

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักกิจการภูมิภาค สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๕๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... พุทธศักราช ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๕๙,๗๖๑,๖๔๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง
  - ๕.๒ สืบราคาตามใบเสนอราคาของบริษัท เอพี อินฟินิท เซอร์วิส จำกัด เลขที่ APQT๐๒๓/๒๐๒๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เสนอราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๙,๗๖๑,๖๔๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
  - ๕.๓ เป็นเครื่องมือที่ใช้เฉพาะด้าน และในประเทศไทยมีตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียว โดยบริษัท เอพี อินฟินิท เซอร์วิส จำกัด (แนบเอกสารแต่งตั้งตัวแทน)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๑๐๙๓.๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานและราคากลางจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน

๑) นางปริดา วงศ์ชุตินาถ ประธานกรรมการ

๒) นายदनัยสมณ มุสิกุล กรรมการ

๓) นางสาวชัชชรีย์ ดอนขำ กรรมการ

๔) นายปิยนุตร พรหมรุ่งเรือง กรรมการ

๕) นายกิตติภักดิ์ จันทเขต กรรมการและเลขานุการ

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน

#### ๑. ความเป็นมา

สำนักงาน กสทช. ได้จัดซื้อชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล พร้อมศูนย์ควบคุมการทำงาน ติดตั้งประจำจังหวัดและสำนักงาน กสทช. ภาคและเขตต่าง ๆ ให้มีความสามารถครอบคลุมพื้นที่ทั้งประเทศ เพื่อตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ด้วยระบบการชี้ทิศ ระบุพิกัดของต้นกำเนิดคลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวน และการลักลอบใช้คลื่นความถี่ที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน จำนวน ๒๑ ศูนย์

ชุดสถานีตรวจสอบฯ ดังกล่าว ได้รับการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้สัญญาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๗๐๐๒๘ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๖๑,๒๔๘,๙๔๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกลและศูนย์ควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องในปี ๒๕๖๘ ต่อไป

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล (Remote Control Radio Monitoring Station) ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ซึ่งรับรองว่ามีบริการและเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความพร้อมให้บริการบำรุงรักษาตามการจัดจ้างให้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

#### ๔. ขอบเขตของงาน

##### ๔.๑ นิยาม/ความหมาย

๔.๑.๑ ระบบตรวจสอบ หมายถึง เครื่องมือ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ๔๘ สถานี TCI รุ่น TCI๗๓๕ และรุ่น TCI๗๓๗

๔.๑.๒ การบำรุงรักษา หมายถึง การดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้คงสภาพสามารถใช้งานได้ดียิ่งอย่างต่อเนื่อง ทั้งการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) และบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

๔.๑.๓ การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) หมายถึง การบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีตามรอบระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง อะไหล่ชำรุดจากการใช้งานตามปกติ

๔.๑.๔ การบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) หมายถึง การบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้องจากการใช้งานตามปกติ หรืออุบัติเหตุใดๆ อันเกิดจากความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ให้คืนสภาพและ/หรือสามารถให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนด

#### ๔.๒ สถานที่ตั้ง

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบทั้งหมดของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ประกอบด้วยชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน จำนวน ๒๑ ศูนย์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ดังนี้

(๑) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพฯ ๑ (มีนบุรี) และจังหวัดกรุงเทพฯ ๒ (ทวีวัฒนา)

(๒) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๑ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี

(๓) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๒ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง

(๔) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครนายก และจังหวัดสระแก้ว

(๕) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดอ่างทอง จังหวัดลพบุรี และจังหวัดสระบุรี

(๖) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๖ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดนครปฐม

(๗) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดกาฬสินธุ์

(๘) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด

(๙) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์

(๑๐) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๓ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ

(๑๑) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองบัวลำภู และจังหวัดเลย

(๑๒) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดสกลนคร

(๑๓) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่

(๑๔) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๓๒ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดลำพูน

(๑๕) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๓๓ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดอุดรธานี

(๑๖) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดน่าน และจังหวัดพะเยา

(๑๗) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดนครสวรรค์

(๑๘) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. ภาค ๔ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดสงขลา ๑ (หาดใหญ่) จังหวัดสงขลา ๒ (สะเดา) และจังหวัดสตูล

(๑๙) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน กสทช. เขต ๔๑ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี

(๒๐) ศูนย์ควบคุมการทำงานสำนักงาน กสทช. เขต ๔๔ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(๒๑) ศูนย์ควบคุมการทำงานสำนักงาน กสทช. เขต ๔๕ โดยมีชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

