

ชื่อ.....

กรมการขนส่งทางบก กองควบคุมเรือยนต์ มอเตอร์หมายเลข 401
 เมทริค - 11111 พ. 255 + 225 ก. 101 157 + 000

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

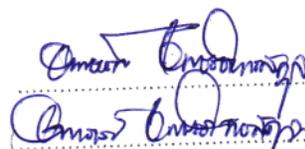
4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

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

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
13,575,462.16	1,759,860.60
15,335,322.76	
-	
1.3133	1.1335
-	
17,998,562.49	

5) อื่นๆ.....

 ผู้ตรวจสอบ
 (นายสรายุทธ อินทวิเชียร)

..... วพ.ทล.16

(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ทาแพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ทาแพ ระหว่าง กม. 255+225 - กม. 257+000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,998,562.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สำเร็จ นवलศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

7.3 สมเกียรติ ศิลปพันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานวางป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,180.000	1.66	1,958.80	1.3133	2.18	2,572.49
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	600.000	43.98	26,388.00	1.3133	57.75	34,655.36
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,300.000	272.13	353,769.00	1.3133	357.38	464,604.82
4	1.3.2 งานทรายถมบริเวณทางเท้า (SAND FILL UNDER SIDE WALK)	ลบ.ม.	510.000	260.90	133,059.00	1.3133	342.63	174,746.38
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5	1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	330.000	347.31	114,612.30	1.3133	456.12	150,520.33

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6	1.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	330.000	354.90	117,117.00	1.3133	466.09	153,809.75
	1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	1.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	380.000	520.34	197,729.20	1.3133	683.36	259,677.75
	1.6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
8	1.6.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,250.000	30.12	37,650.00	1.3133	39.55	49,445.74
9	1.6.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	43,000.000	13.55	582,650.00	1.3133	17.79	765,194.24

สมเกียรติ ศิลปพันธ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.7.2 งานกำแพงปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.80 x 1.80) เมตร) (ONE SIDE) (DWG.NO.BC-104)	EACH	2.000	28,200.98	56,401.96	1.2330	34,771.80	69,543.61
14	1.7.3 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้าน ข้าง (New Precast Box Culvert) ขนาด 1.80 x 1.80 ยาว 52.00 ม. (DWG.NO. BC - 104, BC - 105, BC - 106)	ม.	52.000	15,490.83	805,523.16	1.2330	19,100.19	993,210.05
15	1.7.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3) 1.8 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.8.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	134.000	2,371.71	317,809.14	1.3133	3,114.76	417,378.74

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.8.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 1.8.1.1.1 งานรางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING) (DWG.NO.DS - 201)	ตร.ม.	140.000	290.65	40,691.00	1.3133	381.71	53,439.49
17	1.8.1.2 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 1.8.1.2.1 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด D สำหรับท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต (RC. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. Ø 1.00 M.WITH CONCRETE COVER)(DWGNO.DS. - 704)(ขนาด 1.55 X 1.30 ม.)	EACH	12.000	23,563.37	282,760.44	1.3133	30,945.77	371,349.28

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.8.1.2.2 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด I สำหรับ (RC. MANHOLE TYPE "I" FOR BOX CULVERT (OPEN- TYPE)) (DWG.NO.DS. - 709) ขนาด 2.60x2.3 สูงเฉลี่ย 3.300 ม.ท่อ 1.80x1.80 ม. STEEL GRATING 0.25x1.10 ม.	EACH	6.000	55,921.74	335,530.44	1.3133	73,442.02	440,652.12
19	1.8.1.2.3 ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแหลี่ยมจากขอบคันหิ น (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURBINLET) (DWG.NO.DS 703, 704)	ม.	18.000	1,543.71	27,786.78	1.3133	2,027.35	36,492.37
20	1.8.2 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 1.8.2.1 งานขอบคันหินรางตั้ง (CONCRETE CURB & GUTTER) (DWG.NO. GD-705, GD - 709) 1.8.3 งานปูพื้นทางเท้า (CONCRETE SLAB)	ม.	180.000	549.53	98,915.40	1.3133	721.69	129,905.59

สมเกียรติ ศิลป์พันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.8.3.1 งานพื้นคอนกรีต (CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION)	ตร.ม.	900.000	214.14	192,726.00	1.3133	281.23	253,107.05
22	1.8.4 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.8.4.1 งานราวกันอันตราย SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 THICKNESS CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603, RS-606)	ม.	24.000	1,314.89	31,557.36	1.3133	1,726.84	41,444.28
23	1.8.5 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 1.8.5.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP - 301)(ไม่รวมงานตัดแต่ง Slope และงานบันได)	ตร.ม.	60.000	707.13	42,427.80	1.3133	928.67	55,720.42
24	1.8.5.2 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหี นใหญ่ RENO MATTRESS ขนาด 2.00x1.00x0.30 เมตร	ลบ.ม.	60.000	2,921.74	175,304.40	1.3133	3,837.12	230,227.26

สมเกียรติ ศิลป์พันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.8.5.3 งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile ขนาดน้ำหนัก ≥ 200 g/sq.m.	ตร.ม.	240.000	58.88	14,131.20	1.3133	77.32	18,558.50
26	1.8.5.4 ANCHORBAR DB \varnothing 12 MM. ยาว 0.70 M.	ท่อน	100.000	15.38	1,538.00	1.3133	20.19	2,019.85
27	1.8.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.8.6.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,340.000	303.75	407,025.00	1.3133	398.91	534,545.93
28	1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.9.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง รูปที่ 4-9 (งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร)	ชุด	1.000	1,808.40	1,808.40	1.3133	2,374.97	2,374.97
							รวมราคากลาง	19,998,562.43

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

หน้า 8 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564 09:46:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนลิซล - ท่าแพ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง



(อีรยุทธ ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สำเร้ง นवलศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเกียรติ ศิลปพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ศิลปพันธุ์

26 เมษายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้าง เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน 5 จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนสิชล - ท่าแพ ระหว่าง กม. 255+225 - กม. 257+000 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.	1,180.000	1.66	1,958.80	1.3133	2.18	2,572.49
	1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	600.000	43.98	26,388.00	1.3133	57.75	34,655.36
	1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,300.000	272.13	353,769.00	1.3133	357.38	464,604.82
4	1.3.2	งานทรายถมบริเวณทางเท้า (SAND FILL UNDER SIDE WALK)	ลบ.ม.	510.000	260.90	133,059.00	1.3133	342.63	174,746.38
	1.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5	1.4.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	330.000	347.31	114,612.30	1.3133	456.12	150,520.33
	1.5	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.5.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6	1.5.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	330.000	354.90	117,117.00	1.3133	466.09	153,809.75
	1.5.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	1.5.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	380.000	520.34	197,729.20	1.3133	683.36	259,677.75
	1.6	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.6.1	งานไพรมีโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
8	1.6.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,250.000	30.12	37,650.00	1.3133	39.55	49,445.74
9	1.6.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	43,000.000	13.55	582,650.00	1.3133	17.79	765,194.24
	1.6.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10	1.6.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	1,250.000	226.71	283,387.50	1.3133	297.73	372,172.80
11	1.6.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	43,000.000	226.91	9,757,130.00	1.3133	298.00	12,814,038.82
	1.7	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
12	1.7.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (New Precast Box Culvert) ขนาด 1.80 x 1.80ยาว52.00ม. (DWG.NO. BC - 104, BC - 107, BC - 108)AT STA.255+705	ม.	52.000	17,267.99	897,935.48	1.2330	21,291.43	1,107,154.44
13	1.7.2	งานกำแพงปากท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.80 x 1.80) เมตร) (ONE SIDE) (DWG.NO.BC-104)	EACH	2.000	28,200.98	56,401.96	1.2330	34,771.80	69,543.61
14	1.7.3	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง (New Precast Box Culvert) ขนาด 1.80 x 1.80ยาว52.00ม. (DWG.NO. BC - 104, BC - 105, BC - 106)	ม.	52.000	15,490.83	805,523.16	1.2330	19,100.19	993,210.05
15	1.7.4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3)	ม.	134.000	2,371.71	317,809.14	1.3133	3,114.76	417,378.74
	1.8	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.8.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	1.8.1.1	รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
16	1.8.1.1.1	งานรางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING) (DWG.NO.DS - 201)	ตร.ม.	140.000	290.65	40,691.00	1.3133	381.71	53,439.49
	1.8.1.2	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
17	1.8.1.2.1	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด D สำหรับท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. พร้อมฝาปิดแบบคอนกรีต (RC. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. Ø 1.00 M.WITH CONCRETE COVER)(DWGNO.DS. - 704)(ขนาด 1.55 X 1.30 ม.)	EACH	12.000	23,563.37	282,760.44	1.3133	30,945.77	371,349.28
18	1.8.1.2.2	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด I สำหรับ (RC. MANHOLE TYPE "I" FOR BOX CULVERT (OPEN- TYPE)) (DWG.NO.DS. - 709) ขนาด 2.60x2.3 สูงเฉลี่ย 3.300 ม.ท่อ 1.80x1.80 ม. STEEL GRATING 0.25x1.10 ม.	EACH	6.000	55,921.74	335,530.44	1.3133	73,442.02	440,652.12
19	1.8.1.2.3	ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURBINLET) (DWG.NO.DS 703, 704)	ม.	18.000	1,543.71	27,786.78	1.3133	2,027.35	36,492.37
	1.8.2	งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
20	1.8.2.1	งานขอบคันหินรางต้น (CONCRETE CURB & GUTTER) (DWG.NO. GD-705, GD - 709)	ม.	180.000	549.55	98,915.40	1.3133	721.69	129,905.59
	1.8.3	งานปูพื้นทางเท้า (CONCRETE SLAB)							
21	1.8.3.1	งานพื้นคอนกรีต (CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION)	ตร.ม.	900.000	214.14	192,726.00	1.3133	281.23	253,107.05
	1.8.4	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
22	1.8.4.1	งานราวกันอันตราย SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 THICKNESS CLASS1TYPE1 (DWG.NO.RS-603, RS-606)	ม.	24.000	1,314.89	31,557.36	1.3133	1,726.84	41,444.28
	1.8.5	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
23	1.8.5.1	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP - 301)(ไม่รวมงานตัดแต่ง Slope และงานบันได)	ตร.ม.	60.000	707.13	42,427.80	1.3133	928.67	55,720.42
24	1.8.5.2	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหินใหญ่ RENO MATTRESS ขนาด 2.00x1.00x0.30 เมตร	ลบ.ม.	60.000	2,921.74	175,304.40	1.3133	3,837.12	230,227.26

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
25	1.8.5.3	งานปูแผ่นโพลีเอสเตอร์ Geotextile ขนาดน้ำหนัก ≥200 g/sq.m.	ตร.ม.	290.000	58.88	14,131.20	1.3133	77.32	18,558.50
26	1.8.5.4	ANCHORBAR DB Ø 12 MM. ยาว 0.70 M.	ท่อน	100.000	15.38	1,538.00	1.3133	20.19	2,019.85
	1.8.6	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
27	1.8.6.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,340.000	303.78	407,025.00	1.3133	398.91	534,545.93
	1.9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
28	1.9.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง รูปที่ 4-9 (งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร)	ชุด	1.000	1,808.40	1,808.40	1.3133	2,374.97	2,374.97
								TOTAL	19,998,562.43