

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม สำนักงาน กสทช.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๙,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยหกสิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๑๖๘,๕๓๙,๒๙๒.๒๕.- บาท (หนึ่งร้อยหกสิบแปดล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ นิยามคำว่า “ราคากลาง” (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากบริษัทฯ ในท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด

ใบเสนอราคา เลขที่ NTA 705/2026 ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

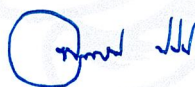
๕.๒ บริษัท ฮัลโหล เวิลด์ เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา เลขที่ QT-2026090001 ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙

๕.๓ บริษัท ซอฟท์เดบิว จำกัด ใบเสนอราคา เลขที่ ๒๖-๐๙-๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙

๕.๔ บริษัท เอกซเทนด์ ไอที รีซอร์ส จำกัด ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๙๐๙๑๑ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



(นายพีระเชษฐ์ พงษ์ศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายปริญญ์ เทศบรรทัด)

กรรมการฯ



(นายเฉลิมราช จิตรเจริญพร)

กรรมการฯ



(นายต่อพงษ์ ลาภเจริญ)

กรรมการฯ



(นายพนพล เทียมมรา)

กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำงานจ้างบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลนหรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อการสาธารณสุข ประโยชน์สาธารณะ และความมั่นคง เรียกว่า “USO ๓” โดยจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) และจำแนกพื้นที่เป้าหมายเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเกิดการแข่งขันทั้งด้านปริมาณและคุณภาพบริการ รวม ๕ กลุ่มตามภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก-ตะวันตก และภาคใต้ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตและการสื่อสารที่จำเป็น ช่วยลดความเหลื่อมล้ำ พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และการศึกษา รวมถึงการเข้าถึงบริการสาธารณะที่สำคัญ เช่น การศึกษาออนไลน์ การแพทย์ทางไกล และข้อมูลอาชีพอย่างทั่วถึง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการและพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สำหรับโครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลนหรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อการสาธารณสุข ประโยชน์สาธารณะ และความมั่นคง (USO ๓) ยุทธศาสตร์ ๑ กลยุทธ์ ๑ (เพื่อสาธารณสุข) จำนวน ๒,๙๑๗ แห่ง ยุทธศาสตร์ ๒ กลยุทธ์ ๑ (เพื่อประโยชน์สาธารณะ) จำนวน ๒๒๔ แห่ง และยุทธศาสตร์ ๒ กลยุทธ์ ๒ (เพื่อความมั่นคง) จำนวน ๑๓๙ แห่ง ตามขอบเขตของงานนี้ เป็นการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) จำนวนรวม ๓,๒๘๐ แห่ง จำแนกเป็น ประเภทที่ ๑ อาคารสำนักงานเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบอื่น จำนวน ๑๔๔ แห่ง ประเภทที่ ๒ เสาสัญญาณ Free Wi-Fi จำนวน ๑๓๔ แห่ง และประเภทที่ ๓ Free Wi-Fi พร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบอื่น จำนวน ๓,๐๐๒ แห่ง

ทั้งนี้ เพื่อให้สำนักงาน กสทช. มีเครื่องมือในการกำกับดูแลการให้บริการ (Monitor) และมีเครื่องมือนำข้อมูลการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของบริการประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๓ มาใช้ในการตรวจสอบการไหลของข้อมูลเครือข่าย เพื่อช่วยแก้ไขและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาด้านประสิทธิภาพเครือข่าย รวมทั้งรับรองคุณภาพของบริการสำหรับบริการและแอปพลิเคชันต่าง ๆ ด้วยการวิเคราะห์การรับส่งข้อมูลเครือข่าย ตัววิเคราะห์แบนด์วิดท์ หรือการตรวจสอบแบนด์วิดท์ ตลอดจนใช้ข้อมูลการตรวจสอบการไหลของข้อมูลภายในเครือข่ายเป็นข้อมูลประกอบการกำกับดูแลการให้บริการ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนิน “โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน” เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์และต่อยอดเพื่อสร้างความพึงพอใจในการให้บริการประชาชน (User Experience) และตรวจสอบความผิดปกติของการใช้งานเครือข่ายในช่วงเวลาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องมือกำกับดูแลการให้บริการ (Monitor)

๒.๒ เพื่อให้สำนักงาน กสทช. มีเครื่องมือนำข้อมูลการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของบริการประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๓ ซึ่งสามารถนำมาใช้วิเคราะห์ต่อยอดเพื่อสร้างความพึงพอใจในการให้บริการประชาชน (User Experience) และตรวจสอบความผิดปกติการใช้งานเครือข่ายในช่วงเวลาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อให้มีข้อมูลสถิติการใช้งานและผลการใช้งานของผู้รับบริการ สำหรับนำไปปรับปรุงการให้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนจนแนปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือผลงานการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือบริการอื่นในลักษณะเดียวกัน มูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๔๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาเดียวที่ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. ให้ความเชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาที่มีหลักฐานการชำระภาษีแล้ว พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การดำเนินการติดตั้งชุดอุปกรณ์ระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดทางเทคนิค ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้บริการสำหรับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในกรอบระยะเวลาดำเนินงานตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน และการสำรวจจุดติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย มีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน (Task and Time Schedule) แผนบริหารความเสี่ยง (Risk Management) พร้อมรายละเอียดของแผน และรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย โดยจัดทำแบบ Diagram และต้องได้รับการรับรองแบบจากสามัญวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับงานนั้น ๆ ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซึ่งผู้ขายต้องปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๔.๑.๒ สํารวจลักษณะและตำแหน่งติดตั้ง พร้อมประเมินการติดตั้งตามมาตรฐานวิศวกรรม เพื่อให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม (โดยผู้ขายต้องให้สามัญวิศวกรที่เกี่ยวข้องลงลายมือชื่อรับรองเอกสารดังกล่าวให้ครบถ้วนก่อน) รวมถึงสำรวจสภาพพื้นที่ติดตั้งจริงของพื้นที่เป้าหมายที่กำหนด (ภาคผนวก ๒) โดยประสานงานกับหน่วยงานที่ตั้งหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการกำหนดสถานที่จัดตั้งที่เหมาะสม และจัดทำแผนผังจุดติดตั้งพร้อมผังระบบไฟฟ้า เสนอสำนักงาน กสทช. เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

๔.๑.๓ รายงานผลการสำรวจจุดติดตั้งภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะทยอยส่งผลการสำรวจแต่ละจุดบริการ หรือส่งทั้งหมดก็ได้ตามความเหมาะสม ผู้ซื้อจะพิจารณาความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบผลการสำรวจสภาพพื้นที่ติดตั้งแต่ละจุดบริการประเภทต่าง ๆ โดยเร็ว ทั้งนี้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมแก่สถานการณ์

ทั้งนี้ หากการดำเนินการสำรวจและส่งรายงานผลการสำรวจล่าช้า หรือจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขจุดติดตั้งตามผลการสำรวจที่ไม่เป็นไปตามจุดที่กำหนด หรือต้องมีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งตามผลการพิจารณาของสำนักงาน กสทช. และเกิดความล่าช้าขึ้น ผู้ขายจะยกเป็นข้ออ้างในการขยายเวลาดำเนินงาน โดยงดหรือลดค่าปรับมิได้ เว้นแต่เป็นความล่าช้าอันเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ

๔.๒ การจัดหาและติดตั้ง

๔.๒.๑ ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งระบบและชุดอุปกรณ์ระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในภาคผนวก ๑ โดยติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย จำนวนรวม ๓๑๔ จุด (ภาคผนวก ๒) หรือติดตั้งในพื้นที่เป้าหมายภายใต้โครงการ USO ๓ และต้องเชื่อมต่อเข้าระบบควบคุมและบูรณาการระบบงานกำกับดูแลการให้บริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมที่สำนักงาน กสทช. ติดตั้งอยู่ ทั้งนี้ การติดตั้งต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริการที่ดำเนินการอยู่

๔.๒.๒ อุปกรณ์ระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องติดตั้งกับระบบของสำนักงาน กสทช. ในส่วนกลาง ซึ่งต้องเป็นของที่มีลิขสิทธิ์โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้สิทธิในการนำมาใช้บริการในโครงการนี้ โดยถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานการได้รับสิทธิจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อนุญาตให้นำโปรแกรมดังกล่าวมาให้บริการได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๔.๒.๓ สำนักงาน กสทช. อาจเรียกให้ผู้ขายส่งตัวอย่างอุปกรณ์ที่ผู้ขายเสนอไว้ เพื่อทำการทดสอบคุณภาพได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๔.๒.๔ การดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามผัง แบบรูป และรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยต้องทำการติดตั้งตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือข้อกำหนด

ทั้งนี้ ในการประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของสถานที่ในพื้นที่แต่ละแห่ง หากประสบปัญหาในการดำเนินงานติดตั้ง ให้รีบแจ้งต่อผู้ซื้อโดยเร็วเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาและหาข้อยุติ เพื่อให้การติดตั้งสำเร็จลุล่วงไปโดยรวดเร็ว และผู้ขายต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (TOR) นี้ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของผู้ซื้อและของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนด โดยจะยกเหตุไม่รับผิดชอบใด ๆ อันเกิดจากความเข้าใจผิด การไม่ศึกษารายละเอียด

