

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

การจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ปี ๒๕๖๗

### ๑. หลักการและเหตุผล

ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการนำเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย (เลขหมายสวย) มาจัดประมูลให้กับประชาชนหรือนิติบุคคลที่สนใจ และนำเสนอรายได้ที่เกิดขึ้นหลังหักค่าใช้จ่ายจากการประมูลเป็นรายได้แผ่นดิน

นับตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการจัดประมูลเลขหมายสวยรวมจำนวน ๗ ครั้ง มีจำนวนเลขหมายที่มีผู้ชนะการประมูล ๕๓๓ เลขหมาย รายได้รวมจากการประมูลจำนวน ๓๒๑,๓๐๔,๖๕๒.- บาท โดยมีรูปแบบการประมูลด้วยวาจาเสนอราคาผ่านระบบ web-based application ภายในสถานที่ประมูล ณ สำนักงาน กสทช. โดยผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถเข้าถึงระบบการประมูลและการเสนอราคาผ่านอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ณ อาคารหอประชุมชั้น ๒ สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

ทั้งนี้ กสทช. ได้เห็นชอบการจัดประมูลเลขหมายสวย ณ สำนักงาน กสทช. ในปี ๒๕๖๗ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นในการจ้างผู้บริหารจัดการประมูลให้ดำเนินการจัดการประมูลเลขหมายสวยผ่านระบบ web-based application ภายในสถานที่ประมูล ณ สำนักงาน กสทช. เพื่อให้การจัดการประมูลดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีการบริหารจัดการการประมูลแบบมืออาชีพ มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งเป็นไปตามเจตนารมณ์ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ประจำปี ๒๕๖๗

๒.๒ เพื่อให้การจัดการประมูลเลขหมายสวยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีการบริหารจัดการการประมูลแบบมืออาชีพ มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด สะดวก รวดเร็ว เป็นการสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขันเสนอราคาประมูล มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนของการประมูล แต่ละหมายเลข รวมทั้งมีการบริหารจัดการข้อมูลเลขหมายสวยที่นำออกประมูลอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการจัดการประมูล ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียวกันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา มาในวันยื่นข้อเสนอด้วย

#### ๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบริหารจัดการประมูลเลขหมายสวย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีการบริหารจัดการการประมูลแบบมืออาชีพ มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด สะดวก รวดเร็ว เป็นการสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขันเสนอราคาประมูล มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ทุกขั้นตอนของการประมูลแต่ละหมายเลข รวมทั้งมีการบริหารจัดการข้อมูลเลขหมายสวยที่นำออกประมูล อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

##### ๔.๑ โปรแกรม (Software) ที่ใช้ในการประมูลเลขหมายสวย

ผู้รับจ้างจะต้องศึกษารายละเอียดขั้นตอนการลงทะเบียน ขั้นตอนการประมูลตามกฎหมายเกณฑ์ การประมูล และซอฟต์แวร์การประมูลที่สำนักงาน กสทช. ใช้ในการประมูลครั้งที่ผ่านมา เพื่อให้สามารถ บริหารจัดการประมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำมาใช้ในการประมูลครั้งนี้ โดยระบบการ ประมูลเดิมของสำนักงาน กสทช. มีรายละเอียดระบบที่ใช้ในการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็น เลขหมายสวย ณ สำนักงาน กสทช. ตามภาคผนวก ๓ และมีรายละเอียดกระบวนการงาน (workflow) ดังนี้

(๑) สามารถจัดเก็บข้อมูลการลงทะเบียนล่วงหน้า และการลงทะเบียน ณ สถานที่ประมูล ของผู้ลงทะเบียน

(๒) สามารถพิมพ์เอกสารลงทะเบียนเพื่อให้ผู้ลงทะเบียนลงนาม ณ สถานที่ประมูลได้ เช่น หนังสือรับรองตนและให้ความยินยอมของผู้เข้าร่วมประมูล แบบรับรองราคาการประมูล ใบสำคัญแสดง ความจำนองขอคืนหลักประกันการประมูลเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมาย สวย เป็นต้น

