



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๑๓๕๓๖
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๐๘.๐๕ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน / ๑๖๐ / ๒๕๖๘ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑) / ๒๔๓ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณ หน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน น้ำดิบ - คุยประคู้ ที่ กม.๒๖+๗๖๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.๓๒+๗๕๐ และทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.๒๔+๑๒๐ ปริมาณ ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ได้จัดทำราคากลางเบื้องต้น กิจกรรม/งานดังกล่าว เป็นเงิน ๑,๔๔๔,๙๖๒.๓๕ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณวลัยพร , คณะกรรมการฯ
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

Am
(นายศราวุฒิ ภูชีนาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘

.....กรรมการ
(นายกฤติน เจนสิราสุรชต์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน
33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101
ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน
บ้านดำนลานหอย - หุ้งเสถียม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย -
ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,522,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,444,962.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤตินิ เจนสิราสุรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:35:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประดู๋ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง
 ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบ แสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	48.000	4,241.00	203,568.00	1.3616	5,774.54	277,178.18
2	2. งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	ม.	136.000	439.84	59,818.24	1.3616	598.88	81,448.51
3	3. งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2.000	18,000.00	36,000.00	1.3616	24,508.80	49,017.60
4	4. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,910.000	293.00	559,630.00	1.3616	398.94	761,992.20
5	5. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	281.000	719.60	202,207.60	1.3616	979.80	275,325.86
รวมราคากลาง								1,444,962.35

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:35:49

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง
ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



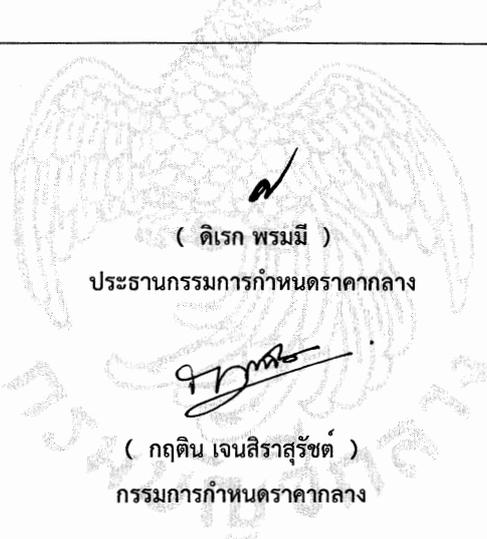
ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:35:49

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประดิ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย -
ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม 32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรจนกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม 24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤติน เงินสิราสุรัชต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

al

(วิศณุ นิช่างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยาบรรณ

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:04

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0200 ตอน น้ำติบ - คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจากราง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0200 ตอน น้ำตึบ - คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสี้ยว ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:04

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,061,223.84 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,061,223.84 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,522,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประดู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน					
สาย	บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	346.00	5.00	14.24	0.00	0.00	360.24	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,429.91	67.00	106.54	50.00	0.00	2,586.45	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	สีThermoplastic	ตัน	39,719.50	248.00	629.52	100.00	0.00	40,449.02	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ตัน	56,070.00	238.00	604.12	100.00	0.00	56,774.12	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:06

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน					
	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ - คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน					
สาย	-	บ้านดำนาน้อย - หุ่นเหลี่ยม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไม้ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	-	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	น้ำยาประสาน(Primer)	ตัน	100,130.00	248.00	629.52	100.00	0.00	100,859.52	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	สีCOLDPLASTIC	ตัน	137,150.00	388.00	985.12	100.00	0.00	138,235.12	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด4.00x4.00x0.32ชม.	ท่อน	1,122.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1,122.43	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	(10-2568)ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	84.11	23.00	83.23	0.00	0.00	167.34	ต.ค. 2568	

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:06

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0200 ตอน นวดิบ - คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย -
หน่วยงาน ~~ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอน~~ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม 24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรมโน้หน้าบ้านศิลาสุโขทัย	30 กรกฎาคม 2568	สืบจาก สทล.4
2	สีThermoplastic	ตัน	X						หจก.แอลพี เซลจังก์ 55	08 ตุลาคม 2568	หจก.แอลพี เซลจังก์ 55
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ตัน	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรววัฒนาดำรง	08 ตุลาคม 2567	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรววัฒนาดำรง
4	น้ำยาประสาน(Primer)	ตัน	X						หจก.แอลพี เซลจังก์ 55 อ.เมือง จ.ลำปาง	08 ตุลาคม 2567	หจก.แอลพี เซลจังก์ 55
5	สีCOLDPLASTIC	ตัน	X						บริษัท เอสพีจี รวมวัสดุ จำกัด	21 พฤศจิกายน 2568	บริษัท เอสพีจี รวมวัสดุ จำกัด
6	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด4.00x4.00x0.32ชม.	ทอน	X						onestockhome	21 พฤศจิกายน 2568	onestockhome

