

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12
(สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี -
หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด

2. หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง 0100

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,799,053.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนกร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 นางสาวพริ้มฟ้า ชำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:38:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมที่โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ท่อและส่วนประกอบสะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง

งานปรับปรุงความมั่นคงของโครงสร้างสะพานที่ กม.7+517 #เดิม เลิศ 1 แห่ง (ปริมาณรวม 1.000 แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	50.000	94.92	4,746.00	1.3616	129.24	6,462.15
2	1.2 งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	ม.	4.000	137.31	549.24	1.3616	186.96	747.84
3	1.3 งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2. EARTHWORK	ม.	4.000	180.63	722.52	1.3616	245.94	983.78
4	2.1 งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK 3. SURFACE COURSES 3.1 PRIME COAT & TACK COAT	ตร.ม.	192.000	164.10	31,507.20	1.3616	223.43	42,900.20
5	3.1.1 งาน TACK COAT 3.2 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	100.000	12.47	1,247.00	1.3616	16.97	1,697.91

นางสาว พริมฟ้า ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:38:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่บริษัทปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ทดสอบและส่วนประกอบสะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง

คำอธิบายรายละเอียดของปริมาณงาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.2.1 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES) 4.1.1 งาน PEDESTRAIN BRIDGE TYPE C AT STA.7+540 (BRIDGE TYPE C, STAIR TYPE 1) 5. STRUCTURES	ตัน	5.000	2,062.83	10,314.15	1.3616	2,808.74	14,043.74
7	5.1 งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3 5.2 งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3 5.3 งาน R.C. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW.	EACH	1.000	3,276,034.11	3,276,034.11	1.2775	4,185,133.57	4,185,133.57
8		M.	4.000	1,581.45	6,325.80	1.3616	2,153.30	8,613.20
9		M.	8.000	2,559.11	20,472.88	1.3616	3,484.48	27,875.87
10		EACH	4.000	62,948.88	251,795.52	1.3616	85,711.19	342,844.78

นางสาว พรินฟ้า ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:38:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานที่ปรึกษาการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 ระบุปริมาณและความละเอียดของรายการปริมาณงานที่ส่งต่อให้บริษัทผู้รับจ้างที่ กม. 7-517-หลักเลิศ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	7.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 8)	LS	1,000	22,916.57	22,916.57	1.3616	31,203.20	31,203.20
							รวมราคากลาง	4,799,053.52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประภาคารก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม ทฤษฎีบท 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสถานีทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวง หมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้างแขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	50.000	94.92	4,746.00	1.3616	129.24	6,462.15
1.2	1.2	งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	ม.	4.000	137.31	549.24	1.3616	186.96	747.84
1.3	1.3	งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	ม.	4.000	180.63	722.52	1.3616	245.94	983.78
	2	EARTHWORK							
2.1	2.1	งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	192.000	164.10	31,507.20	1.3616	223.43	42,900.20
	3	SURFACE COURSES							
3.1	3.1	PRIME COAT & TACK COAT							
4.1	3.1.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	100.000	12.47	1,247.00	1.3616	16.97	1,697.91
	3.2	ASPHALT CONCRETE							
5.1	3.2.1	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	5.000	2,062.83	10,314.15	1.3616	2,808.74	14,043.74
	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
4.1	4.1	งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)							
7.1	4.1.1	งาน PEDESTRAIN BRIDGE TYPE C AT STA.7+540 (BRIDGE TYPE C, STAIR STRUCTURES)	EACH	1.000	3,276,034.11	3,276,034.11	1.2775	4,185,133.57	4,185,133.57
	5	STRUCTURES							
8.1	5.1	งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	4.000	1,581.45	6,325.80	1.3616	2,153.30	8,613.20
8.2	5.2	งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	8.000	2,559.11	20,472.88	1.3616	3,484.48	27,875.87
8.3	5.3	งาน R.C. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW.	EACH	4.000	62,948.88	251,795.52	1.3616	85,711.19	342,844.78
8.4	5.4	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	2.000	1,743.85	3,487.70	1.3616	2,374.42	4,748.85

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
9.1	6	งานเบ็ดเตล็ด	ม.	50.000	719.74	35,987.00	1.3616	979.99	48,999.89
	6.1	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH							
	6.2	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด	ตร.ม.	150.000	367.79	55,168.50	1.3616	500.78	75,117.42
10.1	6.2.1	งาน CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.3	MARKINGS							
11.1	6.3.1	งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	20.000	70.00	1,400.00	1.3616	95.31	1,906.24
11.2	6.3.2	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	15.000	282.75	4,241.25	1.3616	384.99	5,774.88
	7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
12.1	7.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 8)	L.S	1.000	22,916.57	22,916.57	1.3616	31,203.20	31,203.20
								TOTAL	4,799,053.52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 I REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

324 ตอนควบคุม 0100

1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.160 ลบ.ม./ม.
ส่วนขยาย @ 1.700 x 0.160	=	0.272 ลบ.ม./ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต @ 500.000 x 0.160	=	80.000 บาท/ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัด @ 0.272 x - ต้นและตัด	=	11.100 บาท/ม.
ขนทิ้ง 2.000 กม. @ 0.272 x 14.060	=	3.824 บาท/ม.
ค่างานต่อหน่วย	=	94.924 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	94.920 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	94.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.2 งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.

