



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) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) และกลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๘,๒๘๘,๕๔๗.๐๕ บาท (ห้าร้อย - สิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

รายการที่ ๒ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและการติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงหรือผลงานให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 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 (สิบล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

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

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีหุ้นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมคำหลักก็ได้”

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) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ รักษาการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒๗/๒๕๖๗

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 ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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

รายการที่ ๑ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑ (ภาคเหนือ ๑) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

รายการที่ ๒ จ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง - ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (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) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงิน
จัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและการติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงหรือผลงานให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือบริการอื่นในลักษณะเดียวกัน โดยมีมูลค่างานรวมผลงานแต่ละกลุ่มดังนี้

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 (สิบล้านเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ดำเนินการแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ กรณีเป็นผลงานบริการซึ่งมีระยะเวลา มากกว่า ๑ ปี ให้แสดงผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นและมีการตรวจรับบริการแล้วอย่างน้อย ๑ ปี โดยแนบสำเนา หนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(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 ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณี ...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 ก่อนวันยื่นข้อเสนอ 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 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน
ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม
ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ
รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม
ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน กสทช. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระ
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 เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ กรณีแคชเชียร์เช็ค ให้ออกเช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย "สำนักงาน กสทช. บัญชี ๓"

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงาน กสทช. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา
เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้
ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง 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 หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่สำนักงาน กสทช. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน กสทช. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ 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 มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ทั้งนี้ กรณีแคชเชียร์เช็ค ให้ออกเช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย "สำนักงาน กสทช. บัญชี ๓"

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (ขอบเขตของงานฯ ข้อ ๘.)

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา

กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน USO) บัญชี ๓ USO โทรคมนาคม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ 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) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน กสทช.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงาน กสทช.อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน กสทช. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน ...

๑๐.๖ สำนักงาน กสทช. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน กสทช.ไม่ได้

(๑) สำนักงาน กสทช. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน 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



๑๔ พฤศจิกายน 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 ๘๗๖ 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 สัญญาจำแนกตามพื้นที่เป้าหมายภูมิภาค 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 ไปใช้ในภารกิจกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน (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

✓ น. ป.
๑. ๕.

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

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 (ใต้เสียงภัย)	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-ใต้)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๘๐๒
๗	กลุ่ม ๕ (๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวม ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา)	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗	๔๕
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)]

✓
 ม. ช.
 อ. ก.

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) ส่วนขยายบริการ ต่อเนื่อง 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 ทำการตรวจสอบและทดสอบพร้อมด้วย 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 ประเภทบริการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรายการอุปกรณ์ 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 (ดาวนโหลด/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. 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 มีประวัติดี 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

ว. ๒. ๗. ๘.

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. ปรับและเนื่องจากการจัดจ้างครั้งนี้เป็นการจ้างที่ประกบกันเป็นชุดทั้งระบบ ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงจะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือถึงวันที่บอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๖. ๒.

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 ตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกสำหรับบริการประเภทต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างดี มีประสิทธิภาพตลอดเวลาการให้บริการ โดยต้องจัดให้มีบริการบำรุงรักษา ดังนี้

๑๐.๑ จัดให้มีบริการรับแจ้งข้อขัดข้อง Help Desk เพื่อให้บริการช่วยเหลือการทำงานของเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. โดยสามารถติดต่อ ประสานงาน แจ้งปัญหา และ/หรือร้องขอความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาได้ในวันทำการของผู้ว่าจ้าง ระยะเวลา 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 แก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม 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 หรือโครงข่ายสื่อสารในจุดสำคัญซึ่งเป็นศูนย์ควบคุมการทำงานของระบบส่งผลกระทบต่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต้องหยุดชะงักในแต่ละจุดบริการ 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 และทำการตรวจวิเคราะห์ให้ทราบข้อขัดข้องและวิธีการแก้ไข ภายใน ๑ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เดินทางไปถึงจุดบริการนั้น ๆ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๗ ชั่วโมง

โดยให้เริ่มนับเวลาตั้งแต่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือผู้ใช้งานระบบได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างผ่านทางช่องทางที่กำหนดข้างต้น และให้นับเป็นชั่วโมงทำการและ/หรือในวันทำการของสำนักงาน กสทช. แล้วแต่กรณี เป็นการนับระยะเวลาการให้บริการตามเงื่อนไขข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA)

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

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของอุปกรณ์ให้บริการตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่อุปกรณ์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของอุปกรณ์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามที่กำหนดในภาคผนวก ๔

๖. ๒.

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนดในขอบเขตของงาน (TOR) นี้ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. และของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ โดยจะยกอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใด ๆ อันเกิดจากความเข้าใจผิดก็ดี ความไม่ศึกษารายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ โดยละเอียดก็ดี ความผิดพลาดหรือความไม่สมบูรณ์ในการดำเนินงานก็ดี ความเสียหายอันเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินในระหว่างการดำเนินงานทั้งของสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากอุบัติเหตุหรือความประมาทของผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างก็ดี หรือบรรดาอุปกรณ์เกิดการชำรุด สูญหาย ในระหว่างการดำเนินงาน 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 พร้อมทั้งให้ระบุว่าจะตรงตามข้อกำหนด 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. ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่าย หรือชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๓ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกฯ โดยไม่พิจารณาข้อเสนอเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖. ๒.

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการและร้อยละของความสำเร็จของงานแต่ละเดือนส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ 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 กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

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).....

๖. ๒.
๖. ๒.

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) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่น
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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

๒.
๖.
๕.

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

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

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).....

✓ ป.
 ๗
ฉ. ๕

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๒ (ภาคกลาง-ภาคใต้) ภายใต้โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้าง (ภาคกลาง-ภาคใต้) กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

✓ พ. ป.
อ. ๒

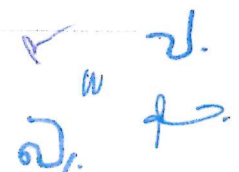
ภาคผนวก ๒.๑
รายการและจำนวนอุปกรณ์การให้บริการ

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	๗๔	๖๖	๑๔๐
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)			
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

✓ น. ๒.
 ๖. ๕

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

ป.
 น.
 อ. +

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๑	หมู่ ๔ หนอง	ห้วยขมู	เมืองเข็ญราย	เข็ญราย	โรงเรียนศาลัง	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๒	หมู่ ๕ หนอง	ห้วยขมู	เมืองเข็ญราย	เข็ญราย		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๓	หมู่ ๕ หนอง	ห้วยขมู	เมืองเข็ญราย	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านกาศชัย	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๔	หมู่ ๑๖ หัวค่าง	ป่าตึง	แม่อิง	เข็ญราย	OLT No. ๔๙๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๒๐.๑๐๑๒	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๕	หมู่ ๑๖ หัวค่าง	ป่าตึง	แม่อิง	เข็ญราย		๒.๑	FTTx	Electric	๒๐.๑๐๑๒	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๖	หมู่ ๑๑ พญาไพรลือ	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๒๐.๓๓๑๑	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๗	หมู่ ๑๒ ฝั่งแปดหลัง	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๒๐.๓๓๑๑	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๘	หมู่ ๑๖ จอดี	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๒๐.๓๓๑๑	๑๐๙.๕๖๑๔
๔๙	หมู่ ๑๖ จอดี	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านจือดี	๒.๑	SAT	Electric	๒๐.๓๓๑๑	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๐	หมู่ ๑๘ แม่น้ำน้อย	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	FTTx	Electric	๒๐.๓๓๑๑	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๑	หมู่ ๕ พญาไพรเส้ามา	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนโคกมิตร	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๒	หมู่ ๕ พญาไพรเส้ามา	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๓	หมู่ ๖ พญาไพรเส้ามา	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๔	หมู่ ๖ พญาไพรเส้ามา	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านภูไพรเส้า	๒.๓	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๕	หมู่ ๖ พญาไพรเส้ามา	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านภูไพรเส้า	๒.๔	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๖	หมู่ ๘ ปางมะพัน	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๗	หมู่ ๘ ปางมะพัน	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านปางมะพัน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๘	หมู่ ๘ ปางมะพัน	เทอดไทย	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านปางมะพัน	๓.๒	FTTx	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๕๙	หมู่ ๑๐ บ้านจือดี (ป่าขวาง)	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนวัดสังฆวิฑู	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๐	หมู่ ๑๐ บ้านจือดี (ป่าขวาง)	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนวัดสังฆวิฑู	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๑	หมู่ ๑๑ ไร่สามัคคี	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๒	หมู่ ๑๑ ไร่สามัคคี	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนวัดโคกมิตร	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๓	หมู่ ๑๒ ป่าขวางเงิน	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	บ้านป่าขวางเงิน	๒.๓	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๔	หมู่ ๑๒ ป่าขวางเงิน	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๕	หมู่ ๑๒ ป่าขวางเงิน	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย	โรงเรียนบ้านปางมะพัน	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๖	หมู่ ๑๕ ป่าขวางเงิน	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๗	หมู่ ๘ หนองปลา (แก๊ว)	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๘	หมู่ ๘ หนองปลา (แก๊ว)	แม่ทัพหลวง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๖๙	หมู่ ๒๐ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๐	หมู่ ๒๑ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๑	หมู่ ๒๑ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๒	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๓	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๔	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๕	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๖	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๗	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๘	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๗๙	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔
๘๐	หมู่ ๒๒ ไร่	แม่ฮ่องง	แม่ทัพหลวง	เข็ญราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๓๖๔	๑๐๙.๕๖๑๔

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๑	หมู่ ๗ ก้อเส็งใจ	แม่สอดปง	แม่ทัพหลวง	เชียงราย		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๖๗	๙๙.๙๓๓๐
๔๒	หมู่ ๗ ก้อเส็งใจ	แม่สอดปง	แม่ทัพหลวง	เชียงราย		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๓๔๖๖	๙๙.๙๓๓๑
๔๓	หมู่ ๒๔ แม่ตำบ้อยต้าง	ท่าก้อ	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๑.๕๑๙๓	๙๙.๙๓๓๗
๔๔	หมู่ ๒๔ แม่ตำบ้อยต้าง	ท่าก้อ	แม่สรวย	เชียงราย	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทญวนเขาแม่ทัพหลวงบ้านแม่ตำบ้อย	๒.๓	SAT	Electric	๑๑.๕๑๙๒	๙๙.๙๓๓๘
๔๕	หมู่ ๑๑ ละหา	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย	OLT No. ๔๖๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๓๑๕๕	๙๙.๙๓๔๔
๔๖	หมู่ ๑๑ ละหา	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๑	OLT	Electric	๑๑.๓๑๕๖	๙๙.๙๓๔๕
๔๗	หมู่ ๑๑ ละหา	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อไชย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๐	๙๙.๙๓๔๙
๔๘	หมู่ ๒๑ ห้วยต้อ	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๓	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๑	๙๙.๙๓๕๐
๔๙	หมู่ ๒๑ ห้วยต้อ	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อไชย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๒	๙๙.๙๓๕๑
๕๐	หมู่ ๕ ห้วยต้อไชย	ป่าแดด	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อไชย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๓	๙๙.๙๓๕๒
๕๑	หมู่ ๑๗ ห้วยต้อ	ฟ้าฮือ	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อไชย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๔	๙๙.๙๓๕๓
๕๒	หมู่ ๖ ปางอานาเขต	แม่พริก	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๓๑๖๕	๙๙.๙๓๕๔
๕๓	หมู่ ๑ วัว	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	บ้านวาวี	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๑.๕๑๓๓	๙๙.๙๓๖๖
๕๔	หมู่ ๑๑ ห้วยน้ำเย็น	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๑	SAT	Electric	๑๑.๕๑๓๔	๙๙.๙๓๖๗
๕๕	หมู่ ๑๑ ห้วยน้ำเย็น	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเย็น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๓๕	๙๙.๙๓๖๘
๕๖	หมู่ ๑๒ ป่ากลางน้ำ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โป่งกลางน้ำประชาสรรค์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๓๖	๙๙.๙๓๖๙
๕๗	หมู่ ๑๔ ขุนสรวย	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๓๗	๙๙.๙๓๗๐
๕๘	หมู่ ๑๔ ขุนสรวย	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านขุนสรวย	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๓๘	๙๙.๙๓๗๑
๕๙	หมู่ ๑๕ แม่เมืองเข้า	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านแม่เมืองเข้า	๒.๑	SAT	Electric	๑๑.๕๑๓๙	๙๙.๙๓๗๒
๖๐	หมู่ ๑๕ แม่เมืองเข้า	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๓	SAT	Electric	๑๑.๕๑๔๐	๙๙.๙๓๗๓
๖๑	หมู่ ๑๖ แม่บ้าน	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านแม่เมืองเข้า	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๑.๕๑๔๑	๙๙.๙๓๗๔
๖๒	หมู่ ๑๖ แม่บ้าน	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	OLT No. ๔๖๑	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๑.๕๑๔๒	๙๙.๙๓๗๕
๖๓	หมู่ ๑๗ ผาแดงหลวง	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๕๑๔๓	๙๙.๙๓๗๖
๖๔	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	บ้านผาแดงหลวง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๔๔	๙๙.๙๓๗๗
๖๕	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๒	SAT	Electric	๑๑.๕๑๔๕	๙๙.๙๓๗๘
๖๖	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อ	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๔๖	๙๙.๙๓๗๙
๖๗	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๓	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๔๗	๙๙.๙๓๘๐
๖๘	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อ	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๔๘	๙๙.๙๓๘๑
๖๙	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๔๙	๙๙.๙๓๘๒
๗๐	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านห้วยต้อ	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๐	๙๙.๙๓๘๓
๗๑	หมู่ ๑๘ ห้วยต้อ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๑	๙๙.๙๓๘๔
๗๒	หมู่ ๒ ปางน้ำ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนโดยวิธีวิทยุ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๒	๙๙.๙๓๘๕
๗๓	หมู่ ๒ ปางน้ำ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๓.๓	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๓	๙๙.๙๓๘๖
๗๔	หมู่ ๒๐ เลาฮี	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	โรงเรียนบ้านสุดใจริมทูลุณ	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๔	๙๙.๙๓๘๗
๗๕	หมู่ ๒๐ เลาฮี	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	OLT No. ๔๖๔	๒.๓	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๕	๙๙.๙๓๘๘
๗๖	หมู่ ๒๑ ห้วยน้ำอุ่น	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	บ้านเลาฮี	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๑.๕๑๕๖	๙๙.๙๓๘๙
๗๗	หมู่ ๒๑ มังกลา	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๒	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๗	๙๙.๙๓๙๐
๗๘	หมู่ ๒๑ มังกลา	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	บ้านมังกลา	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๕๘	๙๙.๙๓๙๑
๗๙	หมู่ ๒๓ ปางซิมใจ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๒	SAT	Electric	๑๑.๕๑๕๙	๙๙.๙๓๙๒
๘๐	หมู่ ๒๓ ปางซิมใจ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทญวนเขาแม่ทัพหลวง บ้านปางน้ำ	๒.๑	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๖๐	๙๙.๙๓๙๓
๘๑	หมู่ ๒๓ ปางซิมใจ	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย		๒.๓	FTTx	Electric	๑๑.๕๑๖๑	๙๙.๙๓๙๔

