

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ
2. ทวงหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,241,700.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการเตรียมพื้นที่สำหรับถมดิน งานต่อความสูงบ่อพักเดิม งานก่อสร้างบ่อพักใหม่ พร้อมวางท่อ คลส. ชนิดกลม
 ชั้น 2 จากนั้นถมดินและปรับพื้นที่ให้ได้ระดับ ก่อสร้างชั้นทรายรองใต้พื้นคอนกรีต หนา 10 ซม.
 แล้วเทพื้นคอนกรีตหนา 15 ซม. งานก่อสร้างทางเท้าโดยพื้นทางเดินก่อสร้างด้วยคอนกรีตหนา 6 ซม.
 และทำคอนกรีตพิมพ์ลาย และงานก่อสร้างฐานวางศาลพระภูมิ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.พ. 2568 เป็นเงิน 6,236,857.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 จักรพันธ์ สินโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ร.อ.ชท.(บ) , ทพ.ชท.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเอนก สุวรรณภูเต)

ผอ.ชท.ขอนแก่นที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น)
 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,260.000	3.76	8,497.60	1.3616	5.11	11,570.33
2	1.2 ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	ลบ.ม.	99.000	47.13	4,665.87	1.3616	64.17	6,353.04
3	1.3 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,996.000	167.03	667,451.88	1.3616	227.42	908,802.47
4	1.4 งานทุบหรือโครงสร้างคอนกรีต	ลบ.ม.	54.000	490.54	26,489.16	1.3616	667.91	36,067.64
5	1.5 งานก่อสร้างพื้นคอนกรีต หน้า 15.00 ซม.	ตร.ม.	4,932.000	516.34	2,546,588.88	1.3616	703.04	3,467,435.41
6	1.6 CONTRACTION JOINT	ม.	453.000	242.79	109,983.87	1.3616	330.58	149,754.03
7	1.7 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,371.000	90.26	123,746.46	1.3616	122.89	168,493.17
8	1.8 DUMMY JOINT	ม.	155.000	59.35	9,199.25	1.3616	80.81	12,525.69
9	1.9 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	67.000	152.84	10,240.28	1.3616	208.10	13,943.16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น)
 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	493.000	398.27	196,347.11	1.3616	542.28	267,346.22
11	1.11 R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	ม.	166.000	2,086.01	346,277.66	1.3616	2,840.31	471,491.66
12	1.12 R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	7.000	23,205.21	162,436.47	1.3616	31,596.21	221,173.49
13	1.13 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	แห่ง	7.000	6,774.50	47,421.50	1.3616	9,224.15	64,569.11
14	1.14 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	ม.	285.000	670.96	191,223.60	1.3616	913.57	260,370.05
15	1.15 R.C. SLAB 6 CM. THICK. INCLUDE STAMPED CONCRETE AND SAND CUSHION LAYER 5 CM. THICK	ตร.ม.	199.000	377.29	75,080.71	1.3616	513.71	102,229.89
16	1.16 CURB MARKING	ตร.ม.	102.000	120.00	12,240.00	1.3616	163.39	16,665.98
17	1.17 ฐานวางศาลพระภูมิ	แห่ง	1.000	41,073.55	41,073.55	1.3616	55,925.74	55,925.74
18	1.18 ต่อความสูงประตูน้ำ	แห่ง	2.000	785.96	1,571.92	1.3616	1,070.16	2,140.32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

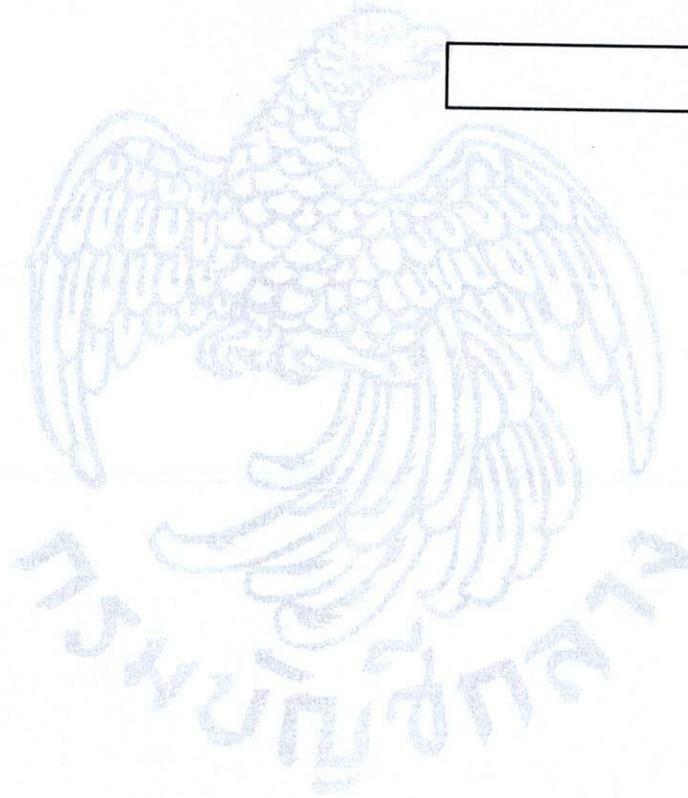
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง

6,236,857.40



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หนองบัวลำภู กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(สิริคุณ ปานะสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2					
ตอน	ขอนแก่น - หินลาด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,312.37	4.00	8.96	80.00	4,400.00	24,801.33		
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5.00	22.43	0.00	0.00	52.43	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,946.44	454.00	743.75	80.00	4,400.00	24,435.40	ม.ค. 2568	
4	เหล็กเสริมคอนกรีตDB12	ตัน	19,391.56	454.00	743.75	80.00	3,600.00	23,080.52	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	27.29	454.00	743.75	0.00	0.00	27.29	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2					
ตอน	ขอนแก่น - หินลาด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	586.45	454.00	743.75	0.00	0.00	586.45	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	607.03	454.00	743.75	0.00	0.00	607.03	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
8	JointSealer	ตัน	64,666.67	515.00	843.79	0.00	0.00	65,510.46	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
9	เหล็กตะแกรง(0.20x0.20ม.)4มม.	ตร.ม.	32.72	454.00	743.75	0.00	0.00	32.72	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,300.00	454.00	743.75	80.00	3,100.00	23,223.75	ม.ค. 2568	
11	ตะปุกรวม	กก.	58.18	454.00	743.75	0.00	0.00	58.18	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2					
ตอน	ขอนแก่น - หินลาด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	R.C.PIPECULVERTDIA.0.80M.(CLASSII)	ม.	1,500.00	454.00	743.75	0.00	0.00	1,500.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
13	สีน้ำมันขนาด3.785ลิตร	แกลลอน	572.27	454.00	743.75	0.00	0.00	572.27	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
14	สีรองพื้นโลหะใหม่ขนาด3.785ลิตร	แกลลอน	532.71	454.00	743.75	0.00	0.00	532.71	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
15	ทรายถม	ลบ.ม.	150.00	454.00	743.75	0.00	0.00	221.71	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
16	ทินเนอร์ขนาด2.1ลิตร	แกลลอน	269.94	454.00	743.75	0.00	0.00	269.94	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
17	JOINTPRIMER	ตัน	160,000.00	515.00	843.79	0.00	0.00	160,843.79	ก.พ. 2568	ราชบุรี

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2					
ตอน	ขอนแก่น - หินลาด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์200กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,897.20	11.00	41.85	0.00	0.00	1,939.05	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62	11.00	41.85	0.00	0.00	2,004.47	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์250กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,974.30	11.00	41.85	0.00	0.00	2,016.15	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	11.00	41.85	0.00	0.00	2,144.65	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2					
ตอน	ขอนแก่น - หินลาด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	เหล็กตะแกรง(0.15x0.15ม.)4มม.	ตร.ม.	43.22	454.00	743.75	0.00	0.00	43.22	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
23	เหล็กL65x65x6มม.	ตัน	23,497.46	454.00	743.75	80.00	0.00	24,321.21	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
24	เหล็กแผ่นหนา9มม.กว้าง10ซม.	ตัน	23,000.00	454.00	743.75	80.00	0.00	23,823.75	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

