

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

2. จ้างเหมาที่ผลการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

บางพรหม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

4. ลักษณะของความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

โตยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชัย ละเอียดศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐				
สาย 325	งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำกรงก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพรม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๘๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘				
ตอน	บางพรม - สมุทรสงคราม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโยธา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน	2,594.00	97.00	158.95	50.00	0.00	2,802.95	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายพยาบ	ลบ.ม.	195.00	45.00	165.76	0.00	0.00	360.76	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	99.00	362.72	0.00	0.00	681.72	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,628.04	59.00	96.93	80.00	0.00	20,804.97	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,477.57	59.00	96.93	80.00	0.00	19,654.50	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

11 ธันวาคม 2567 09:08:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐				
สาย 325	งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำกรอกสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอน ความคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพรม-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๓๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘				
ตอน	บางพรม - สมุทรสงคราม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,838.32	59.00	96.93	80.00	0.00	19,015.25	ต.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	69.00	113.24	80.00	0.00	20,493.24	ต.ค. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,400.00	69.00	113.24	80.00	0.00	20,593.24	ต.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)	ตัน	18,996.27	59.00	96.93	80.00	0.00	19,173.20	ต.ค. 2567	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

11 ธันวาคม 2567 09:08:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง				
สาย 325	กรม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘				
ตอน	บางพรม - สมุทรสงคราม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงาน	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,996.27	59.00	96.93	80.00	0.00	19,173.20	ต.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,921.96	59.00	96.93	80.00	0.00	19,098.89	ต.ค. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,758.88	59.00	96.93	80.00	0.00	18,935.81	ต.ค. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,210.28	59.00	96.93	80.00	0.00	19,387.21	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐				
สาย 325	งานปรับปรุงทางหลวง จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอน บึงพระ-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘				
ตอน	งานอำนวยความสะดวกอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ลาดผูกเหล็กลาดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	79.44	35.00	57.75	0.08	0.00	137.27	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์และผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงทางหลวง จังหวัดกาฬสินธุ์ กรมทางหลวงชนบท ๓๒๕ ตอน บึงกาฬ-สพนบุรี ระยะทาง กม.๓๓+๘๓๘-๓๓๘+๘๓๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวงชนบท (เป็นแม่ข่าย) กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานขอบคันทันราดคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 1.1.1 งานต่อความสูงขอบคันทัน (MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB) 1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.2.1 เป้าสะท้อนแสง บน ขอบคันทัน (REFLECTING TARGET FOR CURB แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	6,417.000	223.91	1,436,830.47	1.3616	304.87	1,956,388.36
2		อื่น	268.000	92.00	24,656.00	1.3616	125.26	33,571.60

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

11 ธันวาคม 2567 09:08:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนาจความปลอดภัยทางถนน ทั่วประเทศเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บึงพรมไทรสูงสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีประมาณราคากลาง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทสงคราม/กรมทางหลวง



(พิชิตน์ ชะอองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชิตนา โกศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชชาติชาย เพ็ชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุน 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบิกเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 1,468,860.18 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 1,468,860.18 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-
 ตารางคาชนสงวสตุกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรรมนำหนกรมไม่เกิน 25 ตัน)

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๕๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ราคามั่นเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

11 ธันวาคม 2567 09:08:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสงขลา ครบถ้วนที่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพรม-
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๘๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ราคามั่นเชื่อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

11 ธันวาคม 2567 09:08:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยงอันตรายที่สุดในพื้นที่ปทุมธานี
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณวง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

1.1 [6.4] งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.1.1 [6.4(2)] งานต่อความสูงขอบคันหิน (MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB)

คิดจากความยาว 10 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 0.15 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

คอนกรีต CLASS E (255 ksc) 0.230 ลบ.ม. @ 2,277.000	=	523.710 บาท
เหล็ก Dowell DB 12 มม. 3.550 กก. @ 22.770	=	80.833 บาท
ไม้แบบ (2) 3.20 ตร.ม. @ 360.800	=	1,154.560 บาท
ค่าเช่ารูป Dowell 40 รู @ 12.000	=	480.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,239.103 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	2,239.10 / 10 223.91 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-
 สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕

1.2 [6.10] เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.2.1 [6.10(4.1)] เป้าสะท้อนแสง บน ขอบคันทัน (REFLECTING TARGET FOR CURB แบบสี่เหลี่ยมคางหมู
 ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว)

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x
 0.10 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ 7 แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Sper
 High Intensity

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x = 74.000 บาท
 0.10 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ 7 แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Sper
 High Intensity 1 อัน @ 74.000 บาท

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อยัด 1 ชุด @ 8.000 บาท = 8.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1 อัน @ 10.000 บาท = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 92.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

จ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางพระ-

สมุทรสงคราม ระหว่าง กม.๓๓+๘๓๘-กม.๓๖+๗๙๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
2.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด 21.480 ตร.ม. @ 2,597.280	=	55,789.574 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.000 ม. @ 131.620	=	8,555.300 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,628.090	=	17,908.990 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 726.720	=	23,981.760 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 19.810 ตร.ม. @ 36.710	=	727.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	110,038.849 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = $110,038.849 \times 3.000 / 36.000$	=	9,169.904 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้ เป็นเงิน	=	7,373.71 บาท