



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 2 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างจุดพักรถ
เพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2564 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม
0100 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน
จ้างเหมาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2564 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทาง
หลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0100 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585
RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/ 36

วันที่ 29 มกราคม 2564


เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียบ ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 2 /2564 ลงวันที่ 13 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยก มาตรฐานงานทาง ปี 2564 รหัสงาน 28006 งานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0100 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 15,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 14,877,681.29 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป


(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 14,877,681.29 บาท


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

64017351206

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง
กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างที่พักริมทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒7 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 14,877,681.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
- 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 นรินทร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 จิระเดช เล็งดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:23:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่หักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิทยุประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แชนงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานล้างป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	14,000.000	3.50	49,000.00	1.2992	4.54	63,660.80
	1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,906.000	20.53	80,190.18	1.2992	26.67	104,183.08
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,800.000	141.40	254,520.00	1.2992	183.70	330,672.38
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4	2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	976.000	417.66	407,636.16	1.2992	542.62	529,600.89
	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

จิริเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:23:36

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - บ่อสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิจิตรประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ล.ม.	651.000	953.45	620,695.95	1.2992	1,238.72	806,408.17
6	3.1.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK , 0 < W < 23	ตร.ม.	6,510.000	836.08	5,442,880.80	1.2992	1,086.23	7,071,390.73
7	3.1.2 CONTRACTION JOINT	เมตร	655.000	318.35	208,519.25	1.2992	413.60	270,908.20
8	3.1.3 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,620.000	92.28	149,493.60	1.2992	119.89	194,222.08
9	3.1.4 DUMMY JOINT	เมตร	245.000	44.66	10,941.70	1.2992	58.02	14,215.45
10	3.1.5 EDGE JOINT 3.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	210.000	61.62	12,940.20	1.2992	80.05	16,811.90

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:23:36

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่หักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ความถี่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2.1 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 ม. (CLASS 2)	ม.	69.000	3,393.22	234,132.18	1.2992	4,408.47	304,184.52
12	3.2.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA.0.80 M. (CLASS 3)	ม.	243.000	2,993.22	727,352.46	1.2992	3,888.79	944,976.31
13	3.2.3 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	2.000	2,634.91	5,269.82	1.2992	3,423.27	6,846.55
14	3.2.4 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	ลบ.ม.	3.000	3,001.24	9,003.72	1.2992	3,899.21	11,697.63
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
15	4.1.1.1 R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P Dia 0.80 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	18.000	21,368.67	384,636.06	1.2992	27,762.17	499,719.16
16	4.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	20.000	1,536.70	30,734.00	1.2992	1,996.48	39,929.61

จรรยาบรรณ

27 มกราคม 2564 16:23:36

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่หักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
17	4.2.1 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	495.000	624.97	309,360.15	1.2992	811.96	401,920.70
18	4.2.2 R.C. SLAB 6 CM. THICK WITH WIRE MESH 4 MM. @ # 0.20X0.20 M. (INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	490.000	231.78	113,572.20	1.2992	301.12	147,553.00
19	4.2.3 CURB MARKING (สีน้ำมัน)	ตร.ม.	120.000	63.56	7,627.20	1.2992	82.57	9,909.25
	4.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
20	4.3.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	8.000	36,631.72	293,053.76	1.2992	47,591.93	380,735.44
21	4.3.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	13.000	14,457.90	187,952.70	1.2992	18,783.70	244,188.14

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:23:36

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่หักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกว่น ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.3.3 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY)	ตร.ม.	16.000 ✓	5,354.37	85,669.92	1.2992	6,956.39	111,302.36
23	4.3.4 STEEL SIGN POST 10.00 x 10.00 x 0.32 CM.	ม.	33.000 ✓	393.37	12,981.21	1.2992	511.06	16,865.18
24	4.3.5 งานทั่วไป 4.3.5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	215.000 ✓	282.94	60,832.10	1.2992	367.59	79,033.06
25	4.3.5.2 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง 4.3.5.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	L.S	1.000 ✓	147,450.00	147,450.00	1.2992	191,567.04	191,567.04
26	4.3.5.3.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 5. งานอาคาร : ราคากลาง	L.S	1.000 ✓	13,675.06	13,675.06	1.2992	17,766.63	17,766.63
รวมราคากลาง								14,877,681.29

