

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ บริษัท โครอสส์ จำกัด ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันประกวดราคา (กำหนด 5 วัน) ในลักษณะราคาได้ (กำหนด 5 วัน) ถนนหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพุด-ฉะเชิงเทรา

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษ โครงการ(S)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม Factor F
- $Factor F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน } B \times F_B + \text{ต้นทุน } R \times F_R)] =$
- $Factor F_N = Factor F \times Factor F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
14,411,952.41	863,702.10
15,275,654.51	
-	
1.3137	1.2330
-	
-	
19,997,926.47	

5) อื่นๆ.....


 (นายศรายุทธ อินทวิเชียร)
 ผู้ตรวจสอบ


 วพ.ทล.16

(นายศรายุทธ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ทาพุด - ยอดเหลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ทาพุด - ยอดเหลือ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+210 (เป็นตอน ๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,997,926.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อธิปไตย ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นครศรีธรรมราชที่ 1

7.2 สำเร็จ นวลศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

7.3 อภินันท์ หัตถประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพุด - ยอดเหลียง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,930.000	1.62	3,126.60	1.3137	2.12	4,107.41
2	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,180.000	150.52	177,613.60	1.3137	197.73	233,330.98
3	2. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	925.000	47.12	43,586.00	1.3137	61.90	57,258.92
4	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.00 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก) 3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	1,260.000	13.53	17,047.80	1.3137	17.77	22,395.69

อภินันท์ หัตถประดิษฐ์

26 เมษายน 2564 13:32:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหลือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ใช้แก๊ SOFT)	ลบ.ม.	405.000	261.65	105,968.25	1.3137	343.72	139,210.49
6	3.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (ใช้แก๊ SOFT)	ลบ.ม.	540.000	587.19	317,082.60	1.3137	771.39	416,551.41
7	3.3.2 งานหินคลุกปรับระดับ (CRUSHED ROCK LEVELING COURSE) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	20.000	319.47	6,389.40	1.3137	419.68	8,393.75
8	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,950.000	29.37	116,011.50	1.3137	38.58	152,404.30
9	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	37,350.000	13.20	493,020.00	1.3137	17.34	647,680.37

อภินันท์ หัตถประดิษฐ์

26 เมษายน 2564 13:32:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหล็ก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค๊ด)	ตัน	210.000	1,890.98	397,105.80	1.3137	2,484.18	521,677.88
11	4.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.0 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM.THICK)	ตร.ม.	3,950.000	181.90	718,505.00	1.3137	238.96	943,900.01
12	4.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.0 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK) 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	37,350.000	225.62	8,426,907.00	1.3137	296.39	11,070,427.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหลือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	5.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (New Precast Box Culvert) ขนาด 2- (2.40 x 2.40) ความยาว 14.00 เมตร มุม SKEW 0 องศา (DWG.NO. BC - 104, BC - 107, BC - 108)	เมตร	14.000	52,649.97	737,099.58	1.2330	64,917.41	908,843.78
14	5.1.2 งานกำแพงปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.40 x 2.40)) (ONE SIDE) (DWG.NO.BC- 104) 5.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)	EACH	2.000	63,301.26	126,602.52	1.2330	78,050.45	156,100.90
15	5.2.1 งานราวกันอันตราย SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 2.5 MM.THICKNESS CLASS 2 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603, RS- 606)	ม.	88.000	1,178.34	103,693.92	1.3137	1,547.98	136,222.70
16	5.2.2 เสาเสริม Steel Post Ø 0.10 x 2.00 ม. (DWG.NO.RS-603, RS-606)	ต้น	12.000	1,352.57	16,230.84	1.3137	1,776.87	21,322.45

อภินันท์ หัตถประดิษฐ์

26 เมษายน 2564 13:32:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหล็ก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.3 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
17	5.3.1 งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile ขนาดน้ำหนัก ≥ 200 g/sq.m.	ตร.ม.	1,960.000	57.36	112,425.60	1.3137	75.35	147,693.51
18	5.3.2 งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 2.00x1.00x1.00 เมตร	ลบ.ม.	420.000	1,180.67	495,881.40	1.3137	1,551.04	651,439.39
19	5.3.3 งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 2.00x1.00x1.00 เมตร	ลบ.ม.	630.000	1,177.10	741,573.00	1.3137	1,546.35	974,204.45
20	5.3.4 งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 1.50x1.00x1.00 เมตร	ลบ.ม.	210.000	1,503.73	315,783.30	1.3137	1,975.45	414,844.52
21	5.3.5 งานกลองลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ RENO MATTRESS ขนาด 2.00x1.00x0.30 เมตร	ลบ.ม.	366.000	2,844.16	1,040,962.56	1.3137	3,736.37	1,367,512.51
22	5.3.6 ANCHORBAR DB \varnothing 12 MM. ยาว 0.70 M.	ท่อน	600.000	15.00	9,000.00	1.3137	19.70	11,823.30

