

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการ เชื่อมโยงเศรษฐกิจพัฒนาวิถีชีวิตชุมชน EEC อย่างยั่งยืน

โดย : สายงานเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

1. เหตุผลความจำเป็น

การดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี มีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยด้านโครงสร้างพื้นฐาน ได้มีการลงนามสัญญาร่วมทุนกับเอกชนพัฒนาโครงการ แล้ว 3 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน และโครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก ด้านการยกระดับปัจจัยพื้นฐาน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจความเป็นอยู่ของประชาชน มีการจัดทำแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน อีอีซี เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่และการขยายตัวของประชากร ในอีก 20 ปีข้างหน้า จัดทำแผนสิ่งแวดล้อม ยกระดับบริการสาธารณสุข การสร้างงานในอนาคต และปรับโครงสร้างการพัฒนาคมน ให้สอดคล้องกับอนาคตตามแนวทาง อีอีซี โมเดล ซึ่งมีความคืบหน้าอย่างมาก

ในระยะถัดไปจากนี้ อีอีซี จะทำงานร่วมกับชุมชนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆมาประยุกต์ใช้ เพื่อเชื่อมโยงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และสู่การสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชน และประชาชนในพื้นที่ อีอีซี เพื่อให้สามารถยกระดับคุณภาพชีวิต ทั้งด้านความเป็นอยู่ สิ่งแวดล้อม การศึกษาและสาธารณสุข เพื่อให้ชุมชนมีการพัฒนาที่เข้มแข็งและยั่งยืนทั้งด้านวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิต โดยเฉพาะด้านเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุขที่ทันสมัย ได้อย่างสะดวก รวดเร็วลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปโรงพยาบาลไกลจากชุมชน สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ที่มุ่งเน้นสนับสนุนให้มีการพัฒนาและวิจัยด้านสุขภาพให้มีความยั่งยืน และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีคุณภาพทั้งระบบอย่างบูรณาการสามารถเชื่อมโยงในทุกระดับจากภูมิภาคสู่ประชาชนและสามารถแก้ปัญหาด้านสุขภาพได้อย่างครบวงจรรวมถึงการเตรียมความพร้อมทางการแพทย์เพื่อรับสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าและสามารถถ่ายทอดเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่บุคลากรด้านสาธารณสุขในระดับภูมิภาคชุมชนท้องถิ่นได้อย่างสมบูรณ์

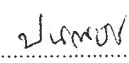
นอกจากนี้ ผลจากการพัฒนาพื้นที่ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรม จะทำให้เกิดการขยายตัวของประชากรในพื้นที่มากขึ้น โดยประมาณว่าในปี 2580 พื้นที่ 3 จังหวัดใน อีอีซี จะมีประชากรเพิ่มเป็นประมาณ 6 ล้านคน จากเดิมที่มีประชากรราว 3.4 ล้านคน และมีผู้ที่เดินทางเข้ามาทำงาน เข้ามาท่องเที่ยว ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จึงอาจส่งผลต่อการให้บริการประชาชนที่ต้องหนาแน่นขึ้น เช่น บริการด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะในพื้นที่เมือง แหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่อุตสาหกรรมหนาแน่น ทำให้ประชาชนต้องรอคิวรับบริการเป็นเวลานาน หากต้องเดินทางมาระยะทางไกลจึงทำให้ไม่สะดวก และส่งผลให้การรักษาไม่ทันท่วงที แนวคิดสำคัญของการดำเนินงานด้านการแพทย์ครบวงจรเพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการด้านสาธารณสุขได้อย่างสะดวก รวดเร็ว คือการนำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน



(นางสาวบุษบา อ่าพินธุ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวปณัษร อินทยุง)

กรรมการ



(นายสุรต จิตตะภัทร)

