

**ข้อกำหนด และขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล**  
**จำนวน ๔๙ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน**

**๑. ความเป็นมา**

สำนักงาน กสทช. ได้จัดซื้อชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล พร้อมศูนย์ควบคุมการทำงาน ติดตั้งประจำจังหวัดและสำนักงาน กสทช. ภาคและเขตต่าง ๆ ให้มีความสามารถครอบคลุมพื้นที่ทั้งประเทศ เพื่อตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ด้วยระบบการชี้ทิศ ระบุพิกัดของต้นกำเนิดคลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวน และการลักลอบใช้คลื่นความถี่ที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๙ สถานี และศูนย์ควบคุมการทำงาน จำนวน ๒๑ ศูนย์

ชุดสถานีตรวจสอบฯ ดังกล่าว ได้รับการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้สัญญาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาฯ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๘๐๑๐๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๕๘,๔๙๙,๗๘๙.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกลและศูนย์ควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องในปี ๒๕๖๙ ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล (Remote Control Radio Monitoring Station) ๓๙ 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 ๓๙ สถานี และศูนย์ TCI รุ่น TCI๗๓๕ และรุ่น TCI๗๓๗

๔.๑.๒ การบำรุงรักษา หมายถึง การดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้คงสภาพสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง 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 ๔๙ 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 ๒ สถานี ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดบุรีรัมย์

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

(๒๑) ศูนย์ควบคุมการทำงานที่สำนักงาน 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) สภาพโดยทั่วไปของเสาอากาศ
- ๒) สายสลิง สมอบก (Slim Self Support Tower หรือ Guyed wire tower)
- ๓) สีของเสาแต่ละส่วน
- ๔) ความแข็งแรงและระดับทั้งแนวนอนและแนวตั้งของ Feeder Rack
- ๕) Obstruction light
- ๖) ค่าความต้านทานของระบบสายดิน
- ๗) ความเรียบร้อยและทำความสะอาดสถานที่โดยรอบ

๔.๓.๒ ตู้ติดตั้งอุปกรณ์และระบบทำความเย็น (Shelter and Air Condition) ของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล

- ๑) โครงสร้างภายนอกตู้และผนังภายในตู้
- ๒) การรั่วซึมตามแนวเชื่อมต่อของผนังทั้งหมด
- ๓) การรั่วซึมทางเข้าสายไฟ สายนำสัญญาณ ท่อน้ำยาบบปรับอากาศ 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 ๔๙ สถานี

๔.๓.๙ หากผู้รับจ้างตรวจสอบพบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เริ่มเสื่อมคุณภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบทั้งทางตรงและทางอ้อม ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงและ/หรือ เพิ่มประสิทธิภาพ ให้สามารถทำงานได้เหมือนเดิมหรือดีกว่า โดยแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบพร้อมเหตุผลและระยะเวลาดำเนินการก่อน

๔.๓.๑๐ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบสภาพสีของเสาอากาศแต่ละชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล โดยกำหนดชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ที่เสาอากาศต้องได้รับการทาสีใหม่ในปีถัดไป พร้อมจัดทำสถิติและประวัติการทาสีของแต่ละชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล โดยส่งพร้อมรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ตามข้อ ๔.๓ และการบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM) ตามข้อ ๔.๔ ของงวดงานที่ ๓ (งวดสุดท้าย)

๔.๔ การบำรุงรักษาเพื่อซ่อมแซมแก้ไขข้อชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมี Help Desk กำหนดสถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่สำนักงาน กสทช. ในวันลงนามในสัญญาจ้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้บริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ในเบื้องต้นในกรณีเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องมือ ตรวจสอบ อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ หรือให้คำแนะนำโดยผ่านทาง Application LINE หรือช่องทางอื่น ๆ ที่เหมาะสม และเมื่อมีการแจ้งปัญหาผู้รับจ้างต้องกำหนดหมายเลขอ้างอิงของกรณีรับแจ้งปัญหาพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง เพื่อใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ปัญหาต่อไป

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

ระดับของปัญหา	สถานการณ์	ช่องทางการให้บริการ	ระยะเวลาการตอบสนองและติดตามการแก้ไขปัญหา
ระดับ ๑ : สูง	ระบบไม่สามารถใช้งานได้	บริการแก้ไขปัญหา ณ ที่ตั้งปฏิบัติงาน	ตอบสนองภายใน ๒๔ ชั่วโมง และแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ
ระดับ ๒ : ปานกลาง	ระบบไม่สามารถใช้งานได้บางส่วน ซึ่งพอทำงานได้หรือไม่กระทบกับการทำงานของระบบ	บริการแก้ไขปัญหา ณ ที่ตั้งปฏิบัติงาน	ตอบสนองภายใน ๔๘ ชั่วโมง และแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน
ระดับ ๓ : ต่ำ	ระบบใช้งานได้ตามปกติ และเจ้าหน้าที่ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานระบบ	การประสานงานกับเจ้าหน้าที่แต่ละแห่ง	ให้ข้อเสนอแนะ หรือคำปรึกษาตามเวลาที่ตกลงกับผู้แจ้ง

๔.๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องสำรองเครื่องมือและ/หรืออะไหล่อุปกรณ์ ให้เพียงพอ เพื่อรักษาระดับคุณภาพการบริการ (SLA) ตามข้อ ๔.๔.๒

๔.๔.๔ กรณีที่เครื่องมือตรวจสอบฯ เกิดชำรุดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ อันเกิดจากเหตุสุดวิสัยจากภัยธรรมชาติ และผู้รับจ้างวินิจฉัยแล้ว มีความจำเป็นต้องนำเครื่องมือที่ชำรุดส่งซ่อมบำรุง ณ โรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผลการวินิจฉัยให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายใน ๕ วัน นับจากวันที่สำนักงาน กสทช. แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรตามช่องทางที่ผู้รับจ้างกำหนดตามข้อ ๔.๔.๑ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพดังเดิม ภายใน ๔๕ วันหรือตามที่สำนักงาน กสทช. เห็นสมควร นับจากวันที่ผู้รับจ้างแจ้งผลการวินิจฉัย

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

๔.๔.๖ จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษา อาการเสียและการซ่อมแซมแก้ไข นำเสนอเพื่อเก็บเป็นประวัติการบำรุงรักษาต่อไป

๔.๔.๗ สำหรับเสาอากาศของชุดสถานีตรวจสอบฯ จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งยังอยู่ในระยะเวลาของการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้ยกเว้น SLA ตามข้อ ๔.๔.๒ ทั้งนี้ หากตรวจพบความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ทราบทันทีที่ตรวจพบ



๔.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุที่ใช้งานจ้าง (ถ้ามี) โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในภาคผนวก ๒ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ 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 ๒๕๖๙ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

๕.๒ งานงวดที่ ๒ เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๙ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙)

๕.๓ งานงวดที่ ๓ เดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๙ (ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๗๐)

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๖๑,๐๒๕,๒๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่โปร่งไว้แล้ว โดยจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร ประจำปี ๒๕๖๙ รายการค่าจ้างเหมาบริการ ของสำนักกิจการภูมิภาค ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็น ๓ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๘.๑ งวดเงินที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๕.๑

๘.๒ งวดเงินที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๕.๒

๘.๓ งวดเงินที่ 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 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้คืนสภาพติดตั้งเดิม หรือชำรุดเสียหาย หรือสูญหาย และส่งคืนสำนักงาน กสทช. ไม่ทันกำหนดตามข้อ ๔.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 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 โดยถืออัตราค่าจ้างบริการอัตรารายเดือนที่เสนอไว้ในข้อ ๑๐.๑ เป็นอัตราปรับลดค่าจ้างบริการลงตามระยะเวลาจ้างบำรุงรักษาจริงต่อไป

๑๐.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) พร้อมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๑๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำตามแผนการทำงานให้บรรลุความสำเร็จ ตามขอบเขตของงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการ และร้อยละของความสำเร็จของงานในแต่ละเดือน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในแผนการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๐.๕ สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับลดจำนวนและหักค่าจ้าง โดยเฉลี่ยตามอัตราค่าบริการในเอกสารผนวกแนบท้ายสัญญา ในกรณีที่เกิดเหตุความจำเป็นใด ๆ ที่ต้องยุติการใช้งานชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ไม่ว่าจะเกิดจากการหมดความจำเป็นในการใช้งาน เหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถใช้งานชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกลได้ และไม่ได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างเอง

-----  
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 ๑๒.๙๒๘๘๘๘๘๙ N, ๑๐๐.๙๐๑๒๓๓๔ E
จังหวัดระยอง	บี.เจ อพาร์ทเมนต์ 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 ถ.ร้อยเอ็ด-วาปีปทุม ต.รอบเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๖.๐๓๘๖๖๐๒ N, ๑๐๓.๖๒๙๑๐๒๕ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒	เลขที่ ๕๕๐ ม.๑๑ ถ.คลังอาวุธ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี พิกัด ๑๕.๒๗๗๕๙๑๑ N, ๑๐๔.๘๒๕๐๐๙๘ 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 ถ.ราชสีมา-กบินทร์บุรี ต.ธงชัยเหนือ อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา พิกัด ๑๔.๗๘๔๑๑๑๑ N, ๑๐๒.๐๔๐๔๒๗๘ E
จังหวัดชัยภูมิ	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม เลขที่ ๒๙๐/๔๒ ม.๖ ถ.ชัยภูมิ-สีคิ้ว ต.ในเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๕.๗๘๘๙๑๑๓ N, ๑๐๒.๐๒๗๑๕๒๙ E
จังหวัดบุรีรัมย์	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๒๕๓๕๕ เล่มที่ ๒๕๔ หน้า ๕๕ ต.ชุมเห็ด อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ พิกัด ๑๕.๐๐๗๕๓๔ N, ๑๐๓.๑๑๕๙๔๐ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ *	เลขที่ ๒๑/๖๓ ถ.พัฒนานางค์ ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี พิกัด ๑๗.๔๑๕๑๓๘๙ N, ๑๐๒.๗๙๒๙๒๗๘ E
จังหวัดหนองคาย	มันคงอพาร์ทเมนต์ เลขที่ ๒๖๘/๔ ม.๑๒ ต.ในเมือง อ.เมือง พิกัด ๑๗.๘๙๒๗๙๔๘ N, ๑๐๒.๗๖๔๗๘๒๒ E
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕	เลขที่ ๑๔/๓๓-๓๔ ถ.นครพนม-ธาตุพนม (มุกดาหาร) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม พิกัด ๑๗.๓๘๕๒๕๗ N, ๑๐๔.๗๙๓๓๓๗๑ 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 ถ.สนามชัย ต.สะเดียง อ.เมือง พิกัด ๑๖.๔๒๗๕๑๒ N, ๑๐๑.๑๗๓๓๐๐๑ E



ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ ***	เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย พิกัด ๑๙.๙๑๘๖๖๓ N, ๙๙.๘๑๔๔๙๒๒ E
จังหวัดเชียงราย	โรงแรมเพชรสยามพาเลซ เลขที่ ๑๒๔ ม.๑๗ ซอยร่วมใจ ถ.สันคอกข้าง ต.รอบเวียง อ.เมือง พิกัด ๑๙.๘๙๘๖๓๓๒ N, ๙๙.๘๓๗๕๐๒๕ E
จังหวัดพะเยา	โรงแรมพะเยานอร์เทิร์นเลค 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 ๙๐๓/๔๒-๔๓ 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
กรุงเทพ ๑ (มีนบุรี)	อาคารซีเอส แมนชั่น เลขที่ ๘๘/๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี พิกัด ๑๓.๘๑๓๗๔๗ N, ๑๐๐.๗๑๙๗๐๑ E
กรุงเทพ 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, ๑๐๐.๓๕๒๙๓๖ 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

*Prum. 7/17 15*

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 ๑๔.๕๙๒๒๒๘ N, ๑๐๐.๓๔๘๒๙๒ E
จังหวัดลพบุรี	ณ ห้องเช่าร่วมโพธิ์ 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 ๑๓.๐๕๕๕๗๒ 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.แวงนาง 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.วัฒนาวงศ์ ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี พิกัด ๑๗.๔๑๕๑๓๘๙ N, ๑๐๒.๗๙๒๙๒๗๘ E
จังหวัดหนองบัวลำภู	อาคารพาณิชย์ อาคารร้านอึ้งภูทอง เลขที่ ๓๐๘ ถ.วิจารณ์รังสรรค์ ต.หนองบัว อ.เมือง พิกัด ๑๗.๒๐๑๓๗๗๑ N, ๑๐๒.๔๓๙๒๖๘ E
จังหวัดเลย	อาคาร แคร่ยูเรสลิเดนท์ 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.ท่าต๋อม อ.ป่าขาม พิกัด ๑๘.๔๕๖๙๕๕ 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.ทุ่งไธ้ง 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, ๑๐๐.๔๕๕๕๖๒ 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

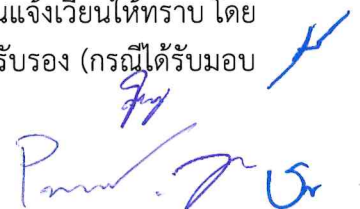
*Handwritten signature and initials in blue ink.*

ศูนย์ควบคุมการทำงาน ชุดสถานีตรวจสอบฯ	สถานที่ตั้ง
จังหวัดยะลา	โรงแรมเบตงเมอร์ลิน เลขที่ ๓๓ ถ.ฉายาเซาวลิต 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.อิปัน 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ



อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๑๕,๒๕๖,๓๐๐.๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๕,๒๕๖,๓๐๐.๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) (๓) (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (๑) - (๔) นี้ ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ 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).....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะยื่นข้อเสนอ  
ในงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๙ สถานี  
และศูนย์ควบคุมการทำงาน ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้างเหมาบริการ  
บำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๙ สถานี  
และศูนย์ควบคุมการทำงาน กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ  
กับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ  
๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง .....(ชื่อผู้ประกอบการ  
นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงิน  
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

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



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะยื่นข้อเสนอ  
ในจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๙ สถานี  
และศูนย์ควบคุมการทำงาน ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการจ้างเหมาบริการ  
บำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๔๙ สถานี  
และศูนย์ควบคุมการทำงาน กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ  
กับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ  
๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง .....(ชื่อผู้ประกอบการ  
นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงิน  
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล  
จำนวน ๔๙ 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)  
( )

  
  
 Sr