

๑. 14/65



แบบ บก.01 53

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๘ ต่อ ๒๑๗  
ที่..... วันที่.....  
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี  
๒๕๖๕.....

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกัน  
อันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอน พุทธรณีสาย ๔ -  
นครชัยศรี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖+๐๐๐ - กม.๓๐+๕๓๐ ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วง ๆ) และ  
กม.๒๖+๗๐๐ - ๓๐+๔๗๖ ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง ของแขวงทางหลวง  
สมุทรสาคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายปราบพล โล่ห์วีระ) ประธานกรรมการฯ  
รส.ทล.๑๓.๒

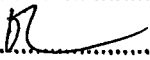
สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- ลงนามราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพต สุริยนต์)  
ผส.ทล.๑๓

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

วันที่ 13 มี.ค. 2565

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4..........กรรมการ
- 5.....กรรมการ

งานพัสดุและสัญญา  
วันที่ 30 ธ.ค. 2564  
เลขที่ 26565

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน  
 พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)  
 และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 17,500,000.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 17,468,443.39 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปราบพล โล่ห์วีระ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล. 13.2

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 คมวรรณ สุนิติบรียง กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.13

7.4 สมพร ฤทธิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.5 จรินทร์ กังใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.6 ชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

วันที่..... 13 ม.ค. 2565

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

5.....กรรมการ

ชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์

21 ธันวาคม 2564 17:16:45


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธมณฑลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530  
ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลัดผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง



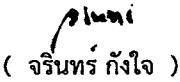
( ปรอบพล ไชตรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



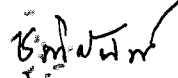
( จรินทร์ กังใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



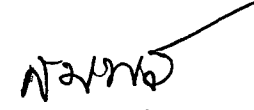
( คมวรรณ สุนธิบรรยง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชุติมันต์ จีระบุญพิทักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมพร ฤทธิโรจน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

วันที่ 13 มิ.ค. 2565

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
- 5.....กรรมการ

ชุติมันต์ จีระบุญพิทักษ์

21 ธันวาคม 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณชลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	เมตร	9,136.000	1,430.35	13,067,677.60	1.2869	1,840.71	16,816,794.30
2	2. GUARDRAIL COLUMN	EACH	240.000	1,589.36	381,446.40	1.2869	2,045.34	490,883.37
3	3. REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	เมตร	960.000	130.13	124,924.80	1.2869	167.46	160,765.72
รวมราคากลาง								17,468,443.39

ชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์

21 ธันวาคม 2564 17:16:55

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงกั้นทางกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน  
 พุทธรณีสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง  
 กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณีสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

1 W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ลักษณะงานที่ติดตั้ง,คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ 2.22	
ตร.ม/แผ่น)จำนวน 32 แผ่น, คิดจากควมยาว 128.000 ม.	
STEEL W-BEAM (แผ่น Guardrail ยาว 4:00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) ) 32.000 แผ่น @ 2,470,000 บาท	= 111,040,000 บาท
END BEAM ( แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)) 2,000 แผ่น @ 1,160,000 บาท	= 2,320,000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) (แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น)) 2,000 แผ่น @ 1,150,000 บาท	= 2,300,000 บาท
STEEL POST (เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)) 33,000 ต้น @ 1,160,000 บาท	= 38,280,000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66,000 ชุด @ 30,000 บาท	= 1,980,000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297,000ชุด @ 22,000 บาท	= 6,534,000 บาท
ค่าชุดหลุม 33,000 หลุม @ 30,000 บาท	= 990,000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128,000 ม. @ 48,000 บาท	= 6,144,000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,459,420 บาท	= 3,633,955 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)) 33,000 แผ่น @ 34,000 บาท	= 1,122,000 บาท
ค่าขนส่ง 128,000 ม. @ 2,000 บาท 256,000 บาท	
ค่า LOCK OUT LIP C:150 x 75 x 20 x 4.5 มม.L = 0.33 ม.( 3.99 กก./ชุด) 33,000 ชุด @ 176,100 บาท	= 5,811,300 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) ( STEEL PLATE 200 X 100 X 4 มม.(0.691 กก./ชุด) ) 66,000 ชุด @ 30,510 บาท	= 2,013,660 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บน ล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66,000 ชุด @ 10,000 บาท	= 660,000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงกั้นทางกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน  
 พุทธรณีสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง  
 กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณีสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

1 W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 )	= 183,084,915 บาท
ค่างานต้นทุนต่อเมตร = 183,084,915 / 128,000	= 1,430,350 บาท/เมตร
ปรับลดค่างานต้นทุน (ไม่เกินงบประมาณจัดสรร) 100,000 %	= 1,430,350 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,430,350 บาท/เมตร

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก  
 วันที่ 13 มิ.ค. 2565

1.....ประธานกรรมการ  
 2.....กรรมการ  
 3.....กรรมการ  
 4.....กรรมการ  
 5.....กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงกั้นทางกึ่งจราจรระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน  
 พุทรมณฑลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง  
 กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทรมณฑลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

## 2 GUARDRAIL COLUMN

ลักษณะงานที่ติดตั้งคิเดิลี่แผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ 2.22 ตร.ม/แผ่น) ; คิเดิลี่จากควมสูง 1.000 ต้น	
STEEL POST (เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)) 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	= 1,160.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 1.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
ค่าชุดหลุม ฝังทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 30.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,459.420 บาท	= 116.753 บาท
แผ่นสะท้อนแสงคิเดิลี่ที่เสา (ค่าคิเดิลี่ตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)) 1.000 แผ่น @ 34.000 บาท	= 34.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ม. @ 2.000 บาท 2.000 บาท	
ค่า LOCK OUT LIP C:150 x 75 x 20 x 4.5 มม.L = 0.33 ม.( 3.99 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 176.100 บาท	= 176.100 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) ( STEEL PLATE 200 X 100 X 4 มม.(0.691 กก./ชุด) ) 1.000 ชุด @ 30.510 บาท	= 30.510 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บน ล่าง ติดกับเสา(คิเดิลี่ 30%) 1.000 ชุด @ 10.000 บาท	= 10.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม( x 1 )	= 1,589.363 บาท
ค่างานต้นทุนต่อเมตร = 1,589.363 / 1.000	= 1,589.363 บาท/เมตร
ปรับลดค่างานต้นทุน ( ไม่เกินงบประมาณจัดสรร) 100.000 %	= 1,589.363 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,589.36 บาท/เมตร

ปราบพล โลหวิระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:07

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงกั้นทางกึ่งจราจรระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน  
 พุทรมณฑลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง  
 กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทรมณฑลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

## 3 REMOVAL OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ค่ารถถอนงานรื้อถอน W - BEAM GUARDRAIL (ทำงานได้ 60.000 ม./วัน)	
ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟ 1 วัน @ 1,500.000 บาท	= 1,500.000 บาท/วัน
ค่าเช่ารถทกลูดีคิเดิลี่ 1 วัน @ 3,700.000 บาท	= 3,700.000 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องลม (Air Pressure) 1 วัน @ 1,100.000 บาท	= 1,100.000 บาท/วัน
ค่าแรง 6 คน @ 377.000 บาท	= 1,508.000 บาท/วัน
รวม = ( 1,500.000 + 3,700.000 + 1,100.000 + 1,508.000 )	= 7,808.000 บาท/วัน
ค่ารถถอนงานรื้อถอนพร้อมคิเดิลี่ตั้งใหม่ W - BEAM GUARDRAIL (ทำงานได้ 60 ม./วัน) = ( 7,808.000 / 60.000 )	= 130.133 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน ปรับลดไม่เกิน งบประมาณจัดสรร 100.000 %	= 130.133 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 130.13 บาท/เมตร

