

**เอกสารชี้แจงข้อคิดเห็นร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค  
และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd) ครั้งที่ 2**

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภคและงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd) ครั้งที่ 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ระหว่างวันที่ 19-24 พฤศจิกายน 2568 สามารถสรุปประเด็นความคิดเห็นจากผู้ประกอบการได้ดังนี้

1. การกำหนดเอกสารแสดงรายการมาตรฐานประกอบแบบไม่ชัดเจน บางรายการมีความคลาดเคลื่อน ได้แก่

- 1.1 งานทั่วไปและสิ่งอำนวยความสะดวกในสนาม
- 1.2 งานรื้อย้ายและก่อสร้างสาธารณูปโภคเดิม (NT)

ผลการพิจารณา

ปรับปรุงเอกสารแสดงรายการมาตรฐานประกอบแบบ

2. ข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบรายละเอียด (Detailed Design Drawing) และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ ไม่สอดคล้องกัน ในบางรายการ ได้แก่

- 1.1 แบบทางจักรยาน
- 1.2 แบบทางเท้า
- 1.3 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 1.4 งานท่อลอด ข้ามถนน (Pipe Sleeve)
- 1.5 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม ในหมวดงานถนน
- 1.6 งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV
- 1.7 งานเชื่อมต่อ/ตัดจบ ท่อเมนน้ำประปา 2 รอบ

ผลการพิจารณา

ปรับปรุงเอกสารแบบรายละเอียด (Detailed Design Drawing) และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ ให้สอดคล้องกัน

3. ข้อกังวลการเบิกจ่ายที่ไม่สัมพันธ์กันระหว่างแบบรายละเอียด (Detailed Design Drawing) รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ และงวดงานตามขอบเขตของงาน

ผลการพิจารณา

สรุปผลการพิจารณาจากการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภคและงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)

ปรับปรุงเอกสารแสดงรายการมาตรฐานประกอบแบบให้เป็นไปตามเอกสารรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ และขอบเขตของงาน

4. การกำหนดราคากลางไม่สอดคล้องตามความเป็นจริงในบางรายการ ได้แก่

4.1 ระบบงานไฟฟ้า

4.2 ระบบงานประปา

ผลการพิจารณา

การจัดทำราคากลาง คณะกรรมการฯ ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ : แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ดังนั้น ราคากลางดังกล่าวจึงมีความเหมาะสมแล้ว

# ร่าง

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่  
โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการ  
เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา  
กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๑,๘๘๗,๓๘๘.๕๔ บาท (ห้าร้อยยี่สิบ  
เอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน  
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่  
ลงวันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่  
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.eeco.or.th](http://www.eeco.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หาก  
ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง สำนักงานคณะกรรมการ  
นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [pcu@eeco.or.th](mailto:pcu@eeco.or.th) หรือ  
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย  
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.eeco.or.th](http://www.eeco.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายจุฬา สุขมานพ)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

สำเนาถูกต้อง

เจริญศักดิ์ สิทธิโอสด

(นายเจริญศักดิ์ สิทธิโอสด)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๔

โดย นายเจริญศักดิ์ สิทธิโอสด หัวหน้าฝ่ายพัสดุ  
และจัดซื้อ

# ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขต  
ส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ลงวันที่

มกราคม ๒๕๖๙

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สกพอ." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

|                                  |       |   |         |
|----------------------------------|-------|---|---------|
| จ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบ  | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| สาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิ   |       |   |         |
| ทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริม |       |   |         |
| อุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล     |       |   |         |
| (EECd)                           |       |   |         |

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สกพ

อ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า  
ชั้น ๑ ก ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ดังนี้

๒.๑๑.๑ งานถนน ต้องมีองค์ประกอบของงานก่อสร้างทางครบ ๓ ชั้น

ประกอบด้วย ชั้นรองพื้นทาง ชั้นพื้นทาง และชั้นผิวทาง พร้อมงานระบบระบายน้ำ โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๙ ล้านบาท และ

๒.๑๑.๒ งานระบบประปา ที่มีท่อน้ำประปาประเภท HDPE หรือท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม. โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญา

ก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๓ ล้านบาท และ

๒.๑๑.๓ งานต่อรอยไฟฟ้าและงานบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน แรงดัน ๑๑๕ เควี โดย  
ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓๙ ล้านบาท และ

๒.๑๑.๔ งานต่อรอยสายและงานบ่อพักสายสื่อสารใต้ดิน โดยต้องเป็นผลงานใน  
สัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๕ ล้านบาท

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานครบตามข้อ ๒.๑๑.๑ - ๒.๑๑.๔ โดยเป็นผลงานที่แล้ว  
เสร็จตามสัญญาส่งมอบถูกต้องครบถ้วนและได้มีการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถมีสิทธิเข้ายื่นข้อ  
เสนอได้ โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ  
ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชนที่ ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ พร้อมยื่นสำเนาสัญญาหรือหลักฐานแห่งข้อผูกพัน  
และหนังสือรับรองของผลงานดังกล่าว ลงลายมือรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา (ถ้ามี) พร้อมกับการยื่น  
ข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิที่จะตรวจสอบวินิจฉัยตามที่ ผู้ว่าจ้างเห็นว่าเหมาะสม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถยื่นผลงาน ตามข้อ ๒.๑๑.๑ - ๒.๑๑.๔ แยกเป็น  
สัญญาแต่ละผลงานได้ หรือสามารถยื่นผลงานรวมเป็นสัญญาเดียวกันก็ได้ โดยจะต้องแยกค่างานแต่ละงานให้  
ชัดเจน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม  
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะ  
กรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้  
เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๑ ก  
ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น  
ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้

เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒.๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๔.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๔.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ



บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๔.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒.๑๔.๒ ข้อ ๒.๑๔.๓ และข้อ ๒.๑๔.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๒.๑๔.๖ กรณีตามข้อ ๒.๑๔.๑ - ข้อ ๒.๑๔.๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๒.๑๔.๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒.๑๔.๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๒.๑๔.๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๒.๑๔.๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ

(ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๒.๑๔.๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๒.๑๔.๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับ

บุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรอง เอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย กว่าชั้น ๑ ก ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๔) สำเนาสัญญาหรือหลักฐานแห่งข้อผูกพัน และหนังสือรับรองของผลงาน ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๑

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

(๖.๑) เอกสารแผนการดำเนินงาน ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒

(๖.๒) เอกสารผลงานและประสบการณ์ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒

(๖.๓) ข้อเสนอการรับประกันผลงาน ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจังก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก สกพอ. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** **น. ถึง** **น.** และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ  
เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล  
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่**สทพอ.** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ  
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก  
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ  
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖  
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ  
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**สทพอ.** จะ  
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **สทพอ.** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่  
เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**สทพอ.**

- ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)  
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
  - (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน  
เวลา ที่กำหนด
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน  
ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา เว้นแต่กรณีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน **๓๐** วัน นับถัดจากวันลงนามใน  
สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น

หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน

๒๖,๐๙๙,๓๗๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ **สกพอ.** ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๙๘๖๐๖๖๖๒๕๓ ชื่อ บัญชี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ **สกพอ.** ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ **สกพอ.** จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ **สกพอ.** ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สกพอ.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

#### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานกำหนด ตามที่หน่วยงานกำหนดดังนี้

๖.๒.๑ จ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภค และงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้  $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๒.๑) ความพร้อมของทรัพยากร (แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร) ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ร้อยละ ๒๐

(๒.๒) แผนการดำเนินงาน (แผนดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายเงินแผนแรงงาน แผนเครื่องจักร แผนจัดการวัสดุ และแผนความเสี่ยงและการควบคุมคุณภาพของงาน) ร้อยละ ๑๐

(๒.๓) แผนระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา และแผนเงินงวดงาน ร้อยละ ๑๐

(๒.๔) ผลงานและประสบการณ์ ร้อยละ ๓๐

(๒.๕) การรับประกันผลงาน ร้อยละ ๑๐

สกพอ. จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคตามข้อมูลเอกสารรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อ สกพอ. โดยอาจเชิญผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายเพื่อนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานและตอบประเด็นข้อซักถามเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่ สกพอ. กำหนด หรืออาจจะพิจารณาขอเอกสารสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๗๕.๐๐ ขึ้นไป

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สกพอ.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น



๖.๔ **สกพอ.** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**สกพอ.** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **สกพอ.** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **สกพอ.** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ **สกพอ.** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **สกพอ.** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**สกพอ.** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ **สกพอ.** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**สกพอ.**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **สกพอ.** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**สกพอ.** ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้**สกพอ.**

ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราพื้ที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพ์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

**สกพอ.** จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินโดยแยกเป็น ๓ ส่วน ส่วนงานละ ๑๐ งวด ดังนี้

### ส่วนที่ ๑ งานประเภทงานทาง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๐๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบงานประเภทงานทาง งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๖๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๐๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๐๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๖๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานประเภทงานทาง งวดที่ ๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน



มอบงานอาคาร งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๕๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๓๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่ง

มอบงานอาคาร งวดที่ ๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๗๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่งมอบงานอาคาร งวดที่ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๔๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่งมอบงานอาคาร งวดที่ ๑๑ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจาก **สทพอ.** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ **สทพอ.** ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้

การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ **สกพอ.** ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **สกพอ.** ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก **เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙**

๑๒.๒ เมื่อ **สกพอ.** ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง **สกพอ.** ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **สกพอ.** จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ **สกพอ.** สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ **สกพอ.** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ **สกพอ.** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**สกพอ.**ไม่ได้

(๑) **สกพอ.**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**สกพอ.** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณ ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**สกพอ.**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

**สกพอ.** สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ**สกพอ.** ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

มกราคม ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

เจริญศักดิ์ สิทธิโอสถ

(นายเจริญศักดิ์ สิทธิโอสถ)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๙

โดย นายเจริญศักดิ์ สิทธิโอสถ หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

และจัดซื้อ



## รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างก่อสร้างถนนสายหลักพร้อมระบบสาธารณูปโภคและอาคารสำนักงาน  
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)  
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

### 1. ความเป็นมา

ตามทีสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ได้รับอนุมัติงบประมาณโครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd) โดยมีแนวคิดโครงการในการเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนด้านอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลของภูมิภาค จึงต้องพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ ได้แก่ (1) โครงการก่อสร้างถนนและสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง (2) โครงการปรับพื้นที่และภูมิทัศน์เพื่อเป็นการรองรับนักลงทุนที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ในปัจจุบันมีนักลงทุนระดับนานาชาติแสดงความจำนงเข้าลงทุนในพื้นที่แล้ว อาทิ บริษัท Ctrls เพื่อก่อสร้าง Data Center มูลค่าการลงทุนประมาณ 15,000 ล้านบาท โดยได้ลงนามสัญญาเช่าพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งประมาณการรายได้ที่ประเทศไทยจะได้รับจากนักลงทุนรายดังกล่าวมูลค่าประมาณ 1,300 ล้านบาท รวมถึง การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และกระทรวงพลังงาน เพื่อจัดตั้ง EV Charging Station ต้นแบบระดับประเทศในพื้นที่ EECd

โดยปัจจุบัน ได้มีการจัดทำสัญญาเช่าทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ดังนี้ ภาครัฐ ได้แก่ 1. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) 2. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) 3. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และภาคเอกชน ได้แก่ 1) บริษัท ซีทีอาร์แอลเอส ดาต้าเซ็นเตอร์ ผู้ให้บริการ Data Center มีมูลค่าการลงทุน ลงทุนประมาณ 15,000 ล้านบาท และบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการด้าน ดาวเทียมสื่อสาร

ดังนั้น เพื่อเป็นการรองรับนักลงทุนที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภคและงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECd)

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อก่อสร้างและวางผังโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และแนวคิดโครงการในการเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนด้านอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลของภูมิภาค

คณะกรรมการกำหนดแบบบูรณาการและราคากลาง

นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



2.2 เพื่อก่อสร้างถนนพร้อมด้วยระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งประกอบด้วย งานท่อน้ำประปา งานท่อระบายน้ำ งานโยธา ระบบท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน งานโยธาท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินระบบแรงดัน 22 kV และ 115 kV (Duct bank) พร้อมบ่อพักสาย เพื่อรองรับสถานีไฟฟ้าแรงสูง 115 kV และ 230 kV ของผู้ประกอบการที่จะเข้ามาลงทุนในโครงการ

2.3 เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ตลอดแนวนถนนและการก่อสร้างอาคารสำนักงานและภูมิทัศน์รอบอาคารสำนักงาน

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม แก่ผู้ยื่นข้อเสนอให้กับ สกพอ.

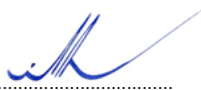
3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

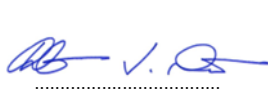
3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 1ก ไว้กับกรมบัญชีกลาง

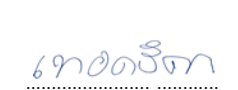
3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ดังนี้

3.11.1 งานถนน ต้องมีองค์ประกอบของงานก่อสร้างทางครบ 3 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นรองพื้นทาง ชั้นพื้นทาง และชั้นผิวทาง พร้อมงานระบบระบายน้ำ โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 89 ล้านบาท และ

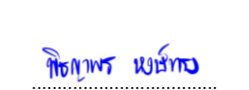
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

3.11.2 งานระบบประปา ที่มีท่อน้ำประปาประเภท HDPE หรือท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 600 มม. โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 23 ล้านบาท และ

3.11.3 งานท่อร้อยไฟฟ้าและงานบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน แรงดัน 115 เครวี โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 39 ล้านบาท และ

3.11.4 งานท่อร้อยสายและงานบ่อพักสายสื่อสารใต้ดิน โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวที่มีมูลค่าสัญญาก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 55 ล้านบาท

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานครบตามข้อ 3.11.1 - 3.11.4 โดยเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาส่งมอบถูกต้องครบถ้วนและได้มีการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถมีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอได้ โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชนที่ ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ พร้อมยื่น สำเนาสัญญาหรือหลักฐานแห่งข้อผูกพัน และหนังสือรับรองของผลงานดังกล่าว ลงลายมือรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา (ถ้ามี) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยตามที่ ผู้ว่าจ้างเห็นว่าเหมาะสม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถยื่นผลงาน ตามข้อ 3.11.1 - 3.11.4 แยกเป็นสัญญาแต่ละผลงานได้ หรือสามารถยื่นผลงานรวมเป็นสัญญาเดียวกันก็ได้ โดยจะต้องแยกค่างานแต่ละงานให้ชัดเจน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(3.12.1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

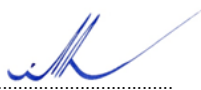
(3.12.2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

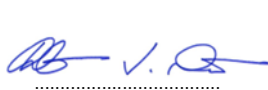
(3.12.3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.12.3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

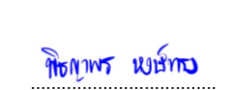
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

(3.12.3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.12.3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.14.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

3.14.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

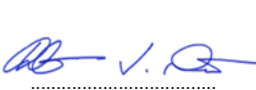
3.14.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.14.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

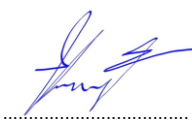
(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

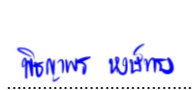
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.14.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 3.14.2 ข้อ 3.14.3 และข้อ 3.14.4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

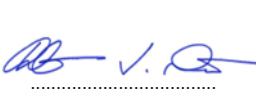
3.14.6 กรณีตามข้อ 3.14.1 - ข้อ 3.14.5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(3.14.6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

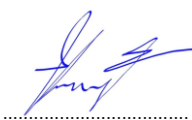
(3.14.6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

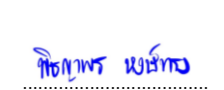
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

(3.14.6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(3.14.6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(3.14.6.5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(3.14.6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

#### 4. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน อาคารสำนักงานและปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยรอบอาคารสำนักงาน โดยผู้เสนอราคา สามารถเดินทางไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือหากไม่ได้เดินทางไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าผู้เสนอราคายื่น รับทราบถึงสภาพสถานที่ก่อสร้างตลอดจนข้อจำกัดต่างๆ ในพื้นที่เป็นอย่างดีแล้ว เมื่อเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้างจะนำมาเป็นข้ออ้างให้พันผิดต่อสำนักงานฯ ไม่ได้โดยเด็ดขาด

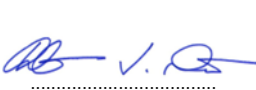
##### 4.1 ด้านการปฏิบัติงาน

4.1.1 งานรื้อถอน สิ่งปลูกสร้าง สาธารณูปโภคใต้ดิน ที่แสดงในแบบรายละเอียด ที่อยู่ในเขตทาง ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบ สำหรับงานรื้อย้ายและก่อสร้างสาธารณูปโภคเดิมของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) ให้ดำเนินการประสานงานและดำเนินการขออนุญาตกับ NT โดยจัดทำรูปแบบรายละเอียดการขออนุญาตตามข้อกำหนดของ NT รวมทั้งการติดต่อประสานงานการประชุมชี้แจงรายละเอียด จนกว่าการดำเนินงานรื้อย้ายและก่อสร้างสาธารณูปโภคเดิมจะได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก NT และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานรื้อย้ายและก่อสร้างสาธารณูปโภคเดิมดังกล่าว