#### ๔.๓ การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบสภาพพร้อมบำรุงรักษาระบบตรวจสอบและหาทศวิทยุ ให้สามารถใช้งานได้ปกติตามมาตรฐานของระบบ หากตรวจพบว่ามีการทำงานไม่ถูกต้องหรือผิดปกติ ให้ทำการปรับปรุงแก้ไข รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้งานทั้งระบบ และ Update Software และ Firmware ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่อุปกรณ์สามารถรองรับได้ ณ สถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล และศูนย์ควบคุมการทำงาน ดังกล่าว จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง แต่แต่ละครั้งห่างกันไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และไม่เกิน ๑๒๐ วัน [การเข้าทำการบำรุงรักษาเพื่อแก้ไขข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) ไม่นับรวมเป็นจำนวนครั้งของการบำรุงรักษาดังกล่าว] โดยมีรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพ ดังนี้

##### ๔.๓.๑ เสาอากาศ (Tower)

- ๑) สายสลิง สมอบก (Guy wire tower)
- ๒) สีของเสาแต่ละส่วน
- ๓) ความแข็งแรงและระดับทั้งแนวนอนและแนวตั้งของ Feeder Rack
- ๔) Obstruction light
- ๕) ค่าความต้านทานของระบบสายดิน
- ๖) ความเรียบร้อยและทำความสะอาดสถานที่โดยรอบ

๔.๓.๒ ตู้ติดตั้งอุปกรณ์และระบบทำความเย็น (Shelter and Air Condition) ของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล

- ๑) โครงสร้างภายนอกตู้และผนังภายในตู้
- ๒) การรั่วซึมตามแนวเชื่อมต่อของผนังทั้งหมด
- ๓) การรั่วซึมทางเข้าสายไฟ สายนำสัญญาณ ท่อน้ำยาระบบปรับอากาศ ฯลฯ
- ๔) ความแน่นหนาประตูตู้ แผ่นยางกันน้ำซึม และกุญแจล็อกตู้
- ๕) การเกิดสนิมของส่วนประกอบทั้งหมดของตู้
- ๖) สายลงดินของ wire way และ indoor ladder
- ๗) จุดเชื่อมต่อสายดินกับ ground bar
- ๘) ความสะอาด Fan Coil Unit, Filter ของเครื่องปรับอากาศ

๙) ความสะอาด Condensing Unit ของเครื่องปรับอากาศ

๑๐) ระดับน้ำยาทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ

๔.๓.๓ ระบบไฟฟ้า (Electric System)

๑) แรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่ Main ของ ตู้ Load Center

๒) ความสะอาดภายในตู้ Load Center

๓) อุปกรณ์ AC Line Surge Protection

๔) แรงดันขาเข้าของ UPS และขาออกของ UPS

๕) แรงดัน Battery

๖) ความแน่นของ Connector ทุกจุด

๔.๓.๔ ระบบสายอากาศ (Antenna system)

๑) Feeder

๒) ความแน่นของ Connector

๓) Feeder Clamp ทุกจุด

๔) Grounding kit ทุกจุด

๕) การทำงานของ POE (Power Over Ethernet) Antenna Controller

๖) การทำงานของ GPS Antenna

๔.๓.๕ ระบบควบคุมของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล (Remote Stations)

๑) ค่า IP Configuration ของ TCI Equipment

๒) การทำงานระบบโดยใช้ TCI's Scorpio Client-Server Software

๔.๓.๖ ระบบเครือข่าย (Network) การทำงาน Router

๔.๓.๗ ศูนย์ควบคุมการทำงาน (Control Center)

๑) คอมพิวเตอร์ (Client Computer)

๒) การควบคุม (Control) สถานี Remote Station ในเขตพื้นที่ โดยใช้ TCI's Scorpio Software Client

๓) ค่า IP ของ Client Computer

๔) การ Ping IP เชื่อมไปยังชุดสถานีตรวจสอบฯ

๕) การใช้งาน Digital Map

๔.๓.๘ ระบบแจ้งเตือนและควบคุมอัตโนมัติ และระบบกล้องวงจรปิด ของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๔ สถานี

๔.๓.๙ หากผู้รับจ้างตรวจสอบพบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เริ่มเสื่อมคุณภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบทั้งทางตรงและทางอ้อม ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงและ/หรือ เพิ่มประสิทธิภาพ ให้สามารถทำงานได้เหมือนเดิมหรือดีกว่า โดยแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบพร้อมเหตุผลและระยะเวลาดำเนินการก่อน

๔.๔ การบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมี Help Desk กำหนดสถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกเพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่สำนักงาน กสทช. ในวันลงนามในสัญญาจ้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ในเบื้องต้นในกรณีเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องมือตรวจสอบ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ หรือให้คำแนะนำโดยผ่านทาง Application LINE หรือช่องทางอื่น ๆ ที่

