

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

งานจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2564

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2051 ตอนสวนชุม-0100 ตอน ซีกูมี้ - ตาดโคน ระหว่าง กม.5+221 - กม.7+325

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

กม. 5+221 - กม. 5+900 บุตรือชั้น โครงสร้างทางเดิมช่วงเกาะกลางออกจนถึงชั้นดินเดิม พร้อมย้ายแนวและก่อสร้างเกาะกลางแบบยกให้ได้รูปแบบและระดับ

ทำการขยายไหล่ทางด้วยกรก่อสร้างชั้น โครงสร้างทางและผิวทางด้วยหินคลุกหนา 20 ซม. ผิวทางเดิมทำการปูไธด้อยถนือ 5 ซม. แล้วทำกร Scarify ชั้นพื้นทาง

เดิมถนือ 10 ซม. ให้ได้ระดับและรูปแบบแล้วค้กนึน ผิวทางเดิมทำการปรับระดับด้วย Asphalt Concrete แล้วปูชั้นรองผิวทางด้วย Asphalt Concrete ความหนา

ถนือ 5 ซม. และปูชั้นผิวทางด้วย Asphalt Concrete ความหนาถนือ 5 ซม. ก่อสร้างระบบระบายน้ำหือ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. Class II และ Class III

พร้อมก่อสร้าง Manholes Type C รวมถึงกำแพงกันดิน Retaining Wall Type 1B และ Type 2A ก่อสร้างทางเท้าด้วย CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.

พร้อมทั้งติดตั้งขจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก

กม. 5+900 - กม. 7+325 ทำการขยายไหล่ทางด้วยกรก่อสร้างชั้น โครงสร้างทางและผิวทางด้วยหินคลุกหนา 20 ซม. ผิวทางเดิมทำการปูไธด้อยถนือ 5 ซม.

แล้วทำกร Scarify ชั้นพื้นทางเดิมถนือ 10 ซม. ให้ได้ระดับและรูปแบบแล้วค้กนึน ผิวทางเดิมทำการปรับระดับด้วย Asphalt Concrete แล้วปูชั้นรองผิวทางด้วย

Asphalt Concrete ความหนาถนือ 5 ซม. และปูชั้นผิวทางด้วย Asphalt Concrete ความหนาถนือ 5 ซม. กม.6+007 ทำการขยายสะพานเดิมจากความกว้าง 11.00 ม.

เป็น 17.00 ม. ความถว 14.00 ม. และ กม.6+105 ทำการขยายสะพานเดิมจากความกว้าง 11.00 ม. เป็น 17.00 ม. ความถว 17.00 ม. พร้อมทั้งติดตั้งขจร

ด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก

### 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

เป็นเงิน

34,512,700.00 บาท

### 6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อลอด

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เฌียงศักดิ์ คันปิยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วท.๒๒.7.2

7.2 เฌนทร์ เฌริอวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วท.๒๒.7

7.3 ชีรวัฒน์ พิระพัฒน์พจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วท.๒๒.7

7.4 จุฑชัช อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วท.๒๒.7

7.5 ธนวิษณุ ฉิทธิโย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคาผลงานจ้างสร้าง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2564

รหัสงาน: 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2051 ตอนครบถุน 0100 ตอน ชัยภูมิ - ชาติโยน

ระหว่าง กม.5+221 - กม.7+325

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคาผลงานที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES	5.00	แห่ง	1,566.87	7,834.35	1.2225	1,916.50	1,916.50	9,577.50
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.60 M.	433.00	ม.	128.33	55,566.89	1.2225	156.88	156.85	67,916.05
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.80 M.	112.00	ม.	196.69	22,029.28	1.2225	240.45	240.45	26,930.40
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M.	10.00	ม.	243.78	2,437.80	1.2225	298.02	298.00	2,980.00
5	REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN	2.00	แห่ง	12,998.69	25,993.38	1.2225	15,888.45	15,888.00	31,776.00
6	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	547.00	ม.	24.10	13,182.70	1.2225	29.46	29.45	16,109.15
7	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	140.00	ตร.ม.	55.34	7,747.60	1.2225	67.65	67.65	9,471.00
8	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	100.00	ม.	871.47	87,147.00	1.2225	1,066.37	1,066.25	106,525.00
9	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	16,540.00	ตร.ม.	12.13	200,630.20	1.2225	14.83	14.80	244,792.00
10	CLEARING AND GRUBBING	21,100.00	ตร.ม.	1.64	34,604.00	1.2225	2.00	2.00	42,200.00
11	EARTH EXCAVATION	8,440.00	ลบ.ม.	43.58	367,815.20	1.2225	53.26	53.25	449,430.00
12	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	240.00	ลบ.ม.	47.94	11,505.60	1.2225	58.67	58.60	14,064.00
13	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	248.00	ลบ.ม.	454.46	112,706.08	1.2225	556.58	555.56	137,776.40
14	EARTH EMBANKMENT	1,200.00	ลบ.ม.	144.17	173,004.00	1.2225	176.25	176.25	211,500.00
15	POROUS BACKFILL	10.00	ลบ.ม.	850.10	8,501.00	1.2225	1,039.25	1,039.25	10,392.50
16	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	700.00	ลบ.ม.	89.91	62,937.00	1.2225	109.91	109.90	76,930.00
17	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,126.00	ลบ.ม.	131.34	147,888.84	1.2225	160.56	160.55	180,779.30
18	SELECTED MATERIAL A	1,717.00	ลบ.ม.	184.24	316,340.08	1.2225	225.23	225.20	386,666.40
19	SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,518.00	ลบ.ม.	242.40	367,963.20	1.2225	296.33	296.30	449,783.40
20	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	1,713.00	ลบ.ม.	730.00	1,252,031.70	1.2225	893.53	893.50	1,530,565.50

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรบนถนนสาย ๒๖๕

รฟ.๒๖๕ กม.๑๒+๐๐๐ ถึง กม.๑๒+๐๐๐

ทางหลวงหมายเลข ๒๖๕ ตอนกม.๑๒+๐๐๐ ถึง กม.๑๒+๐๐๐

วงเงิน ๑๖,๕๒๒.๑ - ๑๖,๗๓๕.๐๐

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ หน่วย

รวมค่าของวัสดุ

- ค่าของวัสดุ

๒๕ ๗.๕๒๒.๑๐๐

จำนวนสัญญา

๒๓.๒๑

บาท / สัญญา

๑

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
21	PRIME COAT	23,700.00	ตร.ม.	29.83	706,971.00	1.2225	36.47	36.45	863,665.00
22	TACK COAT	36,971.00	ตร.ม.	13.19	487,647.49	1.2225	16.12	16.10	595,233.10
23	SCARIFY & RECOMPACT	15,540.00	ตร.ม.	13.26	206,371.20	1.2225	16.23	16.20	251,748.00
24	ปรับระดับผิวทางหน้าผิวจราจรชั้นรอง	500.00	ตร.ม. (พลาเน)	416.88	208,440.00	1.2225	509.64	509.60	254,800.00
25	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	147.00	ชั้น	1,796.62	264,103.14	1.2225	2,196.37	2,196.25	322,948.75
26	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	23,528.00	ตร.ม.	217.20	5,110,281.60	1.2225	265.50	265.50	6,246,684.00
27	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	36,273.00	ตร.ม.	217.01	7,880,108.73	1.2225	265.29	265.25	9,754,038.25
28	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 11.00 M. TO 17.00 M. AT STA. 6+007.000	17.00	ม.	65,508.36	1,113,642.12	1.2093	79,219.26	79,219.00	1,346,723.00
29	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 11.00 M. TO 17.00 M. AT STA. 6+166.500	27.00	ม.	51,112.31	1,380,032.37	1.2093	61,810.12	61,810.00	1,668,670.00
30	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II	6.00	ม.	1,166.79	6,940.74	1.2225	1,414.18	1,414.00	8,464.00
31	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	54.00	ม.	3,197.18	172,646.64	1.2225	3,908.53	3,908.50	211,059.00
32	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS III	729.00	ม.	2,047.23	1,492,430.67	1.2225	2,502.74	2,502.50	1,824,322.50
33	CONCRETE SLOPE PROTECTION	442.00	ตร.ม.	472.05	208,646.10	1.2225	577.06	577.05	255,056.10
34	R.C MANHOLES TYPE C FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	25.00	หน่วย	19,451.74	486,293.50	1.2225	23,779.75	23,779.00	594,475.00
35	R.C MANHOLES TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	29.00	หน่วย	28,435.16	824,619.64	1.2225	34,761.96	34,761.00	1,008,069.00
36	R.C RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	43.00	ม.	1,037.00	44,591.00	1.2225	1,267.73	1,267.50	54,502.50
37	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	3.00	ตร.ม.	3,055.78	9,167.34	1.2225	3,735.69	3,735.50	11,206.50
38	RETAINING WALL TYPE 1B	233.00	ม.	966.28	229,803.24	1.2225	1,205.73	1,205.50	280,881.50
39	RETAINING WALL TYPE 2A	138.00	ม.	2,121.57	292,776.66	1.2225	2,593.62	2,593.50	357,903.00
40	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	1,330.00	ม.	553.45	736,088.50	1.2225	676.59	676.55	899,811.50
41	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM	2,500.00	ตร.ม.	235.47	588,675.00	1.2225	287.86	287.85	719,625.00
42	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 14 M	1.00	หน่วย	202,111.75	202,111.75	1.2225	247,081.61	247,081.00	247,081.00
43	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17 M	1.00	หน่วย	241,135.69	241,135.69	1.2225	294,788.38	294,788.00	294,788.00

ราคาากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนระบบรางสายสีแดงเข้ม-ตะวันออก สถานีกลางบางซื่อ-ประตูน้ำ 2564

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกย่องและเคลื่อนย้ายประติมากรรมทางหลวง

รายการรายละเอียด 2051 ส่วนควบคุม 0100 ส่วน ซี่งูม - ศาลดิน

ระหว่าง กม.5+221 - กม.7+325

ปริมาณงาน 1,000 วง


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่คำนวณ (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
44	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT - OFF	11.00	ต้น	35,027.30	396,300.30	1.2225	44,043.37	44,043.00	484,473.00
45	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	64.00	ต้น	14,678.00	939,392.00	1.2225	17,943.86	17,943.00	1,148,352.00
46	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT DOUBLE BRACKETS ROADWAY LIGHTING	2.00	ต้น	15,033.00	30,066.00	1.2225	18,377.84	18,377.00	36,754.00
47	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าเช่าระบบไฟฟ้าแรงดันสูง ค่ามือแปลงและค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.00	ชุด	140,000.00	-	-	140,000.00	140,000.00	140,000.00
48	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNAL AT STA. 5+600.000	L.S.		100,800.00	100,800.00	1.2225	123,228.00	123,228.00	123,228.00
49	THERMOPLASTIC PAINT	1,265.00	ตร.ม.	313.00	395,945.00	1.2225	382.64	382.80	483,989.00
50	CURB MARKINGS	140.00	ตร.ม.	58.33	6,166.20	1.2225	71.31	71.30	9,982.00
51	งานติดตั้งเครื่องขยายเสียงระหว่างสถานี	L.S.		6,309.86	6,309.86	1.2225	7,713.80	7,680.70	7,680.70
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,512,700.00

Factor F : ค่าเผื่อเงินที่ 5.00% : เงินลงทุนที่ 15% : เงินประเมินที่ 10%

F งานช่าง	ค่างานต้นทุน	20.00	ตร.ม.	F = 1.2494
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.	F = 1.2165
	ค่างานต้นทุน	28.1484	ตร.ม.	F = 1.2225
F งานบริหารและควบคุม	ค่างานต้นทุน	25.00	ตร.ม.	F = 1.2102
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.	F = 1.2088
	ค่างานต้นทุน	28.1484	ตร.ม.	F = 1.2093


คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,512,700.00 บาท


วงเงินตามแผนงานขายประมาณการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายเกรียงศักดิ์ สันนิษกุล )  
ร.ร.ท.ร.7.2

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายเสน่ห์ เจริญวงศ์ )  
ร.ร.ท.ร.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ )  
ร.ร.ท.ร.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายจตุรชัย อินทร์สิงห์ )  
ร.ร.ท.ร.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายอนุวิชัย สิทธิโน )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๓) ผบ.ทส.๗, ทพ.ทส.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๓๔,๕๑๒,๗๐๐.๐๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายพินิจ แก้วมาตุณ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗  
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓

พิกัดงาน 12100 กิจกรรมการดำเนินการบำรุงรักษาพื้นที่ชลประทาน

ชุดคำสั่งงานย่อย 2051 รายการรวม 2000 รายการ - งบเหมาจ่าย

งบเหมาจ่าย 221 - 047-338

ปริมาณรวม 1,000 หน่วย

ลักษณะงาน

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

วันที่พิมพ์ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒๒/๗

บาท / ไร่

๒. รายการจ่ายค่าจ้าง

จำนวน ๑๐ ไร่

2.21

บาท/ไร่

จำนวน ๑๐ ไร่/ค่าจ้าง 1.38 บาท/ไร่

3.19 บาท/ไร่

1.93 บาท/ไร่

ลำดับ	ชื่อ	วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รายการวัสดุที่ส่งมอบแก่ผู้รับจ้าง ( บาท / หน่วย )				
					ค่าจ้าง	ค่าขนส่ง	ค่าเช่ารถ	ค่าเช่าเครื่องจักร	รวม
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 425 ( 100kg )	บาท/ถุง	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	332 ๓๓	ไม่มี	1,000.00	306.50	30	2,338.50
2	หิน GAF	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	155 ๓๖	ไม่มี	26,000.00	186.31	25	26,111.31
3	หิน AC 30/70	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	22,000.00	187.00	19	22,118.00
4	หิน CR3 - 2	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	22,700.00	183.00	21	22,813.00
5	หิน CR5 - 1	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	22,843.33	183.00	21	23,006.33
6	หินกรวด	ตัน/คัน	100 100 กิโลกรัม	99 ๓๖	ไม่มี	161.00	214.88	-	416.88
7	หิน 3/4" ( 100kg )	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	69 ๓๖	ไม่มี	192.00	191.88	-	383.88
8	หินขนาดกลาง ( 100kg )	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	90 ๓๖	ไม่มี	200.00	191.88	-	481.88
9	หินขนาดกลาง ( 100kg )	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	90 ๓๖	ไม่มี	207.00	191.88	-	398.88
10	หินขนาดกลาง ( 100kg )	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	90 ๓๖	ไม่มี	207.00	191.88	-	398.88
11	หินปูน	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	90 ๓๖	ไม่มี	103.00	191.88	-	384.88
12	หินปูน	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	10 ๓๖	ไม่มี	10.00	21.11	-	45.11
13	วัสดุถมดิน ๗๐	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	10 ๓๖	ไม่มี	20.00	33.11	-	53.11
14	ลูกรัง	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	70 ๓๖	ไม่มี	23.00	64.66	-	97.66
15	เหล็กเส้น 800 6 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	17,633.53	483.00	80	18,196.53
16	เหล็กเส้น 800 8 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,800.00	483.00	80	17,363.00
17	เหล็กเส้น 800 12 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,500.00	483.00	80	17,063.00
18	เหล็กเส้น 800 15 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	14,286.47	483.00	80	14,829.47
19	เหล็กเส้น 800 17 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	18,533.33	483.00	80	19,096.33
20	เหล็กเส้น 800 19 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,400.00	483.00	80	16,963.00
21	เหล็กเส้น 800 22 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
22	เหล็กเส้น 800 25 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
23	เหล็กเส้น 800 28 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
24	เหล็กเส้น 800 32 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
25	เหล็กเส้น 800 36 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
26	เหล็กเส้น 800 38 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	16,886.43	483.00	80	17,429.43
27	เหล็กเส้น C 200x200 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	100 ๓๖	ไม่มี	17,733.73	483.00	80	18,216.73
28	เหล็กเส้น L 50x50x5 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	17,715.54	483.00	80	18,238.54
29	เหล็กเส้น L 100x100x5 มม	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	150 ๓๖	ไม่มี	18,725.00	483.00	80	19,208.00
30	ผ้า GEOFIBRE	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	100 ๓๖	ไม่มี	35.00	-	-	55.00
31	ทรายถมดิน	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	100 ๓๖	ไม่มี	24.42	3.68	-	24.90
32	หิน 3/4"	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	176.00	297.11	-	473.11
33	ไม้ค้ำ	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	51.07	-	-	64.07
34	ไม้ค้ำ ๓	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	64.79	-	-	88.79
35	ตะปู	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	40.47	-	-	60.47
36	R.C PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	350.00	15.00	-	465.00
37	R.C PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	450.00	22.42	-	512.42
38	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS III	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	420.00	22.92	-	442.92
39	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	600.00	38.14	-	738.14
40	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS III	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	540.00	38.14	-	578.14
41	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	1,180.00	69.21	-	1,249.21
42	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS III	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	940.00	69.21	-	1,009.21
43	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	2,400.00	72.38	-	2,472.38
44	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS III	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	1,250.00	72.38	-	1,322.38
45	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	3,200.00	90.68	-	3,290.68
46	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	ตัน/คัน	๓๐ ๓๐ กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	2,250.00	90.68	-	2,340.68
47	PVC PIPE DIA. 1"	ตัน/คัน	10 10 กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	58.78	-	-	58.78
48	PVC PIPE DIA. 4"	ตัน/คัน	10 10 กิโลกรัม	14 ๓๖	ไม่มี	353.90	-	-	367.90

