




## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.)/047

วันที่ 29 มีนาคม 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4 

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/352/2567 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - ช่องเย็น ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนใหม่) วงเงินงบประมาณตามแผน 20,000,000.00 บาท คณะกรรมการ เห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 19,999,028.68 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

( นายวิทักดี เจียมรัตน์ภาส )

รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( นายไตรภพ คนชม )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( นายยุทธภูมิ สัตถาผล )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ สทล.4/ ๑๓๗)๘ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ , ผอ.ขท.กำแพงเพชร , ผบ.ทล.4

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิโชค ลีมิ่งสวัสดิ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย -  
อัมพาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย -

2. ชื่องาน ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 20,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขุดไสผิวทางเดิมที่ชำรุดพร้อมผิวแอสฟัลต์คืน และทำการปรับปรุงพื้นทางเดิมด้วยกรรมวิธี (PAVEMENT  
IN - PLACE RECYCLING) ผิวแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.10 ม. ( รองผิวทาง 0.05 ม. + ผิวทาง 0.05 ม. )  
พร้อมตีเส้นจราจรแบ่งทิศทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ..... 19,999,028.68 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.หนองคาย
- 7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - ซองเย็น ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 0.05 ม.	ตร.ม.	8,520.000	12.59	107,266.80	1.2774	16.08	137,022.61
2	2. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	705.000	54.10	38,140.50	1.2774	69.10	48,720.67
3	3. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	315.000	232.81	73,335.15	1.2774	297.39	93,678.32
4	4. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับงานแก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	390.000	569.83	222,233.70	1.2774	727.90	283,881.32
5	5. งานปรับระดับพื้นทางด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	1,120.000	321.78	360,393.60	1.2774	411.04	460,366.78
6	6. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม.(PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	22,440.000	79.86	1,792,058.40	1.2774	102.01	2,289,175.40
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด	ตร.ม.	22,440.000	28.15	631,686.00	1.2774	35.95	806,915.69
8	8. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	30,960.000	11.86	367,185.60	1.2774	15.14	469,042.88
9	9. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	22,440.000	219.73	4,930,741.20	1.2774	280.68	6,298,528.80
10	10. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	30,960.000	218.88	6,776,524.80	1.2774	279.59	8,656,332.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - ช้องเย็น ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,300.000	266.54	346,502.00	1.2774	340.47	442,621.65
12	12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	9,974.79	9,974.79	1.2774	12,741.79	12,741.79
รวมราคากลาง								19,999,028.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - อัมผาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อบริษัทเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - ช้องเย็น ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อบริษัทใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

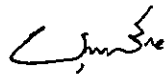
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง



( ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุทธภูมิ สัตถาผล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไตรภพ คนชม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1117 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง ระหว่าง กม.0+015 - กม.2+950 (ชื่อตอนเดิม) ทางหลวงหมายเลข 1117  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,656,042.54 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,656,042.54 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
15,656,042.54	1.2774
10,000,000.00	1.3105