จระเขย เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:23:36

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

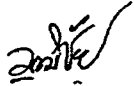
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทความจำเป็นก่อสร้างงานก่อสร้างที่ทักเริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ซ่งคโค - น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หมวดหมู่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง



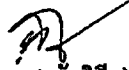
(ปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิรันดร สุขรักชิตี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564

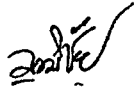
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - บ้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - บ้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ -					
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		อำเภอ	โนนดินแดง	จังหวัด	บุรีรัมย์
	ตำบล	ลานางรอง				
แบบเลขที่	6445					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๔					



(ปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิรินทร สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ -						
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง	ตำบล	บ้านางรอง	อำเภอ	โนนดินแดง	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่	6445						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 มีค 64						


 (จิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:26

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	อำเภอ
	ตำบล	ตำบล	โนนดินแดง
แบบเลขที่	6445		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายทาวเวอร์(Tower sign) 6 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 293,007.84 บาท	293,007.84	
2	ศาลา 3 x 3 ภาคอีสาน จำนวน 2.000 หลังละ 227,342.85 บาท	454,685.70	
3	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน จำนวน 2.000 หลังละ 659,859.74 บาท	1,319,719.48	

.แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง	ตำบล	ตำบล
แบบเลขที่	6445	อำเภอ	โนนดินแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แบบ	มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	2,067,413.03
	ราคากลาง (..... สองล้านหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบสามบาทสามสตางค์))	

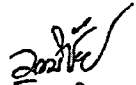
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/	งานก่อสร้างที่พักริมทาง	ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ -
	ตำบล	บ้านางร้อง	อำเภอ
			จังหวัด
แบบเลขที่	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
	6445		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรินทร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายทาวเวอร์(Tower sign) 6 m.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - ตำบล สามางร้อง อำเภอ เนินดินแดง จังหวัด บุรีรัมย์
แบบเลขที่	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง 6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายทาวเวอร์(Tower sign) 6 m.	229,001.83	1.2795	293,007.84	
รวมค่าก่อสร้าง				293,007.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 33.30 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,799.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 293,007.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายทาวเวอร์(Tower sign) 6 m.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - ๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล ลานางร้อง อำเภอ เนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	๖๔๔๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	293,007.84

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 33.30 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,799.03 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 293,007.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

จระเขย เติ้งดี

27 มกราคม 2564 16:24:20

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ศาลา 3 x 3 ภาควิชา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - ตำบล ลานางรอง อำเภอ เนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง 6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศาลา 3 x 3 ภาควิชา	177,681.01	1.2795	227,342.85	
รวมค่าก่อสร้าง				227,342.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 9.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,260.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 227,342.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ศาลา 3 x 3 ภาคอีสาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - ๓๖๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล สานางร้อง อำเภอ เนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				227,342.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 9.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,260.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 227,342.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:20

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่อตงโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่อตงโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - ตำบล สานางร้อง อำเภอ เนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง 6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน	515,716.88	1.2795	659,859.74	
รวมค่าก่อสร้าง				659,859.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 36,658.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 659,859.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
แบบเลขที่	แบบที่ 6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				659,859.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 36,658.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 659,859.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:20

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ศาลา 3 x 3 ภาคอีสาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำราญร้อง	อำเภอ
			ในดินแดง
			จังหวัด
			บุรีรัมย์
			แบบเลขที่ 6445
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					132,780.89	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					23,164.97	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					6,469.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 177,681.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