*(Handwritten signature)*

๖. งบรายจ่ายคงที่

รายการ	งบรายจ่ายคงที่		งบรายจ่ายคงที่ (บาท)			งบรายจ่ายคงที่ (บาท)	รวม (บาท)
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ		
งบรายจ่าย CLASS A	100	100	1,276.99	183.86	566.75	456.00	2,218.19
งบรายจ่าย CLASS B	150	150	1,181.93	190.68	568.55	456.00	2,508.54
งบรายจ่าย CLASS C	400	400	99.27	211.37	396.65	456.00	1,998.19
งบรายจ่าย CLASS D	700	481	808.81	229.07	168.21	456.00	1,888.21
งบรายจ่าย CLASS E	300	400	733.95	256.77	368.43	456.00	1,755.27
งบรายจ่ายรวม	220	381	356.75	195.68	168.71	456.00	1,884.15
รวม	800	101	1,226.99	380.56	-	114.00	1,721.18

๗. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ-ไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

รายการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
งบรายจ่าย	1,000	1,000	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07
งบรายจ่าย	0.000	0.000	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
งบรายจ่าย	0.500	0.500	588.79	588.79	588.79	588.79	588.79
งบรายจ่าย	0.250	0.250	40.23	40.23	40.23	40.23	40.23
รวม	1.750	1.750	960.09	960.09	960.09	960.09	960.09
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	-	-	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71
รวม	-	-	1,701.80	1,701.80	1,701.80	1,701.80	1,701.80

๘. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ-ไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71
รวม	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71	741.71

๙. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ-ไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

รายการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
งบรายจ่าย	1,000	1,000	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07
งบรายจ่าย	1,000	1,000	76.26	76.26	76.26	76.26	76.26
งบรายจ่าย	0.700	0.700	588.79	588.79	588.79	588.79	588.79
งบรายจ่าย	0.250	0.250	40.23	40.23	40.23	40.23	40.23
รวม	3.650	3.650	946.35	946.35	946.35	946.35	946.35
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	-	-	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99
รวม	-	-	1,249.34	1,249.34	1,249.34	1,249.34	1,249.34

๑๐. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99
รวม	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99	302.99

๑๑. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	1,000	1,000	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	300	300	37.22	37.22	37.22	37.22	37.22
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	300	300	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	300	300	32.68	32.68	32.68	32.68	32.68
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	1,750	1,750	85.56	85.56	85.56	85.56	85.56
งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ	1,000	1,000	489.56	489.56	489.56	489.56	489.56
รวม	4,700	4,700	1,047.58	1,047.58	1,047.58	1,047.58	1,047.58

๑๒. งบรายจ่ายไม่ตรงต่อปีงบประมาณ

1. REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES

ค่าแรงคนงาน 1 คน ต่อชั่วโมง 1 ชั่วโมง	3.25	0.00	-
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	300	1,300.00	1,300.00
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	5.51	5.51
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	37.22	37.22
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	11.04	11.04
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	44.26	44.26
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	5.51 x 47.27	260.88
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	-	1,366.88
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	-	1,566.87

2. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 9.00 M.

ค่าแรงคนงาน 1 คน ต่อชั่วโมง 1 ชั่วโมง	3.25	0.00	0.00
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	300	1,300.00	1,300.00
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	5.51	5.51
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	37.22	37.22
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	11.04	11.04
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	44.26	44.26
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	5.51 x 47.27	260.88
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	-	1,366.88
ค่าวัสดุ 1.25 x 1.25	-	-	1,566.87

รวม

รวม	1,566.87	1,566.87	1,566.87
-----	----------	----------	----------

กิจกรรมที่ ๒.๔ พ.ย. ๒๕๖๓  
 ปริมาณงาน 1,000 ตร.ม.  
 1.111.111.111 x 1.000 = 1,111.111.111  
 22.27 ตร.ม./ตร.ม.  
 111.111.111

3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M

ค่าขุดดินเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม.  
 0.1 x 4.00 ตร.ม./ตร.ม. = 0.40 ตร.ม.  
 41.54 ตร.ม. = 174.27 ตร.ม.  
 ค่ารวมต่อตร.ม. = 22.27 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวมสัญญา REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. = 196.69 ตร.ม.

หมายเหตุ  
 ค่าขุดดินเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 0.60 ม. คูณด้วย 1.111.111.111 ตร.ม. คูณด้วย 22.27 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวม = 1.111.111.111 x 22.27 = 24,733.111.111

4. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M

ค่าขุดดินเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.  
 0.1 x 4.67 ตร.ม./ตร.ม. = 0.47 ตร.ม.  
 33.53 ตร.ม. = 203.22 ตร.ม.  
 ค่ารวมต่อตร.ม. = 46.26 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวมสัญญา REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. = 244.78 ตร.ม.

หมายเหตุ  
 ค่าขุดดินเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม. คูณด้วย 1.111.111.111 ตร.ม. คูณด้วย 46.26 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวม = 1.111.111.111 x 46.26 = 51,388.111.111

5. REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGNS

ค่ารวมต่อตร.ม. 83.00 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 1.1) รายการขุดดินเพื่อติดตั้งป้ายจราจร (เป็นตาราง) 1.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		รวม
			ค่าจ้าง	เงินอื่น	ค่าจ้าง	เงินอื่น	
ขุดดินเพื่อติดตั้ง	1.00	ตร.ม.	10,000.00	10,000.00	-	-	20,000.00
ติดตั้งป้ายจราจร	4.00	ตร.	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00
รวม			10,000.00	10,000.00	300.00	1,200.00	21,200.00

1.2) ค่าขุดดินเพื่อติดตั้งป้ายจราจร  
 1.00 x 1,796.46 = 1,796.46 ตร.ม./ตร.ม.  
 11,000.00 x 1,796.46 = 19,761,066.00  
 ค่ารวมสัญญา REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGNS AT STA. 1+665 = 12,996.46 ตร.ม.

6. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB

ค่ารวมต่อตร.ม. 0.00 ตร.ม.  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 400.00 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่าจ้าง - ค่าจ้าง = 32.22 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่าจ้าง 1.00 x 32.22 = 32.22 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุ = 48.26 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่าวัสดุ 1.00 x 48.26 = 48.26 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวมต่อตร.ม. = 80.48 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวมสัญญา REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB = 80.48 ตร.ม.

7. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION

ปริมาณงานที่ 0.00 ตร.ม.  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 0.00 ตร.ม./ตร.ม.  
 ค่ารวมสัญญา REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION = 0.00 ตร.ม.

8. RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL

ค่ารวมต่อตร.ม. 87.47 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 2.22 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 144.73 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 11.94 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 2.04 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 2.04 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 12.36 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 1.94 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 2.14 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 2.24 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 40.76 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 1.00 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)  
 ค่ารวมต่อตร.ม. 87.47 (ดูรายละเอียดที่หน้า 4)



ថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២៤

គម្រោងសាងសង់ ២០៤ គម្រោង ០១០ គម្រោង ០១០

ឆ្នាំ ២០២៤

សំណង់

២៤ រ.ម. ២៤២៣

ប្រភេទ ១.០០០ ម៉ែត្រ

២២៧

ម៉ែត្រ

8. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 3 CM THICK

សំណង់	1.00 គីឡូ	=	11.21	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.00 គីឡូ	=	11.09	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.00 គីឡូ	=	0.39	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.00 គីឡូ	=	12.11	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.00 គីឡូ	=	12.11	ម៉ែត្រ

9. CLEARING AND GRUBBING

សំណង់ CLEARING AND GRUBBING = 1.84 ម៉ែត្រ

10. EARTH EXCAVATION

សំណង់	1	សំណង់	7.71	ម៉ែត្រ
សំណង់	1	សំណង់	11.04	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	18.75	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	12.25	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	23.61	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	45.56	ម៉ែត្រ

11. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

សំណង់	1	សំណង់	7.71	ម៉ែត្រ
សំណង់	1	សំណង់	11.04	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	18.75	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	12.25	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	23.61	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	45.56	ម៉ែត្រ

12. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

12.1 EXCAVATION

សំណង់	1	សំណង់	7.71	ម៉ែត្រ
សំណង់	1	សំណង់	11.04	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	18.75	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	12.25	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	23.61	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	45.56	ម៉ែត្រ

12.2 SELECTED MATERIAL "A"

សំណង់	1	សំណង់	7.71	ម៉ែត្រ
សំណង់	1	សំណង់	11.04	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	18.75	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	12.25	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	23.61	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	45.56	ម៉ែត្រ

12.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

សំណង់	1	សំណង់	7.71	ម៉ែត្រ
សំណង់	1	សំណង់	11.04	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	18.75	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	12.25	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	23.61	ម៉ែត្រ
សំណង់	1.25	សំណង់	45.56	ម៉ែត្រ

ទំហំប្រមូល ៤៤៥៤ គីឡូក្រាម/ម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា/គីឡូម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា

ប្រមូលសរុប ២៥៧ គីឡូក្រាម/ម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា/គីឡូម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា

ប្រមូលសរុប ២៥៧ គីឡូក្រាម/ម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា/គីឡូម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា

ប្រមូលសរុប ២៥៧ គីឡូក្រាម/ម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា/គីឡូម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា

សម្រាប់គម្រោង **២៤ វ.ប. ២៤៦៣**

សម្រាប់គម្រោង ២៤៦៣ គីឡូក្រាម/ម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា/គីឡូម៉ែត្របណ្តាញប្រទេសកម្ពុជា

២៤៦៣

ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ

**14. EARTH/EMBANKMENT**

		កម្រិត - ម៉ែត្រ	២៤៦៣	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
	ប្រមូលសរុប - កម្រិត - ម៉ែត្រ		៥៤៧	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៥០		៥៤៧ * ៤៥០	=	២៤៦១៥០
					កម្រិតសរុប
					៤៤៧
					<b>សរុបសម្រាប់ EARTH/EMBANKMENT = ២៤៦១៥០</b>

**15. FORMS BACKFILL**

	គម្រោងសាងសង់	ម៉ែត្រ	ម		
- បញ្ជី PVC ៥' x ៥' x ៤០០	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់ ៥' x ៥' x ៤០០	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុប PVC				=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុប				=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់ ៥' x ៥' x ៤០០ (ប្រមូលសរុប ៥០%)			៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់				=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុប	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់ ៥' x ៥' x ៤០០ (ប្រមូលសរុប ៥០%)			៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់				=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុប	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់ ៥' x ៥' x ៤០០ (ប្រមូលសរុប ៥០%)			៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុបសម្រាប់				=	៤០០ ៥៤០
កម្រិតសរុប	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
ប្រមូលសរុប ៤០០	៤០០	៥៤០	៤៤០	=	៤០០ ៥៤០
ប្រមូលសរុប ៤០០				=	៤០០ ៥៤០
សរុបសម្រាប់				=	៤០០ ៥៤០

**16. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND**

	កម្រិតសរុប		៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
	កម្រិតសរុប - ម៉ែត្រ		៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៤០		៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៤០		៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប ៧៧% ប្រមូលសរុប			៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
			៤៤០	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
					<b>សរុបសម្រាប់ EARTH FILL IN MEDIAN &amp; ISLAND = ៤៤០</b>

**17. EARTH FILL UNDER SIDEWALK**

	កម្រិត - ម៉ែត្រ	២៤៦៣	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ		
	ប្រមូលសរុប - កម្រិត - ម៉ែត្រ		៤៤៧	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៥០		៤៤៧ * ៤៥០	=	២០៦១៥០
					កម្រិតសរុប
					៤៤៧
					<b>សរុបសម្រាប់ EARTH FILL UNDER SIDEWALK = ២០៦១៥០</b>

**18. SELECTED MATERIAL A**

	កម្រិត - ម៉ែត្រ	២៤៦៣	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ		
	ប្រមូលសរុប - កម្រិត - ម៉ែត្រ		៤៤៧	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៥០		៤៤៧ * ៤៥០	=	២០៦១៥០
					កម្រិតសរុប
					៤៤៧
					<b>សរុបសម្រាប់ SELECTED MATERIAL A = ២០៦១៥០</b>

**19. SOIL AGGREGATE SUBBASE**

	កម្រិត - ម៉ែត្រ	២៤៦៣	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ		
	ប្រមូលសរុប - កម្រិត - ម៉ែត្រ		៤៤៧	ម៉ែត្រ/ម៉ែត្រ	
កម្រិតសរុប	៤៥០		៤៤៧ * ៤៥០	=	២០៦១៥០
					កម្រិតសរុប
					៤៤៧
					<b>សរុបសម្រាប់ SOIL AGGREGATE SUBBASE = ២០៦១៥០</b>

งบประมาณ (บาท) 1200000000 งบประมาณ (บาท) 1200000000

งบประมาณ (บาท) 2000000000 งบประมาณ (บาท) 2000000000

งบประมาณ (บาท) 22100000000 งบประมาณ (บาท) 22100000000

งบประมาณ (บาท) 1000000000 งบประมาณ (บาท) 1000000000

งบประมาณ (บาท) 20000000000 งบประมาณ (บาท) 20000000000

งบประมาณ (บาท) 22100000000 งบประมาณ (บาท) 22100000000

30. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

Table for CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE showing material quantities and costs.

31. PRIME COAT

Table for PRIME COAT showing material quantities and costs.

32. TACK COAT

Table for TACK COAT showing material quantities and costs.

33. SCARIFY & RECOMPACT

Table for SCARIFY & RECOMPACT showing material quantities and costs.

34. ปูนซีเมนต์ผิวรองและโรดแมค

Table for ปูนซีเมนต์ผิวรองและโรดแมค showing material quantities and costs.

35. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

Table for ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE showing material quantities and costs.

36. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 3 CM THICK

Table for ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 3 CM THICK showing material quantities and costs.

37. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM THICK

Table for ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM THICK showing material quantities and costs.

Handwritten signature

ระยะทาง 12.00 กิโลเมตร บริเวณถนนพหลโยธิน ช่วงกิโลเมตรที่ 254

ขนาดหน้าตัดถนน 20.0 เมตร ความสูง 0.00 เมตร ผิวจราจร - คอนกรีต

ขนาดหน้าตัด x ความสูง x ความหนาแน่น

เป็นเมตร 1.00 เมตร

ปริมาณคอนกรีต (ลบ.ม.) 1.00

22.21

1000 บาท

ค่าจ้างช่าง

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

24. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 11.00 M. TO 17.00 M. AT STA. 5+027.000

1. งานเสริมพื้นถนน (PCC - SURF) (ม.ตร.)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
เสริมพื้น (Base) ๑๕ x ๑๕ x 10 ซม.	10.00	คิว	15,500.00	298,000.00	1,740.00	27,440.00	323,640.00
เสริมพื้น (Base) 15 x 15 x 10 ซม.	24.58	คิว	1,449.23	35,298.96	436.00	68,019.68	70,567.87
ไผ่ตบ	29.20	คิว	267.66	8,269.71	133.00	3,081.00	8,298.37
หิน ๑/๔ ๒๐๐	883.33	คิว	17.36	15,337.24	4.10	3,621.85	18,969.09
หิน ๑/๒ 12.5๐	319.77	คิว	17.43	5,579.45	3.30	7,752.24	10,778.66
หิน ๑/๒ 25.๐๐	1,123.55	คิว	17.53	19,695.55	3.80	4,332.34	24,027.89
ขี้เถ้าป่น	136.28	คิว	24.90	3,393.41	-	-	3,393.41
MAKING SAND (SAND) ๑๐๐ ม.	0.21	คิว	25.00	5.25	-	-	5.25
ปูนซีเมนต์ (CEMENT) ๕๐ กก.	11.00	คิว	800.00	8,800.00	-	-	8,800.00
ปูนซีเมนต์ (CEMENT) ๕๐ กก. (รวม)	12.00	คิว	100.00	8,810.00	-	-	8,810.00
รวม				397,707.98		50,717.48	448,425.46

ค่ารวมทั้งหมด = 448,425.46 บาท

2. งานเสริม PLANK GIRDER (เพิ่ม)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
PLANK GIRDER (เสริม) 100 ม.	8.00	คิว	15,500.00	148,000.00	1,500.00	12,000.00	168,000.00
PLANK GIRDER (เสริม) 100 ม.	4.00	คิว	15,000.00	70,000.00	1,200.00	6,000.00	82,000.00
PLANK GIRDER (เสริม) 100 (200) ม.	4.00	คิว	28,800.00	194,000.00	1,500.00	6,000.00	249,800.00
PLANK GIRDER (เสริม) 100 ม.	2.00	คิว	24,500.00	53,000.00	1,200.00	3,000.00	60,700.00
คอนกรีต (C) ๑๕x๑๕x๑๐ 1000	0.018	คิว	1,449.23	4,359.36	436.00	88.97	4,843.33
ปูนซีเมนต์	102.00	คิว	800.00	7,733.48	133.00	1,166.00	8,632.48
ปูนซีเมนต์ (รวม)	4.00	คิว	13,800.00	88,000.00	133.00	398.00	92,198.00
รวม				476,483.26		31,774.97	508,258.23

ค่ารวมทั้งหมด = 508,258.23 บาท

3. งานเสริมถนน (PCC - SURF)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
เสริมพื้น (Base) 15 x 15 x 10 ซม.	24.58	คิว	1,449.23	35,298.96	436.00	68,019.68	70,567.87
ไผ่ตบ	128.77	คิว	267.66	8,444.21	133.00	17,120.24	21,534.36
หิน ๑/๔ ๒๐๐	883.33	คิว	17.36	15,472.90	4.10	3,621.85	19,096.75
หิน ๑/๒ 12.5๐	319.77	คิว	18.86	5,926.46	3.30	7,452.24	10,495.56
หิน ๑/๒ 25.๐๐	897.15	คิว	17.43	15,635.55	3.80	4,332.34	20,003.44
หิน ๑/๒ ๑๕.๐๐	136.13	คิว	17.23	2,341.05	3.30	442.65	2,783.70
ขี้เถ้าป่น	42.48	คิว	24.90	3,057.37	-	-	3,057.37
รวม				87,883.83		11,000.84	98,884.67

ค่ารวมทั้งหมด = 98,884.67 บาท

๔. ค่าจ้างช่างเสริมพื้นถนน

1.00 1000 บาท = 10,000.00 บาท

รวม 1+2+3+4 = 448,425.46 + 508,258.23 + 98,884.67 + 10,000.00 = 1,055,568.36 บาท



តារាងលេខ ១២១ តម្លៃប្រតិបត្តិការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

គម្រោងសាងសង់ ២០១ គណនេយ្យ ១២០ គម្រោង ផ្លូវថ្នល់ - ក្រុង

សម្រាប់ឆ្នាំ ២០២១ - ២០២២

ឯកតា: ម៉ឺន ដុល្លារ

សម្រាប់ឆ្នាំ

២៤ ឧ. ឧ. ២៥៦៣

រៀបចំដោយ ១ ថ្ងៃ ១០០ ម៉ឺន

២៤,២

១១៦ ៤៦៦

១៦. R.C PIPE CULVERTS DIA. 800M, CLASS II

សម្រាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់ ៤,១

១,១

១១៤,០០

៤១,២៦ ម៉ឺន

= ១១,៥៦ ម៉ឺន

សំរាប់ ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ៣៥,៥៦ ម៉ឺន

សរុប ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ១១,៥៦ ម៉ឺន

តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERTS DIA. 800M, CLASS II = 1.156,79 ម៉ឺន

១៧. R.C PIPE CULVERTS DIA. 1000M, CLASS II

សម្រាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់ ២,២

១,១

១១៤,០០

៤១,២៦ ម៉ឺន

= ២១,៧៩ ម៉ឺន

សំរាប់ ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ៤៧,៧៩ ម៉ឺន

សរុប ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ៥១,០០ ម៉ឺន

តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERTS DIA. 1000M, CLASS II = 3.197,16 ម៉ឺន

១៨. R.C PIPE CULVERTS DIA. 1000M, CLASS III

សម្រាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់ ២,២

១,១

១១៤,០០

៤១,២៦ ម៉ឺន

= ២១,៤២ ម៉ឺន

សំរាប់ ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ១.១២២,៩៦ ម៉ឺន

សរុប ១១៤,០០ ម៉ឺន

= ៥១,០០ ម៉ឺន

តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERTS DIA. 1000M, CLASS III = 2.047,53 ម៉ឺន

១៩. CONCRETE SLOPE PROTECTION

1. CONCRETE SLOPE PROTECTION

សម្រាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

ប្រភេទ	ចំនួន	ឯកតា	សំរាប់		សំរាប់		សរុប
			សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	
គម្រោង Class E	3.600	ម៉ឺន	1.793,27	803,56	438,00	201,00	1.005,16
គម្រោង ០,៥ ម៉ែ	10.820	ម៉ែ	18,20	191,70	4,10	84,57	243,56
គម្រោង	3.270	ម៉ែ	24,00	8,77	-	-	4,32
សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់	1.000	ម៉ឺន	348,34	148,34	133,00	173,00	281,34
REINFORCEMENT (MESH)	1.578	ម៉ឺន	35,00	86,15	19,23	30,22	110,57
Overall total (C)	3.000	ម៉ឺន	183,48	34,51	-	-	34,51
ប្រតិបត្តិការសាងសង់ ០,៥ x 3-5 ម៉ែ	0.100	ម៉ឺន	75,00	13,50	10,00	1,80	15,30
សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់	0.000	ម៉ឺន	-	-	99,00	19,40	14,40
							1.290,38
							510,59
							1.801,07

2. THE EDGE BEAM & SHOULDERING BEAM

2.1 Upper Edge Beam

ប្រភេទ	ចំនួន	ឯកតា	សំរាប់		សំរាប់		សរុប
			សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	
គម្រោង Class E	0.500	ម៉ឺន	1.339,27	109,09	438,00	201,00	394,16
គម្រោង ០,៥ ម៉ែ	2.600	ម៉ែ	18,20	88,80	4,10	70,01	101,31
គម្រោង ០,៥ x ៥ ម៉ែ	4.000	ម៉ែ	17,56	77,86	4,10	108,61	80,52
គម្រោង	0.140	ម៉ែ	34,90	4,98	-	-	4,46
សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់	4.350	ម៉ឺន	140,41	695,28	133,00	578,51	1.273,89
							1.278,11
							872,05
							2.078,16

2.2 Lower Edge Beam

ប្រភេទ	ចំនួន	ឯកតា	សំរាប់		សំរាប់		សរុប
			សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	សំរាប់	
គម្រោង Class E	4.750	ម៉ឺន	1.149,27	1.011,24	438,00	335,72	1.364,96
គម្រោង ០,៥ ម៉ែ	6.100	ម៉ែ	19,20	112,83	4,10	25,34	117,37
គម្រោង ០,៥ x ៥ ម៉ែ	5.000	ម៉ែ	17,26	104,00	4,10	24,50	128,56
គម្រោង	0.100	ម៉ែ	24,00	7,47	-	-	7,47
សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់	4.800	ម៉ឺន	148,34	713,07	133,00	408,40	1.294,41
							1.307,20
							1.024,02
							2.091,21

សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

សំរាប់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

1.271,37

1.369,35

8,99

1.788,34

3,00

3,00

1,65

1.780,76

1,00

472,05

ชนิดงาน 1240 โครงสร้างคานค้ำหลังคาแบบคานวางระนาบ

พิกัดงาน 205, 400 เมตร 800 ซม. 2 ชั้น - 1 ชั้น

ขนาดหน้าตัด 5x21 - 3x7-325

ปริมาณรวม 1.000 ตรม.

ปริมาณต่อ 1 ตรม. 1.000

31.27

0.00 (0)

ค่ารวมค่าอื่น

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓

14. RC MANHOLE TYPE C FOR R.C.C. DIA. 100 CM WITH R.C. COVER

๑. RC Manhole Type "C"

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
Low concrete	0.231	ตร.ม.	1,206.15	277.96	100.00	88.72	181.78
Compound sand	0.231	ตร.ม.	634.06	148.37	-	-	148.37
คอนกรีต Class I	1.762	ตร.ม.	1,519.27	2,359.39	436.00	768.21	3,128.02
เหล็กเส้น 10 x 3 มม.	0.407	ตร.	18.20	120.73	8.100	27.20	147.93
เหล็กเส้น 10 x 6 มม.	212.018	ตร.	17.36	3,688.21	8.100	870.91	6,559.12
คานเหล็กเส้น	5.448	ตร.	24.06	136.55	-	-	136.55
ปลั๊กคอนกรีต (ก)	22.666	ตร.ม.	185.43	4,199.42	137.00	1,012.14	5,211.80
กรวดลูกรัง	14.930	ตร.ม.	-	-	47.34	447.14	447.14
ดินถม	10.242	ตร.ม.	-	-	96.00	1,017.82	1,017.82
Angle 1.50x50x 6mm	16.000	ตร.	16.32	84.55	12.000	142.96	149.49
Anchor Bar 800 mm	0.808	ตร.	17.16	13.59	4.100	3.68	19.27
Welding in Angle	14.000	ตร.	-	-	8.00	90.00	90.00
2-layer non-crim-pass	1.440	ตร.ม.	38.00	35.00	35.00	30.40	83.40
1-layer of pass	0.720	ตร.ม.	38.00	38.00	35.00	25.20	53.20
Steel Covering 100 x 1 ฟุต	1.000	ชิ้น	30.00	22.14	-	-	22.14
<b>รวม</b>				<b>11,323.68</b>		<b>4,886.56</b>	<b>16,124.36</b>

คำนวณปริมาณ RC MANHOLE TYPE "C" ทั้งหมดคือ = 16,124.36 ตร.ม.

๒. คำนวณปริมาณ (ม) (สำหรับขนาด 0.40 x 0.70 x 0.10 ม.)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
คอนกรีต Class I	0.033	ตร.ม.	1,339.27	32.23	436.00	17.00	89.23
เหล็กเส้น 10 x 3 มม.	3.960	ตร.	17.36	68.91	8.100	18.21	81.18
คานเหล็กเส้น	0.009	ตร.	24.06	2.47	-	-	2.47
ปลั๊กคอนกรีต (ก)	0.643	ตร.ม.	185.34	95.38	132.00	85.52	180.90
เหล็กเส้น 1.50x50x 6mm	2.000	ตร.	16.32	47.42	12.000	11.20	58.32
Anchor Bar 800 mm	0.669	ตร.	17.16	11.33	4.100	2.87	15.91
Steel Covering 1.0 x 1.00 ตร.ม.	0.385	ตร.	24.06	19.08	3.300	1.82	17.00
2-layer non-crim-pass	1.040	ตร.ม.	38.00	60.72	35.00	34.80	96.22
1-layer of pass	0.520	ตร.ม.	38.00	60.76	35.00	18.36	49.36
Welding in anchor bar	14.000	ตร.	-	-	8.00	90.00	90.00
<b>รวม</b>				<b>384.31</b>		<b>279.36</b>	<b>663.69</b>

รวมปริมาณ = 663.69 ตร.ม. 2 ชั้น = 1,327.38 ตร.ม.

รวมปริมาณรวม = 16,124.36 + 1,327.38 = 17,451.74 ตร.ม.

คำนวณปริมาณรวมสำหรับ RC Manhole Type "C" ทั้งหมดคือทั้งหมด = 17,451.74 ตร.ม.

15. RC MANHOLE TYPE D FOR R.C.C. DIA. 100 CM WITH STEEL COVER

๑. MANHOLE

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
คอนกรีต Class I	3.946	ตร.ม.	1,339.27	2,568.72	436.00	838.21	3,404.93
เหล็กเส้น 10 x 6 มม.	358.000	ตร.	17.36	6,205.92	8.10	1,007.93	1,273.04
เหล็กเส้น 10 x 3 มม.	4.533	ตร.	18.20	126.19	8.10	28.43	154.63
คานเหล็กเส้น	4.318	ตร.	24.06	107.27	-	-	107.27
ปลั๊กคอนกรีต	25.696	ตร.ม.	185.43	4,873.09	132.00	1,551.07	6,675.14
เหล็กเส้น 1.50x50x 6mm	21.786	ตร.	16.32	388.94	12.00	261.36	460.30
Anchor 800 x 4 (1/2) นิ้ว	1.898	ตร.	17.16	18.06	4.10	4.31	25.37
Welding in anchor bar	22	ตร.	-	-	8.00	110.00	110.00
กรวดลูกรัง	19.660	ตร.ม.	-	-	47.34	462.46	462.46
ดินถม	10.138	ตร.ม.	-	-	96.00	1,007.82	1,007.82
Low Concrete	0.263	ตร.ม.	1,206.15	-	100.00	104.87	194.87
Compound sand	0.263	ตร.ม.	634.06	-	-	-	184.38
2-layer non-crim-pass	1.944	ตร.ม.	38.00	112.73	35.00	66.60	180.76
1-layer of pass	0.972	ตร.ม.	38.00	56.36	35.00	34.02	90.60
STEEL COVERING 100 x 1 ฟุต	1.000	ชิ้น	30.00	20.00	-	-	50.00
<b>รวม</b>				<b>13,501.94</b>		<b>6,008.14</b>	<b>19,510.04</b>

คำนวณปริมาณ MANHOLE TYPE "D" = 19,510.04 ตร.ม.

๒. คำนวณปริมาณ (ม)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าวัสดุ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ปริมาณ	
เหล็กเส้น 1.50x50x 6 มม.	102.432	ตร.	17.36	1,769.28	4.10	133.92	1,769.28
Welding in anchor bar	258.000	ตร.	-	-	8.00	1,340.00	1,340.00
2-layer non-crim-pass	3.010	ตร.ม.	38.00	271.14	35.00	178.37	453.51
1-layer of pass	1.505	ตร.ม.	38.00	135.86	35.00	88.20	201.60
<b>รวม</b>				<b>2,150.32</b>		<b>2,632.54</b>	<b>4,782.86</b>

รวมปริมาณ = 2,150.32 ตร.ม. 2 ชั้น = 4,300.64 ตร.ม.

รวมปริมาณรวม MANHOLE TYPE "D" ทั้งหมด = 23,810.68 ตร.ม.

จำนวนหน้า

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

วันที่พิมพ์ ๑.๑๑.๖๓ (๓)

21.22

บาท/คิว

36. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

ลักษณะอาคาร : ๒

ขนาดของอาคาร : ๒.๐๐ เมตร

ขนาดของอาคาร : ๒.๐๐ เมตร

ขนาดของอาคาร : ๒.๐๐ เมตร

ขนาดของอาคาร : ๒.๐๐ เมตร

ขนาดของอาคาร : ๒.๐๐ เมตร

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
คอนกรีต	0.09	คิว	1,775.27	163.77	163.77	163.77
เหล็กเสริม	0.340	คิว	22.39	7.61	7.61	7.61
ทรายถม	0.09	คิว	24.90	2.24	2.24	2.24
ไม้กระดาน	2.000	คิว	20.34	40.68	40.68	40.68
<b>รวม</b>				<b>182.30</b>		<b>182.30</b>

37. PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT END WALL TYPE

ลักษณะอาคาร : 1.0 x 1.00 เมตร

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวม
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	
คอนกรีต	1.454	คิว	1,109.77	1,249.99	1,109.77	1,800.00	1,800.00
เหล็กเสริม	0.444	คิว	141.34	68.34	141.34	68.34	1,205.75
ทรายถม	16.432	คิว	18.00	290.80	4.10	67.37	166.57
เหล็กเสริม	2.773	คิว	17.06	149.60	3.30	28.04	174.64
ทรายถม	0.030	คิว	24.90	15.69	-	-	15.69
<b>รวม</b>				<b>1,511.77</b>		<b>1,941.45</b>	<b>4,442.23</b>

รวมสำหรับ PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT END WALL TYPE : 3,888.78 บาท/คิว

38. RETAINING WALL TYPE IB

ลักษณะอาคาร : 1.00 เมตร ความสูง 0.60 เมตร

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวม
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	
คอนกรีต	0.133	คิว	1,206.13	160.42	160.42	92.93	213.34
คอนกรีตเสริมเหล็ก	0.086	คิว	624.86	82.24	-	-	82.24
คอนกรีตเสริมเหล็ก	0.050	คิว	1,449.23	72.48	160.42	21.60	84.26
ทรายถม	8.841	คิว	17.36	154.20	4.100	36.41	190.61
ทรายถม	0.022	คิว	24.90	0.55	-	-	0.55
ไม้กระดาน	1.120	คิว	193.43	216.77	133.00	192.36	388.49
ทรายถม	1.326	คิว	-	-	43.34	33.78	67.12
REINFORCED P.V.C. PIPE DIA. 12"	1.000	คิว	24.76	24.76	-	-	24.76
<b>รวม</b>				<b>655.00</b>		<b>371.19</b>	<b>986.23</b>

รวมสำหรับ RETAINING WALL TYPE IB : 986.23 บาท/คิว

39. RETAINING WALL TYPE 2A

ลักษณะอาคาร : 0.65 x 10.00 x 0.61 เมตร

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวม
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	
คอนกรีต	1.323	คิว	1,444.23	815.76	436.00	1,484.65	3,266.62
ไม้กระดาน	18.855	คิว	183.43	1,492.37	133.00	2,505.06	5,907.62
เหล็กเสริม	276.004	คิว	17.43	8,819.64	2.30	810.81	13,721.45
ทรายถม	6.900	คิว	30.90	171.81	-	-	171.81
ทรายถม	8.670	คิว	-	-	43.36	377.88	377.88
Low Concrete	0.867	คิว	1,206.13	1,045.73	398.00	385.00	1,900.26
คอนกรีตเสริมเหล็ก	0.067	คิว	624.86	541.75	-	-	541.75
REINFORCED P.V.C. PIPE DIA. 12"	1.000	คิว	24.76	24.76	-	-	24.76
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/Sq.M	17.142	คิว	65.00	723.01	-	-	723.01
<b>รวม</b>				<b>13,628.04</b>		<b>3,987.60</b>	<b>17,615.64</b>

รวมสำหรับ RETAINING WALL TYPE 2A : 17,615.64 บาท/คิว



ปริมาณ (100) ตารางเมตรตามรายการระบุในบัญชีราคาประเมิน

ขนาดของงาน (ม.) ความสูง (ม.) จำนวน (ม.) หน่วย

เลขที่ (ม.5-22) - (ม.7-25)

วันที่ (ม.5) 1.000 (ม.)

วันที่ (ม.5) 1.000 (ม.)

32.71

100 (ม.)