อภิสิทธิ์ หัตถประดิษฐ์

26 เมษายน 2564 13:32:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหล็ก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	5.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.4.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,420.000	303.65	734,833.00	1.3137	398.90	965,350.11
24	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง รูปที่ 4-3 (งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)	ชุด	1.000	19,205.24	19,205.24	1.3137	25,229.92	25,229.92
							รวมราคากลาง	19,997,926.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพูด - ยอดเหนือ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

(อธิรุทธ์ ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สำเริง นวลศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภินันท์ หัตถประดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภินันท์ หัตถประดิษฐ์

26 เมษายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพุด - ยอดเหลียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 4189 ตอน ท่าพุด - ยอดเหลียง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+210 (เป็นตอน ๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,930.000	1.62	3,126.60	1.3137	2.12	4,107.41
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
2	1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,180.000	150.52	177,613.60	1.3137	197.73	233,330.98
3	2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	925.000	47.12	43,586.00	1.3137	61.90	57,258.92
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4	3.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.00 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,260.000	13.53	17,047.80	1.3137	17.77	22,395.69
	3.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5	3.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ใช้แก็ก์ SOFT)	ลบ.ม.	405.000	261.65	105,968.25	1.3137	343.72	139,210.49
	3.3	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6	3.3.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (ใช้แก็ก์ SOFT)	ลบ.ม.	540.000	587.19	317,082.60	1.3137	771.39	416,551.41
7	3.3.2	งานหินคลุกปรับระดับ (CRUSHED ROCK LEVELING COURSE)	ลบ.ม.	20.000	319.47	6,389.40	1.3137	419.68	8,393.75
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
8	4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,950.000	29.37	116,011.50	1.3137	38.58	152,404.30
9	4.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	37,350.000	13.20	493,020.00	1.3137	17.34	647,680.37
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10	4.2.1	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ด)	ตัน	210.000	1,890.98	397,105.80	1.3137	2,484.18	521,677.88
11	4.2.2	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.0 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM.THICK)	ตร.ม.	3,950.000	181.90	718,505.00	1.3137	238.96	943,900.01
12	4.2.3	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.0 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	37,350.000	225.62	8,426,907.00	1.3137	296.39	11,070,427.72
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
13	5.1.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (New Precast Box Culvert) ขนาด 2-(2.40 x 2.40) ความยาว 14.00 เมตร มุม SKEW 0 องศา (DWG.NO. BC - 104, BC - 107, BC - 108)	เมตร	14.000	52,649.97	737,099.58	1.2330	64,917.41	908,843.78
14	5.1.2	งานกำแพงปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.40 x 2.40)) (ONE SIDE) (DWG.NO.BC-104)	EACH	2.000	63,301.26	126,602.52	1.2330	78,050.45	156,100.90
	5.2	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
15	5.2.1	งานราวกันอันตราย SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 2.5 MM.THICKNESS CLASS 2 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603, RS-606)	ม.	88.000	1,178.34	103,693.92	1.3137	1,547.98	136,222.70
16	5.2.2	เสาเสริม Steel Post Ø 0.10 x 2.00 ม. (DWG.NO.RS-603, RS-606)	ต้น	12.000	1,352.57	16,230.84	1.3137	1,776.87	21,322.45
	5.3	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
17	5.3.1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile ขนาดน้ำหนัก ≥200 g/sq.m.	ตร.ม.	1,960.000	57.36	112,425.60	1.3137	75.35	147,693.51
18	5.3.2	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 2.00x1.00x1.00 เมตร	ลบ.ม.	420.000	1,180.67	495,881.40	1.3137	1,551.04	651,439.39
19	5.3.3	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 1.50x1.00x1.00 เมตร	ลบ.ม.	630.000	1,177.10	741,573.00	1.3137	1,546.35	974,204.45
20	5.3.4	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ GABIONS ขนาด 2.00x1.00x0.50 เมตร	ลบ.ม.	210.000	1,503.73	315,783.30	1.3137	1,975.45	414,844.52
21	5.3.5	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ RENO MATTRESS ขนาด 2.00x1.00x0.30 เมตร	ลบ.ม.	366.000	2,844.16	1,040,962.56	1.3137	3,736.37	1,367,512.51
22	5.3.6	ANCHORBAR DB Ø 12 MM. ยาว 0.70 M.	ท่อน	600.000	15.00	9,000.00	1.3137	19.70	11,823.30
	5.4	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
23	5.4.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,420.000	303.65	734,833.00	1.3137	398.90	965,350.11
	6	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
24	6.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง รูปที่ 4-3 (งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	19,205.24	19,205.24	1.3137	25,229.92	25,229.92
TOTAL									19,997,926.47