



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
รับเลขที่ ๑๕๕๕
สงวนที่ - ๓ ๕.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.๒๕๖

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

ที่ สทล.4 (วผ.)/ 044

วันที่ 1 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/271/2564 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ) วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,911,883.36 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตริวิระการ)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ,

กรรมการฯ

(นายกิตติพล ดั่งเจ็ย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน,

ที่ สทล.๔/๕๘๑๓

วันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลิ่มงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

- ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคม
0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการบูรณะผิวทางเดิมด้วยกรรมวิธีปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ (APHALT HOT MIX IN-
PLACE RECYCLING) พร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,911,883.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายฤทธิเดช อุตระวีระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 กิตติพล ดั่งเจ้ย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.6 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นํากลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นํากลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมนํากลับมาใช้ใหม่

สาย 1										
ตอน นครชุม - วังเจ้า										
อยู่ในท้องที่จังหวัด กำแพงเพชร		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.62	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%				
เงินประกันผลงานที่		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซิงค์ตัวเร่งเกรดCRS-2BบรรจุBULK	ตัน	23,150.00	367.00	553.66	0.00	0.00	0.00	23,703.66	ต.ค. 2564	บริษัทกสิ
2	ยางมะตอยชนิดเอซิงค์เกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,906.67	367.00	553.66	35.00	0.00	0.00	23,495.33	ต.ค. 2564	บริษัทกสิ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	59.00	125.08	0.00	0.00	0.00	375.08	มิ.ย. 2564	บริษัทกสิ
4	ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์(REJUVE NATOR)	ตัน	110,000.00	103.00	155.52	0.00	0.00	0.00	110,155.52	พ.ย. 2564	บริษัทกสิ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบลุม 0903 ตอน นครชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING) แบบ Re-Paving 7 cm. (Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.)	ตร.ม.	43,105.000	240.81	10,380,115.05	1.2992	312.86	13,485,845.47
2	2. งานลาดแอสฟัลต์แตกไคต์	ตร.ม.	3,525.000	11.78	41,524.50	1.2992	15.30	53,948.63
3	3. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต	ตัน	15.000	1,847.51	27,712.65	1.2992	2,400.28	36,004.27
4	4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	3,525.000	178.62	629,635.50	1.2992	232.06	818,022.44
5	5. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองสีขาว)	ตร.ม.	1,455.000	271.86	395,556.30	1.2992	353.20	513,906.74
6	6. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เมตรสาย	1.000	3,198.75	3,198.75	1.2992	4,155.81	4,155.81
รวมราคากลาง								14,911,883.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นักกลับมาใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม - วังเจ้า ระหว่าง กม.470+260 - กม.484+950 (เป็นตอนๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง



(นายฤกษ์ฤทธิ อุตริระการ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คณขม)
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง
(กิตติคุณ ศรีธิพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพล ตังเจย)
กรรมการกำหนดราคากลาง