จระเข้ เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:14

กลุ่มงาน/งาน ศาลา 3 x 3 ภาคอีสาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำน้ำวัง อำเภอ เป็นคนแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๓ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ		รวม					15,265.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								177,681.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 177,681.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิระเดช เล็งดี
 27 มกราคม 2564 16:24:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.000	แผง	43,484.64	43,484.64	13,021.16	13,021.16	56,505.80	
	- งานโครงสร้างหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	1.000	แผง	28,228.56	28,228.56	14,080.11	14,080.11	42,308.67	
	- งานหลังคา	1.000	แผง	28,453.20	28,453.20	5,513.22	5,513.22	33,966.42	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	100,166.40	100,166.40	32,614.49	32,614.49	132,780.89	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานพื้น	1.000	แผง	9,306.36	9,306.36	4,607.28	4,607.28	13,913.64	
	- งานผนัง	1.000	แผง	1,848.57	1,848.57	1,395.40	1,395.40	3,243.97	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	แผง	3,158.37	3,158.37	468.00	468.00	3,626.37	
	- งานทาสี	1.000	แผง	1,633.31	1,633.31	747.68	747.68	2,380.99	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	15,946.61	15,946.61	7,218.36	7,218.36	23,164.97	

จระเข้ เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานไฟฟ้าภายในอาคาร	1.000	แห่ง	5,151.86	5,151.86	1,317.37	1,317.37	6,469.23	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,151.86	5,151.86	1,317.37	1,317.37	6,469.23	
4	อื่นๆ								
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	แห่ง	13,274.72	13,274.72	1,991.20	1,991.20	15,265.92	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	13,274.72	13,274.72	1,991.20	1,991.20	15,265.92	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								177,681.01	

28.00 ศาลา 3 x 3 ภาคอีสาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.00	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานดินซุก-ดินถม	19.302	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,412.75	2,412.75	
	ทรายหยาบ	5.224	ลบ.ม.	657.64	3,435.51	99.00	517.18	3,952.69	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.512	ลบ.ม.	1,565.00	801.28	398.00	203.78	1,005.06	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปทรงแท่งและรูปทรงกระบอก 210 กก./ตจ	8.184	ลบ.ม.	2,173.00	17,783.83	391.00	3,199.94	20,983.78	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	62.657	กก.	19.37	1,213.67	4.10	256.89	1,470.56	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	28.761	กก.	18.57	534.09	4.10	117.82	652.01	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	203.263	กก.	18.10	3,679.08	3.30	670.77	4,349.83	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	538.767	กก.	17.90	9,643.93	3.30	1,777.93	11,421.86	
	ไม้แบบ(1)	33.600	ตร.ม.	165.89	5,573.90	115.00	3,864.00	9,437.90	
	ลวดผูกเหล็ก	25.003	กก.	26.42	635.58	-	-	635.58	
	ตะปู	8.400	กก.	21.88	183.79	-	-	183.79	
รวม	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				43,484.64		13,021.16	56,505.80	
2.00	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	2.1 เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	24.00	ฟุต	468.00	11,184.00	-	-	11,184.00	
	2.2 เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	11.00	ฟุต	437.39	4,811.29	-	-	4,811.29	
	2.3 เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	15.00	ฟุต	449.23	6,738.45	-	-	6,738.45	
	2.4 เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	2.00	ฟุต	658.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	2.5 เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	5.00	ฟุต	217.00	1,085.00	-	-	1,085.00	
	2.6 งานตีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	65.40	ตร.ม.	32.43	3,093.82	35.00	3,339.00	6,432.82	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	1,263.86	กก.	-	-	8.50	10,741.11	10,741.11	
รวม	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ				28,220.56		14,090.11	42,308.67	

