

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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 ทางหลวงหมายเลข  
 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 4,800,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 04 ธันวาคม 2568 ..... เป็นเงิน ..... 4,795,600.15 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัฐพงศ์ แก้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นางสาวพริ้มฟ้า ชำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:14:23

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคากลางก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความมั่นคงโยธาบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังกองและสวนประกอบสะพานลอย

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคานค้ำยัน พญชภาค 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

งานปรับปรุงความมั่นคงโยธาบริเวณหน้าโรงเรียน พวงหลวงหมายเลข 324 ตอนควนค้ำ-0100-ตอน กัญจนบุรี-หนองแขว-ที่ กม.7+517 #ลคส.1-แพง (บริเวณกม.กม.1-000-แพง)

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.	ม.	4.000	180.63	722.52	1.3616	245.94	983.78
4	2. EARTHWORK 2.1 งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	192.000	164.10	31,507.20	1.3616	223.43	42,900.20
5	3. SURFACE COURSES 3.1 PRIME COAT & TACK COAT 3.1.1 งาน TACK COAT 3.2 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	100.000	12.39	1,239.00	1.3616	16.87	1,687.02

นางสาว ปริมา พริมาพัฑฒานันท์

04 ธันวาคม 2568 09:14:31



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจากก่อสร้างเพิ่มเติมกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ท่อเหลี่ยมและสวนประกอบสะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมราคาจากก่อสร้างเพิ่มเติมกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ท่อเหลี่ยมและสวนประกอบสะพานลอย

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยต้นเตี้ยตาม พ.ศ. 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/บริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนค้ำ-0+00-คอน-กาญจนบุรี-หนองปรือ-กม.7+517-4ต.หิโกลี-1-แหม่ง (บริเวณถนน 1-000-แหม่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

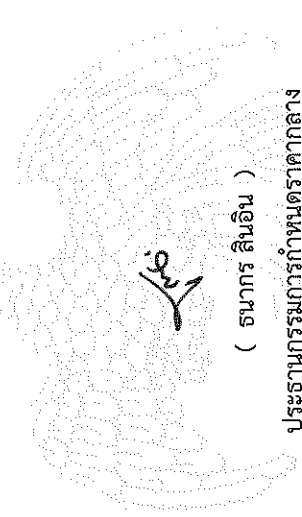
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.4 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET 6. งานเบ็ดเตล็ด	ม.	2,000	1,743.84	3,487.68	1.3616	2,374.41	4,748.82
12	6.1 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 6.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด	ม.	50,000	719.74	35,987.00	1.3616	979.99	48,999.89
13	6.2.1 งาน CONCRETE PAVING BLOCK 6.3 MARKINGS	ตร.ม.	150,000	367.79	55,168.50	1.3616	500.78	75,117.42
14	6.3.1 งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	20,000	70.00	1,400.00	1.3616	95.31	1,906.24
15	6.3.2 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ตร.ม.	15,000	282.75	4,241.25	1.3616	384.99	5,774.88



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รที่สงวน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ท้องคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานติดตั้งประภาศัลยกรรมอิเล็กทรอนิกส์แบบรวม 324 ตอมตะกวด 0100 ตอมตะกวด 0100 - ถนนพหลโยธิน - ถนนวงแหวน 1-1000 เมตร

นางสาว พริ้มฟ้า พริ้มฟ้า



( ธนากร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาว พริ้มฟ้า พริ้มฟ้า

( ณัฐพงษ์ แผ้วชมพู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาว พริ้มฟ้า พริ้มฟ้า

( นางสาวพริ้มฟ้า พริ้มฟ้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เป็นรอง

(นายธนากร ลินอิน)

ผู้อำนวยการศูนย์ (ป) รักษาการแทน  
ศอ.ชท.ภาคอุบลราชธานี

๒๕๖๕ ๐๓ ๒๕๖๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประภาคารเข้าก่อสร้างกำแพงกั้นทางกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบมาตรฐานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 1.2 (สหกรณ์บุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กายจนบุรี - พองขวาง ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อ้างอิงภารกิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 1.2 (สหกรณ์บุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กายจนบุรี - พองขวาง ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้างทางหลวงกายจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	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	ตร.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	12.39	1,239.00	1.3616	16.87	1,687.02
5.1	3.2	ASPHALT CONCRETE							
	3.2.1	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	5.000	2,036.69	10,183.45	1.3616	2,773.15	13,865.78
4	4.1	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 TYPE 1)	EACH	1.000	3,273,473.66	3,273,473.66	1.2775	4,181,862.60	4,181,862.60
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	62,950.07	251,800.28	1.3616	85,712.81	342,851.26
8.4	5.4	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	2.000	1,743.84	3,487.68	1.3616	2,374.41	4,748.82
6		งานเบ็ดเตล็ด							
9.1	6.1	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	50.000	719.74	35,987.00	1.3616	979.99	48,999.89
6.2	6.2	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
10.1	6.2.1	งาน CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	150.000	367.79	55,168.50	1.3616	500.78	75,117.42
6.3	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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคอนกรีตเสริมเหล็ก พญชภาค 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอนกาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง) คือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอยทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1.1.2	6.3.2	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	15,000	282.75	4,241.25	1.3616	384.99	5,774.88
12.1	7 7.1	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ( ชุดที่ 8 )	LS	1,000	22,916.57	22,916.57	1.3616	31,203.20	31,203.20
TOTAL									4,795,600.15

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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

### 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.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต @ 500.000 x 0.160	=	80.000 บาท/ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมต้นและตัด @ 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 : 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)  
 1.2 งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.