324 ตอนควบคุม 0100

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน	
ต่อ	
ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.	
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. (คิดจากท่อขนาด Ø 0.800 ม.) จำนวน	= 1.000 ม.
ปริมาตรงานขุด $1.400 \times 1.990 - \pi() / 4 \times 100$	= 2.283 ลบ.ม./ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 2.283 ลบ.ม. @ 49.670	= 113.396 บาท/ม.
ค่าปริมาณงานที่รื้อท่อออก 1.000 ม. x 113.396 บาท/ม.	= 113.396 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 10.040 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง @ 1.000 ม. x 23.917 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	= 137.313 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 137.310 บาท/ม.
ราคากำหนดให้	= 137.31 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 324 ตอนควบคุม 0100

1.3 งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน	
ต่อ	
ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.	
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. (คิดจากท่อขนาด Ø 1.000 ม.) จำนวน	= 1.000 ม.
ปริมาตรงานขุด $1.600 \times 2.220 - \pi() / 4 \times 100$	= 2.770 ลบ.ม./ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 2.770 ลบ.ม. @ 49.670	= 137.585 บาท/ม.
ค่าปริมาณงานที่รื้อท่อออก 1.000 ม. x 137.585 บาท/ม.	= 137.585 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 10.040 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง @ 1.000 ม. x 43.052 บาท/ม.	= 43.052 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 180.637 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 180.630 บาท/ม.
ราคากำหนดให้	= 180.63 บาท/ม.

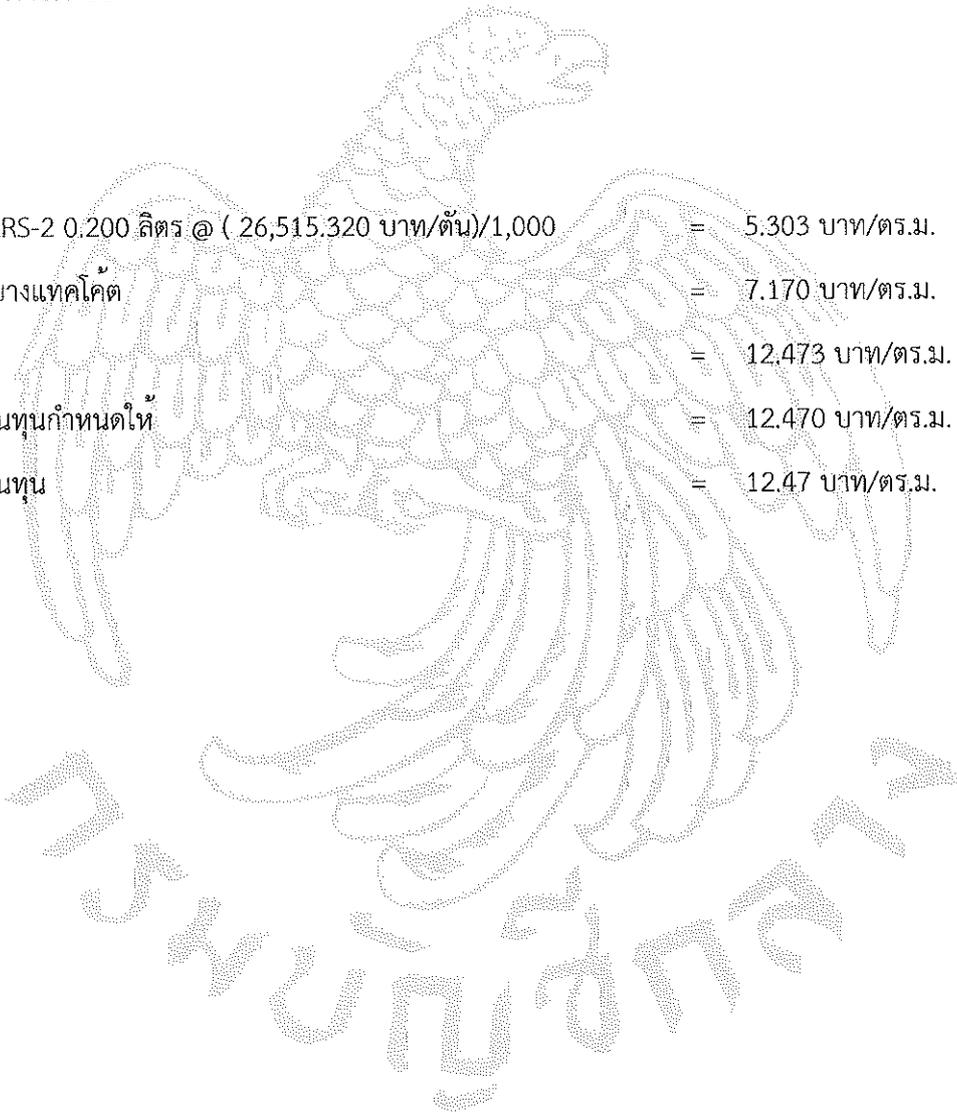
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 3 SURFACE COURSES 324 ตอนควบคุม 0100