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รวมไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๖๑	หมู่ ๑๘ บ้านท่าทอง	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๔	๑๐๐.๙๕๑๙๔
๑๖๒	หมู่ ๑๙ สันติพัฒนา	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๖	๑๐๐.๙๕๑๙๐
๑๖๓	หมู่ ๑๙ สันติพัฒนา	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย	โรงเรียนกิมมิตรวิทยา	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๖	๑๐๐.๙๕๑๙๙
๑๖๔	หมู่ ๒ ปางหัด	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๖	๑๐๐.๙๕๑๘๖
๑๖๕	หมู่ ๒ ปางหัด	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย	โรงเรียนปางพิศพาจารย์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๖	๑๐๐.๙๕๑๘๖
๑๖๖	หมู่ ๒๐ ห้วยกอก	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๖	๑๐๐.๙๕๑๘๖
๑๖๗	หมู่ ๒๐ ห้วยกอก	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย	โรงเรียนต.ด.บ้านห้วยกอก	๓.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๐
๑๖๘	หมู่ ๖ ผาแดง	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๖๙	หมู่ ๗ ทรายทอง	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๐	หมู่ ๗ ทรายทอง	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๑	หมู่ ๗ ทรายทอง	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๒	หมู่ ๘ ห้วยกอก	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๓	หมู่ ๑๓ ฟังทองงาม	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย	โรงเรียนบ้านทรายทอง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๔	หมู่ ๑๐ พงษ์ชัย	ป่าไร่	เวียงแก่น	เชียงราย	บ้านห้วยกอก	๓.๑	SAT	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๕	หมู่ ๑๓ ห้วยน้ำกิน	แม่จัน	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๖	หมู่ ๑๓ ห้วยน้ำกิน	แม่จัน	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๗	หมู่ ๘ เมืองน้อย	แม่จัน	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๘	หมู่ ๘ แม่ป่าแดง	เวียง	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๗๙	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๐	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๑	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๒	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๓	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๔	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๕	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๖	หมู่ ๑๑ แม่ป่าแดง	สันติ	เวียงป่าเป้า	เชียงราย		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๗	หมู่ ๕ ห้วยชัยคอง	แจ่มหลวง	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๘	หมู่ ๕ ห้วยชัยคอง	แจ่มหลวง	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๘๙	หมู่ ๑ แม่ป่า	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนแม่ร่วม	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๐	หมู่ ๑ แม่ป่า	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๑	หมู่ ๒ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๒	หมู่ ๒ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๓	หมู่ ๓ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๔	หมู่ ๓ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๕	หมู่ ๔ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๖	หมู่ ๕ ห้วยกอก	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๗	หมู่ ๗ แม่ตาด	แม่ตาด	กัญญาวิวัฒน์	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๘	หมู่ ๑๐ ขุนแปะ	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๑๙๙	หมู่ ๑๔ ขุนแปะ	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕
๒๐๐	หมู่ ๑๔ ขุนแปะ	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๙๖๑๘๕	๑๐๐.๙๕๑๘๕

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (roadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๒๔๑	หมู่ ๑๑ ทองแดง	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๔	๑๐๓.๑๕๓๑๐
๒๔๒	หมู่ ๑๑ ทองแดง	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่	โรงเรียนศต. บ้านทองแดง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๖	๑๐๓.๑๕๓๑๕
๒๔๓	หมู่ ๒ แก่น้อย	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๘	๑๐๓.๑๕๓๑๓
๒๔๔	หมู่ ๒ แก่น้อย	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่	โรงเรียน ศต.เฉลิมพระเกียรติบ้านแกน้อย	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๖๐	๑๐๓.๑๕๓๑๗
๒๔๕	หมู่ ๔ ไซยา	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๗	๑๐๓.๑๕๓๑๕
๒๔๖	หมู่ ๔ ไซยา	เมืองนะ	เขื่องยาว	เขื่องใหม่	โรงเรียนแกน้อยศึกษา	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๖๐	๑๐๓.๑๕๓๑๕
๒๔๗	หมู่ ๒ บ้านอ่อนใหม่	บ้านเอ็ง	คองคำ	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๖	๑๐๓.๑๕๓๑๖
๒๔๘	หมู่ ๒ บ้านอ่อนใหม่	บ้านเอ็ง	คองคำ	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านเอ็งใหม่	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๗	๑๐๓.๑๕๓๑๖
๒๔๙	หมู่ ๔ บ้านหัวทรายมูล	บ้านเอ็ง	คองคำ	เขื่องใหม่	OLT No. ๑๖๓๕	๓.๓	OLT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๘	๑๐๓.๑๕๓๑๘
๒๕๐	หมู่ ๔ บ้านหัวทรายมูล	บ้านเอ็ง	คองคำ	เขื่องใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๑	หมู่ ๗ บ้านทองนะ	โป่งทุ่ง	คองคำ	เขื่องใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๒	หมู่ ๗ บ้านทองนะ	โป่งทุ่ง	คองคำ	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านทองนะ	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๓	หมู่ ๑ ปางนง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๔	หมู่ ๒ บ้านคิง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๕	หมู่ ๓ บ้านคิง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๖	หมู่ ๔ แดงทอง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๗	หมู่ ๔ แดงทอง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๘	หมู่ ๕ พงษ์ทอง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๕๙	หมู่ ๖ บ้านคิง	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่	โรงเรียนเทพเสด็จวิชา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๐	หมู่ ๗ ปางไย	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๑	หมู่ ๘ ปางแกงทับ	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๒	หมู่ ๓ แม่หวาน	เทพเสด็จ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๓	หมู่ ๓ แม่หวาน	บ้านเอ็ง	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๔	หมู่ ๓ บ้านคิง	คองเหนือ	คองสะแก	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านแม่หวาน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๕	หมู่ ๔ ปางน้อย	แม่ตะ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๖	หมู่ ๔ ปางน้อย	แม่ตะ	คองสะแก	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๗	หมู่ ๑๑ โป่งบ้านกบ	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านปางน้อย	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๘	หมู่ ๑๒ ผาแดง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๖๙	หมู่ ๑๓ เกลิมราช	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๐	หมู่ ๑๔ สันติสุข	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๑	หมู่ ๑๕ สันติสุข	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ปิ้ง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๒	หมู่ ๓ แม่พง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๓	หมู่ ๔ แม่ปิ้ง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๔	หมู่ ๕ แม่ปิ้ง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๕	หมู่ ๖ ฟุ่งจอกข้าว	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๖	หมู่ ๖ ฟุ่งจอกข้าว	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่	OLT No. ๘๓๓	๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๗	หมู่ ๖ ฟุ่งจอกข้าว	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๘	หมู่ ๗ ขุนปิ้ง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๗๙	หมู่ ๗ ขุนปิ้ง	แม่ปิ้ง	พริ้ว	เขื่องใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ปิ้ง(สาขาขุนปิ้ง)	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๘๐	หมู่ ๑๑ สานสี่	แม่แวน	พริ้ว	เขื่องใหม่		๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙
๒๘๑						๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๖๓๕๙	๑๐๓.๑๕๓๑๙

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๒๘๑	หมู่ ๘ ขุนเจ็ง	แม่จวน	พร้าว	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนเจ็ง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๓๓๑๐	๙๙.๓๖๐๕
๒๘๒	หมู่ ๘ ขุนเจ็ง	แม่จวน	พร้าว	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๓๓๑๐	๙๙.๓๖๐๕
๒๘๓	หมู่ ๑๒ แม่ป่าสัก	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๗	๙๙.๓๗๑๕
๒๘๔	หมู่ ๑๒ แม่ป่าสัก	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ป่าสัก	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๗	๙๙.๓๗๑๕
๒๘๕	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่	OLT No. ๔๕๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๑๓๕	๙๙.๓๗๑๕
๒๘๖	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๖๖๖
๒๘๗	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๕๐๘
๒๘๘	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๕๐๘
๒๘๙	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๕๐๘
๒๙๐	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๕๐๘
๒๙๑	หมู่ ๑๔ หาดแดง	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๕๐๘
๒๙๒	หมู่ ๑๓ ดอยปุย	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๖๕๕
๒๙๓	หมู่ ๑๓ ดอยปุย	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๑	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๖๕๕
๒๙๔	หมู่ ๑๒ ภูเก็จ	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๖๕๕
๒๙๕	หมู่ ๑๐ แม่เต็งผา	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๓๖๕๕
๒๙๖	หมู่ ๒ แม่ทัพ	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๑๕๕	๙๙.๕๕๓๖
๒๙๗	หมู่ ๒ แม่ทัพ	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๒๙๘	หมู่ ๕ อมตวน	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านกองแขก สาขาแม่หลู	๒.๓	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๒๙๙	หมู่ ๕ อมตวน	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๐	หมู่ ๖ โฉงหลวง	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่หลวง สาขาบ้านอมตวน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๑	หมู่ ๖ โฉงหลวง	กองแขก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๒	หมู่ ๑ แม่ขี้กุก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่หลวง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๓	หมู่ ๑๐ กองกาย	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๔	หมู่ ๑๑ วนสูง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๕	หมู่ ๑๑ วนสูง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๖	หมู่ ๑๒ ขุนปอน-หัวขอก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านอมตวน	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๗	หมู่ ๑๓ แม่ขี้กุกน้อย	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๘	หมู่ ๒ นิดหลวง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๐๙	หมู่ ๓ แม่ตอง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๐	หมู่ ๓ แม่ตอง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๑	หมู่ ๔ แม่ขี้กุก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ตอง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๒	หมู่ ๕ สมนอง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๓	หมู่ ๖ ฟุ่งนก	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๔	หมู่ ๗ แม่ตอง	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๕	หมู่ ๗ ภูเม่น	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๖	หมู่ ๘ ภูเม่น	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	บ้านทุ่งนก	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๗	หมู่ ๘ ภูเม่น	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านทุ่งนก สาขาบ้านแม่ตอง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๘	หมู่ ๙ ภูเม่น	บ้านทับ	แม่แจ่ม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๑๙	หมู่ ๑๐ ปางถิ่นผืน	ปางถิ่น	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	บ้านแม่จวนหลวง	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖
๓๒๐	หมู่ ๑๑ กองมอด	ปางถิ่น	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	บ้านแม่จวนผืน	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๕๓๖	๙๙.๕๕๓๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รวมไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๐๑	หมู่ ๒ ปางม่วง	สนงิง	แม่ตง	เชียงใหม่	สนงิงวิทยา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๓๐๖๗๗	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๒	หมู่ ๓ สนงิง	สนงิง	แม่ตง	เชียงใหม่		๓.๒	FTTx	Electric	๑๙.๓๐๙๔๓	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๓	หมู่ ๕ เอียก	สนงิง	แม่ตง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๓๐๙๔๓	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๔	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่	OLT No. ๔๐๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๕	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๖	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๗	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๘	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๐๙	หมู่ ๑๐ แม่สำน้อย	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๐	หมู่ ๓ ม่วงคำ	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๑	หมู่ ๕ ปงโค้ว	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๒	หมู่ ๖ แม่สำใหม่	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๓	หมู่ ๖ แม่สำใหม่	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๔	หมู่ ๙ หานกก	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๗	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๕	หมู่ ๑๑ ทองทองใหม่	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๖	หมู่ ๔ ปางโค้วแม่ริ	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๗	หมู่ ๗ ทองทอง	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๘	หมู่ ๕ เมืองกะ	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนปรางค์	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๑๙	หมู่ ๕ เมืองกะ	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๐	หมู่ ๖ พรบาทสร้อย	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านเมืองกะ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๑	หมู่ ๗ ห้วยส้มสุก	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๒	หมู่ ๗ ห้วยส้มสุก	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่	OLT No. ๔๑๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๓	หมู่ ๘ แม่ริเอียง	สะวง	แม่ริม	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๔	หมู่ ๑๑ ห้วยตง	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๕	หมู่ ๑๑ ห้วยตง	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านหัวตง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๖	หมู่ ๑๒ ขุนวาง	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๗	หมู่ ๑๒ ขุนวาง	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๘	หมู่ ๑๓ มอเยะ	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนหลวงพัฒนาบ้านขุนวาง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๒๙	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๐	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่	OLT No. ๓๓๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๑	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๒	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่	ศูนย์เด็กเล็ก	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๓	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๔	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๕	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๖	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๗	หมู่ ๑๔ ห้วยยาว	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๘	หมู่ ๑๖ ทองมณฑา	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านทองมณฑา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓
๔๓๙	หมู่ ๑๖ ทองมณฑา	แม่เฒ	แม่ริม	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๔๔๔๔๔	๙๘.๙๒๖๖๓

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๔๑	หมู่ ๑๖ หอมเมตตา	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนขุนวิน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๓๕๒๖	๑๔.๖๓๓๑
๔๔๒	หมู่ ๑๗ ปังลมแรง-ปากฮ้อย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนพัฒนาตำบลน้ำใสขุนวาง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๓๕๘	๑๔.๕๒๖๗
๔๔๓	หมู่ ๑๗ ปังลมแรง-ปากฮ้อย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๓๕๘	๑๔.๕๒๕๗
๔๔๔	หมู่ ๑๘ แม่เตียน	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	OLT No. ๓๓๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๓๒๕๗	๑๔.๕๕๖๘
๔๔๕	หมู่ ๑๘ แม่เตียน	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๓๕๕๑	๑๔.๕๕๑๑
๔๔๖	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	OLT No. ๓๒๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๔๗	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๔๘	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๔๙	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๕๐	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๕๑	หมู่ ๑๘ ประตุมือง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๕๒	หมู่ ๒ ฟุ่งหลวง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๕๓	หมู่ ๒ ฟุ่งหลวง	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๕	๑๔.๖๖๖๑
๔๕๔	หมู่ ๓ ขุนปวย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านทุ่งหลวง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๓๒๕๖	๑๔.๕๖๕๕
๔๕๕	หมู่ ๓ ขุนปวย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๓๒๕๖	๑๔.๕๖๕๕
๔๕๖	หมู่ ๓ ขุนปวย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนแม่ริมน้ำศักดิ์ สาขาขุนปวย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๐๑๒	๑๔.๖๐๑๐
๔๕๗	หมู่ ๓ ขุนปวย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๒.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๐๑๒	๑๔.๖๐๑๐
๔๕๘	หมู่ ๓ ขุนปวย	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๐๑๒	๑๔.๖๐๑๐
๔๕๙	หมู่ ๔ ทอมเต่า	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๙๙	๑๔.๖๐๑๐
๔๖๐	หมู่ ๕ ทอมเต่า	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๖๐	๑๔.๖๐๑๐
๔๖๑	หมู่ ๕ แม่สะปอก	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านหนองตา	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๙๙๑	๑๔.๕๙๙๕
๔๖๒	หมู่ ๖ แม่ตูด	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๙๙๑	๑๔.๕๙๙๑
๔๖๓	หมู่ ๗ ห้วยพริก	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๓๔	๑๔.๖๖๓๑
๔๖๔	หมู่ ๘ ห้วยข้าวลิบ	แม้ว	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๓๔	๑๔.๖๕๕๕
๔๖๕	หมู่ ๑ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่	บ้านห้วยข้าวลิบ	๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๖๙๙๑	๑๔.๖๙๙๑
๔๖๖	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๕	๑๔.๕๙๕๖
๔๖๗	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่สะปอก	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๖๘	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๖๙	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๐	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๑	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๒	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๓	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๔	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๕	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๖	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๗	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๘	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๗๙	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖
๔๘๐	หมู่ ๒ บ้านแม่สะปอก	ทาเหนือ	แม้ว	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๕๖	๑๔.๕๙๕๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รณไปฟ้า	LAT	LONG
๔๘๑	หมู่ ๕ บ้านสหกรณ์ ๕	บ้านสหกรณ์	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๖๖
๔๘๒	หมู่ ๑ บ้านตาม่อน	แม่ทา	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๖๓๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๘๓	หมู่ ๑ บ้านนิวก	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๘๔	หมู่ ๒ บ้านแม่ลาย	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๘๕	หมู่ ๓ บ้านแม่กำปอง	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๘๖	หมู่ ๔ บ้านแม่ต๋ำ	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๘๗	หมู่ ๕ บ้านห้วยแก้ว	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๘๘	หมู่ ๕ บ้านห้วยแก้ว	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๘๙	หมู่ ๖ บ้านปางก้อ	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านวัดหัวแก้ว	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๙๐	หมู่ ๖ บ้านสหกรณ์ ๖	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๙๑	หมู่ ๗ บ้านปางจำปี	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๙๒	หมู่ ๘ บ้านธารทอง	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๙๓	หมู่ ๑๐ บ้านป่าไม้	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๙๔	หมู่ ๑๑ บ้านออนกลางเหนือ	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๙๕	หมู่ ๕ บ้านป่าตัน	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๙๖	หมู่ ๖ บ้านป่าตันใต้	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๙๗	หมู่ ๗ บ้านออนกลาง	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๔๙๘	หมู่ ๘ บ้านออนกลาง	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๔๙๙	หมู่ ๘ บ้านออนกลาง	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านออนกลาง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๐	หมู่ ๘ บ้านออนกลางใต้	ออนกลาง	แม่ออน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๐๑	หมู่ ๑ บ้านแม่รวม	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	OLT No. ๓๘๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๒	หมู่ ๑ บ้านแม่รวม	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๐๓	หมู่ ๑ บ้านแม่รวม	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๔	หมู่ ๑ บ้านแม่รวม	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๐๕	หมู่ ๑ บ้านแม่รวม	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๖	หมู่ ๑๐ บ้านแม่ป่าซาง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่	OLT No. ๓๘๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๗	หมู่ ๑๐ บ้านแม่ป่าซาง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๐๘	หมู่ ๒ บ้านพนาทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๐๙	หมู่ ๒ บ้านพนาทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๑๐	หมู่ ๒ บ้านพนาทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๑๑	หมู่ ๒ บ้านพนาทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๑๒	หมู่ ๒ บ้านพนาทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๑๓	หมู่ ๓ บ้านขุนทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๑๔	หมู่ ๓ บ้านขุนทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๑๕	หมู่ ๓ บ้านขุนทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๑๖	หมู่ ๓ บ้านขุนทอง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๑๗	หมู่ ๔ บ้านแม่ว่อง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๑๘	หมู่ ๔ บ้านแม่ว่อง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑
๕๑๙	หมู่ ๔ บ้านแม่ว่อง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๙๙๑	๙๙.๓๙๙๑
๕๒๐	หมู่ ๔ บ้านแม่ว่อง	ออนเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๘๖๖๑	๙๙.๖๙๙๑

