

ສາທາລະນະລາຍຮັບສຳລັບການສ້າງສາ ວິສາຫະກຳ ພາຍສາຍ ກະຊວງ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ

ຄຳອະທິບາຍ ການຄຸ້ມຄອງການສ້າງສາ ທຳມະກຳ

ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ ທຳມະກຳ 228 ກຸ່ມ ກຸ່ມ - ທຳມະກຳ ສາທາລະນະ 6-500 - ກຳ-8-000

ປະມານ 100 ມັດ

ຂໍ້ອະທິບາຍ

- ຄຳອະທິບາຍ

ປະມານ 30.38

ປົນ / ມັດ

ກຳລັງ	ອະທິບາຍ	ປະມານ		ຄວາມໜາແໜ້ນ (ບຸກ)	FACTOR F	ຄວາມໜາແໜ້ນ (ບຸກ)	ຄວາມໜາແໜ້ນ (ບຸກ)	ຄວາມໜາແໜ້ນ (ບຸກ)
		ຜູນ	ວັດ					
1	CLEANING AND GRUBBING	31,700.00	SQ.M.	3.67	116,539.00	1.2117	4.45	161,065.00
2	EARTH EXCAVATION	1,500.00	CUM.	66.07	69,105.00	1.2117	55.82	83,750.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	220.00	CUM.	50.68	11,149.60	1.2117	61.41	13,510.20
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	200.00	CUM.	417.92	83,584.00	1.2117	506.39	101,278.00
5	EARTH EMBAIMENT	9,896.00	CUM.	163.42	1,617,204.32	1.2117	198.02	1,959,605.92
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	990.00	CUM.	169.64	168,143.60	1.2117	181.32	179,508.80
7	SELECTED MATERIAL A	6,379.00	CUM.	237.12	1,512,588.48	1.2117	287.32	1,832,814.28
8	SOIL CEMENT SUBBASE	6,281.00	CUM.	486.44	3,035,872.04	1.2117	366.42	3,676,570.22
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	6,102.00	CUM.	782.79	4,776,584.58	1.2117	948.51	5,787,808.02
10	PRIME COAT	20,820.00	SQ.M.	30.27	751,301.40	1.2117	36.68	910,397.60
11	TACK COAT	35,300.00	SQ.M.	14.83	523,699.00	1.2117	17.97	634,341.00
12	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIUM	960.00	CUM.	585.26	523,649.60	1.2117	660.69	634,262.40
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60/70)	110.00	TON	2,073.43	228,077.30	1.2117	2,512.38	276,361.80
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC60/70)	20,820.00	SQ.M.	250.73	6,223,118.60	1.2117	303.81	7,540,364.20
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC60/70)	35,300.00	SQ.M.	250.96	8,858,886.00	1.2117	304.09	10,734,377.00
16	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	162.00	M.	693.29	112,512.98	1.2117	840.06	136,089.72
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	46.00	M.	3,278.74	150,822.04	1.2117	3,972.85	182,751.10
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	733.00	M.	2,946.24	2,159,593.02	1.2117	3,569.96	3,569.96
19	GEOTEXTILE WITH NON WOVEN WITH 200 G/SQ.M.	7,789.00	SQ.M.	46.20	359,851.80	1.2117	55.98	436,028.22
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	50.00	EACH	23,098.26	1,154,913.00	1.2117	27,888.16	27,988.16
21	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	1.00	EACH	24,686.59	24,686.59	1.2117	29,670.40	29,670.40
22	MEDIUM DROP INLET TYPE A FOR RAISED MEDIUM	18.00	EACH	8,757.92	157,642.56	1.2117	10,611.97	191,015.46
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CLBB INLET	50.00	M.	1,183.02	59,151.00	1.2117	1,433.47	1,433.47
24	R/C CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT END WALL TYPE	18.00	CUM.	3,658.70	66,324.60	1.2117	4,464.75	4,464.75
25	R/C SLAB 5 CM THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM THICK	7,452.00	SQ.M.	237.87	1,767,849.84	1.2117	288.23	2,142,125.56
26	SIDE DITCH LINING TYPE I	100.00	SQ.M.	323.68	32,368.00	1.2117	392.20	392.20
27	RETAINING WALL TYPE 1B FOR SIDEWALK	730.00	M.	1,148.31	838,266.30	1.2117	1,391.41	1,391.41
28	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	760.00	M.	816.09	620,228.40	1.2117	988.86	988.86

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 2569 ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 2569 ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

จำนวน 228 หมู่ หมู่ - 1 ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 5+500 - 00.0-000

ปริมาณ 100 กก

- วัสดุวัสดุ

วันที่ 30.08 ปี พ.ศ. 2569

#	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	Factor F	รวม (บาท)		
		หน่วย	จำนวน				รวม (บาท)	รวม (บาท)	
29	CONCRETE CURB 0.25 M THICK	3,287.00	M.	303.01	995,993.87	1.2117	367.16	367.16	1,206,854.92
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	10.00	EACH	36,293.84	362,938.40	1.2117	43,977.25	43,977.25	439,772.50
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	40.00	EACH	43,954.57	1,958,001.08	1.2117	53,259.75	53,259.75	2,343,629.00
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	10.00	EACH	21,552.89	215,528.90	1.2117	26,115.64	26,115.64	261,156.00
33	ติดตั้งและปรับปรุงระบบไฟฟ้าและประปาหมู่บ้าน หมู่ 2569 ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ หมู่ 2569	2.00	SET	-	-	-	211,400.00	211,400.00	422,800.00
34	THERMOPLASTIC PAINT	1,143.00	SQ.M.	313.00	357,759.00	1.2117	379.26	379.26	433,694.18
35	CURB MARKINGS	888.00	SQ.M.	120.00	106,560.00	1.2117	145.40	145.40	129,115.20
36	ค่าเผื่อวัสดุและค่าขนส่ง	L.S.		315,501.54	315,501.54	1.2117	382,293.22	382,293.22	962,293.22
				รวมทั้งสิ้น	40,270,998.36				49,219,698.70

หมายเหตุ : วัสดุวัสดุ 100 % : ค่าขนส่ง 10 % : ค่าเผื่อวัสดุ 10 % : ค่าเผื่อค่าขนส่ง 10 %

รวม

จำนวนเงิน 40,000 บาท F \* 1.2119

จำนวนเงิน 50,000 บาท F \* 1.2066

จำนวนเงิน 40,271.0 บาท F \* 1.2117

รวมทั้งสิ้น 49,219,698.70 บาท

รวมทั้งสิ้น 50,000,000.00 บาท

..... (นาย) นายสมชาย ใจดี

..... (นาย) นายสมชาย ใจดี

..... (นาย) นายสมชาย ใจดี



(นาย) นายสมชาย ใจดี (นาย) นายสมชาย ใจดี

(นาย) นายสมชาย ใจดี (นาย) นายสมชาย ใจดี

13 NW 2569

โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดงเข้ม (สายหลัก) ช่วงสถานีบางซื่อ - สถานีบางเขน

รายละเอียด: งานก่อสร้างอุโมงค์ลอดใต้ดินขนาด 12.5 เมตร

ค่ารวมค่าจ้าง

ปริมาณงาน 1 หน่วย  
จำนวนเงิน 30.38 บาท / ลิตร

รวมวัสดุและค่าขนส่ง

จำนวน 10 ลิตร 2.50 บาท/ลิตร  
จำนวน 10 ลิตร/หน่วย 2.50 บาท/หน่วย

ลำดับ	ชื่อ	หน่วย	ปริมาณ	ชนิด	ราคาวัสดุและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)					
					ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่ารวม	ค่าอื่น	รวม	
1	ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์)	kg	3010	1	0%	30.38	-	11.40	-	11.40
2	หินกรวด	kg	3010	5	0%	30.38	30.00	21.66	-	31.66
3	ทรายหยาบ	kg	3010	10	0%	30.38	45.00	36.68	-	61.68
4	ทรายละเอียด	kg	3010	15	0%	30.38	55.00	58.13	-	109.13
5	หินทราย	kg	3010	40	0%	30.38	214.50	87.96	-	332.46
6	หินปูน	kg	3010	30	0%	30.38	147.00	79.25	-	326.25
7	หินอ่อน	kg	3010	34	0%	30.38	245.00	79.25	-	324.25
8	หินอ่อน	kg	3010	38	0%	30.38	245.00	79.25	-	324.25
9	หินอ่อน	kg	3010	36	0%	30.38	362.50	79.25	-	441.75
10	หินอ่อน	kg	3010	36	0%	30.38	256.00	209.93	-	465.93
11	หินอ่อน	kg	3010	30	0%	30.38	166.00	136.86	-	302.86
12	ASPHALT CEMENT (AC 60/70)	kg	3010	455	0%	30.38	27,066.67	709.80	35	27,811.47
13	EMULSIFIED ASPHALT (E05-D)	kg	3010	455	0%	30.38	25,200.00	709.80	25	25,934.80
14	GA	kg	3010	455	0%	30.38	28,006.67	709.80	25	28,741.47
15	PORTLAND CEMENT TYPE I	kg	3010	327	0%	30.38	1,065.42	310.12	50	1,425.54
16	PORTLAND CEMENT HYDRAULIC	kg	3010	30	0%	30.38	2,578.70	140.41	50	2,769.71
17	เหล็กเส้น (D30 4 มม. (D30 x 0.20 M))	kg	3010	455	0%	30.38	33.00	0.00	-	33.00
18	เหล็กเส้น 18 Ø 6 MM	kg	3010	455	0%	30.38	19,330.00	709.80	80	20,139.80
19	เหล็กเส้น 18 Ø 9 MM	kg	3010	455	0%	30.38	16,600.00	709.80	80	17,389.80
20	เหล็กเส้น 18 Ø 12 MM	kg	3010	455	0%	30.38	18,250.00	709.80	80	19,059.80
21	เหล็ก L 50 x 50 x 6 MM	kg	3010	455	0%	30.38	22,369.40	709.80	80	23,159.20
22	เหล็ก L 100 x 100 x 7 MM	kg	3010	455	0%	30.38	19,800.45	709.80	80	20,590.25
23	เหล็กเส้น 12 มม. (D12 10 CM)	kg	3010	455	0%	30.38	23,300.00	709.80	80	24,089.80
24	ทรายหยาบ	kg	3010	455	0%	30.38	23.37	-	-	23.37
25	GEOTEXTILE	kg	3010	90	0%	30.38	42.00	-	-	42.00
26	P.V.C. PIPE DIA. 3" ชั้น 1.5	kg	3010	90	0%	30.38	126.17	-	-	126.17
27	ท่อเหล็ก NYY 3x10 0.35	kg	3010	455	0%	30.38	227.07	-	-	227.07
28	ท่อเหล็ก EC 10 D2.5 0.35	kg	3010	455	0%	30.38	6,219.97	-	-	6,219.97
29	ท่อเหล็ก THW 1x2.5 MMA	kg	3010	455	0%	30.38	1,202.95	-	-	1,202.95
30	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M (CLASS II)	kg	3010	85	0%	30.38	400.00	95.70	-	495.70
31	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M (CLASS I)	kg	3010	85	0%	30.38	2,310.00	326.25	-	2,636.25
32	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M (CLASS II)	kg	3010	113	0%	30.38	1,880.00	403.75	-	2,283.75

รวมค่าจ้าง

ประเภท	รายละเอียด	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย (1 หน่วย))			รวม	รวม	รวม
		ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง			
รวม	> 300 KSC	-	-	-	-	-	-
รวม	100 KSC	40.17	-	-	329.00	369.17	-
รวม	459 KSC	44.17	-	-	329.00	369.17	-
รวม	408 KSC	2,595.17	-	-	329.00	2,919.17	-
รวม	337 KSC	2,581.29	-	-	329.00	2,910.29	-
รวม	323 KSC	2,534.17	-	-	329.00	2,863.17	-
รวม	306 KSC	2,296.84	-	-	329.00	2,625.84	-
รวม	280 KSC	2,254.17	-	-	329.00	2,583.17	-
รวม	250 KSC	2,214.84	-	-	329.00	2,543.84	-
รวม	240 KSC	2,196.17	-	-	329.00	2,525.17	-
รวม	230 KSC	2,140.17	-	-	329.00	2,469.17	-
รวม	204 KSC	2,129.50	-	-	329.00	2,458.50	-
รวม	184 KSC	2,090.17	-	-	329.00	2,419.17	-
รวมทั้งหมด	1:28	67.72	131.24	426.25	427.00	1,794.21	-
MORTAR	รวมค่าจ้าง	1,449.37	402.40	-	116.00	1,967.97	-





โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าและตู้คอนเทนเนอร์

ขนาดหน้าท่าเรือขนถ่ายสินค้า 220 เมตร คูน้ำ - คันดินกว้าง 200 เมตร (L+50) - (L+00)

ค่ารวมต่อพื้นที่	ปริมาณ ปริมาณคิดต่อ 1 เมตร กว้างเมตร	1 เมตร ยาว	หน่วย	30.38	บาท / ลิตร
<b>8. SOIL CEMENT SUBBASE</b>					
ราคาซีเมนต์ (ซีเมนต์ 40) = 32.00/2				=	37.50 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับการขนส่งจาก 1000				=	52.01 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม 7.5 กม.				=	26.79 บาท/ตร.ม.
รวม				=	32.07 + 26.79 + 37.50 = 96.36 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมต่อ 1.00				=	96.36 + 1.00 = 154.17 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 3.00 % 60 ตร.ม. 5.00				=	2.76 บาท
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 150,000 บ./				=	7,000 บาท
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	21.43 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม				=	43.76 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	55.12 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	45.35 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมรวม				=	406.44 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย SOIL CEMENT SUBBASE =</b>	<b>406.44 บาท/ตร.ม.</b>
<b>9. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE</b>					
ราคาหินกรวด + ค่ารวม				=	302.46 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมต่อ 1.00				=	302.46 + 1.50 = 455.09 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 150,000 บ./				=	7,000 บาท
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 2 % 60 ตร.ม. 5.00				=	2.76 บาท
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	21.43 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม				=	47.93 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	45.35 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง				=	87.32 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมรวม				=	782.79 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE =</b>	<b>782.79 บาท/ตร.ม.</b>
<b>10. PRIME COAT</b>					
ซีเมนต์	ปริมาณต่อพื้นที่				
ค่ารวม	0.80	= ค่ารวมต่อพื้นที่ 0.80		=	25,741.47 บาท / ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง	0.80	บาท/ตร.ม. , ค่ารวม		=	0.80 x 25,741.47 / 1,000 = 20.59 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมรวม				=	7.25 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย PRIME COAT =</b>	<b>30.27 บาท/ตร.ม.</b>
<b>11. TACK COAT</b>					
ค่ารวม CRS-2 + ค่ารวมต่อพื้นที่ 0.30				=	25,934.80 บาท / ตร.ม.
ค่าปรับการเปลี่ยนแปลง	0.30	บาท/ตร.ม. , ค่ารวม		=	0.30 x 25,934.80 / 1,000 = 7.78 บาท/ตร.ม.
ค่ารวมรวม				=	7.05 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย TACK COAT =</b>	<b>14.83 บาท/ตร.ม.</b>
<b>12. COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIUM</b>					
ราคาซีเมนต์ (ซีเมนต์)				=	196.00 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม 90 กม.				=	196.00 บาท/ตร.ม.
รวม				=	168.00 + 196.00 = 364.00 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 1.40				=	304.96 + 1.4 = 518.85 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 75 % 100 ตร.ม. 5.00				=	0.75 x 5 = 3.75 บาท
รวม				=	34.46 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIUM =</b>	<b>845.26 บาท/ตร.ม.</b>
<b>13. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC60/70)</b>					
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ชั้นรองพื้น				=	250,000 / 10,000 = 25.00 ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย				=	27,811.47 x 0.047 = 1,307.34 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม AC60/70 + ค่ารวม + ค่าปรับ				=	324.25 + 0.740 = 234.95 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม ASPHALT CONCRETE + ค่ารวม				=	383.23 บาท/ตร.ม.
ค่ารวม ASPHALT CONCRETE				=	8.14 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 1.00 กม. ค่ารวม ASPHALT CONCRETE 100 (100 ตร.ม.) = 1 กม.				=	11.74 x 0.90 x 10.41 = 109.89 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับค่าเฉลี่ย 40 มม.				=	11.74 x 0.90 x 10.41 = 109.89 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่ารวมโดย ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE =</b>	<b>2,075.43 บาท/ตร.ม.</b>

តារាងគិត តម្លៃសម្រាប់ការសាងសង់ប្រព័ន្ធធាតុចូលស្រះចម្រុះទឹកស្អាត  
 តម្លៃសម្រាប់ការសាងសង់ ៣៦ គម្រោង - ទំហំស្រះចម្រុះ ៣០០០០ x ៥០០០ - ០៤,០០០

ឈ្មោះធាតុ	បរិមាណ ប៉ាន់ស្មាន គម្រោង	1 ឈ្នួល	2 ឈ្នួល	30.30	ឈ្នួល / គម្រោង
<b>14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC60/70)</b>					
ON FINE COAT					
បរិមាណ ASPHALT CONCRETE ជំងឺស្រោច		=	គម្រោង		តម្លៃ 10,000.00 គម្រោង
តម្លៃសម្រាប់ធាតុ	= 250,000 / 10,000	=	25.00 មធ្យម		
តម្លៃ AC60/70 + តម្លៃស្រោច + តម្លៃស្រោច	= 27,811.87 + 0.087	=	1,307.14 មធ្យម		6.70% តម្លៃស្រោច
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE + តម្លៃស្រោច	324.25 + 6.781	=	238.55 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE		=	383.21 មធ្យម		
បរិមាណសម្រាប់ធាតុ = 1.00 គម្រោង តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE តម្លៃ 10០គីឡូ (1៤) = 1 គម្រោង		=	0.34 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ធាតុស្រោច = 50 MM	= 15.02 + 1.00 x 8.33	=	125.12 មធ្យម		តម្លៃ 15.02 មធ្យម
បរិមាណ		=	2,088.56 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC60/70)		=	2,088.56 / 8.33		= 250.73 មធ្យម
<b>15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC60/70)</b>					
ON FINE COAT					
បរិមាណ ASPHALT CONCRETE ជំងឺស្រោច		=	គម្រោង		តម្លៃ 10,000.00 គម្រោង
តម្លៃសម្រាប់ធាតុ	= 250,000 / 10,000	=	25.00 មធ្យម		
តម្លៃ AC60/70 + តម្លៃស្រោច + តម្លៃស្រោច	= 27,811.87 + 0.087	=	1,324.95 មធ្យម		6.60% តម្លៃស្រោច
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE + តម្លៃស្រោច	326.25 + 6.781	=	241.42 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE		=	383.21 មធ្យម		
បរិមាណសម្រាប់ធាតុ = 1.00 គម្រោង តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE តម្លៃ 10០គីឡូ (1៤) = 1 គម្រោង		=	0.34 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ធាតុស្រោច = 50 MM	= 11.74 + 1.00 x 8.33	=	87.73 មធ្យម		តម្លៃ 11.74 មធ្យម
បរិមាណ		=	2,090.51 មធ្យម		
តម្លៃសម្រាប់ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC60/70)		=	2,090.51 / 8.33		= 250.96 មធ្យម
<b>16. R.C PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II</b>					
តម្លៃសម្រាប់បង្ហាញ (តម្លៃស្រោច)	1.12 គម្រោង	=	1,250 មធ្យម	គម្រោង @ 86.07 មធ្យម	= 98.48 មធ្យម
តម្លៃ 01.40 គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 495.70 មធ្យម
តម្លៃ ១០០០ គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 180.00 មធ្យម
តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II					= 674.18 មធ្យម
<b>17. R.C PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II</b>					
តម្លៃសម្រាប់បង្ហាញ (តម្លៃស្រោច)	1.02 គម្រោង	=	3,310 មធ្យម	គម្រោង @ 86.07 មធ្យម	= 281.88 មធ្យម
តម្លៃ 01.00 គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 2,616.25 មធ្យម
តម្លៃ ១០០០ គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 513.00 មធ្យម
តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II					= 3,411.13 មធ្យម
<b>18. R.C PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II</b>					
តម្លៃសម្រាប់បង្ហាញ (តម្លៃស្រោច)	1.02 គម្រោង	=	5,510 មធ្យម	គម្រោង @ 86.07 មធ្យម	= 476.89 មធ្យម
តម្លៃ 01.00 គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 2,283.75 មធ្យម
តម្លៃ ១០០០ គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 510.00 មធ្យម
តម្លៃសម្រាប់ R.C PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II					= 3,270.64 មធ្យម
<b>19. GEOTEXTILE ប្រភេទ NON WOVEN ទំហំ ៣០០ G/SQ.M.</b>					
តម្លៃសម្រាប់បង្ហាញ (តម្លៃស្រោច)					= 42.00 មធ្យម
តម្លៃ ១០០០ គម្រោង បង្ហាញស្រោច					= 4.20 មធ្យម
តម្លៃសម្រាប់ GEOTEXTILE ប្រភេទ NON WOVEN ទំហំ ៣០០ G/SQ.M.					= 46.20 មធ្យម



โครงการ: การศึกษาศิลปะการแกะสลักประติมาศิลป์

รหัสงาน: การแกะสลักแบบ 2D รูป รูป - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5(50) - 01.0+00

ค่ารวมหน่วย

ปีเรียน

1

หน่วย

ชั่วโมงเรียน ๓.๓๓ ชั่วโมง

รูป

30.3๘

บาท / ชิ้น

21. R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER

A. R.C.MANHOLE TYPE D

การขุดเจาะและติดตั้ง

0.60 ม.

ความสูง

1.55 x 1.55 ม.

๓

จำนวนชิ้นต่อวัน (คน/วัน)

ชิ้น

2 ชิ้น

การขุดเจาะ

2.27

๓

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	ปริมาณ	ค่าหน่วย	ปริมาณ	
คอนกรีต	10.487	คิว.ม.	-	-	45.07	567.47	607.42
เหล็กเส้น	9.388	คิว.ม.	-	-	121.00	1,135.95	1,155.95
ทรายถม	0.263	คิว.ม.	545.26	143.90	-	-	143.90
คอนกรีตหนา 1.3๕	0.263	คิว.ม.	1,272.21	335.91	427.00	112.30	448.21
คอนกรีต 204 R/C	1.765	คิว.ม.	2,123.50	5,767.95	329.00	580.69	4,392.67
ไม้แบบ (ไม้ 1)	23.156	คิว.ม.	189.45	4,518.46	143.00	5,774.43	8,392.89
เหล็กเส้น R10 9 มม.	228.197	กก.	19.59	4,426.74	4.90	1,118.17	5,542.91
เหล็กเส้น R10 6 มม.	8.935	กก.	20.24	179.67	4.90	33.98	173.65
ตะขูดเหล็ก	5.876	กก.	23.37	137.37	-	-	137.37
เหล็กเส้น L30x30x5 มม.	21.710	กก.	23.16	502.80	12.00	260.52	763.33
ANCHORAGE BARS R10 9 มม x 10 CM.	1.098	กก.	19.59	21.29	4.90	5.34	26.67
WELDING IN ANGLE	22.000	กก.	-	-	5.00	110.00	110.00
สีพื้นผิว 2 ชั้น	1.984	คิว.ม.	43.28	123.02	36.00	49.98	195.00
1 - LAYER OIL PAINT	0.972	คิว.ม.	57.41	55.80	39.00	37.91	93.71
STEEL SHATING ๙ มม 2 ชั้น	1.000	กก.	504.20	324.20	-	-	324.20
		รวม					22,481.45

ค่ารวมสัญญา R.C. MANHOLE TYPE D ขนาดหน้า - 22,481.45 บาท/หน่วย

๓. สลักคอนกรีต ขนาด 0.60 x 1.00 x 0.10 ม.

(ปริมาณ 1 กก)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	ปริมาณ	ค่าหน่วย	ปริมาณ	
คอนกรีต 204 R/C	0.672	คิว.ม.	2,123.50	1,529.99	329.00	23.69	176.58
เหล็กเส้น R10 9 มม.	11.343	กก.	19.59	216.06	4.90	94.60	270.66
ตะขูดเหล็ก	0.379	กก.	23.37	6.52	-	-	6.52
ไม้แบบ (ไม้ 2)	1.073	คิว.ม.	189.56	171.53	143.00	173.23	346.76
เหล็กเส้น L100x100x7 มม.	4.280	กก.	20.59	86.13	12.00	51.36	139.99
ANCHORAGE BARS R10 9 มม x 10 CM.	0.798	กก.	19.59	15.47	4.90	3.91	19.38
WELDING AT ANCHOR BAR	16.000	กก.	-	-	5.00	80.00	80.00
STEEL SLUVE 1/8" THICK 0.10 MM.	0.583	กก.	26.29	15.33	12.00	7.00	22.33
สีพื้นผิว 2 ชั้น	0.320	คิว.ม.	43.28	20.25	36.00	11.32	31.77
1 - LAYER OIL PAINT	0.160	คิว.ม.	57.41	9.19	39.00	6.24	15.43
		รวม					1,108.92

ค่ารวมสัญญา = 1,108.92 x 2 ชิ้น = 2,217.84 บาท/หน่วย

รวมค่ารวมสัญญา ก + ๓ = 22,481.45 + 2,217.84 = 24,699.29 บาท/หน่วย

ค่ารวมสัญญา R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER = 24,699.29 บาท/หน่วย

โครงการฯ : การก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูง

รายละเอียด : งานก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูง

ปีงบประมาณ 1 หน่วย 30.31 บาท / ลิตร

ค่ารวมทั้งหมด

22. MEDIAN DROP INLET TYPE A FOR RAISED MEDIAN

ก. ขนาด 1.00x1.00x1.35 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทราย	0.320	ม.ค.	-	-	46.07	291.18	291.18
หิน	0.652	ม.ค.	-	-	123.08	562.89	562.89
ทราย	0.144	ม.ค.	545.26	78.52	-	-	78.52
ทราย 1.50	0.144	ม.ค.	1,273.24	183.92	427.06	81.89	265.81
ทราย 204 KC	0.606	ม.ค.	2,123.50	1,286.88	328.00	199.37	1,486.25
ปูนซีเมนต์	8.730	ม.ค.	189.45	1,791.30	163.08	1,422.99	3,164.19
เหล็กเส้น Ø 9 มม.	75.625	ม.	19.39	1,466.37	4.90	270.56	1,636.93
ค่าขนส่ง	1.891	ม.	23.37	44.19	-	-	44.19
<b>รวม</b>							<b>7,709.50</b>