4.1.2 งานปรับพื้นที่ ถมดิน และงานก่อสร้างถนนชั่วคราว ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อใช้สัญจรในพื้นที่ พร้อมระบบระบายน้ำ ระหว่างการก่อสร้าง และติดป้ายหรือสัญญาณจราจร ให้ความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง

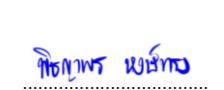
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

4.1.3 งานก่อสร้างถนนพร้อมด้วยระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งประกอบด้วย งานท่อน้ำประปา งานท่อระบายน้ำ งานระบบท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน งานท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินระบบดับแรงดัน 22 เควี และ 115 เควี (Duct bank) พร้อมบ่อพักสาย

4.1.4 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารสำนักงาน

4.1.5 จัดเตรียมสำนักงานโครงการระหว่างการก่อสร้างสำหรับผู้ควบคุมงาน โดยมี เฟอร์นิเจอร์ พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

4.1.6 งานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง

4.1.7 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน

4.1.8 ห้องทดลองสนามของโครงการ

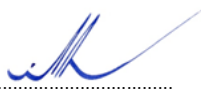
4.1.9 การขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

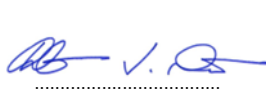
4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรพร้อมสำหรับการดำเนินงานก่อสร้าง โดยต้องแสดงหลักฐาน คุณสมบัติบุคลากรหลักในโครงการ ซึ่งจะต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด ประกอบด้วย ตำแหน่งดังแสดงในตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 คุณสมบัติของบุคลากรหลักในโครงการ

| ที่ | ตำแหน่ง                                                                                | วุฒิการศึกษา | สาขา                                    | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า<br>(ปี) | ใบประกอบ<br>วิชาชีพ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1.  | ผู้จัดการโครงการ                                                                       | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า | 20                                | วุฒิวิศวกร          |
| 2.  | วิศวกรโยธา/วิศวกรประจำ<br>สำนักงาน                                                     | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า | 10                                | สามัญวิศวกร         |
| 3.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงาน<br>ทาง                                                     | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า | 10                                | สามัญวิศวกร         |
| 4.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม<br>โครงสร้าง (งานอาคาร งาน<br>ทางและงานสาธารณูปโภคใต้<br>ดิน) | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า | 10                                | สามัญวิศวกร         |
| 5.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม<br>ปฐพีกลศาสตร์                                               | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า | 10                                | สามัญวิศวกร         |

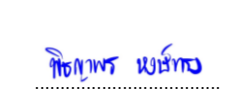
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

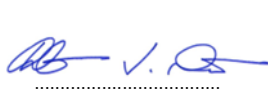
  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

| ที่ | ตำแหน่ง                                             | วุฒิการศึกษา | สาขา                                                | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า<br>(ปี) | ใบประกอบ<br>วิชาชีพ |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 6.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวัสดุ<br>ก่อสร้างทาง/อาคาร  | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า             | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 7.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชล<br>ศาสตร์และการระบายน้ำ  | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธาหรือเทียบเท่า             | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 8.  | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม<br>ขนส่งและจราจร           | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>ขนส่งจราจรหรือ<br>เทียบเท่า   | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 9.  | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>วิศวกรรมไฟฟ้า (กำลัง)           | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>ไฟฟ้ากำลังหรือ<br>เทียบเท่า   | 10                                | สามัญวิศวกร         |
| 10. | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>วิศวกรรมไฟฟ้า (สื่อสาร)         | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>ไฟฟ้าสื่อสารหรือ<br>เทียบเท่า | 10                                | สามัญวิศวกร         |
| 11. | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>วิศวกรรมเครื่องกล               | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>เครื่องกลหรือเทียบเท่า        | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 12. | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม<br>สุขาภิบาล               | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์หรือ<br>เทียบเท่า                     | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 13. | ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดซื้อจัด<br>จ้างและเอกสารสัญญา | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์หรือ<br>เทียบเท่า                     | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 14. | ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบ<br>ปริมาณงาน/ประมาณราคา  | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์หรือ<br>เทียบเท่า                     | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 15. | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม<br>สำรวจ                   | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์สาขา<br>โยธา/สำรวจหรือ<br>เทียบเท่า   | 10                                | ภาควิศวกร           |

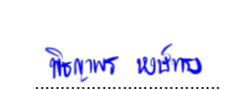
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

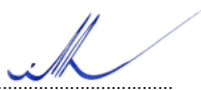


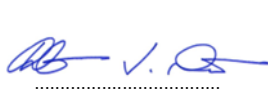
| ที่ | ตำแหน่ง                                                                                   | วุฒิการศึกษา | สาขา                            | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า<br>(ปี) | ใบประกอบ<br>วิชาชีพ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 16. | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>สถาปัตยกรรมหรือภูมิ<br>สถาปัตยกรรม                                    | ปริญญาตรี    | สถาปัตยกรรมหรือ<br>เทียบเท่า    | 10                                | สามัญ<br>สถาปนิก    |
| 17. | ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนงาน<br>ก่อสร้าง                                                     | ปริญญาตรี    | วิศวกรรมศาสตร์หรือ<br>เทียบเท่า | 10                                | ภาควิศวกร           |
| 18. | ผู้เชี่ยวชาญด้านความ<br>ปลอดภัย                                                           | ปริญญาตรี    | สาขาที่เกี่ยวข้อง               | 10                                | จป.วิชาชีพ          |
| 19. | ผู้เชี่ยวชาญด้าน Graphic<br>Design , Website และ<br>ระบบ IT                               | ปริญญาตรี    | สาขาที่เกี่ยวข้อง               | 10                                |                     |
| 20. | ผู้เชี่ยวชาญด้านการ<br>ประชาสัมพันธ์ แก้ไขข้อ<br>ร้องเรียน และการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน | ปริญญาตรี    | สาขาที่เกี่ยวข้อง               | 10                                |                     |

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ครอบคลุมการดำเนินงานก่อสร้างทั้งโครงการจนแล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินโครงการ ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายเงิน แผนการจัดการกำลังคน แผนจัดการเครื่องจักร แผนจัดการวัสดุ แผนการจัดการความเสี่ยง และแผนการจัดการปัญหาและอุปสรรค โดยละเอียด ซึ่งแสดงแผนการทำงานที่สมบูรณ์ของงานแต่ละด้าน ทั้งนี้แผนการทำงานทุกด้านต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบครอบคลุมพื้นที่การทำงานทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างแสดงแผนงานด้วยลักษณะ S-CURVE GANTT CHART

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งสำเนาเอกสารระบุตัวตน เช่น บัตรประชาชน หรือเอกสารที่ออกโดยหน่วยงานราชการ ซึ่งต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย ชื่อนามสกุล วันเดือนปีเกิด และภูมิลำเนาของเจ้าหน้าที่ คนงาน ผู้แทน ช่าง แรงงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ให้กับ ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้าพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยในกรณีเป็นแรงงานต่างด้าว ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการใช้แรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายประกอบการพิจารณา พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อให้ครบถ้วน

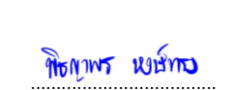
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งสำเนาเอกสารแสดงทะเบียน ยานพาหนะ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ซึ่งต้องใช้ในการดำเนินการของผู้รับจ้าง ให้กับ ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้าพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแบบสำรวจการวางผังบริเวณ และการกำหนดเขตพื้นที่ให้ ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการ

4.7 ผู้รับจ้างต้องกั้นเขตพื้นที่ ดัดป้ายแจ้งเตือนให้ชัดเจน และมีการรักษาความสะอาด รวมทั้งมาตรการป้องกันฝุ่นและการรักษาความปลอดภัย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างหรือเป็นไปตามที่ ผู้ว่าจ้าง กำหนด

4.8 ผู้รับจ้างต้องจัดหาสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ฯลฯ เพื่อใช้ในการดำเนินการเอง รวมถึงการทดสอบ การทำความสะอาด และดำเนินการอื่น ๆ ที่จำเป็นทั้งหมด เพื่อการส่งมอบงานจ้างตามสัญญา