(๓) เป็นระบบการประมูลแบบ web-based application รองรับผู้เข้าร่วมประมูลแข่งขัน เสนอราคาได้พร้อมกันอย่างน้อย ๓๐๐ ราย

(๔) มีระบบจัดเก็บข้อมูลผู้ชนะการประมูลเลขหมายสวย

(๕) มีระบบตรวจสอบผู้ประมูลที่ลงทะเบียนสำเร็จและชำระเงินวางหลักประกันเพียงพอกับ เลขหมายที่ประมูล

(๖) มีระบบให้ผู้ประมูลวางหลักประกันได้ล่วงหน้าและสามารถเพิ่มเติมหลักประกันได้ ในช่วงเวลาที่มีการประมูล และแสดงจำนวนเงินคงเหลือของหลักประกันการประมูล

(๗) สามารถจัดลำดับการประมูลเลขหมายตามลำดับที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และ นำเลขหมายที่ประมูลไปแล้วแต่ยังไม่มีผู้ชนะการประมูลมาเข้าประมูลซ้ำได้

(๘) รองรับให้ผู้เข้าร่วมประมูลแสดงความสนใจ (Favorite) เลือกเลขหมายสวยในรายการ เลขหมายสวยที่จะนำออกประมูล และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเลือกเลขหมายสวยที่สนใจแล้ว สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการประมูลเฉพาะเลขหมายสวยที่ผู้เข้าร่วมประมูลแสดงความสนใจ (Favorite) ครั้งละ ๑ เลขหมาย

(๙) สามารถแสดงข้อมูลเลขหมายที่จะทำการประมูลและราคาเริ่มต้นประมูลของแต่ละ เลขหมาย และสามารถแสดงข้อมูลราคาเสนอเพิ่มขึ้นครั้งต่อไปในจำนวนต่างๆ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประมูล กตราคาเสนอครั้งต่อไปได้แบบเรียลไทม์

(๑๐) รองรับการเสนอราคาเพิ่มขึ้นตามจำนวนเงินที่สำนักงาน กสทช. กำหนด เช่น เพิ่มขึ้น จากราคาเริ่มต้นครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท หรือครั้งละ ๕๐,๐๐๐ บาท หรือใส่จำนวนเงินตามความประสงค์ ของผู้ประมูลแต่ไม่ต่ำกว่าวงเงินที่กำหนด สำหรับการเสนอราคาในแต่ละรูปแบบและในแต่ละครั้งของแต่ละ เลขหมายได้ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

(๑๑) รองรับการแข่งขันเสนอราคาผ่านระบบออนไลน์โดยแสดงผลได้ทุกหน้าจอทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่ แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ และรองรับระบบปฏิบัติการ Windows, Mac OS, iOS และ Android ได้ ด้วยการเรียกใช้งานผ่าน web browser เช่น Google Chrome, Microsoft Edge และ Safari เวอร์ชันใหม่ล่าสุดเป็นอย่างน้อย โดยที่คุณภาพการแสดงผลบนแต่ละ web browser มีความสวยงาม ใช้งานง่ายเหมือนกัน

(๑๒) มีการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินการประมูล (log file) พร้อมวันที่และเวลา เช่น การเริ่มการประมูล การแข่งขันเสนอราคาแต่ละครั้ง และการสิ้นสุดการประมูลของแต่ละเลขหมาย เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ใช้ในการตรวจสอบการประมูลได้

(๑๓) สามารถรายงานผลการประมูล แสดงหมายเลขที่ประมูล จำนวนผู้เข้าร่วมประมูล จำนวนครั้งในการแข่งขันเสนอราคาแต่ละหมายเลขที่ประมูล และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมแสดงผลการประมูลผ่านระบบเครื่องฉายภาพ (Projector)

(๑๔) จัดส่งข้อมูลการประมูลให้กับระบบที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. ได้แก่ ระบบการคลังของสำนักงาน กสทช. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลสำหรับรองรับการประมูลเลขหมายสวยของสำนักงาน กสทช. และระบบที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

ทั้งนี้ ระบบการประมูลเดิมไม่มีผู้ใช้งานมาเป็นระยะเวลาานาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและทำงานร่วมกับ สำนักงาน กสทช. ในการทดสอบ เช่น จัดทำแผนการทดสอบ (Test Plan) ติดตามแผนการทดสอบ ตรวจสอบผลการทดสอบและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ รายงานผลการทดสอบ (Result Reporting) และแก้ไขปัญหา (Problem Reporting) รวมถึงผู้รับจ้างต้องอัปเดต patch และการปรับปรุงต่างๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดเสมอ

## ๔.๒ การดำเนินการจัดประมูลเลขหมายสวย

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวยตามวันเวลาและสถานที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีรายละเอียดดำเนินงาน ดังนี้

### ๔.๒.๑ รูปแบบและช่วงเวลาจัดการประมูลเลขหมายสวย

๔.๒.๑.๑ จัดการประมูลเลขหมายสวยในปี ๒๕๖๗ โดยมีรูปแบบเลขหมายสวยที่นำออกประมูลเป็นไปตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๒.๑.๒ สำนักงาน กสทช. จะจัดการประมูลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ วัน ณ อาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช. ในช่วงไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๗ หรือในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๗ โดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งกำหนดวันประมูลให้ทราบเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน เพื่อให้ผู้รับจ้างมีเวลาเพียงพอสำหรับเตรียมการจัดการประมูล

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันจัดการประมูลในกรณีมีเหตุอันจำเป็น โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงวันการจัดการประมูล สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริงให้กับผู้รับจ้าง

### ๔.๒.๒ การจัดเตรียมสถานที่

๔.๒.๒.๑ ออกแบบและผลิตฉากหลังสำหรับการถ่ายภาพและการให้สัมภาษณ์/ แดลงข่าวของผู้บริหารสำนักงาน กสทช. ขนาดอย่างน้อย ๓๐๐ x ๖๐๐ เซนติเมตร จำนวนอย่างน้อย ๑ ชิ้นงาน

๔.๒.๒.๒ จัดเตรียม Roll up Stand ขนาดอย่างน้อย ๘๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร จำนวนอย่างน้อย ๓ ชิ้นงาน

๔.๒.๒.๓ ออกแบบตกแต่งโปสเตอร์ และจัดเตรียมโปสเตอร์สำหรับดำเนินการ  
ประมูล พร้อมอุปกรณ์ไม้เคาะประมูล

๔.๒.๒.๔ ออกแบบและตกแต่งบริเวณเวทีการดำเนินการประมูล

๔.๒.๒.๕ จัดเตรียมเสากั้นบริเขต เพื่อกั้นขอบเขตระหว่างเจ้าหน้าที่และผู้เข้าร่วม  
ประมูล

ทั้งนี้ จะต้องเสนอรูปแบบรายละเอียดและการตกแต่งสถานที่ให้สำนักงาน กสทช.  
พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดการประมูลล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และสำนักงาน กสทช.  
สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

#### ๔.๒.๓ การจัดการประมูลเลขหมายสวย

๔.๒.๓.๑ การบริหารจัดการลงทะเบียนเข้าร่วมประมูล

(๑) ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประมูลได้ล่วงหน้าก่อน  
การประมูลอย่างน้อย ๑๕ วัน โดยสามารถลงทะเบียนแบบออนไลน์ด้วยตนเอง หรือลงทะเบียนกับ  
เจ้าหน้าที่ ณ สถานที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

(๒) การลงทะเบียนเข้าร่วมประมูลจะต้องให้ผู้ลงทะเบียนยืนยัน  
การลงทะเบียนด้วยรหัสยืนยันแบบ OTP (One Time Password) โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่าย  
ในการใช้งาน

