

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐  
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน -  
 น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถทาง  
 หลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน-น้ำรอดระหว่างกม.๔๐๘+๘๐๐-กม.๔๐๙+๐๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 9,830,791.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

7.3 รุณกร ใจแสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
 ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

นำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดัปีเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดัปีเดียวกัน
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๙+๕๐๐ - กม.๔๐๙+๕๐๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
- ตอน	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดัปีเดียวกัน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	7.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาไม้มีโซลา	35.5 บาท/ลิตร
เงินลงทุนทางกาย	15.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	40.00	30.00	114.15	0.00	0.00	154.15	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ยางCRS-2	ตัน	26,433.33	369.00	623.08	0.00	0.00	27,056.41	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางAC40-50	บาท/ตัน	28,900.00	248.00	418.59	35.00	0.00	29,353.59	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หินใหญ่	บาท/ลบ.ม.	285.00	36.00	136.63	0.00	0.00	421.63	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินผสมWC	บาท/ลบ.ม.	189.00	36.00	136.63	0.00	0.00	325.63	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมBB	บาท/ลบ.ม.	186.00	36.00	136.63	0.00	0.00	322.63	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งกลางทางหลวงหมายเลข ๔

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งกลางทางหลวงหมายเลข ๔		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นีรอต ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๘+๘๐๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ตอนบางสะพาน - นีรอต		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	120.00	36.00	136.63	0.00	0.00	0.00	0.00	256.63	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	วัสดุตัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	40.00	30.00	114.15	0.00	0.00	0.00	0.00	154.15	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	22.94	0.00	0.00	0.00	0.00	52.94	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	450.00	25.00	95.42	0.00	0.00	0.00	0.00	545.42	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	357.00	959.05	0.00	100.00	0.00	0.00	38,559.05	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	ผงผูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/ตัน	40,000.00	357.00	959.05	0.00	100.00	0.00	0.00	41,059.05	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงวิ่งประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระหว่างหมายเลข ๕

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงวิ่งประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระหว่างหมายเลข ๕				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๘๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ตอนบางสะพาน - นารอด				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตผืนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขาย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	การรองพื้น(Primer)	บาท/ตัน	100,000.00	357.00	959.05	100.00	0.00	101,059.05	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	ไม้กระดานไม้กระดานไม่ไสขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	648.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648.00	ส.ค. 2565	
15	ไม้ยางไม่ยางไม่ไสขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	579.44	ส.ค. 2565	
16	แผ่นไม้อัดยางชนิดโซในเกรดขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	บาท/ตร.ม.	105.96	0.00	0.00	0.00	0.00	105.96	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นีร์รอด ระหว่าง กม.๔๐๘+๕๐๐ - กม.๔๐๙+๕๐๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ตอนบางสะพาน - นีร์รอด				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ส.ค. 2565	
18	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	ส.ค. 2565	
19	ไม้ตะเคียนทรายไม่ตะเคียนทรายไม่ไสขนาด 2x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1,401.87	ส.ค. 2565	
20	ไม้เต็งไม้เต็งไม่ไสขนาด 11/2x6 นิ้ว ยาว 4-	ลบ.ฟ.	1,349.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1,349.54	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งบรรทัดเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกึ่งบรรทัดเดียวกัน				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นีรอต ระหว่าง กม.๔๐๘+๕๐๐ - กม.๔๐๙+๐๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ตอนบางสะพาน - นีรอต				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันไม้อุตลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	4.50เมตร	ลบ.พ.	1,349.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1,349.54	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	ยางEAP	ตัน	29,366.67	369.00	623.08	0.00	0.00	29,989.75	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
22	เหล็กเสริม(16มม.)SD40	ตัน	23,500.00	357.00	959.05	80.00	3,300.00	27,839.05	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
23	เหล็กเสริม(32มม.)SD40	ตัน	23,000.00	357.00	959.05	80.00	2,900.00	26,939.05	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดุมความปลอดภัยจุดกึ่งระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดุมความปลอดภัยจุดกึ่งระดับเดียวกัน				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔	ตอนควบคุม ๐๖๐๕	ตอนบางสะพาน - นีร์รอด	ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๘๖	ปริมาณงาน ๑ แพท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	ตอนบางสะพาน	๔	๐๖๐๕	๐๖๐๕	๐๖๐๕
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	๓๕.๕ บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจาก		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	เหล็กเสริม(9มม.)SR24	ตัน	23,633.33	357.00	959.05		80.00	4,100.00	28,772.38	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
25	เหล็กเสริม(12มม.)SD40	ตัน	23,700.00	357.00	959.05		80.00	3,300.00	28,039.05	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
26	เหล็กเสริม(25มม.)SR24	ตัน	22,897.20	357.00	959.05		80.00	2,900.00	26,836.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
27	เหล็กเสริม(20มม.)SD40	ตัน	23,500.00	357.00	959.05		80.00	2,900.00	27,439.05	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
28	เหล็กเสริม(6มม.)SR24	ตัน	24,500.00	357.00	959.05		80.00	4,100.00	29,639.05	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
29	เหล็กเสริม(12มม.)SR24	ตัน	23,266.67	357.00	959.05		80.00	3,300.00	27,605.72	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

