



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
 รับเลขที่ 2692  
 ลงวันที่ 7 มี.ค. 2568  
 เวลา 09.15

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 21

วันที่ 7 มีนาคม 2568

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนายกระดับ ปรับปรุง และขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวงเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/348/2568 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนายกระดับ ปรับปรุง และขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวงเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.10+410 - กม.11+680 ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก วงเงินงบประมาณ 21,000,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานขุดไส Milling ลึก 0.05 ม.	ตร.ม.	27,135	19.00	515,565.00
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	400	70.00	28,000.00
3	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	200	351.00	70,200.00
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	200	687.00	137,400.00
5	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกติก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	27,135	100.00	2,713,500.00
6	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด	ตร.ม.	27,135	41.00	1,112,535.00
7	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	27,135	17.00	461,295.00
8	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	20	2,916.00	58,320.00
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	27,135	281.00	7,624,935.00
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	27,135	281.00	7,624,935.00
11	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	970	383.00	371,510.00
12	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	10,092.00	10,092.00
(ยึดฐานจัดแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					20,728,287.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก  
 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 6 มีนาคม 2568  
 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
 กรรมการ

(นายเพชร ศาสนาเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

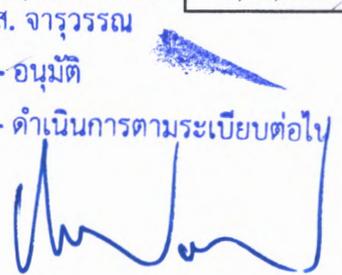
  
 กรรมการ

(นางสาวพันธิรา เชื้อบุญมี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
 (นายศรินทร์ คำจัดโรต)

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
 น.ส. จารุวรรณ  
 -อนุมัติ  
 -ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)  
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)  
 กรรมการ

(นายแมนรัตน์ แซ่จ้าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
 กรรมการ

(นางสาวรัชฎาพร ดวงดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุง และขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวงเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

โครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน

ระหว่าง กม.10+410 - กม.11+680 ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 21,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 7 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 20,728,287.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายศรัณย์ กำจัดโรค วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  2. นายเพชร ผาแสนถิ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายแมนรัตน์ แซ่จ่าง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  4. นางสาวรัชฎาพร ควงคืบ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  5. นางสาวพันธิตรา เชื้อบุญมี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนายกระดับ ปรับปรุง และขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวงเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

โครงการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101

ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.10+410 - กม.11+680 ต.แม่กู่ อ.แม่สอด จ.ตาก

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานขุดไผ่ Milling ลึก 0.05 ม.	ตร.ม.	27,135	15.11	410,009.85	1.2735	19.24	19.00	515,565.00
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	400	55.58	22,232.00	1.2735	70.78	70.00	28,000.00
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	200	276.15	55,230.00	1.2735	351.67	351.00	70,200.00
4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	200	540.08	108,016.00	1.2735	687.79	687.00	137,400.00
5	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	27,135	78.56	2,131,725.60	1.2735	100.04	100.00	2,713,500.00
6	งานลาดแอสฟัลต์ไทรมิโกลีต	ตร.ม.	27,135	32.77	889,213.95	1.2735	41.73	41.00	1,112,535.00
7	งานลาดแอสฟัลต์เทคโกลีต	ตร.ม.	27,135	13.41	363,880.35	1.2735	17.07	17.00	461,295.00
8	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	คัน	20	2,289.82	45,796.40	1.2735	2,916.08	2,916.00	58,320.00
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	27,135	221.19	6,001,990.65	1.2735	281.68	281.00	7,624,935.00
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	27,135	221.16	6,001,176.60	1.2735	281.64	281.00	7,624,935.00
11	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	970	301.00	291,970.00	1.2735	383.32	383.00	371,510.00
12	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	7,925.11	7,925.11	1.2735	10,092.62	10,092.00	10,092.00
				รวมค่างานต้นทุน	16,329,166.51			รวมเป็นเงิน	20,728,287.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบแปดแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) 20,728,287.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง	16,329,166.51	บาท		
ต้นทุน FACTOR F	10 ล้าน	=	1.3105	$F_{ทาง} = 1.2735$
ต้นทุน FACTOR F	20 ล้าน	=	1.2521	