กรรมการและเลขานุการ

ตำบล (รพ.สต.) ที่มีอยู่ในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่ายในลักษณะ Community polyclinics หรือเป็นโพลีคลินิกชุมชน เพื่อลดภาระการกระจุกตัวผู้ป่วยในโรงพยาบาลซึ่งอาจจะเป็นผู้ป่วยทั่วไปเป็นระบบช่วยคัดกรองผู้ป่วยก่อนจะถึงโรงพยาบาล โดยให้โรงพยาบาลทำหน้าที่เป็น Command Center เป็นตัวเชื่อมให้สามารถลิงค์กันได้หมดทั้งระบบ ซึ่งสามารถดูข้อมูลทางการแพทย์ได้ทุกจุด โดยพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ หรือเป็นหุ่นยนต์ที่มีศักยภาพในการคัดกรองผู้ป่วยทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ เช่น ระบบคัดกรองโรคไม่ติดต่อ ได้แก่ เบาหวาน ความดัน การวัดไข้ โดยเครื่องมือดังกล่าวสามารถส่งข้อมูลไปยัง รพ.สต. หรือ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) แล้วแต่กรณี ระบบเฝ้าระวังการล้มและการรายงานภาวะฉุกเฉิน ระบบปรึกษาหารือทางไกล และระบบส่งเสริมสุขภาพทางดิจิทัล (Digital Self-care) ที่ออกแบบให้อยู่ในรูปแบบของ Application บนมือถือ ซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์คัดกรองได้ และนำข้อมูลทางการแพทย์ ไปประมวลผลและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการแยกแยะ วิเคราะห์ เพื่อเป็นการช่วยเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ออีชี ทั้งในเชิงป้องกันและการรักษาที่ตรงจุด นอกจากนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นการสร้างภาพลักษณ์และทัศนคติเชิงบวกให้แก่ประชาชนในพื้นที่ในการพัฒนาของออีชี ที่สามารถสร้างการเติบโตอย่างสมดุลในด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างแท้จริง

2. วัตถุประสงค์

2.1 พัฒนาชุดอุปกรณ์สำหรับงานตรวจคัดกรองผู้ป่วยนอก โดยไม่ต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์ในการดำเนินการ เพื่อใช้ในการกักกรองพื้นที่ตรวจสุขภาพเชิงรุกของ รพ.สต. ในพื้นที่ห่างไกลที่ขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์

2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเวชระเบียนพร้อมระบบเชื่อมต่อข้อมูล ที่สามารถส่งข้อมูลจากชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจคัดกรองผู้ป่วยนอก ตามข้อ 2.1 ในพื้นที่ รพ.สต. มาเก็บรวบรวมยังโรงพยาบาลศูนย์ (Command Center) เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดแนวทางการบริหารงานด้านสาธารณสุขในระดับพื้นที่ได้

2.3 พัฒนาขีดความสามารถในการบริการสุขภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ออีชีในรูปแบบดิจิทัล ให้มีความสะดวก รวดเร็ว พร้อมสนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มุ่งพัฒนา Community Based Healthcare Solution เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของโรงพยาบาลส่งเสริมตำบลในการคัดกรองโรคทางผู้ออกแบบได้ออกแบบชุดเครื่องมือในการตรวจคัดกรองผู้ป่วยนอก โดยมีการเพิ่มขีดความสามารถของเครื่องมือดิจิทัลเพื่อเชื่อมต่อและทำให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมีศักยภาพสูงในการคัดกรองโรค

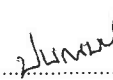
2.4 เชื่อมโยงประโยชน์ของการพัฒนาออีชี ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมด้านการยกระดับบริการสุขภาพแก่คนในพื้นที่ เป็นการสร้างภาพลักษณ์และทัศนคติในเชิงบวกแก่ประชาชนในการพัฒนาของออีชี สามารถสร้างการเติบโตอย่างสมดุลในด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างแท้จริง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน



(นางสาวบุษบา อัมพันธ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวปณิษ อินทุง)

กรรมการ



(นายสุรต จิตตะภัทร)

