

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี
งบประมาณ 2565 งานก่อสร้างที่พักริมทาง ในทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ปางเคาะ - ปางมะโฮ
กม.412+250 LT. สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงแพร์ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากทางสายนี้ เป็นทางหลวงสายหลัก ตามที่รัฐบาลได้มีนโยบายให้กรมทางหลวง
พัฒนาจุดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ
ประชาชนผู้ใช้ทาง เป็นจุดแวะพักผ่อนคลายความเมื่อยล้าจากการขับรถเป็นเวลานาน หรือเป็นจุดพักนอน
ที่มีความปลอดภัยเป็นการสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ขับขีรถบรรทุกและเพิ่มศักยภาพทางด้านโลจิสติกส์
ของประเทศ เนื่องจากทางหลวงหมายเลข 11 เป็นเส้นทางเชื่อมโยงต่อไปยัง จ.ลำปาง เป็นทางหลวง
ขนาด 8 ช่องการจราจร และมีรถบรรทุกขนาดใหญ่ สถิติเป็นจำนวนมากแต่ยังไม่มีจุดพักรถบรรทุก
ให้บริการ จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างจุดพักรถบรรทุกดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงแพร์ มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการงานก่อสร้าง
ที่พักริมทาง ในทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ปางเคาะ - ปางมะโฮ กม.412+250 LT. โดยจะดำเนินการ
หาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย -
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย -
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ -
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงแพ่ง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น 4 ไร่กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ "หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้"

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอกิจการ ร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนผู้รับเหมางาน.....และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ 11,970,000.- บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น 11,969,609.63 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพัน หกร้อยเก้าบาทหกสิบสามสตางค์)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน 598,500.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่พักริมทาง ในทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ปางเคาะ - ปางมะโอ กม.412+250 LT.

1. CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	6,072	SQ.M.
2. EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	3,312	CU.M.
3. EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	3,847	CU.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 มาตรฐานดินถมคันทาง ✓			
4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน	100	CU.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 มาตรฐานดินถมคันทาง ✓			
มาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544 มาตรฐานพื้นทางหินคลุก ✓			
มาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 มาตรฐานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ✓			
5. SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน	1,325	CU.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 มาตรฐานชั้นวัสดุคัดเลือก "ก" ✓			
6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	953	CU.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 มาตรฐานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ✓			

7. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT ปริมาณงาน 552 CU.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.211/2533 มาตรฐานชั้นทรายรองถนนคอนกรีต ✓
8. TACK COAT ปริมาณงาน 120 SQ.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.403/2531 มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ Tack Coat ✓
9. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70) ปริมาณงาน 15 TON
มาตรฐานที่ ทล.ม.408/2532 มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต ✓
10. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ปริมาณงาน 5,520 SQ.M.
25 CM. THICK
มาตรฐานที่ ทล.ม.211/2533 มาตรฐานชั้นทรายรองถนนคอนกรีต ✓
มาตรฐานที่ ทล.ม.301/2532 มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง
มาตรฐานที่ ทล.ม.302/2532 มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม
มาตรฐานที่ ทล.ม.303/2557 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ✓
มาตรฐานที่ ทล.ม.305/2532 มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปคาน ✓
มาตรฐานที่ ทล.ก.201/2544 ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต ✓
มาตรฐานที่ ทล.ก.202/2562 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต ✓
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลต์เป็นส่วนประกอบ
มาตรฐานที่ ทล.ม.309/2544 มาตรฐานถนนปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ✓
11. LONGITUDINAL JOINT ปริมาณงาน 900 M.
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย ✓
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลต์เป็นส่วนประกอบ
12. CONTRACTION JOINT ปริมาณงาน 600 M.
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลต์เป็นส่วนประกอบ
13. DUMMY JOINT ปริมาณงาน 284 M.
มาตรฐานที่ ทล.ก.301/2532 ข้อกำหนดของวัสดุสำเร็จรูปอุดรอยต่อเพื่อขยาย
สำหรับงานคอนกรีตชนิดไม่ปลิ้นและยึดหยุ่นมีแอสฟัลต์เป็นส่วนประกอบ
14. RC.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS "II" ปริมาณงาน 26 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 ✓

20. R.C. SIGN POST SIZE 0.12×0.12 M.	ปริมาณงาน	20 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. SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS	ปริมาณงาน	21 EACH
มาตรฐานกรมทางหลวง 2015 DWG.NO.EE-101 - EE-102 , EE-105 , EE-106 , EE-110 , EE-111 , 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.202/2544 ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต /		
มาตรฐานที่ ทล.ก.603/2526 แผ่นสะท้อนแสงที่มีกาวอยู่ด้านหลัง /		
มอก.770-2533 , มอก.20-2543 , มอก.606-2526 , มอก.2316-2549 , มอก.904-2532		
22. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	ปริมาณงาน	1 EACH
23. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	520 SQ.M.
มอก.543/2550		
มอก.542/2549		
24. ศาลาขนาดเล็กภาคเหนือ	ปริมาณงาน	2 EACH
25. ห้องน้ำขนาดเล็กภาคเหนือ	ปริมาณงาน	1 EACH
26. TOWER SIGN 6.00 M.	ปริมาณงาน	1 EACH
27. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTON	ปริมาณงาน	1 LS.

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

9.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

9.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น

ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

9.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...10...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...0.25...ของราคาค่างาน

11. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1 ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 แล้ว

11.2 ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 , เล่มที่ 2

12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกันยายน 2554

12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.2561

12.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

12.5 STANDARD DRAWING 2015 (revision 2018)

12.6 มาตรฐานงานทางที่ ทล.ม.-102/2532 , ทล.ม.-201/2544 , ทล.ม.-205/2562 , ทล.ม.-205/2532 ,
ทล.ม.-211/2533 , ทล.ม.-302/2532 , ทล.ม.-303/2557 , ทล.ม.-403/2531 , ทล.ม.-408/2532 ,
ทล.ม.-409/2549 , ทล.ก.201/2544 , ทล.ก.202/2562 , ทล.ก.301/2532 , ทล.ก.603/2526 ,
ทล.ก.605/2525 , ทล.ก.609/2550 , มอก.542/2549 , มอก.543/2550

12.7 แบบแปลน


12.8 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ
กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม 2561


13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงแพ่ง 243 ม.1 ถนนยันตรกิจโกศล ต.ทุ่งกวาว อ.เมือง จ.แพร่ 54000
หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข 0-5451-1574 ต่อ 21
โทรสารหมายเลข 0-5452-2880 หรือทาง E-mail Address : doh0211@doh.go.th

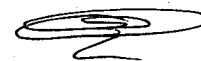
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่
ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

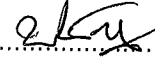
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสุภาพ สมดี) รอ.ขท.(ป) แพร่


ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายบรรเจิด ดีด้า) รอ.ขท.(ว) แพร่

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเฒ่า สุวรรณแสง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายประพันธ์ ปิงฟอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.แพร่