ข้อกำหนดต่าง ๆ โดยละเอียด ความผิดพลาดหรือความไม่สมบูรณ์ในการดำเนินงาน หรือความเสียหายอันเกิดขึ้น แก่ชีวิตและทรัพย์สินในระหว่างการดำเนินงาน ทั้งของสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเกิด จากอุบัติเหตุหรือความประมาทของผู้ขายหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ขาย หรือกรณีอุปกรณ์ชำรุดหรือสูญหายในระหว่าง การดำเนินงาน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้น และปรับปรุง แก้ไข หรือซ่อมแซมให้ถูกต้องด้วยค่าใช้จ่าย ของผู้ขายเองทั้งสิ้น

๔.๓ การทดสอบความพร้อมก่อนให้บริการ

เมื่อผู้ขายดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะตรวจสอบ/ทดสอบ คุณภาพและประสิทธิภาพของการให้บริการตามลำดับ ดังนี้

๔.๓.๑ ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมด

๔.๓.๒ ทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหา เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทดสอบ ซึ่งการดำเนินการทดสอบดังกล่าวจะต้องมีตัวแทนของผู้ขายทำการ ตรวจสอบ/ทดสอบด้วย ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบ/ทดสอบทั้งสิ้น

๔.๓.๓ ผู้ขายต้องติด Label โดยขนาดและชนิดของวัสดุต้องมีความเหมาะสมใน การติดตั้งไว้ที่อุปกรณ์นั้น ๆ โดยต้องเป็นวัสดุที่มีความคงทนถาวรตลอดอายุการให้บริการ โดยติดที่ Case หรือผิวภายนอกที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ซึ่ง Label ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) สัญลักษณ์และข้อความตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด
- (๒) หมายเลขลำดับ (Running No.)
- (๓) ข้อมูล Serial No. ของอุปกรณ์
- (๔) หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้อง
- (๕) การติดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ในรูปแบบแผ่นสติ๊กเกอร์ชนิดดี หรือ การ Screen ลงบนผิวหรือวัสดุอื่นที่มีความคงทน

๔.๓.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารประกอบการติดตั้งชุดอุปกรณ์ อย่างน้อยดังนี้

- (๑) คู่มือมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๒) แบบ As Built Drawing ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้ง
- (๓) คู่มือการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่ติดตั้ง
- (๔) ผู้ขายต้องจัดทำเอกสาร Hard Copy อย่างน้อย ๓ ชุด พร้อมบันทึก Soft File ลงแฟลชไดรฟ์อย่างน้อย ๑ ชุด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นเอกสารทางเทคนิค (Technical Reference) ให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษได้

๔.๓.๕ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ (ฉบับสมบูรณ์)
การส่งมอบอุปกรณ์ต้องจัดทำรายงานประกอบการส่งมอบในรูปแบบเอกสาร แสดงรายละเอียดบัญชีอุปกรณ์ที่
จัดหา โดยมีลำดับที่ หมายเลขลำดับ (Running No.) และ Serial No. ของอุปกรณ์ อย่างน้อยดังนี้

(๑) รายงานบัญชีอุปกรณ์ โดยมีลำดับที่ หมายเลขลำดับ (Running No.)
และ Serial No. ของอุปกรณ์ และพิกัดสถานที่ติดตั้ง

(๒) แบบและแผนผังการติดตั้ง (As-Built)

(๓) จุดและพิกัดตำแหน่งติดตั้งจริงของจุดบริการ พร้อมภาพถ่ายสถานที่ติดตั้ง

(๔) บัญชีรายการอุปกรณ์แต่ละจุดติดตั้ง

(๕) รายงานผลการทดสอบความพร้อมก่อนเปิดให้บริการ

(๖) อื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๓.๖ การดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ
ที่มีความรู้และประสบการณ์ โดยมีจำนวน คุณสมบัติและประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยดังนี้

(๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือ
ด้านโทรคมนาคม จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์การทำงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี และได้รับ
ประกาศนียบัตร Project Management Professional จากสถาบัน PMI

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาตรี
ปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือ ด้านโทรคมนาคม และมีประสบการณ์การ
ทำงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ได้รับประกาศนียบัตรอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ISO/IEC ๒๗๐๐๑
Lead Implementer หรือ ISO/IEC ๔๒๐๐๑ Lead Implementer หรือ Certified Ethical Hacker (CEH)

(๓) เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค จำนวน ๘ คน จบการศึกษาระดับปริญญาตรี
ปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือ ด้านโทรคมนาคม และมีประสบการณ์
การทำงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ทั้งนี้ บุคลากรตามข้อ ๔.๓.๖ (๑) - (๓) ต้องเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอ
โดยต้องแสดงหนังสือยินยอมดำเนินงานตามโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ประกอบการยื่นข้อเสนอ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาการดำเนินการ จำนวนรวม ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ

กรอบวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๖๙,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยหกสิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)
ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว โดยใช้เงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน USO) จากบัญชี ๓
USO โทรคมนาคม

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

งวด	รายละเอียดงานที่ส่งมอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	อัตราร้อยละของค่า พัสดุตามสัญญา
๑	ดำเนินการตามข้อ ๔.๑	ภายใน ๙๐ วัน	ร้อยละ ๕
๒	ดำเนินการตามข้อ ๔.๒ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	ภายใน ๒๑๐ วัน	ร้อยละ ๓๕
๓	ดำเนินการตามข้อ ๔.๒ ส่วนที่เหลือทั้งหมด และ ๔.๓	ภายใน ๒๗๐ วัน	ร้อยละ ๖๐

ทั้งนี้ การส่งมอบงานแต่ละงวดต้องจัดทำรายงานประกอบการส่งมอบในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ ชุด และรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๕. ผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการปรับและเนื่องจากการจัดซื้อครั้งนี้เป็นพัสดุที่ประกอบกันเป็นชุดทั้งระบบ ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงจะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าพัสดุทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือถึงวันที่บอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๙.๒ นอกจากค่าปรับตามข้อ ๙.๑ แล้ว กรณีที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขปัญหามาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนดตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดและระดับคุณภาพการบริการ (Service Level Agreement : SLA) ในข้อ ๑๐.๕ มิฉะนั้นผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับเพิ่มเป็นค่าปรับคุณภาพการบริการ ในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของค่าพัสดุตามสัญญา (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง) หรือวันละ ๐.๑๐ ของค่าพัสดุตามสัญญา แล้วแต่กรณี

๙.๓ หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการย้าย Rotation ตามข้อ ๑๐.๖ ให้ครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการปรับ และเนื่องจากการจัดซื้อครั้งนี้เป็นพัสดุที่ประกอบกันเป็นชุดทั้งระบบ ถ้าขาดส่วนใดส่วนหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงจะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าพัสดุทั้งสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือถึงวันที่บอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๙.๔ ค่าปรับตามข้อ ๙.๑ สำนักงาน กสทช. จะทำการหักค่าปรับจากเงินค่าพัสดุที่ต้องจ่ายและสำหรับค่าปรับคุณภาพการบริการตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามข้อ ๑๐. ผู้ขายต้องชำระค่าปรับภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากสำนักงาน กสทช. มิฉะนั้น สำนักงาน กสทช. จะทำการบังคับเอาจากหลักประกันสัญญา ซึ่งกรณีเช่นนี้ ผู้ขายมีภาระหน้าที่ต้องวางหลักประกันสัญญาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาด้วย

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี (นับถัดจากส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วนแล้ว) โดยตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวและมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข ดังนี้

๑๐.๑ จัดให้มีบริการรับแจ้งข้อขัดข้อง Help Desk เพื่อให้บริการช่วยเหลือการทำงานของเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. โดยสามารถติดต่อ ประสานงาน แจ้งปัญหา และ/หรือร้องขอความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาได้ในวันทำการของผู้ซื้อ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. - ๑๗.๓๐ น. ยกเว้น กรณีที่เกิดเหตุขัดข้องเร่งด่วนสามารถติดต่อได้นอกเวลาทำการ

๑๐.๒ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจสอบการทำงานของระบบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) อย่างน้อยทุกเดือน ๑ ครั้ง เพื่อให้ระบบมีความพร้อมใช้งาน มีความมั่นคงปลอดภัย มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำรายงานให้ สำนักงาน กสทช. ทราบ

๑๐.๓ กรณีเกิดอุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัยจากภัยพิบัติ หรือเหตุอื่นใดซึ่งมิใช่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ขาย เป็นเหตุให้เกิดข้อขัดข้องหรือการบริการต้องหยุดชะงักลง เมื่อได้รับแจ้งเหตุจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบแล้ว ต้องให้ความร่วมมือในการเข้าตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข โดยจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไข ทั้งนี้ ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอย่างช้าภายใน ๑๒ ชั่วโมง หรือภายในวันเวลาที่กำหนดตามความยากง่ายของเหตุดังกล่าว เพื่อให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ กรณีเช่นนี้ถือเป็นกรณียกเว้นข้อกำหนด ดังกล่าวข้างต้น

๑๐.๔ กรณีอุปกรณ์แต่ละรายการขัดข้องใช้งานไม่ได้ หรือใช้ได้แต่ไม่มีคุณภาพ ต้องส่งช่างมาตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบไม่ว่าจะโดยหนังสือหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือทางโทรศัพท์ ทั้งนี้ ยกเว้นกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากภัยพิบัติหรือเหตุสุดวิสัย ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม

๑๐.๕ กรณีระบบขัดข้องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบปรับปรุง แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือผู้ใช้งานระบบของสำนักงาน กสทช. สามารถแจ้งเหตุขัดข้องผ่านทางโทรศัพท์ หรือ Line Application หรือ e-Mail Address โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องตอบสนองและเข้าทำการแก้ไขโดยมีข้อกำหนดเงื่อนไขข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ดังนี้