4.9 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งรายการ หรืออุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง แต่ระบุไว้ในรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4-ปร.6) ตามจุดตำแหน่งที่ ผู้ว่าจ้าง กำหนด

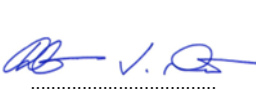
4.10 ผู้รับจ้างต้องประสานหน่วยงานภายนอกโครงการที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการขออนุญาตการเชื่อมทาง เชื่อมต่อระบบระบายน้ำ ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร และระบบสาธารณูปโภคอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จ

4.11 ผู้ว่าจ้าง จะร่วมกับผู้รับจ้างตรวจสอบการใช้งานระบบ หรือเข้าทำการทดสอบการใช้พื้นที่อาคารเสมือนการใช้งานจริง

4.12 ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ที่ต้องใช้เป็นวัสดุก่อสร้างหรือติดตั้งกับสิ่งก่อสร้าง หรือใช้ประโยชน์ร่วมกับสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามสัญญา โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาทุกประการในกรณีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ รายการใดมิได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไว้หรือกำหนดไว้แต่ไม่ชัดเจนครบถ้วน ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้แล้ว ต้องเสนอขอความเห็นชอบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. เป็นสำคัญ หากเป็นรายการที่ไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐาน มอก. แต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น สำหรับรายการที่มีได้มีประกาศกำหนดมาตรฐาน มอก. และไม่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่าตามแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาทั้งปวง

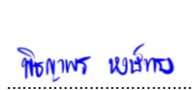
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร พงษ์ทรง  
นางสาวพิชญพร พงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

## 5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและส่งมอบงานตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ 4. ภายในระยะเวลา 330 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุด (ผลรวมของคะแนนเกณฑ์ราคา และคะแนนเกณฑ์อื่น) จะเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

6.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ผู้ว่าจ้างจะใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(1) ราคาที่เสนอราคา (ข้อเสนอด้านราคา) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20

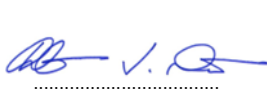
(2) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้าง (ข้อเสนอด้านเทคนิค) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 สกพอ. จะพิจารณาข้อเสนอมูลค่าทางเทคนิคตามข้อมูลเอกสารรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อ สกพอ. โดยอาจเชิญผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายเพื่อนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานและตอบประเด็นข้อซักถามเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่ สกพอ. กำหนด หรืออาจจะพิจารณาขอเอกสารสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอมูลค่าทางเทคนิคตามที่ สกพอ. กำหนด ร้อยละ 75 ขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 80 คะแนน ดังนี้

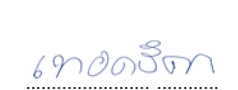
### วิธีการประเมินผลและการให้คะแนนคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้าง (ข้อเสนอด้านเทคนิค) คะแนนเต็ม 80 คะแนน

- 1) ความพร้อมของทรัพยากร (แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร) ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ร้อยละ 20
- 2) แผนการดำเนินงาน (แผนดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายเงิน แผนแรงงาน แผนเครื่องจักร แผนจัดการวัสดุ และแผนความเสี่ยงและการควบคุมคุณภาพของงาน) ร้อยละ 10
- 3) แผนระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา และแผนเงินงวดงาน ร้อยละ 10
- 4) ผลงานและประสบการณ์ ร้อยละ 30
- 5) การรับประกันผลงาน ร้อยละ 10

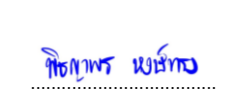
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

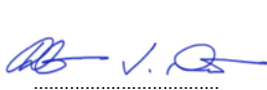
  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

| ลำดับ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ร้อยละ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1     | <p>ความพร้อมของทรัพยากร โดยแสดงความพร้อมของทรัพยากรอย่างน้อย 3 ส่วน คือ</p> <p>1) แรงงาน 2) เครื่องมือ และ 3) เครื่องจักร ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ</p> <p>1.1 มีความพร้อมของทรัพยากร อย่างน้อย 3 ส่วนสำหรับการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ได้คะแนนร้อยละ 100 ของคะแนนข้อนี้ (20 คะแนน)</p> <p>1.2 มีความพร้อมของทรัพยากร อย่างน้อย 2 ส่วนสำหรับการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ได้คะแนนร้อยละ 75 ของคะแนนข้อนี้ (15 คะแนน)</p> <p>1.3 มีความพร้อมของทรัพยากร อย่างน้อย 1 ส่วนสำหรับการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ได้คะแนนร้อยละ 50 ของคะแนนข้อนี้ (10 คะแนน)</p> <p>1.4 ไม่มีความพร้อมของทรัพยากร ทั้ง 3 ส่วนสำหรับการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ได้คะแนนร้อยละ 0 ของคะแนนข้อนี้ (0 คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                        | 20     |
| 2     | <p>แผนการดำเนินงาน ทั้ง 6 แผนงาน ประกอบด้วย 1) แผนการดำเนินงาน 2) แผนการใช้<br/>         จ่ายเงิน 3) แผนการจัดการกำลังคน 4) แผนจัดการเครื่องจักร 5) แผนจัดการวัสดุ 6) แผนการ<br/>         จัดการความเสี่ยงและการควบคุมคุณภาพของงาน</p> <p>2.1 มีอย่างน้อย 6 แผนงาน โดยแผนทั้งหมดมีความชัดเจน สอดคล้องกัน<br/>         ได้คะแนนร้อยละ 100 ของคะแนนข้อนี้ (10 คะแนน)</p> <p>2.2 มีอย่างน้อย 5 แผนงาน โดยแผนทั้งหมดมีความชัดเจน สอดคล้องกัน<br/>         ได้คะแนนร้อยละ 80 ของคะแนนข้อนี้ (8 คะแนน)</p> <p>2.3 มีอย่างน้อย 4 แผนงาน โดยแผนทั้งหมดมีความชัดเจน สอดคล้องกัน<br/>         ได้คะแนนร้อยละ 60 ของคะแนนข้อนี้ (6 คะแนน)</p> <p>2.4 มีอย่างน้อย 3 แผนงาน โดยแผนทั้งหมดมีความชัดเจน สอดคล้องกัน<br/>         ได้คะแนนร้อยละ 50 ของคะแนนข้อนี้ (5 คะแนน)</p> <p>2.5 ไม่มีแผนงานใดเลยใน 6 แผนงานที่มีความสอดคล้องกันเลย<br/>         ได้คะแนนร้อยละ 0 ของคะแนนข้อนี้ (0 คะแนน)</p> | 10     |
| 3     | <p>แผนระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา และแผนเงินงวดงาน</p> <p>3.1 มีแผนการดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานและมีระยะเวลาการก่อสร้าง<br/>         เร็วที่สุดเป็นอันดับ 1 ได้คะแนนร้อยละ 100 ของคะแนนข้อนี้ (10 คะแนน)</p> <p>3.2 มีแผนการดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานและมีระยะเวลาการก่อสร้าง<br/>         เร็วที่สุดเป็นอันดับ 2 ได้คะแนนร้อยละ 75 ของคะแนนข้อนี้ (7.5 คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |

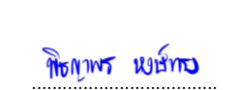
## คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
 นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
 ประธานกรรมการ