(๓) มีระบบสนับสนุนการชำระเงินเพื่อวางหลักประกันการประมูล  
ในช่องทางต่างๆ ได้แก่ การโอนเข้าบัญชีสำนักงาน กสทช. การชำระผ่านบริการ Bill Payment และ  
การชำระผ่านบัตรเครดิต (ณ สำนักงาน กสทช.) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล  
โดยระบบรองรับการอัปเดตหลักฐานการชำระค่าหลักประกันการประมูล รองรับการตรวจสอบข้อมูล  
การชำระเงิน และสามารถตรวจสอบความครบถ้วนของการยื่นเอกสารประกอบการลงทะเบียนออนไลน์

(๔) การลงทะเบียน ณ จุดให้บริการของสำนักงาน กสทช. รองรับ  
ทั้งการลงทะเบียนล่วงหน้าและการลงทะเบียนในวันประมูล โดยจะต้องสามารถบันทึกข้อมูลผู้ลงทะเบียน  
ด้วยบัตรประจำตัวประชาชนผ่านอุปกรณ์อ่านข้อมูลบัตรประชาชน และให้ผู้ลงทะเบียนสามารถส่งเอกสาร  
ประกอบการลงทะเบียนออนไลน์ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนดได้

๔.๒.๓.๒ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการประมูล ได้แก่

(๑) เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ต ซึ่งติดตั้งระบบการจัดการ  
ประมูลที่ออกแบบและพัฒนาเรียบร้อยแล้ว โดยถือเป็นเครื่องลูกข่ายของระบบการจัดการประมูล จำนวน  
รวมอย่างน้อย ๑๓๐ เครื่อง เพื่อรองรับผู้เข้าร่วมประมูลใช้เป็นอุปกรณ์แข่งขันเสนอราคา

(๒) กรณีผู้เข้าร่วมประมูลประสงค์จะใช้เครื่องหรืออุปกรณ์ของตนเอง  
จะต้องประสานงานและดำเนินการให้เครื่องหรืออุปกรณ์ของผู้เข้าร่วมประมูลสามารถติดต่อสื่อสารกับระบบ  
การจัดการประมูลที่ติดตั้งได้

(๓) จัดหาอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณแบบ Wi-fi พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง  
ในการบริหารจัดการเครือข่ายของการประมูลให้เพียงพอรองรับตามจำนวนผู้เข้าร่วมประมูลในแต่ละครั้ง  
รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองกรณีเกิดเหตุขัดข้อง เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการจัดการประมูล

(๔) จัดเตรียมเครื่องและอุปกรณ์ในการถ่ายทอดและรายงานผล  
การประมูล รวมทั้งระบบข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการประมูล พร้อมเครื่องฉายภาพ (Projector)  
และจอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ นิ้วรอบห้องจัดการประมูล รวมอย่างน้อย ๔ จุด

(๕) จัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนอื่นให้เพียงพอเพื่อรองรับการประมวลผล ตลอดจนการจัดเตรียมและการผลิตเอกสารที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการประมวล เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่อง PC Server หลัก เครื่อง PC Server สำรอง เครื่องพิมพ์ (สี) เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสำรองไฟ ปลั๊กชาร์จแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ แท็บเล็ต และเครื่องอ่านข้อมูลบัตรประชาชน สำหรับการลงทะเบียนเข้าร่วมการประมวล

๔.๒.๓.๓ จัดให้มีบริการตอบคำถามแก่ผู้สนใจเข้าร่วมประมวลแข่งขันเสนอราคา ทั้งการถามด้วยตนเอง ณ จุดบริการ หรือการสอบถามทางโทรศัพท์ โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการตอบคำถามโทรศัพท์สายตรงอย่างน้อย ๑ เลขหมาย ไว้บริการด้วย

