



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘.

ที่ สทล.๕/๒/๒๙๕๙ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน กงไกรลาส - หนองตุม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๙๗ -
กม.๔+๑๒๐ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป .

(นายบัณฑิต รักษาดี)

รส.ทล.๕ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘.

ที่ สทล.๕/๒/ ๖๙๕๙ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน กงไกรลาส - หนองตุม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๖๙๗ -
กม.๔+๑๒๐ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายบัณฑิต รักษาดี)

รส.ทล.๕ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๕

ปวีศา/ร่าง/พิมพ์

/ทวน
/ตรวจ

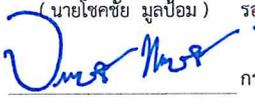
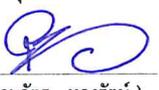
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควนคูม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120

ภายในวงเงินงบประมาณ 13,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ปริมาณงาน	12,910.00 ตร.ม. ๑ ละ	22.41 บาท เป็นเงิน	289,380.43 บาท
2	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT				0.00
2.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ปริมาณงาน	195.00 ลบ.ม. ๑ ละ	72.77 บาท เป็นเงิน	14,190.32 บาท
2.2	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	65.00 ลบ.ม. ๑ ละ	653.30 บาท เป็นเงิน	42,464.59 บาท
2.3	งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ปริมาณงาน	130.00 ลบ.ม. ๑ ละ	466.84 บาท เป็นเงิน	60,689.72 บาท
3	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ปริมาณงาน	11,870.00 ตร.ม. ๑ ละ	102.53 บาท เป็นเงิน	1,217,046.32 บาท
4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ปริมาณงาน	11,870.00 ตร.ม. ๑ ละ	43.78 บาท เป็นเงิน	519,704.11 บาท
5	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ปริมาณงาน	11,870.00 ตร.ม. ๑ ละ	13.59 บาท เป็นเงิน	161,319.63 บาท
6	TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ปริมาณงาน	105.00 ตร.ม. ๑ ละ	17.47 บาท เป็นเงิน	1,835.31 บาท
7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	30.00 ตัน ๑ ละ	3,511.88 บาท เป็นเงิน	105,356.49 บาท
8	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	11,870.00 ตร.ม. ๑ ละ	414.07 บาท เป็นเงิน	4,915,120.31 บาท
9	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	12,910.00 ตร.ม. ๑ ละ	414.99 บาท เป็นเงิน	5,357,594.84 บาท
10	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	801.00 ตร.ม. ๑ ละ	381.04 บาท เป็นเงิน	305,217.50 บาท
11	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.	เป็นเงิน	9,127.47 บาท

รวม 11 รายการ รวมเป็นเงิน 12,999,047.04 บาท
(เงินสิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบเจ็ดบาทสี่สตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

กรรมการ
(นายจตุรงค์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ
(นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /-กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตม ตอน 2 ระหว่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท
กม.2+697 - กม.4+120
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 12,999,047.04 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
 - 7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2567 14:48:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตุม ตอน 2
 ระบุช่วง กม.2+697 - กม.4+120 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์							
1	1.1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	12,910.000	17.12	221,019.20	1.3093	22.41	289,380.43
	1.2 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓							
2	1.2.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	ลบ.ม. ✓	195.000	55.58	10,838.10	1.3093	72.77	14,190.32
3	1.2.2 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม. ✓	65.000	498.97	32,433.05	1.3093	653.30	42,464.59
4	1.2.3 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE) ✓	ลบ.ม. ✓	130.000	356.56	46,352.80	1.3093	466.84	60,689.72
5	1.3 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	11,870.000	78.31	929,539.70	1.3093	102.53	1,217,046.32
6	1.4 งาน PRIME COAT (MC-70,EAP) ✓	ตร.ม. ✓	11,870.000	33.44	396,932.80	1.3093	43.78	519,704.11
7	1.5 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่) ✓	ตร.ม. ✓	11,870.000	10.38	123,210.60	1.3093	13.59	161,319.63
8	1.6 TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม) ✓	ตร.ม. ✓	105.000	13.35	1,401.75	1.3093	17.47	1,835.31

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2567 14:48:14

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตุม ตอน 2
 ระบุช่วง กม.2+697 - กม.4+120 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.7 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	30.000	2,682.26	80,467.80	1.3093	3,511.88	105,356.49
10	1.8 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,870.000	316.26	3,754,006.20	1.3093	414.07	4,915,120.31
11	1.9 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,910.000	316.96	4,091,953.60	1.3093	414.99	5,357,594.84
12	1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	801.000	291.03	233,115.03	1.3093	381.04	305,217.50
13	1.11 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	6,971.26	6,971.26	1.3093	9,127.47	9,127.47
รวมราคากลาง								12,999,047.04

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2567 14:48:14

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หองตุม ตอน 2
ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(ไชยชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จาตุรนต์ เทพรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100					
สาย	1055 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120					
ตอน	กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	384.00	628.95	35.00	0.00	38,463.95	ต.ค. 2567	
2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	110.00	58.00	133.40	0.00	0.00	243.40	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	55.00	126.56	0.00	0.00	356.56	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินhotmix	ลบ.ม.	270.00	55.00	126.56	0.00	0.00	396.56	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	384.00	628.95	25.00	0.00	29,720.62	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100					
สาย	1055	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1055 ตอนควบคุม 0100 ตอน กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2 ระหว่าง กม.2+697 - กม.4+120				
ตอน	กงไกรลาศ - หนองตูม ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	41.00	67.54	50.00	0.00	2,640.90	ต.ค. 2567	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	384.00	628.95	25.00	0.00	32,220.62	ต.ค. 2567	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอ299	ตัน	2,523.36	23.00	38.17	50.00	0.00	2,611.53	ต.ค. 2567	