  
 นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
 กรรมการ

  
 นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
 กรรมการ

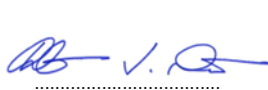
  
 นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
 กรรมการ

  
 นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
 กรรมการและเลขานุการ

| ลำดับ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ร้อยละ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|       | <p>3.3 มีแผนการดำเนินงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานและมีระยะเวลาการก่อสร้างเร็วที่สุดเป็นอันดับ 3 ได้คะแนนร้อยละ 50 ของคะแนนข้อนี้ (5 คะแนน)</p> <p>3.4 แผนการดำเนินงานที่ก่อสร้างไม่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานตามเกณฑ์การพิจารณา ได้คะแนนร้อยละ 0 ของคะแนนข้อนี้ (0 คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 4     | <p><b>ผลงานและประสบการณ์</b></p> <p>ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงสำเนาสัญญาหรือหลักฐานแห่งข้อผูกพัน และหนังสือรับรองของผลงานรายละเอียดตามข้อ 3.11 เพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>4.1 ผู้เสนอราคายื่นเอกสารแสดงผลงาน จำนวน 3 ผลงาน ขึ้นไป<br/>ได้คะแนนร้อยละ 100 ของคะแนนข้อนี้ (30 คะแนน)</p> <p>4.2 ผู้เสนอราคายื่นเอกสารแสดงผลงาน จำนวน 2 ผลงาน<br/>ได้คะแนนร้อยละ 75 ของคะแนนข้อนี้ (22.5 คะแนน)</p> <p>4.3 ผู้เสนอราคายื่นเอกสารแสดงผลงาน จำนวน 1 ผลงาน<br/>ได้คะแนนร้อยละ 50 ของคะแนนข้อนี้ (15 คะแนน)</p> <p>4.4 ผู้เสนอราคาไม่มีรายการเอกสารแสดงผลงาน<br/>ได้คะแนนร้อยละ 0 ของคะแนนข้อนี้ (0 คะแนน)</p> <p>กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า จะพิจารณาผลงานของผู้เข้าร่วมค้าทุกรายเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ</p> | 30     |
| 5     | <p><b>การรับประกันผลงาน</b></p> <p>5.1 มีการรับประกันผลงานทั้งโครงการระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และเสนอแผนการซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาการรับประกันผลงาน ได้คะแนนร้อยละ 100 ของคะแนนข้อนี้ (10 คะแนน)</p> <p>5.2 มีการรับประกันผลงานทั้งโครงการระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 ปี และเสนอแผนการซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาการรับประกันผลงาน ได้คะแนนร้อยละ 75 ของคะแนนข้อนี้ (7.5 คะแนน)</p> <p>5.3 มีการรับประกันผลงานทั้งโครงการระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี และเสนอแผนการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาการรับประกันผลงาน ได้คะแนนร้อยละ 50 ของคะแนนข้อนี้ (5.0 คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                          | 10     |

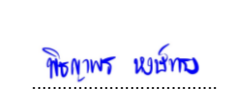
## คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

| ลำดับ | รายละเอียด                                                                                                                                                  | ร้อยละ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|       | 5.4 มีการรับประกันผลงานทั้งโครงการระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และเสนอแผนการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาการรับประกันผลงาน ได้คะแนนร้อยละ 25 ของคะแนนข้อนั้น (2.5 คะแนน) |        |

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สกพอ. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา ให้ใช้เกณฑ์คุณภาพร้อยละ 80 และเกณฑ์ราคาร้อยละ 20 เพื่อพิจารณาคะแนนรวมกัน โดยจะต้องมีคะแนนด้านคุณภาพเกิน 60 คะแนนขึ้นไป (ร้อยละ 75 ขึ้นไป) จากคะแนนเต็ม 80 คะแนน จึงจะนำมารวมกับคะแนนด้านราคาเพื่อจัดลำดับต่อไป

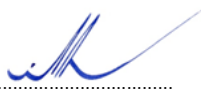
สกพอ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะยกเลิกการประกวดราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ สกพอ. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สกพอ. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง สกพอ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สกพอ. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

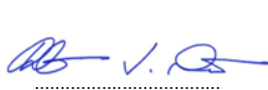
6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่มีคุณสมบัติถูกต้อง หรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

หาก ผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารการยื่นข้อเสนอไม่ครบถ้วน หรือมีรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างกันนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ผู้ว่าจ้างอาจผ่อนปรนการตัดสินผู้เสนอราคารายนั้น

6.4 เกณฑ์การพิจารณาด้านราคา ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุดจะได้รับคะแนนเต็มของเกณฑ์ราคา และผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาสูงกว่าราคาที่เสนอต่ำสุดจะได้รับคะแนนน้อยลงโดยมีสัดส่วนเทียบกับราคาที่เสนอต่ำสุดดังกล่าว โดยคิดคะแนนตามสูตรการคำนวณดังนี้

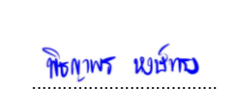
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

ร้อยละด้านราคาที่ได้

$$= \text{ร้อยละด้านราคาเต็ม} - \left\{ \frac{\text{ราคาที่เสนอ} - \text{ราคาที่เสนอต่ำสุด}}{\text{ราคาที่เสนอต่ำสุด}} \times \text{ร้อยละด้านราคาเต็ม} \right\}$$

- ร้อยละด้านราคา (เต็ม) = คะแนนเต็มของเกณฑ์ราคา
- ราคาที่เสนอ = ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ราคาที่เสนอต่ำสุด = ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุด

**หมายเหตุ** - ผลการตัดสินของ ผู้ว่าจ้างถือว่าเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น หรือผู้ว่าจ้างจะไม่พิจารณาจัดจ้างก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ผู้ว่าจ้างเป็นสำคัญ

## 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

### 7.1 งานประเภทงานทาง

**งวดที่ 1** จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ 1.09 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

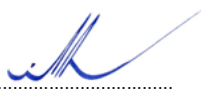
#### ทำงานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

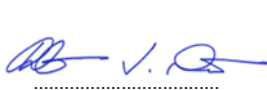
- ทำงานรื้อผิวลาดยางเดิม (Milling) ความหนา 10 ซม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานรื้อผิวคอนกรีตเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานรื้อท่อกลมเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานรื้อรางระบายน้ำเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานรื้ออื่นๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานถมป่าและขุดต่อ พื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 24,829 ตร.ม. ของปริมาณงานทั้งหมด
- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด

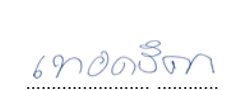
#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานตัดดิน ปริมาตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 23,472 ลบ.ม. ของปริมาณงานทั้งหมด

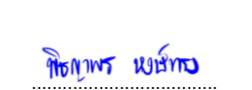
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 1
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 1
- ทำงานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชนครั้งที่ 1
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT ตามความก้าวหน้าของงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 2** จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ 2.64 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- งานวางป่าและชุดตอ พื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 49,658 ตร.ม. ของปริมาณงานทั้งหมด
- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 20 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 20 ของปริมาณงานทั้งหมด

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 2
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 2
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT ตามความก้าวหน้าของงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานตัดดิน แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานดินถม วัสดุจากภายในโครงการ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินคันทางเดิม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับท่อระบายน้ำหรือ โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ



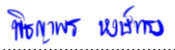
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายพนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5**

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 2.66 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง**

- งานถางป่าและขุดตอ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 3
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 3
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT ตามความก้าวหน้าของงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

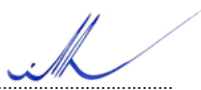
- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานดินถม วัสดุจากภายในโครงการ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินคันทางเดิม แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับท่อระบายน้ำหรือ โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

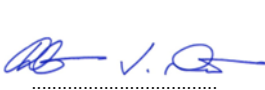
**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5**

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 65 ชุด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

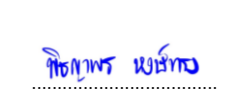
**คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง**

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร พงษ์ทอง  
นางสาวพิชญพร พงษ์ทอง  
กรรมการและเลขานุการ



**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 2.54 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง**

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด

**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 4
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 4
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT ตามความก้าวหน้าของงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับท่อระบายน้ำหรือ โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5**

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 130 ชุด

**ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน**

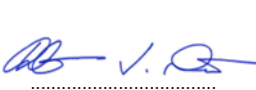
**งวดที่ 5** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4.08 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง**

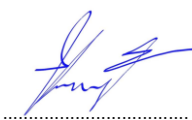
- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายประดับโครงการ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

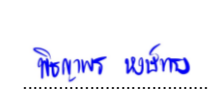
**คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง**

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานกำแพงกันดิน ชนิดฐานแผ่ ความสูง 3.00 เมตร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ ประจํางวดที่ 5
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจํางวดที่ 5
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT ตามความก้าวหน้าของงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับท่อระบายน้ำหรือ โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมลูกรังบดอัดแน่น หนา 20 ซม. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 195 ชุด
- งานคันหินและรางดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

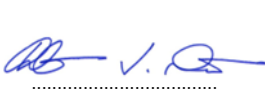
งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.09 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้าง ร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายระดับโครงการ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานกำแพงกันดิน ชนิดฐานแผ่ ความสูง 3.00 เมตร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณงานทั้งหมด

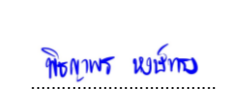
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สตัยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญาพร นงษ์ทอง  
นางสาวพิชญาพร นงษ์ทอง  
กรรมการและเลขานุการ

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 6
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 6
- งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคเดิมของ NT แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับท่อระบายน้ำหรือ โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมลูกรังบดอัดแน่น หนา 20 ซม. แล้วเสร็จของปริมาณงาน ทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณ งานทั้งหมด
- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 260 ชุด
- งานคันหินและรางดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานพื้นทางเท้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 7** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4.69 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างร้อยละ 70 ของปริมาณงาน ทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างร้อยละ 70 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานผนังประดับทางเข้าโครงการ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงาน ทั้งหมด
- งานกำแพงกันดิน ชนิดฐานแผ่ ความสูง 3.00 เมตร แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดสวน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 7

