

## ร่าง

### ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูประการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

จ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเขื่อนโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลขเลข ๒๗๖ ตอนควบคุมที่ ๐๓๐๒ ตอน บ้านพม่า – ห้วยหันทัน ระหว่าง กม.๒๐๙+๖๐๐ – กม.๒๑๐+๐๐๐ ปริมาณงาน ๐.๔๐๐ กม. โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสายทางนี้เป็นทางหลวงสายหลักที่มีความสำคัญทั้งทางด้านคมนาคมขนส่ง การท่องเที่ยว และการค้าต่อจังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จึงมีรถบรรทุกหนักกว่าฝ่านเพื่อ ขนส่งพืชไร่ และสินค้าเป็นจำนวนมาก ทำให้พิภพทางชุมชนที่ติดต่อกันเป็นสอง แลบทางช่วงพื้นที่ทางเดียวถูกตัดขาด ไม่สามารถซ้อมบำรุงปกติได้

- จึงจำเป็นต้องบูรณะใหม่โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ในพื้นที่ที่เดียวทั้งหมด และ แก้ไขความลาดเอียงของคันทางเป็นความชันแนข้างเดียว เพื่อรองรับรูปแบบก่อสร้างขยายสีท่องรา日正式ด้วย แล้วบูรณะ ทางด้วย Asphalt Concrete ทั้งหมด เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของชั้นโครงสร้างทาง ให้ดีขึ้น และให้พิภพทางเรียน เพื่อ ความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางหลวง

#### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุรินทร์ มีความประสงค์ จ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวง เขื่อนโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๗๖ ตอนควบคุมที่ ๐๓๐๒ ตอน บ้านพม่า – ห้วยหันทัน ระหว่าง กม.๒๐๙+๖๐๐ – กม.๒๑๐+๐๐๐ ปริมาณงาน ๐.๔๐๐ กม. โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ \*\* ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้เป็นบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามาในข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมใน การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนจังหวัดเดียวกันกับสำนักงานก่อสร้างสาขา..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขาต้องเขียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลพอกงานก่อสร้างประเพณีเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ..... บาท (.....) (กำหนดผลงานประเพณีเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ แปร์เซ็นต์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานรัฐซื้อถือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติ บุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วม ค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(๓) สำหรับแนวทางในการปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการ ร่วมค้าให้ใช้บังคับถึงการคัดเลือกคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าในการซื้อหรือจ้าง เช่าหรืองานบริการ หรืองานจ้างที่ปรึกษาหรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง โดยอนุโลม

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดย เป็น ผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๖ งานบูรณะทางแบบ Pavement In-Place Recycling และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์และฟลัต์ผสม ยางพารา ที่มีวัตถุจากน้ำยางพาราขันจากผู้ประกอบการและรูปยางพาราที่ขอน้ำยางพาราสดจากชุมชนสหกรณ์ฯ โดย

(๓.๑๔.๑) ต้องเป็นชุมชนสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(๓.๑๔.๒) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมชนสหกรณ์ฯ ตามข้อ ๓.๑๔.๑ ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(๓.๑๔.๓) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ ๓.๑๔.๒ ที่ระบุปริมาณน้ำยางขั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอลฟ์ล็อตสมายางพารา

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน (ราคากลาง) ๕,๙๗๘,๕๖๖.๙๑ บาท

( เงินส่วนเกินเสนอเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

#### ๖. หลักประกันการเสนอราคา

-

#### ๗. แบบบัญชีรายรับรายจ่าย

จ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙ ตอนควบคุมที่ ๑๓๐๒ ตอน บ้านพน่า – หัวยันบันทัน ระหว่าง กม.๒๒๐+๙๐๐ – กม.๒๒๑+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑,๔๐๑ กม.  
ตามแบบของกรมทางหลวง

#### ๘. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

- ๘.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว  
 ๘.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว  
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๙. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา  
หรือการคงเหลือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๐. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จัดซื้อได้ที่ แขวงทางหลวงสุรินทร์ ถนนปีทมานนท์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ โทร ๐-๔๔๕๗-๑๓๙๑ ต่อ ๑๖ ในวัน และเวลาราชการ E-mail : doh๑๘๓๐@doh.go.th ทางเว็บไซต์ [WWW.doh.go.th](http://WWW.doh.go.th) หรือ [WWW.gprocurement.go.th](http://WWW.gprocurement.go.th)

สาระณัชนาที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๑. หมายเหตุ

ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน

ค่าแบบก่อสร้างรวมเอกสารประกวดราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท

กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ).

