 4.1\%$$

$$\frac{(500,000 \times 25)}{100} = 125,000$$



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างชีวทาง)

3) 25 ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

	1	2	3	4	5	6	7	8
คค								
พย								
ธค	25	25	25	25	25	25	25	25
มค								
กพ								
มีค								
เมย								
พค								
Money	125,000	245,000	245,000	285,000	535,000	535,000	535,000	535,000
AccMoney	125,000	370,000	615,000	900,000	1,435,000	1,970,000	2,505,000	3,040,000
% PLAN	4%	8%	8%	9%	18%	18%	18%	18%
% ACC PLAN	4%	12%	20%	30%	47%	65%	82%	100%
% ACTUAL	1%	6%	4%	7%	12%	12%	12%	4%
% ACC ACTUAL	1%	6%	10%	17%	29%	42%	54%	58%
% ACC DIFF	3%	6%	10%	13%	18%	23%	28%	42%
% PLAN/2	2%	4%	4%	5%	9%	9%	9%	9%
% PLAN/2 DIFF	1%	-2%	0%	-2%	-4%	-4%	-4%	5%

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่

รายการ

หน่วย

ปริมาณงาน

ราคาต่อหน่วย

เป็นเงิน

%

1

งานหรือโครงสร้างเดิม

รายการ....

ลบ.ม.

รายการ....

ลบ.ม.

2

งานผิวทาง

รายการ....

ตร.ม.

รายการ....

ตร.ม.

รวม

0%

1

เดือน...

2

เดือน...

3

เดือน...

4

เดือน...

5

เดือน...

6

เดือน...

7

เดือน...

8

เดือน...

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

1

2

3

4

5

6

7

8

% ACC PLAN

% ACC ACTUAL

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนงาน ค่าตอบแทนของงานตามแนบแนบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนงาน ค่าตอบแทนของงานตามแนบแนบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money

% PLAN