

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,989,711.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
 2. นายพุดศักดิ์ นุชสวาท นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 4. นายเพชร ผาแสนเกิน นายช่างโยธาชำนาญงาน
 5. นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้ถือกใช้ 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)



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่..... ๑๒๖๘
 ลงวันที่..... 17 ต.ค. 2565
 เวลา..... 16.0๑

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/135 วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง ราคาากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง /

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1723/2565 ลงวันที่ 20 กันยายน 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 5 ระหว่าง กม. 93+240 - กม. 93+280 วงเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,225	65.00	209,625.00
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	300	82.00	24,600.00
3	งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.)	ลบ.ม.	360	2,351.00	846,360.00
4	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	50	1,451.00	72,550.00
5	งานคอนกรีตส่วนบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายคันทาง	ตร.ม.	9	965.00	8,685.00
6	งานวางรับน้ำคอนกรีตบนฐานทางลาดดินตัด	ม.	80	1,018.00	81,440.00
7	งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	290	424.00	122,960.00
8	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	480	95.00	45,600.00
9	งานขบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	100	710.00	71,000.00
10	งานวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว	ตร.ม.	320	972.00	311,040.00
11	งานราวกันอันตราย W-BEAM หน้า 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	100	1,915.00	191,500.00
12	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	4,351.00	4,351.00
(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,989,711.00

1) ห้องที่ จังหวัดตาก 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2565

3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรรมการ

(นายชุกศักดิ์ นุชสวาท) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายเพชร ผาแสนเถิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายวิเศษ เพชรอริกรักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ในนาม

- ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

(นายสนิธ ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
 กรรมการ 17 ต.ค. 2565

(นายจักรพงษ์ ชัยจอมเป่ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 คอนคววม 0102 คอน ห้วยน้ำริน - อุ้มผาง คอน 5 ระหว่าง กม.93+240 - กม.93+280

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,225	47.83	154,251.75	1.3603	65.06	65.00	209,625.00
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	300	60.78	18,234.00	1.3603	82.67	82.00	24,600.00
3	งานกล่องลวดค้ำขายบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.)	ลบ.ม.	360	1,729.01	622,443.60	1.3603	2,351.97	2,351.00	846,360.00
4	งานวางทรายบดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	50	1,067.40	53,370.00	1.3603	1,451.98	1,451.00	72,550.00
5	งานคอนกรีตผิวบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายคันทาง	ตร.ม.	9	709.94	6,389.46	1.3603	965.73	965.00	8,685.00
6	งานวางรับน้ำคอนกรีตบนฐานทางลาดดินตัด	ม.	80	748.84	59,907.20	1.3603	1,018.64	1,018.00	81,440.00
7	งานวางระบายน้ำค้ำข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	290	312.34	90,578.60	1.3603	424.87	424.00	122,960.00
8	งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	480	69.99	33,595.20	1.3603	95.20	95.00	45,600.00
9	งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	100	522.17	52,217.00	1.3603	710.30	710.00	71,000.00
10	งานวัสดุใยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในผิว	ตร.ม.	320	715.22	228,870.40	1.3603	972.91	972.00	311,040.00
11	งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	100	1,408.47	140,847.00	1.3603	1,915.94	1,915.00	191,500.00
12	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	3,198.75	3,198.75	1.3603	4,351.25	4,351.00	4,351.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,989,711.00
				1,463,902.96				เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)	1,989,711.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 1,463,902.96 บาท
 ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน / = 1.3603 / F_{ทาง} = 1.3603 /