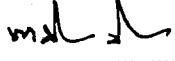


ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การจัดหาและพัฒนาสื่อเพื่อเผยแพร่ภารกิจของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักอำนวยการสภากวงนริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค(อภ.)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :๑๑,๘๐๘,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๔,๙๓๘,๖๔๔.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เรียบร้อยแล้ว)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ในเสนอราคางานบริษัทฯ จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๔.๑ บริษัท สยาม คอมเม็มเชียล แอนด์ บรอดแคสติ้ง จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท วีซี สปอร์ตโปรดักชั่น จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท ไอเอ็มซี อินโนเวชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง):
 - ๕.๑ นายพงษ์พัฒน์ พาหารเหลา ผู้อำนวยการสำนัก อภ.
 - ๕.๒ นางรัชดาวรรณ จันทร์สิทธิ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วน ผภ.
 - ๕.๓ นางสาวนิตยา คงแก้ว นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศปฏิบัติการระดับสูง ทภ.
 - ๕.๔ นางสาวรัตนย์มัย พรหมดี นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง อภ.

(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ พาหารเหลา)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นางรัชดาวรรณ จันทร์สิทธิ์)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นางสาวนิตยา คงแก้ว)

(ลงชื่อ) 
กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรัตนย์มัย พรหมดี)

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดทำและพัฒนาสื่อเพื่อเผยแพร่กิจกรรมของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้จัดตั้งสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค เพื่อมีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. เขต ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ออกใบอนุญาต บังคับใช้กฎหมายและตรวจสอบ ตรวจค้น จับกุมผู้กระทำผิดกฎหมายที่เกี่ยวกับกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม และกิจการโทรคมนาคม ตามที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งส่งเสริมสิทธิ์และรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน ผู้บริโภคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค จำนวน ๔ ภาค ซึ่งปัจจุบันมีการขยายงานและกระจายภารกิจไปยังส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดตั้ง/เปลี่ยนแปลงที่ตั้งของสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต ต่างๆ เพื่อให้เหมาะสม ครอบคลุมพื้นที่และให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ไม่ต้องเดินทางเข้ามาใช้บริการ ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนกลาง เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วต่อประชาชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคที่ต้องการติดต่อขอใช้บริการกับสำนักงาน กสทช.

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการกิจและพื้นที่ให้บริการที่เปลี่ยนแปลงใหม่ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค จึงจำเป็นต้องจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่กิจของสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต ให้เป็นไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และโครงสร้างในปัจจุบัน ที่หน่วยงานในส่วนภูมิภาคมีการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านภารกิจและที่ตั้งหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

จ้างจัดทำและพัฒนาสื่อเพื่อเผยแพร่กิจของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายืนตัวบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างงานที่จ้างครั้งนี้

- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่าնั้น
- ๓.๑๐ ผู้อื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานในการดำเนินงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ โดยต้องแน่ใจว่า ห้องประชุมที่ต้องการซื้อ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นมาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานให้เป็นไปตามความต้องการของสำนักงาน กสทช. ดังนี้
- ๔.๑ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งจอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED) แบบกลางแจ้ง (Outdoor) ให้กับสำนักงาน กสทช. เขต จำนวน ๒๐ ชุด เพื่อนำเสนอสื่อประชาสัมพันธ์ต่อประชาชน ณ สำนักงาน กสทช. เขต ดังนี้
- ๔.๑.๑ จอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Display) จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมโครงสร้าง เหล็ก และติดตั้ง มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๑.๑ LED FULL COLOR DISPLAY ประเภท OUTDOOR
 - ๔.๑.๑.๒ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 256×128 pixels
 - ๔.๑.๑.๓ ขนาดพื้นที่แสดงผลไม่น้อยกว่า ๑ x ๒ ม.
 - ๔.๑.๑.๔ ความละเอียดของจุดแสดงผลบนจอภาพ (พิกเซล) ไม่เกิน ๔ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๒ หลอด LED (LED Lamp) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๒.๑ ชนิดหลอด LED ๑R๑G๑B (SMD๒๘๓๕)
 - ๔.๑.๒.๒ Lamp LED Epistar / IC MBI / SWITCHING MW
- ๔.๑.๓ LED Module มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๓.๑ ขนาดโมดูล 250×250 มม.
 - ๔.๑.๓.๒ ความหนาแน่นของจุดแสดงผล 16×16 pixels
 - ๔.๑.๓.๓ วัสดุกล่องโมดูล (cabinet) ทำด้วยอลูมิเนียม
 - ๔.๑.๓.๔ การกันน้ำหน้า/หลัง IP ๖๕ / IP ๔๓
- ๔.๑.๔ Display Module มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๔.๑ ความสว่างไม่น้อยกว่า $3,500 \text{ cd/m}^2$
 - ๔.๑.๔.๒ ควบคุมความสว่าง ๒๕๕ ระดับ
 - ๔.๑.๔.๓ ระยะมุ่งมอง ๔ – ๕๐ ม.
 - ๔.๑.๔.๔ มุ่งมอง 120°
- ๔.๑.๕ ชุดส่งและกระจายสัญญาณ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๕.๑ รองรับการควบคุมระบบจอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ภายนอกอาคาร