๔.๒.๓.๔ จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานระบบการประมวล รวมทั้งข้อกำหนดหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับผู้เข้าร่วมการประมวล จำนวนอย่างน้อย ๒๐๐ ชุด พร้อมทั้งสาริตถ์การใช้งานอุปกรณ์และทดลองการประมวลด้วยระบบการจัดการประมวลผ่าน web-based application เพื่อความเข้าใจและให้การประมวลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๔.๒.๓.๕ จัดการประมวลเลขหมายสวย ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนดให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด กรณีเกิดปัญหาในการจัดการประมวล เช่น ระบบประมวลขัดข้อง ผู้เข้าประมวลประสบปัญหาการเสนอราคาแข่งขัน หรือเหตุอื่นใด อันเป็นอุปสรรคต่อการจัดการประมวล จะต้องหยุดการประมวลเป็นการชั่วคราว และรีบแก้ไขปัญหาคัดค้านั้นให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว เพื่อให้สามารถจัดการประมวลให้สำเร็จลุล่วงไป เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

๔.๒.๓.๖ ดำเนินการประมวลผลผลการประมวลโดยตรวจสอบความถูกต้องกับลงทะเบียนออนไลน์ ระบบการคลังของสำนักงาน กสทช. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลสำหรับรองรับการประมวลเลขหมายสวยของสำนักงาน กสทช. และช่องทางอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓.๗ เมื่อการประมวลเลขหมายสวย หมายเลขใดเสร็จสิ้นและได้ผู้ชนะการแข่งขันเสนอราคาแล้ว จะต้องออกใบรับรองผลการประมวลตามแบบที่สำนักงาน กสทช. กำหนด เพื่อมอบให้แก่ผู้ชนะการประมวลต่อไป

๔.๒.๓.๘ สำนักงาน กสทช. อาจแจ้งให้ผู้รับจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. จำลองการประมวล เพื่อซักซ้อมความเข้าใจและความพร้อมในการดำเนินการก่อนถึงวันประมวลจริง

๔.๒.๓.๙ ในวันที่มีการประมวล ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอาหารว่างทั้งประเภทคาวและหวาน ชา กาแฟ น้ำเปล่า เครื่องดื่มเย็นอย่างน้อย ๑ ชนิดทั้งช่วงเช้าและช่วงบ่าย โดยทยอยนำมาจัดเตรียมแบบบุฟเฟต์ค็อกเทลในวันประมวล รวมทั้งต้องจัดให้มีอาหารกลางวันและอาหารเย็นที่เป็นอาหารจานเดียว โดยมีจำนวนอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน รองรับจำนวนผู้เข้าร่วมประมวล ผู้สังเกตการณ์ และผู้สนใจ รวมอย่างน้อย ๓๕๐ คน และสำหรับอาหารเย็นให้จัดเตรียม รวมอย่างน้อย ๒๕๐ คน

๔.๒.๓.๑๐ ผู้รับจ้างต้องบันทึกภาพนิ่งและวีดิทัศน์ตลอดการประมวล และต้องจัดการสถานที่การประมวลให้เรียบร้อยกลับสู่สภาพเดิม

๔.๒.๓.๑๑ เมื่อการประมวลเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประมวล รวมถึงข้อมูลการประมวลที่เกิดขึ้นตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดนี้ โดยจัดทำเป็นรูปเล่มและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน Flash drive จำนวนอย่างน้อย ๔ ชุด พร้อมทั้งจัดทำไฟล์ภาพนิ่งและวีดิทัศน์บันทึกใน external hard disk จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๓ การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องซื้อพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุที่ใช้ในงานจ้าง (ถ้ามี) โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในภาคผนวก ๒ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๔.๔ บุคลากร

##### ๔.๔.๑ บุคลากรสำหรับดูแลระบบการประมวลเลขหมายสวอยอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสการออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการประมวลอิเล็กทรอนิกส์ วุฒิศึกษาไม่น้อยกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงานไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ระยะเวลาการทำงานอย่างน้อย ๑ เดือน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร วุฒิศึกษาไม่น้อยกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ระยะเวลาการทำงานอย่างน้อย ๑ เดือน

