



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.0-3621-4090

ที่ สบ 51005/๑๖๘๖

วันที่ ๒๗ เมษายน 2565

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของงานจัดซื้อ  
ยางแอสฟัลท์ชนิด CRS-2 จำนวน 40 ถัง และCMS-2h จำนวน 35 ถัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 640/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง  
ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจัดซื้อ สั้ ณ  
วันที่ 26 เมษายน 2565 งานจัดซื้อยางแอสฟัลท์ชนิด CRS-2 จำนวน 40 ถัง และCMS-2h จำนวน 35 ถัง  
เพื่อใช้ในการซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน 3 สายทาง  
ประกอบด้วย

1. สาย สบ. ๓1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม. 4+600) -บ้านเขาติน ตำบลเขาวง-ตำบล  
หัวปลวก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ-อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
2. สาย สบ.๓1-0027 บ้านดินสอพอง-บ้านโคกเสลา ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างไศก อำเภอบ้านหมอ  
จังหวัดสระบุรี
3. สาย สบ.๓1-0028 บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อไศก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างไศก อำเภอบ้านหมอ  
จังหวัดสระบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อยางแอสฟัลท์ชนิด CRS-2 จำนวน 40 ถัง และCMS-2h จำนวน 35 ถัง  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นางกัญญาพร เพชรประดับ

(นางกัญญาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุทัศน์ศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
ช่วยราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้า  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)

1. ชื่องาน ซ่อมแซมแอสฟัลท์ชนิด CRS-2 จำนวน 40 ถัง และ CMS-2h จำนวน 35 ถัง

### 2. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะซ่อมแซมแอสฟัลท์ชนิด CRS-2 จำนวน 40 ถัง และ CMS-2h จำนวน 35 ถัง เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน 3 สายทาง ประกอบด้วย

1. สาย สป. ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม. 4+600) -บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง-ตำบลหัวปลวก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ-อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

2. สาย สป.ถ1-0027 บ้านดินสอพอง-บ้านโคกเสลา ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างไศก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

3. สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อไศก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างไศก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

2.2 เพื่อให้เป็นไปตามแผนการซ่อมบำรุงปกติทางหลวงท้องถิ่น ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

2.3 เพื่อให้ประชาชนใช้ถนนในการคมนาคม ได้โดยสะดวก และปลอดภัย ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1.	แอสฟัลท์ชนิด CRS-2	40	ถัง	เข้าข่ายข้อ 6 เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ข้อ 1.1.1.2
2.	CMS-2h	35	ถัง	

5. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

6. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

1.1 การจัดซื้อ

จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

1. กรณีพัสดุที่จัดซื้อหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) และหากแม่คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

2. กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2564 แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ 1.1.1 (1.1.1.1) (1.1.1.2) (1.1.1.3 (๑)(๒)) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติยกเว้นตามหลักการข้างต้น ต่อไป

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขาย/คู่สัญญา ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในบันทึกตกลงซื้อขาย/ใบสั่งซื้อ /สัญญาซื้อขาย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....ปี.....เดือน 10 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน .....30...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10. การตรวจรับพัสดุ

ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. 2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

#### 11. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ

มีหน้าที่ตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง

#### 12. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินค่าพัสดุ จำนวน 1 งวดงาน 1 งวดเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้อง ครบถ้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ให้ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

#### 13. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราาย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ 47,039,800.-บาท ตามบัญชีโอนลดครั้งที่ 4/2564 อนุมัติเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564 รวมเป็นเงินงบประมาณตั้งไว้ 30,548,800.- บาท

#### 14.หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2,CMS-2h เพื่อซ่อมบำรุง (ปกติ) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ 1.สาย สป.ถ1 - 0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) - บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง - หัวปลวก อำเภอพระพุทธบาท - เสาไห้ จังหวัดสระบุรี

2. สาย สป.ถ1-0027 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ตำบลหนองบัว - สร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

3. สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า - บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว - สร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา ต้นทุน+ค่าดำเนินการ+กำไร (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 , CMS-2h บรรจุถัง ขนาด 200 ก.ก./1 ถัง	439,719.63	1.07	470,500.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
รวมเป็นเงินทั้งหมด				470,500.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				470,500.00	
ตัวอักษร					

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธนารัตน์ ภูมิสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือนเมษายน 2565

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ (บาท/ถัง)	[5] รวม [1]×[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวมกำไร และอื่นๆ 10% [5]×0.1=[6] 10%	[7] ภาษี 7% [6]×0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	ค่าวัสดุ (บาท/ถัง)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	กองช่าง อบจ. สระบุรี	40.00	ถัง	-	6,250.00	6,250.00	250,000.00	-	-	250,000.00	รวม
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CMS-2h (บรรจุถัง ขนาด 200 ก.ก. / 1 ถัง)	ค.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	35.00	ถัง	-	6,300.00	6,300.00	220,500.00	-	-	220,500.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง แล้ว
รวมทั้งสิ้น			75.00	ถัง							470,500.00	

รวมราคา (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)  
 ของเบิกจ่ายเป็นเงิน (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  
  
 ประธานกรรมการ

(นายจิรพล นุญลือ)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ

(นายKitthi ทองขาว)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ

(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน