

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2563

รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0501 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม. 332+281 - กม.332+681 LT. และ กม.332+281 - กม. 332+890 RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการรื้อทางเท้าและแผ่นพื้นคอนกรีตเดิม ด้านซ้ายทางก่อสร้างทางจราจรใหม่ ด้านขวาทางขยายช่องจราจร แล้วก่อสร้างชั้นรองผิวทาง

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ด้านขวาทาง

และผิวทาง MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK ด้านซ้ายทาง

ก่อสร้างระบบระบายน้ำตามยาว ได้แก่ การติดตั้ง ก่อสร้าง SIDE DITCH LINING TYPE I และก่อสร้าง R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.20x1.20) ,

PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1-(1.20 x 1.20),R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS II,CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.,

R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III,RETAINING WALL TYPE IB,RETAINING WALL TYPE 2A,CURB AND GUTTER

ทำการเดินจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน 28,607,590.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติศักดิ์ สันปิยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.พ.๗.2

7.2 ชีววัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.พ.๗

7.3 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563  
 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรังทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0501 ตอน ท่าพระ - ชอนแค้น  
 ระหว่าง กม. 332+281 - กม.332+681 LT. และ กม.332+281 - กม. 332+890 RT.  
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓		น้ำมันดีเซลราคา 22.23 บาท / ลิตร					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	15,000.00	ตร.ม.	3.41	51,150.00	1.2402	4.23	4.20	63,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	480.00	ตร.ม.	20.43	9,806.40	1.2402	25.34	25.30	12,144.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	500.00	ตร.ม.	48.11	24,055.00	1.2402	59.67	59.65	29,825.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	3,000.00	ลบ.ม.	47.55	142,650.00	1.2402	58.97	58.95	176,850.00
5	EARTH EXCAVATION	7,500.00	ลบ.ม.	43.23	324,225.00	1.2402	53.61	53.60	402,000.00
6	EARTH EMBANKMENT	5,610.00	ลบ.ม.	148.81	834,824.10	1.2402	184.55	184.55	1,035,325.50
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,775.00	ลบ.ม.	142.55	253,026.25	1.2402	176.79	176.75	313,731.25
8	SELECTED MATERIAL A	1,410.00	ลบ.ม.	233.60	329,376.00	1.2402	289.71	289.70	408,477.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,410.00	ลบ.ม.	241.60	340,656.00	1.2402	299.63	299.60	422,436.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,655.00	ลบ.ม.	1,017.81	1,684,475.55	1.2402	1,262.29	1,262.25	2,089,023.75
11	PRIME COAT	7,596.00	ตร.ม.	27.88	211,832.24	1.2402	34.58	34.55	262,510.90
12	TACK COAT	7,561.00	ตร.ม.	12.59	95,192.99	1.2402	15.61	15.60	117,951.60
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	7,561.00	ตร.ม.	189.30	1,431,297.30	1.2402	234.77	234.75	1,774,944.75
14	PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	3,156.00	ตร.ม.	248.50	784,266.00	1.2402	308.19	308.15	972,521.40
15	MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	4,368.00	ตร.ม.	277.17	1,210,678.56	1.2402	343.75	343.75	1,501,500.00
16	PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1 - (1.20 x 1.20 )	1,070.00	ม.	7,206.73	7,711,201.10	1.2172	8,772.03	8,772.00	9,386,040.00
17	R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT SIZE 1- (1.20 x 1.20) WITH R.C COVER	76.00	แห่ง	28,377.27	2,156,672.52	1.2402	35,193.49	35,193.00	2,674,668.00
18	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS II	33.00	ม.	1,783.12	58,842.96	1.2402	2,211.43	2,211.25	72,971.25
19	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	3,729.00	ตร.ม.	235.73	879,037.17	1.2402	292.35	292.35	1,090,173.15
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	27.00	ม.	1,166.73	31,501.71	1.2402	1,446.98	1,446.75	39,062.25
21	R.C PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III	112.00	ม.	483.29	54,128.48	1.2402	599.38	599.35	67,127.20
22	RETAINING WALL TYPE 1B	774.00	ม.	1,040.59	805,416.66	1.2402	1,290.54	1,290.50	998,647.00


ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจการรับน้ำประปาทางหลวง ปี 2563  
 รหัสงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0501 ตอน ท่าพระ - ชอนแก่น  
 ระหว่าง กม. 332+281 - กม.332+681 LT. และ กม.332+281 - กม. 332+890 RT.  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
23	RETAINING WALL TYPE 2A	300.00	ม.	3,379.70	1,013,910.00	1.2402	4,191.50	4,191.50	1,257,450.00
24	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	1,074.00	ม.	615.22	660,746.28	1.2402	763.00	763.00	819,462.00
25	CURB 0.45 M. THICK	200.00	ม.	456.84	91,368.00	1.2402	566.57	566.55	113,310.00
26	CURB MARKINGS	470.00	ตร.ม.	55.00	25,850.00	1.2402	68.21	68.20	32,054.00
27	SIDE DITCH LINING TYPE I	10,288.00	ตร.ม.	177.82	1,829,412.16	1.2402	220.53	220.50	2,268,504.00
28	THERMOPLASTIC PAINT	515.00	ตร.ม.	313.00	161,195.00	1.2402	388.18	388.15	199,897.25
29	งานจัดการเครื่องนากจากระหว่างทางก่อสร้าง	L.S.		4,665.62	4,665.62	1.2402	5,786.30	5,782.75	5,782.75
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,211,459.05		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	28,607,590.00


Factor F ( คิดดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% : เงินคงเหลือจ่าย 15% : เงินประเมินผลงานอีก 10% )

E.งานวาง	ค่างานต้นทุน	20.00	ตร.	F = 1.2508
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.	F = 1.2179
	ค่างานต้นทุน	23.2115	ตร.	F = 1.2402
	E.งานสะพานและช่องเขื่อน	ค่างานต้นทุน	20.00	ตร.
ค่างานต้นทุน		25.00	ตร.	F = 1.2115
ค่างานต้นทุน		23.2115	ตร.	F = 1.2172

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 28,607,590.00 บาท  
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 ( นายเกรียงศักดิ์ สันปิยะกุล )  
 ร.บ.ท.ล.7.2

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

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๒๘,๖๐๗,๕๙๐.๐๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายพินิจ แก้วมาคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓



ค่ารวมค่าขนส่ง

๒๐ ไร่ ๖๕ ไร่

ปริมาณงาน 1.800 เมตร  
 ไม้ปัดเศษ ๒.๕๖๖๖ ม. ขนส่ง ๖๖๖

22.28 บาท / ไร่

ก. ราคาวงกึ่งค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 กิโลเมตร 2.21 บาท/คัน  
 3.18 บาท/คัน.ม.

ค่าขนส่ง 10 กิโลเมตร 1.35 บาท/คัน  
 1.89 บาท/คัน.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนาด	ระยะเวลาขนส่งถึงหน้างาน	ราคาวงกึ่งค่าขนส่ง (บาท / คัน.ม.)				
					หน่วยรับ	ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง + ค่าเช่า	รวม
1	หินบด (ขบไปรี)	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	1 กม.	กม.ม.	-	10.99	-	10.99
2	หินบดพื้นทาง	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	10 กม.	กม.ม.	10.00	32.60	-	42.60
3	วัสดุคลุมผิวถนน	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	22 กม.	กม.ม.	15.00	69.61	-	84.61
4	ลูกรังรองพื้นทาง	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	22 กม.	กม.ม.	20.00	69.61	-	89.61
5	หินบดลูกรัง	หินบด	๖๐ 10 ก้อน + 10 ก้อนรองพื้น	117 กม.	กม.ม.	183.00	292.29	-	475.29
6	หินบดรองพื้น 3/4	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	205 กม.	กม.ม.	307.00	387.43	-	694.43
7	หิน 3/4 (หินบด)	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	205 กม.	กม.ม.	336.00	387.43	-	723.43
8	หิน 1"	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	117 กม.	กม.ม.	244.00	221.93	-	465.93
9	หินบดรองพื้นหินบด (หินบด)	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	117 กม.	กม.ม.	239.00	221.93	-	460.93
10	หินบดรองพื้นหินบด (หินบด)	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	117 กม.	กม.ม.	246.00	221.93	-	467.93
11	หินบดรองพื้นหินบด (หินบด MODIFIED)	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	-	กม.ม.	636.00	-	-	636.00
12	หินบดรองพื้น	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	117 กม.	กม.ม.	312.00	221.93	-	533.93
13	หินบด	หินบด	๖๐ 10 ก้อน	117 กม.	กม.ม.	224.00	221.93	-	445.93
14	ทรายถมถนน	PP ขุด	๖๐ 10 ก้อน	136 กม.	กม.ม.	326.00	257.83	-	583.83
15	Asphalt Cement (AC 40/70.)	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	232 กม.	คัน	16,300.00	313.20	35	16,848.20
16	Cutback Asphalt (CB)	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	232 กม.	คัน	26,700.00	313.20	25	27,038.20
17	Emulsified Asphalt (EBS-2)	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	232 กม.	คัน	21,300.00	313.20	25	21,638.20
18	814 PARA AC.	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	232 กม.	คัน	28,000.00	313.20	35	28,348.20
19	814 PMA.	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	232 กม.	คัน	27,300.00	313.20	50	27,863.20
20	Portland Cement Type 1 (50kg)	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	คัน	3,438.94	9.01	50	3,497.95
21	Portland Cement Type 1 (50kg)	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	1,880.00	600.73	50	2,430.73
22	ปูนซีเมนต์	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	คัน	2,208.07	9.01	-	2,227.08
23	เหล็ก RB ๘ x ๙ มม. SD. 24	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	17,733.33	600.73	80	18,414.08
24	เหล็ก RB ๘ x 9 มม. SD. 24	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	16,980.00	600.73	80	17,580.73
25	เหล็ก RB ๘ x 12 มม. SD. 24	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	16,680.00	600.73	80	17,280.73
26	เหล็ก RB ๘ x 25 มม. SD. 24	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	16,433.33	600.73	80	17,114.08
27	เหล็กเสริม DB ๘ x 12 มม. SD.40	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	16,986.67	600.73	80	17,447.42
28	เหล็กเสริม DB ๘ x 16 มม. SD 40	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	16,766.67	600.73	80	17,447.42
29	เหล็กเสริมคอนกรีต 6-9 มม.	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	17,316.67	600.73	80	17,997.42
30	เหล็กยาว L 50 x 30 x 6 มม. 873 6 ม.	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	17,409.00	600.73	80	18,009.73
31	เหล็กยาว L 100 x 100 x 7 มม. 873 6 ม.	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	18,417.70	600.73	80	19,098.43
32	เหล็กเส้น ขนาด 12 มม.	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	คัน	27,703.60	9.01	-	27,712.61
33	เหล็กเสริม	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	คัน	62.25	1.44	-	63.69
34	หินบด ขนาด 3.75 นิ้ว	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	385.67	-	-	385.67
35	หินบดขนาด 3.75 นิ้ว	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	518.69	-	-	518.69
36	หินบด ขนาด 2.10 นิ้ว	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	224.30	-	-	224.30
37	PVC PIPE 1"	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	88.79	-	-	88.79
38	ทรายลูกรัง	ลูกรัง	๖๐ 10 ก้อน	445 กม.	กม.	24.89	0.60	-	25.29
39	ไม้กระดาน	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	735.20	-	-	735.20
40	ไม้สังกะสี	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	725.85	-	-	725.85
41	ตะปู	ขนบ	๖๐ 10 ก้อน	5 กม.	กม.	49.34	-	-	49.34
42	R.C. PIPE CULVERTS DIA.8.30 M. CLASS 3	ไปรษณีย์	๖๐ 10 ก้อน	28 กม.	กม.	320.00	-	-	ไปรษณีย์
43	R.C. PIPE CULVERTS DIA.8.80 M. CLASS 2	ไปรษณีย์	๖๐ 10 ก้อน	28 กม.	กม.	1,380.00	-	-	ไปรษณีย์

