



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5559-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วค)/ 028

วันที่ 25 มีนาคม 2567

แขวงทางหลวงตากที่ ๑  
 เลขที่ ๒๗๕๑  
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา ๐๖.๐๗ น.

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/117/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประตู ระหว่าง กม.27+095 - กม.28+175 วงเงินงบประมาณตามแผน 22,800,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้		
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)	
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	8,650	62.12	537,338.00	
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	305	68.33	20,840.65	
3	งานรองพื้นทางวิศคุมมวลรวม	ลบ.ม.	305	278.55	84,957.75	
4	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2,470	342.98	847,160.60	
5	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. (ลูกรัง)	ตร.ม.	23,190	13.78	319,558.20	
6	งานถนนซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.25 ม.	ตร.ม.	24,720	753.10	18,616,632.00	
7	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	ม.	2,550	429.47	1,095,148.50	
8	งานรอยต่อตามยาว	ม.	4,645	127.90	594,095.50	
9	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน	ม.	1,310	57.86	75,796.60	
10	งานดินคลุมผิว	ลบ.ม.	110	123.44	13,578.40	
11	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	845	337.70	285,356.50	
12	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	308,629.48	308,629.48	
				( ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าสิบสองบาทสิบแปดสตางค์ )	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	22,799,092.18

- 1) ห้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร
- 2) นำมันราคาดีเซลเฉลี่ย 30.32 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายทวิศักดิ์ เจียมรักโนภาส)  
รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

(นายเนตร ชินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายไทรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วค)/ 028

วันที่ 25 มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตตาดผล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายภัทรภูมิ แก้วสิงกา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/ ๑๒๗๖๘ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 1, ผบ.ทล.4

- ออนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สี่มิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน รอ.ชท. (ข), นางกาญจนาภรณ์

- เพื่อทราบ / ดำเนินการต่อไป.

(นายศรวิทย์ กุชชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567,  
รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200  
ตอน น้ำดิบ - คุยประคู้ ระหว่าง กม.27+095 - กม.28+175
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 22,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงผิวจราจร เป็นผิวซีเมนต์คอนกรีต
  
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 22,799,092.18 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 -
  - 6.2 -
  - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
  - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
  - 7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.3 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.4 นายยุทธภูมิ สัตถาผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.5 นายภัทรภูมิ แก้วลังกา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดประมาณการ แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้าดิบ - กุยประดู่

ระหว่าง กม.27+095 - กม.28+175

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

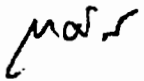
ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ทำงานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานตัดดิน	ลบ.ม. ✓	8,650 ✓	49.17	425,320.50	1.2635	62.12	62.12	537,338.00
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม. ✓	305 ✓	54.08	16,494.40	1.2635	68.33	68.33	20,840.65
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม. ✓	305 ✓	220.46	67,240.30	1.2635	278.55	278.55	84,957.75
4	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ลบ.ม. ✓	2,470 ✓	271.46	670,506.20	1.2635	342.98	342.98	847,160.60
5	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. (ลูกรัง)	ตร.ม. ✓	23,190 ✓	10.91	253,002.90	1.2635	13.78	13.78	319,558.20
6	งานถนนซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.25 ม.	ตร.ม. ✓	24,720 ✓	596.05	14,734,356.00	1.2635	753.10	753.10	18,616,632.00
7	งานรอยต่อเพื่อลดความขวาง	ม. ✓	2,550 ✓	339.91	866,770.50	1.2635	429.47	429.47	1,095,148.50
8	งานรอยต่อคานยาว	ม. ✓	4,645 ✓	101.23	470,213.35	1.2635	127.90	127.90	594,095.50
9	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน	ม. ✓	1,310 ✓	45.80	59,998.00	1.2635	57.86	57.86	75,796.60
10	งานดินคลุมผิว	ลบ.ม. ✓	110 ✓	97.70	10,747.00	1.2635	123.44	123.44	13,578.40
11	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม. ✓	845 ✓	267.28	225,851.60	1.2635	337.70	337.70	285,356.50
12	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	P.S. ✓	1 ✓	244,265.52	244,265.52	1.2635	308,629.48	308,629.48	308,629.48
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	22,799,092.18


เป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าสิบสองบาทสิบแปดสตางค์)


ต้นทุนงานทาง (ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) = 18,044,766.27 บาท

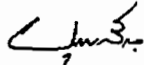
FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 10 ล้าน = 1.3105  $F_{ทท} = 1.2635$

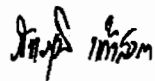
ต้นททุน FACTOR F 20 ล้าน = 1.2521

  
ประธานกรรมการ  
(นายวิทวิทย์ ชัยวัฒน์นาคาส)  
ร.ก.วิศวกร โยธาเชี่ยวชาญ

  
กรรมการ  
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายไตรภพ คอมพม)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายยุทธภูมิ สัตตาดผล)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายเกียรติภูมิ แก้วลังกา)  
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