

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แยกประลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 10,357,961.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุเทพ คงประสาธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ว)

7.2 อิศระ เอมฉวี กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ชท.กาญจนบุรี

7.3 สหภาพ สุภาวอ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุเทพ คงประสาธ

20 ธันวาคม 2565 11:52:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมท่าอากาศยานท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภาเพื่อเชื่อมมาตฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่ปรึกษาทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งปรacom

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภาเพื่อเชื่อมมาตฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่ปรึกษาทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งปรacom

หน่วยงาน/งานก่อสร้าง

ระยะทาง กม.91+850 - กม.92+300 ประมาณงาน 1 แห่ง ค่ายริบราคาต่อเล็ทคอนกรีต (e-bidding) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่-งานดิน 1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKINGS 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	45.000	12.60	567.00	1.3333	16.79	755.98
2	1.2.1.1 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,000.000	3.83	15,320.00	1.3333	5.10	20,426.15
3	1.2.1.2 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	51.36	15,408.00	1.3333	68.47	20,543.48
4	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.2.1 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	56.49	5,649.00	1.3333	75.31	7,531.81
5	1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.3.1 งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	300.000	177.90	53,370.00	1.3333	237.19	71,158.22
6	1.2.3.2 งาน SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	550.000	409.16	225,038.00	1.3333	545.53	300,043.16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการศึกษาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสารที่ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ ระยะทาง 323 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.2.3.3 งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK 2. งานทาง แอสฟัลต์ 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE 2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.2.1 งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 2.1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3.1 งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	40.000	409.16	16,366.40	1.3333	545.53	21,821.32
8		ลบ.ม.	795.000	396.40	315,138.00	1.3333	528.52	420,173.49
9		ลบ.ม.	146.000	774.62	113,094.52	1.3333	1,032.80	150,788.92
10		ลบ.ม.	312.000	397.11	123,898.32	1.3333	529.46	165,193.63

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำการโครงการก่อสร้างคู่สัญญาเพื่อแยกมาตามฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุช่วง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	697.000	40.45	28,193.65	1.3333	53.93	37,590.59
12	2.2.1.1 งาน PRIME COAT (MC-70) 2.2.1.2 งาน TACK COAT	ตร.ม.	671.000	15.61	10,474.31	1.3333	20.81	13,965.39
13	2.2.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	697.000	249.64	173,999.08	1.3333	332.84	231,992.97
14	2.2.2.1 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK 2.2.2.2 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) 3. งานทาง คสล. 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	671.000	269.32	180,713.72	1.3333	359.08	240,945.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์การก่อสร้างจุดพักรถเพื่อกรมการคมนาคมทาง ค้าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุทาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.1.1.1 งาน JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 23 M. (STRENGTH 325 KSCAT 7 DAY)	ตร.ม.	3,120,000	899.92	2,620,550.40	1.3333	1,119.86	3,493,979.84
16	3.1.1.2 งาน CONTRACTION JOINT	เมตร	320,000	356.98	114,233.60	1.3333	475.96	152,307.65
17	3.1.1.3 งาน LONGITUDINAL JOINT	เมตร	670,000	105.96	70,993.20	1.3333	141.27	94,655.23
18	3.1.1.4 งาน DUMMY JOINT	เมตร	457,000	44.86	20,501.02	1.3333	59.81	27,334.00
19	3.1.1.5 งาน EDGE JOINT	เมตร	74,000	25.20	1,864.80	1.3333	33.59	2,486.33
20	4. งานระบบระบายน้ำ 4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ม.	40,000	4,687.25	187,490.00	1.3333	6,249.51	249,980.41
21	4.1.1 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 4.1.2 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	88,000	4,037.25	355,278.00	1.3333	5,382.86	473,692.15
22	4.2 งาน CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	50,000	90.27	4,513.50	1.3333	120.35	6,017.84

สุเทพ คงประสาท

20 ธันวาคม 2565 11:52:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่ออำนวยความสะดวกแก่รถจักรยานทาง คาบอสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน - แกลงประลอม