3.1 PRIME COAT & TACK COAT

3.1.1 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ (26,515.320 บาท/ตัน)/1,000	=	5.303 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแตกโค้ต	=	7.170 บาท/ตร.ม.
รวม	=	12.473 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	12.470 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.47 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

3 SURFACE COURSES / งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

3.2 ASPHALT CONCRETE

3.2.1 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันเฉลี่ย กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,225.320	=	1,432.040 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 186.610	=	138.091 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต	=	11.850 บาท/ตัน
11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,062.831 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	2,062.830 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,062.83 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 324 ตอนควบคุม 0100

4.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

4.1.1 งาน PEDESTRAIN BRIDGE TYPE C AT STA.7+540 (BRIDGE TYPE C, STAIR TYPE 1)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,276,034.110 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	3,276,034.110 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	3,276,034.11 บาท/EACH

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด

รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

ทางหลวงหมายเลข 324 คลนควม 0100 คอน กาญจนบุรี - นองจา

ที่ กม. 7+517

4.1.1 PEDESTRIAN BRIDGE, TYPE "C" FOR 40 M. R.O.W						
คิดจากพื้นที่ 103.50 ตร.ม.						
Sheet Pile สอดกั้นดินเพื่อฐานรากและฝั่งหรือระบายน้ำ	150.000	ม. @	500.00	=	75,000.00	บาท
งานผูกคานฐานรากและถมดิน	65.000	ลบ.ม. @	49.97	=	3,228.55	บาท
ทราบนวมบ่อแฉะ	1.450	ลบ.ม. @	816.31	=	1,183.64	บาท
คอนกรีตขนาด 1 : 3 : 6	1.450	ลบ.ม. @	2,378.40	=	3,448.68	บาท
คอนกรีต Class A - 305 ksc.	45.140	ลบ.ม. @	2,895.64	=	130,709.18	บาท
เหล็กเสริม RB 9 SR 24	1.085	28.25	=	30.55	บาท	
เหล็กเสริม DB 12 SD 40	0.742	ตัน @	24.69	=	18.31	บาท
เหล็กเสริม DB 16 SD 40	1.165	ตัน @	24.69	=	28.64	บาท
เหล็กเสริม DB 20 SD 40	0.648	ตัน @	23.27	=	15.07	บาท
เหล็กเสริม DB 25 SD 40	7.781	ตัน @	23.27	=	181.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	205.455	กก. @	32.79	=	6,736.85	บาท
ไม้แบบ(3), ตะปู, ฝอยและอื่น ๆ	212.084	ตร.ม. @	312.95	=	66,365.42	บาท
ค่าขี้น้ำค่าเจาะ เสาเข็ม Dia. 0.50 ม. ยาว 15.00 ม.	10.000	ตัน @	19,800.00	=	198,000.00	บาท
ค่าตัดหัวเสาเข็ม	10.000	ตัน @	500.00	=	5,000.00	บาท
ค่าทดสอบ Plate Bearing Test แกะสำรววจักรเหล็กหรือรวมงาน ชนิดละ 2 จุด	2.000	จุด @	5,500.00	=	11,000.00	บาท
โครงสร้างเหล็ก หรือประกอบเหล็ก	1.000	LS. @	2,146,126.36	=	2,146,126.36	บาท
ซุ่มหลังคาหุ้มเสา	1.000	LS. @	182,612.22	=	182,612.22	บาท
งานติดตั้งหลังคาหุ้มเสา	29.400	ม. @	4,651.44	=	136,752.33	บาท
งานราวกันตก ราวสะพานทางเดินและลูกกวาง STAINLESS STEEL PIPE หรือมิลลิ่ง	113.280	ม. @	1,281.22	=	145,034.16	บาท
DRAINAGE STRUCTURE (ใช้สร้างไว้ระบายน้ำ) หรือมิลลิ่ง	1.000	LS. @	3,969.00	=	3,969.00	บาท
รายการคำนวณ งานไฟฟ้าหรือติดตั้ง	1.000	LS. @	122,594.14	=	122,594.14	บาท
ค่าเช่าขี้น้ำขอมันของรถ หรือมิลลิ่ง	1.000	LS. @	16,000.00	=	16,000.00	บาท
ค่าขนส่งเครื่องมือ	1.000	LS. @	20,000.00	=	20,000.00	บาท
รวมค่างานสิ้นทุน					=	3,276,034.11 บาท/LS.
รายการคำนวณ งานเสริมเจาะ						
เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.50 ม. ยาว 15.00 เมตร จำนวน	1.00	ตัน		=		
เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.50 ม. X 15.00 ม. (รวมค่าเจาะ)	1.00	ตัน @	19,800.00	=	19,800.00	บาท
ค่าตัดหัวเสาเข็ม	1.00	ตัน @	500.00	=	500.00	บาท
รวมค่างาน					=	20,300.00 บาท
คำนวณเฉลี่ยต่อตัน					=	20,300.00 บาท/ตัน
งานโครงสร้างเหล็ก SPAN 37.00 เมตร						
2-WF 250x250 มม. -72.40 kg/m	22,501.9200	กก. @	28.77	=	647,380.23	บาท
Tube 250x250x6 มม. -45.20 kg/m	10,146.0570	กก. @	27.60	=	280,031.17	บาท
C 150x75x6.5x10 มม. - 18.6 kg/m	1,585.8360	กก. @	27.60	=	43,769.07	บาท
C 100x50x20x3.2 มม. - 6.6 kg/m	1,269.3450	กก. @	27.60	=	35,033.92	บาท
WF 150x100 มม. -21.10 kg/m	930.5100	กก. @	29.62	=	27,469.65	บาท
ST.PLATE 9 มม.	3,918.5340	กก. @	21.58	=	84,561.96	บาท
L 60x50x5 มม. -3.77 kg/m @0.40 ม.	1,025.2510	กก. @	27.60	=	28,296.92	บาท
CHECKER PLATE ขนาด 4x8x4.5 มม (หนา 110 กก/ม.พ)	4,885.7500	กก. @	27.60	=	137,606.70	บาท
ST.PIPE Ø 60.5x3.2 มม.	604.8450	กก. @	27.60	=	16,696.48	บาท
ST.PLATE 15 มม.	103,7850	กก. @	21.58	=	2,239.68	บาท
ST.PLATE 20 มม.	120.4770	กก. @	21.58	=	2,599.89	บาท
รวมปริมาณเหล็ก	47,192.41	กก.				
งานประกอบโครงสร้างเหล็ก (รวมค่าเชื่อม)	47,192.4100	กก. @	12.00	=	566,308.92	บาท
เหล็ก MATAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. หรือมิลลิ่ง	117.6600	ลบ.ม. @	475.00	=	55,888.50	บาท
วางระบบไฟฟ้าหรือติดตั้ง	74.9000	ม. @	415.00	=	31,042.00	บาท
ภาษี	1,162.6970	ลบ.ม. @	75.00	=	87,202.27	บาท
ค่ายกวาง ติดตั้ง ดำเนินการจราจร	1.0000	LS. @	100,000.00	=	100,000.00	บาท
รวมค่างานสิ้นทุน					=	2,146,126.36 บาท/LS.

รายการคำนวณ ฐานจาก F1		ปริมาณ	2.00	ฐาน				
คอนกรีต	1.6000	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	4,633.02	บาท		
คอนกรีตขยาย	0.2000	ลบ.ม.๑	2,378.40	=	475.68	บาท		
ทรายหยาบ	0.2000	ลบ.ม.๑	816.31	=	163.26	บาท		
หินซูล	16.0000	ลบ.ม.๑	49.67	=	794.72	บาท		
DB16	168.8960	กก.๑	24.69	=	4,194.73	บาท		
DB12	36.5800	กก.๑	24.69	=	903.16	บาท		
ไม้แบบ	3.2000	ตร.ม.๑	312.95	=	1,001.44	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	12,166.01	บาท		
คย.มือ								
คอนกรีต	1.9440	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	5,629.12	บาท		
RB9	126.1310	กก.๑	28.25	=	3,563.20	บาท		
DB20	106.8860	กก.๑	24.69	=	2,639.01	บาท		
DB12	166.8570	กก.๑	24.69	=	4,119.69	บาท		
DB16	168.3840	กก.๑	24.69	=	4,156.90	บาท		
ไม้แบบ	6.4000	ตร.ม.๑	312.95	=	2,002.88	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	22,110.80	บาท		
รายการคำนวณ ฐานจาก F4		ปริมาณ	2.00	ฐาน				
คอนกรีต	9.3760	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	27,149.52	บาท		
คอนกรีตขยาย	1.2500	ลบ.ม.๑	2,378.40	=	2,973.00	บาท		
ทรายหยาบ	1.2500	ลบ.ม.๑	816.31	=	1,020.38	บาท		
หินซูล	49.0000	ลบ.ม.๑	49.67	=	2,433.83	บาท		
DB25	680.5930	กก.๑	23.27	=	15,837.39	บาท		
DB16	456.6420	กก.๑	24.69	=	11,274.49	บาท		
ไม้แบบ	14.0000	ตร.ม.๑	312.95	=	4,381.30	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	65,069.91	บาท		
รายการคำนวณ Column คัดวิม		ปริมาณ	2.00	เส้น				
คอนกรีต	8.8400	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	25,018.32	บาท		
DB25	3,929.3660	กก.๑	23.27	=	91,436.34	บาท		
RB9	360.1400	กก.๑	24.69	=	8,891.85	บาท		
ไม้แบบ	46.8000	ตร.ม.๑	312.95	=	14,646.06	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	139,992.57	บาท		
รายการคำนวณ OEX คัดวิม		ปริมาณ	2.00	ตัว				
คอนกรีต	11.7600	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	34,052.72	บาท		
DB25	653.1310	กก.๑	23.27	=	15,198.35	บาท		
DB20	541.1570	กก.๑	23.27	=	12,592.72	บาท		
DB16	361.8820	กก.๑	24.69	=	8,934.86	บาท		
DB12	115.3650	กก.๑	24.69	=	2,848.36	บาท		
ไม้แบบ	30.9600	ตร.ม.๑	312.95	=	9,688.93	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	83,315.94	บาท		
รายการคำนวณ บันได		ปริมาณ	2.00	ตัว				
คอนกรีต	11.8200	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	34,226.46	บาท		
DB25	2,518.3270	กก.๑	23.27	=	58,601.46	บาท		
DB12	423.8790	กก.๑	24.69	=	10,485.57	บาท		
RB9	598.0640	กก.๑	28.25	=	16,920.73	บาท		
ไม้แบบ	110.7040	ตร.ม.๑	312.95	=	34,644.81	บาท		
			รวมค่าวัสดุ	=	154,859.03	บาท		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

5.1 งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3

รวมค่างานต้นทุน	=	1,581.450 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	1,581.450 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,581.45 บาท/ม.



5.1 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 0.80 ม.(Class 3)

ขุดดิน	2.160 ลบ.ม. @ 49.67 บาท / ลบ.ม.	=	107.29 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	1,010.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	43.16 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,581.45 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>1,581.45 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง \varnothing 14.00 กม. = $\frac{36.68 \times 13 + 300}{18.00}$ = 776.84 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{776.84}{18.00}$ = 43.16 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\varnothing 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
\varnothing 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
\varnothing 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
\varnothing 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
\varnothing 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
\varnothing 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
\varnothing 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
\varnothing 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

5.2 งาน R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3

รวมค่างานต้นทุน	= 2,559.110 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 2,559.110 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,559.11 บาท/ม.

5.2 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 1.00 ม.(Class 3)

ขุดดิน 3.000 ลบ.ม. @ 49.67 บาท / ลบ.ม.	=	149.01 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,500.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	400.10 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,559.11 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,559.11 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง $\frac{112.00}{1000}$ กม. = $\frac{284.69 \times 13 + 300}{1000}$ = 4,000.97 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{4,000.97}{10.00}$ = 400.10 บาท/ม.