เหมาะสม และเมื่อมีการแจ้งปัญหาผู้รับจ้างต้องกำหนดหมายเลขอ้างอิงของกรณีรับแจ้งปัญหาพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง เพื่อใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ปัญหาต่อไป

๔.๔.๒ กรณีชุดสถานีตรวจสอบฯ เกิดชำรุดขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการ ตรวจสอบ และทำการแก้ไข โดยมีระดับคุณภาพการบริการ (Service Level Agreement : SLA) ดังนี้

ระดับของ ปัญหา	สถานการณ์	ช่องทาง การให้บริการ	ระยะเวลาการตอบสนองและ ติดตามการแก้ไขปัญหา
ระดับ ๑ : สูง	ระบบไม่สามารถใช้งานได้	บริการแก้ไขปัญหา ณ ที่ตั้งปฏิบัติงาน	ตอบสนองภายใน ๒๔ ชั่วโมง และ แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ
ระดับ ๒ : ปานกลาง	ระบบไม่สามารถใช้งานได้บางส่วน ซึ่งพอทำงานได้หรือไม่กระทบกับ การทำงานของระบบ	บริการแก้ไขปัญหา ณ ที่ตั้งปฏิบัติงาน	ตอบสนองภายใน ๔๘ ชั่วโมง และแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน
ระดับ ๓ : ต่ำ	ระบบใช้งานได้ตามปกติ และ เจ้าหน้าที่ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการ ใช้งานระบบ	การประสานงานกับ เจ้าหน้าที่แต่ละแห่ง	ให้ข้อเสนอแนะ หรือคำปรึกษาตาม เวลาที่ตกลงกับผู้แจ้ง

๔.๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องสำรองเครื่องมือและ/หรืออะไหล่อุปกรณ์ ให้เพียงพอ เพื่อรักษาระดับคุณภาพ การบริการ (SLA) ตามข้อ ๔.๔.๒

๔.๔.๔ กรณีที่เครื่องมือตรวจสอบฯ เกิดชำรุดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ อันเกิดจากเหตุสุดวิสัยจาก ภัยธรรมชาติ และผู้รับจ้างวินิจฉัยแล้ว มีความจำเป็นต้องนำเครื่องมือที่ชำรุดส่งซ่อมบำรุง ณ โรงงานผู้ผลิตใน ต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผลการวินิจฉัยให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายใน ๕ วัน นับจากวันที่สำนักงาน กสทช. แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรตามช่องทางที่ผู้รับจ้างกำหนดตามข้อ ๔.๔.๑ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วันหรือตามที่สำนักงาน กสทช. เห็นสมควร นับจากวันที่ผู้รับจ้างแจ้งผลการวินิจฉัย

๔.๔.๕ กรณีที่เกิดการโจรกรรมอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการ และมีใช้เครื่องมืออุปกรณ์ตรวจสอบ เช่น สายลงดิน สายไฟฟ้า กล้องวงจรปิด ผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนจัดหาอุปกรณ์ทดแทนที่ถูกโจรกรรมมาติดตั้ง ให้โดยเร็ว ให้สามารถใช้งานได้จนกว่าจะดำเนินการหาผู้กระทำความผิดมาชดใช้ได้ ทั้งนี้ ให้ยกเว้น SLA ตามข้อ ๔.๔.๒

๔.๔.๖ จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษา อากาศเสียและการซ่อมแซมแก้ไข นำเสนอเพื่อเก็บเป็น ประวัติการบำรุงรักษาต่อไป

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของ งานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าวัสดุที่ใช้งานจ้าง (ถ้ามี) โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุดังกล่าวตามแบบที่ กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในภาคผนวก ๒ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ รวม ๑๒ เดือน โดยแบ่งเป็น ๓ งวดงาน และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานและรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ตามข้อ ๔.๓ และการบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) ตามข้อ ๔.๔ (ถ้ามี) ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดงวดงานแต่ละงวด ดังนี้

๕.๑ งานงวดที่ ๑ เดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๘ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

๕.๒ งานงวดที่ ๒ เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๘ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘)

๕.๓ งานงวดที่ ๓ เดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๘ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘)

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๖๐,๕๓๒,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร ประจำปี ๒๕๖๘ รายการค่าจ้างเหมาบริการ สำนักกิจการภูมิภาค ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ก็ต่อเมื่องบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

## ๘. กวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็น ๓ กวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๘.๑ กวดเงินที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๕.๑