หน่วยงาน/งานก่อสร้าง : ระบุช่วง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 4.3.1.1.1 งาน R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	6.000	20,445.71	122,674.26	1.3333	27,260.26	163,561.59
24	4.3.1.1.2 งาน STEEL GRATING 4.3.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	EACH	8.000	170.00	1,360.00	1.3333	226.66	1,813.28
25	4.3.1.2.1 งาน SIDE DITCH LINING TYPE II 4.3.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ตร.ม.	437.000	358.45	156,642.65	1.3333	477.92	208,851.64
26	4.3.2.1 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	457.000	659.72	301,492.04	1.3333	879.60	401,979.33
27	4.3.2.2 งาน CONCRETE CURB	ม.	154.000	453.78	69,882.12	1.3333	605.02	93,173.83

สุเทพ คงประสาธา

20 ธันวาคม 2565 11:52:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักที่ถอยมาตามตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระยะทาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	4.4 งาน R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	ตร.ม.	430.000	455.19	195,731.70	1.3333	606.90	260,969.07
29	5. งานอำนวยความสะดวกภัย 5.1 งาน RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	1.000	779.70	779.70	1.3333	1,039.57	1,039.57
30	5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.2.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 5.2.1.1 งานป้ายบอกทางสะท้อนแสง (ป้ายบอกระยะ)	ตร.ม.	13.000	5,719.92	74,358.96	1.3333	7,626.36	99,142.80
31	5.2.1.2 งาน ป้าย TOWER SIGN สูง 8.00 ม. 5.2.1.3 เสาป้าย (SIGN POST)	EACH	1.000	356,000.00	356,000.00	1.3333	474,654.80	474,654.80
32	5.2.1.3.1 งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. 5.2.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	30.000	461.68	13,850.40	1.3333	615.55	18,466.73

สุเทพ คงประสาท

20 ธันวาคม 2565 11:52:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาก่อสร้างงานทำนบกั้นน้ำโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายท่ารถข้ามทาง ค้าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประดอม**

ระหว่ง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	5.2.2.1 งาน ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	18.000	32,213.63	579,845.34	1.3333	42,950.43	773,107.79
34	5.2.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	220.000	288.00	63,360.00	1.3333	383.99	84,477.88
35	5.2.3.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	145.000	70.00	10,150.00	1.3333	93.33	13,532.99
36	6. งานอาคาร	EACH	1.000	713,283.46	713,283.46	1.3333	951,020.83	951,020.83
37	6.1 งานท่อน้ำขนาดกลาง 6.2 งานศาลาขนาดใหญ่ 7. งานอื่นๆ	EACH	1.000	325,101.99	325,101.99	1.3333	433,458.48	433,458.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง หน่วยงานที่ทำการโครงการก่อสร้าง 323 ตอน ท้องสนามพราน - แก่งประหลอม
 ระบุช่วง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
38	7.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7.1.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา	ชุด	1.000	3,994.91	3,994.91	1.3333	5,326.41	5,326.41
รวมราคากลาง								10,357,961.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 323 ตอน ทนงสามพราน - แก่งประหลอม
ระหวาง กม.91+850 - กม.92+300 บริเวณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง


(อิศระ เออมดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุเทพ คงประสาธ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุเทพ คงประสาธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พินชอบ
(นายธีรวัฒน์ ทองงามสุข)
กส.พ.ล.๑๖

๔) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ
ตามบันทึกที่ สก.ล.๑๒ ทท.กาญจนบุรี.๑/๒๙๕๕

๒๐ ธ.ค. ๒๕๕๕

ถูกต้อง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลาง

แก้ไข เพิ่มเติม.....

ตรวจสอบคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคาแล้ว

ตรงตามเงื่อนไข

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วผ.ทล.๑๒

ผู้ตรวจสอบราคากลาง

๕) เรียน วผ.ทล.๑๒ , ทพ.ทล.๑๒

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างเชิงเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประ
 ลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จัดเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่ปรึกษา หน่วยงาน
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานเตรียมพื้นที่-งานดิน	ตร.ม.	45,000	12.60	567.00	1.3333	16.79	755.98
	1.1	งาน REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKINGS							
	1.2	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1	งานตางป่าและขุดตอ							
3.1	1.2.1.1	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,000,000	3.83	15,320.00	1.3333	5.10	20,426.15
3.2	1.2.1.2	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300,000	51.36	15,408.00	1.3333	68.47	20,543.48
4.1	1.2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	1.2.2.1	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100,000	56.49	5,649.00	1.3333	75.31	7,531.81
5.1	1.2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2.3.1	งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	300,000	177.90	53,370.00	1.3333	237.19	71,158.22
5.2	1.2.3.2	งาน SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	550,000	409.16	225,038.00	1.3333	545.53	300,043.16
5.3	1.2.3.3	งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	40,000	409.16	16,366.40	1.3333	545.53	21,821.32
8.1	2	งานทาง แอสฟัลต์							
	2.1	งานรองพื้นทางและคันทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1.1	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	795,000	396.40	315,138.00	1.3333	528.52	420,173.49
	2.1.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	2.1.2.1	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	146,000	774.62	113,094.52	1.3333	1,032.80	150,788.92
9.1	2.1.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	2.1.3.1	งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	312,000	397.11	123,898.32	1.3333	529.46	165,193.63
	2.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1	งานปริมัลได้ และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
12.1	2.2.1.1	งาน PRIME COAT (MC-70)	ตร.ม.	697.000	40.45	28,193.65	1.3333	53.93	37,590.59
12.2	2.2.1.2	งาน TACK COAT	ตร.ม.	671.000	15.61	10,474.31	1.3333	20.81	13,965.39
	2.2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
13.1	2.2.2.1	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	697.000	249.64	173,999.08	1.3333	332.84	231,992.97
13.2	2.2.2.2	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	671.000	269.32	180,713.72	1.3333	359.08	240,945.60
	3	งานทาง คสล.							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานผิวทางพร้อมชั้นคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
16.1	3.1.1.1	งาน JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 23 M. (STRENGTH 325 KSC-AT 7 DAY)	ตร.ม.	3,120.000	839.92	#####	1.3333	1,119.86	3,493,979.84
16.2	3.1.1.2	งาน CONTRACTION JOINT	เมตร	320.000	356.98	114,233.60	1.3333	475.96	152,307.65
16.3	3.1.1.3	งาน LONGITUDINAL JOINT	เมตร	670.000	105.96	70,993.20	1.3333	141.27	94,655.23
16.4	3.1.1.4	งาน DUMMY JOINT	เมตร	457.000	44.86	20,501.02	1.3333	59.81	27,334.00
16.5	3.1.1.5	งาน EDGE JOINT	เมตร	74.000	25.20	1,864.80	1.3333	33.59	2,486.33
	4	งานระบบระบายน้ำ							
	4.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
18.1	4.1.1	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	40.000	4,687.25	187,490.00	1.3333	6,249.51	249,980.41
18.2	4.1.2	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	88.000	4,037.25	355,278.00	1.3333	5,382.86	473,692.15
18.3	4.2	งาน CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	50.000	90.27	4,513.50	1.3333	120.35	6,017.84
	4.3	งานมัดเด็ค (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.3.1.1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
21.1	4.3.1.1.1	งาน R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	6.000	20,445.71	122,674.26	1.3333	27,260.26	163,561.59
21.2	4.3.1.1.2	งาน STEEL GRATING	EACH	8.000	170.00	1,360.00	1.3333	226.66	1,813.28
	4.3.1.2	รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
22.1	4.3.1.2.1	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	437.000	358.45	156,642.65	1.3333	477.92	208,851.64
	4.3.2	งานขอบคันหินพร้อมชั้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาตกลง
23.1	4.3.2.1	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	457.000	659.72	301,492.04	1.3333	879.60	401,979.33
23.2	4.3.2.2	งาน CONCRETE CURB	ม.	154.000	453.78	69,882.12	1.3333	605.02	93,173.83
23.3	4.4	งาน R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	ตร.ม.	430.000	455.19	195,731.70	1.3333	606.90	260,969.07
24.1	5	งานอำนวยความสะดวก	EACH	1.000	779.70	779.70	1.3333	1,039.57	1,039.57
26.1	5.2	งาน RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE							
	5.2.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.2.1.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)		13.000	5,719.92	74,358.96	1.3333	7,626.36	99,142.80
26.2	5.2.1.2	งานป้ายบอกทางสะท้อนแสง (ป้ายบอกระยะ)	ตร.ม.	1.000	356,000.00	356,000.00	1.3333	474,654.80	474,654.80
	5.2.1.3	งานป้าย TOWER SIGN สูง 8.00 ม.	EACH						
27.1	5.2.1.3	เสาป้าย (SIGN POST)	ม.	30.000	461.68	13,850.40	1.3333	615.55	18,466.73
	5.2.1.3.1	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.							
	5.2.2	งานไฟส่องสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
28.1	5.2.2.1	งาน ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS . CUT - OFF	ต้น	18.000	32,213.63	579,845.34	1.3333	42,950.43	773,107.79
29.1	5.2.3	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	5.2.3.1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	220.000	288.00	63,360.00	1.3333	383.99	84,477.86
29.2	5.2.3.2	งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	145.000	70.00	10,150.00	1.3333	93.33	13,532.99
30.1	6	งานอาคาร							
	6.1	งานห้องนั่งพักผ่อนกลาง	EACH	1.000	713,283.46	713,283.46	1.3333	951,020.83	951,020.83
30.2	6.2	งานศาลาขนาดใหญ่	EACH	1.000	325,101.99	325,101.99	1.3333	433,458.48	433,458.48
32.1	7	งานอื่น ๆ							
	7.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	7.1.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)							
	8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	3,994.91	3,994.91	1.3333	5,326.41	5,326.41
TOTAL									10,357,961.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ช่วงที่ 1