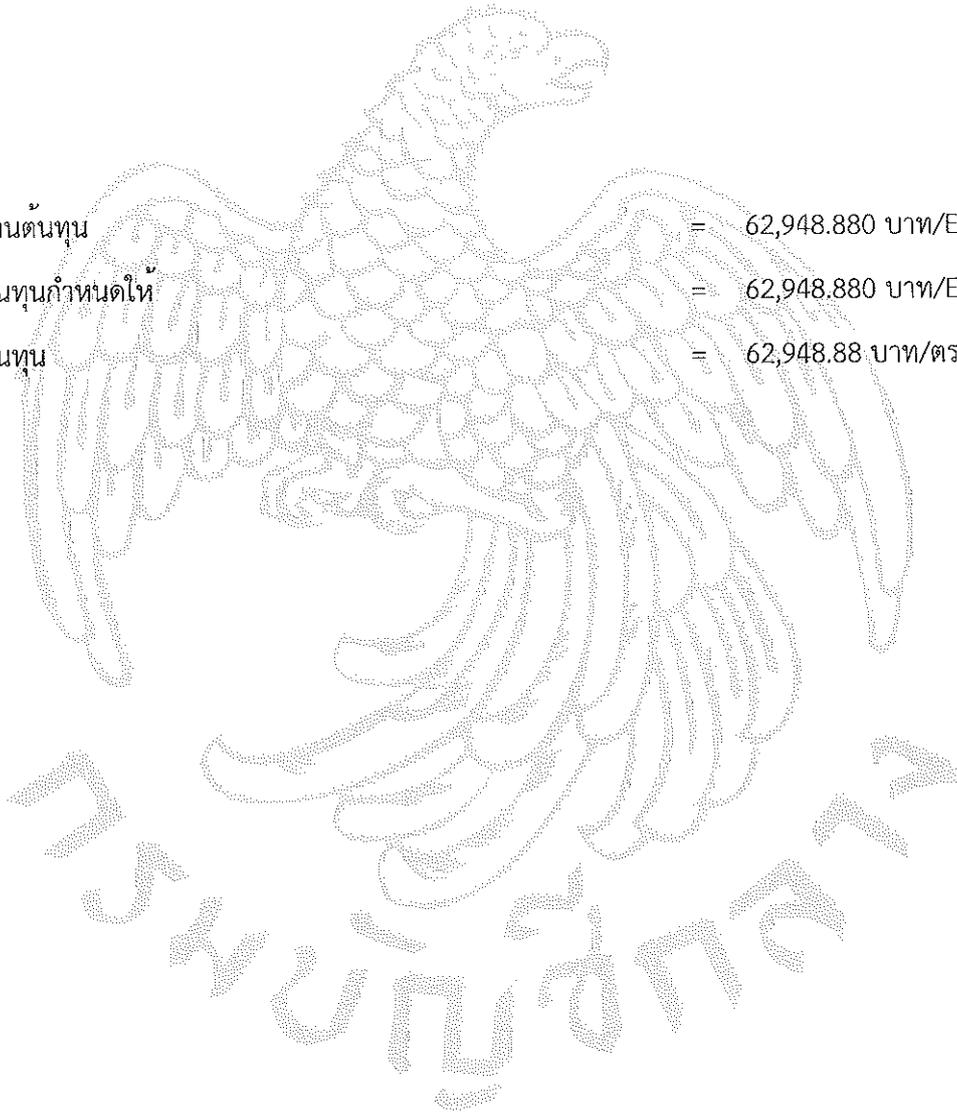
ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\varnothing 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
\varnothing 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
\varnothing 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
\varnothing 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
\varnothing 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
\varnothing 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
\varnothing 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
\varnothing 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

5.3 งาน R.C. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW.

รวมค่างานต้นทุน	=	62,948.880 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	62,948.880 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	62,948.88 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

5.4 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

324 ตอนควบคุม 0100

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)	
คอนกรีต 20 MPa. 0.105 ลบ.ม. @ 2,485.880	= 261.017 บาท
เหล็กเสริม SR24 5.794 กก. @ 28,252.900 /1000	= 163.697 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 32.790	= 4.754 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 312.950	= 1,314.390 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,743.858 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 1,743.850 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,743.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

6.1 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

324 ตอนควบคุม 0100

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.300 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.050 ลบ.ม. @ 49.670 = 52.153 บาท

คอนกรีต 1.630 ลบ.ม. @ 2,485.880 = 4,051.984 บาท

ไม้แบบ (2) 9.453 ตร.ม. @ 312.950 = 2,958.316 บาท

ค่าซัดหยาบ 4.500 ตร.ม. @ 30.000 = 135.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 7,197.453 บาท

ค่างานต้นทุน = 719.745 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 719.740 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 719.74 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
8 งานเบ็ดเตล็ด 324 ตอนควบคุม 0100

6.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด

6.2.1 งาน CONCRETE PAVING BLOCK

รวมค่างานต้นทุน	=	367.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	367.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	367.79 บาท/ตร.ม.



PAVING BLOCK

6.2.1 CONCRETE PAVING BLOCK (DWG. NO. GD-710)

CONCRETE PAVING BLOCK SHAPE CM. THICK COLOUR WITH

SAND BEDDING

ค่าวัสดุเฉลี่ย(ทรายผสมคอนกรีต)รวมค่าขนส่งและค่าชุดขน	=	335.81	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก)	=	8.36	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	14.06	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	<u>358.23</u>	บาท / ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 304.45 x 1.40 x 90 %	=	383.61	บาท / ลบ.ม.
# ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 70 %	=	29.84	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING	=	<u>413.45</u>	บาท / ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ชุดดิน ตกแต่ง ปรับพื้นที่ (หนา 5 ซม.)	1.000 ตร.ม. @	45.00 =	45.00 บาท
PAVING BLOCK (TIS.378,TIS.826AND TIS.827)	6.250 ก้อน @	40.57 =	253.56 บาท
MORTAR (1:20 BY VOLUME)	0.002 ลบ.ม. @	1,777.68 =	3.56 บาท
ค่าแรงปู	1.000 ตร.ม. @	45.00 =	45.00 บาท
SAND BEDDING	0.050 ลบ.ม. @	413.45 =	20.67 บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>367.79</u>	บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
6 งานเปิดเตล็ด

324 ตอนควบคุม 0100

6.3 MARKINGS

6.3.1 งาน CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสี (น้ำมัน) + ค่าแรง 1.000 ตร.ม. @ 70.000 = 70.000 บาท

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 70.000

ค่างานต้นทุน = 70.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

6.3 MARKINGS

6.3.2 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1. ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	238.000 บาท
238.000		
2. ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 25.000	=	25.000 บาท
3. ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 21.000	=	21.000 บาท
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท
14.000		
รวม	=	298.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานทุนกำหนดให้	=	282,750 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	282,75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

7.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 8)

324 ตอนควบคุม 0100

1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด 18.000 ตรม. @ 3,700.000	=	66,600.000 บาท
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 55.000 ม. @ 155.000	=	8,525.000 บาท
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 1.000 ชุด @ 1,615.000	=	1,615.000 บาท
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 230.000	=	6,900.000 บาท
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุด @ 460.000	=	0.000 บาท
7	Concrete Barrier 50.000 ม. @ 1,500.000	=	75,000.000 บาท
8	สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000	=	0.000 บาท
9	ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 94.000	=	0.000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	=	167,291.000 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	22,916.57 บาท/L.S.--(ระยะเวลา 150 วัน)

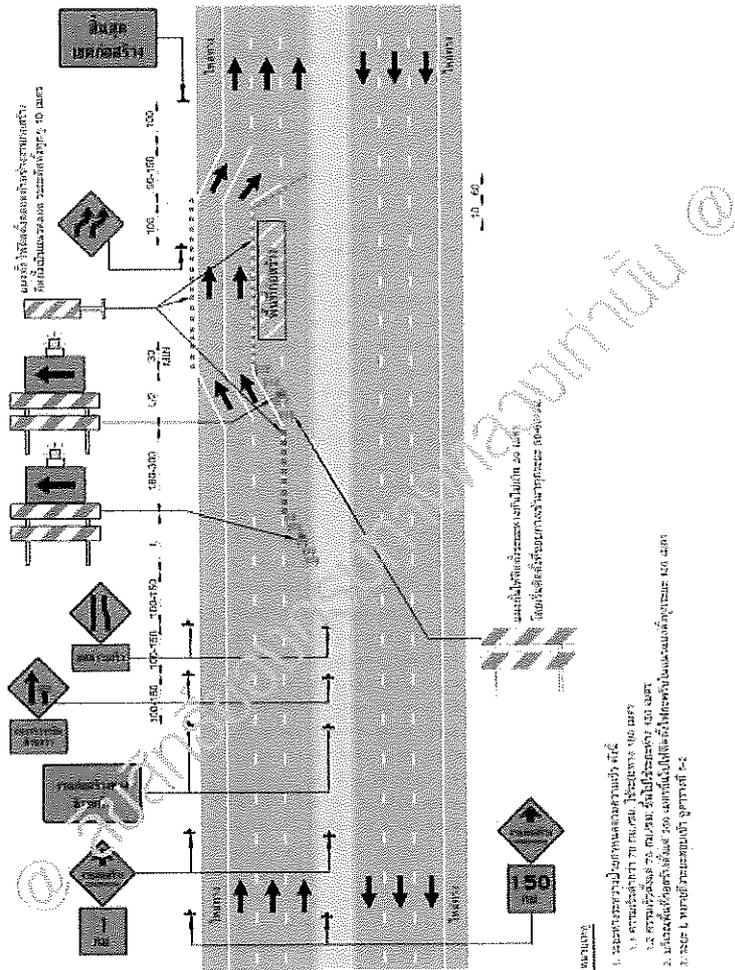
7.1 Traffic Management During Construction

(ชุดที่ 8)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 14 ชุด	18.00	ตรม.	3,700.00	66,600.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	55.00	ม.	155.00	8,525.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	1.00	ชุด	1,615.00	1,615.00
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	230.00	6,900.00
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-
7	Concrete Barrier	50.00	ม.	1,500.00	75,000.00
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	167,291.00
ต่อระยะเวลาดำเนินการ		150	วัน	ค่างานต่อหน่วย	22,916.58
				ค่างานต้นทุนกำหนดให้	22,916.58

บาท/ชุด
บาท/L.S.
บาท/L.S.

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์บริเวณวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนประกอบสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด **Factor F ส่วนก่อสร้าง** งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



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

นางสาว พริมฟ้า ชำตม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมบำรุงความปลอตกด้วยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอตกด้วยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - ทนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงความปลอตกด้วยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด ที่สถานีและบริเวณใกล้เคียง

Factor F งานบริการซ่อมบำรุงความปลอตกด้วยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าหน่วยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

นางสาว พิรมา พุ่มฟ้า ข้าคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงเทคนิคกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด **Factor F งานก่อสร้าง** งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

นางสาว พรพิมพ์ ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด รหัสงาน 33530 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100

Factor F งานก่อสร้างสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

นางสาว พิมพ์ฟ้า ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์บริเวณท่าเรือโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด **FACTOF งบยกยอสิ่งอำนวยความสะดวก** งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ขุม) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชุก 1	Factor F สนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหส์งาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,726,915.44 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 450,881.33 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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 : ปรึกษาค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาภารกิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานกมลที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาภารกิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 งานก่อสร้างสะพานลอย **Factor F ความปลอดภัยของปริมาณและข้อเสีย**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มภารกิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณท่าเรือเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานท่าเรือเรียน 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณท่าเรือเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนชุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณท่าเรือเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย **Factor F ความปลอดภัยและขอยื่น**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	1.0925	1.0700	1.1690

นางสาว พิรพัตร์ ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม. 7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย **Factor F ปริมาณวัสดุที่ขุดและถม** และขุดและถมเพื่อปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587

นางสาว พิรพัตร์ ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม. 7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย **Factor F ปริมาณวัสดุและค่าขนส่ง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สัญญา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519

นางสาว พรินฟ้า ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประสงค์ราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย **Factor F ความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.1474
>200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.1468

นางสาว พริ้มฟ้า ชักคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:16

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
งานก่อสร้างสะพานลอย **Factoid Fungam Co.,Ltd. และ ชัยภูมิ**

หลังจากก่อสร้างสะพานลอย **Factoid Fungam Co.,Ltd. และ ชัยภูมิ** หลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วขอเสนอใบเสนอราคาแก่ท่านผู้เกี่ยวข้อง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณท้ายบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,726,915.44 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,276,034.11 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
สาย	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
ตอน	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม. 7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคใต้
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
		บาท/ลิตร
		31.14
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	138.80	13.00	47.81	0.00	0.00	0.00	186.61	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	118.00	419.87	0.00	0.00	0.00	639.87	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	0.00	0.00	51.92	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	107.00	169.79	50.00	0.00	0.00	2,813.79	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

นางสาว พรพิมพ์ ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
สาย 324	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม. 7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
คอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคใต้
	เขตฝนตก	ราคาประเมินโตะลา 31.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอไอแข็งตัวเร็ว กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	120.00	190.32	190.32	25.00	0.00	26,515.32	ต.ค. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอไอแข็งตัวเร็ว กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	120.00	190.32	190.32	25.00	0.00	29,501.99	ต.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	120.00	190.32	190.32	35.00	0.00	29,225.32	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นบริเวณท้ายโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นบริเวณท้ายโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
สาย	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
ตอน	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	บาท/ลิตร
	เขตฝนตก	31.14
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สตุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,672.90	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,352.90	ต.ค. 2568	
9	เหล็กเสริมทั่วไป RB6-RB9	ตัน	23,772.90	0.00	0.00	80.00	4,400.00	28,252.90		
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.08	0.00	32.79	ต.ค. 2568	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	36,950.00	120.00	190.32	35.00	0.00	37,175.32	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดวิทยาลัยบริเวณท้ายบริเวณท้ายโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดวิทยาลัยบริเวณท้ายบริเวณท้ายโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
สาย	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤศจิกายน 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
ตอน	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องขวาง ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินต่อล
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	120.00	190.32	35.00	0.00	37,175.32	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25

นางสาว พรพิมพ์ ขำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่หนึ่งร้อยยี่สิบห้าที่ กพท.4219/2548
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64

นางสาว พรพิมพา ชำคัม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และมีการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.80	65.52
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	105.01	147.02
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

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

นางสาว พริมา ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควนคูม 0100

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
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

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

นางสาว พริ้มฟ้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ที่ กม.7+517 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

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

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

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

นางสาว พรพิม้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางสอยค่นที่สุพที่ พคยคคคค/2548
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

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

- 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

นางสาว พรพิม้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องเขา ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 โดยมีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข

324 ตอนควบคุม 0100

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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
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
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

นางสาว พรพิม้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) 2548
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องขวาง ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควนคูม 0100

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
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

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

นางสาว พรพิม้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงชนบทที่ ๒๕๕/๒๕๕๗
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

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

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

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

นางสาว พรพิม้า ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่หนึ่งสี่อยู่หน้าที่ดินที่ ๒ ภาษี ๒15/2548
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

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

- 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

นางสาว พริมาฟ้า ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530
 งานก่อสร้างสะพานลอย / ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
 324 ตอนควบคุม 0100

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90

นางสาว พรพิมพ์ ชำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:34

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลท์ติก	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลี้กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

นางสาว พรพิมพ์ ขำคม

14 พฤศจิกายน 2568 16:39:34

หน้า 4 จาก 4