ข. ราคาวงกึ่งคอนกรีต

ชนิดคอนกรีต	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 คม.ม.)			ค่าผสม + ค่าเช่า	รวม (บาท/ค.ม.)
	ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน		
คอนกรีต CLASS A	- 300	: 366	: 662	436.00	2,322.51
คอนกรีต CLASS B	- 430	: 291	: 662	436.00	2,382.88
คอนกรีต CLASS C	- 800	: 416	: 662	436.00	2,883.26
คอนกรีต CLASS D 1	- 350	: 441	: 662	436.00	1,963.63
คอนกรีต CLASS D 3	- 350	: 441	: 662	436.00	1,963.63
คอนกรีต CLASS E	- 300	: 466	: 662	436.00	1,844.00
คอนกรีตฐาน	- 230	: 393	: 643	398.00	1,673.69
Mortar	- 300	: 749	:	114.00	1,718.42

ส่วนรวมราคาเมื่อ **๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓** ปริมาณงาน 1,998 ตารางเมตร ค่าจ้าง 22.27 บาท/ลิตร  
 ไม้ริมทิศต ๐.๕๐๘ ๕.๖๐๗๖๖ ๓.๗๓

ก. ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานทั่วไป-ไม้แบบ(๑)

คิดแยกพื้นที่ ( ตร.ม.

- ไม้กระดาน - ไม้ดีเอ็น - ไม้ค้ำ - ตะปู	ปริมาณวัสดุ	ราคาแบบต่อ			
	ตร.ม. @	ตร.ม. @	บาท/ตร.ม.	=	บาท
	1,998		731.29		= 735.20 บาท
	0,399		50.00		= 15.00 บาท
	0,399		725.85		= 277.75 บาท
	0,250		49.34		= 12.33 บาท
				รวม	= 990.28 บาท
		คิดไว้ใช้งานไว้ 4 ครั้ง =	990.28 / 4	=	242.07 บาท/ตร.ม.
				พื้นที่รวม	= 133.00 บาท/ตร.ม.
				ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานทั่วไป (๑)	= 378.07 บาท/ตร.ม.

ข. ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานต่าง-ไม้แบบ(๒)

คิดไว้ใช้งานไว้ 3 ครั้ง =	990.28 / 3	=	330.09 บาท/ตร.ม.	
			พื้นที่รวม = 123.00 บาท/ตร.ม.	
			ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานต่าง (๒)	= 329.06 บาท/ตร.ม.

จ. งบค่าขนส่งรถบรรทุก

ราคาวัสดุ x ส่วนต่อลิตร =	126.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง ( 18 กม. =	237.85 บาท/ตร.ม.	
รวม =	363.85 บาท/ตร.ม.	
x ส่วนคูณค่า =	1.40	
ค่าขนส่งคิด 75 % ของพื้นที่ส่วนรวม =	0.75 x 42.33	
	= 31.75 บาท/ตร.ม.	
	ค่าขนส่งรถบรรทุกขนส่งวัสดุไม้แบบ =	589.14 บาท/ตร.ม.

ฉ. งบค่าขุดดิน

ปริมาณขุดดิน	1.00 ตร.ม.		
ค่าขุดดิน		=	400.00 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก (คิดแยกตามระยะทาง)		=	36.77 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ตร.ม.	=	10.99 บาท/ตร.ม.
รวม		=	47.76 บาท/ตร.ม.
ส่วนรวมต่อลิตร =	1.7 x 47.76	=	81.19 บาท/ตร.ม.
ส่วนรวมคูณพื้นที่ =	400 + 81.19	=	481.19 บาท/ตร.ม.
		ค่าขนส่งรถบรรทุกขนส่งวัสดุไม้แบบขุดดิน =	481.19 บาท/ตร.ม.