๒๗
๖๑

- ๔.๑.๕.๒ สามารถรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optics) ชนิด Single-Mode หรือ Multi-Mode หรือไฟสาย
- ๔.๑.๕.๓ รับสัญญาณขาเข้าผ่านช่องสัญญาณ DVI, HDMI หรือดีกว่า
- ๔.๑.๕.๔ ควบคุมผ่านช่องสัญญาณ USB หรือ RS ๒๓๒ หรือดีกว่า
- ๔.๑.๕.๕ ทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ ๐ ถึง +๔๕ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๖ ระบบควบคุมการจ่ายพลังงานไฟฟ้าและสายสัญญาณ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๔.๑.๖.๑ ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับจอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ข้อกำหนดและแนวปฏิบัติในการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าโดย เครื่องครัดจากผู้ผลิตไฟฟ้าจนถึงตัวจอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๑.๖.๒ จัดหาและติดตั้งสายสัญญาณเชื่อมต่อ จอ LED กับคอมพิวเตอร์ ณ ที่ตั้งของ สำนักงาน กสทช. เขต จำนวน ๒๐ เขต ดังนี้

ที่	หน่วยงาน	ที่อยู่
๑	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๑ จังหวัดสมุทรปราการ	๒๑๑-๒๑๓-๒๑๕ ถ.สุขุมวิท ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ ๑๐๒๗๐
๒	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๒ จังหวัดจันทบุรี	๒๐๗ หมู่ ๑ ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี ๒๒๑๕๐
๓	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๓ จังหวัดสุพรรณบุรี	๔๕๓ หมู่ ๕ ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท ต.ท่าระหัด อ.เมืองสุพรรณบุรี จ. สุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐
๔	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๔ จังหวัดปราจีนบุรี	๔/๑ ถ.โรงเรียนวัดศรีเมืองคล ต.หน้าเมือง อ.เมืองปราจีนบุรี จ. ปราจีนบุรี ๒๕๐๐๐
๕	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖๑/๕๒ - ๖๑/๕๔ ม.๒ ต.เจดีย์หัก อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐
๖	สำนักงาน กสทช.เขต ๑๖ จังหวัดราชบุรี	๑๖๔/๑๙-๒๐ ม.๒ ต.เจดีย์หัก อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐
๗	สำนักงาน กสทช.เขต ๒๑ จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๘๗/๕๑,๒๘๗/๕๒ ม. ๗ ต.นิเวศน์ อ.รัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐
๘	สำนักงาน กสทช.เขต ๒๒ จังหวัดอุบลราชธานี	๔๕๐ น.๑๖ ถ.คลังอาวุธ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ๗๐๐๐๐
๙	สำนักงาน กสทช.เขต ๒๓ จังหวัดนครราชสีมา	๑๕ หมู่ ๑๒ ถ.ราชสีมา-กบินทร์บุรี ต.รังษัยเหนือ อ.ปักธงชัย จ. นครราชสีมา ๓๐๑๕๐
๑๐	สำนักงาน กสทช.เขต ๒๔ จังหวัดอุดรธานี	๒๑/๖๓ ถ.วัฒนาบุรี ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐
๑๑	สำนักงาน กสทช.เขต ๒๕ จังหวัดนครพนม	๑๕/๓๓-๓๔ ถ.นครพนม-ราชบุรี (มุกดาหาร) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม ๔๕๐๐๐
๑๒	สำนักงาน กสทช.เขต ๓๑ จังหวัดลำปาง	๒๔๔ หมู่ ๑๒ ถ.จำทิว ต.บ่อแี้้ว อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐
๑๓	สำนักงาน กสทช.เขต ๓๒ จังหวัดตาก	๑๑๑/๔-๖ ถ.ตาก-กำแพงเพชร (สายเก่า) ม.๔ ต.น้ำรึม อ.เมืองตาก จ.ตาก ๖๓๐๐๐
๑๔	สำนักงาน กสทช.เขต ๓๓ จังหวัดพิษณุโลก	๑๕๐ หมู่ ๗ ต.ปากโก อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐
๑๕	สำนักงาน กสทช.เขต ๓๔ จังหวัดนครสวรรค์	๑๐๕/๓ ม.๖ ถ.พหลโยธิน ต.หนองกรด อ.เมืองนครสวรรค์ จ. นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐
๑๖	สำนักงาน กสทช.ภาค ๔ จังหวัดสงขลา	๔๗/๑ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ต.ทุ่งดำเนา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๘๐๑๑๕

