

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายละเอียดราคาประเมิน							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	10,022.000	3.60	36,079.20	1.2780	4.60	46,109.21
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ตร.ม.	271.000	48.71	13,200.41	1.2780	62.25	16,870.12
3	1.3 RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	ม.	18.000	672.94	12,112.92	1.2780	860.01	15,480.31
4	1.4 RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	ม.	53.000	833.40	44,170.20	1.2780	1,065.08	56,449.51
5	1.5 RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	ม.	93.000	1,028.80	95,678.40	1.2780	1,314.80	122,276.99
6	1.6 REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	แห่ง	2.000	557.44	1,114.88	1.2780	712.40	1,424.81
7	1.7 REMOVAL OF EXISTING RC. BOX CULVERTS	ม.	14.000	587.14	8,219.96	1.2780	750.36	10,505.10
8	1.8 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	ม.	35.000	44.68	1,563.80	1.2780	57.10	1,998.53
9	1.9 RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	แห่ง	2.000	17,993.57	35,987.14	1.2780	22,995.78	45,991.56

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	5,727.000	16.28	93,235.56	1.2780	20.80	119,155.04
11	1.11 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	860.000	45.40	39,044.00	1.2780	58.02	49,898.23
12	1.12 ขุดรื้อวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	ลบ.ม.	2,863.000	45.40	129,980.20	1.2780	58.02	166,114.69
13	1.13 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	3,329.000	49.00	163,121.00	1.2780	62.62	208,468.63
14	1.14 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	260.000	444.60	115,596.00	1.2780	568.19	147,731.68
15	1.15 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	100.000	225.38	22,538.00	1.2780	288.03	28,803.56
16	1.16 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	8,840.000	136.50	1,206,660.00	1.2780	174.44	1,542,111.48
17	1.17 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,266.000	179.00	226,614.00	1.2780	228.76	289,612.69
18	1.18 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,056.000	868.90	917,558.40	1.2780	1,110.45	1,172,639.63

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,242.000	634.50	788,049.00	1.2780	810.89	1,007,126.62
20	1.20 SCARIFY AND RECOMPACT	ตร.ม.	5,727.000	14.00	80,178.00	1.2780	17.89	102,467.48
21	1.21 PRIME COAT	ตร.ม.	4,334.000	31.40	136,087.60	1.2780	40.12	173,919.95
22	1.22 TACK COAT	ตร.ม.	7,692.000	14.10	108,457.20	1.2780	18.01	138,608.30
23	1.23 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,334.000	243.83	1,056,759.22	1.2780	311.61	1,350,538.28
24	1.24 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,692.000	244.24	1,878,694.08	1.2780	312.13	2,400,971.03
25	1.25 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	ตร.ม.	1,215.000	709.00	861,435.00	1.2780	906.10	1,100,913.93
26	1.26 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	5,037.000	749.00	3,772,713.00	1.2780	957.22	4,821,527.21
27	1.27 CONTRACTION JOINT	ม.	626.000	441.00	276,066.00	1.2780	563.59	352,812.34
28	1.28 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,786.000	134.02	239,359.72	1.2780	171.27	305,901.72
29	1.29 EDGE JOINT	ม.	1,786.000	60.82	108,624.52	1.2780	77.72	138,822.13

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	1.30 งานตัดแผ่นพื้นคอนกรีตเดิมหนา 23 ซม.	ม.	540.000	100.00	54,000.00	1.2780	127.80	69,012.00
31	1.31 งานตัดแผ่นพื้นคอนกรีตเดิมหนา 25 ซม.	ม.	540.000	100.00	54,000.00	1.2780	127.80	69,012.00
32	1.32 ทูบร้อยแผ่นพื้นคอนกรีต (ขนทิ้งตามที่กำหนด)	ลบ.ม.	336.000	504.24	169,424.64	1.2780	644.41	216,524.68
33	1.33 ซ่อมผิวคอนกรีต ความหนา 23 ซม. ด้วยวิธี FULL - DEPTH REPAIR (รวมคอนกรีตหยาบหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	700.000	940.00	658,000.00	1.2780	1,201.32	840,924.00
34	1.34 ซ่อมผิวคอนกรีต ความหนา 25 ซม. ด้วยวิธี FULL - DEPTH REPAIR (รวมคอนกรีตหยาบหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	700.000	980.00	686,000.00	1.2780	1,252.44	876,708.00
35	1.35 ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม.	600.000	91.80	55,080.00	1.2780	117.32	70,392.24
36	1.36 อุดซ่อมรอยแตกที่ผิวคอนกรีต	ม.	300.000	60.18	18,054.00	1.2780	76.91	23,073.01
37	1.37 EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERT AT STA.546+675.000 SIZE 2-(1.50x1.50)	ม.	12.000	21,877.84	262,534.08	1.2333	26,981.94	323,783.28

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
38	1.38 R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - 1.50x1.50 (ONE SIDE)	แท่ง	2.000	27,319.02	54,638.04	1.2333	33,692.54	67,385.09
39	1.39 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	22.000	3,325.72	73,165.84	1.2780	4,250.27	93,505.94
40	1.40 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	400.000	264.52	105,808.00	1.2780	338.05	135,222.62
41	1.41 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	42.000	729.60	30,643.20	1.2780	932.42	39,162.00
42	1.42 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) , SINGLE BRACKETS ROADWAY LIGHTING	ต้น	10.000	16,563.00	165,630.00	1.2780	21,167.51	211,675.14
43	1.43 ชูตลบสีจราจรเดิม	ตร.ม.	50.000	6.65	332.50	1.2780	8.49	424.93
44	1.44 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	400.000	312.00	124,800.00	1.2780	398.73	159,494.40
45	1.45 W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I" , TYPE "I"	ม.	58.000	1,363.65	79,091.70	1.2780	1,742.74	101,079.19
46	1.46 CURB MARKINGS	ตร.ม.	15.000	119.50	1,792.50	1.2780	152.72	2,290.81

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
47	1.47 IMPROVEMENT OF EXITING TRAFFIC ROAD SIGNAL	L.S	1.000	43,652.80	43,652.80	1.2780	55,788.27	55,788.27
48	1.48 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	4,748.08	4,748.08	1.2780	6,068.04	6,068.04
รวมราคากลาง								19,296,776.40

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564 16:00:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การเพิ่มศักยภาพด้านการคมนาคมขนส่งถนนสายหลัก ก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.546+500 - กม.547+595 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์
(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง
(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วาทีต กิจเฮา
(วาทีต กิจเฮา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

16 กรกฎาคม 2564