จำนวนรวม

**๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓**

**40. CONCRETE CURB AND GUTTER 600 M. WIDTH**

OUTLINE SPECIFICATION REFER TO S. DRAWING NO. 1.00.01

ITEM	QTY	UNIT	SUBTOTAL		TOTAL		SUM
			QTY	PRICE	QTY	PRICE	
Concrete Curb	0.184	M <sup>2</sup>	0.184	218.65	0.184	218.65	20.14
Lean Concrete	0.011	M <sup>2</sup>	0.011	135.41	0.011	135.41	25.86
Subtotal	0.195	M <sup>2</sup>					46.00
<b>TOTAL</b>							<b>188.28</b>

รวมค่าขนส่ง CONCRETE CURB AND GUTTER 600 M. WIDTH = 553.45 (THB)

**41. CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 60x60x4 CM**

REFERENCE : 1.00.01.01

SAND BEDDING

ค่าขนส่งตามข้อ 41

จำนวน

154.00

ราคา

128.00

19,712.00

ค่าขนส่งตามข้อ 41

1.44

423.81

0.99

133.80

10,000.00

ค่าขนส่งตามข้อ 41 (รวม 70%)

42.30

8.93

20.95

1,000.00

รวมค่าขนส่ง SAND BEDDING

162.75

10,000.00

ITEM	QTY	UNIT	SUBTOTAL		TOTAL		SUM
			QTY	PRICE	QTY	PRICE	
Block Size 60x60x4 CM	0.258	M <sup>2</sup>	0.258	198.25	0.258	198.25	103.50
Lean Concrete	0.011	M <sup>2</sup>	0.011	136.75	0.011	136.75	26.13
Subtotal	0.269	M <sup>2</sup>					129.63
<b>TOTAL</b>							<b>234.47</b>

รวมค่าขนส่ง CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 60x60x4 CM = 234.47 (THB)

**42. OVERHEAD TRAFFIC SIGNS STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 14 M.**

ITEM	QTY	UNIT	SUBTOTAL		TOTAL		SUM
			QTY	PRICE	QTY	PRICE	
เหล็กฉาก	41.000	kg	41.000	18.38	41.000	18,379.00	3,259.96
เหล็กเส้น	44.000	kg	44.000	19.25	44.000	19,250.00	3,653.23
เหล็กเส้น (1) 10x10x3	13.000	kg	13.000	148.34	13.000	1,928.42	3,651.42
เหล็กเส้น (2) 10x10x3	36.000	kg	36.000	148.34	36.000	5,340.24	13,755.04
คอนกรีต	1.000	M <sup>2</sup>	1.000	423.41	1.000	423.41	762.14
LEAN CONCRETE 1:4:6	1.000	M <sup>2</sup>	1.000	1,300.15	1.000	1,300.15	3,687.47
CONCRETE CLASS II	16.000	M <sup>2</sup>	16.000	1,449.23	16.000	23,189.52	34,647.32
CONCRETE NON REINFORCED	0.100	M <sup>2</sup>	0.100	1,681.64	0.100	1,681.64	211.36
ANCHOR BOLT 10 x 25 mm x 150 mm	32.000	PC	32.000	190.00	32.000	6,080.00	8,002.00
STIFFEN PLATE THICK 10 MM 1,200x600	16.000	PC	16.000	40.00	16.000	640.00	1,886.00
BASE PLATE 350 x 100 x 16 MM	8.000	PC	8.000	390.00	8.000	3,120.00	2,011.00
SB 6 MM	203.350	m	203.350	17.36	203.350	3,530.64	10,781.84
SB 12 MM	28.370	m	28.370	17.43	28.370	494.48	588.01
SB 16 MM	142.260	m	142.260	17.23	142.260	2,452.96	11,132.42
SB 20 MM	154.270	m	154.270	17.23	154.270	2,658.89	11,137.27
SB 25 MM	2086.680	m	2086.680	17.17	2086.680	35,839.23	83,271.99
รูสกรูเหล็ก	82.350	kg	82.350	14.90	82.350	1,227.05	2,991.15
DIA. 16.3 x 3.2 mm	1144.703	kg	1144.703	5.73	1144.703	6,580.11	20,366.56
DIA. 16.3 x 4.0 mm	141.184	kg	141.184	5.10	141.184	720.04	2,786.23
DIA. 16.3 x 4.8 mm	893.365	kg	893.365	5.13	893.365	4,583.98	11,872.26
DIA. 16.7 x 3.0 mm	331.756	kg	331.756	5.94	331.756	1,972.63	13,852.19
DIA. 16.7 x 3.2 mm	0.000	kg	0.000	0.00	0.000	0.00	0.00
DIA. 16.7 x 4.5 mm	0.000	kg	0.000	0.00	0.000	0.00	0.00
LIP CHANNEL 100x100x3.3	207.060	kg	207.060	21.60	207.060	4,473.30	6,915.40
BOLTS 19 mm AND WHERS	8.000	kg	8.000	140.00	8.000	1,120.00	1,503.20
BOLTS 22 mm x 30 mm - ANTI RUST	48.000	kg	48.000	140.00	48.000	6,720.00	9,779.20
PLATE 6 250 mm x 15 mm	16.000	kg	16.000	52.00	16.000	832.00	1,074.00
STEEL CAP	4.000	kg	4.000	15.00	4.000	60.00	80.00
<b>TOTAL</b>							<b>245,722.21</b>

รวมค่าขนส่ง

30,000.00

รวมค่าขนส่ง (12.00%)

29,466.66 = 12% x 245,722.21

482,188.87

รวมค่าขนส่งรวม STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M. = 482,188.87 (THB)

วันที่ 22/08/2018 โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายสีเขียวตะวันออก

งานก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายสีเขียวตะวันออก ช่วงสถานี - สถานี

สัญญาที่ กส.5-321 - กส.7-326

เดือนงาน 1.000 000

วันที่รับงาน วันที่ 8. 0000 000

2021

000.000

สัญญาที่

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

43. OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.M.

ชนิดวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		รวม
			ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	
ปูนฉาบ	81.000	คิว.ม.	-	-	43.58	3,529.98	3,529.98
ปูนก่อ	65.400	คิว.ม.	-	-	99.00	6,593.33	6,593.33
ปูนเม็ด (1) 0.5 มม.	13.000	คิว.ม.	148.34	1,573.47	133.00	1,729.00	3,651.42
ปูนเม็ด (2) 0.75 มม.	56.000	คิว.ม.	141.34	8,397.94	133.00	3,448.00	11,755.94
ทรายหยาบ	1.800	คิว.ม.	423.41	762.34	-	-	762.14
LEAN CONCRETE 1:1.4	1.800	คิว.ม.	1,286.15	3,171.07	398.00	716.40	3,887.07
CONCRETE (CLASS I)	18.800	คิว.ม.	1,449.23	27,245.52	458.00	4,196.80	33,682.33
CONCRETE NON-SHRINKAGE	8.100	คิว.ม.	1,681.64	148.18	458.00	43.60	211.38
ANCHOR BOLTS ๑25 มม. x 500 มม.	33.000	ชิ้น	150.00	4,800.00	2.00	67.40	6,992.80
EXPANSIVE PLATE THICK 30 MM x 100x100	16.000	ชิ้น	60.00	3,480.00	1.00	46.30	3,686.80
BASE PLATE 500 x 1100 x 30 MM.	8.000	ชิ้น	300.00	2,400.00	1.00	11.60	2,611.60
RB ๑9 MM	402.500	ม.	17.36	6,972.36	8.10	2,669.64	10,781.36
RB ๑3 MM	28.370	ม.	17.43	494.49	3.30	93.63	1,082.38
RB ๑8 MM	343.500	ม.	17.23	5,913.96	2.30	1,786.48	11,112.42
RB ๑20 MM	354.250	ม.	17.23	6,100.89	2.90	1,607.38	11,172.27
RB ๑25 MM	206.440	ม.	17.57	3,628.27	2.90	1,991.37	4,221.58
รูสกรูเหล็ก	52.530	ม.	24.80	2,093.55	-	-	2,093.55
DIA. 76.3 x 4.2 มม.	1148.703	ม.	5.71	6,582.07	12.00	13,784.44	20,366.58
DIA. 89.1 x 4.0 มม.	161.184	ม.	5.10	827.04	12.00	1,034.23	2,786.23
DIA. 101.6 x 4.0 มม.	463.360	ม.	5.13	2,385.94	12.00	8,720.32	11,872.26
DIA. 101.7 x 5.0 มม.	321.754	ม.	5.54	1,785.36	12.00	8,785.83	11,892.19
DIA. 190.7 x 5.0 มม.	0.000	ม.	-	-	-	-	-
DIA. 143.3 x 4.3 มม.	0.000	ม.	-	-	-	-	-
LIP CHANNEL 100x50x6x1.3	387.660	ม.	11.40	4,419.06	12.00	5,441.75	8,933.88
BOLTS ๑1 มม. AND NUT	8.000	ชิ้น	160.00	1,280.00	2.00	21.20	1,301.20
BOLTS ๑2 มม. x 30 มม. AND NUT	40.000	ชิ้น	180.00	7,200.00	2.00	189.20	7,779.20
PLATE ๑250 มม. x 15 มม.	18.000	ชิ้น	32.00	576.00	12.00	162.00	1,024.00
STEEL CAP	8.000	ชิ้น	18.00	144.00	-	-	144.00
รวม				143,723.21		35,412.46	221,133.89

ค่าแรงช่างเหล็ก -

25,000.00

รวมค่าวัสดุและค่าแรง STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17.00 M =

246,133.89

44. 9.00M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS/CT. -012

ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ไลน์แรงดันไฟฟ้าแรงดัน 50 A 220 V

- ไลน์แรงดัน 50 A 220V ๑๑ x 1.5"

- ไลน์แรงดัน ๑๑ x 1.5"

ค่าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและงานช่างไฟฟ้า

- ค่าติดตั้งไลน์แรงดัน ๑๑ x 1.5"

- ค่าติดตั้งไลน์แรงดัน ๑๑ x 1.5"

- ค่าติดตั้งไลน์แรงดัน ๑๑ x 1.5"

- ค่าติดตั้งไลน์แรงดัน ๑๑ x 1.5"

- ค่าติดตั้ง CV 1.๕, 10 มม.