ที่	หน่วยงาน	ที่อยู่
๑๗	สำนักงาน กสทช.เขต ๔๒ จังหวัดภูเก็ต	๘๔/๒ หมู่ ๔ ถ.วิชิตสังเคราะห์ฯ ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ๘๓๑๒๐
๑๙	สำนักงาน กสทช.เขต ๔๓ จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๕ หมู่ ๘ ต.ท่าจิ้ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐
๒๙	สำนักงาน กสทช.เขต ๔๔ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อปค่าร ชี.พ.ทาวเวอร์ ชั้น ๑ เลขที่ ๒๐๐ หมู่ ๑ ต.ชนกalem ต. มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐
๒๐	สำนักงาน กสทช.เขต ๔๕ จังหวัดชุมพร	๕๔/๖ หมู่ ๑๑ ต.บางนาค อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐

๔.๑.๗ ซอฟต์แวร์ควบคุมจอแสดงผล จำนวน ๒๐ ชุด แต่ละชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๔.๑.๗.๑ ซอฟต์แวร์ สามารถแสดงภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้ โดยสามารถแสดง file นามสกุล avi, mpeg, swf, vob, mkv, mp4, wmv, jpeg และ bmp ได้
- ๔.๑.๗.๒ สร้างลิสต์การเล่น file โดยเล่นตามลำดับ หรือสุ่มเล่นได้
- ๔.๑.๗.๓ รับสัญญาณ Input จากกล้อง หรือจากเครื่องเล่น VCD หรือ DVD ได้
- ๔.๑.๗.๔ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณในระบบ Composite, S-Video, TV-Tuner
- ๔.๑.๗.๕ รองรับสัญญาณภาพ PAL, NTSC
- ๔.๑.๗.๖ สั่งเปิด – ปิด จอแสดงผลหรือตั้งเวลาการเล่นล่วงหน้าได้
- ๔.๑.๗.๗ แสดงข้อความอักษรวิ่งซ้อนในภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหวได้
- ๔.๑.๗.๘ สามารถเลือกอุณหภูมิของค่าสี ๘๓๐๐k, ๖๕๐๐k และ ๕๐๐๐k หรือปรับแต่งเพิ่มเองได้
- ๔.๑.๗.๙ สามารถตั้งเวลาทำงานล่วงหน้าได้
- ๔.๑.๗.๑๐ มีระบบทดสอบหน้าจอ ค่าสีหรือตำแหน่ง ไม่น้อยกว่า ๗ แบบ
- ๔.๑.๗.๑๑ มีระบบแสดงผลของ Score Manager