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๕๒๑	หมู่ ๔ บ้านม่วง	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๕๕๕	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๒	หมู่ ๕ บ้านวังผา	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๖๖	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๓	หมู่ ๖ บ้านออนหลวย	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่	บ้านออนหลวย	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๗๗๗	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๔	หมู่ ๗ บ้านออนหลวย	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๘๘๘	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๕	หมู่ ๘ บ้านออนหลวย	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๙๙๙	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๖	หมู่ ๙ บ้านขุนทา	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๐๐๐	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๗	หมู่ ๙ บ้านขุนทา	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๑๑๑	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๘	หมู่ ๙ บ้านขุนทา	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๒๒๒	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๒๙	หมู่ ๙ บ้านขุนทา	ออนเหนือ	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๓๓๓	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๐	หมู่ ๕ อ่างน้ำหลวง	แม่ทา	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๔๔๔	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๑	หมู่ ๗ บ้านคอกหมู	แม่ทา	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่	บ้านคอกหมู	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๕๕๕	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๒	หมู่ ๑ บ้านคอกหมู	บ้านคอกหมู	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่	บ้านคอกหมู	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๖๖๖	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๓	หมู่ ๖ สามหมื่น	เมืองแหง	เชียงใหม่	เชียงใหม่	บ้านโป่งหลวง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๗๗๗๗	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๔	หมู่ ๖ สามหมื่น	เมืองแหง	เชียงใหม่	เชียงใหม่	โรงเรียนตำรวจระเวนชายแดนบางตะกวด	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๙๗๘๘๘	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๕	หมู่ ๑ บ้านกึ่งนอก	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๗๙๙๙	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๖	หมู่ ๑๐ ของศรีสุไพบ	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๐๐๐	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๗	หมู่ ๑๐ ของศรีสุไพบ	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๑๑๑	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๘	หมู่ ๒ แม่เตี	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	OLT No. ๙๘๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๘๒๒๒	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๓๙	หมู่ ๒ แม่เตี	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี	๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๓๓๓	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๐	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๔๔๔	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๑	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๕๕๕	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๒	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ทะปู	๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๖๖๖	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๓	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๗๗๗	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๔	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๘๘๘	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๕	หมู่ ๓ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๙๙๙	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๖	หมู่ ๔ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๐๐๐	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๗	หมู่ ๔ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ทะปู	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๑๑๑	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๘	หมู่ ๕ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๒๒๒	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๔๙	หมู่ ๕ แม่ทะปู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ทะปู	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๓๓๓	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๐	หมู่ ๖ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๔๔๔	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๑	หมู่ ๖ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ทะปู	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๕๕๕	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๒	หมู่ ๖ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	OLT No. ๙๘๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๙๖๖๖	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๓	หมู่ ๗ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านบ่อแก้ว	๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๗๗๗	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๔	หมู่ ๗ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำจาง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๘๘๘	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๕	หมู่ ๗ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๙๙๙	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๖	หมู่ ๗ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๐๐๐	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๗	หมู่ ๗ ห้วยน้ำจาง	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี สาขาบ้านคอกหมู	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๙๑๑๑	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๘	หมู่ ๘ บ้านคอกหมู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี สาขาบ้านคอกหมู	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๙๒๒๒	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๕๙	หมู่ ๘ บ้านคอกหมู	บ่อแก้ว	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี สาขาบ้านคอกหมู	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๙๓๓๓	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๖๐	หมู่ ๑๐ ห้วยนา	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี สาขาบ้านคอกหมู	๓.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๙๔๔๔	๙๘.๙๙๙๙๙
๕๖๑	หมู่ ๒ ของ	แม่สาย	แม่สาย	เชียงใหม่	บ้านแม่เตี สาขาบ้านคอกหมู	๓.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๙๕๕๕	๙๘.๙๙๙๙๙

ร.น. ๕๕

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	คำทับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๕๖๑	หมู่ ๓ งามมิ่ง	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๘๓๐๖	๙๘.๖๓๕๕
๕๖๒	หมู่ ๕ แม่ตุงดิง	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่	OLT No. ๕๐๖๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๕๕๗	๙๘.๖๓๕๑
๕๖๓	หมู่ ๕ แม่ตุงดิง	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๒๘	๙๘.๖๓๕๖
๕๖๔	หมู่ ๖ ขุนสาบ	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๐๖๐๙	๙๘.๖๓๕๖
๕๖๕	หมู่ ๖ ขุนสาบ	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนสาบ	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๐๓๓๕	๙๘.๖๓๓๓
๕๖๖	หมู่ ๗ หาดส้มบิชอบ	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๙๕๑	๙๘.๖๓๓๖
๕๖๗	หมู่ ๘ ไร่หม่า	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๕๑๕	๙๘.๖๓๕๙
๕๖๘	หมู่ ๘ ไร่หม่า	แม่สาย	แม่สาย	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดไร่หม่า	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๙๕๕๓	๙๘.๖๓๕๕
๕๖๙	หมู่ ๑๑ ปัทมาน	สะเมิงใต้	สะเมิงใต้	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๖๕๓	๙๘.๖๓๖๖
๕๗๐	หมู่ ๑๑ ปัทมาน	สะเมิงใต้	สะเมิงใต้	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ลานคำ สาขาบ้านป่าคานอก	๒.๓	SAT	Electric	๑๘.๙๖๕๓	๙๘.๖๓๖๖
๕๗๑	หมู่ ๒ แม่เข	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๙๖๕๓	๙๘.๖๓๕๙
๕๗๒	หมู่ ๓ โป่งกวาว	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๕๕	๙๘.๙๓๖๗
๕๗๓	หมู่ ๓ โป่งกวาว	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่	OLT No. ๕๐๕๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๖๕๕	๙๘.๙๓๖๘
๕๗๔	หมู่ ๔ บ้านนา	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่	บ้านนา	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๑๘	๙๘.๙๓๖๘
๕๗๕	หมู่ ๕ บ้านนา	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๑๘	๙๘.๙๓๖๘
๕๗๖	หมู่ ๕ บ้านนา	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดบ้านนา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๗๗	หมู่ ๖ แม่ป๊ะ	สะเมิงเหนือ	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๗๘	หมู่ ๑๐ บ้านสันตะยอม	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๗๙	หมู่ ๑๑ บ้านใหม่ทวีต	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๐	หมู่ ๕ บ้านแม่ระเพือ	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๑	หมู่ ๕ บ้านแม่ระเพือ	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๒	หมู่ ๘ บ้านปางยาง	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่	โรงเรียนวัดประชาเกษม	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๓	หมู่ ๘ บ้านขี้	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๔	หมู่ ๘ บ้านขี้	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๕	หมู่ ๘ บ้านปางยาง	บ้านปาง	บ้านปาง	หางง	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๖	หมู่ ๑ บ้านแม่ตอง	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	โรงเรียนประชาเกษม(สาขาบ้านขี้หวัดก้าง)	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๗	หมู่ ๑ บ้านแม่ตอง	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	OLT No. ๕๐๕๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๘	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง(เมือง)	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๘๙	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๐	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๑	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านแม่ตอง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๒	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	กศน.บ้านแม่ตอง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๓	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๔	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๕	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง(บ้านแม่ตอง)	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๖	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๗	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	กศน.บ้านแม่ตอง	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๘	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๕๙๙	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ละต	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง(บ้านแม่ตอง)	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖
๖๐๐	หมู่ ๑๗ บ้านแม่ตอง	นาเกียน	นาเกียน	อมก๋อย	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๙๖๖๗	๙๘.๙๓๖๖

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบุไฟฟ้า	LAT	LONG
๖๔๑	หมู่ ๑๕ บ้านบราโว่	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๑๓	๑๓.๑๓๖๖๖
๖๔๒	หมู่ ๑๖ บ้านห้วยตึนหม้อ	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๔๕๕๑
๖๔๓	หมู่ ๒ บ้านใหม่	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่	แม่ตื่นวิทยาคม	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๐๖๕๕	๑๓.๑๕๕๕๐
๖๔๔	หมู่ ๓ บ้านป่าคา	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๕๖๓๓
๖๔๕	หมู่ ๔ บ้านสันตปิ่น	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๑๑๑๕	๑๓.๑๕๖๖๖
๖๔๖	หมู่ ๕ บ้านห้วยต้อดุก	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๑๑๑๕	๑๓.๑๕๖๖๖
๖๔๗	หมู่ ๕ บ้านห้วยต้อดุก	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านห้วยต้อดุก	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๑๑๑๕	๑๓.๑๕๖๖๖
๖๔๘	หมู่ ๖ บ้านขุนแม่ตื่นน้อย	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๓.๓	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๑๑๑๕	๑๓.๑๕๖๖๖
๖๔๙	หมู่ ๗ บ้านศิเบรบ	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านศิเบรบ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๕๐	หมู่ ๘ บ้านห้วยยาง	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๒	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๑	หมู่ ๘ บ้านห้วยยาง	แม่ตื่น	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยยาง	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๓๗.๔๑๕๕๕	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๒	หมู่ ๑๐ บ้านตมลาน	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านตมลาน	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓๗.๔๑๕๕๕	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๓	หมู่ ๑๑ บ้านปัดคี	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๔๑๕๕๕	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๔	หมู่ ๑๔ บ้านแม่เขาสวาง	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๕	หมู่ ๑๕ บ้านขุนพาด	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๖	หมู่ ๑๕ บ้านขุนพาด	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๕๗	หมู่ ๑๖ บ้านยางปิงใต้	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านขุนพาด	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๕๘	หมู่ ๒ บ้านยางปิง	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านยางปิง	๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๕๙	หมู่ ๓ บ้านแม่ลาน	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านแม่ลานหลวง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๐	หมู่ ๔ บ้านห้วยปู้	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๑	หมู่ ๔ บ้านห้วยปู้	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๒	หมู่ ๕ บ้านห้วยปู้	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๓	หมู่ ๖ บ้านห้วยตอง	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยปู้	๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๔	หมู่ ๖ บ้านห้วยตอง	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๕๖๖
๖๖๕	หมู่ ๘ บ้านนาไคร้	ยางปิง	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านนาไคร้	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๖๖	หมู่ ๑๑ บ้านพะเยา	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยตอง	๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๖๗	หมู่ ๑๑ บ้านพะเยา	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๖๘	หมู่ ๑๑ บ้านแม่ทองหลวง	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านพะเยา	๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๖๙	หมู่ ๓ บ้านแม่ทองหลวง	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๐	หมู่ ๔ บ้านขุนตีบ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่ทองหลวง	๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๑	หมู่ ๔ บ้านขุนตีบ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนตีบ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๒	หมู่ ๖ บ้านแม่จระ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านขุนตีบ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๓	หมู่ ๖ บ้านแม่จระ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	กศน.บ้านขุนตีบ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๔	หมู่ ๘ บ้านแม่จระ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๕	หมู่ ๘ บ้านแม่จระ	สบใจ	อเภอยะ	เชียงใหม่	ศูนย์การเรือนชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านแม่จระ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๖	หมู่ ๑๐ บ้านยางแก้ว	อเภอยะ	อเภอยะ	เชียงใหม่	บ้านยางแก้ว	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๗	หมู่ ๑๐ บ้านยางแก้ว	อเภอยะ	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๘	หมู่ ๑๑ บ้านตุงตั้ง	อเภอยะ	อเภอยะ	เชียงใหม่	OLT No. ๓๐๗	๓.๑	OLT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑
๖๗๙	หมู่ ๑๒ บ้านกะเบอะดิน	อเภอยะ	อเภอยะ	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓๗.๓๖๕๖๖	๑๓.๑๖๑๑๑

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๖๑	หมู่ ๗ พุช	บ่อหลวง	ฮอด	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๕๖๓๗	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๒	หมู่ ๗ พุช	บ่อหลวง	ฮอด	เชียงใหม่	โรงเรียนบ้านพุช	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๓	หมู่ ๑ ตาลเหนือ	บ้านตาล	ฮอด	เชียงใหม่	บ้านตาลเหนือ	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๔	หมู่ ๑๐ โหม่พัฒนา	บ้านตาล	ฮอด	เชียงใหม่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๕	หมู่ ๗ แม่ยี่	บ้านตาล	ฮอด	เชียงใหม่		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๖	หมู่ ๑ อ้อมป่า	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๗	หมู่ ๑ อ้อมป่า	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	โรงเรียนจอมจรรย์ไร่ จิตรพงศ์	๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๘	หมู่ ๑๑ น้ซัง	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	บ้านข้างพัฒนา	๓.๓	SAT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๖๙	หมู่ ๑๓ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๐	หมู่ ๑๓ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	โรงเรียนบ้านบวทพญา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๑	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๒	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๓	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๔	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๕	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๖	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๗	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๘	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๗๙	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๐	หมู่ ๑๔ บวทพญา	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๑	หมู่ ๕ เบื้องซ้าย	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	โรงเรียนบ้านด่าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๒	หมู่ ๕ นาค	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	บ้านเบ็ญจชัย	๒.๒	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๓	หมู่ ๖ หัวทอง	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๔	หมู่ ๖ หัวทอง	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๕	หมู่ ๗ สะจุ	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	โรงเรียนบ้านหนอง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๖	หมู่ ๘ สะแก	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๗	หมู่ ๘ สะแก	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๘	หมู่ ๓ หัวตอง	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๘๙	หมู่ ๓ หัวตอง	หัวไร่	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๐	หมู่ ๔ บ้างก	หัวไร่	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๑	หมู่ ๔ บ้างก	หัวไร่	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	โรงเรียนบ้านบ้างก	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๒	หมู่ ๑๒ ไร่ไทร	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๓	หมู่ ๖ พง	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๔	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๕	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๖	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๗	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๘	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๓๙๙	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑
๔๐๐	หมู่ ๗ สี	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๑๑๑๑๑	๑๐๑.๑๑๑๑๑