กรรมการและเลขานุการ

3. กลุ่มเป้าหมาย

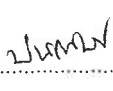
- 3.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลใน 3 จังหวัดในพื้นที่ อีอีซี ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง จำนวน 4 แห่ง
- 3.2 โรงพยาบาลที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางหลักในการสั่งการ หรือศูนย์สั่งการ(Command Center) ประมวลผลข้อมูลผู้ป่วยและผู้เข้ารับบริการ จำนวน 1 แห่ง

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณลักษณะและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ สกพอ. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- 4.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.9 เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพหรือเป็นผู้ประกอบการในงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (1) กรณีที่ข้อตกลงร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นๆราย
 - (2) กรณีที่ข้อตกลงร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


.....
(นางสาวบุษบา อำพันธ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวปณัษร อินทยง)
กรรมการ


.....
(นายศรุต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

(3) กรณีที่ข้อตกลงร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

5. ขอบเขตการดำเนินงาน เจือจางและรายละเอียดการจ้าง

5.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินโครงการ แผนการดำเนินงานผลิตและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับงานตรวจคัดกรองผู้ป่วยนอก ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนทั้ง 3 จังหวัด ใน พื้นที่ อีอีซี ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง จำนวน 4 แห่ง รวมทั้ง แผนการดูแลให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขเครื่องมือ และชุดอุปกรณ์

5.2 ผู้รับจ้างต้องกำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการในการคัดเลือกพื้นที่และ/หรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่มีความพร้อม มีความเหมาะสมและมีศักยภาพ สามารถติดตั้งชุดอุปกรณ์ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาและยกระดับการให้บริการสาธารณสุขได้

5.3 ผู้รับจ้างต้องพัฒนา ติดตั้ง และทดสอบเทคโนโลยี ของชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจคัดกรองผู้ป่วยนอก ดังรายละเอียดต่อไปนี้

5.3.1 ชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก ในพื้นที่ รพ.สต. ใน 3 จังหวัดในพื้นที่ อีอีซี ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง จำนวน 4 แห่ง รวมทั้งสิ้น 4 ชุด ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

5.3.1.1 สามารถวัดค่าสัญญาณชีพพื้นฐานได้ โดยไม่ต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์ ดังนี้

- (1) ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง คำนวณ BMI
- (2) วัดความดัน ชีพจร
- (3) วัดความเข้มข้นออกซิเจน

5.3.1.2 สามารถตรวจสอบข้อมูลเพื่อพิสูจน์ตัวตน (เชื่อมต่อข้อมูลกับทะเบียนราษฎร์ และ สปสช.)

5.3.1.3 สามารถตรวจสอบสิทธิการรักษา โดยสามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบฐานข้อมูลในการตรวจสอบสิทธิ ดังนี้

- (1) ฐานข้อมูลประกันสุขภาพถ้วนหน้า ของ สปสช.
- (2) ฐานข้อมูลประกันสังคมโดยเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูล
- (3) ฐานข้อมูลสิทธิข้าราชการ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

.....
(นางสาวบุษบา อัมพินธุ์)
ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวปณณร อินทุยง)
กรรมการ

.....
(นายศรุต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

5.3.1.4 สามารถให้บริการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) โดยมีคุณลักษณะ สามารถสื่อสารกับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาในการแปลผลของข้อมูลที่ได้รับจากเครื่องมือ

5.3.2 พัฒนาระบบซอฟต์แวร์ในการบริหารข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอกสำหรับโรงพยาบาลศูนย์ (Command Center) ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

5.3.2.1 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลจากชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก ในข้อ 5.3.1 เพื่อดึงข้อมูลเข้ามาจัดเก็บในฐานข้อมูลของระบบได้

5.3.2.2 สามารถใช้งานผ่าน web browser ได้

5.4 ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมการใช้งานให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง และการประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์ ให้กับกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดตามที่ระบุในข้อ 3

5.5 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีคู่มือการใช้งานและอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและการใช้งานอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก และระบบต่างๆ ให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบทุกแห่ง ให้กับกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดตามที่ระบุในข้อ 3