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 7
- ทำงานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชนครั้งที่ 2

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานตัดดิน อื่นๆ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานทรายถม สำหรับโครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีตทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 10 ซม. แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานดินคลุมผิว (ทางเท้าและเกาะกลาง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5

- งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 346 ชุด
- งานคันหินและรางดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานพื้นทางเท้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 8** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.73 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

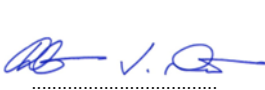
- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานผนังระดับทางเข้าโครงการ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานระบบรดน้ำต้นไม้ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดสวน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

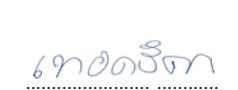
#### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 8
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 8

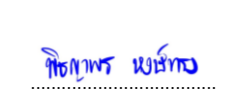
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิตดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร พงษ์ทอง  
นางสาวพิชญพร พงษ์ทอง  
กรรมการและเลขานุการ

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานดินคลุมผิว (ทางเท้าและเกาะกลาง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานถนน คสล. สูตร K3.4

- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5

- งานอาคารระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ บ่อพักชนิดใต้ทางเท้า สำหรับท่อขนาด ศก. 1.00 เมตรแล้วเสร็จทั้งหมด 433 ชุด
- งานคันหินและรางดิน แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานพื้นทางเท้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

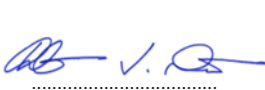
**งวดที่ 9** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.06 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างร้อยละ 90 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างร้อยละ 90 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานระบบริดน้ำต้นไม้ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดสวน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายบังคับ (บ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายเตือน (ต) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายแนะนำ (น) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารบริการ ห้องน้ำรวมลานจอดรถและป้อมยาม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

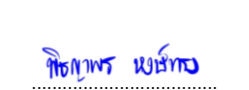
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างประจำงวดที่ 9
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 9

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานดินคลุมผิว (ทางเท้าและเกาะกลาง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานถนน คสล. สูตร K3.4

- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. สูตร K3.5

- งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานพื้นทางเท้า แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

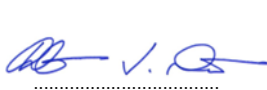
งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4.23 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างร้อยละ 95 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างร้อยละ 95 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานระบบรดน้ำต้นไม้ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดสวน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายบังคับ (บ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายเตือน (ต) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายแนะนำ (น) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารบริการ ห้องน้ำรวมลานจอดรถและป้อมยาม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

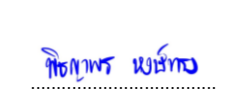
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

### ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 10
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 10

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานดินคลุมผิว (ทางเท้าและเกาะกลาง) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง AC สูตร K3.3

- งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) และงานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานถนน คสล. สูตร K3.4

- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

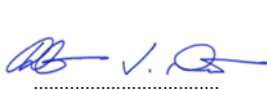
งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.75 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานจัดสวน แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายบังคับ (บ) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายเตือน (ต) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานป้ายจราจรชนิดป้ายแนะนำ (น) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานอาคารบริการ ห้องนำรวมลานจอดรถและปั๊มน้ำมัน แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานติดตั้งไม้กระดกกันรถสำเร็จรูป แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- ทำงานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชนครั้งที่ 3
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานไฟฟ้าดวงโคม แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

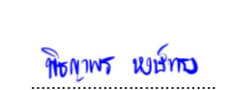
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

- จัดการขนส่งสำหรับวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ประจำงวดที่ 11
- ทำงานควบคุมและป้องกันมลภาวะในการก่อสร้าง ประจำงวดที่ 11

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานถนน คสล. สูตร K3.4**

- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีต แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**7.2 งานประเภทงานระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน**

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.48 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3**

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปาชั่วคราว (Temporary) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 6.84 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

- งานขุดดิน ถมดิน ทรายนรองพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของปริมาณงานทั้งหมด

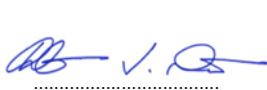
**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของปริมาณงานทั้งหมด

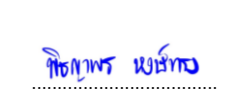
**คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง**

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายชนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร พงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3**

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE PN6 (TIS 982-2548) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานท่อลอด ข้ามถนน (Pipe Sleeve) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 6.80 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

- งานขุดดิน ถมดิน ทรายนรองพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานวางท่อ HDPE ทุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3**

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE PN6 (TIS 982-2548) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.01 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

- งานขุดดิน ถมดิน ทรายนรองพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานวางท่อ HDPE ทุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE PN6 (TIS 982-2548) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.43 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1

- งานขุดดิน ถมดิน ทรายนร่องพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4

##### ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2

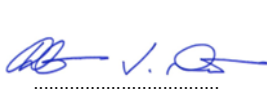
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของปริมาณงานทั้งหมด

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE PN6 (TIS 982-2548) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด

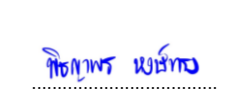
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานวาล์วและอุปกรณ์เสริมประตูน้ำ GATE VALVE แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานวาล์วระบายแรงดันอัตโนมัติ Automatic Air Vent แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานวาล์วลดแรงดัน: Pressure Reducing Valve (PRV) Diameter 50 mm. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- บ่อพักท่อ สำหรับติดตั้งวาล์ว แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานเชื่อมต่อ/ตัดจบ (งานชั่วคราว และทำจริง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 6** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.74 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน สูตร K2.1**

- งานขุดดิน ถมดิน ทรายนรองพื้น แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของปริมาณงานทั้งหมด

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานจัดหาและรับวางท่อ HDPE สูตร K5.2.3**

- งานจัดสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE PN6 (TIS 982-2548) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานวาล์วและอุปกรณ์เสริมประตูน้ำ GATE VALVE แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานวาล์วระบายแรงดันอัตโนมัติ Automatic Air Vent แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานวาล์วลดแรงดัน: Pressure Reducing Valve (PRV) Diameter 50 mm. แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- บ่อพักท่อ สำหรับติดตั้งวาล์ว แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานเชื่อมต่อ/ตัดจบ (งานชั่วคราว และทำจริง) แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 7** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 6.24 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้** ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง** สูตร K5.9.2

- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 kV แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22 kV แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระบบ 230/400 V แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 8** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.20 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้** ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง** สูตร K5.9.2

- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานก่อสร้างระบบกระจายแรงดันต่ำและไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

**งวดที่ 9** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4.79 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้**      **ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Duct bank Open Cut แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Pull Box & Manhole 2T-8 แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานก่อสร้างระบบกระจายแรงดันต่ำและไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน Riser Wall Mounting and Riser Pole ทำท่อโค้งอาคาร HDPE 6 - 0125 mm. แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน ทำหน้าต่างบ่อพัก Existing เชื่อมต่อท่อใหม่ แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน งานสร้างท่อร้อยสายสัญญาณกล้อง CCTV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 10** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.05 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้**      **ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

- งานก่อสร้างระบบกระจายแรงดันต่ำและไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน งานสร้างท่อร้อยสายสัญญาณกล้อง CCTV แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 11** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.65 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้**      **ประเภทงานวางท่อ HDPE หุ้มคอนกรีต สูตร K5.4**

**ประเภทงานสายส่งแรงสูงและติดตั้ง สูตร K5.9.2**

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ ออรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ



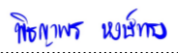
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานก่อสร้างระบบกระจายแรงดันต่ำและไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด
- งานโยธาไฟฟ้าสื่อสาร ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน งานสร้างท่อร้อยสายสัญญาณกล้อง CCTV แล้วเสร็จของปริมาณงานทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

### 7.3 งานอาคาร

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.28 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

งานขุดดิน-ถมกลับฐานราก งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานแบบหล่อคอนกรีต งานเทคอนกรีตโครงสร้าง

- ทำงานหล่อโครงสร้างฐานราก คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างเสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างคาน คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างพื้น คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.40 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานแบบหล่อคอนกรีต งานเทคอนกรีตโครงสร้าง

- ทำงานหล่อโครงสร้างเสา คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างคาน คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างพื้น คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานหล่อโครงสร้างเสา คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด

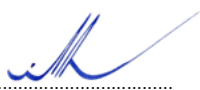
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

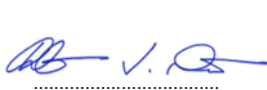
**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.56 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำประกันล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

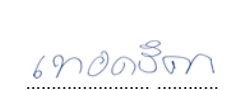
#### งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

- งานหล่อโครงสร้างบันได คสล. และโครงสร้าง คสล.อื่นๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานประกอบ ติดตั้ง โครงสร้างหลังคาเหล็กกรุพพรณ ทาสีโครงเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด

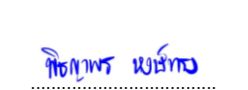
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานผนังก่ออิฐชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.41 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

- งานมุงหลังคา Metal Sheet และติดตั้งรางระบายน้ำหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงสร้าง ผนังก่ออิฐชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเดินท่อระบบประปา สุขาภิบาล ชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.46 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

- งานโครงสร้าง ผนังก่ออิฐชั้น 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานติดตั้งกรอบประตู-หน้าต่างชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเดินระบบสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเดินท่อประปา สุขาภิบาล ชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.44 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

- งานโครงสร้าง ผนังก่ออิฐชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งกรอบประตู-หน้าต่างชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานฝ้าเพดานชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเดินระบบสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.36 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินคืนค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1

- งานปูผิวพื้นชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



- งานบุผนังอะคูสติคชนิดเข้าลิ้น บุผนังทุกประเภท ชั้น 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานตกแต่งภายนอกอาคารชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 8** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.43 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1**

- งานปูผิวพื้นชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานบุผนังทุกประเภท ชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานตกแต่งภายนอกอาคารชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานกันสาดทางเข้า งานฝ้าเพดานและแผงบังแดด อลูมิเนียมปิดผิว แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานบันไดและราวกันตก ราวกันตกทางลาด แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งตู้คอนโทรล แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก MINIATURE CIRCUIT BREAKER แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ (Telephone System) แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System) แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งระบบทีวี ชูดจานดาวเทียม แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานป้อนน้ำประดัดบ แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 9** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.65 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1**

- งานติดตั้งอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบประปา-สุขาภิบาลชั้น 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้ง งานระบบท่อโสโครก, น้ำเสีย และท่ออากาศ (Soil, Waste and Vent. System) วาล์ว และ อุปกรณ์เสริม แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งถังดักไขมัน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Liquid Tube & Suction Tube, Drain Pipe,

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



Copper Tube Insulation แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

- งานวางผังจัดสวน ปลุกต้นไม้ และภูมิสถาปัตยกรรมรอบอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ FAN COIL UNIT แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์อุปกรณ์จัดสวน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบลิฟต์ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 10** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.74 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1**

- งานติดตั้งผนัง Curtain wall แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งอุปกรณ์ประตู-หน้าต่างต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานบุผนังอะลูมิเนียมเคลือบสีเข้าลิ้น บุษนึ่งทุกประเภท แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทาสี ภายนอกภายในอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์และเต้ารับ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบประปา-สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย ลานจอดรถ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Liquid Tube & Suction Tube, Drain Pipe, Copper Tube Insulation แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานจัดสวน ปลุกต้นไม้ และภูมิสถาปัตยกรรมรอบอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ FAN COIL UNIT แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์อุปกรณ์จัดสวน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบลิฟต์ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

**งวดที่ 11** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.48 ของมูลค่างาน พร้อมหักเงินค้ำค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

**งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร สูตร K1**

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง



นายฐานวรรธก์ อรุณพันธ์  
ประธานกรรมการ



นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ



นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ



นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ



นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

- งานพัฒลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานจัดสวน ปลุกต้นไม้ และภูมิสถาปัตยกรรมรอบอาคาร งานบ่อน้ำประดับพร้อมงานระบบ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทดสอบระบบไฟฟ้าอาคาร รดน้ำ ระบายน้ำ ของงานจัดสวนภูมิสถาปัตย์ แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบลิฟต์ แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบดับเพลิง แล้วเสร็จ
- งานเอกสารจัดทำแบบก่อสร้างเสมือนจริง (As-Built Drawing) และงานอื่นๆ ที่จะต้องทำตามสัญญา แบบรูปรายการกำหนด แล้วเสร็จทุกประการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถึจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดที่ 1 ส่วนที่ 1-3 ของสัญญา ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้นผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิที่จะส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดใดงวดหนึ่งได้ ถ้าหากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดนั้นให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

งานในงวดสุดท้ายของทุกส่วนงาน ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เหลือ เก็บทำความสะอาด จัดทำและส่งมอบบัญชีครุภัณฑ์ของโครงการ จัดทำ/รวบรวมและส่งมอบคู่มือการบำรุงรักษา จัดทำและส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING) พร้อมเอกสารอื่น โดยจัดทำเป็นพิมพ์เขียว และ Electronic File บรรจุใน Hard disk ซึ่งจะต้องทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับตั้งแต่วันที่ สกพอ. แจ้งให้เริ่มทำงาน

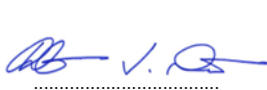
## 8. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศให้แก่ ผู้ว่าจ้างก่อนการรับเงินล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวด เพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ 15 (สิบห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

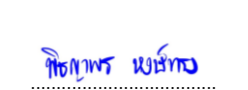
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร พงษ์ทรง  
นางสาวพิชญพร พงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

โดยจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

1. จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าสำหรับงานทาง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- 1.1 ส่งเอกสารหลักฐานหนังสือค้ำประกันหรือหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าของสถาบันการเงิน ประกอบการเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 ของสัญญาจ้าง
- 1.2 จัดส่งแผนงานก่อสร้าง แผนงานบุคลากร และแผนงานเครื่องจักรกล
- 1.3 จัดส่งบัญชีวัสดุก่อสร้างที่ผ่านการทดสอบ และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
- 1.4 จัดทำสำนักงานสนามของโครงการแล้วเสร็จทั้งหมด
- 1.5 จัดทำห้องทดลองสนามของโครงการแล้วเสร็จทั้งหมด
- 1.6 จัดทำงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างก่อสร้าง (คิดตามค่าดำเนินการจริงของงาน)

2. จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าสำหรับงานสาธารณูปโภค เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- 2.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้าง แผนงานบุคลากร และแผนงานเครื่องจักรกล
- 2.2 จัดส่งบัญชีวัสดุก่อสร้างที่ผ่านการทดสอบ และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน

3. จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าสำหรับงานอาคาร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

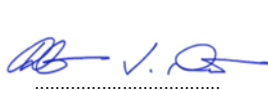
- 3.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้าง แผนงานบุคลากร และแผนงานเครื่องจักรกล
- 3.2 จัดส่งบัญชีวัสดุก่อสร้างที่ผ่านการทดสอบ และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
- 3.3 ทำงานทดสอบชั้นดิน และส่งผลทดสอบแล้วเสร็จ

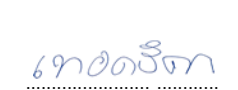
## 9. การทำกรมธรรม์ประกันภัย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันภัย Construction All Risks and Third Party Liability เพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อการตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ตลอดอายุสัญญา และมีมูลค่าความคุ้มครองไม่น้อยกว่ามูลค่างานตามสัญญากับบริษัทประกันภัยที่จดทะเบียนหรือมีสิทธิดำเนินการภายในประเทศไทย ที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยซึ่งมีผลคุ้มครองตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา พร้อมใบเสร็จแสดงการชำระเงินค่าเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในกรมธรรม์ประกันภัยจะต้องระบุชื่อ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ให้เป็นผู้เอาประกันภัยร่วมในฐานะเจ้าของโครงการ ทั้งนี้ กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวต้องมีความคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอกอันเกิดจากการตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ เป็นวงเงินจำนวนความรับผิดชอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของมูลค่างานตามสัญญา

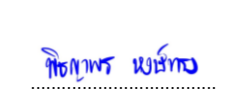
## คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิตดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างรับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องมีฉนวนแล้ว ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการซ่อมเองหรือจ้างผู้อื่นซ่อม และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายเงินค่าซ่อมดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

## 11. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 521,987,400.00 บาท (ห้าร้อยยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

## 12. ราคากลางของงานที่จัดหา

ราคากลางของงานที่จัดหารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 521,987,398.54 บาท (ห้าร้อยยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบลีตี่สตางค์)

## 13. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

13.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

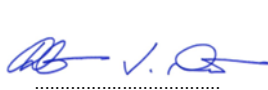
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

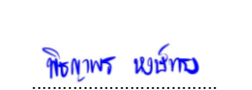
## คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สตัยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

## (4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

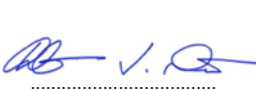
3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

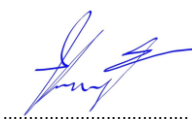
(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

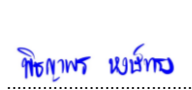
## คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการ ที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินเกิน 300 ล้านบาทขึ้นไป

(6) เอกสารแสดงการเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 1ก ไว้กับกรมบัญชีกลาง

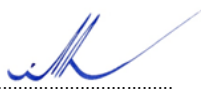
(7) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

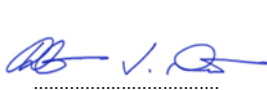
(7.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

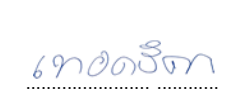
(7.2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.6 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

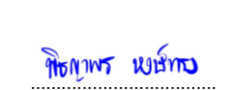
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในข้อ 1.6 (1) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### 13.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5

(3) สำเนาสัญญาหรือหลักฐานแห่งข้อผูกพัน และหนังสือรับรองของผลงาน ตามข้อ 3.11

(4) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(6) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย

(6.1) เอกสารแผนการดำเนินงาน ตามข้อ 6.2

(6.2) เอกสารผลงานและประสบการณ์ ตามข้อ 6.2

(6.3) ข้อเสนอการรับประกันผลงาน ตามข้อ 6.2

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

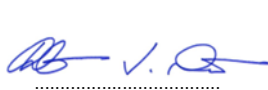
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

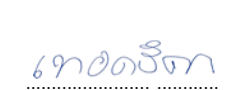
## 14. การเสนอราคา

14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

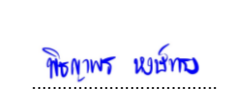
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



14.2 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้วราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนด ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

14.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 330 วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับหนังสือแจ้งจาก ผู้ว่าจ้างให้เริ่มทำงาน

14.4 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

14.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ตามวันและเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

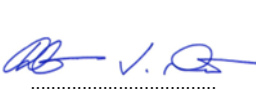
14.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

14.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หาก ปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

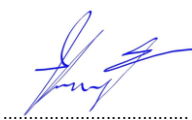
หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะ ตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

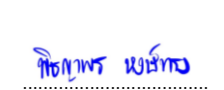
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ



#### 14.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

14.9 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

14.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยเสนอให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน

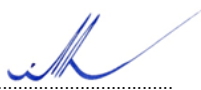
14.11 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน 90 วัน หรือกรณี การจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

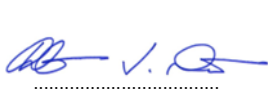
#### 14.12 หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่หน่วยของรัฐ จะต้องวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- เช็ครีเอตกราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งลงวันที่ที่เช็ครีเอตกราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
- หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- พันธบัตรรัฐบาลไทย

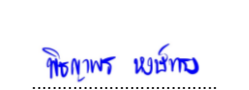
#### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรณ์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

## 15. ค่าปรับและการบอกเลิกสัญญา

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น (ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง และในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างยังไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงาน ขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## 16. ลักษณะของงานจ้าง

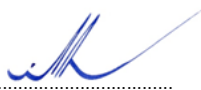
เป็นงานจ้างก่อสร้างที่รวมงานหลายประเภทเข้าด้วยกัน ได้แก่ งานทาง งานระบบ สาธารณูปโภคใต้ดิน งานไฟฟ้าส่องสว่าง งานท่อน้ำประปา งานท่อระบายน้ำ งานโยธาระบบท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน งานโยธาท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินระบบแรงดัน 22 kV และ 115 kV (Ductbank) พร้อมบ่อพักสาย เพื่อรองรับสถานีไฟฟ้าแรงสูง 115 kV และ kV เควี ของผู้ประกอบการที่จะเข้ามาลงทุนในโครงการ ซึ่งงานโยธาระบบสายส่งไฟฟ้าใต้ดินประเภทนี้ไม่พบในงานทั่วไป อีกทั้งเป็นงานจ้างก่อสร้างที่รวมงานก่อสร้างอาคารสำนักงาน และ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้วย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างด้านงานทางที่ต้องก่อสร้างทางเชื่อมกับถนนสายหลัก (ทางบริการของทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7) ของกรมทางหลวง และถนนทุ่งสุขลาของเทศบาลนครแหลมฉบัง เป็นต้น และการรื้อย้ายและสร้างคืนจุดตัดกับสายเคเบิลใต้ดินเขตตะวันออก (ขลิ 3) (Domestic Cable) โดยจะต้องมีการดำเนินการก่อสร้างแนวสายทางที่เหมาะสม ให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล และความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง รวมถึงก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อที่จะได้ดำเนินการก่อสร้างได้อย่างถูกต้องและสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

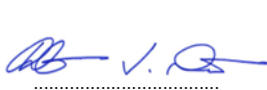
## 17. หลักประกันสัญญา

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ใช่หน่วยของรัฐ ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- เงินสด
- เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งลงวันที่ที่เช็ครีหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

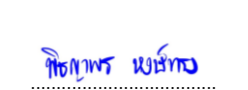
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนวัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญาพร นงษ์ทอง  
นางสาวพิชญาพร นงษ์ทอง  
กรรมการและเลขานุการ

- หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- พันธบัตรรัฐบาลไทย

## 18. การสงวนสิทธิ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

18.1 บรรดาสิทธิและกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของข้อมูล เอกสารคู่มือต่าง ๆ และสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ ให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ทั้งหมด หากผู้รับจ้างประสงค์จะขอใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ หรือเผยแพร่บรรดาข้อมูลข้างต้น เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากงานจ้างนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการหากคณะกรรมการฯ พิจารณางานที่ส่งมอบไม่เป็นไปตามแบบรูปรายการ หรือไม่เป็นไปตามรายละเอียดของงาน คณะกรรมการฯ สามารถยกเลิกการจ้างโดยไม่จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

18.2 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 19. กำหนดยี่นราคา

กำหนดยี่นราคาจำนวน 90 วัน

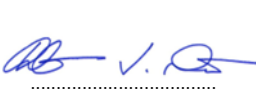
## 20. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0731.1/ว 104 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2561 เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

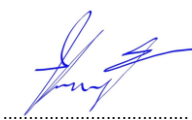
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรที่ทางราชการกำหนด

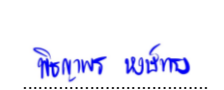
คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญาพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ

## 21. ข้อกำหนดอื่น ๆ

21.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ทั้งนี้ต้องส่งก่อนการส่งมอบงานงวดแรก)

21.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานเสนอให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารเชิญชวน เว้นแต่เป็นการเช่า หรือสัญญาที่มีอายุไม่เกิน 90 วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

### 21.3 เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

กรณีที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการตามสัญญา แต่การดำเนินการตามสัญญามีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนงานหรือระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้ผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้เป็นไปตามแผนงานการทำงานหรือระยะเวลาดังกล่าว หากผู้รับจ้างยังมีความล่าช้า ผู้ว่าจ้างสามารถใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา 103 วรรคหนึ่ง (2) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ โดยผู้ว่าจ้างประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการทำงาน และพิจารณาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

21.3.1 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ผู้รับจ้างมีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

21.3.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(1) ผู้รับจ้างมีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

(2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

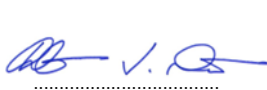
(3) เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ผู้รับจ้างมีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

## 22. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

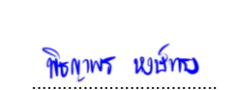
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
พิชญพร พงษ์ทอง  
นางสาวพิชญพร พงษ์ทอง  
กรรมการและเลขานุการ

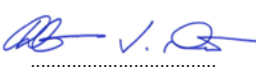
### 23. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โทร. 0 2033 8052 โทรสาร 0 2033 8000 อีเมล dtd@eeco.or.th

- นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง โทร. 08 0455 9639
- นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์ โทร. 08 9895 3899

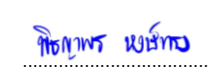
### คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

  
นายฐานวรรธก์ อรุณพันธุ์  
ประธานกรรมการ

  
นายเอกสิทธิ์ ป.สัตยารักษ์  
กรรมการ

  
นางสาวเทอดธิดา ทิพย์รัตน์  
กรรมการ

  
นายธนพัฒน์ ศรีประเสริฐ  
กรรมการ

  
นางสาวพิชญพร หงษ์ทรง  
กรรมการและเลขานุการ