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๖๑	หมู่ ๘ กอก	เชิงกลาง	เชิงกลาง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๓๕๖๓	๑๐๐.๘๗๖๕
๓๖๒	หมู่ ๘ กอก	เชิงกลาง	เชิงกลาง	บ้าน	โรงเรียนบ้านทาก		FTTx	Electric	๑๓.๓๕๕๙	๑๐๐.๘๗๗๙
๓๖๓	หมู่ ๖ กวด	พญาแก้ว	เชิงกลาง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๓๐๗๕	๑๐๑.๐๒๒๒
๓๖๔	หมู่ ๖ กวด	พญาแก้ว	เชิงกลาง	บ้าน	โรงเรียนบ้านทวด		FTTx	Electric	๑๓.๓๐๖๘	๑๐๑.๐๒๒๐
๓๖๕	หมู่ ๘ ห้วยโป่ง	ศาลชุม	ท่าวงกา	บ้าน			SAT	Electric	๑๓.๕๕๖๖	๑๐๐.๕๕๕๗
๓๖๖	หมู่ ๗ สบขุ่น	ป่าคา	ท่าวงกา	บ้าน	OLT No. ๘๒๑		OLT	Electric	๑๓.๐๕๕๗	๑๐๐.๕๕๕๗
๓๖๗	หมู่ ๗ สบขุ่น	ป่าคา	ท่าวงกา	บ้าน	บ้านขลุ่ย		FTTx	Electric	๑๓.๐๕๕๙	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๖๘	หมู่ ๕ บำเสา	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	บ้านน้ำมกปลา		FTTx	Electric	๑๓.๒๓๐๑	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๖๙	หมู่ ๔ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	OLT No. ๘๓๓		OLT	Electric	๑๓.๒๓๐๐	๑๐๐.๕๕๕๐
๓๗๐	หมู่ ๔ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำลึกใต้		FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๒	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๑	หมู่ ๔ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๒	หมู่ ๔ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๓	หมู่ ๔ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๔	หมู่ ๕ น้ำลึก	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๕	หมู่ ๖ สิมเจริญ	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	บ้านน้ำพุด		FTTx	Electric	๑๓.๒๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๖	หมู่ ๗ บ้านโป่ง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	โรงเรียนบ้านสันเจริญ		FTTx	Electric	๑๓.๕๓๖๐	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๗	หมู่ ๗ บ้านโป่ง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	OLT No. ๘๖๖		OLT	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๘	หมู่ ๗ บ้านโป่ง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำโป่ง		FTTx	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๗๙	หมู่ ๘ ห้วยม่วง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๐	หมู่ ๘ ห้วยม่วง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน	OLT No. ๘๑๗		OLT	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๑	หมู่ ๘ ห้วยม่วง	ผาดอง	ท่าวงกา	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๒	หมู่ ๑๑ มณีเทพาร	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน	มณีเทพาร		FTTx	Electric	๑๓.๐๕๕๙	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๓	หมู่ ๒ ห้วยตะเือง	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน			SAT	Electric	๑๓.๕๓๕๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๔	หมู่ ๒ ห้วยตะเือง	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน	โรงเรียน เข็มทอง ๗		SAT	Electric	๑๓.๕๓๐๐	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๕	หมู่ ๓ บัวคำ	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน	OLT No. ๘๕๓		OLT	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๖	หมู่ ๓ บัวคำ	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน			OLT	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๗	หมู่ ๓ บัวคำ	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๘	หมู่ ๓ บัวคำ	งอบ	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๘๙	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน	OLT No. ๘๕๓		OLT	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๐	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน	บ้านป่าแมก		FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๑	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๒	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๓	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๔	หมู่ ๗ บำแมก	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๕๖๘	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๕	หมู่ ๑ บ้านเสียง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน	OLT No. ๘๖๓		OLT	Electric	๑๓.๕๓๖๓	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๖	หมู่ ๑ บ้านเสียง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน			OLT	Electric	๑๓.๕๓๖๓	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๗	หมู่ ๑ บ้านเสียง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน	โรงเรียนบ้านน้ำเสียง		FTTx	Electric	๑๓.๕๖๑๐	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๘	หมู่ ๑ บ้านเสียง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๖๑๐	๑๐๐.๕๕๕๑
๓๙๙	หมู่ ๒ ไทรขวาง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๖๑๐	๑๐๐.๕๕๕๑
๔๐๐	หมู่ ๓ พลายทุ่ง	ปอน	ทุ่งช้าง	บ้าน			FTTx	Electric	๑๓.๕๖๑๐	๑๐๐.๕๕๕๑

Handwritten signature and date: ๒๖/๕/๒๕๖๕

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	๑๐๐.๙๒๖๒
๘๐๒	หมู่ ๕ ไหม	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๒๒	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๓	หมู่ ๖ ปอน	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๕๙๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๒๓๘	๑๐๑.๙๒๖๙
๘๐๔	หมู่ ๗ ป่าเปือย	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	โรงเรียนบ้านปอน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๓๑	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๕	หมู่ ๗ ป่าเปือย	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	โรงเรียนบ้านปอน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๓๕	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๖	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๖๖๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๒๖๒	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๗	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๖๘	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๘	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๖๘	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๐๙	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๖๘	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๐	หมู่ ๘ เติมราช	ปอน	ทุ่งช้าง	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๖๘	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๑	หมู่ ๘ บ้านสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน	OLT No. ๘๕๙๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๒	หมู่ ๘ บ้านสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๓	หมู่ ๘ บ้านสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๔	หมู่ ๘ บ้านสอด (เก่า)	และ	ทุ่งช้าง	น่าน	โรงเรียนบ้านน้ำตอด	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๕	หมู่ ๒ หัวซอ	สันทะ	ทุ่งช้าง	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๖	หมู่ ๗ หัวซอ	เขียนทอง	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๗	หมู่ ๗ หัวซอ	เขียนทอง	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๘	หมู่ ๓ บ้านตระ	บ้านข่อย	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านหัวมูเสา	๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๑๙	หมู่ ๔ เปา	บ้านข่อย	บ้านข่อย	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๐	หมู่ ๕ เปา	บ้านข่อย	บ้านข่อย	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๑	หมู่ ๔ ทิวพาน	บ้านข่อย	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านเปา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๒	หมู่ ๑ เขตรวน	บ้านข่อย	บ้านข่อย	น่าน	บ้านทิวพาน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๓	หมู่ ๑๐ ไหมหัวตอง	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	บ้านเจตรวน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๔	หมู่ ๑๐ ไหมหัวตอง	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๕	หมู่ ๔ วังคำ	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านสันทะ	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๖	หมู่ ๔ วังคำ	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	OLT No. ๘๖๓๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๗	หมู่ ๕ นาดง	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๘	หมู่ ๖ สันทะ	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๒๙	หมู่ ๗ หัวมูเสา	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านหัวมูเสา	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๐	หมู่ ๗ หัวมูเสา	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๑	หมู่ ๗ หัวมูเสา	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านหัวมูเสา	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๒	หมู่ ๗ หัวมูเสา	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๓	หมู่ ๘ บ้าน	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านสัน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๔	หมู่ ๘ บ้าน	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	OLT No. ๘๖๓๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๕	หมู่ ๘ บ้าน	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๖	หมู่ ๘ บ้าน	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนบ้านสัน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๗	หมู่ ๘ บ้าน	สันทะ	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๘	หมู่ ๑๗ ปากนาย	ปากนาง	บ้านข่อย	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๓๙	หมู่ ๑ คอมนูก	ปิงหลวง	บ้านข่อย	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙
๘๔๐	หมู่ ๑ คอมนูก	ปิงหลวง	บ้านข่อย	น่าน	โรงเรียนเมืองสี่พระยาบ้านข่อย	๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๒๗๖	๑๐๐.๙๒๖๙

ป.พ
๒๕

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๔๑	หมู่ ๑๐ มะต๋างาม	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๒๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๒	หมู่ ๒ บึงหลวง	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	บ้านบึงหลวง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๐๕	๑๐๐.๕๐๖๕
๔๔๓	หมู่ ๓ จิงไป	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๕๕	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๔	หมู่ ๓ จิงไป	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	โรงเรียนบ้านจิงไป	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๕	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๕	หมู่ ๔ ห้วยเขิน	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๖	หมู่ ๕ ตอง	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๗	หมู่ ๖ บ้านแพะ	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๘	หมู่ ๖ บ้านแพะ	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	OLT No. ๕๓๓๓	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๔๙	หมู่ ๖ บ้านคิม	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	บ้านน้ำเพ	๒.๒	SAT	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๐	หมู่ ๗ บ้านคิม	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๒	SAT	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๑	หมู่ ๘ บ้านลิ้น	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	โรงเรียนบ้านน้ำคิม	๒.๓	SAT	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๒	หมู่ ๘ บ้านลิ้น	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๓	หมู่ ๙ บ้านทา	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน	โรงเรียนบ้านลิ้น	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๔	หมู่ ๙ บ้านทา	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๕	หมู่ ๙ บ้านทา	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๖	หมู่ ๙ บ้านทา	บึงหลวง	นาหมื่น	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๗	หมู่ ๑ บ้านอุย	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๘	หมู่ ๑ บ้านอุย	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน	โรงเรียนบ้านน้ำคิม	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๕๙	หมู่ ๒ ป่าจาง	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๐	หมู่ ๒ ป่าจาง	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๑	หมู่ ๓ นาหมอ	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน	โรงเรียนอนุบาลเมืองสี	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๒	หมู่ ๔ นาตา	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๓	หมู่ ๕ บ้านเขิน	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน	บ้านนาตา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๔	หมู่ ๖ นาหมอ	เมืองสี	นาหมื่น	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๕	หมู่ ๖ ห้วยหมี่	คองญา	บ่อเกลือ	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๖	หมู่ ๖ ห้วยหมี่	คองญา	บ่อเกลือ	น่าน	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านห้วยหมี่	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๗	หมู่ ๕ บ้านตะ	คองญา	บ่อเกลือ	น่าน	OLT No. ๕๓๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๘	หมู่ ๕ บ้านตะ	คองญา	บ่อเกลือ	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๖๙	หมู่ ๑๐ ยอดดอยวัฒนา	คองญา	บ่อเกลือ	น่าน	โรงเรียนบ้านยอดดอยวัฒนา	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๐	หมู่ ๑๔ นาบง	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน	โรงเรียนบ้านนาบง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๑	หมู่ ๑ ไร่	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน	โรงเรียนบ้านนาบง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๒	หมู่ ๑๐ สะเสะ	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน	บ้านนาบง	๒.๒	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๓	หมู่ ๑๐ สะเสะ	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน	OLT No. ๕๓๔๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๔	หมู่ ๑๐ สะเสะ	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๕	หมู่ ๑๐ สะเสะ	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๖	หมู่ ๑๑ ห้วยชวก	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๗	หมู่ ๑๑ ห้วยชวก	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๘	หมู่ ๑๑ ห้วยชวก	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๗๙	หมู่ ๒ สะไ่	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖
๔๘๐	หมู่ ๒ สะไ่	บ่อเกลือเหนือ	บ่อเกลือ	น่าน	โรงเรียนชุมชนเฉลิมฉลอง ๑๐๐ ปี	๒.๒	FTTx	Electric	๑๔.๓๗๖๖	๑๐๐.๕๐๖๖

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๖๑	หมู่ ๘ ป่าไร่	ภูคา	ป่า	บ้าน	OLT No. ๘๒๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๙๘๐๐	๑๐๓.๙๑๐๐
๓๖๒	หมู่ ๘ ป่าไร่	ภูคา	ป่า	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๙๘๕๘	๑๐๓.๙๑๕๒
๓๖๓	หมู่ ๑ สภามหาชัย	สภามหาชัย	ป่า	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๖๕	๑๐๓.๐๒๖๗
๓๖๔	หมู่ ๒ บ้านสภามหาชัย	สภามหาชัย	ป่า	บ้าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๕๓	๑๐๓.๐๒๕๖
๓๖๕	หมู่ ๒ สภามหาชัย	สภามหาชัย	ป่า	บ้าน	โรงเรียนสภามหาชัย	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๕๓	๑๐๓.๐๒๕๖
๓๖๖	หมู่ ๓ สภามหาชัย	สภามหาชัย	ป่า	บ้าน	OLT No. ๘๒๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๒๖๖๗	๑๐๓.๐๒๖๙
๓๖๗	หมู่ ๓ สภามหาชัย	สภามหาชัย	ป่า	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๘๕	๑๐๓.๐๒๘๗
๓๖๘	หมู่ ๔ ภูคา	ภูคา	ป่า	บ้าน	โรงเรียนบ้านสภามหาชัย	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๐๘	๑๐๓.๐๒๑๓
๓๖๙	หมู่ ๖ โพนงาม	ภูคา	บ้านน้อย	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๖๗	๑๐๓.๐๒๖๗
๓๗๐	หมู่ ๖ โพนงาม	ภูคา	บ้านน้อย	บ้าน	OLT No. ๘๒๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๒๖๖๗	๑๐๓.๐๒๖๗
๓๗๑	หมู่ ๘ ทหารทอง	ภูคา	บ้านน้อย	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๒๖๖๗	๑๐๓.๐๒๖๗
๓๗๒	หมู่ ๑๕ ห้วยระพี	สะเมิง	เมือง	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๕๕๕	๑๐๓.๕๕๕๕
๓๗๓	หมู่ ๑๕ ห้วยระพี	สะเมิง	เมือง	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๕๕๕	๑๐๓.๕๕๕๕
๓๗๔	หมู่ ๑๖ คุ้มใหม่	สะเมิง	เมือง	บ้าน	โรงเรียนบ้านคุ้มเมือง สภามหาชัย	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๑๑๑	๑๐๓.๕๑๑๑
๓๗๕	หมู่ ๕ บ้านงาว	ภูคา	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๑๑๑	๑๐๓.๕๑๑๑
๓๗๖	หมู่ ๕ บ้านงาว	ภูคา	เมืองปาน	บ้าน	โรงเรียนบ้านคุ้มเมือง	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๑๑๑	๑๐๓.๕๑๑๑
๓๗๗	หมู่ ๗ สภามหาชัย	ภูคา	เมืองปาน	บ้าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๗๘	หมู่ ๗ สภามหาชัย	ภูคา	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๗๙	หมู่ ๑๐ ตะแบก	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	โรงเรียนบ้านคุ้มเมือง	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๐	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	โรงเรียนบ้านคุ้มเมือง	๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๑	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	บ้านคุ้มเมือง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๒	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	บ้านคุ้มเมือง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๓	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	OLT No. ๘๒๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๔	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	บ้านคุ้มเมือง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๕	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	บ้านคุ้มเมือง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๖	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	บ้านคุ้มเมือง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๗	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน	OLT No. ๘๒๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๘	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๘๙	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๐	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๑	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๒	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๓	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๔	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๕	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๖	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๗	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๘	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๓๙๙	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗
๔๐๐	หมู่ ๑๑ ห้วยเมือง	สะเมิง	เมืองปาน	บ้าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๗	๑๐๓.๕๕๕๗

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๖๑	หมู่ ๔ สกี้	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน	บ้านศาลา	๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๕๐๕๕๕	๑๐๐.๙๓๖๕๕
๔๖๒	หมู่ ๖ สันรุ่งเรือง	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๕๖	๑๐๐.๙๓๖๕๓
๔๖๓	หมู่ ๗ วนาโพธิ์	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๓๙๙๓๑	๑๐๐.๙๕๕๐๐
๔๖๔	หมู่ ๘ บ้านฮาดทอง	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน	บ้านน้ำมวน	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๕๓	๑๐๐.๙๓๖๐๐
๔๖๕	หมู่ ๒ กิ่งผาว	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๓๕๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๓๖๕๕	๑๐๐.๙๕๕๒๒
๔๖๖	หมู่ ๒ กิ่งผาว	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๔๕๐๗	๑๐๐.๙๕๕๐๓
๔๖๗	หมู่ ๓ ต้นปอ	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๓๖๕๕
๔๖๘	หมู่ ๓ ต้นปอ	บ้านบวม	เวียงสา	น่าน		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๓๖๕๕
๔๖๙	หมู่ ๕ คุ้มพลอด	บ้านหัวทาด	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๐	หมู่ ๕ คุ้มพลอด	บ้านหัวทาด	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านท้ายพลอด	๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๑	หมู่ ๑ หัวนา	บ้านหัวทาด (แต่เป็น บ้านหัวนา)	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๒	หมู่ ๑ หัวนา	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๓	หมู่ ๑ หัวนา	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๔	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๕	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๔๕๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๖	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๗	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๘	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๗๙	หมู่ ๒ ยางนาเดิม	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๘๐	หมู่ ๓ ป่าแพะ	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๕๕๑๕	๑๐๐.๙๕๕๓๖
๔๘๑	หมู่ ๔ คุ้มโพธิ์	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน	บ้านแม่ทะนิง	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๕๕	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๒	หมู่ ๔ คุ้มโพธิ์	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๓	หมู่ ๔ คุ้มโพธิ์ (แต่ชื่อเป็น คุ้มโพธิ์)	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน	สถานีวิทยุไม่ใช้ระบบของ	๒.๔	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๔	หมู่ ๕ คุ้มเสียบ	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๕	หมู่ ๕ คุ้มเสียบ	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๓๕๕๕	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๖	หมู่ ๕ คุ้มเสียบ	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน	โครงการวิทยุ	๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๗	หมู่ ๕ คุ้มเสียบ	แม่ทะนิง	เวียงสา	น่าน		๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๘	หมู่ ๒ ฟ้าเลอ	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๘๙	หมู่ ๓ ละชะงูหมอม	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๓๕๕๕	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๐	หมู่ ๓ ละชะงูหมอม	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๓๕๕๕	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๑	หมู่ ๓ ละชะงูหมอม	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน	บ้านท่ามกล	๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๒	หมู่ ๓ ละชะงูหมอม	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านจระเข้หมอม	๒.๓	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๓	หมู่ ๔ ป่าจิว	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๔	หมู่ ๕ ไร่ขลุ่ย	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน	OLT No. ๔๕๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๕	หมู่ ๖ บ้านป่าคำ	แม่สาคกร	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๖	หมู่ ๑ นาแก้ว	เขาหัวนา	เวียงสา	น่าน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๗	หมู่ ๑ นาแก้ว	เขาหัวนา	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านนาแก้ว	๒.๓	SAT	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๘	หมู่ ๒ ฮาดฮาน	เขาหัวนา	เวียงสา	น่าน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๔๙๙	หมู่ ๒ ฮาดฮาน	เขาหัวนา	เวียงสา	น่าน	โรงเรียนบ้านฮาดฮาน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕
๕๐๐	หมู่ ๓ ละชะงู	เขาหัวนา	เวียงสา	น่าน	บ้านละชะงู	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๕๓๖๒๒	๑๐๐.๙๕๕๑๕