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 กก.	= 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 : 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน	
ต่อ	
ขุดห่างจากริมตอด้านนอกข้างละ 0.50 ม.	
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. ( คิดจากท่อขนาด $\varnothing$ 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 - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 2 EARTHWORK 1.000 แห่ง)

## 2.1 งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้วัสดุจากงาน Excavation)	=	0.000
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดตัก ) = ดิน - ชุดตัก	=	21.650
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.920 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $43.570 \times 1.600$	=	69.712 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ ) = บดทับ	=	46.390
ค่างานต้นทุน	=	116.102 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	164.100 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	164.10 บาท/ลบ.ม.

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

3 SURFACE COURSES  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

### 3.1 PRIME COAT & TACK COAT

#### 3.1.1 งาน TACK COAT

ค้ำยาง CRS-2 0.200 ลิตร @ ( 26,230.040 บาท/ตัน)/1,000	=	5.246 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแตกโค้ด	=	7.170 บาท/ตร.ม.
รวม	=	12.416 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	12.390 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอยทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทางหลวงหมายเลข 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

1.000 แห่ง)

#### 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 @ 28,691,990	=	1,405.907 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	=	2,036.698 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	2,036.690 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,036.69 บาท/ตัน

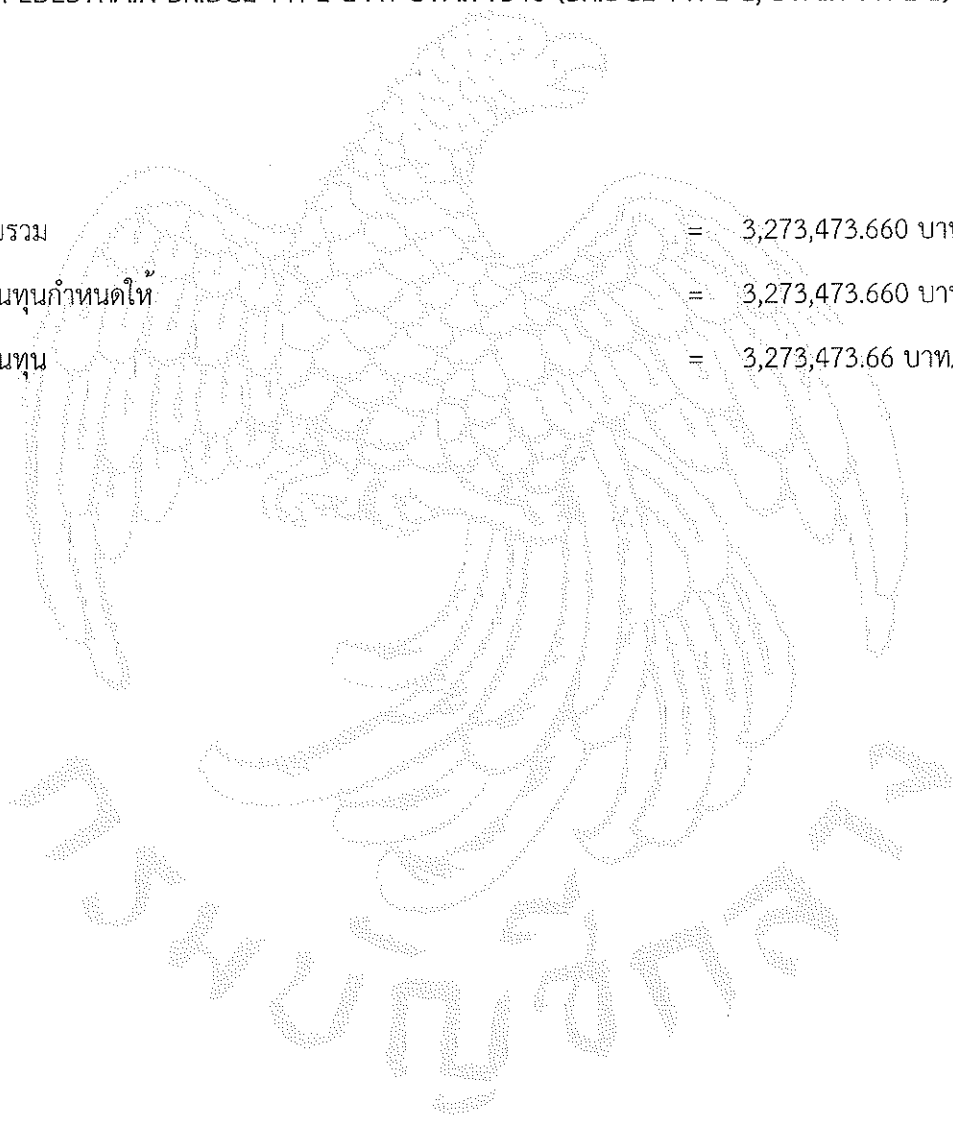
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547  
กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน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

#### 4.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

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

ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,273,473.660 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	3,273,473.660 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	3,273,473.66 บาท/EACH



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด

รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นครสวรรค์  
 ที่ กม. 7+517

4.1.1 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE "C" FOR 40 M. R.O.W

คิดจากพื้นที่ 103.60 ตร.ม.

Sheet Pile ตอกกันดินเพื่อฐานรากและฝั่งที่ระบายน้ำ	150.000	ม. @	500.00	=	75,000.00	บาท
งานผูกหลุมฐานรากและถมดิน	65.000	ลบ.ม. @	49.67	=	3,228.55	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	1.450	ลบ.ม. @	816.31	=	1,183.84	บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.450	ลบ.ม. @	2,378.40	=	3,448.68	บาท
คอนกรีต Class A - 300 ksc.	45.140	ลบ.ม. @	2,895.64	=	130,709.18	บาท
เหล็กเสริม RB 9 SR 24	1.085	ตัน. @	28.25	=	30.65	บาท
เหล็กเสริม DB 12 SD 40	0.742	ตัน. @	24.69	=	18.31	บาท
เหล็กเสริม DB 16 SD 40	1.156	ตัน. @	24.69	=	28.54	บาท
เหล็กเสริม DB 20 SD 40	0.648	ตัน. @	21.67	=	14.04	บาท
เหล็กเสริม DB 25 SD 40	7.781	ตัน. @	21.67	=	168.61	บาท
ลวดผูกเหล็ก	205.455	กก. @	32.79	=	6,736.85	บาท
ไม้แบบ(3) ตะปู, น๊อตตะเข้ ๗	212.084	ตร.ม. @	312.95	=	66,365.42	บาท
ค่าเริ่ม+ค่าเจาะ เสาค้ำ Dia. 0.50 ม. ยาว 15.00 ม.	10.000	ตัน @	19,800.00	=	198,000.00	บาท
ค่าลัดหัวเสาค้ำ	10.000	ตัน @	500.00	=	5,000.00	บาท
ค่าทดสอบ Plate Bearing Test และสำรวจชั้นดินหรือรบกวน ชนิดละ 2 จุด	2.000	จุด. @	5,500.00	=	13,000.00	บาท
โครงสร้างเหล็ก พร้อมประกอบติดตั้ง	1.000	ร.ส. @	2,149,814.33	=	2,146,614.33	บาท
ขั้วหลังคาหัวเสา	1.000	ร.ส. @	177,006.06	=	177,006.06	บาท
งานติดตั้งหลังคาบีโอดี	29.400	ม. @	4,740.86	=	139,381.28	บาท
งานราวกันตก ราวสะพานทางเดินและลูกกรง STAINLESS STEEL PIPE พร้อมติดตั้ง	113.200	ม. @	1,280.71	=	144,976.37	บาท
DRAINAGE STRUCTURE (โครงสร้างท่อระบายน้ำ) พร้อมติดตั้ง	1.000	ร.ส. @	3,969.00	=	3,969.00	บาท
รายการคำนวณ งานไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง	1.000	ร.ส. @	122,594.14	=	122,594.14	บาท
ค่าลามาแรงกั้นเบรคกวด พร้อมติดตั้ง	1.000	ร.ส. @	16,000.00	=	16,000.00	บาท
ค่าขนส่งเครื่องมือ	1.000	ร.ส. @	20,000.00	=	20,000.00	บาท
			รวมค่างานทั้งหมด	=	3,273,473.68	บาท/ร.ส.

รายการคำนวณงานเบี่ยงจะ

เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.50 ม. ยาว 15.00 เมตร จำนวน	1.00	กัน				
เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.50 ม. X 15.00 ม. (รวมค่าเจาะ)	1.00	กัน @	19,800.00	=	19,800.00	บาท
ค่าลัดหัวเสาค้ำ	1.00	กัน @	500.00	=	500.00	บาท
			รวมค่างาน	=	20,300.00	บาท
ค่ารวมเบี่ยงต่อตัน	20,300.00	/	1.00	=	20,300.00	บาท/กัน

งานโครงสร้างเหล็ก SPAN 37.00 เมตร

2-WF 250x250 mm. -72.40 kg./m.	22,501.9200	ก.ก. @	28.77	=	647,360.23	บาท
Tube 250x250x6 mm. -45.20 kg./m.	10,146.0570	ก.ก. @	27.60	=	280,031.17	บาท
C 150x75x5.5x10 mm. - 18.6 kg./m.	1,585.8360	ก.ก. @	27.60	=	43,769.07	บาท
C 100x50x20x3.2 mm. - 5.5 kg./m.	1,289.3450	ก.ก. @	27.60	=	35,033.92	บาท
WF 150x100 mm. -21.10 kg./m.	930.5100	ก.ก. @	29.52	=	27,468.65	บาท
ST.PLATE 9 มม.	3,918.5340	ก.ก. @	20.58	=	80,643.42	บาท
L 50x50x5 mm. -3.77 kg./m. @0.40 m.	1,025.2510	ก.ก. @	27.60	=	28,296.92	บาท
CHECKER PLATE ๓/๓๓ 4x๖x4.5 มม. ( 1พ. 110 กก./แผ่น)	4,985.7500	ก.ก. @	27.60	=	137,606.70	บาท
ST.PIPE ๑ 60.5x3.2 mm.	604.9450	ก.ก. @	27.60	=	16,696.48	บาท
ST.PLATE 19 มม.	103.7850	ก.ก. @	20.58	=	2,135.89	บาท
ST.PLATE 20 มม.	120.4770	ก.ก. @	20.58	=	2,479.41	บาท
รวมปริมาณเหล็ก	47,192.41	ก.ก.				
งานประกอบโครงสร้างเหล็ก (รวมเดือเชื่อม)	47,192.4100	ก.ก. @	12.00	=	566,308.92	บาท
หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมติดตั้ง	117.6600	ตร.ม. @	508.00	=	59,771.28	บาท
วางระบายน้ำสังกะสี พร้อมขุดร่องและค่าติดตั้ง	74.8000	ม. @	425.00	=	31,790.00	บาท
ทาสี	1,162.8970	ตร.ม. @	75.00	=	87,202.27	บาท
ค่ายกวาง ติดตั้ง ค่าแรงยกวางจราจร	1.0000	ร.ส. @	100,000.00	=	100,000.00	บาท
			รวมค่างานทั้งหมด	=	2,146,614.33	บาท/ร.ส.

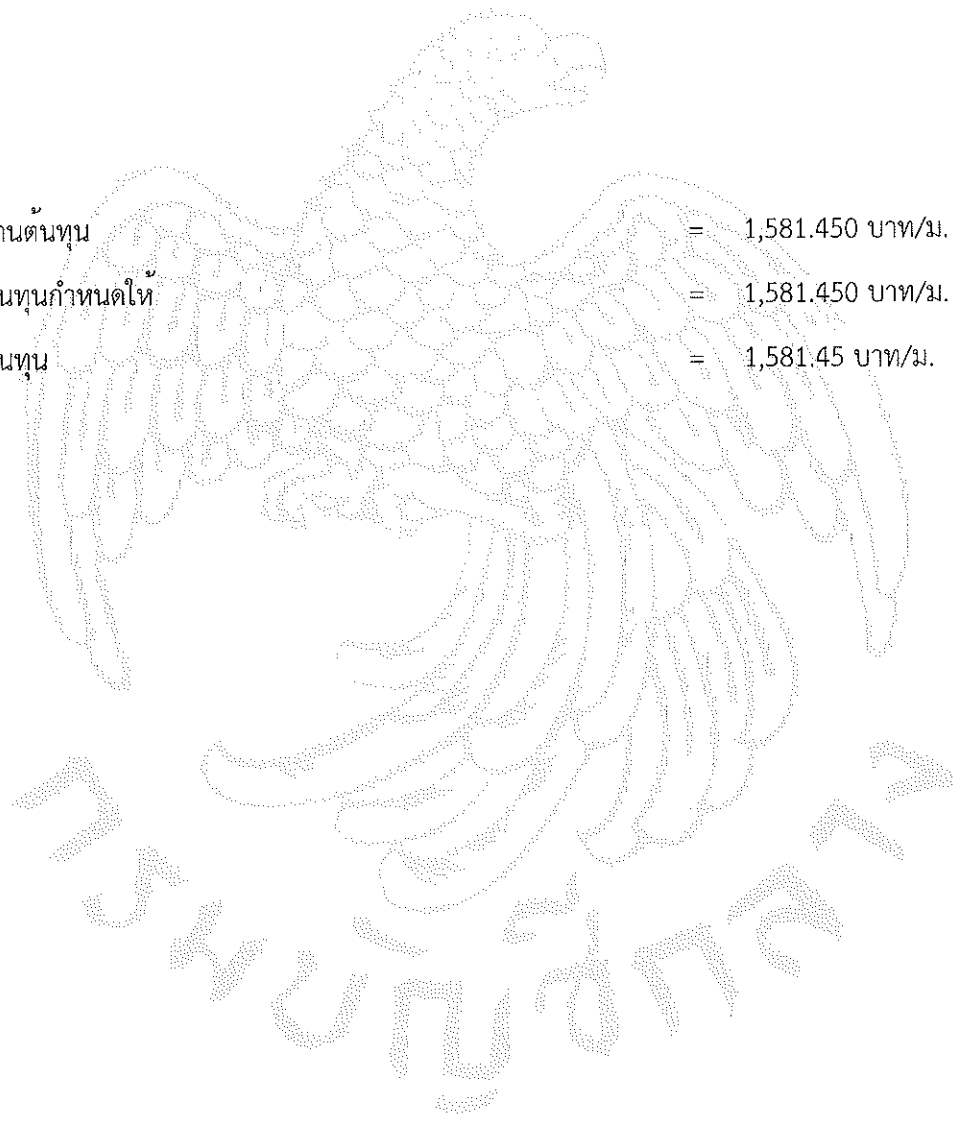
<b>ขั้วหลังคาหิ้งเสา</b>							
□ 50x50x3.2 mm. - 4.50 kg./m.	1,787.4900	ก.ก. @	27.60	=	49,334.72	บาท	
□ 100x100x3.2 mm.	1,528.7440	ก.ก. @	27.60	=	42,193.33	บาท	
ST.PIPE Ø 60.5x3.2 mm.	37.8320	ก.ก. @	27.60	=	1,044.16	บาท	
รวมปริมาณเหล็ก 3,354.07 ก.ก.				=	-		
งานประกอบโครงเหล็ก (รวมฉนวนเชื่อม)	3,354.0660	ก.ก. @	12.00	=	40,248.79	บาท	
หลังคา MATAL SHEET หน้าไม่יותרกว่า 5 มม. พร้อมลึคคิ้ว	27.9990	ตร.ม. @	508.00	=	14,223.49	บาท	
ตารางระบายน้ำสังกะสี พร้อมรอยรั้วรางและค่าลึคคิ้ว	17.8000	ม. @	425.00	=	7,565.00	บาท	
ทาสี	298.6210	ตร.ม. @	75.00	=	22,396.57	บาท	
				=	177,065.06	บาท/L.S.	
<b>งานลึคคิ้วหลังคาบีบีโอ</b>							
คิดจากความยาว 120.00 ม.							
ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 3" หน้า 2.0 มม. (แป) 22.18 กก./ฟุต	360.0000	ม. @	380.66	=	137,037.60	บาท	
ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 3" หน้า 2.0 มม. (จันทัน) 22.18 กก./ฟุต	79.0000	ม. @	380.66	=	30,072.14	บาท	
ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 3" หน้า 2.0 มม. (เสา) 22.18 กก./ฟุต	180.4000	ม. @	380.66	=	68,671.06	บาท	
ST.PLATE 4.6 มม.ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	82.0000	แผ่น @	101.87	=	8,353.34	บาท	
Bolt ขนาด 16 มม.	328.0000	กั้ว @	88.00	=	28,864.00	บาท	
หลังคา MATAL SHEET หน้าไม่יותרกว่า 5 มม. พร้อมลึคคิ้ว	230.9100	ตร.ม. @	508.00	=	117,302.28	บาท	
ค่าแรงลึคคิ้วแผ่นหลังคา MATAL SHEET	-	ตร.ม. @	80.00	=	-	บาท	
ตารางระบายน้ำสังกะสี พร้อมรอยรั้วรางและค่าลึคคิ้ว	73.2000	ม. @	425.00	=	31,110.00	บาท	
				=	421,410.42	บาท	
รวมค่าวัสดุ				=	421,410.42	บาท	
ราคาแรงประกอบลึคคิ้ว คัด	421,410.4200	x	35%	ของราคาวัสดุ	=	147,493.00	บาท
				=	568,903.42	บาท	
ค่าแรงทั้งหมด	568,903.4200	/	120.00	=	4,740.86	บาท/ม.	
<b>รายการคำนวณ งานราวกันตก ราวสะพานทางเดินและลูกกรง STAINLESS STEEL PIPE พร้อมลึคคิ้ว</b>							
คิดจากความยาว 1.50 ม.							
เสาขนาด Ø 2 1/2" x 1.20 มม.	0.8500	ม. @	197.83	=	168.15	บาท	
ราวขนาด Ø 2" x 1.20 มม.	1.5000	ม. @	138.00	=	207.00	บาท	
ราวค้ำยันขนาด Ø 2" x 1.20 มม.	-	ม. @	-	=	-	บาท	
ราวค้ำยันขนาด Ø 2" x 1.20 มม.	1.5000	ม. @	138.00	=	207.00	บาท	
ลูกกรง ขนาด Ø 1" x 1.20 มม.	7.6500	ม. @	65.00	=	497.25	บาท	
ST.PLATE 6 มม.ขนาด 0.10 x 0.12 ม.	0.5850	กก. @	20.58	=	11.62	บาท	
Bolt M20 ขนาด Ø 3/8" x 0.20 ม.+ แหวน&น๊อต	4.0000	ชุด @	83.00	=	332.00	บาท	
				=	1,423.02	บาท	
รวมค่าวัสดุ				=	1,423.02	บาท	
ราคาแรงประกอบลึคคิ้ว คัด	1,423.0200	x	35%	ของราคาวัสดุ	=	498.05	บาท
				=	1,821.07	บาท	
ค่าแรงทั้งหมด	1,821.0700	/	1.50	=	1,280.71	บาท/ม.	
<b>รายการคำนวณ DRAINAGE STRUCTURE (โครงสร้างเพื่อบริหารน้ำ) พร้อมลึคคิ้ว</b>							
ท่อ PVC ขนาด Ø 4" Class 13.5	34.0000	ม. @	78.00	=	2,652.00	บาท	
ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 4"	8.0000	ชิ้น @	35.06	=	280.48	บาท	
ข้อต่อทรง PVC ขนาด Ø 4"	8.0000	ชิ้น @	15.16	=	121.28	บาท	
ข้อต่อ 3 ทาง PVC ขนาด Ø 4"		ชิ้น @	16.18	=	-	บาท	
				=	3,053.76	บาท	
รวมค่าวัสดุ				=	3,053.76	บาท	
ราคาแรงประกอบลึคคิ้ว คัด	3,053.7600	x	30%	ของราคาวัสดุ	=	916.12	บาท
				=	3,969.88	บาท	
ค่าแรงทั้งหมด				=	3,969.00	บาท/L.S.	
<b>รายการคำนวณ งานไฟฟ้าพร้อมลึคคิ้ว</b>							
12.1. โคมสำเร็จรูปกันน้ำ มีจุดตะแกรงกันชนใบ	= 29.000	โคม @	480.00	บาท	=	13,920.00	บาท
12.2. แลกดไฟลูออโรสโตนส์ 1x36 WATTS	= 29.000	หลอด @	53.00	บาท	=	1,537.00	บาท
12.3. สวิตช์แบบ PHOTO ELECTRIC LIGHTING CONTROL UNIT	= 1.000	ชุด @	700.00	บาท	=	700.00	บาท
12.4. สายไฟ	= 180.000	ม. @	64.17	บาท	=	11,550.02	บาท
12.5. ท่อร้อยสายไฟ	= 180.000	ม. @	151.58	บาท	=	27,283.50	บาท
12.6. สายไฟให้ THW 1x16 mm2 (สาย GROUND ROD)	= 180.000	ม. @	83.37	บาท	=	15,006.96	บาท
12.7. GROUND ROD	= 1.000	ชุด @	748.00	บาท	=	748.00	บาท
12.8. ค่าแรง	= 28.000	ชุด @	135.00	บาท	=	3,915.00	บาท
12.9. ตู้ควบคุม (Controller)	= 1.000	ตู้ @	15,000.00	บาท	=	15,000.00	บาท
12.10 มีเตอร์ขนาด 15 A 220 V 102 W	= 1.000	ตู้ @	1,150.00	บาท	=	1,150.00	บาท
				=	90,810.48	บาท	
รวมค่าวัสดุ				=	90,810.48	บาท	
ราคาแรงประกอบลึคคิ้ว คัด	90,810.4800	x	35%	ของราคาวัสดุ	=	31,783.66	บาท
				=	122,594.14	บาท	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				=	122,594.14	บาท	
ค่าแรงทั้งหมด				=	122,594.14	บาท/L.S.	

รายการคำนวณ ฐานราก 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		
ทรายแฉะ	0.2000	ลบ.ม.๑	816.31	=	163.26	บาท		
หินจุล	16.0000	ลบ.ม.๑	49.67	=	794.72	บาท		
DB16	169.8960	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		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>12,166.01</b>	บาท		
ต่อมือ								
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	168.3640	กก.๑	24.69	=	4,156.90	บาท		
ไม้แบบ	6.4000	ตร.ม.๑	312.95	=	2,002.88	บาท		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>22,110.80</b>	บาท		
รายการคำนวณ ฐานราก 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		
ทรายแฉะ	1.2500	ลบ.ม.๑	816.31	=	1,020.38	บาท		
หินจุล	49.0000	ลบ.ม.๑	49.67	=	2,433.83	บาท		
DB25	689.5930	กก.๑	21.67	=	14,748.45	บาท		
DB16	456.6420	กก.๑	24.69	=	11,274.49	บาท		
ไม้แบบ	14.0000	ตร.ม.๑	312.95	=	4,381.30	บาท		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>63,980.97</b>	บาท		
รายการคำนวณ Column ตัวริม		ปริมาณ	2.00	ต้น				
คอนกรีต	8.6400	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	25,018.32	บาท		
DB25	3,929.3660	กก.๑	21.67	=	85,149.36	บาท		
RB9	360.1400	กก.๑	24.69	=	8,891.85	บาท		
ไม้แบบ	46.8000	ตร.ม.๑	312.95	=	14,646.06	บาท		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>133,705.59</b>	บาท		
รายการคำนวณ DEX ตัวริม		ปริมาณ	2.00	ตัว				
คอนกรีต	11.7600	ลบ.ม.๑	2,895.64	=	34,052.72	บาท		
DB25	653.1310	กก.๑	21.67	=	14,153.34	บาท		
DB20	541.1570	กก.๑	21.67	=	11,726.87	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		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>81,405.08</b>	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	21.67	=	54,572.14	บาท		
DB12	423.8790	กก.๑	24.69	=	10,465.57	บาท		
RB9	598.9640	กก.๑	28.25	=	16,920.73	บาท		
ไม้แบบ	110.7040	ตร.ม.๑	312.95	=	34,644.81	บาท		
			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	=	<b>150,829.71</b>	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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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 เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

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

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

งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 5 STRUCTURES 1.000 แห่ง)

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	=	<u>2,559.11 บาท/ม.</u>

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง  $112.00$  กก. =  $284.69 \times 13 + 300$  = 4,000.97 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย =  $4,000.97 / 10.00$  = 400.10 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เตี่ยว	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

5 STRUCTURES  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)

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

รวมค่างานต้นทุน	=	62,950.070 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	62,950.070 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	62,950.07 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) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 5 STRUCTURES งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

#### 5.4 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

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	=	1,743.840 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	1,743.84 บาท/เมตร

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

## 6.1 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.300 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน 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 : 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
8 งานเปิดเตล็ด 1.000 แห่ง)

## 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)รวมค่าขนส่งและค่าชุดชน	=	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 : 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) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 8 งานเปิดเตี๊ยม 1.000 แห่ง)

### 6.3 MARKINGS

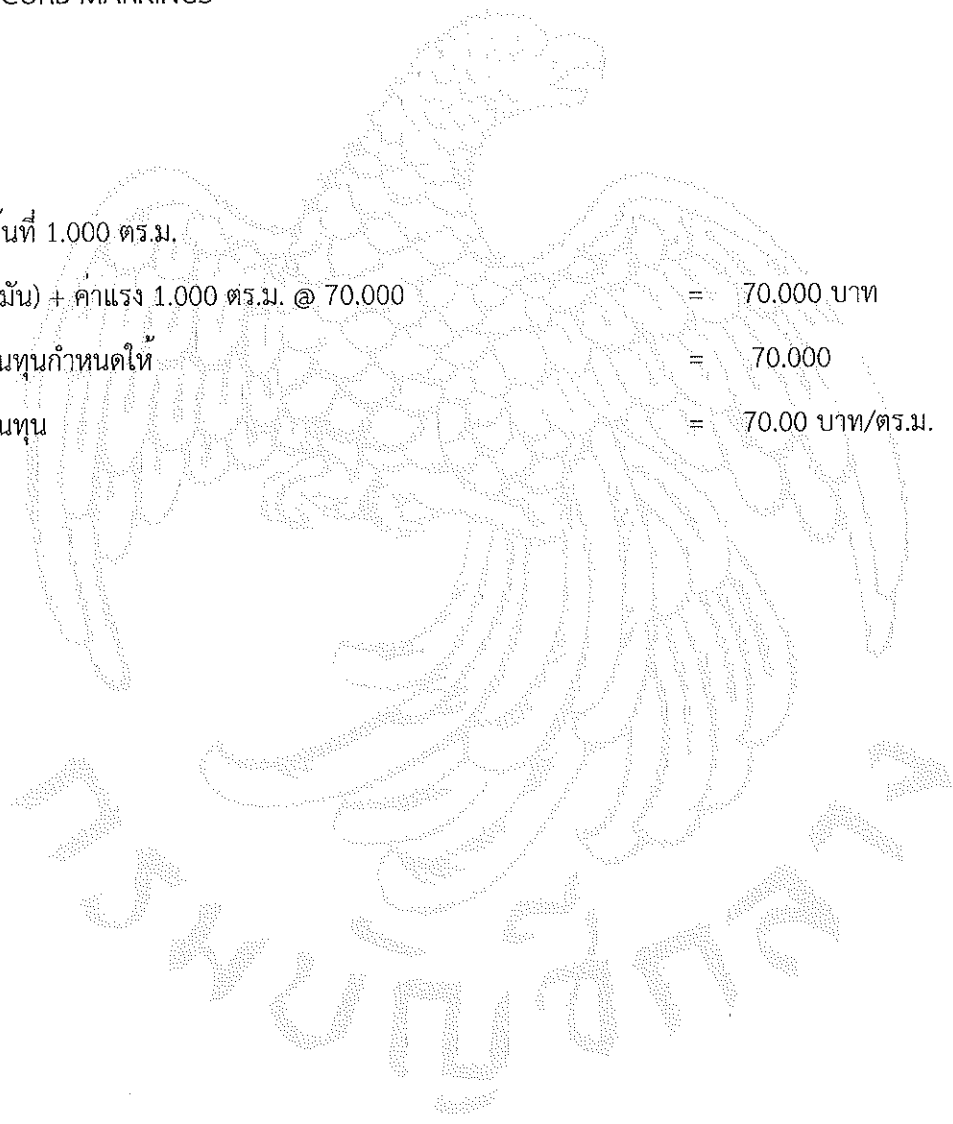
#### 6.3.1 งาน CURB MARKINGS

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 : 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 8 งานเบ็ดเตล็ด 1.000 แห่ง)

### 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 (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 21.000	=	21.000 บาท
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา) 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาม ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาม ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

## 7.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ( ชุดที่ 8 )

1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด 18.000 ตร.ม. @ 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	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 1.000 ชุด @ 1,615.000	=	1,615.000 บาท
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 230.000	=	6,900.000 บาท
6	แผงกันสะท้อนมุม 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)

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย รหัสงาน 33530 ต่อมา กัญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)

**Factor F**  
งานก่อสร้างสะพานลอย รหัสงาน 33530 ต่อมา กัญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้  
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

ตารางงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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 พรพิมพ์ ขำคิม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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 **ที่ส่งท้ายสัญญาจ้าง** 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)

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

เงินลงทุนจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

นางสาว พิมพ์ฟ้า ชำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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 รหัสงาน 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

นางสาว พรพิมพ์ ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย รหัสงาน 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ตาราง ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.1562	1.1746
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.1550	1.1733
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.1539	1.1721
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.1529	1.1709
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.1520	1.1699
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.1512	1.1689
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.1503	1.1679
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.1499	1.1674

นางสาว พรพิมพ์ ชำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

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

Factor F เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,724,221.03 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 450,747.37 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,800,000.00 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 : ประกาศราคาจ้างสร้างงานทั้งหมดกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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) / จ้างเหมาที่กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย **ใช้เงิน** ทาง **วงเงินสินเชื่อ** **ใช้เงิน** กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	1.1194	1.0700	1.1978

นางสาว พริมฟ้า ชำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54



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

งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม  
0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาภารกิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ 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 พริมฟ้า ขำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ผลิตและส่วนประกอบสะพานลอย 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) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 33530 กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
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 พิรพัตร์ ชำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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 ของพื้นที่ใช้สอย** กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
**7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F		
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร รวมค่าใช้จ่าย					
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
>200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

นางสาว พริ้มฟ้า ขำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:14:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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  
งานก่อสร้างสะพานลอยทางหลวงสาย 1 ทางหลวงสาย 2 และทางหลวงสาย 3  
กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %



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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,724,221.03 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,273,473.66 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,800,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย		
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พุทธศักราช 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)		
สาย	324	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ที่ กม.7+517 ผดลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
ตอน	ตอน กาญจนบุรี - หนองขา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324	
อยู่ในท้องถิ่นที่	กาญจนบุรี	เขตแดน	ราคาไม่แน่นอน บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	138.80	13.00	47.81	0.00	0.00	186.61	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	118.00	419.87	0.00	0.00	639.87	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	0.00	51.92	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินพีรีเพอร์EasyFlow	ตัน	2,594.00	107.00	169.79	50.00	0.00	2,763.79	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจากแบบร่างการปรับปรุงความปลอทดักยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจากแบบร่างการปรับปรุงความปลอทดักยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคานเด็คนวม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
สาย 324	งานปรับปรุงความปลอทดักยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนชุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)	
ตอน	ตัววิธีปรับปรุงความปลอทดักยบริเวณหน้าโรงเรียน (e-bidding) / งานเหมืองการขุดปรับความปลอทดักยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคใต้
	เขตฝนตก	ราคาไม่แน่นอน
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		31.14 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,900.00	120.00	305.04	25.00	0.00	26,230.04	พ.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	28,886.67	120.00	190.32	25.00	0.00	29,076.99	ต.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	28,466.67	120.00	190.32	35.00	0.00	28,691.99	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเงินอุดหนุนจากกรมการช่างเทคนิคเพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมืองหลวง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเงินอุดหนุนจากกรมการช่างเทคนิคเพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมืองหลวง	
สาย 324	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแบบผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
ตอน	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคกลาง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.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	ต.ค. 2568	
10	ลวดผูกเหล็กวงผูกเหล็กคก.1.25ม.ม.(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.08	0.00	32.79	ต.ค. 2568	
11	ยางมะตอยทางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	36,450.00	120.00	190.32	35.00	0.00	36,640.32	ต.ค. 2568	

นางสาว พริ้มฟ้า ชำคิม

04 ธันวาคม 2568 09:15:02

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย	
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)	
สาย 324	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 แห่ง)	
ตอน ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%	15.00%
	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
11	40/50บรรจุBULK	ตัน	36,450.00	120.00	190.32	35.00	0.00	36,640.32	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รทสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ทิ้งคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พ.ศ. 2547 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)  
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและซ่อมบำรุงสายส่งไฟฟ้าแรงดันสูง 324 ตอนควนเคอ 0100 ตอน กัญจนบุรี - ทนงชวา ที่ กม. 7+517-ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รทสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนเคอ 0100 ตอน กัญจนบุรี - ทนงชวา ที่ กม. 7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	ตัดของหนี้	ตัดโอนหนี้	กระ ๒๕๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.		X				โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	10 กันยายน 2568	-
2	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.		X			บ่อทรายหนองใหญ่	09 กันยายน 2568	-	
3	ดินถม	ลบ.ม.	X				-	01 ตุลาคม 2568	-	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	2	-				

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย

ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547

กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน

1.000 แห่ง)

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 พรพิมพา ชำคัม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่หลวงสถ.ย.ค.น.ที่ ๒๕๕/๒๕๕๖  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงชนบทที่ กพ.ย 21.3/2548  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงชนบทที่ ๒๒๕/๒๕๕  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 ราคานำเสนอเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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 พริ้มฟ้า ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่หนึ่งออกครั้งที่ ๓๓ พ.ศ.๒๕๔๗/๒๕๔๘  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงชนบทที่ 421.3/2518  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางหลวงชนบทที่ 21.5/548  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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 พรพิมพา ขำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานสะพานลอยคนเดินข้าม พฤษภาคม 2547  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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	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

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

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

นางสาว พริมาฟ้า ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางสอยค่าพื้นที่ที่ 21.5/4518  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่หนังสือขออนุมัติที่ กทล.บ.ค.21.3/4548  
 กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1.000 แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	201.42	281.98	148	234.59	328.42	169	267.84	374.98
128	203.03	284.24	149	236.25	330.75	170	269.44	377.21
129	204.57	286.40	150	237.82	332.95	171	271.03	379.45
130	206.19	288.67	151	239.39	335.14	172	272.63	381.68
131	207.74	290.83	152	240.96	337.34	173	274.10	383.74
132	209.28	292.99	153	242.53	339.54	174	275.70	385.98
133	210.91	295.27	154	244.10	341.74	175	277.30	388.22
134	212.45	297.43	155	245.67	343.94	176	278.90	390.46
135	214.08	299.72	156	247.25	346.15	177	280.51	392.71
136	215.63	301.89	157	248.82	348.35	178	282.12	394.96
137	217.27	304.17	158	250.40	350.56	179	283.58	397.02
138	218.82	306.35	159	251.98	352.77	180	285.19	399.27
139	220.37	308.52	160	253.56	354.98	181	286.80	401.52
140	221.93	310.70	161	255.14	357.20	182	288.41	403.78
141	223.57	313.00	162	256.72	359.41	183	290.03	406.04
142	225.13	315.18	163	258.31	361.63	184	291.50	408.10
143	226.69	317.36	164	259.89	363.85	185	293.11	410.36
144	228.34	319.67	165	261.48	366.07	186	294.73	412.63
145	229.90	321.86	166	263.07	368.30	187	296.35	414.89
146	231.46	324.04	167	264.66	370.52	188	297.82	416.95
147	233.02	326.23	168	266.25	372.75	189	299.44	419.22

นางสาว พรพิม้า ขำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน รหัสงาน 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย  
 ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง แบบมาตรฐานที่ทางสอยค่นที่มุดที่ กษยคคคค/4548  
 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

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 พรพิม้า ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:11

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 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 ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ที่ กม.7+517 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
 1.000 แห่ง)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถ่างป่าชุดต่อ						
	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						
	ชุด - 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 - ชุดตัด	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 - เเจาะระเบิด	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 - ชุดตัด	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 ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - 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

04 ธันวาคม 2568 09:15:15

หน้า 1 จาก 4

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
	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	งานลาดยางแทคโค้ด	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						

นางสาว พรพิมพ์ ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:15

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวใหม่โค้ด	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
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	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						
	ค่าสมวัสดุ 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
	ค่าสมวัสดุ 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						
	ซูดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ซูดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ซูดสิ๊กเฉลี่ย 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 พริมาฟ้า ชำคม

04 ธันวาคม 2568 09:15:15

หน้า 4 จาก 4