##### ๔.๔.๒ บุคลากรสำหรับดำเนินการประมวลอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้บริหารงานการประมวล	จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
(๒) ผู้ประสานงานโครงการ	จำนวนอย่างน้อย ๒ คน
(๓) ผู้ดำเนินการประมวล	จำนวนอย่างน้อย ๒ คน
(๔) เจ้าหน้าที่ประสานงานทั่วไป	จำนวนอย่างน้อย ๕ คน
(๕) พนักงานลงทะเบียน	จำนวนอย่างน้อย ๕ คน
(๖) ช่างกล้องวิดีโอ	จำนวนอย่างน้อย ๓ คน
(๗) ช่างภาพ เพื่อบันทึกภาพนิ่ง	จำนวนอย่างน้อย ๒ คน
(๘) ช่างเทคนิค ติดตั้งอุปกรณ์	จำนวนอย่างน้อย ๔ คน

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดประมวลเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวอยของสำนักงาน กสทช. ปี ๒๕๖๗ ของสำนักบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

## ๘. งานงดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะเบิกจ่ายเงินค่าจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ปี ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานครบถ้วนตามสัญญาพร้อมส่งมอบเอกสารการดำเนินการไฟล์ภาพนิ่งและวิดีโอทัศนภาพการจัดการประมูล รายงานสรุปผลการจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ตามข้อ ๔.๒.๓.๑๑ ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๙. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานที่เป็นไปตามขอบเขตของงานให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนดในสัญญาภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือจนถึงในที่สำนักงาน กสทช. บอกลีกสัญญา แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ จะทำการหักค่าปรับจากเงินค่าจ้างที่ต้องจ่าย

## ๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ และข้อสงวนสิทธิ์

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการและร้อยละของความสำเร็จของงานแต่ละเดือนส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวของสำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรายละเอียดแจกแจงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรายการหรือหัวข้อต่างๆ ที่กำหนดในขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๔. และราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าจ้างที่เสนอด้วย

๑๐.๓ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงาน โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วันก่อนวันกำหนดการจัดประมูล และหากการเปลี่ยนแปลงนั้นมีผลกระทบต่อค่าจ้างให้ถือเอาอัตราค่าจ้างตามรายละเอียดที่เสนอหรือที่ตกลงไว้ตามข้อ ๑๐.๑ เพื่อการเปลี่ยนแปลงค่าจ้างเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามข้อเท็จจริงต่อไป

๑๐.๔ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดการประมูลเสร็จสิ้น หากสำนักงาน กสทช. พบว่า ผู้รับจ้างมิได้ดำเนินงานให้ครบถ้วนตามรายการหรือจำนวนหน่วยที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาหักลดค่าจ้างลงตามส่วนตามอัตราที่ตกลงกันไว้ เว้นแต่รายการที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไว้ครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดซึ่งสำนักงาน กสทช. มิได้แจ้งเปลี่ยนแปลงภายในเวลาที่กำหนดและไม่อาจเรียกคืนจากผู้เกี่ยวข้องได้

๑๐.๕ สำหรับรายการที่กำหนดให้จัดทำเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงาน หากเป็นรายการที่ผู้รับจ้างเสนอราคาไว้ในอัตราที่เป็นการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ใหม่เพื่อนำมาใช้ในงานนี้ และโดยสภาพคงทนถาวรสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมอื่นของสำนักงาน กสทช. ได้ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายการนั้นพร้อมกับการส่งมอบงานตามสัญญาด้วย ทั้งนี้ ให้รวมถึงรายการซึ่งระบุจำนวนจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานและมีจำนวนคงเหลือ เช่น หนังสือหรือเอกสารประกอบ ฯลฯ (ถ้ามี)

๑๐.๖ บรรดาภาพนิ่ง วิดีทัศน์และอื่นๆ ที่กำหนดให้จัดทำตามขอบเขตการดำเนินงาน ต้องส่งมอบให้สำนักงาน กสทช. เมื่อดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว ให้ตกเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช. และหากปรากฏ

ข้อเท็จจริงหรือมีข้อเรียกร้องเกี่ยวกับการนำชิ้นงานของผู้อื่นหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ  
ค่าเสียหายจากสิทธิเรียกร้องทั้งปวงแทนสำนักงาน กสทช.