ประธานกรรมการฯ

(นายสำราล สุขแสวง) รอง.ขท.(ว) สุรินทร์

(ลงชื่อ) พฤหัส

ขันทอง

กรรมการฯ

(นายพฤหัส)

ขันทอง

ข.ขท.สุรินทร์

(ลงชื่อ). โขติกา พงษ์ชนะ อุ่มดี กรรมการฯ

(นางโขติกา พงษ์ชนะ อุ่มดี) หพ.ขท.สุรินทร์

เห็นชอบ

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุรินทร์

หน้าที่ 1

แบบปูนและปรีเมี่ยมงานและรากศักดิ์สิทธิ์และรวมราคาค่ารื้อสิ่งก่อสร้าง ภายนอก แรงงาน ภาระเบ็ดเตล็ดต่างๆ และกำไรงานโดยรวม

ตามเอกสารประชุมครั้งที่ 1 ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารราษฎร์เชื่อถือ 1.8

จ้างเหมาโกร่งการซ่อมบำรุงและซ่อมแซมทางหลวงที่มีอยู่ระหว่างทางว่างหาด ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุมที่ 0302

ตอน บ้านพ่อ - หัวยับทัน ระยะทาง กม.209+600- กม.210+000 ปริมาณงาน 0.400 กม.

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาก่อทำท่อน้ำ	เงินเดือน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK เป็นเงิน...	SQ.M.	2,880	เป็นตัวเลข (บาท)	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน...	C.U.M.	60		
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางเดินทึบคุกๆ) เป็นเงิน...	SQ.M.	2,880		
4	PRIME COAT ✓ เป็นเงิน...	SQ.M.	2,880		
5	TACK COAT ✓ เป็นเงิน...	SQ.M.	8,382		
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน...	SQ.M.	2,880		
7	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) เป็นเงิน...	SQ.M.	8,382		
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน...	SQ.M.	211		
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน...	SQ.M.	244		

หน้าที่ 2

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาก่อสร้างต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เบี้ยมูลค่า (บาท)
10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน..... บาท .....	.....สถาปัตยกรรมคือห่วงโซ่	L.S.	1	.....	รวมเบี้ยมูลค่าจัดลิ้น

ราคาร่วมทั้งลิ้นเป็นตัวหนังสือ..... ( บาท )

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

รายละเอียดของงานแบบท้ายประกาศประการลดราคาจ้างตัววิธีประกวดราคากล่องนิสต์(e-bidding)

เลขที่ ศก.06055/ว.1/ 1/2562 ลงวันที่

จังหวัดโกรุงศรีอยุธยา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดมหาสารคาม ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนบ้านแพะ-หัวยน้ำท่า  
รุ้วห่าง กม.209±600.- กม.210±000. ประมาณ กม. 0.400 กม

1. รายละเอียดของงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย (Unit)	ปริมาณงาน (Estimated)	หมายเหตุ
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,880	ข้อกำหนดและมาตรฐานพื้นฐานในการก่อสร้างเป็นไปตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวง (STANDARD DRAWING FOR HIGHWAY DESIGN AND CONSTRUCTION 2015 REVISION) ฉบับเดท 8 มี.ค. 2561 และหรือที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	60	
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางเดิมที่น้ำดูด)	SQ.M.	2,880	
4	PRIME COAT	SQ.M.	2,880	
5	TACK COAT	SQ.M.	8,382	
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,880	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย (Unit)	ปริมาณงาน (Estimated)	หมายเหตุ
7	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	8,382	ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นปูทางแบบมาตรฐาน กรมทางหลวง (STANDARD DRAWING FOR HIGHWAY DESIGN AND CONSTRUCTION 2015 REVISION) ฉบับแก้ไข 8 มี.ค. 2561 และที่รือที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	211	
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	244	
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	