ปราบพล โลหวิระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:07

หน้า 4 จาก 4

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย	338	จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530				
ตอน	พุทธรณทลสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 2	ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	28.48	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	210.00	86.00	181.94	0.00	0.00	391.94	ศ.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	แผ่นGuardrailหนา2.5มม.ยาว4.00ม.(น้ำหนัก43.56กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา550กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	2,710.00	50.00	106.14	0.00	0.00	2,816.14	ศ.ค. 2564	นครปฐม
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	210.00	45.00	95.61	0.00	0.00	305.61	ศ.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	43.00	91.39	0.00	0.00	241.39	ศ.ค. 2564	ราชบุรี

ปราบพล โสฬีวีระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:14

หน้า 1 จาก 5

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย	338	จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530				
ตอน	พุทธรณทลสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 2	ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	28.48	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	แผ่นGuardrailหนา2.5มม.ยาว4.00ม.(น้ำหนัก43.56กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	2,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,890.00	ศ.ค. 2564	นครปฐม
6	แผ่นปิดหัว-ปิดท้ายหนา3.2มม.(น้ำหนัก11.15กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ศ.ค. 2564	นครปฐม
7	แผ่นGuardrailหนา3.2มม.ยาว4.00ม.(น้ำหนัก55.57กก./แผ่น)	บาท/แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	ศ.ค. 2564	นครปฐม

ปราบพล โสฬีวีระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:14

หน้า 2 จาก 5

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

13 ม.ค. 2565

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณีสถาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย	338 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณีสถาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530					
ตอน	ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) พุทธรณีสถาย 4 - นครชัยศรี ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.48	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ซูปสังกะสีหนา550กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
8	แผ่นGuardrailหนา3.2มม.ยาว4.00ม.(น้ำหนัก5.57กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
9	แผ่นปิดหัว-ปิดท้ายหนา2.5มม.(น้ำหนัก8.71กก./แผ่น)	บาท/แผ่น	970.00	0.00	0.00	0.00	0.00	970.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
10	แผ่นปิดหัว-ปิดท้ายหนา2.5มม.(น้ำหนัก8.	บาท/แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม

ปราบพล โสฬีระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:14

หน้า 3 จาก 5

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณีสถาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม.26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย	338 จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณีสถาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530					
ตอน	ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) พุทธรณีสถาย 4 - นครชัยศรี ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.48	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	71กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
11	แผ่นปิดหัว-ปิดท้ายหนา3.2มม.(น้ำหนัก11.15กก./แผ่น)	บาท/แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
12	แผ่นSplice(น้ำหนัก9.76กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา550กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม
13	แผ่นSplice(น้ำหนัก9.76กก./แผ่น)	บาท/แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ธ.ค. 2564	นครปฐม

ปราบพล โสฬีระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:14

หน้า 4 จาก 5



แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) และกม 26+700 ถึง กม.30+476 ทางหลักทางขนานขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 2 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย 338	จ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทล 338 ตอน พุทธรณทลสาย 4 ถึง นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.26+000 ถึงกม.30+530 ทางหลักทางขนานซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	พุทธรณทลสาย 4 - นครชัยศรี ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตผ่านตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.48	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ซุงสังกะสีหนา1,100กรัม/ตรม	บาท/แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ส.ค. 2564	นครปฐม
14	เสาขนาดDia0.10x2.00ม.หนา4.00มม.(น้ำหนัก20.00กก./ต้น)	บาท/ต้น	1,160.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	1,160.00	ส.ค. 2564	นครปฐม
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอสีแดง*	ตัน	2,080.00	130.00	196.17	50.00	0.00	2,326.17	พ.ย. 2564	

ปราบพล โล่ห์วีระ

21 ธันวาคม 2564 17:13:14

หน้า 5 จาก 5

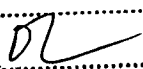
คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

วันที่ **13** ม.ค. 2565

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4..........กรรมการ

5.....กรรมการ