

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530
 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0201 ตอน
 นิคมเชียงใหม่ - หองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0201 ตอน
 นิคมเชียงใหม่ - หองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Special A	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2760.51	1,449.26	1,014.48	869.56	637.67	1,449.26
2. ทราย 1.20 x 417.27	183.26	220.81	233.33	196.78	375.04
3. หิน 1.15 x 543.13	413.48	413.48	413.48	526.53	0.00
4. ค่าแรงผสม	205.72	205.72	205.72	205.72	114.00
5. ค่าแรง เท	519.00	327.00	327.00	327.00	0.00
รวม	2,770.72	2,181.49	2,049.09	1,893.70	1,938.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย		
สาย 210	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม		
ตอน	นิคมเชียงใหม่ - หนองบัวลำภู ตอน 1	นิคมเชียงใหม่ - หนองบัวลำภู ตอน 1	ระยะทาง กม.12+790 - กม.13+665
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ปกติ	ราคามัมน้ำโศลา 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)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายพยาย	ลบ.ม.	364.49	14.00	52.78	0.00	0.00	0.00	417.27	ต.ค. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุง ราคาที่ฟิโอสี่เ	ตัน	2,336.45	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	2,386.45	ต.ค. 2567	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	304.50	65.00	238.63	0.00	0.00	0.00	543.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นขนาด SR-24 เฉลี่ย	ตัน	21,188.15	169.00	276.53	80.00	4,100.00		25,644.68		

ชุมนุม พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างความปลอดภัย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด		
สาย 210	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนคูม 0201 ตอน นิคมเชียงใหม่ - หองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนคูม		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ราคาจำหน่ายโศลา บาท/ลิตร 33.5
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	
6	ไม้กระบากไม้กระบากไม้เสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	493.59	0.00	0.00	0.00	0.00	493.59	ต.ค. 2567	
7	ไม้ยางไม้ยางไม้เสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	409.14	0.00	0.00	0.00	0.00	409.14	ต.ค. 2567	
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วตรามือ	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	ต.ค. 2567	

ชุมชน พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอน นิมคมเชียงใหม่ - นองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665

สาย 210 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม

ตอน นิมคมเชียงใหม่ - นองบัวลำภู ตอน 1

0201 ตอน นิมคมเชียงใหม่ - นองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665

อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโซดา	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)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	คาน้ำมันทาสีผิวไม้	บาท/ตร.ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.)	ตัน	19,960.73	27.00	44.69	80.00	2,900.00	22,985.42		บันทึกสืบ
12	ดินถม	ลบ.ม.	15.00	5.00	22.43	0.00	0.00	37.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	วัสดุตัดเหล็ก"ก"	ลบ.ม.	30.00	10.00	38.20	0.00	0.00	68.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	20.00	74.65	0.00	0.00	109.65	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชุมนุม พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย				
สาย 210	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอน นิคมเชียงใหม่ - หนองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอยเลข 210 ตอนควบคุม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโคลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ท่อคสล.Ø1.00ม.Class3	ม.	1,980.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00	0.00	1,980.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	61.37	0.00	0.00	0.00	61.37	0.00	61.37	ต.ค. 2567	
17	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง	ตัน	2,686.92	14.00	23.59	50.00	2,760.51	0.00	2,760.51	ต.ค. 2567	

ชุมนุม พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บพทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนคูม 0201 ตอน นคมชัยพัฒนา - นองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทของบัวลำภู/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนคูม 0201 ตอน นคมชัยพัฒนา - นองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665	แห่ง	1.000	3,153,996.12	3,153,996.12	1.2671	3,996,428.48	3,996,428.48
2	1.2 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A (DWG. RS-608 ปี 2015)	ม.	72.000	1,720.93	123,906.96	1.3459	2,316.19	166,766.37
3	1.3 CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	24.000	1,969.95	47,278.80	1.3459	2,651.35	63,632.53
4	1.4 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	120.000	47.13	5,655.60	1.3459	63.43	7,611.87
5	1.5 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	856.000	143.03	122,433.68	1.3459	192.50	164,783.48
6	1.6 CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	647.000	236.40	152,950.80	1.3459	318.17	205,856.48
7	1.7 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	98.000	613.64	60,136.72	1.3459	825.89	80,938.01
8	1.8 CONCRETE CURB	ม.	14.000	438.09	6,133.26	1.3459	589.62	8,254.75