1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 3,503.010 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 176.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 269.860 = 7.989 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 6,400.000 = 39.062 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,530.330 = 1,431.577 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 405.380 บาท/ลบ.ม. = 299.981 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.480 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 102.375 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,322.594 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,322.59 / 8.33 = 278.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ช่วงที่ 1

1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,869.860 บาท/ตัน) /1,000 = 7.761 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.761 + 7.650 = 15.411 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 เส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 0.000 กก./ตร.ม. @ 0.000 (บาท/กก.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.000 กก./ตร.ม. @ 0.000 (บาท/กก.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
0.000	
198.43	= 290.00 บาท/ตร.ม. 0.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 เส้นจราจร THERMOPLASTIC RUMBLE STRIP (ชลอกความเร็ว)

ค่างานต้นทุน = 460.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.2.1 ป้ายบังคับ บ.1 (หยุด) ขนาด 2

ค่างานต้นทุน = 4,680.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.2.2 ป้ายเตือน ต.58 (ระวางสัตว์) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.2.3 ป้ายเตือน ต.1 (ทางโค้ง) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

2.2.4 ป้ายเตือน ต.2 (ทางโค้ง) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน นองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ช่วงที่ 2

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	3,503.010 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 176.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 269.860 บาท/ตัน	=	7.989 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 12,992.500	=	19.241 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,530.330 บาท/ตัน	=	1,431.577 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 405.380 บาท/ลบ.ม.	=	299.981 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,302.773 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,302.77 / 8.33	=	276.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แกลงประลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ช่วงที่ 2

3.3 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,869.860 บาท/ตัน) /1,000 = 7.761 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.761 + 7.650 = 15.411 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 เส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 เส้นจราจร THERMOPLASTIC RUMBLE STRIP (ชลอความเร็ว)

ค่างานต้นทุน = 460.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

4.2.1 ป้ายบังคับ บ.1 (หยุด) ขนาด 2

ค่างานต้นทุน = 4,680.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

4.2.2 ป้ายเตือน ต.58 (ระวางสัตว์) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

4.2.3 ป้ายเตือน ต.1 (ทางโค้ง) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

4.2.4 ป้ายเตือน ต.2 (ทางโค้ง) ขนาด 1

ค่างานต้นทุน = 2,520.00 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่ทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อแยกมาตรงฐานงานทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพราน - แยกประดอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สิ่งพิมพ์ที่ทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อแยกมาตรงฐานงานทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง ภาณุเจษฎาบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คากก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	EACH	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			170,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาติดตั้งตามโครงการ หมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน
ของสำนักงาน - แยกประมาณ ระยะเวลา กม.9.1+850 - กม.9.2+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลึงห์ ฝั่งเหนือโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาติดตั้งที่บริเวณทาง ค่ายทหารบก ภายใต้งบประมาณ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำหรับงานไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการศึกษาโครงการก่อสร้างจุดพักเที่ยวรถโดยสารสาธารณะทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักเที่ยวรถโดยสารสาธารณะทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนนำจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อเชื่อมมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แกลงประลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อเชื่อมมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง เลขที่หนังสือ : ประภาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางคมนาคมโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตามฐานบนทาง ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง ค่างก่อสร้างหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตามฐานบนทาง ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบฐานงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหม่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบฐานงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สิ้นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบฐานงานทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบฐานงานทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานบริการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน - แกลงประลอม ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,641,162.05 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,641,162.05 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,400,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
7,641,162.05	1.3333
10,000,000.00	1.3093