๑๐.๗ (ถ้ามี) โปรแกรม (Software) ที่ใช้ในการบริหารจัดการประมวลเลขหมายสวททมีการ  
ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมและข้อมูลที่ได้ตามขอบเขตของงานนี้ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช. แต่ผู้  
เดียว ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ Source Code พร้อมเอกสารรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง และห้ามผู้รับจ้างนำข้อมูล  
ไปใช้เพื่อการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์  
อักษรจากสำนักงาน กสทช.

๑๐.๘ ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำข้อมูลที่ได้รับจากการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ ไม่ว่าจะ  
ข้อมูลของสำนักงาน กสทช. หรือข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประมวล ไปใช้ในกิจอื่น  
ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้ข้อมูล ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปกปิดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ  
งานนี้เป็นความลับ

---



## คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

## กรณีการจัดจ้างทั่วไป วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
  - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่

ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๓๗๕,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๗๕,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อ ๑๑. นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑ และกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก 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).....  
เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในการ  
ประกวดราคาการจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ปี ๒๕๖๗ ด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างฯ กำหนด  
เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ  
มูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร  
..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย 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.....จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา การจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ปี ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากรธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การจ้างบริหารจัดการประมูลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ปี ๒๕๖๗

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้โครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

รายละเอียดระบบประมวลเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ที่ใช้ในการประมวล  
เลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวย ณ สำนักงาน กสทช.

- ระบบ web based application ที่สามารถใช้ร่วมกับระบบฐานข้อมูล SQL
- เว็บไซต์อย่างเป็นทางการ สามารถทำได้ดังนี้
  - ประกาศ
  - การลงทะเบียนของผู้ประมวลล่วงหน้า
  - การชำระเงินมัดจำ
  - การฝึกอบรมผู้ประมวล และการประมวลจำลอง
- ฝั่งผู้ใช้งาน (ผู้ประมวล) สามารถทำได้ดังนี้
  - การเข้าใช้งาน (Login)
  - ห้องประมวลที่มีการโชว์ข้อมูลแบบ Real-time
  - ผู้ประมวลเสนอราคา และการยืนยันเสนอราคา
  - สามารถซักซ้อมขั้นตอนประมวลในห้องประมวลจำลอง (training)
  - สร้างรายการเลขหมายที่สนใจประมวล (Wishlist)
  - สร้างรายการเสนอราคาอัตโนมัติที่สามารถจำกัดราคาได้
- ฝั่งผู้ดูแลระบบ สามารถทำได้ดังนี้
  - การลงทะเบียนผู้ประมวลในงาน
  - การชำระเงินมัดจำ
  - ออกใบเสร็จ
  - ใบรับรองผู้ชนะการประมวล
  - การคืนเงินหลักประกัน
- หน้าจอห้องประมวล
  - หน้าจอหลัก (ข้อมูลการประมวล)
  - ข้อมูลสถิติ
  - การจัดเก็บข้อมูลการจราจรคอมพิวเตอร์ของผู้ประมวล (Bidder logs)

โครงสร้างระบบ (System Structure)

- ระบบปฏิบัติการ : Linux
- เว็บเซิร์ฟเวอร์ : Apache / Nginx
- ระบบฐานข้อมูล : MySQL
- ภาษาที่ใช้เขียน : PHP
- Application Programming Interface หรือ API : RESTful API สำหรับ ผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบ และหน้าจอ
- การแสดงรายงานและการดาวน์โหลดไฟล์รายงานเป็น Excel
- พิมพ์เอกสาร / ดาวน์โหลด PDF / Dot Metric สำหรับใบเสร็จรับเงิน

- การจัดเก็บข้อมูลการจราจรคอมพิวเตอร์ (Logs) / ผู้ใช้งาน การประมูล ผู้ชนะการประมูล เลขหมายสวย และอื่นๆ

เครือข่าย (Network) :

ประกาศ / ลงทะเบียนล่วงหน้า / อบรม บนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ

<https://e-auct.nbtc.go.th>

การประมูล ณ สำนักงาน กสทช. จะทำการประมูลบนเครือข่ายปิด LAN/Wireless