ชุมนุม พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:03

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำกรงก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลักของหน่วยงาน - หนองบัวลำภู ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 RETAINING WALL TYPE " 1B" CONCRETE TYPE	ม.	112.000	1,067.21	119,527.52	1.3459	1,436.35	160,872.08
10	1.10 R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 3	ม.	168.000	2,901.90	487,519.20	1.3459	3,905.66	656,152.09
11	1.11 R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P, DIA 1.00 M. WITH CONCRETE	แห่ง	8.000	16,240.54	129,924.32	1.3459	21,858.14	174,865.14
12	1.12 BUS STOP SHELTER TYPE "F" (DWG.NO. MD-311)	แห่ง	4.000	69,180.48	276,721.92	1.3459	93,110.00	372,440.03
13	1.13 หมุดแกว่สะท้อนแสงชนิด 360 องศา	EACH	1,302.000	370.00	481,740.00	1.3459	497.98	648,373.86
14	1.14 เสาจราจรกลมลูก (หลักนำทางชนิดกลมลูก) สีส้ม ขนาด 75 ซม.	EACH	100.000	963.00	96,300.00	1.3459	1,296.10	129,610.17
15	1.15 งานขอมไฟสัญญาณจราจร	แห่ง	1.000	761,785.00	761,785.00	1.3459	1,025,286.43	1,025,286.43
16	1.16 งานขอมไฟส่องสว่างกิ่งเดี่ยว	ต้น	20.000	16,334.05	326,681.00	1.3459	21,983.99	439,679.95
17	1.17 FLASHING SIGNALS	แห่ง	6.000	26,120.00	156,720.00	1.3459	35,154.90	210,929.44
18	1.18 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (LS.)	เหมาจ่าย	1.000	17,621.40	17,621.40	1.3459	23,716.64	23,716.64
รวมราคากลาง								8,536,197.80

ชุมนุม พันธแก้ว

14 พฤศจิกายน 2567 13:13:03

หน้า 2 จาก 3

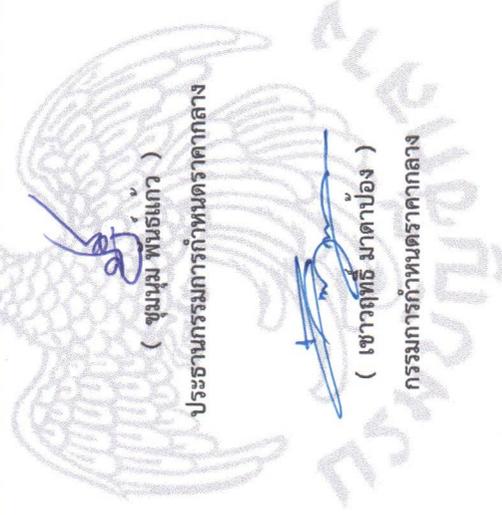
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงแรงเรียน ประจำปี 2568 รหัสงาน 33530 งานจ้างเหมาทำกรงงานก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด ทิ้งคาและส่วนประกอบสะพานลอย
บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอน ความคุม 0201 ตอน นครเขยงพน - นครบวลกฏ ตอน 1 ระหว่าง กม.12+790 - กม.13+665 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลัฏ/กรมทางหลวง


(สุริเชต ฝลาคักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชุมนุม พันธแ้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เขาวฤทธิ มาตาบอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชุมนุม พันธแ้ว

14 พฤศจิกายน 2567