3.00	งานหลังคา							
	3.1 Metal Sheet สอนสเปก หนา 0.35 มม. สีนซอร์ดี บรราวน์ กุณนวม PE	42.76	ตร.ม.	600.00	25,656.13	70.00	2,993.22	28,649.34
	3.2 ผนังกวูด 6"	36.00	ม.	44.40	1,598.31	35.00	1,260.00	2,858.31
	3.3 ผนังกวูด 4"	36.00	ม.	33.30	1,198.80	35.00	1,260.00	2,458.80
รวม	งานหลังคา				28,453.24		5,513.22	33,966.46
4.00	งานพื้น							
	4.1 ปูกระเบื้องกันดิน 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเ	16.36	ตร.ม.	315.00	5,163.40	158.00	2,584.88	7,738.28
	4.2 ปูกระเบื้องกันดิน 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรีนีแซนของCOTTOหรือเทียบ	12.80	ตร.ม.	324.45	4,152.96	158.00	2,022.40	6,175.36
รวม	งานพื้น				9,306.36		4,607.28	13,913.64
5.00	งานผนัง							
	5.1 ผนังโครงเหล็ก ทุบลวกับยอร์ท หนา 8 มม. บุฉนวนคิ้ว ฉาบเรียบ	4.52	ตร.ม.	290.95	1,315.09	96.00	429.40	1,744.49
	5.2 ฉาบปูนโครงสร้าง	8.40	ตร.ม.	63.51	533.48	115.00	966.00	1,499.48
รวม	งานผนัง				1,848.58		1,395.40	3,243.98
7.00	งานฝ้าเพดาน							
	7.1 ฝ้าสกร๊ตบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงโครงเหล็กกรุบสัง	9.00	ตร.ม.	350.93	3,158.37	52.00	468.00	3,626.37
รวม	งานฝ้าเพดาน				3,158.37		468.00	3,626.37
8.00	งานทาสี							
	8.1 ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	13.52	ตร.ม.	37.11	501.73	34.00	459.68	961.41
	8.2 งานสี TEXTURE	6.40	ตร.ม.	176.61	1,131.58	45.00	288.00	1,419.58
รวม	งานทาสี				1,633.31		747.68	2,380.99
9.00	งานไฟฟ้าภายในอาคาร							
	9.1 งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	21.84	ม.	5.50	120.12	5.00	109.20	229.32
	9.2 งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	8.15	146.21	7.00	125.58	271.79
	9.3 งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2" (15 mm.)	11.76	ม.	33.67	395.92	22.00	258.72	654.64
	9.4 งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	48.33	311.27	24.00	164.66	465.83
	9.5 Flex 1/2" (15 mm.)	4.00	ม.	4.30	17.20	11.00	44.00	61.20
	9.6 อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เมตร	297.22	297.22	89.16	89.16	386.38
	9.7 สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	32.71	32.71	80.00	80.00	112.71
	9.8 โคมติดฝ้า FLUORESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	967.80	3,831.20	115.00	460.00	4,291.20
รวม	งานไฟฟ้าภายในอาคาร				5,151.84		1,321.22	6,473.07

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 1 งานส่วนฐานราก (Foundation) ขนาด 2.50x2.50 ม.	1.000	แท่ง	23,943.79	23,943.79	6,180.80	6,180.80	30,124.59	
	- 2 งานโครงสร้างเหล็กป้าย	1.000	แท่ง	9,603.33	9,603.33	15,361.17	15,361.17	24,964.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	33,547.12	33,547.12	21,541.97	21,541.97	55,089.09	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- 3 งานส่วนวัสดุหุ้มโครงป้าย	1.000	แท่ง	131,659.50	131,659.50	24,989.00	24,989.00	156,648.50	
	- 4 งานระบบไฟฟ้า	1.000	แท่ง	14,664.24	14,664.24	2,600.00	2,600.00	17,264.24	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	146,323.74	146,323.74	27,589.00	27,589.00	173,912.74	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								229,001.83	