๘.๒ กวดเงินที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๕.๒

๘.๓ กวดเงินที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๕.๓

## ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ทำการบำรุงรักษาให้เป็นไปตามขอบเขตการดำเนินงาน และ/หรือไม่ตอบสนองภายในเวลา หรือใช้เวลาทำการซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) เกินกำหนดเวลาตามระดับคุณภาพการบริการ (Service Level Agreement : SLA) สำนักงาน กสทช. จะปรับผู้รับจ้าง ดังนี้

๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่ทำการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ให้ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขข้อกำหนดในสัญญา จะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑% (ศูนย์จุดหนึ่งเปอร์เซ็นต์) ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์หักค่าจ้างและเรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี)

๙.๒ หากผู้รับจ้างใช้เวลาในการบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) เกินกำหนดตามคุณภาพการบริการ (SLA) สำนักงาน กสทช. จะคิดค่าปรับเป็นอัตรารายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ % (ศูนย์จุดหนึ่งเปอร์เซ็นต์) ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๙.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้คืนสภาพดีดังเดิม หรือชำรุดเสียหาย หรือสูญหาย และส่งคืนสำนักงาน กสทช. ไม่ทันกำหนดตามข้อ ๔.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๕% (ศูนย์จุดศูนย์ห้าเปอร์เซ็นต์) ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับเครื่องคืนหรือได้รับเครื่องใหม่ทดแทนเรียบร้อยแล้ว

## ๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องเสนอค่าจ้างบำรุงรักษาสำหรับการบริการตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ โดยให้จำแนกค่าจ้างเป็นค่าใช้จ่ายประจำ (Fixed Cost) ซึ่งไม่ผันแปรตามระยะเวลาบริการ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายผันแปรตามระยะเวลาบริการ และให้จำแนกอัตราเป็นระยะเวลาบริการ (Variable Cost) รายเดือน

๑๐.๒ กรณีสำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของสำนักงานฯ หรือเป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้ระยะเวลาการจ้างบำรุงรักษาไม่เป็นไปตามระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ สำนักงาน กสทช. จะปรับลดระยะเวลาดำเนินงานลงตามความเป็นจริงและความเหมาะสม โดยถืออัตราค่าจ้าง

บริการอัตรารายเดือนที่เสนอไว้ในข้อ ๑๐.๑ เป็นอัตราปรับลดค่าจ้างบริการลงตามระยะเวลาจ้างบำรุงรักษาจริงต่อไป

๑๐.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) ร่วมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุตรวจสอบด้วย

๑๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำตามแผนการทำงานให้บรรลุความสำเร็จ ตามขอบเขตของงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการ และร้อยละของความสำเร็จของงานในแต่ละเดือน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในแผนการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. ถือเป็น ส่วนหนึ่งของสัญญา

---

สำนักกิจการภูมิภาค



รายละเอียดสถานที่ติดตั้งศูนย์ควบคุมการทำงาน/ชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล  
ยี่ห้อ TCI รุ่น TCI ๗๓๕