ระดับปัญหา	สภาพปัญหา/สถานการณ์	ช่องทางการให้บริการ	ระยะเวลาการตอบสนองและการแก้ไขปัญหา
ระดับสูง	ระบบมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมด	บริการแก้ไขปัญหาแบบ Onsite หรือ Remote Access	ตอบสนองภายใน ๓ ชั่วโมง และ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง
ระดับปานกลาง	ระบบมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้บางส่วน ซึ่งไม่กระทบกับการทำงานของระบบ	บริการแก้ไขปัญหาแบบ Onsite หรือ Remote Access	ตอบสนองภายใน ๓ ชั่วโมง และ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ ชั่วโมง
ระดับต่ำ	การบริการคำแนะนำการใช้งาน การตรวจสอบ/วิเคราะห์เพื่อ ปรับแต่งประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Tuning) หรือปรับแต่งเพิ่มเติมตาม สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป (Adaptive Maintenance) แต่มีใช้ เป็นการพัฒนาระบบเพิ่มเติม	ณ จุดรับการติดต่อประสานงาน หรือ Remote Access	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด หรือตามที่ตกลงกัน (เป็นจำนวนวัน)

๑๐.๖ เพื่อให้มีชุดข้อมูลตรวจสอบสถานะบริการมีกระจายสถานที่ภายใต้ชุดอุปกรณ์ที่มีจำนวน จำกัด ผู้ขายมีหน้าที่ย้ายสถานที่ติดตั้งชุดอุปกรณ์ (Rotation) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนที่ติดตั้ง ทั้งหมดและย้ายจุดติดตั้งในรอบ ๑๒ เดือน ๑ ครั้ง(รวมทั้งหมด ๔ ครั้ง) สถานที่ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑๐.๖.๑ จัดทำแผนการย้าย Rotation เสนอสำนักงาน กสทช. พิจารณาก่อน การดำเนินการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๑๐.๖.๒ ดำเนินการย้ายชุดอุปกรณ์ตามจำนวนที่กำหนดในข้อ ๑๐.๖ และต้องย้าย Rotation ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน โดยมีกำหนดช่วงเวลาย้าย Rotation ดังนี้

- (๑) ครั้งที่หนึ่งรอบ ๑๒ เดือนนับถัดจากวันเริ่มรับประกันความชำรุดบกพร่อง
- (๒) ครั้งที่สองรอบ ๒๔ เดือนนับถัดจากวันเริ่มรับประกันความชำรุดบกพร่อง
- (๓) ครั้งที่สามรอบ ๓๖ เดือนนับถัดจากวันเริ่มรับประกันความชำรุดบกพร่อง
- (๔) ครั้งที่สี่รอบ ๔๘ เดือนนับถัดจากวันเริ่มรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๖.๓ ทำรายงานสรุปผลการดำเนินการแต่ละรอบตามข้อ ๑๐.๖.๒ ภายใน ๑๕ วัน

๑๐.๖.๔ ทำรายงานผลการติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล โดยหัวข้อรายงานผลตามที่ กำหนดในภาคผนวก ๑ (ข้อ ๒ ถึง ข้อ ๕) ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรายละเอียดแจกแจงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรายการหรือหัวข้อต่าง ๆ ที่กำหนดในรายละเอียดของงานที่ขายและราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) เสนอให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าพัสดุที่เสนอด้วย

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องเข้าทำสัญญาตามแบบที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๓ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการดำเนินงานซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานแนบท้ายสัญญา ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้สำนักงาน กสทช. โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในฐานะผู้บริหารสัญญา กำกับติดตามผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผู้ขายต้องปฏิบัติตามแผนงานโดยเคร่งครัด

๑๑.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง เพิ่ม หรือลดเนื้องานให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในการดำเนินโครงการฯ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะใช้ราคาต่อหน่วยในสัญญาที่ได้ลงนามไว้เป็นฐานในการคำนวณ เพื่อปรับเพิ่มหรือลดวงเงินในการดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว

๑๑.๕ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาซื้อได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรค สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบ ชดใช้ หรือชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๖ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการคัดเลือกฯ โดยไม่พิจารณาข้อเสนอเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือการใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ภาคผนวก ๑
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณสมบัติทั่วไป มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ชนิดเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ Appliance
- ๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR ๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB.
- ๑.๓ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐
- ๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- ๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑.๖ มีอุปกรณ์ Passive Ethernet Tap ๑ ตัว เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายในศูนย์และอุปกรณ์ที่เสนอ
- ๑.๗ รองรับการใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ความถี่ ๕๐ Hz.
- ๑.๘ อุปกรณ์เป็น Web-Based Technology ที่ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูผ่าน Web Browser (เช่น Google Chrome, Mozilla Firefox) ได้
- ๑.๙ มีเครื่องมือให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งการแสดงผลของข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ที่ในแง่มุมต่าง ๆ
- ๑.๑๐ รองรับ SMTP Server เพื่อใช้ในการส่ง E-mail สำหรับการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
- ๑.๑๑ รองรับการส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านช่องทาง LINE Application ได้ ผ่านช่องทางสื่อสารไปยังระบบ LINE
- ๑.๑๒ อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อรับข้อมูล Traffic ในแบบ Deep-Packet-Inspection (DPI) และรองรับ Traffic จาก Flow Protocol อย่างน้อยดังต่อไปนี้ Netflow, Sflow, IPFIX
- ๑.๑๓ สามารถรับ Traffic ทั้งหมดที่ SPAN มาจากอุปกรณ์ Switch ที่ตั้งอยู่ในศูนย์เพื่อมาทำการวิเคราะห์
- ๑.๑๔ สามารถรับข้อมูล Packet เพื่อมาวิเคราะห์ ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ pps.
- ✓ ๑.๑๕ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) หรือไม่ก็ได้

๒. คุณสมบัติด้านการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลสถิติ

- ๒.๑ สามารถวิเคราะห์เพื่อแยกแยะ Traffic Domain ที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับบริการที่เข้ามายังระบบและทำการแสดงผลในรูปแบบกราฟวงกลม
- ๒.๒ สามารถวิเคราะห์ระบุแหล่งที่มาของ Traffic ที่เข้ามายังระบบเพื่อทราบปริมาณความหนาแน่นในการใช้งานระบบ
- ๒.๓ สามารถวิเคราะห์ระบุปลายทางของ Traffic ที่ส่งออกจากระบบเพื่อทราบปริมาณความหนาแน่นในการใช้งานระบบ

- ๒.๔ สามารถวิเคราะห์ความล่าช้า (Delay) ของ Traffic ที่เข้ามาใช้บริการระบบแบบ End-To-End
- ๒.๕ สามารถวิเคราะห์ระยะเวลาการทำงานของกระบวนการ TCP ๓-Way Handshake เพื่อแยกแยะความล่าช้าที่เกิดขึ้นว่าเกิดในขั้นตอนใดทิศทางใด
- ๒.๖ สามารถวิเคราะห์อัตราความถี่ของการเข้าถึงหน้าเว็บของระบบต่าง ๆ ตามช่วงเวลา พร้อมทั้งความถี่ของ Http Error Code เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพในอนาคต

๓. คุณสมบัติด้านการวิเคราะห์และแสดงผล

- ๓.๑ สามารถแสดงจำนวน Packet คู่สนทนาระหว่าง IP เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาปริมาณการเข้าใช้งานระบบ
- ๓.๒ สามารถแสดงผลปริมาณ Flow ของคู่สนทนาเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในการเข้าถึงระบบระหว่างรายการต่อไปนี้

- (๑) จำนวน Flow ของ IP ต้นทาง
- (๒) จำนวน Flow ของ IP และพอร์ตต้นทาง
- (๓) จำนวน Flow ของ IP พอร์ตต้นทาง และ IP ปลายทาง
- (๔) จำนวน Flow ของ IP พอร์ตต้นทาง IP และพอร์ตปลายทาง

- ๓.๓ แสดงผลสรุปของ Flow คู่สนทนาของ IP ต้นทางและ IP ปลายทางที่ปรากฏในการเข้ามาใช้งานระบบโดยแสดงผลสรุปประกอบด้วย

- (๑) ปริมาณ Byte และ % จาก IP ต้นทาง
- (๒) ปริมาณ Byte และ % จาก IP ปลายทาง
- (๓) ปริมาณ Packet และ % จาก IP ต้นทาง
- (๔) ปริมาณ Packet และ % จาก IP ปลายทาง
- (๕) จำนวน Flow และ % จาก IP ต้นทาง
- (๖) จำนวน Flow และ % จาก IP ปลายทาง

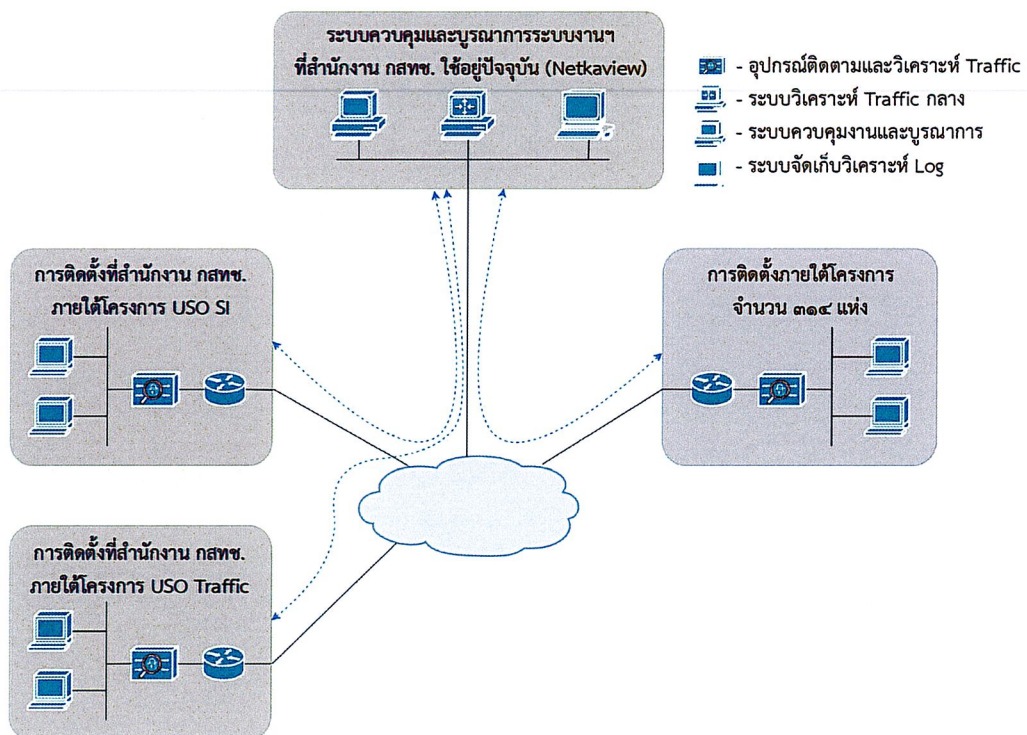
๔. คุณสมบัติด้านการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงเปรียบเทียบแบบไล่ลำดับ (Top N)

- ๔.๑ แสดงผลเปรียบเทียบจำนวน URL ที่ประชาชนเรียกใช้บริการระบบจำนวน ๑๐ ลำดับจากมากไปน้อย
- ๔.๒ แสดงผลเปรียบเทียบจำนวน Packet ของ IP ปลายทางที่ประชาชนเรียกใช้บริการระบบจำนวน ๑๐ ลำดับจากมากไปน้อย
- ๔.๓ แสดงผลเปรียบเทียบจำนวน Packet ของ Port จาก IP ปลายทางที่ประชาชนเรียกใช้บริการระบบจำนวน ๑๐ ลำดับจากมากไปน้อย
- ๔.๔ แสดงผลเปรียบเทียบจำนวน Packet ของ MAC Address ต้นทางของประชาชนที่ใช้บริการโครงข่ายจำนวน ๑๐ ลำดับจากมากไปน้อย
- ๔.๕ แสดงผลเปรียบเทียบจำนวน Packet ของคู่สนทนาโดย MAC Address ต้นทางของประชาชนและ MAC Address ปลายทางจำนวน ๑๐ ลำดับจากมากไปน้อย

๕. คุณสมบัติด้านการตรวจสอบความเร็วการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (SLA)

- ๕.๑ อุปกรณ์ต้องสามารถทดสอบตามที่ SLA Management กำหนดได้เป็นอย่างน้อย เช่น Packet Jitter, Packet Latency, Bandwidth Utilization
- ๕.๒ อุปกรณ์ต้องรองรับโปรโตคอล TWAMP ตามมาตรฐาน IETF (RFC ๕๓๕๗) เพื่อใช้ในการวัดค่าด้านประสิทธิภาพของเครือข่ายแบบ ๒ ทิศทาง
- ๕.๓ อุปกรณ์ต้องรองรับโปรโตคอล OWAMP ตามมาตรฐาน IETF (RFC ๔๖๕๖) เพื่อใช้ในการวัดค่าด้านประสิทธิภาพของเครือข่ายแบบทิศทางเดียว

๖. งานปรับปรุงและเชื่อมต่อกับระบบควบคุมและบูรณาการระบบงานกำกับดูแลการให้บริการโทรคมนาคม โดยทั่วถึงและเพื่อสังคม โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูล (Data Integration) กับระบบควบคุมและบูรณาการระบบงานกำกับดูแลการให้บริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมที่สำนักงาน กสทช. ใช้งานอยู่ เพื่อให้สามารถติดตามสถานการณ์ทั้งหมดและแสดงผลรายงานบนระบบเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือ License สำหรับการเชื่อมต่อกับระบบดังกล่าวทั้งหมด ตามที่ปรากฏในภาพด้านล่างนี้



ภาคผนวก ๒
 พื้นที่เป้าหมาย

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	ศกร.ตชด.บ้านจะนะ (จิราธิวัฒน์อุปถัมภ์)	๘	ห้วยขมภู	เมือง	เชียงราย
๒	ด่าน ตม.เชียงแสน (จุดตรวจสะพาน ๔ VOA)	๐๙	เวียง	เชียงของ	เชียงราย
๓	ศศช.บ้านหล่อโย	๑๙	ป่าตึง	แม่จัน	เชียงราย
๔	ศศช.บ้านห้วยกู่	๒๐	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
๕	รร.ตชด.เฉลิมพระเกียรติฯ	๒	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่
๖	รพ.สต.บ้านปางไฮ (เทพเสด็จ) ตำบลเทพเสด็จ	๐๗	เทพเสด็จ	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่
๗	รพ.สต.บ้านน้ำแพร่ ตำบลน้ำแพร่	๐๔	น้ำแพร่	หางดง	เชียงใหม่
๘	รพ.สต.บ้านแม่ตูป ตำบลโป่งทุ่ง	๐๙	โป่งทุ่ง	ดอยเต่า	เชียงใหม่
๙	รพ.สต.ดอนเป่า ตำบลดอนเป่า	๐๔	ดอนเป่า	แม่วาง	เชียงใหม่
๑๐	รพ.สต.บ้านใหม่หนองหอย ตำบลสันติสุข	๐๖	สันติสุข	ดอยหล่อ	เชียงใหม่
๑๑	รพ.สต.บ้านแม่ละอู ตำบลแจ่มหลวง	๐๓	แจ่มหลวง	กัลยาณิวัฒนา	เชียงใหม่
๑๒	รร.ตชด.พิระยานุเคราะห์ฯ ๓	๑๐	หนองแดง	แม่จริม	น่าน
๑๓	ศกร.ตชด.บ้านห้วยลู่	๕	สะเนียน	เมือง	น่าน
๑๔	รพ.สต.บ้านสะปัน ตำบลลงพญา	๐๓	ดงพญา	บ่อเกลือ	น่าน
๑๕	รพ.สต.น้ำเกียน	๐๔	น้ำเกียน	ภูเพียง	น่าน
๑๖	โรงเรียนไตรมิตรวิทยา	๒	พญาแก้ว	เชียงกลาง	น่าน
๑๗	โรงเรียนจอมแจ้งวิทยา	๓	วรนคร	ปัว	น่าน
๑๘	รร.ตชด.เบ็ดเต็ดคูเมน	๓	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา
๑๙	รพ.สต.บ้านน้ำมิน	๐๖	แม่ลาว	เชียงคำ	พะเยา
๒๐	รพ.สต.บ้านหนองบัว	๐๒	จิม	ปง	พะเยา
๒๑	รพ.สต.ทุ่งกล้วย	๐๔	ทุ่งกล้วย	ภูซาง	พะเยา
๒๒	รร.ตชด.บ้านแม่ลาจิว	๑๒	แม่ลำน้อย	แม่ลำน้อย	แม่ฮ่องสอน
๒๓	รพ.สต.ปางตอง	๐๓	แม่ฮูกอ	ขุนยวม	แม่ฮ่องสอน
๒๔	รพ.สต.แม่ลาป่าแก่	๐๓	ขุนแม่ลำน้อย	แม่ลำน้อย	แม่ฮ่องสอน
๒๕	รพ.สต.ห้วยม่วง	๐๒	แม่สวด	สบเมย	แม่ฮ่องสอน
๒๖	รพ.สต.แม่ละนา	๐๑	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน
๒๗	รพ.สต.บ้านนิคม เขต ๑๖ ตำบลนิคมพัฒนา	๐๗	บุญนาครพัฒนา	เมืองลำปาง	ลำปาง
๒๘	รพ.สต.บ้านทาน ตำบลจางเหนือ	๐๔	จางเหนือ	แม่เมาะ	ลำปาง
๒๙	รพ.สต.บ้านดอนธรรม ตำบลใหม่พัฒนา	๐๓	ใหม่พัฒนา	เกาะคา	ลำปาง
๓๐	รพ.สต.บ้านไร่ ตำบลนายาง	๐๘	นายาง	สบปราบ	ลำปาง
๓๑	รพ.สต.บ้านแม่แจ่ม ตำบลแจ้ซ้อน	๐๑	แจ้ซ้อน	เมืองปาน	ลำปาง
๓๒	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง จังหวัดลำปาง	๑๕	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน
๓๓	รพ.สต.หาดจิว	๐๓	หาดจิว	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
๓๔	รพ.สต.บ้านปางหมื่น	๐๑	น้ำหมื่น	ท่าปลา	อุตรดิตถ์
๓๕	รพ.สต.บ้านโป่งพาน ตำบลห้วยมุ่น	๐๕	ห้วยมุ่น	น้ำปาด	อุตรดิตถ์
๓๖	รพ.สต.สองคอน	๐๒	สองคอน	ปากท่า	อุตรดิตถ์
๓๗	รพ.สต.ไร่ฮ้อย	๐๒	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุตรดิตถ์
๓๘	รพ.สต.บ้านคุ้ม ตำบลชัยจุมพล	๐๔	ชัยจุมพล	ลับแล	อุตรดิตถ์
๓๙	รพ.สต.บ้านน้ำบุน	๐๕	กลางหมื่น	เมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์
๔๐	รพ.สต.บ้านหนองบัวทอง	๐๕	สมสะอาด	กุฉินารายณ์	กาฬสินธุ์
๔๑	รพ.สต.บ้านโนนสว่าง	๑๒	กุดสิมคุ้มใหม่	เขาวง	กาฬสินธุ์
๔๒	รพ.สต.บ้านหนองแสง	๐๓	ศรีสมเด็จ	สมเด็จ	กาฬสินธุ์

