

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี-
ปากน้ำปราณ ตอนระหว่าง กม.๑+๘๙๕-กม.๘+๕๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,160,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 3,159,914.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 ฐานกร ใจแสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนงค์

อนงค์

(นายอนรรฆฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๙ ธ.ค. 2564

ฐานกร ใจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:11

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แพง (๑.๖๖๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ตอนปรางบุรี-				
ตอน	ปรางบุรี - ปากน้ำ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	15.00	52.60	0.00	0.00	427.60	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	แผ่นGuardrailหนา3.2ม.ม.ยาว4.00ม.(นน. 55.57ก./แผ่น)ชุบสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	67.00	228.89	0.00	0.00	528.89	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	เสาขนาดต.ค.0.10x2.00ม.หนา4.0ม.ม.(นน. 20กก./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รัศงาน ๓๕๕๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รัศงาน ๓๕๕๐ งานราวกันอันตราย				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางมูรี - ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนปรางมูรี - ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /				
อยู่เบื้องหลังหัวดี	ประจวบคีรีขันธ์	เขตมณฑล	ปากดี	ราคาน้ำบ่โซลา	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
5	แผ่นบิตหัว- บิตท้ายหนา 3.2 มม. (หนา 1.15 มม./แผ่น) ทุบ	บาท/แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ศ. 2560	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,090.00	59.00	89.34	50.00	0.00	2,229.34	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๕๐๐ งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร)

โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๕๐๐ งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอนระหว่างกม.๑+๘๙๕-กม.๘+๕๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแสงกันจราจร (GUARDRAIL)	ม.	1,624.000	1,402.40	2,277,497.60	1.3589	1,905.72	3,094,891.48
	1.1.1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II							
3.1	1.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	EACH	406.000	105.78	42,946.68	1.3589	143.74	58,360.24
	1.2.1	REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว							
4.1	2	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	L.S	1.000	4,903.41	4,903.41	1.3589	6,663.24	6,663.24
	2.1	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
TOTAL									3,159,914.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทงหลวงหมายเลข

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทงหลวงหมายเลข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๓๑๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปริมาณ - ปักน๊อปราง ๒ ระยะทาง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวัดคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II 1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.2.1 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว	ม.	1,624,000	1,402.40	2,277,497.60	1.3589	1,905.72	3,094,891.48
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	EACH	406,000	105.78	42,946.68	1.3589	143.74	58,360.24
3		LS	1,000	4,903.41	4,903.41	1.3589	6,663.24	6,663.24
							รวมราคากลาง	3,159,914.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แจ้งก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

๓๑๕๐๐ ตอนควนบุรี - ปากน้ำปราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพระจวบศรีษันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจควบคุม ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางค์ - ปากน้ำปรางค์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๕๐๐ - กม.๑๘+๘๕๕ (๑.๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(เอลิษชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(น้าเพชร กิมสร้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุนกร ใจแสน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ พรหมประติษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๕๐๐ งานรวกกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี - ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ งานรวกกันอันตรายทางหลวงหมายเลข๓๓๖๘ตอนควบคุม๐๑๐๐ตอนปรางบุรี-ปากน้ำปรางตอน๒ระหว่างกม.๑+๘๘๕-กม.๘+๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ดอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 %** ดอกเบยเงินกู้ **5.00 %** ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก **10.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีตัดเหล็ก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปีงบประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๑๖๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอนระหว่างกม.๑+๘๘๕-กม.๘+๕๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมาม ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมาม
 ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข๓๑๖๘ตอนควบคุม ๐๑๐๐ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอนระหว่างกม.๑+๘๘๕-กม.๘+๕๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ดอกเบี้ย
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕รหัสงาน๓๑๕๐งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข๓๑๖๘ตอนควบคุม๐๑๐ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอน๒ระหว่างกม.๑+๘๘๕-กม.๘+๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมทุกรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอนระหว่างกม.๑+๘๙๕-กม.๘+๕๐๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนคันดินราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,325,347.69 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,325,347.69 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,160,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอนปรานบุรี - ปากน้ำปราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
 ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรานบุรี - ปากน้ำปราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
 กม.๘+๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

ธนกร ไจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๒๑๕/๒๑๖/๒๑๗

๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี - ปากน้ำปรางม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี-ปากน้ำปรางม ตอน ๒ ระหว่างกม.๑+๘๘๕-
กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี - ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี-ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่างกม.๑+๘๘๕-
กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงพม่าที่เลขที่ ๑๑๑๐๐๐๐
 ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
 ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐๐ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕-
 กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
 4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี - ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
 ๒๕๖๕รหัสงาน๓๑๕๐๐งานรวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข๓๑๖๘ตอนควบคุม๐๑๐๐ตอนปรามบุรี-ปากน้ำปรามตอน๒ระหว่างกม.๑+๘๙๕-
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
 กม.๘+๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

ธนกร ใจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอนควบคุม

๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงปประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณตอน ๒ ระหว่างกม.๑+๘๘๕-

กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	211.86	296.60
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71