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
สำนักงาน กสทช. เขต ๑๒	เลขที่ ๒๐๗ ม.๑ ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี พิกัด ๑๒.๖๘๑๐๕๕๖ N, ๑๐๒.๒๐๑๐๑๑๑ E
จังหวัดชลบุรี	พญา พลาซ่า คอนโดเทล ๑ เลขที่ ๑๔๙/๓๙๔ หมู่ ๙ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง พิกัด ๑๒.๙๒๘๘๘๘๘๘ N, ๑๐๐.๙๐๑๒๓๓๔ E
จังหวัดระยอง	บี.เจ อพาร์ทเมนท์ เลขที่ ๔๒ หมู่ ๓ ต.เนินพระ อ.เมือง พิกัด ๑๒.๖๘๔๐๕๕๖ N, ๑๐๑.๒๒๓๓๖๑๑ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑	เลขที่ ๒๘๗/๕๑-๕๒ ม.๗ ต.นิเวศน์ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด พิกัด ๑๖.๐๕๓๖๖๔ N, ๑๐๓.๖๙๔๔๓๑ E
จังหวัดร้อยเอ็ด	โรงแรมวันโอวัน เลขที่ ๓๑๙ ม.๑๖ อ.ร้อยเอ็ด-วาปีปทุม ต.รอบเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๖.๐๓๘๖๖๐๒ N, ๑๐๓.๖๒๙๑๐๒๕ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒	เลขที่ ๕๕๐ ม.๑๑ อ.คลังอาวุธ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี พิกัด ๑๕.๒๗๗๕๕๑๑ N, ๑๐๔.๘๒๕๐๐๘๘ E
จังหวัดสุรินทร์	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๑๖๘๓๔ เลขที่ ๑๙๔ ม.๒ ต.นอกเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๔.๘๗๗๕ N, ๑๐๓.๕๒๗๒๖๑๑ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๓	เลขที่ ๑๕ ม.๑๒ อ.ราชสีมา-กบินทร์บุรี ต.ธงชัยเหนือ อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา พิกัด ๑๔.๗๘๔๑๑๑๑ N, ๑๐๒.๐๔๐๔๒๗๘ E
จังหวัดชัยภูมิ	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม เลขที่ ๒๙๐/๔๒ ม.๖ อ.ชัยภูมิ-สีคิ้ว ต.ในเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๕.๗๘๘๙๑๑๓ N, ๑๐๒.๐๒๗๑๕๒๙ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ *	เลขที่ ๒๑/๖๓ อ.วัฒนานคร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี พิกัด ๑๗.๔๑๕๑๓๘๙ N, ๑๐๒.๗๙๒๙๒๗๘ E
จังหวัดหนองคาย	มั่นคงอพาร์ทเมนท์ เลขที่ ๒๖๘/๔ ม.๑๒ ต.ในเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๗.๘๙๒๗๙๔๘ N, ๑๐๒.๗๖๔๗๘๒๒ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕	เลขที่ ๑๔/๓๓-๓๔ อ.นครพนม-ธาตุพนม (มุกดาหาร) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม พิกัด ๑๗.๓๘๕๒๕๗ N, ๑๐๔.๗๙๓๓๓๑ E
จังหวัดสกลนคร	โรงแรมภูพานเพลซ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง พิกัด ๑๗.๑๙๐๖๔๔๕ N, ๑๐๔.๐๙๑๑๐๓๕ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๓ **	เลขที่ ๑๙๐ ม.๗ บ้านคิ่งหม้อ ต.ปากโทก อ.เมือง จ.พิษณุโลก พิกัด ๑๖.๙๐๓๑๐๖๘ N, ๑๐๐.๒๖๙๒๓๓๙ E
จังหวัดเพชรบูรณ์	เลขที่ ๑๖๙/๔ ม.๑๒ อ.สนามชัย ต.สะเตียง อ.เมือง พิกัด ๑๖.๔๒๗๕๑๒ N, ๑๐๑.๑๗๓๑๐๑ E

Proof

Original

๒๓. ๕/๖

๒๕

๕

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ ***	เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย พิกัด ๑๙.๙๑๘๖๓ N, ๙๙.๘๑๔๔๒๒ E
จังหวัดเชียงราย	โรงแรมเพชรสยามพาเลซ เลขที่ ๑๒๔ ม.๑๗ ซอยร่วมใจ ถ.สันคอกช้าง ต.รอบเวียง อ.เมือง พิกัด ๑๙.๘๙๘๖๓๓๒ N, ๙๙.๘๓๗๕๐๒๕ E
จังหวัดพะเยา	โรงแรมพะเยานอร์ทเทิร์นเลค เลขที่ ๑๕/๗ ถ.รอบเวียงประตูกลอง ต.เวียง อ.เมือง พิกัด ๑๙.๑๗๑๘๖๓ N, ๙๙.๙๐๒๗๖๔ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕	เลขที่ ๑๐๕/๓ ม.๖ ถ.พหลโยธิน ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ พิกัด ๑๕.๗๒๕๑๖๑ N, ๑๐๐.๐๔๕๑๗๔ E
จังหวัดนครสวรรค์	เลขที่ ๙๐๗/๔๒-๔๓ ม.๙ ถ.มหาเทพ ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง พิกัด ๑๕.๖๙๗๗๐๖๙ N, ๑๐๐.๑๑๖๕๙๓๒ E
จังหวัดกำแพงเพชร	ร้านเจริญการยาง เลขที่ ๑๐๔/๗ ม.๔ ต.นครชุม อ.เมือง พิกัด ๑๖.๔๗๔๕๐๖๒ N, ๙๙.๕๐๐๒๒๔๒ E

รายละเอียดสถานที่ติดตั้งศูนย์ควบคุมการทำงาน/ชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล  
ยี่ห้อ TCI รุ่น TCI ๗๓๗

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
สำนักงาน กสทช. ภาค ๑	อาคารสำนักงาน กสทช. เลขที่ ๑๐๑ ม.๔ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ พิกัด ๑๓.๘๘๕๕๖๗ N, ๑๐๐.๕๗๘๔๔๑ E
กรุงเทพฯ ๑ (มีนบุรี)	อาคารซีเอส แมนชั่น เลขที่ ๘๘/๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี พิกัด ๑๓.๘๑๓๗๔๗ N, ๑๐๐.๗๑๙๗๐๑ E
กรุงเทพฯ ๒ (ทวีวัฒนา)	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๑๔๙,๑๕๑ อาคารหมู่บ้านชุมทรัพย์นคร ถนนพุทธมณฑลสาย ๓ แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา พิกัด ๑๓.๗๗๒๔๔๔ N, ๑๐๐.๓๖๓๔๔๗ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๑๑	เลขที่ ๒๑๑, ๒๑๓, ๒๑๕ ถ.สุขุมวิท ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ พิกัด ๑๓.๖๐๒๑๗๘ N, ๑๐๐.๕๙๗๔๑๕ E
จังหวัดสมุทรปราการ	อาคารพิมพ์เดือนแมนชั่น เลขที่ ๕๐๒/๑๒๓ ถ.สุขุมวิท ต.ปากน้ำ อ.เมือง พิกัด ๑๓.๕๘๓๖๓๙ N, ๑๐๐.๖๐๖๕๘๓ E
จังหวัดนนทบุรี	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๕๕/๑๖ หมู่ ๒ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย พิกัด ๑๓.๙๖๓๒๘๔ N, ๑๐๐.๓๕๒๓๓๖ E
จังหวัดปทุมธานี	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๔๑/๑๒-๑๓ ถนนตลาดไทย ต.คลองสอง อ.คลองหลวง พิกัด ๑๔.๐๗๐๖๙๙ N, ๑๐๐.๖๓๔๐๖๕ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔	เลขที่ ๔/๑ ถ.โรงเรียนวัดศรีมงคล ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี พิกัด ๑๔.๐๕๙๓๖๑ N, ๑๐๑.๓๕๘๒๙๓ E

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
จังหวัดปราจีนบุรี	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๕๒๑/๔ ม.๑๗ ถนนสุวรรณศร ต.เมืองเก่า อ.กบินทร์บุรี พิกัด ๑๓.๙๘๓๕๓๐ N, ๑๐๑.๗๖๕๐๘๔ E
จังหวัดฉะเชิงเทรา	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๘๗/๑๒-๑๓ ม.๔ ต.ท่าทองหลวง อ.บางคล้า พิกัด ๑๓.๖๗๖๗๖๖ N, ๑๐๑.๒๒๑๑๘๘ E
จังหวัดนครนายก	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๗๒-๒๕๑/๒๙-๓๐ ถนนรังสิต-นครนายก อ.เมือง พิกัด ๑๔.๒๐๔๔๔๘ N, ๑๐๑.๒๐๙๓๓๒ E
จังหวัดสระแก้ว	เลขที่ ๔๖ ม.๒ บ้านโนน ถ.คลองหาด-จันทบุรี ต.ท่าเกวียน อ.วัฒนานคร พิกัด ๑๓.๖๙๘๐๑๑ N, ๑๐๐.๓๑๗๗๑๐๓ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕	เลขที่ ๖๑/๕๒ - ๕๔ ม.๓ ต.คลองสวนพลู อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา พิกัด ๑๔.๓๓๘๙๗๒ N, ๑๐๐.๕๙๗๗๐๓ E
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ร้านเฮงบ้านแพนอโต้เซอร์วิส เลขที่ ๕๘/๒๑ ม.๒ ต.สามกอ อ.เสนา พิกัด ๑๔.๓๑๕๕๖๓ N, ๑๐๐.๔๐๒๒๐๗ E
จังหวัดอ่างทอง	อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น เลขที่ ๔๐/๖ ม.๔ ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ พิกัด ๑๔.๕๙๒๑๒๘ N, ๑๐๐.๓๔๘๒๙๒ E
จังหวัดลพบุรี	ณ ห้องเช่าร์มโพธิ์ เลขที่ ๘๑ ม.๔ ต.โพธิ์เก้าต้น อ.เมือง พิกัด ๑๔.๖๖๙๓๓๔ N, ๑๐๐.๖๐๑๙๔๕ E
จังหวัดสระบุรี	เลขที่ ๕ ม.๑ บ้านมณีโชติ ต.แสงพัน อ.วังม่วง พิกัด ๑๔.๗๖๓๘๓๑ N, ๑๐๑.๑๑๗๔๕๘ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๑๖	เลขที่ ๑๖๘/๑๙-๒๐ ม.๒ ต.เจดีย์หัก อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี พิกัด ๑๓.๕๕๐๗๑๔ N, ๙๙.๘๑๐๔๔๕ E
จังหวัดราชบุรี	ม.๒ ต.เจดีย์หัก อ.เมือง พิกัด ๑๓.๕๔๘๒๑๓ N, ๙๙.๗๙๑๖๘๖ E
จังหวัดเพชรบุรี	บ้านดิน พิมพ์ใจ รีสอร์ท เลขที่ ๖๙/๑ ม.๓ ต.ท่าเสา อ.บ้านลาด พิกัด ๑๓.๐๕๕๔๗๒ N, ๙๙.๙๒๔๙๔๔ E
จังหวัดสมุทรสาคร	อาคารพาณิชย์ ๑๘๙/๑๔๗-๘ ม.๕ ถนนพระราม ๒ ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง พิกัด ๑๓.๕๙๖๐๐๓ N, ๑๐๐.๓๖๔๔๔๕ E
จังหวัดสมุทรสงคราม	อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น เลขที่ ๑๑/๑๑ ต.บางจะเกร็ง อ.เมือง พิกัด ๑๓.๓๖๕๓๔๑ N, ๑๐๐.๐๑๘๙๓๖ E
จังหวัดนครปฐม	อาคารพาณิชย์ ๒ คูหา เลขที่ ๗๙๗ ถ.เพชรเกษม ต.สนามจันทร์ อ.เมือง พิกัด ๑๓.๘๐๖๗๔๓ N, ๑๐๐.๐๕๑๓๒๒ E
สำนักงาน กสทช. ภาค ๒	เลขที่ ๓๔๑ ม.๑๙ ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น พิกัด ๑๖.๔๗๙๑๑๑ N, ๑๐๒.๘๐๒๓๓๓ E
จังหวัดขอนแก่น	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๓๓๓/๑๗-๑๘ ม.๙ ต.เมืองเก่า อ.เมือง พิกัด ๑๖.๓๙๒๒๗๐ N, ๑๐๒.๘๔๐๗๗๖ E
จังหวัดมหาสารคาม	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๑๕๕ ม.๑๐ ถนนแจ้งสนิท ต.เวียงนาง อ.เมือง พิกัด ๑๖.๑๖๗๖๒๙ N, ๑๐๓.๒๘๘๖๘๔ E

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
จังหวัดกาฬสินธุ์	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๑๐ ถนนหนองลิ้นจี่ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง พิกัด ๑๖.๔๓๒๓๗๕ N, ๑๐๓.๕๐๐๓๔๘ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ *	เลขที่ ๒๑/๖๓ ถ.วิมานนาอนุวงศ์ ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี พิกัด ๑๗.๔๑๕๑๓๘๙ N, ๑๐๒.๗๙๒๕๒๗๘ E
จังหวัดหนองบัวลำภู	อาคารพาณิชย์ อาคารร้านอึ้งภูทอง เลขที่ ๓๐๘ ถ.วิจารณ์รังสรรค์ ต.หนองบัว อ.เมือง พิกัด ๑๗.๒๐๑๗๗๑ N, ๑๐๒.๔๓๙๒๖๘ E
จังหวัดเลย	อาคาร แคร่ยูเรสซิเดนซ์ เลขที่ ๔๖๒ ม.๑๑ ต.เมือง อ.เมือง พิกัด ๑๗.๕๓๓๓๘๑ N, ๑๐๑.๗๒๔๔๖๐ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๒	เลขที่ ๓๒๔/๑ ม.๔ ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน พิกัด ๑๘.๕๕๕๒๒๖ N, ๙๙.๐๔๐๖๐๖ E
จังหวัดลำพูน	ที่ดิน ต.ท่าตุ้ม อ.ป่าขาม พิกัด ๑๘.๕๕๖๙๕๕ N, ๙๘.๘๗๙๙๓๐ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑	เลขที่ ๒๔๘ ม.๑๒ ถ.จามเทวี ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง พิกัด ๑๘.๓๐๗๕๕๖ N ๙๙.๔๖๙๗๗๘ E
จังหวัดลำปาง	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๘๒ ถ.พหลโยธิน ต.ชมพู อ.เมือง พิกัด ๑๘.๒๗๓๓๐๕ N, ๙๙.๔๗๑๐๖๖ E
จังหวัดแพร่	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๖๙/๑ ม.๖ ต.ทุ่งไ้ียง อ.เมือง พิกัด ๑๘.๑๗๐๖๑๓ N, ๑๐๐.๑๗๒๒๗๗ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๓ **	เลขที่ ๑๙๐ ม.๗ บ้านคิ่งหม้อ ต.ปากโทก อ.เมือง จ.พิษณุโลก พิกัด ๑๖.๙๐๓๑๐๖๘ N, ๑๐๐.๒๖๙๒๓๓๙ E
จังหวัดอุตรดิตถ์	อาคารพาณิชย์ เลขที่ ๑๘๑ ม.๑ ต.ท่าเสา อ.เมือง พิกัด ๑๗.๖๐๖๔๔๑ N, ๑๐๐.๐๗๓๑๘๖ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ ***	เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย พิกัด ๑๙.๙๑๘๖๖๓ N, ๙๙.๘๑๔๔๙๒๒ E
จังหวัดน่าน	ที่ดินเลขที่ ๓๕๖๔๔ ม.๖ (ร้านผ้าไหม) ต.กองควาย อ.เมือง พิกัด ๑๘.๖๗๑๖๕๑ N, ๑๐๐.๗๕๐๗๙๐ E
สำนักงาน กสทช. ภาค ๔	เลขที่ ๘๙/๑ ม.๑ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา พิกัด ๖.๙๔๑๓๐๖๗ N, ๑๐๐.๓๘๙๒๘๔ E
จังหวัดสงขลา ๑ (หาดใหญ่)	ที่ดินเลขที่ ๗๕/๑๙๙ ซ.โชคอนันต์ ถ.นิพัทธ์สงเคราะห์ ๔ อ.หาดใหญ่ พิกัด ๗.๐๕๕๖๐๖ N, ๑๐๐.๔๕๙๕๖๒ E
จังหวัดสงขลา ๒ (สะเดา)	หอพักพัชรา สวีท เลขที่ ๖๗ ถ.ภูธรอุทิศ ต.สะเดา อ.สะเดา พิกัด ๖.๖๔๑๔๐๐ N, ๑๐๐.๔๒๒๗๙๔ E
จังหวัดสตูล	โรงแรมพินนาเคิล สตูล เลขที่ ๔๓ ถ.สตูลธานี ต.พิมาน อ.เมืองสตูล พิกัด ๖.๖๒๑๔๐๔ N, ๑๐๐.๐๖๗๙๒๘ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๔๑	เลขที่ ๓๑๘ ชั้น ๗ ศูนย์ราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ ถ.สีโรรส อ.เมือง จ.ยะลา พิกัด ๖.๕๕๖๓๙๓ N, ๑๐๑.๒๘๗๐๑๘ E

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
จังหวัดยะลา	โรงแรมเบตงเมอร์ลิน เลขที่ ๓๓ ถ.ฉายาชาวลิต อ.เบตง พิกัด ๕.๗๗๑๓๑๓ N, ๑๐๑.๐๗๐๒๕๙ E
จังหวัดนราธิวาส	โรงแรมอินเตอร์ทาวเวอร์ เลขที่ ๑๐๔ ถ.ประชาวิวัฒน์ ต.สุโหงโก-ลก อ.สุโหงโก-ลก พิกัด ๖.๐๑๙๙๒๖ N, ๑๐๑.๙๖๑๗๔๘ E
จังหวัดปัตตานี	อาคารระวีแมนชั่น (๒๐๐๔) เลขที่ ๑/๑๗๐ ถ.เจริญประดิษฐ์ ต.รูสะมิแล อ.เมือง พิกัด ๖.๘๗๓๓๒๓ N, ๑๐๑.๒๓๖๔๓๓ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๔๔	อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น ๑ เลขที่ ๒๐๐ ม. ๑ ถ.ชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี พิกัด ๙.๑๑๙๘๒๓๑ N, ๙๙.๓๓๗๖๙๕ E
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เลขที่ ๘๐/๑๔ หมู่ที่ ๒ ต.อโพน อ.พระแสง พิกัด ๘.๕๖๗๗๕๒๖ N ๙๙.๒๒๗๘๓๕๙ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๔๕	เลขที่ ๕๘/๖ ม.๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร พิกัด ๑๐.๔๒๕๘๗๗ N, ๙๙.๑๙๗๘๗๘๘ E
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เลขที่ ๑๑๖/๑ ซ.หมู่บ้านบ่อฝ้าย ต.หัวหิน อ.หัวหิน พิกัด ๑๒.๖๑๓๕๔๔๔ N, ๙๙.๙๔๓๔๕๕๙ E

, \*\*, \*\*\* ใช้ศูนย์ควบคุมฯ ร่วมกัน

**คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**  
**กรณีการจัดจ้างทั่วไป วิธีเฉพาะเจาะจง**  
(วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
  - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๑๕,๑๓๓,๐๐๐.- บาท ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๕,๑๓๓,๐๐๐.- บาท และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว ผู้  
เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานจ้าง  
เหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์  
ควบคุมการทำงาน ซึ่งตามหลักเกณฑ์ และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้าง  
เหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์  
ควบคุมการทำงาน กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับ  
หน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกฎนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุน  
จดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร  
โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง  
จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการ  
พิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

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



## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว ผู้  
เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานจ้าง  
เหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์  
ควบคุมการทำงาน ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้าง  
เหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์  
ควบคุมการทำงาน กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับ  
หน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุน  
จดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร  
โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง  
จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการ  
พิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล

จำนวน ๔๘ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )