

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530

งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน

2. ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท  
ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 4,999,675.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 ศราวุธ ศรีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ลบ.ม.	10.000	400.00	4,000.00	1.3616	544.64	5,446.40
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	100.000	40.04	4,004.00	1.3616	54.51	5,451.84
3	3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M	เมตร	30.000	260.26	7,807.80	1.3616	354.37	10,631.10
4	4. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	371.000	492.52	182,724.92	1.3616	670.61	248,798.25
5	5. PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.251+370 TYPE C	LS	1.000	1,968,491.88	1,968,491.88	1.2775	2,514,748.37	2,514,748.37
6	6. PRIME COAT	ตร.ม.	80.000	33.85	2,708.00	1.3616	46.09	3,687.21
7	7. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	15.000	3,100.00	46,500.00	1.3616	4,220.96	63,314.40
8	8. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3	เมตร	140.000	2,236.00	313,040.00	1.2775	2,856.49	399,908.60
9	9. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	เมตร	10.000	2,968.70	29,687.00	1.2775	3,792.51	37,925.14
10	10. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	6.000	20,400.00	122,400.00	1.2775	26,061.00	156,366.00

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:08:59

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	เมตร	15.000	1,500.00	22,500.00	1.2775	1,916.25	28,743.75
12	12. RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	เมตร	60.000	1,000.00	60,000.00	1.2775	1,277.50	76,650.00
13	13. RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	เมตร	30.000	5,500.00	165,000.00	1.2775	7,026.25	210,787.50
14	14. CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	เมตร	120.000	740.00	88,800.00	1.3616	1,007.58	120,910.08
15	15. CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE	เมตร	16.000	1,800.00	28,800.00	1.3616	2,450.88	39,214.08
16	16. APPROACH CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE	EACH	2.000	13,500.00	27,000.00	1.3616	18,381.60	36,763.20
17	17. CONCRETE SLAB 10 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5 CM.SAND BEDDING (ตัดลายขนาด 40x40 CM.)	ตร.ม.	360.000	270.00	97,200.00	1.3616	367.63	132,347.52

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:08:59

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	18. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	6.000	34,657.65	207,945.90	1.3616	47,189.85	283,139.13
19	19. BARRIER MARKINGS	ตร.ม.	30.000	90.00	2,700.00	1.3616	122.54	3,676.32
20	20. CURB MARKINGS	ตร.ม.	140.000	90.00	12,600.00	1.3616	122.54	17,156.16
21	21. BUS STOP SHELTER TYPE " F "	EACH	2.000	115,491.14	230,982.28	1.3616	157,252.73	314,505.47
22	22. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,500.00	15,500.00	1.3616	21,104.80	21,104.80
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							268,400.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,999,675.32</b>

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:08:59

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



( ทวีศักดิ์ ประมวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สราวุธ ศรีกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายทวีศักดิ์ ประมวล )

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน หัวขั้วทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน หัวขั้วทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ลบ.ม.	10.000	400.00	4,000.00	1.3616	544.64	5,446.40
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	100.000	40.04	4,004.00	1.3616	54.51	5,451.84
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M	เมตร	30.000	260.26	7,807.80	1.3616	354.37	10,631.10
4	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	371.000	492.52	182,724.92	1.3616	670.61	248,798.25
5	PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.251+370 TYPE C	LS	1.000	1,968,491.88	1,968,491.88	1.2775	2,514,748.37	2,514,748.37
6	PRIME COAT	ตร.ม.	80.000	33.85	2,708.00	1.3616	46.09	3,687.21
7	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	คัน	15.000	3,100.00	46,500.00	1.3616	4,220.96	63,314.40
8	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3	เมตร	140.000	2,236.00	313,040.00	1.2775	2,856.49	399,908.60
9	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	เมตร	10.000	2,968.70	29,687.00	1.2775	3,792.51	37,925.14
10	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	6.000	20,400.00	122,400.00	1.2775	26,061.00	156,366.00
11	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	เมตร	15.000	1,500.00	22,500.00	1.2775	1,916.25	28,743.75
12	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	เมตร	60.000	1,000.00	60,000.00	1.2775	1,277.50	76,650.00
13	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	เมตร	30.000	5,500.00	165,000.00	1.2775	7,026.25	210,787.50
14	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	เมตร	120.000	740.00	88,800.00	1.3616	1,007.58	120,910.08
15	CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE	เมตร	16.000	1,800.00	28,800.00	1.3616	2,450.88	39,214.08
16	APPROACH CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE	EACH	2.000	13,500.00	27,000.00	1.3616	18,381.60	36,763.20
17	CONCRETE SLAB 10 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5 CM.SAND BEDDING (ตัดลายขนาด 40x40	ตร.ม.	360.000	270.00	97,200.00	1.3616	367.63	132,347.52
18	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	6.000	34,657.65	207,945.90	1.3616	47,189.85	283,139.13
19	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	P.S.	1	268,400.00	268,400.00			268,400.00
20	BARRIER MARKINGS	ตร.ม.	30.000	90.00	2,700.00	1.3616	122.54	3,676.32
21	CURB MARKINGS	ตร.ม.	140.000	90.00	12,600.00	1.3616	122.54	17,156.16
22	BUS STOP SHELTER TYPE " F "	EACH	2.000	115,491.14	230,982.28	1.3616	157,252.73	314,505.47
23	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	15,500.00	15,500.00	1.3616	21,104.80	21,104.80
<b>TOTAL</b>								<b>4,999,675.32</b>

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของ CONCRETE CURB AND GUTTER	=	1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบทิ้ง		
ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง 1.00 ลบ.ม. @ 400.00	=	400.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	400.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากปริมาตร CONCRETE SLAB BLOCK ที่ต้องรื้อ	= 1.000 ตร.ม.
ค่าแรงรื้อ CONCRETE SLAB BLOCK (เดิม)	= 40.000 บาท/ตร.ม.
ขนไปทิ้ง 1 กม. = $0.04 \times 1.00$	= 0.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 40.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 40.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 3 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน	=	1.000 เมตร
ต่อ ขนาดท่อ		
จำนวนแนวท่อ	=	1.000 แถว
คิดจากความยาวท่อ	=	1.000 เมตร
ขุดห่างจากกริมท่อด้านนอกข้างละ 0.30 ม.	=	0.500 เมตร
ปริมาณงานขุด = 1.54 ลบ.ม @ 52.48	=	80.820 บาท
ระยะทางขนส่งท่อจากหน้างานจนถึง หมวดทางหลวงอุทุมพรพิสัย 5 กม.		
ราคาน้ำมันดีเซล 33.50 บาท/ลิตร		
ค่าขนส่งคิดจากการบรรทุกโดยรถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 ตัน -		
ค่าขนส่งคิดเที่ยวละ 300 บาท		
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	179.440 บาท
ค่างานต้นทุน = 80.82 + 179.44	=	260.260 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	260.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 4 SAND EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	159.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 37 กม.	=	136.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
รวม = 159+136.61+22.41	=	318.020 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 318.02x1.40	=	445.230 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ )	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 445.23+47.29	=	492.520 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	492.52 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 5 PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.251+370 TYPE C

### PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C

#### 1 งานฐานราก ตอม่อ เสา คาน พื้น บันได

1.1 ขุดดิน 50.550 ลบ.ม. @ 39.060	=	1,974.483 บาท
1.2 ถมดิน 38.460 ลบ.ม. @ 145.020	=	5,577.469 บาท
1.3 ทราบายดัดแน่น 1.450 ลบ.ม. @ 407.940	=	591.513 บาท
1.4 คอนกรีตหยาบ 1.450 ลบ.ม. @ 1,829.000	=	2,652.050 บาท
1.5 คอนกรีต Class "D" 37.320 ลบ.ม. @ 2,048.000	=	76,431.360 บาท
1.6 เหล็กเสริม 8,913.000 ก.ก. @ 23.810	=	212,218.530 บาท
1.7 ลวดผูกเหล็ก 222.830 ก.ก. @ 34.110	=	7,600.731 บาท
1.8 ไม้แบบ (3) 255.120 ตร.ม. @ 448.300	=	114,370.296 บาท

#### 2 งานเสาเข็มเจาะ 2 งานเสาเข็มเจาะ

2.1 ค่าเจาะ รวมคอนกรีตเสริมเหล็ก 10.000 ต้น @ 18,825.060	=	188,250.600 บาท
2.2 ค่าทดสอบและสำรวจชั้นดินพร้อมรายงาน 1.000 จุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
2.3 ค่าทดสอบ Dynamic Test 1.000 จุด @ 45,000.000	=	45,000.000 บาท

#### 3 งานโครงสร้างสะพานเหล็ก

3.1 ค่าโครงสร้างสะพานเหล็ก 1.000 L.S. @ 546,262.820	=	546,262.820 บาท
3.2 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง (คิด 40 % ของราคาวัสดุ) 1.000 L.S. @ 218,505.130	=	218,505.130 บาท

#### 4 งานแผ่นยางรองคานสะพาน (ELASTOMERIC BEARING PAD)

4.1 TYPE "FX" 1.000 L.S. @ 2,880.000	=	2,880.000 บาท
4.2 TYPE "FR" 1.000 L.S. @ 2,880.000	=	2,880.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 5 PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.251+370 TYPE C

### 5 งานทาสี

5.1 ทาสีกันสนิม 2 ชั้น,สีน้ำมัน 2 ชั้น 628.000 ตร.ม. @ 108.000	=	67,824.000 บาท
5.2 ทาสีกันสนิม พื้นเหล็ก 77.000 ตร.ม. @ 180.000	=	13,860.000 บาท
5.3 ทาสีน้ำปูน 110.000 ตร.ม. @ 84.000	=	9,240.000 บาท
6 งานราวกันตก ราวสะพานทางเดินและลูกกรง STAINLESS STEEL PIPE		
6.1 งานราวกันตก ราวสะพานทางเดินและลูกกรง STAINLESS STEEL PIPE 114.000 ม. @ 1,092.600	=	124,556,400 บาท
6.2 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง (คิด 35% ของราคาวัสดุ) 1.000 L.S. @ 43,594.740	=	43,594.740 บาท
7 นั่งร้านบันไดและค้ำยันแบบตอม่อ 1.000 L.S. @ 58,472.040	=	58,472.040 บาท
8 DRAINAGE STRUCTURE 1.000 L.S. @ 87,288.000	=	87,288.000 บาท
9 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง 1.000 L.S. @ 103,474.800	=	103,474.800 บาท
10 ค่าเช่าขั้วรองกันของตก 1.000 L.S. @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
11 ค่าขนส่งเครื่องมือ 1.000 L.S. @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,968,491.880 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	1,968,491.88 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 6 PRIME COAT

ค่างาน EAP ที่แหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง	=	32,418.230 บาท/ตัน
ค่างาน EAP = 0.80 ลิตร	=	25.930 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 25.93 + 7.92	=	33.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	33.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 7 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ค่ายาง AC = 0.053 ตัน @ 38,638.60 บาท/ตัน	= 2,047.840 บาท/ตัน
ค่าหิน = 0.74 ลบ.ม @ 827.93 บาท/ลบ.ม	= 612.660 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ( L/4 ของระยะทางโครงการ ) 1 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. ( ON TACK COAT )	= 12.290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	
= 12.29 x 1.00 x 8.33	= 102.370 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,208.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3,100.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**8 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 3**

Pipe Diameter	=	1.000 ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	1,750.000 บาท
ระยะขนส่ง	=	8.000 กม.
ค่าขนส่ง	=	22.080 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่ บรรทุกต่อเที่ยว	=	10.000
รวมค่าขนส่ง	=	58.700 บาท/ท่อน
ค่าวางและ กลบกลับ	=	510.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	2,318.700 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนคิดให้ต่อหน่วย	=	2,236.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**9 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2**

Pipe Diameter	=	1.000 ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	2,400.000 บาท
ระยะขนส่ง	=	8.000 กม.
ค่าขนส่ง	=	22.080 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่ บรรจุต่อเที่ยว	=	10.000
รวมค่าขนส่ง	=	58.700 บาท/ท่อน
ค่าวางและ กลบกลับ	=	510.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	2,968.700 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,968.70 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**10 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER**

ขนาด 1.20 x 1.50 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม. ท่อ Ø 1.00 ม. เข้า - ออก 2	
ทาง	
ก. R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	
คอนกรีต CLASS "E" 1.762 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 3,404.180 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 212.418 กก. @ 21.21	= 4,505.520 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 6.935 กก. @ 22.00	= 152.560 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.484 กก. @ 34.11	= 187.050 บาท
ไม้แบบ (1) 22.648 ตร.ม. @ 319.62	= 7,238.750 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.600 ม. @ 153.81	= 553.720 บาท
ANCHORAGE BAR 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก.@ 28.44	= 22.700 บาท
ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.60	= 64.870 บาท
ปริมาณดินขุด 14.850 ลบ.ม. @ 42.96	= 637.960 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.238 ลบ.ม. @ 1,574.00	= 374.610 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.238 ตร.ม. @ 316.14	= 75.240 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 487.59	= 95.000 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.720 ตร.ม. @ 38.65	= 27.820 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 358.62	= 358.620 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 18,305.740 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.490 x 0.790 x 0.10 ม.)	
คอนกรีต CLASS "E" 0.039 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 75.350 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 3.969 กก. @ 21.21	= 84.190 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**10 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER**

ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 34.11	=	3.380 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. @ 277.09	=	178.170 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.60 ม. @ 153.81	=	399.910 บาท
ANCHORAGE BAR 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก. @ 28.44	=	22.700 บาท
STEEL SLEEVE 1/8" (2x4 ซม.) 0.200 ม. @ 134.48	=	26.900 บาท
ค่าเชื่อม 14 จุด @ 3.60	=	50.450 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 1.040 ตร.ม. @ 487.59	=	507.100 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.520 ตร.ม. @ 38.65	=	20.100 บาท
ค่าขัดหายผิวพื้น 0.387 ตร.ม. @ 30.00	=	11.610 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา	=	1,379.840 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = 2 x 1,379.84	=	2,759.670 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 18305.74 + 2759.67	=	20,458.280 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	20,400.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 11 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คอนกรีต CLASS "E" 0.105 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 202.860 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 6.635 กก. @ 22.00	= 145.970 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.166 กก. @ 34.11	= 5.660 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 277.09	= 1,163.780 บาท
ค่าขจัดขยายผิวพื้น 2.300 ตร.ม. @ 30.00	= 69.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,587.260 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 1,500.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 12 RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)

คิดจากความสูง H = 1.00 ม. ความยาว	=	10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "E" 0.500 ลบ.ม. @ 1,932.00	=	966.000 บาท
ไม้แบบ (1) 12.200 ตร.ม. @ 319.62	=	3,899.360 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 107.462 กก. @ 21.21	=	2,279.350 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.687 กก. @ 34.11	=	91.640 บาท
ขุดดินปรับพื้น 8.262 ลบ.ม. @ 99.00	=	817.940 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.326 ลบ.ม. @ 1,829.00	=	2,425.250 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.663 ลบ.ม. @ 407.94	=	270.460 บาท
SLEEVE P.V.C. PIPE DIA.1" 1 อัน @ 9.29	=	9.290 บาท
ค่าขุดขยายผิวพื้น 1.000 ตร.ม. @ 30.00	=	30.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,789.290 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 10789.29 / 10	=	1,078.920 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	1,000.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 13 RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)

คิดจากความสูง H = 2.00 ม. ความกว้าง B = 1.50 ม. ความยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต CLASS "E" 9.000 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 17,388.000 บาท
ไม้แบบ (1) 47.783 ตร.ม. @ 319.62	= 15,272.400 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม. 650.030 กก. @ 22.10	= 14,365.050 บาท
ลวดผูกเหล็ก 16.251 กก. @ 34.11	= 554.310 บาท
ขุดดินปรับพื้น 34.680 ลบ.ม. @ 99.00	= 3,433.320 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.734 ลบ.ม. @ 1,829.00	= 3,171.490 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 1.734 ลบ.ม. @ 407.94	= 707.360 บาท
SLEEVE P.V.C. PIPE DIA.1" 1 ชิ้น @ 9.29	= 9.290 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/Sq.M. 13.182 ตร.ม. @ 52.00	= 685.460 บาท
ค่าซัดขยายผิวพื้น 2.000 ตร.ม. @ 30.00	= 60.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 55,646.680 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 55646.68 / 10	= 5,564.660 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 5,500.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 14 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

คิดจากความยาว 10.00 ม. GUTTER ทหนา 0.25 ม. กว้าง 0.30 ม.

ชุดรีดผิวทางเดิม 10.000 ตร.ม. @ 15.84	= 158.400 บาท
งานเจาะตัดคั่นทางเดิม(หินคลุกซีเมนต์) 2.000 ลบ.ม. @ 264.21	= 528.410 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 1.633 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 3,154.960 บาท
ไม้แบบ (2) 12.426 ตร.ม. @ 277.09	= 3,443.120 บาท
ค่าขจัดหยาดผิวพื้น 5.000 ตร.ม. @ 30.00	= 150.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 7,434.890 บาท
ค่างานต้นทุน = 7434.89 / 10.00	= 743.480 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 740.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 15 CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE

คิดจากความยาว.....8.....เมตร	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 2.400 ลบ.ม. @ 52.48	= 125.950 บาท
Lean Concrete 0.300 ลบ.ม. @ 1,829.00	= 548.700 บาท
ทรายบดอัด 0.600 ลบ.ม. @ 407.94	= 244.760 บาท
คอนกรีต CLASS 'D' 3.140 ลบ.ม. @ 2,048.00	= 6,430.720 บาท
เหล็กเสริม 62.345 กก. @ 23.81	= 1,484.340 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.559 กก. @ 34.11	= 53.160 บาท
ไม้แบบ (1) 19.425 ตร.ม. @ 319.62	= 6,208.610 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 15,096.240 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/8ม.	= 1,887.030 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 1,800.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401, ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 16 APPROACH CONCRETE BARRIERS FOR PEDESTRAIN BRIDGE

คิดจากความยาว.....10.....เมตร	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.750 ลบ.ม. @ 52.48	= 39.360 บาท
Lean Concrete 0.375 ลบ.ม. @ 1,829.00	= 685.870 บาท
ทรายบดอัด 0.750 ลบ.ม. @ 407.94	= 305.950 บาท
คอนกรีต CLASS 'D' 3.360 ลบ.ม. @ 2,048.00	= 6,881.280 บาท
เหล็กเสริม 57.450 กก. @ 23.81	= 1,367.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.436 กก. @ 34.11	= 48.990 บาท
ไม้แบบ (1) 14.000 ตร.ม. @ 319.62	= 4,474.680 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 13,803.930 บาท
ค่างานต้นทุน ยาว 10 ม.	= 13,803.930 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 13,500.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401, ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**17 CONCRETE SLAB 10 CM. THICK (INCLUDE WIRE MESH) WITH 5 CM.SAND BEDDING (ตัดลายขนาด 40x40 CM.)**

คอนกรีต CLASS "E" 0.10 ลบ.ม. @ 1,932.00	=	193.200 บาท/ตร.ม.
ตะแกรง Wire mesh ศก.4 มม. @ 0.20 ม.# 1.00 ตร.ม. @ 30.00	=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตั้งหน้าคอนกรีต 1.00 ตร.ม. @ 30.00	=	30,000 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	=	253.200 บาท/ตร.ม.
COMPACTED SAND CUSHION		
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง @ 159.00	=	159.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 37.00 กม. @ 136.61	=	136.610 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	295.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40x90% 331.96 x 1.4 x 0.90	=	372.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% embankment)	=	35.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	407.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน COMPACTED SAND CUSHION x 0.05	=	20.400 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน 10 CM. R.C. SLAB (INCLUDE WIRE MESH & SAND CUSHION)	=	273.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	270.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**18 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
  - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
    - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่ง (กิ่งเดี่ยว = 10,930 บาท., กิ่งคู่ = 10,930.000 บาท) 1.000 ต้น @ 10,930.000
    - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม ) 1.000 โคม @ 5,990.000
    - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 = 140.000 บาท
    - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน @ 3,589.520 = 3,589.520 บาท
    - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m.) 39.000 เมตร @ 167.000 = 6,513.000 บาท
    - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 41.770 = 417.700 บาท
    - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 MM.2(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 8.550 = 85.500 บาท
    - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตหุยาบปิดทับ (เทปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) (DWG.NO. EE - 113) 34.000 เมตร @ 68.650 = 2,334.100 บาท
    - 1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL Dia. 5/8"x2.4 M. 1.000 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท
  - รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 30,725.820 บาท
  - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
    - 1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 60 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 1.000 ชุด @ 15,694.000 = 15,694.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401, ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**18 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF**

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 เมตร	=	600.000 บาท
@ 300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2:4 M 1.000 ชุด	=	745.000 บาท
@ 745.000		
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	0.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	0.000 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว = 528 บาท , กิ่งคู่ = 604 บาท 1.000 ต้น @ 528.000	=	528.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น @ 564.000	=	564.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,657.650 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	34,657.65 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 19 BARRIER MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 60.00 = 60.000 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1.ตร.ม. @ 30.00 = 30.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 90.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 20 CURB MARKINGS

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 60.00	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1 ตร.ม. @ 30.00	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 90.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 90.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 21 BUS STOP SHELTER TYPE " F "

ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 7.290 ตร.ม. @ 15.00	=	109.350 บาท
คอนกรีต Class E (20 MPA) H<3 M. 2.100 ลบ.ม. @ 1,932.00	=	4,057.200 บาท
ไม้แบบ (1) 7.680 ตร.ม. @ 225.54	=	1,732.150 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม. @ 453.74	=	238.210 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.525 ลบ.ม. @ 1,829.00	=	960.230 บาท
เหล็กเสริม (SD-40, DB12 มม.) 27.528 กก. @ 24.65	=	678.460 บาท
เหล็กเสริม (SD-40, DB16 มม.) 48.918 กก. @ 0.64	=	31.110 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.911 กก. @ 429.91	=	821.620 บาท
Bolt & Nut M20 x 350 mm. 12 ชุด @ 40:00	=	480.000 บาท
Steel Plate-200x200x9 mm. 6.217 กก. @ 25.00	=	155.430 บาท
เหล็ก H-150x150x70x10 mm. 31.5 kg/m. 649.688 กก. @ 28.64	=	18,607.080 บาท
เหล็ก I-100x50x3.2 mm. 7.01 kg./m. 227.475 กก. @ 28.64	=	6,514.880 บาท
เหล็ก I-50x50x3.2 mm. 4.50 kg./m. 276.210 กก. @ 28.64	=	7,910.670 บาท
เหล็ก I-25x25x3.2 mm. 1.98 kg./m. 27.443 กก. @ 28.64	=	785.960 บาท
เหล็ก I-101.6x50.8x4.8 mm. 9.55 kg./m. 176.484 กก. @ 28.64	=	5,054.510 บาท
Metel Sheet 0.4 mm.Thk. 16.082 ตร.ม. @ 220.00	=	3,538.040 บาท
Steel Plate 9 mm. Thk. 137.556 กก. @ 25.00	=	3,438.890 บาท
Gutter Stainless Steel 0.4 mm. Thk. 2.835 ตร.ม. @ 107.29	=	304.170 บาท
Stainless Steel Ø 100 mm. 1.5 mm. Thk. 6.000 ม. @ 335.83	=	2,015.000 บาท
Aluminum Sheet 0.5 mm.Thk. 2.520 ตร.ม. @ 107.29	=	270.380 บาท
Poly Carbonate 2 mm.Thk. 2.970 ตร.ม. @ 350.00	=	1,039.500 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

**21 BUS STOP SHELTER TYPE " F "**

Synthetic Wood 50x25 mm. 54.000 ม. @ 200.00	=	10,800.000 บาท
Aluminum Wood Pattern 100x50 mm. 32.000 ม. @ 250.00	=	8,000.000 บาท
LED Lighting 16 Watt 3 ชุด @ 224.00	=	672.000 บาท
DOH Stainless Logo 1 ชุด @ 1,800.00	=	1,800.000 บาท
ทาสีกันสนิม 2 ชั้น 58.830 ตร.ม. @ 80.00	=	4,706.400 บาท
ทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 58.830 ตร.ม. @ 70.00	=	4,118.100 บาท
รวม	=	88,839.340 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 30% 30% x 88,839.34	=	26,651.800 บาท
ค่างานต้นทุน	=	115,491.140 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	115,491.14 บาท/EACH

-

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401.ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 22 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดงานก่อสร้าง 4 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี	
1. ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท	= 64,202.400 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 53.2 ม. @ 155 บาท	= 8,246.000 บาท/3 ปี
3. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท	= 3,076.000 บาท/3 ปี
4. Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 6 ม. @ 2,000 บาท	= 12,000.000 บาท/3 ปี
5. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 10ชิ้น @ 350 บาท	= 3,500.000 บาท/3 ปี
6. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 6ชุด @ 380 บาท	= 2,280.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 93,304.400 บาท/3 ปี
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว เวลา 3 ปี(1,080 วัน)	
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 180 วัน 93,304.40 x 180/1,080	= 15,550.730 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 15,500.00 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด		
	หลังคาและสวนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
	ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	1.000	P.S.	268,400.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>268,400.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 อำเภอ อำเภอไพรพนา จังหวัด ศรีสะเกษ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

จ่ายตามใบเสร็จการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	268,400.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	268,400.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	268,400.00	

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:34

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง** เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,640,391.78 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	959,272.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและทางลอด**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อน้ำดื่ม**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เลขที่หนังสือ : อ.ร.คอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:15:54

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,640,391.78 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,681,118.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน					
ตอน	ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00M	ม.	0.00	5.00	22.43	0.00	0.00	22.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	12.00	45.49	0.00	0.00	72.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10CM. THICK	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.55	0.00	0.00	11.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.55	0.00	0.00	11.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	429.00	102.00	373.48	0.00	0.00	802.48	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:22

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	454.70	102.00	373.48	0.00	0.00	828.18	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	512.00	108.00	395.30	0.00	0.00	907.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	432.00	102.00	373.48	0.00	0.00	805.48	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	159.00	37.00	136.61	0.00	0.00	295.61	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ทรายถม	ลบ.ม.	159.00	37.00	136.61	0.00	0.00	295.61	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	37,800.00	490.00	802.79	50.00	0.00	38,652.79	ต.ค. 2567	

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	490.00	802.79	50.00	0.00	38,652.79	ต.ค. 2567	
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	504.00	825.75	25.00	0.00	32,417.42	ต.ค. 2567	
13	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	504.00	825.75	25.00	0.00	29,917.42	ต.ค. 2567	
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก.	ตัน	2,411.21	22.00	36.53	80.00	0.00	2,527.74	ต.ค. 2567	

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:22

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	/อุจตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	22.00	36.53	80.00	0.00	2,527.74	ต.ค. 2567	
15	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	21,604.68	89.00	145.88	80.00	1,978.00	23,808.56	พ.ย. 2567	อุบลราชธานี
16	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	กก.	21,153.51	89.00	145.88	80.00	1,978.00	23,357.39	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรหน้า หนัก26.8กก.	ทอน	625.23	22.00	36.53	0.00	0.00	661.76	ต.ค. 2567	
18	R.C.P.Ø1.00ม.class3	ม.	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:22

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน					
ตอน	ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	R.C.P.Ø1.00m.class2	ม.	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.11	0.00	0.00	0.00	0.00	34.11	พ.ย. 2567	อุบลราชธานี
22	ไม้กระบาก	ลบ.พ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	พ.ย. 2567	อุบลราชธานี
23	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	751.49	0.00	0.00	0.00	0.00	751.49	พ.ย. 2567	อุบลราชธานี
24	ไม้เต็ง	ลบ.พ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	พ.ย. 2567	อุบลราชธานี

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:22

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00M	ม.	X						สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	ขนเก็บที่หมวดทางหลวงอุทุมพรพิสัย
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
3	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10CM. THICK	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
4	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530

หน่วยงาน แขวงหลวงศรีสะเกษที่ 1 / งานช่างหลวงส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้ายทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
10	ทรายถม	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
11	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน		X					สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
12	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	กก.			X				สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
13	R.C.P.Ø1.00m.class3	ม.	X						สทล.9 แนะนำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:41

หน้า 2 จาก 3

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย  
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / อสมททางหลวง  
พื้นที่ปฏิบัติงานที่ก่อสร้างทางลอดหลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
14	R.C.P.Ø1.00m.class2	ม.	X						สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
15	ตะปู	กก.	X						สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X					สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
17	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
18	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
19	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะน้ำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	5	7	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน.1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 ต้น)  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.59
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

ทวีศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
 ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ทวิศักดิ์ ประมวล

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัส 33530  
งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ  
ตอน 2 ที่ กม.251+370 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัส 33530 งานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด  
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน-ศรีสะเกษ ตอน 2 ที่ กม.251+370  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

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