หน้าเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:50

# แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตงมี

## งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปึงงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๗๐๐  
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๕๖  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมชุมกัน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่  
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยปึงงบประมาณ๒๕๖๖รหัสงาน๓๓๓๗๐๐กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๕ตอนบางสะพาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง  
 นารอดระหว่างกม.๔๐๘+๘๐๐-กม.๔๐๙+๐๕๖งบประมาณ๒๕๖๖

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 ตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	EACH	216,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ที่รายการ				216,000.00	



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดัประดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระยะทาง ๓.๕๐๘+๘๐๐ - ๓.๕๐๘+๘๐๐ กม.๕๐๘+๘๐๐ - กม.๕๐๘+๘๐๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	270.000	59.70	16,119.00	1.3365	79.78	21,543.04
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมบ่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	6,835.000	1.79	12,234.65	1.3365	2.39	16,351.60
3	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,365.000	51.36	70,106.40	1.3365	68.64	93,697.20
4	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) 2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	105.000	56.49	5,931.45	1.3365	75.49	7,927.38

น้ำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมย่อยระดับความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นูารอดู ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,580,000	169.43	267,699.40	1.3365	226.44	357,780.24
6	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	425,000	358.21	152,239.25	1.3365	478.74	203,467.75
7	3.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	530,000	358.21	189,851.30	1.3365	478.74	253,736.26
8	3.1.1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 3.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	572,000	717.00	410,124.00	1.3365	958.27	548,130.72

นำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยจุดกึ่งกลางในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ขอมูลควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๕๐๘+๘๐๐ - กม.๕๐๙+๐๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2 งานไพรมโค้ท และแท็คโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	70.000	799.73	55,981.10	1.3365	1,068.83	74,818.74
10	3.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ท (PRIME COAT)	ตร.ม.	2,800.000	31.91	89,348.00	1.3365	42.64	119,413.60
11	3.2.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	2,740.000	15.76	43,182.40	1.3365	21.06	57,713.27
12	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.3.1 งานแอสฟัลต์เบส หนา 8 ซม. ASPHALT BASE COURSE COURSE 8 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	2,800.000	404.33	1,132,124.00	1.3365	540.38	1,513,083.72
13	3.3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40- 50)	ตร.ม.	2,700.000	263.73	712,071.00	1.3365	352.47	951,682.89

นำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจากจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยบริเวณระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมผิวถนน ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๕๐๘+๘๐๐ - กม.๕๐๙+๐๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพระจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.4.1 4.9(2.1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK 3.4.2 4.9(2.3) CONTRACTION JOINT (JRCP)	ตร.ม.	700.000	773.56	541,492.00	1.3365	1,033.86	723,704.05
15	3.4.3 4.9(2.4) LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	เมตร	65.000	405.75	26,373.75	1.3365	542.28	35,248.51
16		เมตร	70.000	128.92	9,024.40	1.3365	172.30	12,061.11

นำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกยระดับความปลอดภัยด้วยจุดกึ่งรัศมีในระดัเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ต่อมุดคิม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นารอดู ระหว่าง กม.๕๐๘+๘๐๐ - กม.๕๐๘+๐๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานกลาง: แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ คุณสมบัติ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	4.2.3 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ GALVANIZED GABION (SIZE 2.00X1.00X1.00 M.)	ลบ.ม.	400.000	1,730.45	692,180.00	1.3365	2,312.74	925,098.57
22	4.2.4 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ GALVANIZED GABION (SIZE 2.00X1.00X0.50 M.)	ลบ.ม.	100.000	2,027.01	202,701.00	1.3365	2,709.09	270,909.88
23	4.2.5 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ GALVANIZED GABION (SIZE 1.50X1.00X1.00 M.)	ลบ.ม.	150.000	1,792.43	268,864.50	1.3365	2,395.58	359,337.40
24	4.2.6 กลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ GALVANIZED GABION (SIZE 1.50X1.00X0.50 M.) 4.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.3.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ลบ.ม.	75.000	2,114.30	158,572.50	1.3365	2,825.76	211,932.14

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปิงประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยจุดกักกันในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คอนกรีตค้ำ ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - บำรอด ระหว่าง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๐๙๖ ปริมาณงาน ๑ เมตร คอยก้อับระกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	4.3.1.1 R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING 4.3.2 กำแพงกันดิน - 2 (RETAINING WALL - II) 4.3.2.1 RETAINING WALL TYPE 2A (H = 2.00 M.) 4.4 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.4.1 CONCRETE BARRIER TYPE I 4.4.2 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B 4.5 TRAFFIC SIGNS 4.5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.5.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	EACH	4.000	26,670.01	106,680.04	1.3365	35,644.46	142,577.87
26		ม.	31.000	6,086.88	188,693.28	1.3365	8,135.11	252,188.56
27		ม.	92.000	2,658.70	244,600.40	1.3365	3,553.35	326,908.43
28		EACH	2.000	30,227.96	60,455.92	1.3365	40,399.66	80,799.33

นำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อก่อสร้าง/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงบึงพระราม ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระตือรือร้นความปลอดภัยในระดัเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕  
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - น้ารอตุ ะหว่ง กม.๔๐๘+๘๐๐ - กม.๔๐๙+๖๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง คยวธิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	4.5.1.1.1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	2,240	4,163.00	9,225.12	1.3365	5,563.84	12,463.02
30	4.5.1.1.2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1,000	5,499.00	5,499.00	1.3365	7,349.41	7,349.41



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดัเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นีรอต ระหว่าง กม.๔๐๘+๕๐๐ - กม.๔๐๙+๐๕๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	4.7.2 งาน CHATTER BAR (CHATTER BAR) 4.7.2.1 6.15(4.2) BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	25.000	209.00	5,225.00	1.3365	279.32	6,983.21
36	5. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจร 5.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไฮล็กง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	8,458.50	8,458.50	1.3365	11,304.78	11,304.78
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,830,791.70</b>

น้ำเพชร กิมสร้าง

05 ตุลาคม 2565 13:30:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวงเป็นงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยด้วยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนคืบคัม ๐๖๐๕ ตอนบางสะพาน - นีรอต ระหว่าง กม.๔๐๘+๕๐๐ - กม.๔๐๙+๐๙๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

  
( นำเพชร กิมสร้าง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เฉลิมชัย มั่งคั่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุนทร ใจแสน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เนียมประสิทธิ์ สORNประสิทธิ์  
ผอ.จพ.สะพานหิน (หัวหน้า)