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระหว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แทง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดพักริมทาง

สาย	323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง
ตอน	0204	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
อยู่ใต้งบที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ปกติ
		ราคาน้ำมันเชื้อลา
		35.14
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,663.55	0.00	0.00	50.00	0.00	2,713.55	ต.ค. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,627.10	0.00	0.00	80.00	4,100.00	28,807.10	ต.ค. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,942.99	0.00	0.00	80.00	3,300.00	26,322.99	ก.ย. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,069.16	0.00	0.00	80.00	2,900.00	25,049.16	ต.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนพวาน - แก่งประหลอม ระยะทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนพวาน 0204 ตอน พนงสามพวาน - แก่งประหลอม ระยะทาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดที่กั้นกั้นมาตามมาตรฐานทาง	
สาย 323	ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง	
ตอน 0204		
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	กาญจนบุรี	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	99.00	0.00	0.00	0.29	0.00	99.29	พ.ย. 2565	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	223.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223.00	ก.ย. 2565	
7	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	ต.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทนองสามพราน - แก่งประหลอม ระยะเวลา

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทนองสามพราน - แก่งประหลอม ระยะเวลา	กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหง	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดพักริมทาง
สาย 323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง		
ตอน 0204			
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	กาญจนบุรี	เขตมณฑล	ราคาน้ำมันโซลา 35.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ไม้ยางไม่ยงไม้ขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	485.98	ต.ค. 2565	
9	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	31.15	0.00	0.00	0.00	0.00	31.15	ต.ค. 2565	
10	สีรองพื้นไม้ขนาด 3.875 ลิตร ตรา กัปตัน (UNI VERSAL UNDERCOAT)	แกลลอน	423.50	0.00	0.00	0.00	0.00	423.50	ก.ย. 2565	
11	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ไม้เปลือกเสี้ยน ผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ตัน	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ะระหวาง

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ะระหวาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบานงานทาง	
สาย	323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง	
ตอน	0204		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 35.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	80.00	47.00	177.84	0.00	0.00	257.84	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	30.00	5.00	22.94	0.00	0.00	52.94	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	วัสดุชั้นรองพื้นทาง(ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	60.00	40.00	151.61	0.00	0.00	211.61	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	หินคลุกหินคลุกราคาตามโรงไม่	ลบ.ม.	133.00	42.00	159.12	0.00	0.00	292.12	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	ยางMC-70	ตัน	40,500.00	86.00	145.43	25.00	0.00	40,670.43	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	ยางCRS-2	ตัน	26,200.00	355.00	339.69	25.00	0.00	26,564.69	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ะหวาง

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง	ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง	บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ -
สาย	323	ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง	แก่งประลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง
ตอน	0204		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตแดนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคาม้ำมันโซลา	35.14 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
19	ยางAC60-70	ตัน	24,800.00	355.00	599.42	35.00	0.00	25,434.42	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	หินผสมแอสฟัลท์คอมกริตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	209.00	39.00	147.88	0.00	0.00	356.88	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	ยางAC40-50	ตัน	28,300.00	355.00	339.69	35.00	0.00	28,674.69	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,433.33	174.00	293.59	80.00	2.90	23,809.82	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,200.00	174.00	293.59	80.00	2,900.00	26,473.59	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แพง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง

สาย 323	คากก่อสร้างที่พักริมทาง				
ตอน 0204					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตผนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินสงวนนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คายนส่ง (บาท)	คายนขนส่ง (บาท)	คาคัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	(Tempcore)	ตัน	23,200.00	174.00	293.59	80.00	2,900.00	26,473.59	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
24	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
26	แผนพลาستيك	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
27	ทอดสล.ศก.1.00ม.Class2	ม.	2,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,150.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
28	ทอดสล.ศก.1.00ม.CLASS3	ม.	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทองสามพราน - แก่งประหลอม ระหวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แพง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากเมทำกาโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง

สาย	323	ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง			
ตอน	0204				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตผนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
29	เหล็ก SR24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 - 9 มม.ยาว 10 ม.	ตัน	24,065.88	0.00	0.00	80.00	4,100.00	28,245.88		
30	ควดผูกเหล็กขนาดสูงเหล็กคคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	36.64	ต.ค. 2565	
31	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรหน้าหนา26.8กก.	เมตร	112.21	0.00	0.00	0.00	0.00	112.21	พ.ย. 2565	
32	เหล็กแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา9มม.	กก.	6,720.00	174.00	467.03	0.00	0.00	7,187.03	ก.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทางโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน -					
สาย	323	ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง				
ตอน	0204					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตมบดก	ปกติ	ราคาน้ำมันโด้ลา	35.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย			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 ล่าสุด	แหล่งที่มา
32	หนัก210ก./แฉน	กก.	6,720.00	174.00	467.03	0.00	0.00	7,187.03	ก.ย. 2565	
33	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร ตราท่อน้ำไทย	เมตร	151.87	0.00	0.00	0.00	0.00	151.87	ต.ค. 2565	
34	หินSingleSize1/2"	ลบ.ม.	324.00	39.00	147.88	0.00	0.00	471.88	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
35	เหล็กSR24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6 -9มม.ยาว10ม.	ตัน	24,065.88	0.00	0.00	80.00	4,100.00	28,245.88		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ระวังทาง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ระวังทาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหน คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดพักริมทาง

สาย	323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง
ตอน	0204	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานตัด	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
36	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนขนาด 3x10.0 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	14,657.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,657.50	มี.ย. 2563	
37	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลม แกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร.....	เมตร	685.99	0.00	0.00	0.00	0.00	685.99	ค.ค. 2565	
38	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนขนาด 2x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,118.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,118.50	มี.ย. 2563	
39	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	33.50	พ.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระวัง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระวัง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างจุดพักริมทางเพื่อยกมาตั้งฐานงานทาง

สาย	323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง
ตอน	0204	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตคนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		35.14
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
39	จัดรีเหล็กตอก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. ครึ่งที่เอ็ม	ตร.ม.	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	33.50	พ.ย. 2565	
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (4 มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,504.67	0.00	0.00	80.00	4,100.00	27,684.67	ต.ค. 2565	
41	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (4 มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (Tempcor) ยาว 10 เมตร ตก. 32 มม.	ตัน	19,000.00	174.00	293.59	80.00	2,900.00	22,273.59	พ.ค. 2561	
42	แผ่นไม้อัดยางชนิดโซ่ภายในเกรดเอ ขนาด 4	บาท/ตร.ม.	85.93	0.00	0.00	0.00	0.00	85.93	ต.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประลอม ะหวาง

**แบบสรุปรื้อขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทาง คอกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ -
แก่งประลอม ะหวาง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แหง ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ้างหมายทำการโครงการก่อสร้างจุดพักริมทางมาตรงฐานงานทาง