27 บัญชีทราเชอร์ (Tower sign) 6 m.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงินค่าแรง (บาท)	จำนวนเงินค่าวัสดุ (บาท)	ราคากลาง(บาท) ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม				
1	งานส่วนฐานราก (Foundation) ขนาด 2.50x2.50 ม.									
	1.1 งานขุดดินและถมกลับ	7.28	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	910.00	-	910.00	
	1.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	657.64	99.00	756.64	39.60	263.06	302.66	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,565.00	398.00	1,963.00	159.20	626.00	785.20	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ST.240 Ksc.	5.37	ลบ.ม.	1,737.00	436.00	2,173.00	2,340.45	9,324.22	11,664.66	
	1.5 งานไม้แบบ(1)	12.32	ตร.ม.	208.74	115.00	321.74	1,416.80	2,547.04	3,963.84	
	1.6 เหล็ก RB9 (Unit Weight 0.489 kg./m.)	40.25	กก.	18.57	4.10	22.67	165.03	747.44	912.47	
	1.7 เหล็ก DB12 (Unit Weight 0.888 kg./m.)	15.63	กก.	18.10	3.30	21.40	51.58	262.90	334.48	
	1.8 เหล็ก DB20 (Unit Weight 2.466 kg./m.)	215.92	กก.	17.90	2.90	20.80	626.17	3,864.97	4,491.14	
	1.9 เหล็ก DB25 (Unit Weight 3.853 kg./m.)	162.75	กก.	17.90	2.90	20.80	471.88	2,913.24	3,385.21	
	1.10 อวดยูกเหล็ก No.18	13.04	กก.	25.42		25.42	-	331.48	331.48	
	1.11 งาน Anchor Bolts ขนาด 36 mm.	8.00	ชุด	380.00		380.00	-	3,040.00	3,040.00	
	รวมค่างานส่วนฐานราก (1)						6,180.80	23,940.34	30,121.13	
2	งานโครงสร้างเหล็กป้าย									
	2.1 Base Plate 580x2100x25 mm. (WT = 214.89 กก./แผ่น)	214.890	กก.	21.20	-	21.20	-	4,555.67	4,555.67	
	2.2 Stiffener plate 140x250x12 mm. (WT = 1.75 กก./แผ่น)	10.600	กก.	21.20	-	21.20	-	222.60	222.60	
	2.3 Square Tubes 50x50x3.20 mm. (Unit Weight 4.50 kg./m.)	141.750	กก.	22.70	-	22.70	-	3,217.73	3,217.73	
	2.4 Square Tubes 50x50x2.30 mm. (Unit Weight 3.34 kg./m.)	70.808	กก.	22.70	-	22.70	-	1,607.34	1,607.34	
	2.5 ค้ำตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	1	เพลา	-	3,361.17	3,361.17	3,361.17	-	3,361.17	
	2.6 ค่าเช่ารถเครน (2 วัน) ขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	1	เพลา	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	-	12,000.00	
	รวมค่างานส่วนโครงสร้างป้าย (2)						15,361.17	9,803.33	24,964.50	

Handwritten signature

3 งานส่วนวัสดุอุปกรณ์									
3.1	งานตู้มัลติไมเตอร์ความหนา 2 มม. สด พับ เชื่อมขึ้นรูปใ้โรง	29.27	คร.ม.	2,000.00	500.00	2,500.00	14,635.00	68,540.00	73,175.00
3.2	งานพันลวดทองแดง และทำดีบิวด้วยสี 2K Glasure	29.27	คร.ม.	850.00	200.00	1,050.00	5,854.00	24,879.50	30,733.50
3.3	งานติดตั้งและปรับแต่ง Diamond Grade มอก 606-2549 แบบที่ 9	9.00	คร.ม.	3,360.00	-	3,360.00	-	30,240.00	30,240.00
3.4	งานพิมพ์อิงค์เจ็ท พร้อมเคลือบกัน UV สำหรับใช้ในงานภายนอกอาคาร เกรด 5 ปี	9.00	คร.ม.	2,000.00	500.00	2,500.00	4,500.00	18,000.00	22,500.00
รายการที่ 3.3 และ 3.4 ประกอบด้วย									
1. ได้ใช้กรรมทางหลวง 2 ชุด (หน้า และหลัง)									
2. ข้อความ " จุดพักรถ" "REST AREA" 2 ชุด (หน้า และหลัง)									
3. Logo สัญลักษณ์ หน้าป้าย 8 ชุด (หน้า และหลัง)									
รวมค่างานวัสดุอุปกรณ์ (3)							24,969.00	131,659.50	156,648.50
4 งานระบบไฟฟ้า									
4.1	ไฟส่องเน้น ของ L&E รุ่น GDS211/B-E27 หลอด 120 w. Warm White หรือเทียบ	4.00	ชุด	1,321.00	250.00	1,571.00	1,000.00	5,284.00	6,284.00
4.2	Main Distribution Board	1.00	ชุด	4,650.00	-	4,650.00	-	4,650.00	4,650.00
4.3	สวิทช์ความมาตรฐาน มอก.	2.00	ชุด	62.00	80.00	132.00	160.00	104.00	284.00
4.4	สาย NY 3x2.5 คร.ม.	96.00	เมตร	48.19	15.00	63.19	1,440.00	4,628.24	6,086.24
รวมค่างานส่วนหมวดงานไฟ (4)							2,800.00	14,664.24	17,254.24
รวมทั้งหมด (1)+(2)+(3)+(4)									228,998.37