งบค่าขนย้ายวัสดุ

1. CLEARING AND GRUBBING

( ตารางเมตร )

ค่าขนส่งรถบรรทุก CLEARING AND GRUBBING = 3.41 บาท/ตร.ม.

2. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

คิดแยกพื้นที่ 4.00 ตร.ม.

ขุดทิ้ง CONCRETE SLAB BLOCK ขนาด 40 x 40 x 8 ซม.	=	0.15	ตร.ม.	=	80.00 บาท
ขุดทิ้ง CONCRETE SLAB BLOCK เฉลียง 50 ซม. ตามคูระบาย	=	4.00	ตร.ม. @	20.00 บาท/ตร.ม.	= 80.00 บาท
ค่าขนส่งรถบรรทุก 1.00 ตร.ม.	=	0.16	ตร.ม. @	10.99 บาท/ตร.ม.	= 1.76 บาท
ส่วนรวม				=	81.76 บาท
ส่วนรวมคูณพื้นที่	=	81.76	/ 4.00	=	20.44 บาท
				ค่าขนส่งรถบรรทุก REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK =	20.44 บาท/ตร.ม.

3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB

คิดแยกพื้นที่ 1.00 ตร.ม. และ 0.18 ตร.ม.

ขุดทิ้งคอนกรีต	=	0.10	ตร.ม. @	481.19	=	48.12 บาท
				ค่าขนส่งรถบรรทุก REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB =	48.12 บาท/ตร.ม.	

4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าจ้างรถบรรทุก (คิด)		=	7.63 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	1 ตร.ม.	=	10.99 บาท/ตร.ม.
รวม =	7.63 x 10.99	=	18.62 บาท/ตร.ม.
ส่วนรวมต่อลิตร 1.25	=	18.62 x 1.25	= 23.28 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรถบรรทุก (ขุดทิ้ง)		=	19.96 บาท/ตร.ม.
รวม	=	19.96 x 23.28	= 45.24 บาท/ตร.ม.
เมื่อรถบรรทุกขนส่งวัสดุไม้แบบ ๒๕% ของพื้นที่รวมคือ ๒๕% ของพื้นที่รวมคือ ๒๕%			
ส่วนรวมคูณพื้นที่	=	45.24 x 1.38	= 47.56 บาท/ตร.ม.
		ค่าขนส่งรถบรรทุก UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION =	47.56 บาท/ตร.ม.

สัญญาเลขที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ปริมาณงาน 1.800 เมตร  
 ไม้ฉลิมุง ๒.๐๐๕ x ๑๒๐๐ มม. ๖๖๖

22.23

บาท/ลบ.ม.

5. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(ค่า)	=	7.63	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	1 กม.	=	11.99	บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	7.63 +	10.99	=	18.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25	=	18.62 x	1.25	=	23.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดผิว)	=	19.96	บาท/ลบ.ม.		
รวมต้นทุน	=	19.96 +	23.28	=	43.24	บาท/ลบ.ม.
<b>รวมต่อคิว :</b> ส่วนขยายตัวของดิน/หินในทาง ๒ -1.25						
<b>ค่ารวมทั้งสิ้นของงาน EARTH EXCAVATION =</b> <u>43.23</u> บาท/ลบ.ม.						

6. EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	10.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดจบ)	=	20.04	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	10 กม.	=	32.60	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=	20.04 +	32.60 +	10.00	=	62.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.70	=	62.64 x	1.70	=	106.49	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดผิว)	=	42.33	บาท/ลบ.ม.			
รวมต้นทุน	=	42.33 +	106.49	=	148.82	บาท/ลบ.ม.	
<b>ค่ารวมทั้งสิ้นของงาน EARTH EMBANKMENT =</b> <u>148.81</u> บาท/ลบ.ม.							

7. EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	10.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดจบ)	=	21.04	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	10 กม.	=	32.60	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=	20.04 +	32.60 +	10.00	=	62.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.60	=	62.64 x	1.60	=	100.22	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดผิว)	=	42.33	บาท/ลบ.ม.			
รวมต้นทุน	=	42.33 +	100.22	=	142.55	บาท/ลบ.ม.	
<b>ค่ารวมทั้งสิ้นของงาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK =</b> <u>142.55</u> บาท/ลบ.ม.							

8. SELECTED MATERIAL A

ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	15.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดจบ)	=	29.64	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	22 กม.	=	69.61	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=	29.64 +	69.61 +	15.00	=	114.25	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.60	=	114.25 x	1.60	=	182.80	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดผิว)	=	50.80	บาท/ลบ.ม.			
รวมต้นทุน	=	50.80 +	182.80	=	233.60	บาท/ลบ.ม.	
<b>ค่ารวมทั้งสิ้นของงาน SELECTED MATERIAL A =</b> <u>233.60</u> บาท/ลบ.ม.							

9. SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	20.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดจบ)	=	29.64	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	22 กม.	=	69.61	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=	29.64 +	69.61 +	20.00	=	119.25	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.60	=	119.25 x	1.60	=	190.80	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการถมที่/ขุด	(จุดผิว)	=	50.80	บาท/ลบ.ม.			
รวมต้นทุน	=	50.80 +	190.80	=	241.60	บาท/ลบ.ม.	
<b>ค่ารวมทั้งสิ้นของงาน SOIL AGGREGATE SUBBASE =</b> <u>241.60</u> บาท/ลบ.ม.							



จำนวนหน้า

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ปริมาณงาน 1,000 ตารางเมตร

ปริมาณคิด ๒.๕๕๘ ๕.๖๗๗๗๗ ๑.๒๓

22.2%

บาท / ตร.ม.

10. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ราคาวัสดุพื้นผิว (หินคลุก) + ค่าขนส่ง	=	477.29	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งผิวชั้นบน	1.50	=	715.94 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องจักร 150,000 บาท / 7,000 ตร.ม.	=	21.43	บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ 2% ๘๘ กก./ ตร.ม.	2.498	บาท	= 114.91 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคา หิน	=	43.49	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคา ปูน	=	40.95	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคา เหล็ก	=	81.11	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงสนับสนุน	=	1,017.82	บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE =</b>		<b>1,917.81</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

11. PRIME COAT

ค่าขาย EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	=	27,838.20	บาท / ตร.ม.
คิดราคาให้เงิน 0.80		0.80 x (27,838.20 / 1,000)	= 21.83 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ	=	6.25	บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน PRIME COAT =</b>		<b>27.88</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

12. TACK COAT

ค่าขาย CBS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	=	21,838.20	บาท / ตร.ม.
คิดราคาให้เงิน 0.30		0.30 x (21,838.20 / 1,000)	= 6.49 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ	=	6.10	บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน TACK COAT =</b>		<b>12.59</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK

ปริมาณ Asphalt Concrete ที่โครงการ	=	10,000.00	ตัน	(เงินค่า 10,000,000 บาท)
ค่าติดตั้งเครื่องจักร	=	250,000 / 10,000	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าขาย A.C. + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง	=	16,348.20 x 0.047	=	771.87 บาท/ตัน
ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง	=	460.95 x 0.740	=	340.70 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete	=	296.94 x 1.10	=	326.63 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู	=	1 กม. = 7.85 บาท/ตัน		
ค่าปูนและทราย = 50 มม.	=	13.76 x 1.00 x 8.33	=	114.62 บาท/ตัน
รวม	=	1,576.88	บาท/ตัน	ค่าปู 12.70 บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK =</b>		<b>1,576.88 / 8.33</b>	=	<b>189.30</b> บาท/ตร.ม.

14. PARA- ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK

ปริมาณ Asphalt Concrete ที่โครงการ	=	10,000.00	ตัน	(เงินค่า 10,000,000 บาท)
ค่าติดตั้งเครื่องจักร	=	250,000 / 10,000	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าขาย PARA - A.C. + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง	=	26,348.20 x 0.048	=	1,264.71 บาท/ตัน
ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง	=	467.95 x 0.740	=	346.28 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete	=	296.94 x 1.10	=	326.63 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู	=	1 กม. = 7.85 บาท/ตัน		
ค่าปูนและทราย = 50 มม.	=	10.86 x 1.00 x 8.33 x 1.10	=	99.51 บาท/ตัน
รวม	=	2,069.98	บาท/ตัน	ค่าปู 10.86 บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK =</b>		<b>2,069.98 / 8.33</b>	=	<b>248.50</b> บาท/ตร.ม.

15. MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM THICK

ปริมาณ Asphalt Concrete ที่โครงการ	=	10,000.00	ตัน	(เงินค่า 10,000,000 บาท)
ค่าติดตั้งเครื่องจักร	=	250,000 / 10,000	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าขาย PMA + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้น-ลง	=	27,863.20 x 0.0493	=	1,379.23 บาท/ตัน
ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง	=	636.00 x 0.740	=	470.64 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าติดตั้ง Asphalt Concrete	=	296.94 x 1.10	=	326.63 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู	=	1 กม. = 7.85 บาท/ตัน		
ค่าปูนและทราย = 50 มม.	=	10.86 x 1.00 x 8.33 x 1.10	=	99.51 บาท/ตัน
รวม	=	2,308.86	บาท/ตัน	ค่าปู 10.86 บาท/ตร.ม.
<b>ค่าแรงสนับสนุน MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM THICK =</b>		<b>2,308.86 / 8.33</b>	=	<b>277.17</b> บาท/ตร.ม.



ปริมาณรวม 1.000 ตารางเมตร  
 ปริมาณรวม 22.27 ตารางเมตร  
 ปริมาณรวม 20 มิ.ค. ๒๕๖๓

16. PRECAST BOX CULVERTS SIZE 1-(1.20 x 1.20)  
 FULL DEPTH-8.00 M.

Precast Box Culvert					
ปริมาณหินลูกรัง	3.960	ลบ.ม.	@	43.23	= 171.19 บาท
ค่าจ้างหินและยกกลับ	1.000	ม.	@	575.00	= 575.00 บาท
ไม้แบบ (1)	9.861	ตร.ม.	@	329.06	= 3244.86 บาท
คอนกรีต CLASS "D"	0.828	ลบ.ม.	@	1,963.63	= 1618.03 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	33.624	กก.	@	17.38	= 591.13 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 mm.	53.900	กก.	@	17.65	= 951.19 บาท
สายลวดเหล็ก	2.188	กก.	@	25.29	= 55.33 บาท
ค่างานหินปูน					= 7,286.73 บาท/ลบ.ม.