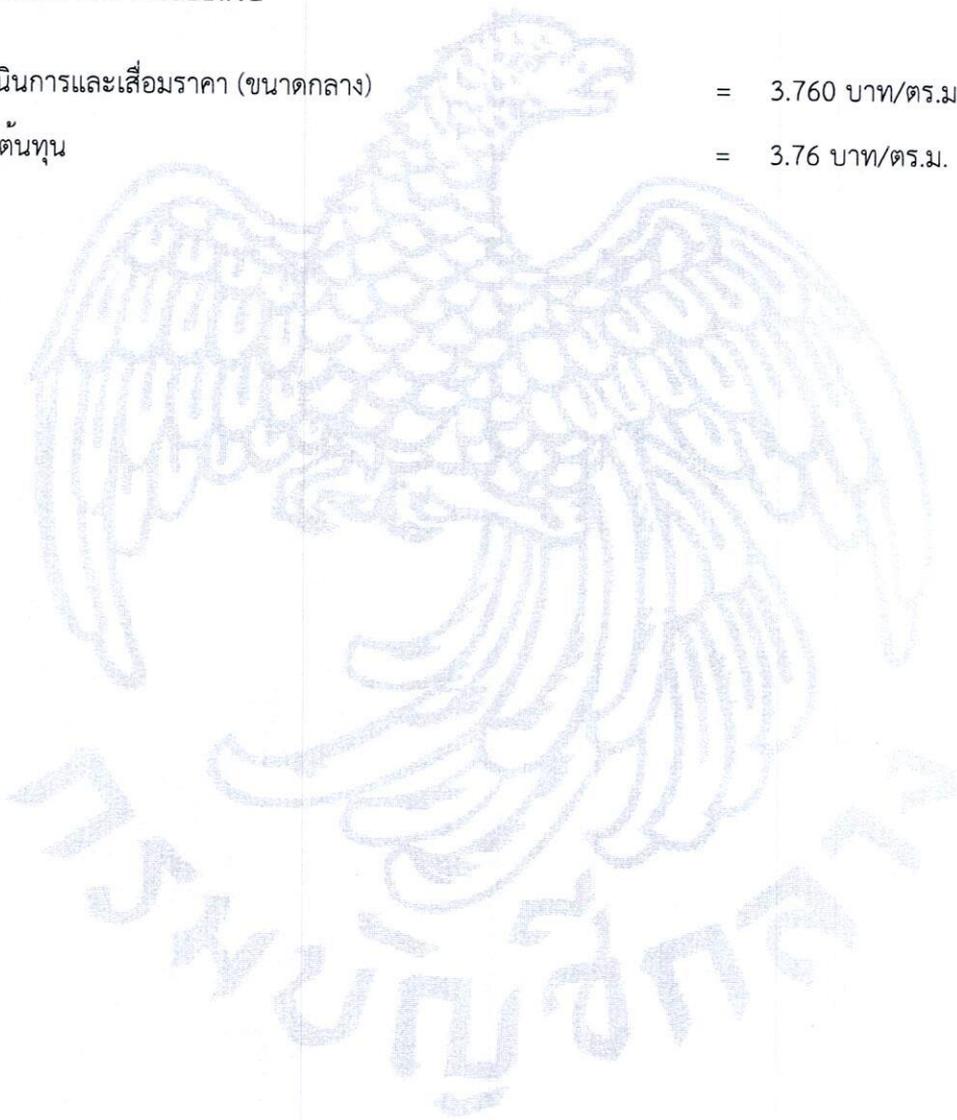
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	=	3.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.2 ขุดรื้อวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 = 20.080 × 1.25	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 25.100 + 22.030	=	47.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.3 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 74.840×1.600	=	119.744 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	167.034 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	167.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

โครงการ

1.4 งานทุบรื้อโครงสร้างคอนกรีต

ปริมาณคอนกรีต 1.00 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = 400.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ต้นและตัด) = 41.710 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนทิ้ง 1.00 ก.ม. 11.550 บาท/ลบ.ม.

รวม = 53.260 บาท/ลบ.ม..

ส่วนขยายตัว = 1.70×53.260 = 90.542 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = $400.00 + 90.54$ = 490.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.5 งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตหนา 15.00 ซม.

คิดจากแผ่นคอนกรีตขนาด (3.50 ม. x 10.00 ม.) 35.00 ตร.ม. หนา

0.15 ม.

คอนกรีต 325 KSC 5.25 ลบ.ม. @ 2,471.650 = 12,976.162 บาท

ค่าแบบเหล็ก 10 ม. @ 20.60 = 206.000 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 33.21 กก. @ 24.800 = 823.608 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 76.08 กก. @ 24.440 = 1,859.395 บาท

เหล็กเสริม DB Ø 12 MM. (เหล็กเสริมมุม) 5.861 กก. @ 23.080 = 135.271 บาท

ลวดผูกเหล็ก 2.897 กก. @ 27.29 = 78.567 บาท

ค่าขัดหยาบผิวทางคอนกรีต 35 ตร.ม. @ 30 = 1,050.000 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต 35 ตร.ม. @ 14.680 = 513.800 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 35 ตร.ม. @ 12.26 = 429.100 บาท

รวม = 18,071.903 บาท

ค่างานต้นทุน = 18,071.90 / 35.00 = 516.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
 โครงการ

1.6 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.5 ม.