5.6 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่สร้างความเข้าใจแก่ชุมชนในการใช้งานอุปกรณ์ ให้กับกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดตามที่ระบุในข้อ 3

6. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงานภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. งบประมาณ

งบประมาณจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

8. ราคากลาง

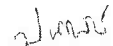
3,990,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

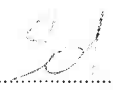
9. กำหนดยื่นราคา

ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอราคา

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


(นางสาวบุษบา อัมพินธุ์)
ประธานกรรมการ


(นางสาวปณณชร อินทงษ์)
กรรมการ


(นายศรุต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

10. การส่งมอบงาน และการชำระเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานและเอกสารต่างๆ ภายใน ระยะเวลาที่กำหนดจ่ายเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่	งาน/พัสดุ ที่ต้องส่งมอบ	ภายใน (วัน)	งวดเงิน (ร้อยละ)
1	ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5.1 และข้อ 5.2 โดยส่งเนื้อหาแผนการดำเนินโครงการ แผนการดำเนินงานผลิตและติดตั้งชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนทั้ง 3 จังหวัด รวมทั้งแผนการดูแลให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขอุปกรณ์ดังกล่าว โดยละเอียด และหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกพื้นที่และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เหมาะสมและจำเป็นเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาและยกระดับการให้บริการสาธารณสุข โดยจัดทำเป็นรูปรายงานจำนวน 5 ชุด และจัดทำเป็น Digital file พร้อมทั้ง USB Flash Drive จำนวน 5 ชุด	45	30
2	ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5.3 ดังนี้ 2.1 ส่งเนื้อหา โดยจัดทำเป็นรูปรายงานจำนวน 5 ชุด และจัดทำเป็น Digital file พร้อมทั้ง USB Flash Drive จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย 2.2 ส่งมอบชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอกในพื้นที่รพ.สต. ใน 3 จังหวัดในพื้นที่ อีอีซี ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง จำนวน 4 แห่ง รวมทั้งสิ้น 4 ชุดอุปกรณ์ตามขอบเขตงานข้อ 5.3.1 ดังต่อไปนี้ 1. สามารถวัดค่าสัญญาณชีพพื้นฐานได้ โดยไม่ต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์ ดังนี้ (1) ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง คำนวณ BMI (2) วัดความดัน ชีพจร (3) วัดความเข้มข้นออกซิเจน 2. สามารถตรวจสอบข้อมูลเพื่อพิสูจน์ตัวตน (เชื่อมต่อข้อมูลกับทะเบียนราษฎร์และ สปสช.)	180	50

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

.....
(นางสาวบุษบา อำพันธ์)
ประธานกรรมการ

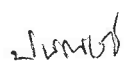
.....
(นางสาวปิ่นนพร อินทุง)
กรรมการ

.....
(นายศรุต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

งวดที่	งาน/พัสดุ ที่ต้องส่งมอบ	ภายใน (วัน)	งวดเงิน (ร้อยละ)
	3. สามารถตรวจสอบสิทธิการรักษา โดยสามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบฐานข้อมูลในการตรวจสอบสิทธิ ดังนี้ (1) ฐานข้อมูลประกันสุขภาพถ้วนหน้า ของ สปสช. (2) ฐานข้อมูลประกันสังคมโดยเชื่อมต่อกับระบบสถานีนานามัย (3) ฐานข้อมูลสิทธิข้าราชการ 4. สามารถให้บริการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) โดยมีคุณลักษณะสามารถสื่อสารกับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาในการแปลผลของข้อมูลที่ได้รับจากเครื่องมือ 2.3 ระบบซอฟต์แวร์ในการบริหารข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอกสำหรับโรงพยาบาลศูนย์ (Command Center) ที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ 1. สามารถเชื่อมต่อข้อมูลจากอุปกรณ์เพื่อดึงข้อมูลเข้ามาจัดเก็บในฐานข้อมูลของระบบได้ 2. สามารถใช้งานผ่าน web browser ได้		
3	ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5.4 - 5.6 โดยจัดทำเป็นรูปรายงานจำนวน 5 ชุด และจัดทำเป็น Digital file พร้อมทั้ง USB Flash Drive จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย 3.1 คู่มือการใช้งานชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอกและอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้งานอุปกรณ์และระบบต่างๆ ให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลใน 3 จังหวัดในพื้นที่ อีอีซี ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง จำนวน 4 แห่ง รวมทั้งบุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่มีการติดตั้งชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอกและระบบทุกแห่ง 3.2 รายงานผลการฝึกอบรมการใช้งานให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง และการประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์ 3.3 รายงานจัดกิจกรรม และสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่สร้างความเข้าใจแก่ชุมชนในการใช้งานอุปกรณ์ ประกอบด้วยรายงานและเนื้อหาทั้งหมดตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5.4 ข้อ 5.5 และข้อ 5.6 โดยจัดทำเล่มรายงานอย่างดีและเป็น	240	20