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รูปแบบไฟ	LAT	LONG
๑๒๔๑	หมู่ ๕ ห้วยหมาก	ป่าแดง	เมืองแพะ	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๓	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๒	หมู่ ๕ ห้วยหมาก	ป่าแดง	เมืองแพะ	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๓	หมู่ ๕ ห้วยหมาก	ป่าแดง	เมืองแพะ	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๔	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๕	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่	โรงเรียนนาตุทา	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๖	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่	โรงเรียนนาตุทา	๒.๔	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๗	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๘	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๔๙	หมู่ ๕ นาตุทา	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๐	หมู่ ๖ นาตม	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่	OLT No. ๑๒๑๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๑	หมู่ ๖ นาตม	สวนเขื่อน	เมืองแพะ	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๒	หมู่ ๑๓ ห้วยหมากพัฒนา	บ้านหึ่ง	ร้องกวาง	แพร่	บ้านห้วยหม้อ	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๓	หมู่ ๕ ปากห้วยหม้อ	บ้านหึ่ง	ร้องกวาง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๔	หมู่ ๕ ปากห้วยหม้อ	บ้านหึ่ง	ร้องกวาง	แพร่	โรงเรียนบ้านปากห้วยหม้อ	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๕	หมู่ ๗ ตำบลนา	บ้านหึ่ง	ร้องกวาง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๖	หมู่ ๑ ตำบลนา	ตำบลนา	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๗	หมู่ ๑ ตำบลนา	ตำบลนา	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านนาออก(ประชามุขราษฎร์)	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๘	หมู่ ๑ ตำบลนา	ตำบลนา	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๕๙	หมู่ ๑ ตำบลนา	ตำบลนา	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๐	หมู่ ๒ บ้านริ้ว	ตำบลนา	สอง	แพร่	OLT No. ๑๒๒๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๑	หมู่ ๒ บ้านริ้ว	ตำบลนา	สอง	แพร่	บ้านริ้ว(สุราษฎร์รังสรรค์)	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๒	หมู่ ๒ บ้านริ้ว	ตำบลนา	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๓	หมู่ ๕ อิม	ตำบลนา	สอง	แพร่	OLT No. ๑๒๒๔	๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๔	หมู่ ๕ อิม	ตำบลนา	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๕	หมู่ ๕ อิม	ตำบลนา	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๖	หมู่ ๕ อิม	ตำบลนา	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๗	หมู่ ๗ ม่วงเจริญ	ตำบลนา	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๘	หมู่ ๗ ม่วงเจริญ	ตำบลนา	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๖๙	หมู่ ๗ ม่วงเจริญ	ตำบลนา	สอง	แพร่	สถานีอนามัยนาออก	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๐	หมู่ ๕ อ้านลิ้ม	ทุ่งเล้ง	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๑	หมู่ ๕ อ้านลิ้ม	ทุ่งเล้ง	สอง	แพร่	OLT No. ๑๒๑๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๒	หมู่ ๕ อ้านลิ้ม	ทุ่งเล้ง	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๓	หมู่ ๕ อ้านลิ้ม	ทุ่งเล้ง	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านอ้านลิ้ม	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๔	หมู่ ๕ อ้านลิ้ม	ทุ่งเล้ง	สอง	แพร่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๕	หมู่ ๑๐ ฝาคัน	บ้านปับ	สอง	แพร่		๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๖	หมู่ ๑๐ ฝาคัน	บ้านปับ	สอง	แพร่	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพตำบลฝาคัน	๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๗	หมู่ ๖ ผาตอ	บ้านปับ	สอง	แพร่		๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๘	หมู่ ๗ ห้วยแม่เต่า	บ้านปับ	สอง	แพร่	OLT No. ๑๒๑๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๗๙	หมู่ ๗ ห้วยแม่เต่า	บ้านปับ	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖
๑๒๘๐	หมู่ ๕ แก่งหลวง	แม่ป่าง	สอง	แพร่	OLT No. ๑๒๑๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๑๒๒๖	๑๐๑.๑๒๒๖

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟ	LAT	LONG
๑๒๔๑	หมู่ ๕ แฉงหลวง	แม่ปาน	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๑๖๖๖๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๔๒	หมู่ ๕ แฉงหลวง	แม่ปาน	สอง	แพร่	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแก่งหลวง	๒.๕	FTTx	Electric	๑๔.๑๖๖๖๐	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๔๓	หมู่ ๑ เป็น	เวียงจันทน์	สอง	แพร่	OLT No. ๓๕๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๔๔	หมู่ ๑ เป็น	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๑๖๒๓๓
๑๒๔๕	หมู่ ๑๐ แสมทอง	เวียงจันทน์	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านแปง	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๖๐	๑๐๐.๑๖๒๓๓
๑๒๔๖	หมู่ ๑๐ แสมทอง	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๖๐	๑๐๐.๑๖๒๓๓
๑๒๔๗	หมู่ ๒ เหล่า	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๓๐๓๓๗	๑๐๐.๑๖๒๓๓
๑๒๔๘	หมู่ ๒ เหล่า	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๔๙	หมู่ ๓ มอญ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า (โรงเรียนราษฎร์บำรุง)	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๐	หมู่ ๔ บัวตี่บ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่	บ้านอ้อม(เชิงเขาภูคาทรายภู่มูล)	๓.๒	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๖๐	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๑	หมู่ ๔ บัวตี่บ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๒	หมู่ ๔ บัวตี่บ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๓	หมู่ ๔ บัวตี่บ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๔	หมู่ ๔ บัวตี่บ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๕	หมู่ ๕ แพง	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๖	หมู่ ๕ แพง	เวียงจันทน์	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๗	หมู่ ๖ กล้วย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๘	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๒๕๙	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๐	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๑	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๒	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๓	หมู่ ๗ หัวฝ้าย	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๔	หมู่ ๘ เหล่าศรีภูมิ	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๕	หมู่ ๘ สันติสุข	เวียงจันทน์	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๖	หมู่ ๑ คอมนชัย	สะเซียบ	สอง	แพร่	บ้านดอนชัย(ประชาอุทิศ)	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๗	หมู่ ๑๐ บ้านลาเหนือ	สะเซียบ	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๑.๕๔๓๓๔
๑๓๐๘	หมู่ ๒ นามาย	สะเซียบ	สอง	แพร่		๓.๒	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๐๙	หมู่ ๒ นามาย	สะเซียบ	สอง	แพร่	OLT No. ๓๕๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๐	หมู่ ๒ นามาย	สะเซียบ	สอง	แพร่		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๑	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเซียบ	สอง	แพร่	OLT No. ๓๖๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๒	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเซียบ	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๓	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเซียบ	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านเหล่า	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๔	หมู่ ๓ ป่าเลา	สะเซียบ	สอง	แพร่	บ้านอ้อมบ้านเหล่า	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๕	หมู่ ๔ นาคหลวง	สะเซียบ	สอง	แพร่		๒.๔	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๖	หมู่ ๔ นาคหลวง	สะเซียบ	สอง	แพร่	โรงเรียนบ้านนาหลวง	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๗	หมู่ ๔ นาคหลวง	สะเซียบ	สอง	แพร่		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๘	หมู่ ๔ นาคหลวง	สะเซียบ	สอง	แพร่		๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๑๙	หมู่ ๕ นาคหลวง	สะเซียบ	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๒๐	หมู่ ๖ ดอนแก้ว	สะเซียบ	สอง	แพร่		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔
๑๓๒๑	หมู่ ๗ ห้วยเป้ง	สะเซียบ	สอง	แพร่		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๒๕๖๕๔	๑๐๐.๒๕๖๕๔

ร.พ.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๓๒๑	หมู่ ๔ ท่าระ	ระเือย	สง	นเร		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๒	หมู่ ๔ ท่าระ	ระเือย	สง	นเร	โรงเรียนบ้านท่าระ	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๓	หมู่ ๕ ดอนชัยทอง	ระเือย	สง	นเร		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๔	หมู่ ๕ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง	บ้านมะละปั้ง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๕	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง	OLT No. ๕๐๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๖	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๗	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๘	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๒๙	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๐	หมู่ ๖ บ้านมะละปั้ง	ขุนวม	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๑	หมู่ ๑๐ บ้านแม่ใจ	เมืองปอน	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๒	หมู่ ๑๐ บ้านแม่ใจ	เมืองปอน	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบ้านแม่ใจ	๒.๓	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๓	หมู่ ๘ บ้านมะลิทอง	เมืองปอน	ขุนวม	แม่ออง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๔	หมู่ ๘ บ้านมะลิทอง	เมืองปอน	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบ้านมะลิทอง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๕	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	OLT No. ๓๖๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๖	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	บ้านหัวล้าน	๒.๒	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๗	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๘	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๓๙	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๐	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๑	หมู่ ๓ บ้านพะไท	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๒	หมู่ ๓ บ้านพะไท	แม่	ขุนวม	แม่ออง	ศูนย์การเรียนรู้ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวงบ้านพะไท	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๓	หมู่ ๒ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๒	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๔	หมู่ ๓ บ้านประดู่เมือง	แม่	ขุนวม	แม่ออง	คำวระจะเวณชยเคบปั้งที่ ๖๐	๒.๒	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๕	หมู่ ๔ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	เขตพื้นที่การศึกษาอำเภอขุนยวมโรงเรียนบ้านประดู่เมือง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๖	หมู่ ๔ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบ้านหัวล้านบ้านหัวล้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๗	หมู่ ๕ บ้านเปิงหลวง	แม่	ขุนวม	แม่ออง	OLT No. ๓๖๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๘	หมู่ ๕ บ้านเปิงหลวง	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๔๙	หมู่ ๕ บ้านเปิงหลวง	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๐	หมู่ ๕ บ้านเปิงหลวง	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๑	หมู่ ๕ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	OLT No. ๓๖๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๒	หมู่ ๕ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๓	หมู่ ๕ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบ้านหัวล้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๔	หมู่ ๕ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบาลลังเสริมสุขภาคตำบลบ้านหัวล้าน	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๕	หมู่ ๖ บ้านสวนอ้อย	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๔	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๖	หมู่ ๗ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๗	หมู่ ๑ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๘	หมู่ ๑ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๕๙	หมู่ ๑ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบ้านหัวล้าน	๒.๓	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๖๐	หมู่ ๑ บ้านหัวล้าน	แม่	ขุนวม	แม่ออง	โรงเรียนบาลลังเสริมสุขภาคตำบลบ้านหัวล้าน	๒.๔	FTTx	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓
๓๓๖๑	หมู่ ๒ บ้านแม่ใจ	แม่	ขุนวม	แม่ออง		๒.๑	SAT	Electric	๑๔.๖๔๑๕	๑๐๐.๓๒๓๓

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๔๕๑	หมู่ ๗ ห้วยหมี่ (บ้านแม่หมอกกะเหรี่ยง)	เมืองแปง	ป่า	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านแม่หมอก	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๐๑๖	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๒	หมู่ ๗ ห้วยหมี่ (บ้านแม่หมอกกะเหรี่ยง)	เมืองแปง	ป่า	แม่ฮ่องสอน	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่หมอก(กะเหรี่ยง)	๒.๔	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๐๑๖	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๓	หมู่ ๑๐ ไทรงาม	แม่กาใต้	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๕๕๗๗๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๔	หมู่ ๑๐ ไทรงาม	แม่กาใต้	ป่า	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านไทรงาม	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๕๕๗๗๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๕	หมู่ ๕ คอยผีดู	แม่กาใต้	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๕๕๗๗๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๖	หมู่ ๕ คอยผีดู	แม่กาใต้	ป่า	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านคอยผีดู	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๕๕๗๗๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๗	หมู่ ๑๐ ห้วยเขย	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๘	หมู่ ๑๐ ห้วยเขย	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน	คนโรงเรียนไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๕๙	หมู่ ๔ เมืองข่อย	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน	สง่าราษฎร์ ๓	๒.๒	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๐	หมู่ ๖ ห้วยทาก	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๑	หมู่ ๖ ห้วยทาก	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน	คนบ้านห้วยทาก	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๒	หมู่ ๗ ห้วยแม่เมือง	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๓	หมู่ ๗ ห้วยแม่เมือง	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง บ้านห้วยแม่เมือง	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๔	หมู่ ๕ ภูวน้อย	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๕	หมู่ ๕ ภูวน้อย	เวียงเหนือ	ป่า	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๖	หมู่ ๑๓ คอยแสง	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๗	หมู่ ๑๓ คอยแสง	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๘	หมู่ ๕ ไร่สีเป้	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนศูนย์การเรียนรู้การรวมตัวของประชาชนตำบลบ้านคอยแสง	๒.๓	SAT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๖๙	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	บ้านไร่สีเป้	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๐	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	OLT No. ๕๒๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๑	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๒	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนห้วยโป่งจาน	๒.๓	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๓	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๔	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๕	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๖	หมู่ ๖ ห้วยโป่งจาน	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๗	หมู่ ๗ ห้วยแก้ว	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๘	หมู่ ๗ ห้วยแก้ว	หางง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๗๙	หมู่ ๔ บ้านป่าแปง	หนองจักษ์เป้	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนห้วยจักษ์เป้	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๐	หมู่ ๕ ห้วยแม่ซ้อลิ้ม	หนองจักษ์เป้	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	บ้านป่าแปง	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๑	หมู่ ๕ ห้วยแม่ซ้อลิ้ม	หนองจักษ์เป้	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๒	หมู่ ๖ ไร่กัญ	หนองจักษ์เป้	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนห้วยแม่ซ้อลิ้ม	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๓	หมู่ ๖ ไร่กัญ	หนองจักษ์เป้	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	บ้านไร่กัญ	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๔	หมู่ ๑ ห้วยโป่ง	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๕	หมู่ ๑ ห้วยโป่ง	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยโป่ง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๖	หมู่ ๑๒ แม่จ่า	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	OLT No. ๕๑๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๗	หมู่ ๑๒ แม่จ่า	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่จ่า	๒.๒	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๘	หมู่ ๑๓ ห้วยแม่กอก	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๘๙	หมู่ ๑๓ ห้วยแม่กอก	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๙๐	หมู่ ๑๕ ห้วยแม่ขามล้อม	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘
๑๔๙๑	หมู่ ๒ แก่งท่า	ห้วยโป่ง	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๘	๑๐๑.๓๖๖๕๘