สาย 323	คอกก่อสร้างที่พักริมทาง			
ตอน 0204				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา บาท/ลิตร 35.14
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย		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 ล่าสุด	แหล่งที่มา
42	X8ฟุตขนาด4มม.	บาท/ตร.ม.	85.93	0.00	0.00	0.00	0.00	85.93	ต.ค. 2565	
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดตศ.21/2นิ้วยาว6เมตร	เมตร	272.31	0.00	0.00	0.00	0.00	272.31	พ.ย. 2565	
44	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	288.00	39.00	147.88	0.00	0.00	435.88	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักกรณีเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง คกก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แดงประหลอม ระยะทาง กม.91+850 - กม.92+300.บริเวณกม.วาปี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวิศวกรโครงสร้างเพื่อเขียนแบบและควบคุมงานทาง
 หน่วยงาน หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างคงเหลือในคลัง	โดยผู้จัดหา	วัสดุคงคลัง	ชนิดและขนาด	ยี่ห้อ/รุ่น/แบบ	กิโลเมตร	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	น้ำมันทหิวไม่	ตร.ม.	X							ท้องถิ่น	12 ตุลาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.		X						บ่อทราย เอส.เอ.ที	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565
3	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	X							ท้องถิ่น	12 ตุลาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
4	วัสดุชั้นรองพื้นทาง(ดินลูกรัง)	ลบ.ม.		X						บ่อลูกรังบุญคุ้ม	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565
5	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.		X						โรงไม่ศิลาเขาน้อย	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาร้างทำทางโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงฐานงานทาง คากก่อสร้างที่तिकริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0204 ตอน หนองสามพรา -
แดงประลอม ระหวาง กม.91+850 - กม.92+300 บริเวณกม.น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการโครงสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงฐานงานทาง
 หน่วยงาน กองช่างจังหวัดสุพรรณบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ข้อเท็จจริง	เหตุผล	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	JOINTSEALER	ลิตร	X	ข้อเท็จจริง	ท้องถิ่น	12 ตุลาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
13	แผ่นพลาสติก	ม.	X	ข้อเท็จจริง	ท้องถิ่น	12 ตุลาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
14	ท่อคสล.ศก.1.00m.Class2	ม.		X	โรงท่อ ป.เจริญวิเศษ	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565
15	ท่อคสล.ศก.1.00m.CLASS3	ม.		X	โรงท่อ ป.เจริญวิเศษ	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565
16	หินSingleSize1/2"	ลบ.ม.		X	โรงไม่เส้นกัญรุ่งเรือง	12 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง คากก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 คอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ -
แดงประดอม ราชวาง กม.91+850 - กม.92+300 บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานบนทาง
หน่วยงาน **ผู้สั่งซื้อวัสดุภัณฑ์วัสดุบุรี / กรมทางหลวง**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดก็ได้	ตลอดทั้ง	ผู้ควบคุมงาน	ระยะเวลาของงาน	ปีละ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ทรายขยาย	ลบ.ม.		X					ท่าพรายสีนกาญจน์	31 ตุลาคม 2565	รายงานผลการสำรวจแหล่งวัสดุ สทล.12 (สุพรรณบุรี) รายงานรอบ 3/2565 กันยายน 2565
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	12						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประยอม ระหว่าง กม. 91+890 ถึง กม. 92+300 ปริมาณงาน 517 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทนงสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม. 9+890 - กม. 22+200+157-118
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม. ๑๗.๘๕๐ - กม. ๑๘.๒๐๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคู่ม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์.(e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+200 ปริมาณงาน 1.57 กิโลเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.97+890 ถึง กม.92+300 ปีงบประมาณ 2551-52
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม. ๑๗+๘๕๕ ถึง กม. ๑๘+๒๐๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕-๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่หักกรมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่หักกรมทาง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม. 91+850 - กม. 92+200 ปีงบประมาณ 2557-1-18
 ด้วยวิธีประภควราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม ระหว่าง กม. 9 ที่ 850 - กม. 92 ที่ 200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

สุเทพ คงประสาธ

20 ธันวาคม 2565 11:51:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ระหว่าง กม.91+850 - กม.92+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	A (> 50 Mpa)	B (>46 - 50 Mpa)	C (> 41-45 Mpa)	D (> 30-40 Mpa)	E (< 30 MPa)	LEAN
ส่วนผสมคอนกรีต						
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	2,700.93	2,579.44	2,549.07	2,359.81	2,051.40	1,676.31
2. ค่าแรงเท	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00	0.00
รวม	3,091.93	2,970.44	2,940.07	2,750.81	2,357.40	1,676.31

Class of Concrete	MORTAR 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1,904.13
2. ค่าแรงเท	0.00
รวม	1,904.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 420.560	=	420.560 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 485.980	=	145.794 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	18.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 31.150	=	7.787 บาท/ตร.ม.
รวม	=	592.14 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	148.035 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	301.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 420.560	=	420.560 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 485.980	=	145.794 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	18.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 31.150	=	7.787 บาท/ตร.ม.
รวม	=	592.14 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	118.428 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	271.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง บนทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	288.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	147.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×435.880	=	610.232 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 48.190×0.75	=	36.142 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	646.37 บาท/ลบ.ม.