17. R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.20 x 1.20) WITH R.C. COVER  
 ฐาน 2.000 x 1.200 ม. สูง 2.55 ม.

ก. R.C. MANHOLES (ไม่รวมค่าปิด)

ปริมาณหินลูกรัง	19.291	ลบ.ม.	@	43.23	= 833.95 บาท
ปริมาณหินทราย	11.905	ลบ.ม.	@	99.80	= 1,178.60 บาท
ทรายสะอาดชนิดอ่อน	0.238	ลบ.ม.	@	549.34	= 132.37 บาท
คอนกรีตขนาด 1:3:4	0.328	ลบ.ม.	@	1,677.69	= 550.71 บาท
คอนกรีต ( CLASS E )	2.696	ลบ.ม.	@	1,844.80	= 4,971.42 บาท
งานไม้แบบ (1)	20.725	ตร.ม.	@	378.07	= 7,833.50 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	164.279	กก.	@	20.54	= 3,380.99 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	340.295	กก.	@	20.75	= 7,060.24 บาท
สายลวดเหล็ก	12.634	กก.	@	25.29	= 319.01 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 mm.	4.200	กก.	@	50.89	= 213.76 บาท
ANCHOR RB Ø 9 mm.	9.898	กก.	@	21.68	= 214.47 บาท
ค่าเชื่อม	18.000	ชุด	@	5.00	= 90.00 บาท
สีกับสนิม 2 ชั้น	1.800	ตร.ม.	@	56.00	= 99.00 บาท
พาสปอร์ต 1 ชั้น	0.840	ตร.ม.	@	61.00	= 51.24 บาท
ค่างานหินปูนสำหรับ MANHOLES					= 26,718.94 บาท/หน่วย

ข. ฝาคอนกรีต

คอนกรีต ( CLASS E )	0.053	ลบ.ม.	@	1,844.80	= 97.73 บาท / ฝาย
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	10.319	กก.	@	21.68	= 223.72 บาท / ฝาย
สายลวดเหล็ก	0.258	กก.	@	25.29	= 6.52 บาท / ฝาย
งานไม้แบบ (2)	0.856	ตร.ม.	@	329.06	= 281.66 บาท / ฝาย
เหล็กฉาก L100x100x7 mm.	4.160	กก.	@	19.10	= 79.45 บาท / ฝาย
ANCHOR RB Ø 9 mm.	0.798	กก.	@	21.68	= 17.30 บาท / ฝาย
STEEL SLEEVE 1/2" ( 2 ชุด )	0.583	ม.	@	25.87	= 15.08 บาท / ฝาย
ค่าเชื่อม	16.000	ชุด	@	5.00	= 80.00 บาท / ฝาย
สีกับสนิม 2 ชั้น	0.320	ตร.ม.	@	56.00	= 17.92 บาท / ฝาย
พาสปอร์ต 1 ชั้น	0.160	ตร.ม.	@	61.00	= 9.76 บาท / ฝาย
รวมหินปูน 1 ฝาย					= 828.17 บาท / ฝาย
รวมหินปูน 2 ฝาย					= 1,656.34 บาท / ฝาย
รวมหินปูน MANHOLE - ก+ข					= 26,718.94 + 1,656.34 = 28,375.27 บาท/หน่วย

ค่างานหินปูน R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.20 x 1.20) WITH R.C. COVER = 28,375.27 บาท/หน่วย

18. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 800 M. CLASS II

PIPE DIAMETER (ม.)	ราคาวัสดุที่ก่อสร้างไม่รวมค่าปิด (บาท)	ค่าขนส่งต่อระยะทาง 1 กม. = (300-1310)M				ค่างานและยกกลับ (บาท/ม.)	รวมหินปูน (บาท/ม.)
		3200 ชม.ต่อวัน	ค่าขนส่ง	เงินรวมค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง		
800	1,300.00	28	62.94	18	62.12	421	1,783.12

ค่างานหินปูน R.C.PIPE CULVERTS DIA. 800 M. CLASS II = 1,783.12 บาท/ม.