Handwritten signature

12.00	งานเบ็ดเตล็ด							
12.1	งานช่างไม้ คสล.	7.80	ม.	1,374.00	10,717.20	-	-	10,717.20
12.2	งานหุ้มเสา	4.00	รูศ	638.38	2,557.52	-	-	2,557.52
	ค่าแรงคิด 15 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	-	-	1,991.20	1,991.20	1,991.20
รวม	งานเบ็ดเตล็ด				13,274.72		1,991.20	15,265.92

177,684.90



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักงาน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					124,206.82	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					197,982.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					149,900.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 515,716.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

จีระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.000	แท่ง	50,766.32	50,766.32	17,213.98	17,213.98	67,980.30	
	- 2 งานโครงสร้างหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	1.000	แท่ง	39,453.28	39,453.28	16,773.24	16,773.24	56,226.52	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	90,219.60	90,219.60	33,987.22	33,987.22	124,206.82	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- 3 งานหลังคา	1.000	แท่ง	44,000.29	44,000.29	9,676.65	9,676.65	53,676.94	
	- 4 งานพื้นปูกระเบื้อง	1.000	แท่ง	9,998.52	9,998.52	5,025.20	5,025.20	15,023.72	
	- 5 งานผนัง	1.000	แท่ง	43,823.86	43,823.86	25,063.38	25,063.38	68,887.24	
	- 6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	แท่ง	41,252.00	41,252.00	0.00	0.00	41,252.00	
	- 7 งานฝ้าเพดาน	1.000	แท่ง	6,594.01	6,594.01	0.00	0.00	6,594.01	
	- 8 งานทาสี	1.000	แท่ง	7,761.89	7,761.89	4,786.20	4,786.20	12,548.09	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	153,430.57	153,430.57	44,551.43	44,551.43	197,982.00	

จระเข้ เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- 9 งานประปาและสุขาภิบาล	1.000	แห่ง	64,188.64	64,188.64	7,687.07	7,687.07	71,875.71	
	- 10 งานสุขภัณฑ์	1.000	แห่ง	71,279.35	71,279.35	6,745.00	6,745.00	78,024.35	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	135,467.99	135,467.99	14,432.07	14,432.07	149,900.06	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- 11 งานไฟฟ้าอาคาร	1.000	แห่ง	17,753.95	17,753.95	3,915.91	3,915.91	21,669.86	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	17,753.95	17,753.95	3,915.91	3,915.91	21,669.86	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	- 12 งานเบ็ดเตล็ด	1.000	แห่ง	16,260.64	16,260.64	5,697.50	5,697.50	21,958.14	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	16,260.64	16,260.64	5,697.50	5,697.50	21,958.14	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								515,716.88	

จระเข้ เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:14

29 ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานค้ำยัน-ดินถม	19.302	ลบ.ม.	-	-	126.00	2,412.75	2,412.75	
	ทรายหยาบ	5.437	ลบ.ม.	657.64	3,575.58	99.00	538.26	4,113.84	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.512	ลบ.ม.	1,565.00	801.28	398.00	203.77	1,005.05	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ค	0.688	ลบ.ม.	1,675.00	16,227.40	498.00	4,824.62	21,052.02	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	39.782	กก.	19.37	770.57	4.10	163.10	933.67	
	เหล็กเส้นขนาด RB 8 มม. (SR24)	96.392	กก.	18.57	1,789.99	4.10	395.20	2,185.19	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	406.526	กก.	18.10	7,358.12	3.30	1,341.53	8,699.65	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	647.502	กก.	17.90	11,590.28	3.30	2,138.75	13,727.03	
	ไม้แบบ(2)	45.200	ตร.ม.	185.89	7,498.22	115.00	5,198.00	12,696.22	
	ลวดผูกเหล็ก	35.708	กก.	25.42	907.64	-	-	907.64	
	ตะปู	11.300	กก.	21.88	247.24	-	-	247.24	
รวม	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				50,768.32		17,213.98	67,982.30	
2	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 กก.	27.000	ฟ่อน	624.74	16,867.98	-	-	16,867.98	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 กก.	16.000	ฟ่อน	554.00	8,864.00	-	-	8,864.00	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	17.000	ฟ่อน	449.23	7,636.91	-	-	7,636.91	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	2.000	ฟ่อน	658.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	5.000	ฟ่อน	217.00	1,085.00	-	-	1,085.00	
	งานตีกันสนิม+ สีน้ำมัน	113.580	ตร.ม.	32.43	3,683.39	35.00	3,975.30	7,658.69	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	1,505.640	กก.	-	-	8.50	12,797.94	12,797.94	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ				39,453.28		16,773.24	56,226.52	

3 งานหลังคา								
	Metal Sheet ลอนสเปน ทหนา 0.35 มม. สีนเซอรืล บราวน์ กรุณวณ PE 5 ๙	62.110	ตร.ม.	600.00	37,268.00	70.00	4,347.70	41,613.70
	FLASHING	14.400	ม.	75.00	1,080.00	50.00	720.00	1,800.00
	Cadding	23.559	ม.	85.00	2,002.51	50.00	1,177.95	3,180.46
	สุมาร์ทวูด 6"	47.000	ม.	44.40	2,086.68	36.50	1,715.50	3,802.18
	สุมาร์ทวูด 4"	47.000	ม.	33.30	1,565.10	36.50	1,715.50	3,280.60
รวม	งานหลังคา				44,000.29		9,876.65	63,676.94
4 งานพื้นปูกระเบื้อง								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำศาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	18.400	ตร.ม.	331.80	6,105.12	158.00	2,907.20	9,012.32
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรีนีแซนส์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	12.000	ตร.ม.	324.45	3,893.40	158.00	1,898.00	5,789.40
	ผิวขัดหยาบ	1.400	ตร.ม.	-	-	30.00	42.00	42.00
	ผิวขัดหยาบ ที่เส้นตามแบบ	4.000	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00
รวม	งานพื้นปูกระเบื้อง				9,998.52		5,025.20	15,023.72
5 งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลฉูดเรียงแผ่น	65.130	ตร.ม.	258.06	16,807.44	78.00	5,080.14	21,887.58
	ผนังก่ออิฐมวลฉูดเต็มแผ่น	8.160	ตร.ม.	516.12	4,211.53	158.00	1,272.98	5,484.49
	Glases Block ขนาด 19x19x9 ซม.	1.280	ตร.ม.	1,200.00	1,538.00	200.00	258.00	1,792.00
	ผนังโครงเหล็ก กรุสุมาร์ทบอร์ท หนา 8 มม. บุค้ำนเดี่ยว ฉาบเรียบ	7.800	ตร.ม.	289.93	2,261.45	95.00	741.00	3,002.45
	ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	107.580	ตร.ม.	58.96	6,342.91	82.00	8,821.58	15,164.47
	ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	31.320	ตร.ม.	58.96	1,848.62	95.00	2,975.40	4,822.02
	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	8.800	ตร.ม.	58.96	518.84	115.00	1,012.00	1,530.84
	ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำศาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	31.040	ตร.ม.	331.80	10,289.07	158.00	4,904.32	15,203.39
รวม	งานผนัง				43,823.86		25,063.38	68,887.24

6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	ป. 1	1.000	ชุด	8,182.00	8,182.00	-	-	8,182.00
	ป. 2	4.000	ชุด	5,188.00	20,744.00	-	-	20,744.00
	ป. 3	1.000	ชุด	5,186.00	5,186.00	-	-	5,186.00
	น.1	4.000	ชุด	1,785.00	7,140.00	-	-	7,140.00
รวม	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				41,252.00			41,252.00
7 งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคว่า เหล็กชุบสังกะสี	17.800	ตร.ม.	370.45	6,594.01	-	-	6,594.01
รวม	งานฝ้าเพดาน				6,594.01			6,594.01
8 งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	100.620	ตร.ม.	44.07	4,434.32	30.00	3,018.60	7,452.92
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	45.400	ตร.ม.	48.37	2,195.99	34.00	1,543.60	3,739.59
	ทาสีประตู-หน้าต่าง	-	ตร.ม.	51.00	-	38.00	-	-
	งานสี TEXTURE	6.400	ตร.ม.	176.81	1,131.58	35.00	224.00	1,355.58
รวม	งานทาสี				7,761.89		4,786.20	12,548.09
10 งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	111.540	ม.	5.505	614.02	5.00	557.70	1,171.72
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.940	ม.	8.155	146.30	7.00	125.58	271.88
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	60.060	ม.	33.667	2,022.04	22.00	1,321.32	3,343.36
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.440	ม.	48.333	311.28	24.00	154.56	465.82
	Flex Ø 1/2" (15 mm.)	6.000	ม.	4.300	25.80	11.00	66.00	91.80
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	พีม	935.824	935.82	280.75	280.75	1,216.57
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	32.710	196.26	80.00	480.00	676.26
	ตัวรับคู่ ขนาดลมแบน มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	191.000	191.00	90.00	90.00	281.00
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,077.250	3,231.75	115.00	345.00	3,576.75
	โคมติดผนัง 1x15W	3.000	ชุด	931.640	2,794.92	165.00	495.00	3,289.92
	งานแขวงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1.000	ชุด	7,284.780	7,284.78	-	-	7,284.78
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร				17,753.95		3,915.91	21,669.86