๔.๑.๘ ผู้รับจ้างต้องสำรวจและติดตั้งจอแสดงผล LED ภายนอกอาคาร ให้เป็นไปตามความเหมาะสม ของสำนักงาน กสทช. ภาค/สำนักงาน กสทช. เขต แต่ละแห่ง โดยโครงสร้างฐานรากของรับ จอแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๔.๑.๘.๑ มีแบบแปลนโครงสร้างเหล็กของจอแสดงผล LED ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของ สถาปัตย์ เพื่อรองรับโครงสร้างจอแสดงผล LED โดยโครงสร้างเหล็กจะต้องใช้ เหล็กที่ได้มาตรฐานตาม มาก. และต้องติดตั้งให้มีความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อ สภาพแวดล้อมการใช้งานกลางแจ้ง สามารถรับน้ำหนักของจอแสดงผลและ แรงลมตามค่าที่กำหนด
- ๔.๑.๘.๒ ต้องทำจากเหล็กที่มีคุณภาพ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และหุ้มด้วย อลูมิเนียมคอมโพสิตบางส่วน
- ๔.๑.๘.๓ กรณีติดตั้งจอแสดงผลกับตัวอาคาร โครงเหล็กพร้อมฐานรองรับ อุปกรณ์ติดตั้ง จอแสดงผลต้องมั่นคงแข็งแรง
- ๔.๑.๘.๔ กรณีติดตั้งจากพื้นดิน จอแสดงผลต้องมีความสูงพื้นรั้วหรือสูงจากระดับพื้นอย่าง น้อย ๑.๕ เมตร
- ๔.๑.๘.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรูปแบบของอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมแสดงรายละเอียดของวัสดุที่ใช้ และมีวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตเขียนตัวรับรองแบบ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบ คัดเลือกแบบโครงสร้างที่เหมาะสมจาก สำนักงาน กสทช. ก่อนทำการติดตั้ง

๔.๑.๙ ดำเนินการติดตั้งແຜງງจรควบคุมการทำงานของจอแสดงผลประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถเข้ามอกับคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน กสทช. ได้

๔.๑.๑๐ หลังจากการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จทั้งหมดแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตรวจเช็คพื้นที่โดยรวมทั้งหมด แล้วดำเนินงานเคลียร์พื้นที่ ทำความสะอาดรวมถึงจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่ให้เรียบร้อย

๔.๑.๑๑ ต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานอุปกรณ์พร้อมจัดอบรมวิธีการใช้งาน การดูแลรักษาอุปกรณ์ทั้งหมดให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาคทุกแห่ง ตามข้อ ๔.๑.๖.๒ ในวันส่งมอบและติดตั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าแห่งละ ๓ คน

๔.๒ ทำการออกแบบ และผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อเผยแพร่พร้อมกับการติดตั้งจอแสดงผล ตามข้อ ๔.๑ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๒.๑ สำรวจ วิเคราะห์ ออกแบบสื่อวีดิทัศน์ในรูปแบบ Infographic และผลิตสื่อโฆษณาเพื่อเผยแพร่ภารกิจให้เป็นไปตามความต้องการของสำนักงาน กสทช. ดังนี้

๔.๒.๑.๑ ต้องเสนอแนวคิดสร้างสรรค์ในการนำเสนอวีดิทัศน์ โดยมีสาระเกี่ยวกับภารกิจของสำนักงาน กสทช. ภาค และ สำนักงาน กสทช. เขต ที่มีรูปแบบการนำเสนอเข้าใจง่าย น่าสนใจติดตามและใช้ภาษาที่ถูกต้องตามหลักภาษา เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย สำหรับการเผยแพร่ทางสื่อต่าง ๆ ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค โดยต้องจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานเสนอต่อสำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการ

๔.๒.๑.๒ ต้องจัดทำบทวีดิทัศน์ (Shooting Scripts) เพื่อเผยแพร่ภารกิจของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค และส่งเสริมให้ประชาชนเข้าใจข้อเท็จจริง จำนวน ๓ เรื่อง ความยาวแต่ละเรื่องไม่น้อยกว่า ๒ นาที โดยมีเนื้อหา ดังต่อไปนี้