ค่าก่อสร้าง

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ปริมาณงาน 1.000 เมตร  
 ปริมาณค่าก่อสร้าง ๑,๑๐๔,๖๖๓.๖๖ บาท

22.23 บาท/เมตร

19. CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.  
 1 ซม. SAND BEDDING

<u>SAND BEDDING</u>						
ค่าวัสดุทรายถม				= 126.00	บาท/ชม.ม.	
ค่าสารป้องกันการแตกร้าว (พลาสติก)				= 7.63	บาท/ชม.ม.	
ค่าขนส่ง	136	ชม.		= 257.85	บาท/ชม.ม.	
รวม				= 391.48	บาท/ชม.ม.	
คำนวณค่าวัสดุถม = 1.40 x 90%		= 0.9	x 1.40 x 391.48	= 495.28	บาท/ชม.ม.	
ค่าสารป้องกันการแตกร้าวค่าเฉลี่ย 8% (พลาสติก 70% EMBANKMENT)			= 42.53	x 6.7	= 28.63	บาท/ชม.ม.
ค่าขนส่งทราย SAND BEDDING				= 522.89	บาท/ชม.ม.	
<u>หินทรายชั้นที่ 4 ซม.ม.</u>						
จุดหิน ทรายชั้นที่ 4 ซม.ม.	4.00	ชม.ม.	@	19.80	= 79.20	บาท
SLAB BLOCK	25.00	เมตร	@	25.01	= 625.00	บาท
MORTAR	0.008	ชม.ม.	@	1,770.42	= 14.16	บาท
ค่าแรงปู	4.00	ชม.ม.	@	30.00	= 120.00	บาท
SAND BEDDING	0.20	ชม.ม.	@	522.89	= 104.58	บาท
ค่าขนส่งหินทรายรวม					= 942.94	บาท
ค่าขนส่งหินทรายชั้นที่ 4 ซม.ม.					= 235.74	บาท/ชม.ม.
รวม					= 1,848.59	บาท/ชม.ม.
ค่าขนส่งหินทราย CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.					= 235.73	บาท/ชม.ม.

20. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET  
 วัสดุ (ขนาด) 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต ( CLASS E )	0.105	ชม.ม.	@	1,844.00	= 193.62	บาท/ชม.
เหล็กเสริม R32 x 6	6.500	ชม.	@	22.51	= 146.34	บาท/ชม.
วัสดุอุดรอยร้าว	0.162	ชม.	@	25.29	= 8.12	บาท/ชม.
งานไม้แบบ (2)	2.500	ชม.ม.	@	329.06	= 822.65	บาท/ชม.
ค่าขนส่งหินปูน					= 1,166.73	บาท/ชม.
รวม					= 1,166.73	บาท/ชม.
ค่าขนส่งหินปูน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET					= 1,166.73	บาท/ชม.

21. R.C.P.I.P.E CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III

PIPE DIAMETER (ม.)	ราคาวัสดุที่หน้าช่างไม้รวมภาษี (บาท)	ค่าขนส่งต่อชม.ชม. = (300+130)M				ค่าแรงและยกของหน้าช่าง (บาท/ชม.)	รวมทั้งหมด (บาท/ชม.)
		ระยะทางส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ชม.)	จำนวนท่อชั้นที่ 1 (ชม.)	รวมค่าขนส่ง (บาท/ชม.)		
0.30	320.00	28	42.94	48	23.30	140	483.30

ค่าขนส่งหินปูน R.C.P.I.P.E CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III = 483.29 บาท/ชม.

22. RETAINING WALL TYPE IB  
 วัสดุ (ขนาด) 10-0.60 ม. ความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต ( CLASS D )	0.500	ชม.ม.	@	1,903.63	= 951.82	บาท
งานไม้แบบ (2)	12.200	ชม.ม.	@	329.06	= 4014.53	บาท
เหล็กเสริม R32 x 9 ซม.	88.812	ชม.	@	17.58	= 1561.38	บาท
วัสดุอุดรอยร้าว	2.220	ชม.	@	25.29	= 56.14	บาท
จุดขนส่งหินที่	13.240	ชม.ม.	@	99.00	= 1312.74	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:2:6	1.326	ชม.ม.	@	1,673.69	= 2219.31	บาท
REINFORCING	0.063	ชม.ม.	@	393.85	= 24.84	บาท
SLEEVE P.V.C. PIPE DIA. 1"	1.000	ชม.	@	5.55	= 5.55	บาท
ค่าขนส่งหินปูน					= 10,405.97	บาท/10 ม.
รวม					= 1,848.59	บาท/ชม.
ค่าขนส่งหินปูน RETAINING WALL TYPE IB					= 1,848.59	บาท/ชม.

จำนวนค่าจ้าง

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ปริมาณงาน 1.000 เมตร  
 นำมาใช้ขอ ๐.๘๐๓ ๙, ขออนุมัติ ๑.๑๙๗

22.22 บาท / เมตร

23. RETAINING WALL TYPE 2A

คิดงบบุคลากร (H=1.00 ม. ความยาว 10.00 ม.)

คอนกรีต ( CLASS D )	5.700	คิว.ม.	@	1,963.62	=	11,192.69	บาท
งานไม้แบบ (C)	33.122	คิว.ม.	@	328.06	=	10,241.01	บาท
เหล็กเสริม (D) ๑ (2.3๗๘)	418.432	กก.	@	17.62	=	7,384.25	บาท
วัสดุถมกลับ	10.461	คิว.ม.	@	25.29	=	264.56	บาท
ขุดดินกลับพื้นที่	32.240	คิว.ม.	@	99.00	=	3,191.76	บาท
คอนกรีตหนา 13.๘	1.224	คิว.ม.	@	1,673.69	=	2,048.60	บาท
ทรายหยาบ	1.224	คิว.ม.	@	383.85	=	469.83	บาท
SLEEVE P.V.C. PIPE DIA. 1"	1.000	เส้น	@	5.55	=	5.55	บาท
GEOTEXTILE	13.182	คิว.ม.	@	74.25	=	978.76	บาท
ค่างานตั้งรูป					=	23,797.00	บาท/10 ม.
ค่างานตั้งรูปงาน RETAINING WALL TYPE 2A					=	3,378.78	บาท/ม.

24. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.25 เมตรเสริมผิว 0.50 เมตร (คิดงบบุคลากร 1.00 ม.)

คอนกรีต ( CLASS E )	0.164	คิว.ม.	@	1,844.00	=	302.42	บาท
ไม้แบบ (C)	0.913	คิว.ม.	@	329.06	=	300.43	บาท
ขุดดินกลับพื้นที่	0.125	คิว.ม.	@	99.00	=	12.38	บาท
ค่างานตั้งรูป					=	615.22	บาท/ม.
ค่างานตั้งรูปงาน CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH					=	615.22	บาท/ม.

25. CURB 0.45 M. THICK

CURB หนา 0.45 เมตร (คิดงบบุคลากร 10.00 ม.)

คอนกรีต ( CLASS E )	0.85	คิว.ม.	@	1,844.00	=	1,567.40	บาท
ไม้แบบ (C)	9.06	คิว.ม.	@	329.06	=	2,981.28	บาท
ขุดดินกลับพื้นที่	0.20	คิว.ม.	@	99.00	=	19.80	บาท
ค่างานตั้งรูป					=	4,568.48	บาท/ม.
ค่างานตั้งรูปต่อ 10.00 ม.	4568.48	/	10		=	456.85	บาท/10 ม.
ค่างานตั้งรูปงาน CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH					=	456.84	บาท/ม.

26. CURB MARKINGS

คิดงบบุคลากร 1 คิว.ม.

ค่าสี	1.00	คิว.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท/คิว.ม.
ค่าวัสดุระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1.00	คิว.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/คิว.ม.
ค่างานตั้งรูป					=	55.00	บาท/คิว.ม.

27. SIDE DITCH LINING TYPE I

คิดงบบุคลากร (1.00 ม., พื้นี่ 6.021 คิว.ม.)

ขุดดินกลับพื้นที่	0.300	คิว.ม.	@	99.00	=	29.70	บาท
คอนกรีต ( CLASS E )	0.301	คิว.ม.	@	1,844.00	=	553.20	บาท
งานไม้แบบ (C) (คิด 1 ซ้ำ)	0.300	คิว.ม.	@	329.06	=	98.72	บาท
GEOTEXTILE weight 200 g./sq.m.	2.237	คิว.ม.	@	74.25	=	166.10	บาท
P.V.C. PIPE DIA. 0.75 MM @ 0.10 M.	0.700	ม.	@	149.28	=	104.49	บาท
P.V.C. CAP	2.600	ชิ้น	@	10.00	=	26.00	บาท
หินคลุกหนา	0.117	คิว.ม.	@	403.95	=	47.32	บาท
SAND ASPHALT หนา	1.000	ลิตร	@	45.00	=	45.00	บาท
ค่าจ้างช่าง					=	1,071.73	บาท/ม.
ค่างานตั้งรูปงาน SIDE DITCH LINING TYPE I					=	177.81	บาท/คิว.ม.

28. THERMOPLASTIC PAINT

คิดงบบุคลากร 1 คิว.ม.

ค่าวัสดุทาสีบนถนน	4.00	กก.	@	42.00	=	168.00	บาท
ค่าอุปกรณ์	0.00	กก.	@	60.00	=	24.00	บาท
ค่าวัสดุระบายน้ำ	1.00	คิว.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท
ค่าวัสดุถมกลับ	1.00	คิว.ม.	@	13.00	=	13.00	บาท
ค่างานตั้งรูป					=	313.00	บาท/คิว.ม.



จำนวนตารางวา

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ปีงบประมาณ 1,000 ต่อ  
 ปีบัญชีของ ส.อ.อ.ร.จ. คอนโด บ้าน

1,000 ต่อ

22.27

บาท / ตร.

19. งานติดตั้งโต๊ะอาหารและเบาะเบาะนั่งโต๊ะ

29.1 ไม้ชุดโต๊ะอาหาร ( ชุดที่ ๑ )

ติดตั้งจำนวนได้ 1 ปี = 1,095 ชิ้น ระยะยาวการก่อสร้าง 150 วัน

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย บาท	รวม บาท
		จำนวน	หน่วย		
1	โต๊ะสี่เหลี่ยมทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 11 ชุด	16.00	ชุด	1,461.00	23,376.00
2	เก้าอี้พลาสติกขนาด 37" x 37" x 2 มม.	50.00	ม	53.00	2,650.00
3	เบาะพลาสติกขนาด 37x37 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
4	เบาะพลาสติกขนาด 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	ไม้กระดาน	1.00	ตร.	1,538.00	1,538.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>34,059.00</b>

รวมราคาค่าติดตั้ง

= 150 วัน

ค่ารวม

= 34,059.00 x 150 / 1,095.00 = 4,665.42 บาท

คำนวณต้นทุน งานติดตั้งโต๊ะอาหารและเบาะเบาะนั่งโต๊ะ = 4,665.42 บาท/ตร.