



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
รับเลขที่..... 414  
ลงวันที่..... 12 ม.ค. 2566  
เวลา..... 11:09

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 05 วันที่ 12 มกราคม 2566

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2566 งานบำรุงปกติ

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/79/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2566 งานบำรุงปกติ งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 จำนวน 30 ตัน และยางแอสฟัลต์ ชนิด CMS-2h จำนวน 25 ตัน เพื่อให้สำรวจจ่ายใช้งานปะซ่อมผิวทางสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/ตัน)	เป็นเงิน(บาท)
1	ยาง CRS-2	ตัน	30	6,640.00	199,200.00
2	ยาง CMS-2h	ตัน	25	6,720.00	168,000.00
(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					367,200.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 12 มกราคม 2566
- 3) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายวิชา เพชรอภิรักษ์) ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

  
(นายเพชร ผาแสนเงิน) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑ รอน (ณ) ๒๕๖๖  
- เน้นสอบ  
- ดัดแปลงทางหลวงปี ๒๕๖๖

ว่าที่ร้อยเอก  
(ระวี บุญญาพาพงศ์)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)  
12 ม.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2566 งานบำรุงปกติ งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิด CRS-2 และ CMS-2h /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 51,774,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิด CRS-2 และ CMS-2h
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 12 มกราคม 2566 เป็นเงิน 367,200.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
  2. นายเพชร ผาแสนเงิน นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
  - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรูปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

วิธีคิดราคาประเมินยางแอสฟัลต์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

35.50

บาท/ลิตร ณ วันที่

12 มกราคม 2566

เขตฝนตก ฝนปกติ

1. เปรียบเทียบราคายาง CRS-2 ชนิดบรรจุถัง (Drum)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	ภาษี 7% (บาท)	รวม (บาท/ถัง)
1	ยางจาก บ. ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	บ./ถัง	6,120.00	219.00	86.11	6,206.11	434.42	6,640.53
2	ยางจาก บ. โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	6,580.00	500.00	181.10	6,761.10	473.27	7,234.37
3	ยางจาก บ.เอเชียนแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	6,840.00	242.00	93.89	6,933.89	485.37	7,419.26

\*\*\*เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยาง CRS-2 ราคา

6,640.53

ราคายาง CRS-2

= 6,640.53

บาท/ถัง

กำหนดราคายาง CRS-2 ชนิดบรรจุถัง (Drum)

= 6,640.00

บาท/ถัง

2. เปรียบเทียบราคายาง CMS-2h ชนิดบรรจุถัง (Drum)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	ภาษี 7% (บาท)	รวม (บาท/ถัง)
1	ยางจาก บ. ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	บ./ถัง	6,200.00	219.00	86.11	6,286.11	440.02	6,726.13
2	ยางจาก บ. โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	6,940.00	500.00	181.10	7,121.10	498.47	7,619.57
3	ยางจาก บ.เอเชียนแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	7,200.00	242.00	93.89	7,293.89	510.57	7,804.46

\*\*\*เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยาง CMS-2h ราคา

6,726.13

ราคายาง CMS-2h

= 6,726.13

บาท/ถัง

กำหนดราคายาง CMS-2h ชนิดบรรจุถัง (Drum)

= 6,720.00

บาท/ถัง