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๔๓	รพ.สต.บ้านโนนแดง	๑๒	ลำชี	ฆ้องชัย	กาฬสินธุ์
๔๔	รพ.สต.ชัยสีทอง	๐๕	ชัยสีทอง	เมืองชัยภูมิ	ชัยภูมิ
๔๕	รพ.สต.บ้านนาเจริญ	๐๙	หนองแวง	หนองบัวแดง	ชัยภูมิ
๔๖	รพ.สต.บ้านหนองบัวบาน	๐๒	ละหาน	จัตุรัส	ชัยภูมิ
๔๗	รพ.สต.โคกเจริญรัมย์	๐๑	โคกเจริญรัมย์	บ้านเหินจันรงค์	ชัยภูมิ
๔๘	รพ.สต.รังงาม	๐๒	รังงาม	เนินสง่า	ชัยภูมิ
๔๙	รพ.สต.ท่ากูป	๐๑	ท่ากูป	อำเภอชัยใหญ่	ชัยภูมิ
๕๐	โรงเรียนบ้านโนนหวานไพศุภราษฎร์สงเคราะห์		ลาดใหญ่	เมือง	ชัยภูมิ
๕๑	รพ.สต.บ้านสุขเกษม ตำบลโพธิ์ตาก	๐๗	โพธิ์ตาก	เมืองนครพนม	นครพนม
๕๒	รพ.สต.บ้านโนนสว่าง	๐๗	นามะเขือ	ปลาปาก	นครพนม
๕๓	รพ.สต.บ้านหนองไฮ ตำบลรามราช	๐๕	รามราช	ท่าอุเทน	นครพนม
๕๔	รพ.สต.บ้านเหล่า ตำบลนาคำ	๐๔	นาคำ	ศรีสงคราม	นครพนม
๕๕	ตม.จว.นครพนม (จุดผ่อนปรนการค้าอำเภอบ้านแพง)		ไผ่ล้อม	บ้านแพง	นครพนม
๕๖	ตม.จว.นครพนม (จุดผ่อนปรนการค้าอำเภอท่าอุเทน)		ท่าอุเทน	ท่าอุเทน	นครพนม
๕๗	รพ.สต.วังยายทอง	๐๔	วังยายทอง	เทพารักษ์	นครราชสีมา
๕๘	รพ.สต.ไทยสามัคคี	๐๑	ไทยสามัคคี	วังน้ำเขียว	นครราชสีมา
๕๙	รพ.สต.ขุนละคร	๐๒	สำโรง	ปักธงชัย	นครราชสีมา
๖๐	รพ.สต.ละลม	๐๒	ละลมใหม่พัฒนา	โชคชัย	นครราชสีมา
๖๑	รพ.สต.ดงพลอง	๐๕	คลองเมือง	จักราช	นครราชสีมา
๖๒	รพ.สต.หนองเติน	๐๔	หนองเติน	บึงคล้า	บึงกาฬ
๖๓	รพ.สต.โสกก่าม	๐๑	โสกก่าม	เซกา	บึงกาฬ
๖๔	รพ.สต.เหล่าทอง	๐๘	เหล่าทอง	โซ่พิสัย	บึงกาฬ
๖๕	รพ.สต.ศรีสำราญ	๐๒	ศรีสำราญ	พรเจริญ	บึงกาฬ
๖๖	รพ.สต.ค่านาดี	๐๑	ค่านาดี	เมืองบึงกาฬ	บึงกาฬ
๖๗	โรงเรียนมีชัยพัฒนา		โคกกกลาง	ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์
๖๘	รพ.สต.บ้านยายแย้ม ตำบลยายแย้มวัฒนา	๑๑	ยายแย้มวัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์
๖๙	รพ.สต.บ้านสำโรง ตำบลสำโรง	๐๑	สำโรง	พลับพลาชัย	บุรีรัมย์
๗๐	รพ.สต.บ้านหนองโคลน ตำบลสระทอง	๐๔	สระทอง	หนองหงส์	บุรีรัมย์
๗๑	รพ.สต.บ้านสี่เหลี่ยม ตำบลสี่เหลี่ยม	๐๕	สี่เหลี่ยม	ประโคนชัย	บุรีรัมย์
๗๒	รพ.สต.บ้านหนองขमार ตำบลหนองขमार	๐๙	หนองขमार	คูเมือง	บุรีรัมย์
๗๓	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี	๐๓	เมืองผาง	เมืองบุรีรัมย์	บุรีรัมย์
๗๔	โรงเรียนบ้านกอกหนองผือ		หนองบัว	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม
๗๕	รพ.สต.บ้านคำครา ตำบลดงมะไฟ	๐๓	ดงมะไฟ	ทรายมูล	ยโสธร
๗๖	รพ.สต.บ้านคำไผ่ ตำบลคำไผ่	๐๖	คำไผ่	ไทยเจริญ	ยโสธร
๗๗	รพ.สต.บ้านโคกใหญ่ ตำบลศรีแก้ว	๐๒	ศรีแก้ว	เลิงนกทา	ยโสธร
๗๘	รพ.สต.บ้านศรีฐาน ตำบลศรีฐาน	๐๓	ศรีฐาน	ป่าดิว	ยโสธร
๗๙	รพ.สต.บ้านดงเจริญ ตำบลดงเจริญ	๐๓	ดงเจริญ	คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร
๘๐	รพ.สต.บ้านโคกกลาง ตำบลไผ่	๐๖	ไผ่	ทรายมูล	ยโสธร
๘๑	รพ.สต.ชุมเงิน	๐๑	ชุมเงิน	เมืองยโสธร	ยโสธร
๘๒	โรงเรียนบ้านกอไร่ใหญ่		เสียว	เมือง	เลย
๘๓	รพ.สต.ใหม่พัฒนา	๐๓	แก่งศรีภูมิ	ภูหลวง	เลย
๘๔	รพ.สต.ห้วยส้ม	๐๗	ห้วยส้ม	ภูกระดึง	เลย
๘๕	ร.ตชด.บ้านหนองแคน	๙	นาดัวง	นาดัวง	เลย
๘๖	ร.ตชด.ฮิลมาร์พาเบิ้ล	๙	เขียงกลม	ปากชม	เลย
๘๗	รพ.สต.บ้านเตือ ตำบลคลีกิ่ง	๐๔	คลีกิ่ง	ศีลาลาด	ศรีสะเกษ
๘๘	รพ.สต.บ้านกันตรวง ตำบลโนนปูน	๐๑	โนนปูน	ไพรบึง	ศรีสะเกษ