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:07

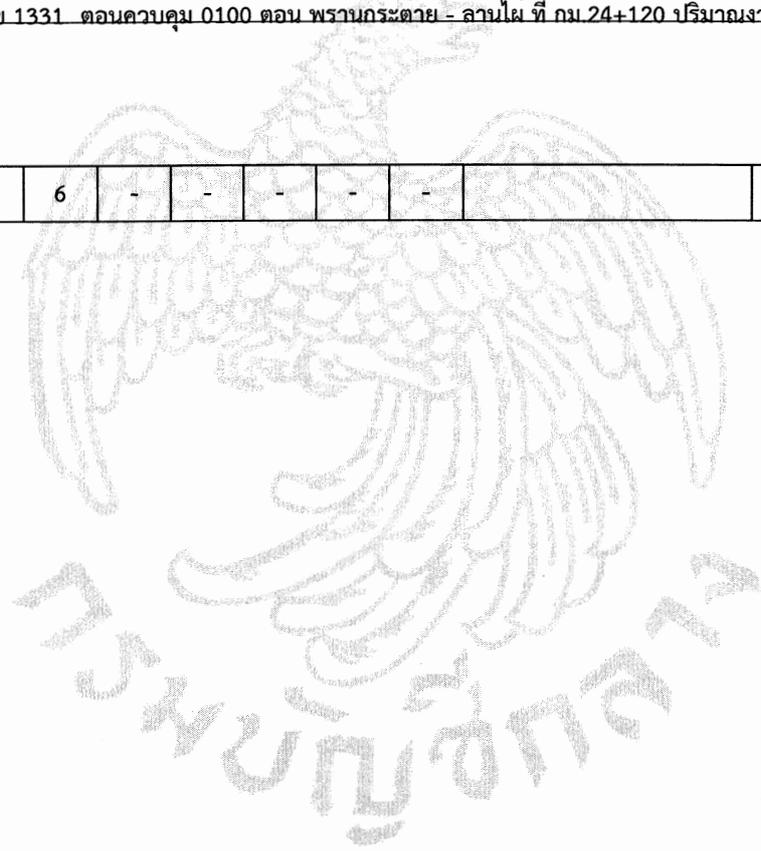
หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคูม 0200 ตอน น้าดิบ - คุยประดิ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย -
หน่วยงาน แขวงส่างขวางตอนใต้ 1/ กรมทางหลวง
ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม. 32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม. 24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		6	-	-	-	-	-		
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ
 - คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ
 ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม Q100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณควงานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

1 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.
 สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
 ชนิดมีเฟรม

1.1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 47.750 บาท	=	494.690 บาท
1.2	ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท	=	74.000 บาท
1.3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 4.850 กก. @ 25.150 บาท	=	121.977 บาท
1.4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERYHIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000 บาท	=	3,435.000 บาท
1.5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000 บาท	=	126.000 บาท
1.6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 บาท	=	20.000 บาท
1.7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 17.000 บาท	=	68.000 บาท
1.8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000 บาท	=	87.000 บาท
	รวมค่างานต้นทุน	=	4,426.667 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	=	4,241.000 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	4,241.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ
 - คุยประคู้ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ
 ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

2 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.

2.1 ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 40.000 บาท	=	40.000 บาท
2.2 ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.280 ลบ.ม. @ 1,450.000 บาท	=	406.000 บาท
2.3 ค่าไม้แบบ(2) 0.000 ตร.ม. @ 260.410 บาท	=	0.000 บาท
2.4 ค่าเหล็กเสา 4 x 4 x 0.32 ซม. 3.000 ม. @ 187.070 บาท	=	561.210 บาท
2.5 ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. @ 85.140 บาท	=	204.336 บาท
2.6 ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 8.000 บาท	=	8.000 บาท
2.7 ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000 บาท	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,319.546 บาท
ค่าเฉลี่ยค่างานต้นทุน (1333.82/3)	=	439.848 บาท/ม.
คิดให้	=	439.840 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	439.84 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ
- คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ท่งเสี้ยว ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม Q100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

3 งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)

3.1 ชุดไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แผง 10 วัตต์ ไม่รวมค่าติดตั้ง) 2.000 ชุด @ 6,500.000 บาท	=	13,000.000 บาท
3.2 เสาสัญญาณไฟกระพริบและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง 1.000 ต้น @ 5,000.000 บาท	=	5,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	18,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ
 - คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ท่งเสียม ที่ กม.32+750 และ
 ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม Q100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

4 งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

4.1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	242.580 บาท
242.580 บาท		
4.2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 22.700 บาท	=	22.700 บาท
4.3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.170 บาท	=	20.170 บาท
4.4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 14.480	=	14.480 บาท
บาท		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	299.930 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	293.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	293.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ
- คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ท่งเสี้ยว ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

5 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC

5.1 ค่าวัสดุ

5.1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA 1.000 ตร.ม. @ 691.150 บาท	=	691.150 บาท
5.1.2 ค่าน้ำยาประสาน Primer (กาวรองพื้น 10 กก.ทำได้ 50 ตร.ม.) 1.000 ตร.ม. @ 20.170 บาท	=	20.170 บาท
5.1.3 วัสดุทำให้แข็ง (Hardener) ใช้วัสดุ 0.25 กก./ตร.ม. 1.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
5.2 ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน) 1.000 ตร.ม. 8.280 บาท	=	8.280 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	719.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ

- คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ
ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.26+750 และ
- คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.26+750 และ
- คุยประดิ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 131 ตอนทุ่งโพธิ์ 0+200-2+500
- คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0200 ตอน น้ำดิบ

- คุยประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327, ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งสุไทย์ม ที่ กม.32+750 และ
ตำราช่างขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ ,
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนกุ่มคูน - บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.26+763 และ ค่ายประตู ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ที่ กม.32+750 และ ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม
 - คุยประดิ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ที่ กม.32+750 และ
 ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูม 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจรรยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ดิเรก พรหมมี

22 พฤศจิกายน 2568 10:36:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33510
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอน บ้านด่านลานหอย - พงษ์เสถียร ที่ กม.26+750 และ
- คุยประดิษฐ์ ที่ กม. 26+763 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควนคูน 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - พงษ์เสถียร ที่ กม.32+750 และ
ทางหลวงหมายเลข 1331 ตอนควนคูน 0100 ตอน พรานกระต่าย - ลานไผ่ ที่ กม.24+120 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