(๑) การบริหารคลื่นความถี่

(๒) การกำกับดูแลและการประกอบกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม ตลอดจนการกำกับดูแล การใช้คลื่นความถี่ ผลกระทบกับความปลอดภัยต่อการคมนาคมทางอากาศ

(๓) การคุ้มครองผู้บริโภคในกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม

(๔) การให้บริการประชาชนตามภารกิจของหน่วยงานส่วนภูมิภาค

๔.๒.๒ ดำเนินการผลิตวีดิทัศน์ของสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ตามบทวีดิทัศน์ (Shooting Scripts) ในข้อ ๔.๒.๑ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ จาก สำนักงาน กสทช. ข้างต้น ดังนี้

๔.๒.๒.๑ วีดิทัศน์ที่ผลิตแต่ละตอนต้องมีภาพที่เหมาะสม โดยภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว คอมพิวเตอร์กราฟิก แอนิเมชั่น และองค์ประกอบอื่นๆ ที่นำมาใช้ต้องมีความเหมาะสม ไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี และไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ของบุคคลใด ถ้าหากสิ่งใดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการผลิตวีดิทัศน์เป็นงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิใช้ประโยชน์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดและไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๗๓
๕๒
๘๗

๔.๒.๒.๒ การผลิตวีดิทัศน์ทุกชั้นตอนต้องผ่านการตรวจความถูกต้องและความเหมาะสมทั้งทางด้านเนื้อหาและด้านเทคนิคจาก สำนักงาน กสทช. ทุกราย และหากสำนักงาน กสทช. เห็นว่า เนื้อหาหรือการผลิตวีดิทัศน์ชั้นตอนได้มีส่วนต้องปรับเปลี่ยนหรือไม่เหมาะสม สำนักงาน กสทช. มีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างยุติหรือปรับปรุงการผลิตวีดิทัศน์ หรือสั่งให้ทำใหม่ได้

๔.๒.๒.๓ ภาพวีดิทัศน์ที่ผลิตต้องมีความเหมาะสมต่อความละเอียดของจอแสดงผล LED แบบกลางแจ้ง (Outdoor) ที่นำเสนอตามข้อ ๔.๑

๔.๓ การทดสอบ

๔.๓.๑ ทดสอบด้านภาษาพูด

๔.๓.๑.๑ ทดสอบความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยของการติดตั้งจอแสดงผล LED แบบกลางแจ้ง (Outdoor) ที่นำเสนอตามข้อ ๔.๑

๔.๓.๑.๒ ความเรียบง่ายของการจัดระเบียบสายสัญญาณ

๔.๓.๒ ทดสอบการแสดงผล

๔.๓.๒.๑ ทดสอบการทำงานของจอแสดงผล และความเข้ากันได้ระหว่างความละเอียดของ จอแสดงผลกับสื่อวีดิทัศน์ที่ผลิต

๔.๓.๒.๒ ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างจอแสดงผล LED และเครื่องคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ที่ดำเนินการติดตั้งจอแสดงผล LED

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบงาน จำนวน ๓ วัน ดังนี้

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่ ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติครบถ้วนตามรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา โดยแบ่งจ่ายค่าจ้างเป็น ๓ วัน ดังนี้

๖.๑ วันที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแผนการ ดำเนินงาน (Implementation Plan)

๖.๒ วันที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน ตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒

๖.๓ วันที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามข้อ ๔.๓

๗. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้นไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว (งบประมาณปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท และผูกพัน งบประมาณปี ๒๕๖๓ จำนวน ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๒ ของ สำนักอำนวยการสภากาชาดไทย (อก.) หมวดค่าใช้จ่ายโครงการ (งบลงทุน)