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๘๙	รพ.สต.บ้านโนน ตำบลศรีตระกูล	๐๖	ศรีตระกูล	เขวาสินรินทร์	ศรีสะเกษ
๙๐	รพ.สต.บ้านโคก ตำบลทุ่งใหญ่	๐๑	ทุ่งใหญ่	กันทรลักษ์	ศรีสะเกษ
๙๑	รพ.สต.บ้านจาน ตำบลจาน	๑๑	จาน	กันทรารมย์	ศรีสะเกษ
๙๒	รพ.สต.ยางชุมใหญ่ ตำบลยางชุมใหญ่	๐๘	ยางชุมใหญ่	ยางชุมน้อย	ศรีสะเกษ
๙๓	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี	๐๓	ค้อใต้	สว่างแดนดิน	สกลนคร
๙๔	รพ.สต.บ้านห้วยหิน ตำบลหนองแวง	๐๑	หนองแวง	วานรนิวาส	สกลนคร
๙๕	รพ.สต.บ้านต้นผึ้งใหม่พัฒนา ตำบลต้นผึ้ง	๑๒	ต้นผึ้ง	พังโคน	สกลนคร
๙๖	รพ.สต.บ้านผำ ตำบลหนองเทพ	๐๗	หนองเทพ	โนนารายณ์	สุรินทร์
๙๗	รพ.สต.เป็นสุข	๐๕	เป็นสุข	จอมพระ	สุรินทร์
๙๘	รพ.สต.ทุ่งกลา	๐๔	ทุ่งกลา	ท่าตูม	สุรินทร์
๙๙	รพ.สต.หนองเรือ	๐๕	หนองเรือ	ชุมพลบุรี	สุรินทร์
๑๐๐	รพ.สต.แสงพันธ์	๐๑	แสงพันธ์	เมืองสุรินทร์	สุรินทร์
๑๐๑	รพ.สต.บ้านเทพประทีป ตำบลนาจิว	๐๙	นาจิว	สังคม	หนองคาย
๑๐๒	รพ.สต.บ้านห้วยไฮ	๑๐	พระพุทธบาท	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย
๑๐๓	รพ.สต.บ้านดงสระพัง ต.นาหนัง	๐๖	นาหนัง	โพธิ์ชัย	หนองคาย
๑๐๔	รพ.สต.หนองนาง	๑๐	หนองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย
๑๐๕	รพ.สต.เมืองหมี	๐๑	เมืองหมี	เมืองหนองคาย	หนองคาย
๑๐๖	รพ.สต.บ้านโนนทอง ต.โนนทอง	๐๙	โนนทอง	นาูง	อุดรธานี
๑๐๗	รพ.สต.บ้านนาดี ต.นาดี	๐๘	นาดี	หนองแสง	อุดรธานี
๑๐๘	รพ.สต.บ้านดอ ต.หนองสระปลา	๐๗	หนองสระปลา	หนองหาน	อุดรธานี
๑๐๙	รพ.สต.บ้านหนองแสง ต.โคกกลาง	๐๘	โคกกลาง	โนนสะอาด	อุดรธานี
๑๑๐	รพ.สต.ห้วยบง ต.หนองหัว	๐๒	หนองหัว	กุมภวาปี	อุดรธานี
๑๑๑	รพ.สต.บ้านโนนหวายใต้ ต.โนนหวาย	๐๕	โนนหวาย	หนองวัวซอ	อุดรธานี
๑๑๒	รพ.สต.บ้านเหล่าคำแย ต.ศาลาลัย	๐๖	ศาลาลัย	กุดจับ	อุดรธานี
๑๑๓	รพ.สต.บ้านแม่พันธ์ ต.หนองไผ่	๐๒	หนองไผ่	เมืองอุดรธานี	อุดรธานี
๑๑๔	รพ.สต.บ้านโนนยาง	๑๑	โคกสะอาด	น้ำซุ่น	อุบลราชธานี
๑๑๕	รพ.สต.แมด	๐๖	บ้านแมด	บุญศรี	อุบลราชธานี
๑๑๖	รพ.สต.บ้านสุขวัฒนา ตำบลเก่าขาม	๐๒	เก่าขาม	น้ำเย็น	อุบลราชธานี
๑๑๗	รพ.สต.บ้านหนองแต้	๐๑	ข้าเหล็ก	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี
๑๑๘	รพ.สต.บ้านน้ำวัง	๐๗	ทุ่งนางาม	ลานสัก	อุทัยธานี
๑๑๙	รพ.สต.บ้านบึง	๐๕	เจ้าวัด	บ้านไร่	อุทัยธานี
๑๒๐	รพ.สต.หนองพังค่า	๐๑	หนองพังค่า	เมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี
๑๒๑	รพ.สต.มงคลธรรมนิมิต	๐๗	มงคลธรรมนิมิต	สามโก้	อ่างทอง
๑๒๒	รพ.สต.ไผ่หวง	๐๒	ไผ่หวง	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง
๑๒๓	รพ.สต.ตรีนรงค์	๐๒	ตรีนรงค์	ไชโย	อ่างทอง
๑๒๔	รพ.สต.บ้านรี	๐๒	บ้านรี	เมืองอ่างทอง	อ่างทอง
๑๒๕	ตม.จว.สุโขทัย	๑๐	บ้านกล้วย	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย
๑๒๖	รพ.สต.บ้านแสงสว่าง ตำบลบ้านใหม่ชัยมงคล	๐๓	บ้านใหม่ไชยมงคล	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย
๑๒๗	รพ.สต.วังตะคร้อ	๐๖	วังตะคร้อ	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย
๑๒๘	รพ.สต.บ้านเพชรไฟ ตำบลบ้านกล้วย	๐๔	บ้านกล้วย	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย
๑๒๙	รพ.สต.โพธิ์ชัย ๒ (บางลำ)	๐๗	โพธิ์ชัย	อินทร์บุรี	สิงห์บุรี
๑๓๐	รพ.สต.หนองกระทุ่ม	๐๕	หนองกระทุ่ม	ค่ายบางระจัน	สิงห์บุรี
๑๓๑	รพ.สต.ฝั่งรวง	๐๔	ฝั่งรวง	เฉลิมพระเกียรติ	สระบุรี
๑๓๒	รพ.สต.โป่งแก้ง ตำบลวังม่วง	๑๐	วังม่วง	วังม่วง	สระบุรี
๑๓๓	รพ.สต.ดงตะกาว	๐๔	ดงตะกาว	ดอนพุด	สระบุรี
๑๓๔	รพ.สต.ศรีปทุม	๐๘	หนองโรง	หนองแค	สระบุรี

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑๓๕	รพ.สต.ดอนจาน	๐๔	ข้าฝักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
๑๓๖	รพ.สต.ปากข้าวสาร	๐๒	ปากข้าวสาร	เมืองสระบุรี	สระบุรี
๑๓๗	รพ.สต.วัดนวมกานนท์	๐๕	ชัยมงคล	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
๑๓๘	รพ.สต.บางนางลี่	๐๑	บางนางลี่	อัมพวา	สมุทรสงคราม
๑๓๙	รพ.สต.ลำโรง	๐๓	ลำโรง	พระประแดง	สมุทรปราการ
๑๔๐	รพ.สต.หนองปรือ	๐๖	หนองปรือ	บางพลี	สมุทรปราการ
๑๔๑	รพ.สต.นิคมยาตรา	๐๖	คลองนิคมยาตรา	บางบ่อ	สมุทรปราการ
๑๔๒	รพ.สต.แพรกษาใหม่(บ้านคลองเก้า)	๐๒	แพรกษาใหม่	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
๑๔๓	รพ.สต.ดงดินแดง	๑๐	ดงดินแดง	หนองม่วง	ลพบุรี
๑๔๔	รพ.สต.หัวลำ	๐๔	หัวลำ	ท่าหลวง	ลพบุรี
๑๔๕	รพ.สต.หนองเมือง	๐๒	หนองเมือง	บ้านหมี่	ลพบุรี
๑๔๖	รพ.สต.บ้านใหม่สามัคคี	๐๑	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยบาดาล	ลพบุรี
๑๔๗	รพ.สต.วังจั่น	๐๖	วังจั่น	โคกสำโรง	ลพบุรี
๑๔๘	รพ.สต.ดอนโพธิ์	๐๔	ดอนโพธิ์	เมืองลพบุรี	ลพบุรี
๑๔๙	รพ.สต.เข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย	๐๔	เข็กน้อย	เขาค้อ	เพชรบูรณ์
๑๕๐	รพ.สต.ศาลาลาย ตำบลศาลาลาย	๑๐	ศาลาลาย	ชนแดน	เพชรบูรณ์
๑๕๑	รพ.สต.ระวิง ตำบลระวิง	๐๔	ระวิง	เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
๑๕๒	รพ.สต.บ้านโป่งตะแบก	๑๐	พุทบาท	ชนแดน	เพชรบูรณ์
๑๕๓	รพ.สต.บ้านโป่งไร่	๐๓	บ้านน้อยชุมซีเหล็ก	เนินมะปราง	พิษณุโลก
๑๕๔	รพ.สต.เนินกุ่ม	๐๕	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก
๑๕๕	รพ.สต.บ้านใหม่เจริญผล	๐๒	นิคมพัฒนา	บางระกำ	พิษณุโลก
๑๕๖	รพ.สต.บ้านน้ำจวง	๑๒	บ่อภาค	ชาติตระการ	พิษณุโลก
๑๕๗	รพ.สต.บ้านห้วยทรายเหนือ	๐๖	ห้วยเอี้ย	นครไทย	พิษณุโลก
๑๕๘	รพ.สต.วังน้ำคู้	๐๓	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก
๑๕๙	รพ.สต.บ้านบัวยาง ตำบลหนองหลุม	๐๙	หนองหลุม	วชิรบารมี	พิจิตร
๑๖๐	รพ.สต.บ้านแหลมรัง ตำบลแหลมรัง	๐๑	แหลมรัง	บึงนาราง	พิจิตร
๑๖๑	รพ.สต.บ้านท้ายทุ่ง ตำบลท้ายทุ่ง	๐๒	ท้ายทุ่ง	ทับคล้อ	พิจิตร
๑๖๒	รพ.สต.บ้านมาบกระเปา ตำบลหนองโสน	๐๔	หนองโสน	สามง่าม	พิจิตร
๑๖๓	รพ.สต.บ้านหนองคุดเค้า	๑๔	ข้าวเม่า	อุทัย	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๔	รพ.สต.วังพัฒนา	๐๗	วังพัฒนา	บางซ้าย	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๕	รพ.สต.เจ้าเสด็จ	๐๒	เจ้าเสด็จ	เสนา	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๖	รพ.สต.ข้าวงาม	๐๑	ข้าวงาม	วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๗	รพ.สต.คู่สลอด	๐๓	คู่สลอด	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๘	รพ.สต.พระแก้ว	๐๕	พระแก้ว	ภาชี	พระนครศรีอยุธยา
๑๖๙	รพ.สต.บางชะนี	๐๒	บางชะนี	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา
๑๗๐	รพ.สต.โคกช้าง	๐๓	โคกช้าง	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา
๑๗๑	รพ.สต.พระนอน	๐๒	พระนอน	นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา
๑๗๒	รพ.สต.ท่าเจ้าสนุก	๐๕	ท่าเจ้าสนุก	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา
๑๗๓	รพ.สต.คลองสระบัว	๐๒	คลองสระบัว	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
๑๗๔	รพ.สต.นพรัตน์	๐๑	นพรัตน์	หนองเสือ	ปทุมธานี
๑๗๕	รพ.สต.คลองหก หมู่ที่ ๑๓	๑๓	คลองหก	คลองหลวง	ปทุมธานี
๑๗๖	รพ.สต.สวนพริกไทย ๒ หมู่ที่ ๘	๐๘	สวนพริกไทย	เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี
๑๗๗	รพ.สต.บ้านหนองนมวัว	๐๑	หนองนมวัว	ลาดยาว	นครสวรรค์
๑๗๘	รพ.สต.บ้านสระทะเล	๐๓	สระทะเล	พยุหะคีรี	นครสวรรค์
๑๗๙	รพ.สต.บ้านบ่อไทยสามัคคี	๐๑	ไพศาลี	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๘๐	รพ.สต.บ้านหนองหลวง	๑๑	หนองหลวง	ท่าตะโก	นครสวรรค์