Sawed Joint 3.50 ม. @ 24.120	=	84.420 บาท
Mastic Joint Sealer 1.829 ลิตร @ 65.510	=	119.817 บาท
joint primer 0.054 ลิตร @ 160.840	=	8.685 บาท
Dowel Bars RB25 @0.30 (L = 0.50 ม.) 23.12 กก. @ 23.220	=	536.846 บาท
Painted Greased (ทาจาระบี) 13.000 จุด @ 5.000	=	65.000 บาท
Platic Sheeting 3.50 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
รวม	=	849.768 บาท
ค่างานต้นทุน = 849.76 / 3.50	=	242.79 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1

โครงการ

1.7 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10 ม.

Sawed Joint 10.00 ม. @ 24.120	=	241.200 บาท
Mastic Joint Sealer 5.000 ลิตร @ 65.510	=	327.550 บาท
joint primer 0.154 ลิตร @ 160.840	=	24.769 บาท
Tie Bars DB12 @ 0.60 (L = 0.60ม.) 9.06 กก. @ 23.080	=	209.104 บาท
Platic Sheeting 10.00 ม. @ 10.000	=	100.000 บาท
รวม	=	902.623 บาท
ค่างานต้นทุน = 902.62 / 10	=	90.26 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.8 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10 ม.

Sawed Joint 10.00 ม. @ 24.120 = 241.200 บาท

joint primer 0.154 ลิตร @ 160.840 = 24.769 บาท

Mastic Joint Sealer 5.000 ลิตร @ 65.510 = 327.550 บาท

รวม = 593.519 บาท

ค่างานต้นทุน = $593.51 / 10$ = 59.35 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.9 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60	=	119.744 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70% = 47.290 x 0.70	=	33.103 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 119.74 + 33.10	=	152.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.10 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	224.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15 กม.	=	35.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	259.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.400×259.150	=	362.810 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% embankment) 47.290×0.750	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	398.277 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	398.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.11 R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II

ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	=	1,500.000 บาท
ระยะขนส่ง 10 (กม.) ค่าขนส่ง	=	15.000 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่ บรรทุกต่อเที่ยว	=	18
ค่าขนส่ง	=	40.300 บาท/ตัน
รวมค่าขนส่ง	=	45.770 บาท/ท่อน
ขุดวางใหม่ ลึก 1.59 ม. (2.53 ลบ.ม.)	=	119.240 บาท
ค่าวางและ กลบกลับ	=	421.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,086.010 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,086.01 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
 (ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ

1.12 R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER

ขนาดของบ่อ 1.34 x 1.10 x 2.09 ม. ขนาดของท่อระบายน้ำ 0.80 ม.	
ความสูงช่วงรับฝาบ่อ 0.65 ม.	
ก. R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	
งานดินขุด 11.253 ลบ.ม. @ 47.130	= 530.353 บาท
งานดินถม 7.772 ลบ.ม. @ 112.000	= 870.464 บาท
ทรายบดอัด 0.200 ลบ.ม. @ 345.860	= 69.172 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.200 ลบ.ม. @ 1,788.680	= 357.736 บาท
คอนกรีต 204 KSC 1.212 ลบ.ม. @ 2,266.050	= 2,746.452 บาท
ไม้แบบทั่วไป (1) 14.338 ตร.ม. @ 338.530	= 4,853.843 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 181.917 กก. @ 24.440	= 4,446.051 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.548 กก. @ 27.290	= 124.114 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 mm. 18.230 กก. @ 12.000	= 218.760 บาท
Anchorage Bars RB Ø 9 mm. 0.898 กก. @ 24.440	= 21.947 บาท
Welding in Angle 18.000 จุด @ 5.000	= 90.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.632 ตร.ม. @ 97.350	= 158.875 บาท
1 layer oil paint 0.816 ตร.ม. @ 94.620	= 77.209 บาท
ค่างานต้นทุน ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	= 14,564.976 บาท
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.56x0.89x0.10 ม. (ปริมาณต่อ 1 ฝา)	
STEEL BAR 12 MM. x 10 CM. 27.353 กก. @ 23.720	= 648.813 บาท
STEEL BAR 9 MM. x 10 CM. 77.814 กก. @ 23.820	= 1,853.529 บาท
STEEL BAR 9 MM. x 7.5 CM. 5.942 กก. @ 23.820	= 141.538 บาท
Welding at anchor bar 148.000 จุด @ 5.000	= 740.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.12 R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER

สีกันสนิม 2 ชั้น 6.472 ตร.ม. @ 97.350	=	630.049 บาท
1 layer oil paint 3.236 ตร.ม. @ 94.620	=	306.190 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,320.119 บาท
ค่างานต้นทุน ข.ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.56x0.89x0.10 ม. =	=	8,640.238 บาท
4,320.119 x 2 ฝา		
รวมค่างานต้นทุน ก+ข = 14,564.976 + 8,640.238	=	23,205.214 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	23,205.21 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.13 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER

ต่อความสูงบ่อเฉลี่ยไม่เกิน 1.00 ม.