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


 (นางสาวบุษบา อำพันธุ์)
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวปณณสร อินทุง)
 กรรมการ


 (นายศุภร จิตตะกัณฑ์)
 กรรมการและเลขานุการ

งวดที่	งาน/พัสดุ ที่ต้องส่งมอบ	จำนวน/ หน่วยนับ	ภายใน (วัน)	งวดเงิน (ร้อยละ)
	รายงานอย่างดีและเป็นสี่ และไฟล์ดิจิทัลรายงาน ฐานข้อมูล และข้อมูล กิจกรรมทั้งหมด บรรจุลงใน External HD (ความจุอย่างน้อยขนาด 2 TB) พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรม ทั้งหมด พร้อมทั้งต้นฉบับและสื่อทุกประเภท			

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ในแบบ One Site Service เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุ ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว ดังนี้

11.1 ผู้รับจ้างต้องให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไข ซอฟต์แวร์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก อุปกรณ์
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่เสียหายหรือชำรุดให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม รวมถึงระบบปฏิบัติงาน และ
Application Software ของระบบ Web-based Application ระบบ ICT Infrastructure ต่างๆที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้
งานได้อยู่ตลอดเวลา โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน (ไม่นับวันหยุดราชการ) นับถัดจากเวลาที่
ได้รับแจ้ง ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร ฯลฯ

11.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็คระบบต่างๆ ตามข้อ 11.1 โดยต้องเข้าตรวจเช็ค อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ

11.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้งที่สามารถติดต่อให้บริการ ในการรับแจ้งปัญหาตามเวลาราชการ โดยต้อง
จัดให้มีแบบฟอร์มการแจ้งและบันทึกปัญหาดังกล่าว

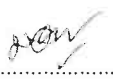
11.4 การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไข ตามสัญญาฯ ให้ครอบคลุมถึงการให้คำแนะนำ การถ่ายทอดความรู้
ค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าเดินทาง ค่าส่งของหรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ที่เกี่ยวข้องกับการ
การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งสิ้น

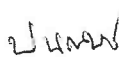
12. กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา และการรักษาความลับของ สกพอ.

12.1 ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการดำเนินงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าจะ
เก็บในรูปแบบใด ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ
หน่วยงานภาครัฐ ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจการอื่นเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือส่งมอบให้แก่ผู้อื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความ
ยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกก่อน

12.2 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรใดๆ ที่ได้จาก
การดำเนินงานตามสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้กล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวให้ระงับ
ไปโดยเร็ว และเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


.....
(นางสาวบุษบา อัมพันธ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวปณิธร อินทุย)
กรรมการ


.....
(นายสุรต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

12.3 ชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก ข้อมูล ผลงาน รวมทั้งเอกสารใดๆ ของ สกพอ. ถือเป็นความลับของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างดำเนินการใดๆ ทำให้เกิดความเสียหายอย่างใด ๆ ไม่ว่าต่อ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือผู้ใด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

13. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างงานนั้น นับแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างขยายให้จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

14. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา โดยแยกข้อเสนอด้านเทคนิคพร้อมเอกสารตามที่กำหนดในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR) นี้ จำนวน 4 ชุด โดยเป็นเอกสารต้นฉบับจำนวน 1 ชุด เอกสารสำเนาจำนวน 3 ชุด และข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุด

14.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติ และข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

14.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย สำเนารายชื่อกรรมการ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาหนังสือบริษัทหนี้สิน รายละเอียดวัตถุประสงค์และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ในกรณีที่มิมีนิติบุคคลร่วมเสนองาน นิติบุคคลร่วมทำงานจะต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่รับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเช่นเดียวกับนิติบุคคลหลัก

14.1.2 สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. 20) (ถ้ามี)

14.1.3 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจในการยื่นข้อเสนอ และหนังสือมอบอำนาจให้เป็นผู้ลงนามในการยื่นข้อเสนอ (ในกรณีผู้มีอำนาจไม่ได้เป็นผู้ลงนาม) พร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนด

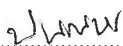
14.1.4 สำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองการร่วมค้า (Joint Venture) หรือการทำงานร่วมกัน (Consortium) ในกรณีที่มีการดำเนินการร่วมกับนิติบุคคลอื่น ๆ

14.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค โดยเอกสารดังกล่าวจะต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

14.2.1 แนวคิด (Conceptual Framework) และวิธีการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตของงานจ้างนี้

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


.....
(นางสาวบุษบา อ่ำพินธุ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวปณิษ อินทุง)
กรรมการ


.....
(นายศุภ จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

14.2.2 แนวทางการบริหารโครงการและแผนดำเนินงานที่เป็นประโยชน์สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตของงานจ้างนี้หรือข้อเสนออื่น ที่เป็นประโยชน์กับ สกพอ. และกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้การผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์โครงการ

14.2.3 ทีมงานและบุคลากร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคณะทำงานและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาปฏิบัติงานตามขอบเขตงานและวิธีการดำเนินงานตามที่กำหนดในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR) ข้อที่ 5

14.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านราคาให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยเป็นราคาที่รวมภาษีอื่นๆ ค่าธรรมเนียมและภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว ยกเว้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบกิจการที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามกฎหมาย สามารถเสนอราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มได้ราคาที่เสนอให้แสดงเป็นตัวเลขและกำกับด้วยอักษรเป็นเงินบาท และข้อเสนอด้านราคาจะต้องสอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค

15. หลักเกณฑ์การพิจารณา

15.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

15.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะพิจารณาตัดสินโดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 และให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20 (100 คะแนน)
- (2) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 (100 คะแนน)
 - (2.1) แผนการดำเนินโครงการ แผนการดำเนินงานผลิตและติดตั้ง

ชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก	15 คะแนน
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนทั้ง 3 จังหวัด	
 - (2.2) ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ทำงานของทีมงานและบุคลากร 15 คะแนน
 - (2.3) แผนการดูแลให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไข

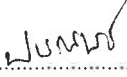
ชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก	10 คะแนน
--------------------------------------	----------
 - (2.4) หลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกพื้นที่และโรงพยาบาล

ส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เหมาะสมและจำเป็นเพื่อดำเนินการแก้ไข	15 คะแนน
ปัญหาและยกระดับการให้บริการสาธารณสุข	

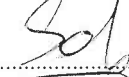
คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน



 (นางสาวบุษบา อำพันธ์)
 ประธานกรรมการ



 (นางสาวปิ่นนช อินทยุง)
 กรรมการ



 (นายศรุต จิตตะภัทร)
 กรรมการและเลขานุการ

- (2.5) ออกแบบชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอกและระบบ 15 คะแนน
สำหรับการตรวจและการคัดกรองผู้ป่วยที่สามารถวัดสัญญาณชีพ
ขั้นพื้นฐานโดยไม่ต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบข้อมูล
เพื่อพิสูจน์ตัวตน ตรวจสอบและเชื่อมโยงสิทธิการรักษากับฐานข้อมูล
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า ข้อมูลประกันสังคม และสิทธิข้าราชการ
และให้บริการแพทย์ทางไกลที่สามารถสื่อสารกับแพทย์ที่ให้บริการ
ในการแปลผลข้อมูลได้จากข้อมูลผ่านนวัตกรรมทางการแพทย์ใหม่
- (2.6) ออกแบบชุดอุปกรณ์สำหรับงานคัดกรองผู้ป่วยนอก และ 15 คะแนน
ระบบซอฟต์แวร์ในการบริหารข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอกกับ
command center
- (2.7) แผนการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ใช้งาน และการประชาสัมพันธ์ 15 คะแนน
ให้แก่ประชาชนในพื้นที่

15.3 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 14.1 เพียงรายเดียว ให้อยู่ในดุลยพินิจของ
สำนักงานฯ ที่จะพิจารณาให้ผู้เสนอราคารายนั้นเข้าทำสัญญา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของ สกพอ.

หมายเหตุ คะแนนด้านราคาเป็นไปตามที่ระบบ e-GP คำนวณให้

16. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว ยกเว้นในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบกิจการที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย
สามารถเสนอราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มได้

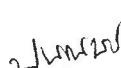
17. หลักประกันสัญญา

ผู้ที่ สกพอ. เชิญให้เข้าทำสัญญาต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง
ให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- เงินสด
- แคชเชียร์เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สกพอ. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่
เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ
- หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็น
หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน


.....
(นางสาวบุษบา อำพินธุ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวปณัษ อินทง)
กรรมการ


.....
(นายศุรุต จิตตะภัทร)
กรรมการและเลขานุการ

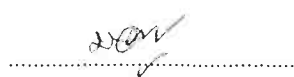
- หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- พันธบัตรรัฐบาลไทย

หมายเหตุ กรณีหน่วยงานของรัฐเป็นคู่สัญญาไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

18. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูล

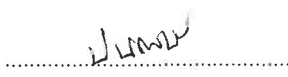
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ชั้น 25 อาคาร CAT Tower เลขที่ 72 ซอยวัดม่วงแค ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 e-mail : sasut@eeco.or.th

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน



(นางสาวบุษบา อัมรินทร์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวปณณกร อินทยง)

กรรมการ



(นายสรุต จิตตะภัทร)

กรรมการและเลขานุการ

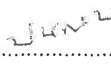
19. รายชื่อคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวสุลิตา จิตระรัตนา	ประธานกรรมการ
2. นายรังสรรค์ ธาตมางคกุล	กรรมการ
3. นางสาวเมณิศา ศิขรินวรนันท์	กรรมการ
4. นางสาวพิมพ์ชนก ปทุมรักษ์	กรรมการ
3. นายศรุต จิตตะภัทร	กรรมการและเลขานุการ

20. รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวบุษบา อำพันธ์	ประธานกรรมการ
2. นายวิชาญ ชนะชัยวิบูลวัฒน์	กรรมการ
3. นายพงศกร เรืองรองหิรัญญา	กรรมการ
4. นายณัฐวรรณ สุขวงศ์ตระกูล	กรรมการ
5. นางสาวปิ่นนพร อินทุง	กรรมการและเลขานุการ

21. ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

 (นางสาวบุษบา อำพันธ์) ประธานกรรมการ	 (นางสาวปิ่นนพร อินทุง) กรรมการ	 (นายศรุต จิตตะภัทร) กรรมการและเลขานุการ
---	--	---

เห็นชอบ



(นางสาวทัศนีย์ เกียรติภัทรภรณ์)

รองเลขาธิการสายงานเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

วันที่ 30 / มิ.ย. / 2564

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

 (นางสาวบุษบา อำพันธ์) ประธานกรรมการ	 (นางสาวปิ่นนพร อินทุง) กรรมการ	 (นายศรุต จิตตะภัทร) กรรมการและเลขานุการ
---	--	---