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๖๕๑	หมู่ ๒ เมธิตหลวง	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๗๑๐	๑๐๑.๓๗๑๐
๑๖๕๒	หมู่ ๒ เมธิตหลวง	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๗๑๖	๑๐๑.๓๗๑๓
๑๖๕๓	หมู่ ๒ เมธิตหลวง	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๘.๑๗๑๗	๑๐๑.๓๗๑๓
๑๖๕๔	หมู่ ๖ ดงปู่	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๕๐	๑๐๑.๓๖๖๒
๑๖๕๕	หมู่ ๖ ดงปู่	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านดงปู่	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๕๔	๑๐๑.๓๖๕๕
๑๖๕๖	หมู่ ๘ บ้านห้วยปลากั้ง	แม่พား	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยปลากั้ง	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๓	๑๐๑.๓๖๓๓
๑๖๕๗	หมู่ ๒ แม่เหล็ก	เสาหิน	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์การเริ่มทำการกระจายตามหมู่บ้านแม่เหล็ก	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๐๖	๑๐๑.๓๖๑๕
๑๖๕๘	หมู่ ๔ แม่ใจ	เสาหิน	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๗	๑๐๑.๓๖๑๗
๑๖๕๙	หมู่ ๕ โพธิ์	เสาหิน	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านโพธิ์	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๙	๑๐๑.๓๖๑๙
๑๖๖๐	หมู่ ๔ บ้านห้วยเก้ง	กองก้อย	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๐	๑๐๑.๓๖๑๐
๑๖๖๑	หมู่ ๖ บ้านห้วยวอก	กองก้อย	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยวอก	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๑	๑๐๑.๓๖๑๑
๑๖๖๒	หมู่ ๕ บ้านกองตึก	กองก้อย	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๒	๑๐๑.๓๖๑๒
๑๖๖๓	หมู่ ๕ บ้านกองตึก	กองก้อย	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	ถนนบ้านกองตึก	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๓	๑๐๑.๓๖๑๓
๑๖๖๔	หมู่ ๖ บ้านแม่อกเหนือ	แม่ตะครวน	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่อกเหนือ	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๔	๑๐๑.๓๖๑๔
๑๖๖๕	หมู่ ๒ บ้านห้วยม่วง	แม่สาวด	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยม่วง	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๕	๑๐๑.๓๖๑๕
๑๖๖๖	หมู่ ๔ บ้านแม่หลุย	แม่สาวด	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่หลุย	๓.๒	FTTx	Electric	๑๘.๑๖๑๖	๑๐๑.๓๖๑๖
๑๖๖๗	หมู่ ๑ บ้านแม่สามแลบ	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๑๗	๑๐๑.๓๖๑๗
๑๖๖๘	หมู่ ๑ บ้านแม่สามแลบ	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	OLT No. ๗๖๘	๓ (OLT)	OLT	Electric	๑๘.๑๖๑๘	๑๐๑.๓๖๑๘
๑๖๖๙	หมู่ ๑ บ้านแม่สามแลบ	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านแม่สามแลบ	๒.๒	FTTx	Electric	๑๘.๑๖๑๙	๑๐๑.๓๖๑๙
๑๖๗๐	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยแม่เหล็ก (ปู่ดำ)	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๐	๑๐๑.๓๖๒๐
๑๖๗๑	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยแม่เหล็ก (ปู่ดำ)	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	ศาลาบ้านปู่ดำ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๑	๑๐๑.๓๖๒๑
๑๖๗๒	หมู่ ๒ บ้านแม่โคตร	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๒	๑๐๑.๓๖๒๒
๑๖๗๓	หมู่ ๒ บ้านแม่โคตร	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยแม่โคตร	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๓	๑๐๑.๓๖๒๓
๑๖๗๔	หมู่ ๒ บ้านแม่โคตร	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคแนวชายแดน	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๔	๑๐๑.๓๖๒๔
๑๖๗๕	หมู่ ๓ บ้านสาวด	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสาวด	๒.๔	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๕	๑๐๑.๓๖๒๕
๑๖๗๖	หมู่ ๔ บ้านสามน้อย	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านสามน้อย	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๖	๑๐๑.๓๖๒๖
๑๖๗๗	หมู่ ๕ บ้านบุญญะตอก	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านบุญญะตอก	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๗	๑๐๑.๓๖๒๗
๑๖๗๘	หมู่ ๖ บ้านปู่ทา	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๘	๑๐๑.๓๖๒๘
๑๖๗๙	หมู่ ๖ บ้านปู่ทา	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านกอลงเคอ	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๒๙	๑๐๑.๓๖๒๙
๑๖๘๐	หมู่ ๗ บ้านแม่สามน้อย	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๐	๑๐๑.๓๖๓๐
๑๖๘๑	หมู่ ๗ บ้านแม่สามน้อย	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	ศูนย์การเริ่มขึ้นผู้แทนภาคะวิม	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๑	๑๐๑.๓๖๓๑
๑๖๘๒	หมู่ ๘ บ้านห้วยกระต่าย	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านห้วยกระต่าย	๒.๒	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๒	๑๐๑.๓๖๓๒
๑๖๘๓	หมู่ ๔ บ้านกอมุด	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	Electric	๑๘.๑๖๓๓	๑๐๑.๓๖๓๓
๑๖๘๔	หมู่ ๕ บ้านกอมุด	แม่สามแลบ	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านกอมุด	๒.๓	SAT	Electric	๑๘.๑๖๓๔	๑๐๑.๓๖๓๔
๑๖๘๕	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	บ้านเลิเค	๒.๒	SAT	Electric	๑๘.๑๖๓๕	๑๐๑.๓๖๓๕
๑๖๘๖	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยทิพย์	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๖	๑๐๑.๓๖๓๖
๑๖๘๗	หมู่ ๑๐๑ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๗	๑๐๑.๓๖๓๗
๑๖๘๘	หมู่ ๑๐๑ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยทิพย์	๒.๑	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๘	๑๐๑.๓๖๓๘
๑๖๘๙	หมู่ ๑๐๑ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน		๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๓๙	๑๐๑.๓๖๓๙
๑๖๙๐	หมู่ ๑๐๑ บ้านห้วยทิพย์	สามแยก	แม่สรวย	แม่ฮ่องสอน	โรงเรียนบ้านห้วยทิพย์	๒.๓	SAT	No_Electric	๑๘.๑๖๔๐	๑๐๑.๓๖๔๐

Handwritten signature and initials in blue ink.

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๓๖๑	หมู่ ๑ แม่ธิยะ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๐๕๕๕	๑๐๑.๒๕๕๕๕
๑๓๖๒	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง	OLT No. ๑๐๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๕๑๑๑๑	๑๐๑.๓๑๑๑๑
๑๓๖๓	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๒๒๒๒	๑๐๑.๓๒๒๒๒
๑๓๖๔	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๓๓๓๓	๑๐๑.๓๓๓๓๓
๑๓๖๕	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๔๔๔๔	๑๐๑.๓๔๔๔๔
๑๓๖๖	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๕๕๕๕	๑๐๑.๓๕๕๕๕
๑๓๖๗	หมู่ ๑ แม่ตอกหัวน้ำ	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๕๖๖๖๖	๑๐๑.๓๖๖๖๖
๑๓๖๘	หมู่ ๒ แม่ตอกกลาง	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๗๗๗๗	๑๐๑.๓๗๗๗๗
๑๓๖๙	หมู่ ๕ สันปานอูย	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๘๘๘๘	๑๐๑.๓๘๘๘๘
๑๓๗๐	หมู่ ๖ แม่ตอกใต้	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๕๙๙๙๙	๑๐๑.๓๙๙๙๙
๑๓๗๑	หมู่ ๖ แม่ตอกใต้	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง	โรงเรียนแม่ตอกวิทยา	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๐๐๐๐	๑๐๑.๔๐๐๐๐
๑๓๗๒	หมู่ ๙ หัวน้ำพ้อมา	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๑๑๑๑	๑๐๑.๔๑๑๑๑
๑๓๗๓	หมู่ ๙ หัวน้ำพ้อมา	แม่ตอก	เป็น	ลำปาง	โรงเรียนบ้านหัวน้ำ	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๒๒๒	๑๐๑.๔๒๒๒๒
๑๓๗๔	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง	โรงเรียนบ้านหัวน้ำ	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๓๓๓๓	๑๐๑.๔๓๓๓๓
๑๓๗๕	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง	OLT No. ๖๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๔๔๔๔	๑๐๑.๔๔๔๔๔
๑๓๗๖	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๕๕๕๕	๑๐๑.๔๕๕๕๕
๑๓๗๗	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๖๖๖๖	๑๐๑.๔๖๖๖๖
๑๓๗๘	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๗๗๗๗	๑๐๑.๔๗๗๗๗
๑๓๗๙	หมู่ ๑๓ แม่ฟูเหนือ	เวียงมอก	เป็น	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๘๘๘๘	๑๐๑.๔๘๘๘๘
๑๓๘๐	หมู่ ๑ แม่เจม	แจ้ซ้อน	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๙๙๙๙	๑๐๑.๔๙๙๙๙
๑๓๘๑	หมู่ ๑๐ ปางดั้นหมูน	แจ้ซ้อน	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๓	SAT	No_Electric	๑๓.๗๐๐๐๐	๑๐๑.๕๐๐๐๐
๑๓๘๒	หมู่ ๗ ปางเหมียง	แจ้ซ้อน	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านแม่เจม	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๑๑๑๑	๑๐๑.๕๑๑๑๑
๑๓๘๓	หมู่ ๗ ปางเหมียง	แจ้ซ้อน	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านปางเหมียง	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๗๒๒๒๒	๑๐๑.๕๒๒๒๒
๑๓๘๔	หมู่ ๑ ขาม	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๓๓๓๓	๑๐๑.๕๓๓๓๓
๑๓๘๕	หมู่ ๑ ขาม	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๔๔๔๔	๑๐๑.๕๔๔๔๔
๑๓๘๖	หมู่ ๑ ขาม	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๕๕๕๕	๑๐๑.๕๕๕๕๕
๑๓๘๗	หมู่ ๑ ขาม	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจาม	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๖๖๖๖	๑๐๑.๕๖๖๖๖
๑๓๘๘	หมู่ ๑ ขาม	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านจาม	๒.๒	FTTx	Electric	๑๓.๗๗๗๗๗	๑๐๑.๕๗๗๗๗
๑๓๘๙	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๘๘๘๘	๑๐๑.๕๘๘๘๘
๑๓๙๐	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านดงแก้ว	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๗๙๙๙๙	๑๐๑.๕๙๙๙๙
๑๓๙๑	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๐๐๐๐	๑๐๑.๖๐๐๐๐
๑๓๙๒	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๑๑๑๑	๑๐๑.๖๑๑๑๑
๑๓๙๓	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๒๒๒๒	๑๐๑.๖๒๒๒๒
๑๓๙๔	หมู่ ๒ กล้วย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๓๓๓๓	๑๐๑.๖๓๓๓๓
๑๓๙๕	หมู่ ๓ ดินจูน	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๔๔๔๔	๑๐๑.๖๔๔๔๔
๑๓๙๖	หมู่ ๓ ดินจูน	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านดงแก้ว	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๕๕๕๕	๑๐๑.๖๕๕๕๕
๑๓๙๗	หมู่ ๔ ไร่	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๖๖๖๖	๑๐๑.๖๖๖๖๖
๑๓๙๘	หมู่ ๔ ไร่	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๗๗๗๗	๑๐๑.๖๗๗๗๗
๑๓๙๙	หมู่ ๕ หัวเมือง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านไร่	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๘๘๘๘	๑๐๑.๖๘๘๘๘
๑๔๐๐	หมู่ ๖ พุ่มยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	โรงเรียนบ้านหัวเมือง	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๘๙๙๙๙	๑๐๑.๖๙๙๙๙
๑๔๐๑	หมู่ ๖ พุ่มยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๙๐๐๐๐	๑๐๑.๗๐๐๐๐
๑๔๐๒	หมู่ ๖ พุ่มยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๙๐๕๕๕	๑๐๑.๗๐๕๕๕

ป.วิ

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๘๐๑	หมู่ ๖ พึ่งยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๒	หมู่ ๖ พึ่งยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๓	หมู่ ๖ พึ่งยาง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๔	หมู่ ๗ หัวต้อ	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	OLT No. ๘๐๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๕	หมู่ ๗ หัวต้อ	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๖	หมู่ ๗ หัวต้อ	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๗	หมู่ ๗ หัวต้อ	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๘	หมู่ ๗ หัวต้อ	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๐๙	หมู่ ๖ และ	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง	OLT No. ๙๕๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๐	หมู่ ๖ และ	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๑	หมู่ ๗ พู่จ้อย	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๒	หมู่ ๗ พู่จ้อย	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๓	หมู่ ๗ พู่จ้อย	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๔	หมู่ ๗ พู่จ้อย	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๕	หมู่ ๗ พู่จ้อย	บ้านแดง	เมืองลำปาง	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๖	หมู่ ๑๑ และดอกแก้ว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๒.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๗	หมู่ ๑๑ และดอกแก้ว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแพะดอกแก้ว	๒.๕	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๘	หมู่ ๑๑ และดอกแก้ว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๑๙	หมู่ ๑๑ และดอกแก้ว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๐	หมู่ ๑๑ และดอกแก้ว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๑	หมู่ ๗ หัวต้อ	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๒	หมู่ ๗ หัวต้อ	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๓	หมู่ ๗ หัวต้อ	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๔	หมู่ ๗ ปางยาว	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	OLT No. ๖๓๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๕	หมู่ ๓ ปางแทน	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	หัวหินวิทยุ	๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๖	หมู่ ๒ นาเซ่	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๗	หมู่ ๒ นาเซ่	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๘	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง	โรงเรียนบ้านนาเซ่	๓.๓	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๒๙	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง	OLT No. ๙๕๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๐	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง	กอรวกพิทยาศาสตร์	๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๑	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๒	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๓	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๔	หมู่ ๓ กอรวก	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๕	หมู่ ๔ ทาน	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง	OLT No. ๙๕๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๖	หมู่ ๔ ทาน	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง	บ้านทาน	๒.๒	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๗	หมู่ ๔ ทาน	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๘	หมู่ ๔ ทาน	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๓๙	หมู่ ๔ ทาน	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑
๑๘๔๐	หมู่ ๕ วังม	จางเหนือ	แม่มาะ	ลำปาง		๓.๑	FTTx	Electric	๑๙.๕๐๓๙	๑๐๑.๕๐๖๑

ภาคผนวก ๓.๑ งานจ้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ส่วนขยายบริการต่อเนื่อง กลุ่มที่ ๑

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	รวมไฟฟ้า	LAT	LONG
๒๐๐๓	หมู่ ๓ แม่วังสมบูรณ์	นาทราย	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๖๑๖๒๓	๑๐๔.๑๑๑๑๖
๒๐๐๔	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	OLT No. ๗๑๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๐๕	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๒.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๐๖	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	โรงเรียนแม่ข่าพัฒนา	๒.๓	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๐๗	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๐๘	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๐๙	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๐	หมู่ ๑ วังพัฒนา	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๑	หมู่ ๑๑ หัวป่าสันติคีรี	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๒	หมู่ ๑๒ หัวป่าสันติคีรี	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๓	หมู่ ๓ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๔	หมู่ ๓ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๕	หมู่ ๑ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตื่น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๖	หมู่ ๑ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๗	หมู่ ๒ หอมมะสือ	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	โรงเรียนบ้านแม่ตื่น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๘	หมู่ ๒ หอมมะสือ	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๑๙	หมู่ ๓ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	โรงเรียนบ้านหอมมะสือหัวทรายขาว	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๐	หมู่ ๓ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	บ้านแม่ตื่น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๑	หมู่ ๔ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๒	หมู่ ๕ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๓	หมู่ ๖ แม่ตื่น	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	โรงเรียนบ้านแม่ตื่น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๔	หมู่ ๗ หัวทรายขาว	แม่ตื่น	วัง	ลำพูน	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่ตื่น	๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑
๒๐๒๕	หมู่ ๗ แม่ตื่น	ศรีวิชัย	วัง	ลำพูน		๓.๑	FTTx	Electric	๑๗.๕๒๖๕๗	๑๐๔.๕๑๑๑๑

๒.๖
๕.๖

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

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	รวมไฟฟ้า	LAT	LONG
๔๗	หมู่ ๑๓ ความเขียว	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๑	๙๘.๘๗๑๕๔
๔๘	หมู่ ๑๓ ความเขียว	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่	โรงเรียนบ้านทะเลทรายวิทยุสิทธิ์	๒.๓	FTTx	Electric	๕.๖๓๕๖๐	๙๘.๘๗๑๕๓
๔๙	หมู่ ๑๔ ริมสวน	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๓	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๕	๙๘.๘๗๑๖๕
๕๐	หมู่ ๑๔ ริมสวน	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๕๙๔	๙๘.๘๗๑๖๓
๕๑	หมู่ ๑๔ ริมสวน	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๕๙๕	๙๘.๘๗๑๕๕
๕๒	หมู่ ๑๔ ริมสวน	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๕๙๖	๙๘.๘๗๑๖๕
๕๓	หมู่ ๑๔ ริมสวน	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๓	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๐	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๔	หมู่ ๕ ป่าขะทับใหม่	ดินแดง	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๑	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๕	หมู่ ๕ ป่าขะทับใหม่	ดินแดง	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๒	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๖	หมู่ ๕ ป่าขะทับใหม่	ดินแดง	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๓	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๗	หมู่ ๕ ภูเขา	ป่าขะทราย	ป่าขะทราย	กระบี่	OLT No. ๑๙๕	๓ (OLT)	OLT	Electric	๕.๖๓๖๑๔	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๘	หมู่ ๑ ความเขียว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๕	๙๘.๘๗๑๖๖
๕๙	หมู่ ๒ คลองทรายขาว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	สหกรณ์บ้านเขาวิเศษ	๒.๒	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๖	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๐	หมู่ ๒ คลองทรายขาว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๒	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๗	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๑	หมู่ ๒ คลองทรายขาว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๘	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๒	หมู่ ๒ คลองทรายขาว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๑๙	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๓	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	OLT No. ๒๐๐	๓ (OLT)	OLT	Electric	๕.๖๓๖๒๐	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๔	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๑	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๕	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	โรงเรียนบ้านคลองยา(เจริญราษฎร์สามัคคี)	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๒	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๖	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๓	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๗	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๔	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๘	หมู่ ๓ คลองยา	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๕	๙๘.๘๗๑๖๖
๖๙	หมู่ ๔ ภูเขาแก้ว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	OLT No. ๒๐๒	๓ (OLT)	OLT	Electric	๕.๖๓๖๒๖	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๐	หมู่ ๕ ภูเขาแก้ว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๗	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๑	หมู่ ๕ ภูเขาแก้ว	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	โรงเรียนบ้านเขาแก้ว	๓.๓	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๘	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๒	หมู่ ๖ คลองไร่	คลองยา	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๒๙	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๓	หมู่ ๕ ของไม้ดำ	คลองพัน	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๐	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๔	หมู่ ๕ ของไม้ดำ	คลองพัน	ป่าขะทราย	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๑	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๕	หมู่ ๓ วัฒนสิทธิ์	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	โรงเรียนบ้านคลองไม้ดำ	๓.๓	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๒	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๖	หมู่ ๓ วัฒนสิทธิ์	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	บ้านทับมณี	๒.๒	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๓	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๗	หมู่ ๕ ภูเขา	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	OLT No. ๑๐๘	๓ (OLT)	OLT	Electric	๕.๖๓๖๓๔	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๘	หมู่ ๕ ภูเขา	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	บ้านป่าขะทราย	๓.๒	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๕	๙๘.๘๗๑๖๖
๗๙	หมู่ ๖ ทุ่งนางทราย	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๖	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๐	หมู่ ๗ ไร่	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๗	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๑	หมู่ ๗ ไร่	ชะเต	พจนานุกูญ	กระบี่	โรงเรียนบ้านคลองหนอง	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๘	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๒	หมู่ ๕ พจนาง	สันถิ่น	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๓๙	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๓	หมู่ ๕ พจนาง	สันถิ่น	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๐	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๔	หมู่ ๕ พจนาง	สันถิ่น	พจนานุกูญ	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๑	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๕	หมู่ ๕ พจนาง	สันถิ่น	พจนานุกูญ	กระบี่		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๒	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๖	หมู่ ๕ ไร่บ้าน	โทรไทร	พจนานุกูญ	กระบี่	OLT No. ๕๐	๓ (OLT)	OLT	Electric	๕.๖๓๖๔๓	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๗	หมู่ ๓ บึงสัน	บึงอี่	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๔	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๘	หมู่ ๒ บึงอี่	บึงอี่	พจนานุกูญ	กระบี่	บ้านอี่	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๕	๙๘.๘๗๑๖๖
๘๙	หมู่ ๓ ไร่หนอง	บึงอี่	พจนานุกูญ	กระบี่	สหกรณ์บ้านอี่	๓.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๖	๙๘.๘๗๑๖๖
๙๐	หมู่ ๕ ไร่หนอง	บึงอี่	พจนานุกูญ	กระบี่	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๖๓๖๔๗	๙๘.๘๗๑๖๖

จ.จ. ๔๖

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

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ตั้ง	ประเภทบริการ	Network	รวมพื้นที่	LAT	LONG
๔๓๐	หมู่ ๓๓ ฟู้วี่	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๕๕	๑๐๑.๓๗๖๕
๔๓๑	หมู่ ๓๓ ฟู้วี่	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	OLT No. ๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๕๖	๑๐๑.๓๗๖๖
๔๓๒	หมู่ ๓๔ ทางโค้ง	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	บ้านนอกหมู่	๓.๒	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๕๗	๑๐๑.๓๗๖๗
๔๓๓	หมู่ ๓๔ ทางโค้ง	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๕๘	๑๐๑.๓๗๖๘
๔๓๔	หมู่ ๓๔ ทางโค้ง	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๕๙	๑๐๑.๓๗๖๙
๔๓๕	หมู่ ๓๔ ภูเขาทอง	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๐	๑๐๑.๓๗๗๐
๔๓๖	หมู่ ๓๔ ภูเขาทอง	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๖๑	๑๐๑.๓๗๗๑
๔๓๗	หมู่ ๓๔ มาตมนบูรณ	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	บ้านบางนาคี	๒.๒	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๒	๑๐๑.๓๗๗๒
๔๓๘	หมู่ ๓๔ มาตมนบูรณ	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๓	๑๐๑.๓๗๗๓
๔๓๙	หมู่ ๓๔ มาตมนบูรณ	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๔	๑๐๑.๓๗๗๔
๔๔๐	หมู่ ๓๔ มาตมนบูรณ	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๕	๑๐๑.๓๗๗๕
๔๔๑	หมู่ ๒ กระบะหวาน	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	OLT No. ๕๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๖๖	๑๐๑.๓๗๗๖
๔๔๒	หมู่ ๓ โทกตะเตียนงาม	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๗	๑๐๑.๓๗๗๗
๔๔๓	หมู่ ๓ โทกตะเตียนงาม	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๒	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๘	๑๐๑.๓๗๗๘
๔๔๔	หมู่ ๓ โทกตะเตียนงาม	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	โรงเรียนบ้านโคกตะเตียนงาม	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๖๙	๑๐๑.๓๗๗๙
๔๔๕	หมู่ ๔ คลองอุดม	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	OLT No. ๖๒	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๗๐	๑๐๑.๓๗๘๐
๔๔๖	หมู่ ๔ คลองอุดม	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๑	๑๐๑.๓๗๘๑
๔๔๗	หมู่ ๔ มาตมนาคี	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	โรงเรียนบ้านคอกอุดม	๓.๓	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๒	๑๐๑.๓๗๘๒
๔๔๘	หมู่ ๔ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๓	๑๐๑.๓๗๘๓
๔๔๙	หมู่ ๔ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๔	๑๐๑.๓๗๘๔
๔๕๐	หมู่ ๕ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๕	๑๐๑.๓๗๘๕
๔๕๑	หมู่ ๕ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๖	๑๐๑.๓๗๘๖
๔๕๒	หมู่ ๕ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๗๗	๑๐๑.๓๗๘๗
๔๕๓	หมู่ ๕ เข่งจันทร์	ทุ่งพระยา	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๗๘	๑๐๑.๓๗๘๘
๔๕๔	หมู่ ๖ แปลง ๘	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	OLT No. ๖๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๗๙	๑๐๑.๓๗๘๙
๔๕๕	หมู่ ๑๑ หนองบอน	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๐	๑๐๑.๓๗๙๐
๔๕๖	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๑	๑๐๑.๓๗๙๑
๔๕๗	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๒	๑๐๑.๓๗๙๒
๔๕๘	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	โรงเรียนแปลงไม่ขุมคลัง	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๓	๑๐๑.๓๗๙๓
๔๕๙	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๔	๑๐๑.๓๗๙๔
๔๖๐	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๓ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๕	๑๐๑.๓๗๙๕
๔๖๑	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๖	๑๐๑.๓๗๙๖
๔๖๒	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๗	๑๐๑.๓๗๙๗
๔๖๓	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๘๘	๑๐๑.๓๗๙๘
๔๖๔	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๘๙	๑๐๑.๓๗๙๙
๔๖๕	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๐	๑๐๑.๓๘๐๐
๔๖๖	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๑	๑๐๑.๓๘๐๑
๔๖๗	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	โรงเรียนบ้านสี่เตียน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๒	๑๐๑.๓๘๐๒
๔๖๘	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๓	๑๐๑.๓๘๐๓
๔๖๙	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๔	๑๐๑.๓๘๐๔
๔๗๐	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๕	๑๐๑.๓๘๐๕
๔๗๑	หมู่ ๕ แปลง ๑	ลาดกระบัง	สามชัยเขต	ระยอง	OLT No. ๕๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๑๓.๖๒๙๖	๑๐๑.๓๘๐๖
๔๗๒	หมู่ ๒ ภูเขาบุญ	เกษตรสุวรรณ	บ่อทอง	ชลบุรี	พื้ หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๑๓.๖๒๙๗	๑๐๑.๓๘๐๗

จ. น. ร.
๑๖

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

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑	หมู่ ๒ ปู่ง	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๐	๑๐๑.๖๕๗๕
๒	หมู่ ๒ ปู่ง	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	โรงเรียนทักษิณวิทย์กุ่มง	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๐๕๖๕	๑๐๑.๖๕๗๓
๓	หมู่ ๓ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๓๑๓	๑๐๑.๖๓๗๐
๔	หมู่ ๓ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	โรงเรียนรวมจิตต์ประชา	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๐๒๙๕	๑๐๑.๖๓๖๓
๕	หมู่ ๔ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านไช้อิระ	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๐๕๐๐	๑๐๑.๕๕๗๕
๖	หมู่ ๔ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๒๓๕	๑๐๑.๕๕๗๕
๗	หมู่ ๕ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	บ้านไช้อิระ	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๐๓๗๐	๑๐๑.๕๕๗๕
๘	หมู่ ๖ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๐๖๕	๑๐๑.๖๖๓๐
๙	หมู่ ๖ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๐๖๗	๑๐๑.๖๖๓๑
๑๐	หมู่ ๖ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๐๖๐	๑๐๑.๖๕๕๕
๑๑	หมู่ ๖ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๐๗๐	๑๐๑.๖๕๕๕
๑๒	หมู่ ๖ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๐๗๑	๑๐๑.๖๕๕๓
๑๓	หมู่ ๗ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	OLT No. ๑๓๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๕.๙๕๖๕	๑๐๑.๖๕๓๐
๑๔	หมู่ ๗ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๑๓๕	๑๐๑.๖๓๗๑
๑๕	หมู่ ๗ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๖๕	๑๐๑.๖๓๖๕
๑๖	หมู่ ๗ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๕๕	๑๐๑.๖๓๕๐
๑๗	หมู่ ๗ ไช้อิระ	ช้างเผือก	จะนะ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๑๗๑	๑๐๑.๖๓๗๑
๑๘	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๐	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๓๗๑	๑๐๑.๖๓๕๐
๑๙	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านแชนเน	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๖	๑๐๑.๖๓๕๖
๒๐	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๗	๑๐๑.๖๓๕๖
๒๑	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๓	๑๐๑.๖๓๕๐
๒๒	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๑๑	๑๐๑.๖๓๑๑
๒๓	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๒๓๑	๑๐๑.๖๒๓๑
๒๔	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๒๕๐	๑๐๑.๖๒๕๐
๒๕	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๔	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๑๓๕๖	๑๐๑.๖๓๕๖
๒๖	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านโคกนาญ	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๑๓๖๗	๑๐๑.๕๓๖๕
๒๗	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๖๗	๑๐๑.๕๓๖๑
๒๘	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านสะบอม	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๑๓๖๗	๑๐๑.๕๓๖๗
๒๙	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๕	๑๐๑.๕๓๕๕
๓๐	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๕	๑๐๑.๕๓๕๕
๓๑	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๐	๑๐๑.๕๓๕๐
๓๒	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๑๓๕๕	๑๐๑.๕๓๕๕
๓๓	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๑	๑๐๑.๕๓๕๑
๓๔	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๑๓๕๕	๑๐๑.๕๓๕๕
๓๕	หมู่ ๑ แชนเน	บานาค	ตากใบ	นราธิวาส	บ้านสุกาลีเต	๒.๒W	FTTx	Electric	๖.๑๓๕๖	๑๐๑.๕๓๕๖
๓๖	หมู่ ๓ สายบม	ภาตง	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๑๕๐๕	๑๐๑.๕๐๕๗

น.พ. ๒

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

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๓๗	หมู่ ๓ สาขามบ	ภาพลง	ศรีสาคร	นราธิวาส	ศูนย์เด็กเล็ก	๒.๓	SAT	Electric	๖.๒๔๔๘	๑๐๑.๕๐๑๔
๓๘	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต้อง	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๓๙	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๐	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๑	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๒	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๓	หมู่ ๓ ต้อง	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๓	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๑๔๕๕	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๔	หมู่ ๕ ไร่กือเนาะ	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๕	หมู่ ๕ ไร่กือเนาะ	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๖	หมู่ ๕ ไร่กือเนาะ	ศรีบรรพต	ศรีสาคร	นราธิวาส	OLT No. ๑๔๕	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๗	หมู่ ๔ ปาหนัน	ศรีสาคร	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๘	หมู่ ๔ ปาหนัน	ศรีสาคร	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๔๙	หมู่ ๖ ไร่กือเนาะ	ศรีสาคร	ศรีสาคร	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านปาหนัน	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๕๐	หมู่ ๖ ไร่กือเนาะ	ศรีสาคร	ศรีสาคร	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๑๓๘๘	๑๐๑.๕๖๕๕
๕๑	หมู่ ๑ ไร่ป่าใจ	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๕๓๓	๑๐๑.๕๕๕๕
๕๒	หมู่ ๒ ภูเขาทอง	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๕.๕๕๖๘	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๓	หมู่ ๒ ภูเขาทอง	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๐๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๔	หมู่ ๓ โด๊ะไมะ	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านภูเขาทอง	๒.๓	FTTx	Electric	๕.๕๐๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๕	หมู่ ๓ โด๊ะไมะ	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	รักไทย	๒.๒	FTTx	Electric	๕.๕๑๖๗	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๖	หมู่ ๔ โด๊ะปาเย	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	OLT No. ๑๓๗	๑ (OLT)	OLT	Electric	๕.๕๑๖๗	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๗	หมู่ ๖ ชุมทอง	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๕๐๗	๑๐๑.๕๑๕๓
๕๘	หมู่ ๗ ต้นทุเรียน	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๑๖๖	๑๐๑.๕๓๓๕
๕๙	หมู่ ๘ วังน้ำเย็น	ภูเขาทอง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๑๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๐	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๑๐๓	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๑	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๒	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๓	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๔	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๕	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๖	หมู่ ๘ สว.ใบ	มาโมง	สุคีริน	นราธิวาส	OLT No. ๑๓๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๕.๕๓๖๕	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๗	หมู่ ๒ บารูกาฮ้าง	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส	โรงเรียนบารูกาฮ้าง	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๘	หมู่ ๒ บารูกาฮ้าง	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕
๖๙	หมู่ ๒ บารูกาฮ้าง	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕
๗๐	หมู่ ๔ ภูชี้	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕
๗๑	หมู่ ๔ ภูชี้	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕
๗๒	หมู่ ๔ ภูชี้	วังโพธิ์	สุคีริน	นราธิวาส	OLT No. ๑๓๖	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๐๕๕๑	๑๐๑.๕๓๓๕

