

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)**

**โครงการ/งาน**

แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ปี 2562  
ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ ระหว่าง กม.113+500 - กม.114+100 วงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท

**1. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ปี 2562 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ  
ระหว่าง กม.113+500 - กม.114+100 มีรายละเอียดดังนี้-

1	งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	450.00	CU.M.
3	งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	3,910.00	CU.M.
4	งาน TACK CPAT	ปริมาณงาน	3,780.00	SQ.M.
5	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	ปริมาณงาน	3,780.00	SQ.M.
6	งาน BRIDGE APPROACH SLAB (AP-101, 102)	ปริมาณงาน	160.00	SQ.M.
7	งาน GABIONS WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 3.00 M.) (SP-605)	ปริมาณงาน	46.00	M.
8	งาน ROCK AND WIRE MATTRESS(2.00x1.00x0.30 M.) (SP-104)	ปริมาณงาน	417.00	SQ.M.
9	งาน VETIVER GRASSING (SP-203)	ปริมาณงาน	230.00	SQ.M.
10	งาน R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DS-502)	ปริมาณงาน	15.00	M.
11	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II (DS-502)	ปริมาณงาน	680.00	SQ.M.
12	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.5 M.WIDTH (GD-709)	ปริมาณงาน	200.00	M.
13	งาน CONCRETE BARRIER TYPE I (RS-608)	ปริมาณงาน	200.00	M.
14	งาน APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B (RS-608)	ปริมาณงาน	2.00	EACH
	งาน END CONCRETE BARRIER TYPE B (RS-608)		2.00	EACH
15	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ปริมาณงาน	360.00	SQ.M.

**2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- 1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- 5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา .....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง
- 11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ  
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-
  - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมคามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
  - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)
- 12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างทาง ชั้น ๑ - ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

### 3. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท	(ห้าล้านบาทถ้วน)
วงเงินราคากลาง	4,998,998.13 บาท	(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์)

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### 5. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

5.1 ค่าเอกสารประกวดราคา 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.1/121/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560)

5.2 หลักประกันการเสนอราคา 250,000.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันที่ก.พ.กำหนด"

### 6. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอการารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- 6.1 ช่างโยธา
- 6.2 วิศวกรโยธา
- 6.3 ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

### 7. งานตามคุณลักษณะเฉพาะ นี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....-..... แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

8 กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญา ตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงด หรือลด ค่าปฏิบัติงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (กันยายน 2556)

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ, วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหาได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงน่านที่ 2 ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน

โทรศัพท์ 0-5468-2240 โทรสาร 0-5468-2232

ทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ Email address: [doh.0260@doh.go.th](mailto:doh.0260@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจัยรณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

10. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ 0.25 ของค่างานจ้างตามสัญญาต่อวัน
- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %  มี  ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน 10 %  มี  ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

วันที่ 10 มิถุนายน 2562

(ลงชื่อ)

(นายปิเนตร ร่มภักดี)

ประธานกรรมการ

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

(ลงชื่อ)

(นายศิวพันธ์ ปราวรภัก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญทวี)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายชัยศิริ มุกใจเพื่อน)

ผอ.ขท.น่าน 2