- ค่าติดตั้ง PVC 2 x 25 มม.

- ค่าติดตั้งไลน์แรงดัน Phase 3/0/0

- Ground Rod

1	ชิ้น	๔200 มม.	28	๑๖๖.๖๐	๑๐%	6,200.00	รวมค่าแรง
1	ชิ้น	๓600 มม.	๑8	๑๖๖.๖๐	๑๐%	3,000.00	รวมค่าแรง
1	ม.	๑๑๐ มม.	28	๑๖๖.๖๐	๑๐%	๑๖๖.๖๐	รวมค่าแรง
						8,366.60	รวมค่าแรง
1	ชิ้น	๑,330.00	๑๐%	-	-	13,300.00	รวม
3	ชิ้น	5,960.00	๑๐%	-	-	17,880.00	รวม
1	ชิ้น	150.00	๑๐%	-	-	150.00	รวม
1	ชิ้น	5,340.00	๑๐%	-	-	5,340.00	รวม
19	ม.	120.00	๑๐%	-	-	2,280.00	รวม
20	ม.	8.99	๑๐%	-	-	179.80	รวม
57	ม.	15.00	๑๐%	-	-	855.00	รวม
1	ชิ้น	600.00	๑๐%	-	-	600.00	รวม
1	ชิ้น	600.00	๑๐%	-	-	600.00	รวม
						0.00	รวม
						590.00	รวม
						31,544.00	รวม
						34,827.88	รวม

ปีงบประมาณ 2564 โครงการพัฒนาระบบจราจรและขนส่งจังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดของงาน 101) งบประมาณ 1,000 ล้านบาท

รายการ 06.5-121 - 06.5-125

ปีงบประมาณ 1,000 บาท

ปีงบประมาณ 2564 : 101) งบประมาณ 1,000 ล้านบาท 25.21 100 (บาท)

ชื่อโครงการ/ชื่อ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓

43. RELOCATION OF EXISTING 5.00M MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

1. งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง) โคมเดี่ยว 1.00				
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง) โคมเดี่ยว 1.00				
				2,100.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง) โคมเดี่ยว 1.00				
				2,300.00 บาท
รวม (รวมค่าขนส่งอุปกรณ์) (บาท) =				
				4,400.00 บาท
อุปกรณ์วัสดุและงานอื่น ๆ (บาท) ดังนี้				
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง)	1	ชุด	150.00	150.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง) 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	1	ชุด	1,340.00	1,340.00 บาท
- งานโยกย้าย CV 1 x 0.00m <sup>3</sup>	37	ชุด	120.00	4,440.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมเดี่ยว (สูง)	35	ชุด	31.00	1,085.00 บาท
- General Rod	1	ชุด	360.00	360.00 บาท
รวมค่าจ้าง (รวมค่าขนส่ง) (บาท) =				
				10,985.00 บาท
รวมงบประมาณ (บาท) =				
				15,385.00 บาท / 100%

44. RELOCATION OF EXISTING 5.00M MOUNTING HEIGHT DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

1. งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง) โคมคู่ 1.00				
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง) โคมคู่ 1.00				
				2,460.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง) โคมคู่ 1.00				
				2,390.00 บาท
รวม (รวมค่าขนส่งอุปกรณ์) (บาท) =				
				4,850.00 บาท
อุปกรณ์วัสดุและงานอื่น ๆ (บาท) ดังนี้				
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง)	1	ชุด	130.00	130.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง) 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	1	ชุด	1,340.00	1,340.00 บาท
- งานโยกย้าย CV 1 x 0.00m <sup>3</sup>	37	ชุด	120.00	4,440.00 บาท
- งานโยกย้ายโคมไฟถนนโคมคู่ (สูง)	33	ชุด	31.00	1,023.00 บาท
- General Rod	1	ชุด	360.00	360.00 บาท
รวมค่าจ้าง (รวมค่าขนส่ง) (บาท) =				
				10,113.00 บาท
รวมงบประมาณ (บาท) =				
				15,003.00 บาท / 100%

45. การขุดลอกถนนในเขตเมืองนครราชสีมาในเขตเทศบาลเมืองนครราชสีมา (พื้นที่โครงการ) - งานขุดลอกถนนในเขตเมืองนครราชสีมา (พื้นที่โครงการ)

1100.00 = 140,000.00 บาท

46. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNAL AT STA. 5+600.000

- สัญญาณจราจร (สัญญาณไฟจราจรแบบสามสี) (รวมค่าขนส่ง)				170,000.00 บาท
- Conside Stone	1.6	ตัน		15,000.00 บาท
- ฝาท่อระบายน้ำ	1.00	ตัน	3,000.00 บาท	3,000.00 บาท
- ฝาท่อระบายน้ำ Man - Hole (แบบเหล็ก)	1.00	ตัน	23,000.00 บาท	23,000.00 บาท
- วัสดุถมดินถมทราย (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ Backing (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ	1.00	คันรถ	30,000.00 บาท	30,000.00 บาท
รวมค่าจ้าง (รวมค่าขนส่ง)				
				454,000.00 บาท
- วัสดุถมดินถมทราย (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ Backing (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ 1.1 คันรถ (รวมค่าขนส่ง) 1.1 คันรถ			434,000.00 บาท	434,000.00 บาท
- งานโยกย้าย CV 3 x 1.5 m <sup>3</sup>	10.00	คัน	120.00 บาท	1,200.00 บาท
- ค่าขนส่ง				6,000.00 บาท
รวมงบประมาณ				
				1,008,000 บาท

49. THERMOPLASTIC PAINT

รายละเอียด	1.00 - 01.0	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	ลักษณะ
สีจราจร (รวมค่าขนส่ง)		0.00	00	42.00	21.00
สีจราจร (รวมค่าขนส่ง)		0.40	00	40.00	16.00
สีจราจร (รวมค่าขนส่ง)		1.00	81.00	24.00	21.00
สีจราจร (รวมค่าขนส่ง) (รวมค่าขนส่ง) 400.00 บาท (รวมค่าขนส่ง) 400.00 บาท		0.40	00		
สีจราจร (รวมค่าขนส่ง)		1.00	81.00	13.00	11.00
รวม ค่าจ้าง (รวมค่าขนส่ง) สีจราจรจราจร					313.00

รวมค่าจ้าง THERMOPLASTIC PAINT = 313.00 บาท / 100%

១១. CURB MARKINGS

តម្លៃបញ្ចប់ ០០ ដុល្លារ

ប្រភេទ	ចំនួន	តម្លៃ	តម្លៃបញ្ចប់		តម្លៃបញ្ចប់		សរុប
			ចំនួន	តម្លៃ	ចំនួន	តម្លៃ	
ស្រទាប់បញ្ជី	1,000	១០.០០	10.00	10.00	22.33	22.33	18.33
ស្រទាប់បញ្ជី (១) ០០ ដុល្លារ	1,000	១០.០០	-	-	-	-	-
		10.00		10.00		22.33	18.33

តម្លៃបញ្ចប់ CURB MARKINGS - 18.33 ដុល្លារ

១២. លក្ខណៈពិសេសនៃសម្ភារៈបញ្ជី

១២.១ លក្ខណៈពិសេសនៃ សម្ភារៈបញ្ជី (តម្លៃ ០០ ដុល្លារ)

លំដាប់	ប្រភេទ	តម្លៃ		តម្លៃបញ្ចប់	តម្លៃបញ្ចប់
		ចំនួន	តម្លៃ		
1	សម្ភារៈបញ្ជី (១) ០០ ដុល្លារ	10.00	១០.០០	1,662.00	21,012.00
2	សម្ភារៈបញ្ជី (២) ០០ ដុល្លារ	10.00	១០.០០	33.00	2,640.00
3	សម្ភារៈបញ្ជី (៣) ០០ ដុល្លារ	-	១០.០០	1,615.00	-
4	សម្ភារៈបញ្ជី (៤) ០០ ដុល្លារ	1.00	១០.០០	1,115.00	8,920.00
5	សម្ភារៈបញ្ជី (៥) ០០ ដុល្លារ	-	១០.០០	80.00	-
6	សម្ភារៈបញ្ជី (៦) ០០ ដុល្លារ	20.00	១០.០០	70.00	1,320.00
7	Concrete Bases	-	១០.០០	230.00	-
8	ធុរ្យបញ្ជី	4.00	១០.០០	70.00	704.00
9	សម្ភារៈបញ្ជី	2.00	១០.០០	1,530.00	1,070.00
10	សម្ភារៈបញ្ជី (៧) ០០ ដុល្លារ	-	១០.០០	82.00	-
	សរុប				38,380.00

សម្ភារៈបញ្ជី (១) ០០ ដុល្លារ

តម្លៃ

100 ដុល្លារ

100 ដុល្លារ

1,695.00 ដុល្លារ

4,309.00 ដុល្លារ

តម្លៃបញ្ចប់ លក្ខណៈពិសេសនៃសម្ភារៈបញ្ជី - 4,309.00 ដុល្លារ