9 งานประปาและสุขาภิบาล									
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	9.000	ท่อ	52.34	471.06	120.00	1,080.00	1,551.08	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	3.000	ท่อ	62.62	187.86	120.00	360.00	547.86	
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	2.000	ท่อ	102.80	205.60	120.00	240.00	445.60	
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	3.000	ท่อ	225.24	675.72	160.00	480.00	1,155.72	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	4.000	ท่อ	523.37	2,093.48	300.00	1,200.00	3,293.48	
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	6.000	ท่อ	856.07	5,136.42	480.00	2,880.00	8,016.42	
	ข้อต่อข้ออ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	เหมา	4,385.07	4,385.07	1,315.52	1,315.52	5,700.59	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาลิทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	438.51	438.50	131.55	131.55	570.05	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังเกราะ และกรองใโรอากาศขนาด 1200 ลิตร พร้อมฐาน	1.000	ชุด	24,508.72	24,508.72	-	-	24,508.72	
	ถังเก็บน้ำคูบีม ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด	1.000	ชุด	26,086.21	26,086.21	-	-	26,086.21	
รวม	งานประปาและสุขาภิบาล				64,188.64		7,687.07	71,875.71	
11 งานสุขาภิบาล									
	โถส้วมนิตนึ่งท่อแยกแบบมีหม้อน้ำ	5.000	ชุด	5,384.00	26,920.00	450.00	2,250.00	29,170.00	
	โถบัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด	2.000	ชุด	4,518.00	9,032.00	450.00	900.00	9,932.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายถอดได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	4.000	ชุด	3,872.87	15,491.48	450.00	1,800.00	17,291.48	รายชื่อหญิง
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายถอดได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241	1.000	ชุด	3,552.87	3,552.87	450.00	450.00	4,002.87	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	5.000	ชุด	607.00	3,035.00	70.00	350.00	3,385.00	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	5.000	ชุด	499.00	2,495.00	35.00	175.00	2,670.00	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคกกลิ้ง	3.000	ชุด	252.00	756.00	75.00	225.00	981.00	
	กระถางฝาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	5.000	ชุด	825.00	4,625.00	70.00	350.00	4,975.00	
	ราวจับบนถนนลาด ที่โถส้วมรูปตัวแอล	1.000	ชุด	3,224.00	3,224.00	105.00	105.00	3,329.00	
	ราวจับบนถนนลาด ที่อ่างล้างหน้ารูปตัววี	2.000	ชุด	1,074.00	2,148.00	70.00	140.00	2,288.00	
รวม	งานสุขาภิบาล				71,279.35		6,745.00	78,024.35	
12 งานเบ็ดเตล็ด									
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	10.000	ชุด	550.000	5,500.00	182.50	1,925.00	7,425.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	81.500	ม.	70.902	5,778.51	35.00	2,852.50	8,631.01	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	23.000	ม.	105.418	2,424.81	40.00	920.00	3,344.81	
	งานหุ้มเสา	4.000	ชุด	839.380	2,557.52	-	-	2,557.52	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด				18,260.84		5,697.50	23,958.34	
	รวมทั้งหมด				826,265.50		205,168.28	515,716.88	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.๘๐+๓๕๐ - กม.๘๐+๕๘๕ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,782,520.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2899
10,782,520.10	1.2795
15,000,000.00	1.2549

จิระเดช เล็งดี

27 มกราคม 2564 16:24:29