ธนกร ใจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอนบุรี ๑๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	318.49	445.88	153	371.79	520.50	175	425.18	595.26
132	321.05	449.47	154	374.16	523.83	176	427.68	598.75
133	323.33	452.66	155	376.54	527.15	177	430.18	602.25
134	325.91	456.27	156	378.92	530.49	178	432.16	605.02
135	328.19	459.47	157	381.31	533.83	179	434.67	608.53
136	330.48	462.67	158	384.12	537.76	180	437.18	612.05
137	333.08	466.32	159	386.52	541.13	181	439.70	615.59
138	335.38	469.53	160	388.93	544.50	182	442.23	619.13
139	338.00	473.20	161	391.34	547.87	183	444.77	622.68
140	340.31	476.43	162	393.76	551.26	184	446.75	625.45
141	342.62	479.67	163	396.18	554.65	185	449.29	629.01
142	345.27	483.38	164	398.61	558.05	186	451.85	632.59
143	347.59	486.63	165	401.04	561.45	187	454.41	636.17
144	349.92	489.89	166	403.48	564.87	188	456.39	638.94
145	352.60	493.64	167	405.92	568.29	189	458.96	642.54
146	354.93	496.91	168	408.37	571.72	190	461.53	646.15
147	357.27	500.18	169	410.35	574.49	191	464.12	649.76
148	359.62	503.47	170	412.81	577.93	192	466.10	652.54
149	361.97	506.75	171	415.27	581.38	193	468.69	656.17
150	364.69	510.57	172	417.74	584.84	194	471.29	659.81
151	367.05	513.88	173	420.21	588.30	195	473.91	663.47
152	369.42	517.19	174	422.70	591.77	196	475.89	666.24

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี - ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี-ปากน้ำปราง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕-

กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ธนกร ใจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี- ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี-ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕-
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
กม.๘+๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

ฐานกร ใจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอน กม.๑๐๐-๑๐๑

๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี-ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕-

กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	131.45	184.03
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64

ธนกร ไจแสน

08 ธันวาคม 2564 17:05:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี - ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี-ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่างกม.๑+๘๘๕-
กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายที่ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐๐ ตอน กม. ๑๐๐ - ๑๐๑

๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี - ปากน้ำปรางม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงปประมาณ

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควม ๐๑๐๐ ตอนปรางมบุรี - ปากน้ำปรางม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ -

กม.๘+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ฝั่งบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรางบุรี - ปากน้ำปรกณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕๕๕๕ - กม.๑๕๕๖๐๐ บริเวณงาน ๑ แห่ง (๑๖๒๔เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กม.๑๕๕๖๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			บ.โรงโม่สยามปริมาณ จก.	19 พฤศจิกายน 2564	-
2	แผ่นGuardrailหนา3.2ม.ม.ยาว4.00ม.(หนา.55.57กก./แผ่น)ชุบสังกะสีหนา1,10 0กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น		X	-	30 พฤษภาคม 2560	ราคาจาก สำนักมาตรฐานฯ กรมทางหลวง
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.		X	บ่อทราย 95 ทหาราย อ.ชะอำ พ.บ.	19 พฤศจิกายน 2564	-
4	เสาขนาดคก.0.10x2.00ม.หนา4.0มม.(หนา.20กก./ต้น)	ต้น		X	-	30 พฤษภาคม 2560	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข

หน่วยงาน : ๓๑๖๔ ตอนควบคุม ๑๑๑๐ ตอนปรมาณบุรี - ปากน้ำปรมาณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖๕๕๕ - กม.๑๖๕๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๖๔ เมตร) โดยวิธีตัดเสื่อ /

กม.๑๖๕๖๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของวัสดุ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	กระ ๒๓๐	สถานที่	วันที่	มูลค่า	เหตุผล
5	แป้นปิดหัว- ปิดท้ายทวน 3.2 มม.(นน.11.15กก/แผ่น) ชุบสังกะสีหนา 1.100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น					X					30 พฤษภาคม 2560	ราคาจาก สำนักมาตรฐานฯ กรมทางหลวง	
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน				X					บ. ชลประทานฯ จก. อ. จะฮ้อ	18 พฤศจิกายน 2564	-	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	3	3			-				

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ -
กม.๘+๕๐๐

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 1,624.000 ม.

STEEL W-BEAM 406.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 1,408,820.000 บาท

END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท = 2,320.000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 407.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 472,120.000 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 407.000 แผ่น @
42.000 บาท = 17,094.000 บาท

ค่าชุดหลุม 407.000 หลุม @ 30.000 บาท = 12,210.000 บาท

แท่นคอนกรีต 2.000 แท่น @ 1,068.320 บาท = 2,136.640 บาท

LEAN 1:3:5 30.525 ลบ.ม. @ 1,576.940 บาท = 48,136.093 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 814.000 ชุด @ 30.000 บาท = 24,420.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 3,663.000 ชุด @ 22.000 บาท = 80,586.000 บาท

BLOCK OUT LIP 407.000 ชุด @ 194.000 บาท = 78,958.000 บาท

STEEL PLATE 814.000 ชุด @ 33.000 บาท = 26,862.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE 814.000 ชุด @ 10.000 บาท = 8,140.000

ค่าประกอบติดตั้ง 1,624.000 ม. @ 47.000 บาท = 76,328.000 บาท

ค่าขนส่ง 1,624.000 ม. @ 13.600 บาท = 22,086.400 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 2,280,217.133 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,280,217.133 / 1,624.000 = 1,404.074 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี - ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรามบุรี - ปากน้ำปราม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕-
กม.๘+๕๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

คิดให้ = 1,402.400 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,402.40 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปรานบุรี - ปากน้ำปราน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๘๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๕ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปรานบุรี - ปากน้ำปราน ตอนระหว่าง กม.๑+๘๘๕-
กม.๘+๕๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.2.1 [6.10(4.1)] REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M.

ชนิดหน้าเดียว

REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู 1.000 อัน @ 96.000 = 96.000 บาท

ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x 0.15 ม.

ติดแผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อตยึด 1.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 106.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน คัดให้ = 105.780 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 105.78 บาท/อัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๘๙๕ - กม.๘+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๒๔ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนปราณบุรี - ปากน้ำปราณ ตอนระหว่างกม.๑+๘๙๕-
๘+๕๐๐

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	=	4,903.410 บาท
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 ชุด		4,903.410
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,903.410 บาท
คิดให้	=	4,903.410 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,903.41 บาท