๗-N
๗-๑
๗-๒

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

- สำนักงาน กสทช. กำหนดจะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ๓ วัน ดังนี้
- ๘.๑ วันที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณโครงการ หลังจากส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- ๘.๒ วันที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณโครงการ หลังจากส่งมอบงานตามข้อ ๖.๒ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- ๘.๓ วันที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๓๕ ของงบประมาณโครงการ หลังจากส่งมอบงานตามข้อ ๖.๓ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) โดยจำแนกเอกสารที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- ๙.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติที่ว่าไปของผู้เสนอราคา ตามคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๓
- ๙.๒ ข้อเสนอด้านคุณภาพ ประกอบด้วย
- ๙.๒.๑ คุณสมบัติของจอแสดงผล LED
 - ๙.๒.๒ แนวคิดและรูปแบบการติดตั้งจอแสดงผล LED ภายนอกอาคารสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ตามข้อ ๔.๑.๙ อย่างน้อย ๒ แบบ
 - ๙.๒.๓ แนวคิดสร้างสรรค์และเทคนิคในการออกแบบสื่อวิดีโอศูนย์ในรูปแบบ Infographic แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงานตามข้อ ๔.๒ จำนวน ๒ เรื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - (๑) ความคิดสร้างสรรค์ด้านเนื้อเรื่อง
 - (๒) เทคนิคการนำเสนอที่น่าสนใจ
 - (๓) แผนการดำเนินงานอย่างละเอียด
 - (๔) ทีมงาน และประสบการณ์ในการออกแบบและผลิตสื่อวิดีโอศูนย์
- ๙.๒.๓ ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อ สำนักงาน กสทช. เกี่ยวกับการติดตั้งและการทดสอบ การเผยแพร่สื่อวิดีโอศูนย์บนจอแสดงผลและอื่นๆ

๙.๓ ข้อเสนอด้านราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคามาตรฐานแบบที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และที่กำหนดในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

การให้บริการครั้งนี้เป็นงานที่มีความซับซ้อนด้านเทคนิคซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแนวคิด ทั้งรูปแบบ และวิธีดำเนินงานรายละเอียดของงานที่ให้บริการ ซึ่งผู้เสนอราคา มีคุณสมบัติแตกต่างกันทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดเชิงข่าว ทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และหลักเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอด้านเทคนิค) โดยมีสัดส่วนน้ำหนักของข้อเสนอต้านราคาร้อยละ ๓๐ และ

๒๗๘
๒๗๘

ข้อเสนอด้านเทคนิคร้อยละ ๗๐ โดยคณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา การเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ตามลำดับ ดังนี้

๑๐.๑ จัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอทั้งหมดของผู้เสนอราคathุรายจากระบบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ยกเว้นเอกสารข้อเสนอด้านราคา) จำนวน ๑ ชุด และลงลายมือชื่อกับไว้ทุกแผ่น

๑๐.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้ว พิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วน ถูกต้อง และพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคต่อไป สำหรับรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่ทำการประเมินข้อเสนอ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๑๐.๓ พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ให้บริการทุกราย หากผู้ประสรค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติ ไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาหากของผู้ประสรค์จะ เสนอราคารายนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญเฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. เท่านั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะเชิญให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่มี คุณสมบัติและยื่นเอกสารครบถ้วนถูกต้องตามข้อ ๑๐.๒ นำเสนอแนวคิด ความคิดสร้างและอื่นตาม ข้อเสนอด้านเทคนิค โดยจะพิจารณาประเมินค่าประสิทธิภาพตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ข้อพิจารณา	คะแนนเต็ม (๑๐๐ คะแนน)
๑. คุณสมบัติและคุณภาพของจอแสดงผล LED	๔๐ คะแนน
๒. แนวคิดและรูปแบบการติดตั้งจอแสดงผล LED ภายนอกอาคารสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค	๓๐ คะแนน
๓. แนวคิดสร้างสรรค์และเทคนิคในการออกแบบสื่อวีดีทัศน์ในรูปแบบ Infographic แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงานตามข้อ ๕.๒ จำนวน ๒ เรื่อง	๒๐ คะแนน
๔. ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อ สำนักงาน กสทช. เกี่ยวกับการติดตั้งและการทดสอบ การเผยแพร่สื่อวีดีทัศน์บนจอแสดงผลและอื่นๆ	๑๐ คะแนน

รวม ๑๐๐ คะแนน ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ต้องได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.๔ ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาตามข้อ ๑๐.๓ จะได้รับการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อ ราคา โดยคณะกรรมการฯ จะบันทึกผลการประเมินข้อเสนอด้านเทคนิคเข้าสู่ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e - GP) เพื่อทำการประเมินรวมกับข้อเสนอ ด้านราคาที่ผู้เสนอราคายื่นไว้ในระบบ e - GP ตามสัดส่วนน้ำหนักเกณฑ์ด้านราคาและเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ที่กำหนด และจัดลำดับเรียงตามคะแนนไว้ ๓ ลำดับ ข้อเสนอที่ได้รับคะแนน ประเมินรวมสูงสุดจะได้รับการคัดเลือก และคณะกรรมการฯ จะพิจารณาเจรจาต่อรองราคามาที่ เห็นสมควรเพื่อประโยชน์ของสำนักงาน กสทช. ต่อไป

๒๙
๒๙

๑๐.๕ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในวันเวลาที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเรียกรายลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองและ/หรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิกการประปาสเชิงชวน เพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ และข้อส่วนสิทธิ์

- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำรายละเอียดแจ้งคงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรายการหรือหัวข้อต่าง ๆ ที่กำหนดในรายละเอียดของงานที่จ้าง และราคายังต่อหน่วย (ถ้ามี) เสนอให้คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๕ วันทำการ นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าจ้างที่เสนอตัวย
- ๑๑.๒ ข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ถือเป็นความลับทางราชการ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่
- ๑๑.๓ สำนักงาน กสทช. ส่วนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม และเท่าที่จำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนวันครบกำหนด และหากการเปลี่ยนแปลงนั้นมีผลกระทบต่อค่าจ้าง ให้ถือเอาอัตราค่าจ้างตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ในการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลง
- ๑๑.๔ หากมีเหตุขัดข้องเป็นเหตุให้การดำเนินงานขوبเขตของงานไม่เป็นไปตามที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้สำนักงาน กสทช. ทราบ พร้อมข้อเสนอ หรือขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันได้ทราบเหตุขัดข้องนั้น โดยสำนักงาน กสทช. ส่วนสิทธิ์ในการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่แจ้งเหตุขัดข้องพร้อมข้อเสนอ หรือขอขยายระยะเวลาดำเนินงานให้สำนักงาน กสทช. ทราบภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันได้ทราบเหตุขัดข้องนั้น สำนักงาน กสทช. จะถือว่าผู้รับจ้างไม่ประสงค์จะขอดำเนินงาน หรือขอขยายระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา โดยสำนักงาน กสทช. จะพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป
- ๑๑.๕ สื่อสื่อทัศน์ ภาพนิ่ง ภาพวิดีโอ และขั้นงานอื่นใดอันเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการนี้ ถือเป็นสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช. ทั้งสิ้น และหากปรากฏข้อเท็จจริงหรือมีข้อเรียกร้องเกี่ยวกับปัญหาการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาจากการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายอันเกิดจากสิทธิ์เรียกร้องทั้งปวงแทนสำนักงาน กสทช.
- ๑๑.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง สำนักงาน กสทช. จะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๑๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วน เว้นแต่กรณีมีเหตุขัดข้องหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย
- ๑๑.๗ ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานติดตั้งจอแสดงผล LED เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ถ้ามีการชำรุดเสียหาย จะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการนับจากได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากไม่ดำเนินการแก้ไขหรือเพิกเฉย สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการว่าจ้างผู้อื่นมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแทนโดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการไปทั้งสิ้น

๙๑

๙๑

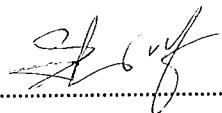
๙๑

๙๑

คณะกรรมการจัดทำข้อบเขตของงาน (TOR)

๑.  ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ พาหารเหลา)

๒.  กรรมการ

(นางรัชดาภรณ์ จันทร์สิทธิ์)

๓.  กรรมการ

(นางสาวนิตยา คงแก้ว)

๔.  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอันยมัย พรหมดี)