สกัดคอนกรีตเดิม 0.23 ลบ.ม. @ 490.540 = 112.824 บาท

คอนกรีต 204 KSC 0.8625 ลบ.ม. @ 2,266.050 = 1,953.335 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 48.28 กก. @ 24.440 = 1,179.963 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.21 กก. @ 27.290 = 33.020 บาท

ไม้แบบทั่วไป(1) 8.30 ตร.ม. @ 338.530 = 2,809.799 บาท

เหล็กฉาก L50x50x6 MM. 8.65 กก. @ 23.490 = 203.188 บาท

ANCHORAGE BARS RB Ø 9 MM. x 10 CM. 0.30 กก. @ 24.440 = 7.332 บาท

WELDING IN ANGLE 88 จุด @ 5.000 = 440.000 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.36 ตร.ม. @ 97.350 = 35.046 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,774.50 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.14 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)

ขุดดินตกแต่งพื้นที่ 1.25 ลบ.ม. @ 112.000	=	140.000 บาท
คอนกรีต 255 KSC 1.630 ลบ.ม. @ 2,343.150	=	3,819.334
ไม้แบบ (2) 9.210 ตร.ม. @ 298.620	=	2,750.290
รวม	=	6,709.624 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,709.62 / 10	=	670.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.15 R.C. SLAB 6 CM. THICK. INCLUDE STAMPED CONCRETE AND SAND CUSHION LAYER 5 CM.
THICK

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

CONCRETE STAMP SURFACE หนา 6 ซม.

ขุดดินตกแต่งพื้นที่ 0.11 ลบ.ม. @ 112.000 = 12.320 บาท

CONCRETE 204 KSC. 0.06 ลบ.ม. @ 2,266.050 = 135.963 บาท

เหล็กตะแกรง RB 4 มม. (0.20 x 0.20 ม.) 1.00 ตร.ม. @ 37.720 = 37.720 บาท

SAND CUSHION 0.05 ลบ.ม. @ 345.860 = 17.293 บาท

ผงสีคอนกรีตพิมพ์ลาย 1.00 ตร.ม. @ 39.000 = 39.000 บาท

ผงลอกแบบคอนกรีตพิมพ์ลาย 1.00 ตร.ม. @ 25.000 = 25.000 บาท

ค่าแรงพิมพ์ลาย 1.00 ตร.ม. @ 60.000 = 60.000 บาท

น้ำยาเคลือบเงาอะคริลิก 1.00 ตร.ม. @ 50.000 = 50.000 บาท

รวม = 377.296 บาท

ค่างานต้นทุน = 377.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.16 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 100.000 = 100.000 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.17 ฐานวางศาลพระภูมิ

คิดจาก ขนาด 4.5 x 4.5 ม. สูง 0.30 ม.

งานขุดดินตักแต่งพื้นที่ 4.05 ลบ.ม. @ 112.000	= 453.600 บาท
คอนกรีต 240 KSC 3.229 ลบ.ม. @ 2,331.470	= 7,528.316 บาท
คอนกรีตหยาบ 2.025 ลบ.ม. @ 1,788.680	= 3,622.077 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 7.909 ลบ.ม. @ 345.860	= 2,735.406 บาท
ไม้แบบ (2) 15.48 ตร.ม. @ 298.620	= 4,622.637 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 29.768 กก. @ 24.800	= 738.246 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 160.454 กก. @ 24.440	= 3,921.495 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 MM. 87.912 กก. @ 23.080	= 2,029.009 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.953 กก. @ 27.290	= 189.747 บาท
ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 25.65 ตร.ม. @ 593.880	= 15,233.022 บาท
ค่างานต้นทุน	= 41,073.55 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 2
(ถนนมิตรภาพ) ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.341+500 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับยกระดับพื้นและทำลานจอดรถหน้าอาคารที่ทำการสถานี ส.ทล.2 กก.4 บก.ทล. (ขอนแก่น) 1
โครงการ

1.18 ต่อความสูงประตูน้ำ

เหล็กฉาก L65x65x6 MM. 11.83 กก. @ 24.320	=	287.705 บาท
เหล็ก Ø 40 MM. 10.67 กก. @ 27.600	=	294.492 บาท
ค่าตัด ประกอบ เชื่อม 35% ของค่าเหล็ก = 582.197×0.35	=	203.768 บาท
ค่างานต้นทุน	=	785.96 บาท/แห่ง