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑๘๑	รพ.สต.บ้านดงมหาชัย	๐๖	สร้อยทอง	ตาคลี	นครสวรรค์
๑๘๒	รพ.สต.บ้านหนองขอน	๐๘	ท่าไม้	ชุมแสง	นครสวรรค์
๑๘๓	รพ.สต.บ้านหาดสูง	๐๒	หาดสูง	โกรกพระ	นครสวรรค์
๑๘๔	รพ.สต.บ้านศรีอุทุมพร	๐๙	หนองกรด	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๑๘๕	รพ.สต.อ้อมใหญ่	๐๕	อ้อมใหญ่	สามพราน	นครปฐม
๑๘๖	รพ.สต.บ้านคลองสว่างอารมณ์ ตำบลนราภิรมย์	๐๖	นราภิรมย์	บางเลน	นครปฐม
๑๘๗	รพ.สต.ห้วยด้วน	๐๕	ห้วยด้วน	ดอนตูม	นครปฐม
๑๘๘	รพ.สต.บางพระ	๐๔	บางพระ	นครชัยศรี	นครปฐม
๑๘๙	รพ.สต.บ้านหนองกระทุ่ม	๐๖	หนองกระทุ่ม	กำแพงแสน	นครปฐม
๑๙๐	รพ.สต.หนองกระโดน ตำบลบ้านยาง	๐๘	บ้านยาง	เมืองนครปฐม	นครปฐม
๑๙๑	รพ.สต.บ้านคลอง ๑๔ เหนือ ตำบลคลองใหญ่	๐๕	คลองใหญ่	องค์กรักษ์	นครนายก
๑๙๒	รพ.สต.บ้านพรหมเพชร ตำบลโคกกรวด	๐๑	โคกกรวด	ปากพลี	นครนายก
๑๙๓	รพ.สต.บ้านวังปลาจืด ตำบลพรหมณี	๑๕	พรหมณี	เมืองนครนายก	นครนายก
๑๙๔	รพ.สต.บ้านเขาราวเทียนทอง	๑๙	เนินขาม	เนินขาม	ชัยนาท
๑๙๕	รพ.สต.วังตะเคียน	๐๓	วังตะเคียน	หนองมะโมง	ชัยนาท
๑๙๖	รพ.สต.ห้วยงู	๐๑	ห้วยงู	หันคา	ชัยนาท
๑๙๗	รพ.สต.ดอนกำ	๐๓	ดอนกำ	สรรคบุรี	ชัยนาท
๑๙๘	รพ.สต.บ้านเขาดิน	๐๗	หาดอาษา	สรรพยา	ชัยนาท
๑๙๙	รพ.สต.หนองขุ่น	๐๑	หนองขุ่น	วัดสิงห์	ชัยนาท
๒๐๐	รพ.สต.อุตะเภา	๐๓	อุตะเภา	มโนรมย์	ชัยนาท
๒๐๑	รพ.สต.บ้านหนองหล่ม ตำบลโพธิ์ทอง	๐๒	โพธิ์ทอง	บางศิลาทอง	กำแพงเพชร
๒๐๒	รพ.สต.อินทราวุธสรณ์ ตำบลโนนพลวง	๐๔	โนนพลวง	ลานกระบือ	กำแพงเพชร
๒๐๓	รพ.สต.เกาะลำไย ตำบลวังบัว	๐๔	วังบัว	คลองขลุง	กำแพงเพชร
๒๐๔	รพ.สต.คลองแขยง ตำบลสังขาม	๐๗	สังขาม	คลองลาน	กำแพงเพชร
๒๐๕	รพ.สต.บ้านสักขี ตำบลหนองไม้กอง	๐๒	หนองไม้กอง	ไพศาลี	กำแพงเพชร
๒๐๖	รพ.สต.บ้านทรงธรรม ตำบลทรงธรรม	๐๔	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
๒๐๗	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านถวายเฉลิมพระเกียรติ บ้านคลองยายอินทร์ ตำบลวังทอง	๐๘	วังทอง	วังสมบูรณ์	สระแก้ว
๒๐๘	รพ.สต.หนองมั่ง ตำบลหนองแวง	๐๕	หนองแวง	โคกสูง	สระแก้ว
๒๐๙	รพ.สต.เขาสามสืป ตำบลเขาสามสืป	๐๔	เขาสามสืป	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว
๒๑๐	รพ.สต.นวมินทราชินี ตำบลทัพไทย	๐๘	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว
๒๑๑	รพ.สต.บ้านทับทิมสยาม ตำบลคลองไผ่เถื่อน	๑๐	คลองไผ่เถื่อน	คลองหาด	สระแก้ว
๒๑๒	รพ.สต.เนินแสนสุข ตำบลหนองบอน	๐๙	หนองบอน	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว
๒๑๓	รพ.สต.บ้านน้ำอ้อม	๑๐	เขาสามสืป	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว
๒๑๔	ตม.จว.ตราด (จุดผ่อนปรนการค้า)		นนทรี	บ่อไร่	ตราด
๒๑๕	รพ.สต.บ้านสลักเพชร	๐๕	เกาะช้างใต้	เกาะช้าง	ตราด
๒๑๖	รพ.สต.ห้วยแร้ง	๐๒	ห้วยแร้ง	เมืองตราด	ตราด
๒๑๗	รพ.สต.บ้านท่ากุ่ม	๓	ท่ากุ่ม	เมือง	ตราด
๒๑๘	รพ.สต.บ้านเขาฉลัด	๗	เทพนิมิต	เขาสมิง	ตราด
๒๑๙	รพ.สต.คลองเขื่อน หมู่ที่ ๓	๐๓	คลองเขื่อน	คลองเขื่อน	ฉะเชิงเทรา
๒๒๐	รพ.สต.บ้านเทพประทาน	๐๘	คลองตะเกรา	ท่าตะเกียบ	ฉะเชิงเทรา
๒๒๑	รพ.สต.หนองจอก	๐๖	หนองจอก	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
๒๒๒	รพ.สต.โพรงอากาศ	๑๔	โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
๒๒๓	รพ.สต.เสม็ดใต้	๐๒	เสม็ดใต้	บางคล้า	ฉะเชิงเทรา
๒๒๔	รพ.สต.บ้านแขวงกลั่น	๐๙	บางเตย	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
๒๒๕	รพ.สต.บ้านนาอิสาน	๑๖	ท่ากระดาน	สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๒๒๖	ตม.จว.จันทบุรี (จุดผ่อนปรนบ้านบึงขิงล่าง)	๐๕	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี
๒๒๗	รพ.สต.บ้านตาเือง ตำบลปะตง	๐๓	ปะตง	สอยดาว	จันทบุรี
๒๒๘	รพ.สต.บางกะไชย	๐๔	บางกะไชย	แหลมสิงห์	จันทบุรี
๒๒๙	รพ.สต.บ้านวังกระทิง ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑๐	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี
๒๓๐	รพ.สต.บ้านปากสระ ตำบลจอมประทัด	๐๗	จอมประทัด	วัดเพลง	ราชบุรี
๒๓๑	รพ.สต.บ้านวังกุ่ม	๐๘	โพหัก	บางแพ	ราชบุรี
๒๓๒	รพ.สต.บ้านรางเฒ่ ตำบลแก้มอัน	๐๔	แก้มอัน	จอมบึง	ราชบุรี
๒๓๓	รพ.สต.เกาะพลับพลา	๐๕	เกาะพลับพลา	เมืองราชบุรี	ราชบุรี
๒๓๔	ร.ร.ดชด.บ้านถ้ำหิน	๕	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ราชบุรี
๒๓๕	รพ.สต.ห้วยแม่เพรียง	๐๔	ห้วยแม่เพรียง	แก่งกระจาน	เพชรบุรี
๒๓๖	รพ.สต.ท่าแร่้งออก	๐๓	ท่าแร่้งออก	บ้านแหลม	เพชรบุรี
๒๓๗	รพ.สต.บ้านพุฒ ตำบลห้วยลึก	๐๕	ห้วยลึก	บ้านลาด	เพชรบุรี
๒๓๘	รพ.สต.ท่าตะคร้อ	๐๘	ท่าตะคร้อ	หนองหญ้าปล้อง	เพชรบุรี
๒๓๙	รพ.สต.บ้านศิริวงศ์ ตำบลหนองชุมพลเหนือ	๐๔	หนองชุมพลเหนือ	เขาย้อย	เพชรบุรี
๒๔๐	รพ.สต.ดอนยาง	๐๔	ดอนยาง	เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
๒๔๑	รพ.สต.ปากน้ำปราง	๐๒	ปากน้ำปราง	ปรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
๒๔๒	รพ.สต.บ้านบางเจริญ ตำบลไชยราช	๐๓	ไชยราช	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์
๒๔๓	รพ.สต.บ้านหินเทียน ตำบลแสงอรุณ	๐๕	แสงอรุณ	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
๒๔๔	รพ.สต.บ้านรวมไทย ตำบลหาดขาม	๐๗	หาดขาม	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
๒๔๕	รพ.สต.บ้านหนองบุหลก ตำบลบ่อนอก	๐๙	บ่อนอก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
๒๔๖	รพ.สต.บ้านนาโบสถ์ ตำบลนาโบสถ์	๐๔	นาโบสถ์	วังเจ้า	ตาก
๒๔๗	รพ.สต.แม่ละมั่ง	๐๑	แม่ละมั่ง	อุ้มผาง	ตาก
๒๔๘	รพ.สต.บ้านหนองโสน ตำบลย่านรี	๐๔	ย่านรี	สามเงา	ตาก
๒๔๙	รพ.สต.ท้องฟ้า	๐๓	ท้องฟ้า	บ้านตาก	ตาก
๒๕๐	รพ.สต.บ้านลานสอ ตำบลวังประจบ	๐๔	วังประจบ	เมืองตาก	ตาก
๒๕๑	ร.ร.ดชด.หม่อมราชวงศ์เฉลิมลักษณ์ จันทระเสน	๑๓	แม่ตื่น	แม่ระมาด	ตาก
๒๕๒	ร.ร.ดชด.ท่านผู้หญิงทวิ มณีบุตร	๖	พระธาตุผาแดง	แม่สอด	ตาก
๒๕๓	ร.ร.ดชด.บ้านแม่บ้านน้อย	๔	ไทรโยค	ไทรโยค	กาญจนบุรี
๒๕๔	ร.ร.ดชด.มิตรมวลชน ๒	๑	เขาโจด	ศรีสวัสดิ์	กาญจนบุรี
๒๕๕	รพ.สต.บ้านคลองใส	๐๘	ตะกุกเหนือ	วิภาวดี	สุราษฎร์ธานี
๒๕๖	รพ.สต.ไทรทอง	๐๒	ไทรทอง	ชัยบุรี	สุราษฎร์ธานี
๒๕๗	รพ.สต.บ้านหาดรีน	๐๖	บ้านใต้	เกาะพะงัน	สุราษฎร์ธานี
๒๕๘	รพ.สต.ชลคราม	๐๕	ชลคราม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี
๒๕๙	รพ.สต.คลองสระ	๐๓	คลองสระ	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี
๒๖๐	รพ.สต.บ้านตันหยงละไน ตำบลแหลมสน	๐๑	แหลมสน	ละงู	สตูล
๒๖๑	รพ.สต.ท่าเรือ	๐๕	ท่าเรือ	ท่าแพ	สตูล
๒๖๒	รพ.สต.บ้านผิง ๓๔ ตำบลอุไคเจริญ	๐๒	อุไคเจริญ	ควนกาหลง	สตูล
๒๖๓	รพ.สต.ทุ่งลาน	๐๓	ทุ่งลาน	คลองหอยโข่ง	สงขลา
๒๖๔	รพ.สต.ป่ายาง	๐๙	ท่าช้าง	บางกล่ำ	สงขลา
๒๖๕	ร.ร.ดชด.บ้านชายควน	๔	ปาดังเบซาร์	สะเดา	สงขลา
๒๖๖	รพ.สต.ทะเลนอก ตำบลกำพวน	๐๑	กำพวน	สุขสำราญ	ระนอง
๒๖๗	รพ.สต.บ้านทุ่งกาทุ่งคา ตำบลหาดส้มแป้น	๐๑	หาดส้มแป้น	เมืองระนอง	ระนอง
๒๖๘	เทศบาลตำบลปะแต	๐๖	ปะแต	อ.ยะหา	ยะลา
๒๖๙	อาคารอเนกประสงค์มัสยิดบ้านบันนังตามา	๐๑	กาบัง	อำเภอกาบัง	ยะลา
๒๗๐	รพ.สต.บ้านสันติ ๑ ตำบลเชื่อนบางกลาง	๐๒	เชื่อนบางกลาง	บันนังสตา	ยะลา
๒๗๑	รพ.สต.บ้านอัยเยอร์เวง ตำบลอัยเยอร์เวง	๐๑	อัยเยอร์เวง	เบตง	ยะลา