จ. น. ว. ✓
 ๖.๖.๖.๖ ✓

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 จุฬารามย์พัฒนา ๑๒	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๕.๕๒๗๙๙	๑๐๑.๖๕๔๐
๓๔	หมู่ ๑๓ จุฬารามย์พัฒนา ๑๒	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	โรงเรียนบ้านสุหรักรับ ๑๒	๒.๓	SAT	Electric	๕.๕๒๖๖๕	๑๐๑.๖๕๓๙๙
๓๕	หมู่ ๖ สันนามน	สุคีริน	สุคีริน	นราธิวาส	ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านสันนามน	๓.๒	FTTx	Electric	๕.๕๕๕๕๕	๑๐๑.๖๕๓๒๖
๓๖	หมู่ ๒ เจริญชัย	กะพ้อ	กะพ้อ	ปัตตานี	วังระพ้อพิทักษม	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๑๙	๑๐๑.๕๓๑๐๐
๓๗	หมู่ ๒ เจริญชัย	กะพ้อ	กะพ้อ	ปัตตานี	OLT No. ๑๕๑	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๕๕๑๑๙	๑๐๑.๕๓๑๐๐
๓๘	หมู่ ๗ เจริญชัย	กะพ้อ	กะพ้อ	ปัตตานี	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๕๖๑๒๖	๑๐๑.๕๓๑๐๗
๓๙	หมู่ ๗ เจริญชัย	กะพ้อ	กะพ้อ	ปัตตานี	โรงเรียนบ้านวังระพ้อ	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๕๖๑๕๐	๑๐๑.๕๓๑๐๗
๔๐	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๓๔๘๘๐	๑๐๑.๐๕๖๒๖
๔๑	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๖๖๘	๑๐๑.๐๖๕๕๓
๔๒	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๔๑๑๙	๑๐๑.๐๖๖๐๖
๔๓	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๔๘๘๐	๑๐๑.๐๕๕๕๖
๔๔	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๕๒๒๖	๑๐๑.๐๕๕๗๖
๔๕	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๘๘๐	๑๐๑.๐๖๖๒๘
๔๖	หมู่ ๓ หินอุกซัง	บะลา	กาบัง	ยะลา	OLT No. ๑๕๘	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๓๗๕๕๓	๑๐๑.๐๕๖๖๕
๔๗	หมู่ ๗ คลองปุด	บะลา	กาบัง	ยะลา	บ้านคลองน้ำใส	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๑๑	๑๐๑.๐๖๒๑๕
๔๘	หมู่ ๗ คลองปุด	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๕๗	๑๐๑.๐๕๕๕๓
๔๙	หมู่ ๗ คลองปุด	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๕๗	๑๐๑.๐๕๑๐๖
๕๐	หมู่ ๗ คลองปุด	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๕๗	๑๐๑.๐๖๖๒๘
๕๑	หมู่ ๗ คลองปุด	บะลา	กาบัง	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๓๓๑๕๗	๑๐๑.๐๖๖๒๘
๕๒	หมู่ ๕ ดินผสม	บะลา	กาบัง	ยะลา	OLT No. ๑๕๙	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๓๗๕๕๕	๑๐๑.๐๕๖๖๖
๕๓	หมู่ ๙ จุฬารามย์	คีรีเขต	ธารโต	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๕๕๕	๑๐๑.๐๘๗๕๕
๕๔	หมู่ ๒ สันติ	เมืองบางยาง	ธารโต	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๐๕๕๕๗	๑๐๑.๕๐๐๐๐
๕๕	หมู่ ๒ สันติ	เมืองบางยาง	ธารโต	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๑๒๖	๑๐๑.๖๒๕๕๓
๕๖	หมู่ ๓ สายสุราษฎร์	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนบ้านสันติ	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๕๕๕	๑๐๑.๓๐๑๐๘
๕๗	หมู่ ๓ สายสุราษฎร์	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๑๕๕๕๕	๑๐๑.๓๐๑๐๘
๕๘	หมู่ ๔ เมืองบางยาง	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนบ้านคลองขี้ม ๕	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๑๑๐	๑๐๑.๓๓๓๓๓
๕๙	หมู่ ๔ เมืองบางยาง	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๑๑๐	๑๐๑.๓๓๓๓๓
๖๐	หมู่ ๕ ภัคิ	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนบ้านคลองขี้ม ๕	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๑๑๐	๑๐๑.๓๓๓๓๓
๖๑	หมู่ ๕ ภัคิ	เมืองบางยาง	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๑๕๑๑๐	๑๐๑.๓๓๓๓๓
๖๒	หมู่ ๑๐ หาดทราย	คลังหิน	บันนังสตา	ยะลา	ศูนย์การเรียนรู้ ศชต.บ้านกาดิ	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๑๕๕๕๕	๑๐๑.๓๓๑๐๘
๖๓	หมู่ ๑๒ ดอยภูเขา	คลังหิน	บันนังสตา	ยะลา	นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ บ	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๑๕๕๕๕	๑๐๑.๓๓๑๐๘
๖๔	หมู่ ๗ เขาน้ำตก	คลังหิน	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๑๓๐๗๗	๑๐๑.๓๓๑๐๗
๖๕	หมู่ ๗ เขาน้ำตก	คลังหิน	บันนังสตา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๑๓๕๕๕	๑๐๑.๓๓๕๕๕
๖๖	หมู่ ๔ ยอธาราม	คลังหิน	บันนังสตา	ยะลา	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนา๑๐	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๒๐๐๐๖	๑๐๑.๓๒๐๐๖
๖๗	หมู่ ๓ ดานะปะปุเะ	ปะเต	ยะลา	ยะลา	ท่าละมัย	๓.๒	FTTx	Electric	๖.๓๗๒๑๑	๑๐๑.๓๗๒๑๑
๖๘	หมู่ ๓ ดานะปะปุเะ	ปะเต	ยะลา	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๓๕	๑๐๑.๕๕๕๓๕
๖๙	หมู่ ๓ ดานะปะปุเะ	ปะเต	ยะลา	ยะลา	โรงเรียนคุรุประชาสรรค์	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๖๗	๑๐๑.๕๕๕๖๗

ลจ. ๕ ๖

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

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานที่ติดตั้ง	ประเภท	Network	ระบบไฟฟ้า	LAT	LONG
๑๐๙	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	FTTx	Electric	๖.๕๘๘๓๓	๑๐๑.๕๑๒๒๑
๑๑๐	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา	โรงเรียนบ้านแหลมทราย	๒.๓	FTTx	Electric	๖.๕๘๘๓๖	๑๐๑.๕๑๐๘๘
๑๑๑	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๘๑๖	๑๐๑.๕๑๒๒๑
๑๑๒	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๘๘๓๐	๑๐๑.๕๑๑๑๑
๑๑๓	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๕	๑๐๑.๕๑๑๐๗
๑๑๔	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๐	๑๐๑.๕๑๐๖๖
๑๑๕	หมู่ ๕ แอแมง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา		๑ (Mobile)	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๑.๕๑๑๐๘
๑๑๖	หมู่ ๖ ปูจานอง	เกาะวอ	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๖๖	๑๐๑.๕๑๓๘๘
๑๑๗	หมู่ ๓ จะก๊ะ	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๑.๕๑๓๘๘
๑๑๘	หมู่ ๓ จะก๊ะ	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	โรงเรียนชะก๊ะ	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๕	๑๐๑.๕๑๑๑๑
๑๑๙	หมู่ ๒ กำปงน้อย	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	โรงเรียนชะก๊ะ	๑ (OLT)	OLT	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๑.๕๑๕๕๕
๑๒๐	หมู่ ๖ กำปงน้อย	จะก๊ะ	รามัน	ยะลา	OLT No. ๑๕๐	๒.๒	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๑.๕๑๖๖๖
๑๒๑	หมู่ ๖ คลองยอ	คลองทาว	นาทวี	สงขลา	บ้านกำปงน้อย	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๕	๑๐๐.๕๕๐๖๖
๑๒๒	หมู่ ๖ คลองยอ	คลองทาว	นาทวี	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๐.๕๕๑๑๑
๑๒๓	หมู่ ๖ ปรางค์ทอง	คลองทาว	นาทวี	สงขลา	โรงเรียนบ้านคลองทาว	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๕	๑๐๐.๕๕๒๒๒
๑๒๔	หมู่ ๕ แกะแค	คลองทราย	นาทวี	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๖๖	๑๐๐.๕๕๓๓๓
๑๒๕	หมู่ ๖ ทาดทราย	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๒.๑	SAT	Electric	๖.๕๕๕๖๖	๑๐๑.๐๖๖๖๖
๑๒๖	หมู่ ๖ ทาดทราย	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๖๖	๑๐๑.๐๖๖๖๖
๑๒๗	หมู่ ๒ ไร่เพือ	บาไผ่	สะบ้าย้อย	สงขลา	โรงเรียนศต.บ้านหาดทราย	๓.๓	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๑.๐๖๕๕๕
๑๒๘	หมู่ ๓ ล้ายะ	บาไผ่	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๕๕	๑๐๐.๕๕๒๒๒
๑๒๙	หมู่ ๔ แอและ	บาไผ่	สะบ้าย้อย	สงขลา	ธรรมศาสตร์ - จุฬา ๑	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๗๗	๑๐๐.๕๕๕๕๕
๑๓๐	หมู่ ๕ คลองตาทา	บาไผ่	สะบ้าย้อย	สงขลา	wifi หมู่บ้าน	๓.๑	FTTx	Electric	๖.๕๕๕๖๖	๑๐๐.๕๕๖๖๖

๒.๕๕๕๗๗

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

ภาคผนวก ๔
การคำนวณค่าปรับเวลาขัดข้องคุณด้วยตัวถ่วง

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

ว ✓
ป.
วิ. ✗

ภาคผนวก ๕
คุณภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

คุณภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

(๑) อินเทอร์เน็ตภาคพื้นดินตามมาตรฐานการให้บริการอินเทอร์เน็ตภาคพื้นดิน ดังนี้

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

ทั้งนี้ ในช่วงระยะเวลาการให้บริการแต่ละงวดหากผู้รับจ้างพบว่า อัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตต่อความเร็วที่ผู้รับจ้างเสนอขายเป็นการทั่วไปลดลง ผู้รับจ้างต้องปรับเปลี่ยนความเร็วให้เหมาะสมและสอดคล้องกับอัตราค่าบริการสำหรับรอบระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่วงถัดไป

(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 ในการใช้งาน ทั้งนี้ความเร็วในการใช้งานอินเทอร์เน็ตจะ ขึ้นอยู่กับช่วงระยะเวลาของการใช้งาน ความหนาแน่นของ

น.ป.
อ. +

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 ผู้รับจ้างต้องปรับเปลี่ยนความเร็วให้เหมาะสมและสอดคล้องกับอัตราค่าบริการสำหรับรอบระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่วัดถัดไป

(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 และ
 ห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap จำนวนอย่างน้อยที่ละ ๑ คน สำหรับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว
 สูง (Broadband Internet Service) ดังนี้

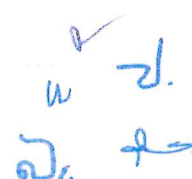
(๑) หน้าที่ความรับผิดชอบ (Key Responsibilities)

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	- โรงเรียนสามารถใช้เพื่อประโยชน์การเรียนการสอนนักเรียนและประชาชนในชุมชนสามารถใช้บริการเพื่อการค้นคว้า ข้อมูล ความรู้ วิชาการ อันจะนำไปใช้ประโยชน์ในประกอบอาชีพ หรือการพัฒนาทักษะของตนเองตามสมควร

๖. ๒.
 ๖. ๕.

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 และข้อขัดข้องนั้นไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองได้ 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



(๒) คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน (Job Specification)

คุณสมบัติ	รายละเอียดคุณสมบัติ
- คุณสมบัติทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - สัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๔๐ ปี - เพศชายหรือหญิง - วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่า - มีความประพฤติดี กิริยาจาสุภาพเรียบร้อย - ไม่เป็นทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือไม่เป็นโรคโรคเรื้อน วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้าง ในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม โรคติดยาเสพติดให้โทษพิษสุราเรื้อรัง - มีอัธยาศัยและมนุษยสัมพันธ์ดี มีความพร้อมสำหรับงานบริการ - มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และอุทิศตนเพื่อปฏิบัติงาน
- คุณสมบัติเฉพาะ	<ul style="list-style-type: none"> - มีทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์โปรแกรมต่าง ๆ เช่น WORD, EXCEL, POWER POINT ฯลฯ - ได้รับการอบรมให้มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเข้าค้นคว้าข้อมูล วิชาการ และอื่น ๆ ทางอินเทอร์เน็ต ในระดับที่สามารถอธิบาย ให้คำแนะนำแก่ นักเรียน และบุคคลในชุมชนที่สนใจ - บุคคลในพื้นที่หมู่บ้านที่มีคุณสมบัติ หรือผู้พิการที่มีคุณสมบัติและมีความพร้อมปฏิบัติงานโดยไม่มีอุปสรรค จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก - กรณีเป็นบุคคลต่างพื้นที่ ต้องสามารถปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และไม่ใช่อุปสรรคของการบริการของศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap

(๓) เงินเดือนและค่าตอบแทน

ศูนย์ USO Net และ ห้อง USO Wrap ตั้งอยู่ในโรงเรียนหมู่บ้านพื้นที่ทางไกลซึ่งยังขาดแคลนสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งด้านการคมนาคม 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

๖. ๗.
๘. ๙.

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 ยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องหยุดการทำงาน
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 หรือการเปลี่ยนแปลงของค่าความต้านทานดินของแท่งกราวด์ ตลอด 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)

✓
ม. ป.
อ. ข.

๑๐. คุณสมบัติการป้องกันไฟฟ้าดูด (Electrical Shock Hazard Protection)

๑๐.๑. เมื่อมีการตรวจพบสาย Line - Neutral ต่อดัดสลับกัน ต้องมีเสียงแจ้งเตือน และมีหลอดไฟแจ้งเตือนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกอุปกรณ์

๑๐.๒. กรณีสาย Line - Neutral ต่อดัดสลับกัน จะต้องไม่ถูกไฟดูดเมื่อมีการสัมผัสที่โครงสร้างโลหะของผู้

๑๐.๓. สามารถทดสอบกรณีสาย Line - Neutral ต่อดัดสลับกัน มีสวิตช์หรือปุ่มทดสอบ

๑๐.๔. คุณสมบัติการตรวจสอบระบบสายกราวด์ (Grounding System Check)

(๑) การแจ้งเตือนกราวด์ผิดปกติ มีหลอดไฟแจ้งเตือนเมื่อค่าความต้านทานดินของแท่งกราวด์มีค่าสูงผิดปกติ หรือสายดินขาด หรือสายดินหลุด

(๒) สามารถทดสอบการแจ้งเตือนเมื่อสายกราวด์หลุด มีสวิตช์หรือปุ่มทดสอบ

(๓) มีหลอดไฟหรือสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อค่าความต้านทานดินมีค่าสูงกว่าที่กำหนด โดยสามารถเลือกตั้งค่าให้แจ้งเตือนเมื่อตรวจพบว่าค่าความต้านทานดินสูงกว่า 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. โดยชนิดของตู้แบบที่ใช้ภายนอกมีซีลป้องกันน้ำ มีฝาเปิด - ปิดพร้อมที่ล็อกฝามีช่องระบายอากาศด้านข้างของตัวตู้ทั้งสองด้าน พร้อมแผ่นกรองที่ไม่เป็นสนิมสำหรับป้องกันฝุ่นและแมลง โดยที่ช่องระบายอากาศต้องมีฝาครอบเพื่อป้องกันน้ำฝน 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

✓
น. ๒.
อ. ๓.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

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

โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่

.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน
เลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณา

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

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด
แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ
และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ
และ.....^๑ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา
ที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....^๑ ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
ตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....^๑ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....^๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญา
ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว
ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....^๑ และ.....^๑ มีสิทธิจะให้
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....^๑ อาจดำเนินการ
จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

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

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

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า^๑ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ 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..... (๔ 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

ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

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 หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่คิดดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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.....

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

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๒) (ข) สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างครั้งเดียว

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ 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)เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

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

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว 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 หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(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 ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

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) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง 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 และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของคหรือลดค่าปรับไม่ได้

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

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

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

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น 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 ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง 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 โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

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) ให้ระบุเลขที่สัญญาในপিบบประมาณหนึ่งๆ 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 เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญาดังนี้
 - (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ 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).....ได้ยื่นขอประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ
.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคา
หรือชดใช้ค่าเสียหายใด 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
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ยื่นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

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 หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง ชำระหนี้ขึ้นก่อน

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 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิชิตเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (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 หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา 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
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ควบคุม
 - มีผู้ควบคุมไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุมไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและ ตามความผูกพัน แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวนบาท (.....) มาพร้อมนี้

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

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

เอกสารฉบับนี้ไม่ต้องทำเพื่อเป็นหลักฐาน

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
๓. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
๔. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
๕. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลัง
วันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน
แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

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

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง
ตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

แบบตรวจสอบข้อมูลฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคา
ในโครงการที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต 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.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

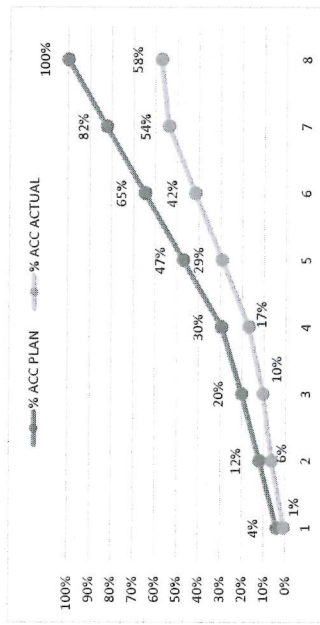
ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน

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

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

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



	1	2	3	4	5	6	7	8
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%

- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานเรือโครงสร้างเดิม						คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
a1	สบ.ม.	สบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
a2	สบ.ม.	สบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50						
b1	ตร.ม.	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
b2	ตร.ม.	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
			รวม		3,040,000	100%								

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF

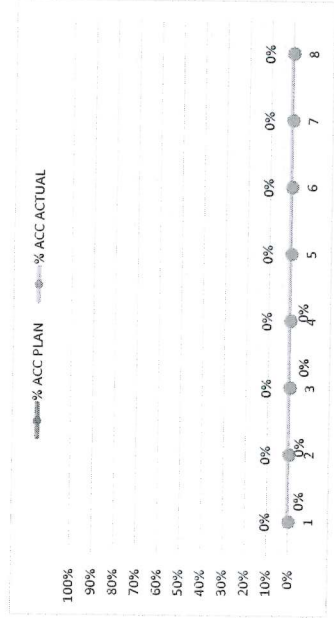
หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานเรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานเรือโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
5) ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

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	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน

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

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN