

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวง หมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เติ้น ช่วง กม.0+000 - กม.0+500 และทางหลวงหมายเลข 1154 ตอน สอง - แก่งเสือเต้น ช่วง กม.12+000 - กม.14+600 (ทางแยกบ้านนาไร่เดียว) ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### 1.2 ความเป็นมา

เนื่องจากทางสายนี้ เป็นทางหลวงสายหลักเชื่อมโยงระหว่างภูมิภาค และระหว่างจังหวัดได้รับการจราจรมาหลายปี จึงจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง (ขยายทางชั้น 4 เป็นทางชั้น 1) เพื่อรองรับปริมาณการจราจรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตและอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางหลวง

#### 1.3 วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงแพร่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เติ้น ช่วง กม.0+000 - กม.0+500 และทางหลวงหมายเลข 1154 ตอน สอง - แก่งเสือเต้น ช่วง กม.12+000 - กม.14+600 (ทางแยกบ้านนาไร่เดียว) ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1.4 วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร 42,500,000.- บาท ( สี่สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน )

1.5 หลักประกันการเสนอราคาจำนวน 2,125,000.- บาท ( สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพัน บาทถ้วน )

### 2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว กรณีที่มีมูลค่าการจ้างไม่ถึง 1 ล้านบาท เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่กรณีวงเงิน ตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงแพ่ง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....งานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น 2 ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนผู้รับเหมา.....-.....และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

2.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 100 กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

2.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

2.18 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

2.19 การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) หรือรถ Laser Profiler โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯ ตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

| ลักษณะทางเรขาคณิต   | ค่าดัชนีความขรุขระสากล , IRI (m/km) |                 |
|---|-------------------------------------|-----------------|
|   | ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต             | ผิวจราจรคอนกรีต |
| ทางตรง ทางทั่วไป  | ≤ 2.5                               | ≤ 2.5           |
| ทางโค้งวงกลมและลาดชัน R<50 ม. และสะพานกัลบรถ  | ยกเว้นการวัด                        | ยกเว้นการวัด    |
| พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส<br>จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต 4 อำเภอ<br>คือ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี<br>และอำเภอสะบ้าย้อย | ยกเว้นการวัด                        | ยกเว้นการวัด    |

### 3. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำกรกรกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต็น ช่วง กม.0+000 - กม.0+500 และทางหลวงหมายเลข 1154 ตอน สอง - แก่งเสือเต้น ช่วง กม.12+000 - กม.14+600 (ทางแยกบ้านนาไร่เดียว) ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่

|   |           |        |       |
|---|-----------|--------|-------|
| 1. REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE<br>AT STA. 12+691.000  | ปริมาณงาน | 1      | LS.   |
| 2. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.   | ปริมาณงาน | 288    | M.    |
| 3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.   | ปริมาณงาน | 19     | M.    |
| 4. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK  | ปริมาณงาน | 3,600  | SQ.M. |
| 5. CLEARING AND GRUBBING  | ปริมาณงาน | 38,520 | SQ.M. |
| 6. EARTH EXCAVATION   | ปริมาณงาน | 15,000 | CU.M. |
| 7. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION   | ปริมาณงาน | 1,220  | CU.M. |
| 8. EARTH EMBANKMENT<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 มาตรฐานดินถมคันทาง  | ปริมาณงาน | 29,897 | CU.M. |
| 9. EARTH FILL UNDER SIDEWALK<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 มาตรฐานดินถมคันทาง   | ปริมาณงาน | 400    | CU.M. |
| 10. SELECTED MATERIAL A<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 มาตรฐานชั้นวัสดุคัดเลือก "ก"  | ปริมาณงาน | 3,728  | CU.M. |
| 11. SOIL AGGREGATE SUBBASE<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 มาตรฐานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม   | ปริมาณงาน | 2,796  | CU.M. |
| 12. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544 มาตรฐานพื้นทางหินคลุก   | ปริมาณงาน | 4,448  | CU.M. |
| 13. SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING<br>PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544 มาตรฐานพื้นทางหินคลุก   | ปริมาณงาน | 3,600  | SQ.M. |
| 14. PRIME COAT<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.402/2557 มาตรฐานการลาดแอสฟัลท์ Prime Coat   | ปริมาณงาน | 22,240 | SQ.M. |
| 15. TACK COAT<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.403/2531 มาตรฐานการลาดแอสฟัลท์ Tack Coat   | ปริมาณงาน | 16,280 | SQ.M. |
| 16. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.408/2532 มาตรฐานแอสฟัลท์คอนกรีต<br>มาตรฐานที่ ทล.ม.409/2549 มาตรฐานมอดิไฟด์แอสฟัลท์คอนกรีต<br>ข้อกำหนดที่ ทล.ก.401/2559 ข้อกำหนดแอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง | ปริมาณงาน | 154    | TON   |

17. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ปริมาณงาน 38,520 SQ.M.  
5 CM. THICK (AC 40-50)  
มาตรฐานที่ ทล.ม.408/2532 มาตรฐานแอสฟัลท์คอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ม.409/2549 มาตรฐานมอดิไฟด์แอสฟัลท์คอนกรีต  
ข้อกำหนดที่ ทล.ก.401/2559 ข้อกำหนดแอสฟัลท์ซีเมนต์สำหรับงานทาง
18. NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 12+691.000 ROADWAY ปริมาณงาน 24 M.  
12.00 M. SPAN  $1 \times 8.00 + 1 \times 10.00 + 1 \times 8.00 = 28.00$  M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย  
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลท์เป็นส่วนประกอบ
19. BRIDGE APPROACH SLAB ปริมาณงาน 240 SQ.M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย  
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลท์เป็นส่วนประกอบ
20. NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.13+900.000 SIZE 1-(2.10×2.10) ปริมาณงาน 18 M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
21. R.C. HEAD WALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(2.10×2.10) (ONE SIDE) ปริมาณงาน 2 EACH  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต

22. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE ปริมาณงาน 317 M.  
CLASS II  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
23. CONCRETE SLOPE PROTECTION ปริมาณงาน 600 SQ.M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
24. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) ปริมาณงาน 26 CU.M.  
PLAIN CONCRETE  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
25. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) ปริมาณงาน 18 CU.M.  
REINFORCED CONCRETE  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
26. SIDE DITCH LINING TYPE II ปริมาณงาน 4,888 SQ.M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต

27. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH ปริมาณงาน 700 M.  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
28. CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40×40×4 CM. ปริมาณงาน 1,080 SQ.M.
29. W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE I 3.2 MM. TYPE 1 ปริมาณงาน 140 M.  
มาตรฐานกรมทางหลวง 2015 (Revision 2022) DWG.NO.RS-603  
มาตรฐานกรมทางหลวง 2015 (Revision 2022) DWG.NO.RS-605  
มอก.248/2567 , มอก.606/2563
30. RELOCATION OVERHANGING TRAFFIC ปริมาณงาน 2 EACH  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
31. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE ปริมาณงาน 95 EACH  
SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS  
250 WATTS , CUT-OFF  
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง 2015 (DWG.NO.EE-101 , EE-102 ,  
EE-105 , EE-113)  
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง  
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม  
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2532 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์  
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต  
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต
32. ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า ปริมาณงาน 1 P.S.
33. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ปริมาณงาน 2,000 SQ.M.  
มอก.542/2549 , มอก.543/2550
34. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน 1 LS.

#### 4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ...210...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 5. งวดงานและการจ่ายเงิน

แนวทางหลวงแพ่งจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(1) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(2) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(3) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(4) แนวทางหลวงแพ่งจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (1) และ (2) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่แนวทางหลวงแพ่งจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ แนวทางหลวงแพ่งอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณางานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของแนวทางหลวงแพ่ง

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ แนวทางหลวงแพ่ง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

##### 1. การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

2. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

## 7. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

7.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 12 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

7.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 7.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

## 8. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่แนวทางหลวงแพร์ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

9.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

9.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

9.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อ หรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 10. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดให้แก่ แนวทางหลวงแพร์ ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

## 11. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นพ 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่แนวทางหลวงแพร่ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อแนวทางหลวงแพร่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

### 12.1 ช่างโยธา

## 13. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

13.1  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568 แล้ว

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## 14. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

14.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

14.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551

14.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.2561

14.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

14.5 แนวทางการเลือกใช้สวิตช์ซีเมนต์ AC 40-50

14.6 STANDARD DRAWING 2015 (revision 2018)

14.7 มาตรฐานงานทางที่ ทล.ม.-102/2532 , ทล.ม.-201/2544 , ทล.ม.-205/2532 , ทล.ม.-208/2532 ,

ทล.ม.-301/2532 , ทล.ม.-302/2532 , ทล.ม.-303/2557 , ทล.ม.-305/2532 , ทล.ม.-309/2544 ,

ทล.ม.402/2557 , ทล.ม.-403/2531, ทล.ม.-408/2532 , ทล.ม.-409/2549 , ทล.ก.-201/2544 ,

ทล.ก.-202/2562 , ทล.ก.-401/2559

14.8 มอก.542/2549 , มอก.543/2550 , มอก.248/2567 , มอก.606/2563

14.9 เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

14.10 หนังสือยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

14.11 แบบแสดงแผนผังที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

14.12 แบบแปลน

14.13 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม 2561

15. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ..... แขวงทางหลวงแพ่ง 243 ม.1 ถนนยันตรกิจโกศล ต.ทุ่งกวาว อ.เมือง จ.แพ่ง 54000..... หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th)  
โทรศัพท์หมายเลข..... 0-5451-1574 ต่อ 21..... โทรสารหมายเลข..... 0-5452-2880.....  
หรือทาง E-mail Address : doh0211@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

16. หมายเหตุ

16.1 กำหนดยื่นราคา..... 270..... วัน นับแต่วันเสนอราคา

16.2 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

16.3 หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพ่ง) มีอำนาจในการพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง สำหรับงานจัดจ้างของทุกหน่วยงานของกรมทางหลวง ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพาน งานปรับปรุงย่านชุมชน งานลาดยางทางหลวง งานลาดยางสายสั้น งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อการท่องเที่ยว งานเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานปรับปรุงทางหลวง งานบูรณะทางสายหลัก งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ งานยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงและงานอื่น ๆ ตามที่กรมทางหลวงเห็นสมควร

1. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ
2. ผู้รับจ้างที่กำลังทำงานอยู่และงานนั้นหมดสัญญาแล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จโดยไม่มีเหตุอันสมควร จะไม่มีสิทธิเสนอราคา ยกเว้นเมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญาในเวลาอันใกล้ และผลงานที่แล้วเสร็จในขณะนั้นต้องไม่น้อยกว่า 90% ของงานที่คาดว่าจะทำจริง

3. ภายในระยะเวลารับประกันผลงาน ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดบกพร่องของงานภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
4. กรณีผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างโดยผู้รับจ้างไม่คืนเงินค่า K หรือเงินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง
5. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงได้บอกเลิกสัญญา หรืออยู่ในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงานขออนุมัติบอกเลิกสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิเสนอราคา
6. ผู้รับจ้างมีจำนวนโครงการก่อสร้างครบตามสิทธิการเสนอราคาตามหลักเกณฑ์การจดทะเบียนฯ
7. กรณีที่เป็นงานในลักษณะพิเศษหรืองานเร่งด่วนตามประกาศประกวดราคา ผู้รับจ้างที่ผลงานล่าช้ากว่าแผนงานเกิน 5% โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
8. ผู้รับจ้างมีผลงานล่าช้ากว่าแผนงานเกิน 15% โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
9. ผู้รับจ้างมีผลงานไม่ถึง 25% ของงานทั้งหมด เมื่อเวลาล่วงเลยไปเกินหนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
10. ผู้รับจ้างมีผลงานล่าช้ากว่าแผนงาน และมีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึง 50% ของแผนงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ เมื่อเวลาล่วงเลยไปเกินหนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ

( นายสุภาพ สมดี ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

( นายบรรเจิด ดีตอ ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

( นายเอม สุวรรณแสง ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

( นายประพันธ์ ปิงพอง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
( นายกฤติเดช ศรียงศ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่