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน
 ภายใต้งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) (Traffic USO ๓)

ลำดับ	สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๒๗๒	รพ.สต.บ้านวังกระ ตำบลตาเซะ	๐๔	ตาเซะ	เมืองยะลา	ยะลา
๒๗๓	ร.ร.ดชด.บ้านป่าโจแมเราะ	๘	แม่หวาด	ธารโต	ยะลา
๒๗๔	รพ.สต.บ้านลำสินธุ์ ตำบลลำสินธุ์	๐๓	ลำสินธุ์	ศรีนครินทร์	พัทลุง
๒๗๕	รพ.สต.บ้านตลิ่งชัน ตำบลบ้านพร้าว	๐๘	บ้านพร้าว	ป่าพะยอม	พัทลุง
๒๗๖	รพ.สต.บ้านบางขน ตำบลฝาละมี	๐๘	ฝาละมี	ปากพะยูน	พัทลุง
๒๗๗	รพ.สต.แพรกหา	๐๒	แพรกหา	ควนขนุน	พัทลุง
๒๗๘	รพ.สต.บ้านพรุนายขาว ตำบลคลองใหญ่	๐๘	คลองใหญ่	ตะโหมด	พัทลุง
๒๗๙	รพ.สต.บ้านเกาะทองสม ตำบลโคกม่วง	๑๐	โคกม่วง	เขาชัยสน	พัทลุง
๒๘๐	รพ.สต.บ้านทุ่งรัก	๐๖	แม่นางขาว	คูระบุรี	พังงา
๒๘๑	รพ.สต.บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี	๐๖	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา
๒๘๒	รพ.สต.คลองเคียน	๐๑	คลองเคียน	ตะกั่วทุ่ง	พังงา
๒๘๓	รพ.สต.บ้านปากคลอง ตำบลรมณีย์	๐๓	รมณีย์	กะบัง	พังงา
๒๘๔	รพ.สต.ปากอ	๐๒	ปากอ	เมืองพังงา	พังงา
๒๘๕	มัสยิดบ้านลูโบ๊ะยี่ริง	๐๕	ศรีบรรพต		นราธิวาส
๒๘๖	บ้านบาตูกาเยาะ		ไอร์แตแต	ศรีสาคร	นราธิวาส
๒๘๗	รพ.สต.ดุซงญอ	๐๑	ดุซงญอ	จะแนะ	นราธิวาส
๒๘๘	รพ.สต.รณเกลาพยาบาล ตำบลภูเขาทอง	๐๓	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส
๒๘๙	รพ.สต.บ้านควนกาแม ตำบลแม่ตง	๐๔	แม่ตง	แว้ง	นราธิวาส
๒๙๐	รพ.สต.บ้านโคกคราม ตำบลทางพูน	๐๔	ทางพูน	เฉลิมพระเกียรติ	นครศรีธรรมราช
๒๙๑	รพ.สต.บ้านไสคา ตำบลสวนขัน	๐๔	สวนขัน	ช้างกลาง	นครศรีธรรมราช
๒๙๒	รพ.สต.บ้านท่าพุด ตำบลนาเหร่ง	๐๘	นาเหร่ง	นบพิตำ	นครศรีธรรมราช
๒๙๓	รพ.สต.บ้านท่าช้าง ตำบลช้างซ้าย	๐๕	ช้างซ้าย	พระพรหม	นครศรีธรรมราช
๒๙๔	รพ.สต.บ้านไร่เหนือ ตำบลเขาขาว	๐๙	เขาขาว	ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช
๒๙๕	รพ.สต.บ้านจันทอ ตำบลดอนตะโก	๐๓	ดอนตะโก	ท่าศาลา	นครศรีธรรมราช
๒๙๖	รพ.สต.บ้านนาเขลียง ตำบลนาเขลียง	๐๒	นาเขลียง	ฉวาง	นครศรีธรรมราช
๒๙๗	รพ.สต.บ้านบ่อทราย ตำบลขุนทะเล	๐๕	ขุนทะเล	ลานสกา	นครศรีธรรมราช
๒๙๘	รพ.สต.บ้านอ้ายคู ตำบลทอนหงส์	๐๔	ทอนหงส์	พรหมคีรี	นครศรีธรรมราช
๒๙๙	รพ.สต.บ้านมาบอน ตำบลนาข้าวเสีย	๐๙	นาข้าวเสีย	นาโยง	ตรัง
๓๐๐	รพ.สต.ท่าสะบ้า	๐๒	ท่าสะบ้า	วังวิเศษ	ตรัง
๓๐๑	รพ.สต.บ้านโพธิ์โนน ตำบลนาหวง	๐๖	นาหวง	ห้วยยอด	ตรัง
๓๐๒	รพ.สต.บ้านหนองเจ็ดบาท ตำบลแหลมสอม	๐๕	แหลมสอม	ปะเหลียน	ตรัง
๓๐๓	รพ.สต.บ้านคลองขี้ล่อม ตำบลคลองขี้ล่อม	๐๑	คลองขี้ล่อม	กันตัง	ตรัง
๓๐๔	รพ.สต.บ้านนางอ ตำบลนาท่ามเหนือ	๑๐	นาท่ามเหนือ	เมืองตรัง	ตรัง
๓๐๕	รพ.สต.ช่องไม้แก้ว	๐๔	ช่องไม้แก้ว	ทุ่งตะโก	ชุมพร
๓๐๖	รพ.สต.บ้านทรายแก้ว ตำบลเขาไชยราช	๐๙	เขาไชยราช	ปะทิว	ชุมพร
๓๐๗	รพ.สต.บ้านร้านตัดผม ต.สองพี่น้อง	๐๔	สองพี่น้อง	ท่าแซะ	ชุมพร
๓๐๘	รพ.สต.บ้านนา	๐๖	บ้านนา	เมืองชุมพร	ชุมพร
๓๐๙	ร.ร.ดชด.บ้านตะแบกงาม (ตันตระเจียรอุปถัมภ์)	๗	ปากทรง	พะโต๊ะ	ชุมพร
๓๑๐	ร.ร.ดชด.บ้านสวนเพชร	๑๕	ละแม	ละแม	ชุมพร
๓๑๑	รพ.สต.บ้านคลองยวน	๐๓	ตลิ่งชัน	เหนือคลอง	กระบี่
๓๑๒	รพ.สต.บ้านสะพานพน	๐๒	ทุ่งไทรทอง	ลำทับ	กระบี่
๓๑๓	รพ.สต.บ้านโคกแซะ	๐๓	คีรีวง	ปลายพระยา	กระบี่
๓๑๔	รพ.สต.บ้านคลองชะมวง	๐๘	พุดดินนา	คลองท่อม	กระบี่