ค่ารวมวัสดุ ขนาด 1.00x1.00x1.35 ม. = 7,709.50 บาท/ลิตร

ข. ค่า 0.87x0.87x0.88

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทราย	0.063	ม.ค.	2,123.50	129.53	328.00	20.07	149.60
เหล็กเส้น Ø 9 มม.	5.630	ม.	19.39	70.39	4.90	17.79	88.18
เหล็กเส้น Ø 12 มม.	1.000	ม.	19.04	19.04	3.90	5.90	22.94
เหล็กเส้น Ø 16 มม.	15.545	ม.	23.16	360.02	12.00	186.54	546.56
ค่าขนส่ง	0.116	ม.	23.37	2.71	-	-	2.71
ปูนซีเมนต์	0.278	ม.ค.	159.56	44.30	163.08	45.31	89.61
เหล็กเส้น 2 ชั้น	1.392	ม.ค.	63.28	88.09	36.00	50.11	138.20
1 - LABOR OIL PAINT	0.096	ม.ค.	12.41	39.36	39.00	27.14	67.30
WELDING AT ANCHOR BAR	4	ย	-	-	5.00	20.00	20.00
<b>รวม</b>							<b>1,126.96</b>

ค่ารวมวัสดุ ข. ค่า 0.87x0.87x0.88 = 1,126.96 บาท

รวมค่าวัสดุ ก + ข. =

7,709.50 + 1,126.96 = 8,836.46 บาท/ลิตร

ค่ารวมวัสดุ MEDIAN DROP INLET TYPE A FOR RAISED MEDIAN = 8,836.46 บาท/ลิตร

23. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

Rectangular 1.00 ม. (ขนาด 0.15x0.80 ม.)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทราย	0.100	ม.ค.	2,123.50	212.35	329.00	32.90	245.25
ปูนซีเมนต์	2.500	ม.ค.	159.56	398.90	163.00	407.50	806.40
เหล็กเส้น Ø 6 มม.	5.794	ม.	20.31	116.69	4.90	28.35	145.08
ค่าขนส่ง	0.145	ม.	23.37	3.39	-	-	3.39
<b>รวม</b>							<b>1,200.12</b>

ค่ารวมวัสดุ R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET = 1,200.12 บาท/ลิตร

24. PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

Rectangular 0 1.00 ม. (ขนาด 0.15x0.80 ม.) 1 หน่วย 30.31 บาท / ลิตร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทราย	1.529	ม.ค.	2,081.37	3,185.87	329.00	503.04	3,698.91
ปูนซีเมนต์	4.674	ม.ค.	159.56	748.97	163.00	765.12	1,514.09
เหล็กเส้น Ø 6 มม.	5.282	ม.	20.31	108.39	4.90	26.37	134.76
เหล็กเส้น Ø 12 มม.	8.773	ม.	19.04	167.04	3.90	34.21	201.25
ค่าขนส่ง	0.204	ม.	23.37	8.27	-	-	8.27
ACRYLIC CEMENT JOINT SEAL 2X15 DL	0.0073	ม.ค.	1,851.97	13.52	110.00	0.83	14.35
ค่าขนส่งเหล็ก	0.780	ม.ค.	-	-	121.00	94.38	94.38
<b>รวม</b>							<b>5,666.01</b>

ค่ารวมวัสดุ PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) = 5,666.01 บาท/ลิตร

โครงการ: งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองนา  
 ราคากลาง: ราคากลางก่อสร้าง 228 หมู่ ชุมชน - จำนวนเงิน งบประมาณ+500 - 01.01.000

จำนวนงาน: 1 หน่วย  
 วัสดุ: 1 หน่วย  
 จำนวนเงิน: 30.31 บาท / หน่วย

25. R.C. SLAB 5 CM THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM THICK

CONCRETE SLAB หนา 5 ซม. 1.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทรายถมรองพื้น	0.100	ตร.ม.	-	-	121.00	12.10	12.10
SAND BEDDING	0.050	ตร.ม.	922.52	25.12	-	-	25.12
เหล็กเส้น (200 6 MM 0.20 x 0.20 M)	1.000	ตร.ม.	33.70	33.70	5.00	5.00	38.70
คอนกรีต 204 KSC	0.050	ตร.ม.	2,125.50	106.28	329.00	16.45	122.63
MOHTAR	0.020	ตร.ม.	1,851.97	37.04	114.00	2.28	39.32
รวม							237.87

จำนวนเงิน R.C. SLAB 5 CM THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM THICK = 237.87 บาท/ตร.ม.

26. SIDE DITCH LINING TYPE II

ความยาว: 5.00 ม. กว้าง: 3.00 x 2.000 = 4.627 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทรายถมรองพื้น	0.482	ตร.ม.	-	-	121.00	58.32	58.32
คอนกรีต 184 KSC	0.482	ตร.ม.	2,090.17	1,007.46	329.00	158.58	1,166.04
ไม้กระดาน (2) 8x1 ซม.	0.361	ตร.ม.	159.56	25.69	163.00	20.24	51.93
PROTECTIVE MAT NON WOVEN ขนาด 200 G/SM	2.237	ตร.ม.	42.00	93.95	4.20	9.41	103.35
ท่อ PVC 3" ขนาดยาว 1 เมตร	0.300	ม.	126.17	88.32	-	-	88.32
PVC CAP	2.000	ชิ้น	7.00	14.00	-	-	14.00
ลูกรัง	0.137	ตร.ม.	322.25	37.70	-	-	37.70
เหล็กเส้น 10 0 x 100	11.827	ทก.	26.14	309.77	4.50	70.04	384.81
ทรายถม	0.398	ตร.	23.32	9.30	-	-	9.30
SAND ASPHALT ทราย	1.000	ตร.	21.00	25.13	-	-	25.13
รวม							1,952.90

จำนวนเงิน = 1,952.90 / 4.627 = 422.07 บาท/ตร.ม.

จำนวนเงิน SIDE DITCH LINING TYPE II = 323.86 บาท/ตร.ม.

27. RETAINING WALL TYPE II (FOR SIDEWALK)

ความยาว: 0.00 ม. กว้าง: 10.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 204 KSC	1.000	ตร.ม.	2,361.29	2,361.29	329.00	329.00	2,710.29
ไม้กระดาน (2)	12.200	ตร.ม.	159.56	1,946.63	163.00	1,980.63	3,935.23
เหล็กเส้น 10 0 x 100	88.810	ทก.	19.39	1,722.03	4.50	420.17	2,157.20
ทรายถม	2.220	ตร.	23.32	51.86	-	-	51.86
ทรายถมรองพื้น	0.663	ตร.ม.	-	-	121.00	80.23	80.23
คอนกรีตทราย 1:3:6	1.300	ตร.ม.	1,377.21	1,698.69	407.00	567.91	2,666.60
ทรายถมรองพื้น	0.660	ตร.ม.	545.26	359.67	-	-	359.67
SLOVE PVC PIPE DIA.1"	1	ชิ้น	5.30	5.30	-	-	5.30
รวม							11,366.59

จำนวนเงิน RETAINING WALL TYPE II (FOR SIDEWALK) = 1,156.66 บาท/ตร.ม.

28. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)

GUTTER หนา 0.50 ม. กว้าง 0.50 เมตร ความยาว: 10.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
ทรายถมรองพื้น	1.250	ตร.ม.	-	-	121.00	151.25	151.25
คอนกรีต 204 KSC	1.880	ตร.ม.	2,214.84	4,167.86	329.00	618.52	4,786.16
ไม้กระดาน (2)	10.210	ตร.ม.	159.56	1,629.11	163.00	1,664.23	3,293.34
รวม							8,280.77

จำนวนเงิน CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK) = 8,280.77 / 10 = 828.08 บาท/ตร.ม.

29. CONCRETE CURB 0.25 M. THICK

ความยาว: 10.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 204 KSC	0.447	ตร.ม.	2,214.84	990.43	329.00	147.06	1,137.89
ไม้กระดาน (2)	3.206	ตร.ม.	159.56	820.67	163.00	848.58	1,679.25
เหล็กเส้น 10 0 x 100	1.996	ทก.	19.39	38.70	4.50	9.78	48.48
FORMWORK	20.000	ตร.	-	-	10.00	200.00	200.00
รวม							3,065.72

จำนวนเงิน CONCRETE CURB 0.25 M. THICK = 3,065.72 / 10.00 = 306.57 บาท/ตร.ม.

តារាងលាយឡំសម្រាប់ប្រព័ន្ធបណ្តាញចែកចាយអគ្គិសនី  
 គម្រោង ប្រព័ន្ធបណ្តាញចែកចាយអគ្គិសនី  
 កម្រិត បណ្តាញចែកចាយ 220 គ.វ. គ្រុល - ទំហំបង្គោល ប្រវែង១៤x១៥០ - ០៤.១x០០

កម្រិតបង្គោល ប្រភេទ 1 មត ១០.៥១ ម/គូប

30. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

តម្លៃប្រតិបត្តិការបង្គោល 10 គូប

ឈ្មោះ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ	សរុប
1. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ x 1 គូប				
1.1 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំ				
1.1.1 កង់បង្គោល 9.00 M. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	1.00	10,510.00	10,510.00
1.1.2 កង់បង្គោល 250 W.HPS. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ - 1 គូប គ្រុល - 2 គូប	គូប	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	1.00	136.00	136.00
1.1.4 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	មត	1.00	3,890.00	3,890.00
1.1.5 កង់បង្គោល ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M) (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> )	គូប	38.00	227.07	8,628.68
1.1.6 កង់បង្គោល ១០ 10.2 x 2.5 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ 1 គូប)	គូប	10.00	62.200	622.00
1.1.7 កង់បង្គោល ១០ ១1.1 x 2.5 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ 1 គូប កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ)	គូប	10.00	12.000	120.00
1.1.8 កង់បង្គោលថែទាំ កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ)	គូប	34.00	75.00	2,550.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.	គូប	1.00	726.00	726.00
รวม (1.1) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំ				33,992.96
1.2 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ				
1.2.1 កង់បង្គោល ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 250 W.	គូប	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 កង់បង្គោល 10C ៦ 2" កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	2.00	300.00	600.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.	គូប	1.00	726.00	726.00
1.2.4 កង់បង្គោល ១០ 2 1/2" កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប		840.00	-
รวม (1.2) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				17,000.00
รวม (1.2) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				1,700.00
1.3 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M.	គូប	1.00	525.00	525.00
1.4 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M.	គូប	1.00	473.88	473.88
รวม (1.3) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				36,293.84

កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF = 36,293.84 ម/គូប

31. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

តម្លៃប្រតិបត្តិការបង្គោល 44 គូប

ឈ្មោះ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ	សរុប
1. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ x 1 គូប				
1.1 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំ				
1.1.1 កង់បង្គោល 9.00 M. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	1.00	12,130.00	12,130.00
1.1.2 កង់បង្គោល 250 W.HPS. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ - 1 គូប គ្រុល - 2 គូប	គូប	2.00	5,990.00	11,980.00
1.1.3 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	1.00	136.00	136.00
1.1.4 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	មត	1.00	3,890.00	3,890.00
1.1.5 កង់បង្គោល ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M) (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> )	គូប	38.00	227.07	8,628.68
1.1.6 កង់បង្គោល ១០ 10.2 x 2.5 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ 1 គូប)	គូប	20.00	62.200	1,243.99
1.1.7 កង់បង្គោល ១០ ១1.1 x 2.5 MM <sup>2</sup> (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១៤ 1 គូប កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ)	គូប	20.00	12.000	240.00
1.1.8 កង់បង្គោលថែទាំ កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ (កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ)	គូប	34.00	75.00	2,550.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.	គូប	1.00	726.00	726.00
รวม (1.1) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំ				41,725.26
1.2 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ				
1.2.1 កង់បង្គោល ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M. កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 250 W.	គូប	2.00	15,694.00	31,388.00
1.2.2 កង់បង្គោល 10C ៦ 2" កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	4.00	300.00	1,200.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.	គូប	2.00	726.00	1,452.00
1.2.4 កង់បង្គោល ១០ 2 1/2" កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ	គូប	20	840.00	16,800.00
รวม (1.2) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				36,840.00
รวม (1.2) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				1,100.45
1.3 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M.	គូប	1.00	600.00	600.00
1.4 កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ ១១៧ 5 x 10 MM <sup>2</sup> កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 2.00 M.	គូប	1.00	473.88	473.88
รวม (1.3) កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញបង្គោលថែទាំបណ្តាញ				43,954.57

កង់បង្គោលថែទាំបណ្តាញ 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF = 43,954.57 ម/គូប



จำนวนหน้า: 1 หน้า  
 วันที่: 15/01/2569  
 เวลา: 10.30 น.  
 สถานที่: /

34. งบประมาณการของงานก่อสร้าง

งบประมาณการของงานก่อสร้าง (จำนวน 2 รายการ)

งบประมาณการ = 0 + 1,095 ล้านบาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 210 ล้านบาท

ลำดับ	รายการ	งบ		ราคา / หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
		จำนวน	ราคา			
1	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (64.4) ขนาด 0.90x2.40 ม.	จำนวน 2 มบ.	4,320	บาท	1,360.00	10,515.20
2	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (64.2) ขนาด 0.90x3.00 ม.	จำนวน 2 มบ.	1,620	บาท	3,360.00	5,445.20
3	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (64.1) ขนาด 0.60x1.80 ม.	จำนวน 2 มบ.	2,160	บาท	3,360.00	7,257.60
4	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (64.0) ขนาด 0.75x0.90 ม.	จำนวน 2 มบ.	1,350	บาท	3,360.00	4,536.00
5	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (63.25) ขนาด 0.60x1.20 ม.	จำนวน 1 มบ.	0,960	บาท	3,360.00	3,225.60
6	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (63.20) ขนาด 0.90x1.80 ม.	จำนวน 2 มบ.	3,240	บาท	3,360.00	10,886.40
7	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (63.2) ขนาด 0.90x0.90 ม.	จำนวน 2 มบ.	1,620	บาท	3,360.00	5,445.20
8	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (63.1) ขนาด 0.90x0.90 ม.	จำนวน 1 มบ.	0,810	บาท	3,360.00	2,721.60
9	บิตูเมนเกรดดีเกรด 3 (63.0) ขนาด 0.90 ม.	จำนวน 2 มบ.	1,270	บาท	3,360.00	4,275.92
10	เสาเข็มคอนกรีต 2" x 2" x 2 MM.		63,000	ม.	150.00	9,450.00
11	เสาเข็มคอนกรีต 3 นิ้ว		-	บาท	1,615.00	-
12	เสาเข็มคอนกรีต 2 นิ้ว		10	บาท	1,115.00	11,150.00
13	เสาเข็มคอนกรีต 1 นิ้ว		-	บาท	250.00	-
14	เสาเข็มคอนกรีต 2 นิ้ว		40	บาท	400.00	16,400.00
15	CONCRETE SAMPER		-	ม.	1,500.00	-
16	ถังทราย		1	บาท	100.00	100.00
17	โคมไฟถนน		2	บาท	1,534.00	3,074.00
18	หินโม่เกรดดีเกรด 2 (DRAVIC 14MT)		-	บาท	94.00	-
19	PLASTIC SAMPER 0.50 x 0.50 x 1.00 x สูง 0.80 ม.		-	ม.	2,000.00	-
20	ทรายถม ขนาด 0.75 ม.		20	ตัน	350.00	7,000.00
21	โคมไฟถนน 30W		10	บาท	300.00	3,000.00
22	เสาเข็มเหล็ก (STEEL NAIL)		-	บาท	1,300.00	-
<b>รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น</b>						<b>111,593.72</b>
23	ค่าจ้างก่อสร้างงานถนนลาดยางหน้าโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย 50% ของงบประมาณก่อสร้าง		103	ล้านบาท	920.00	96,600.00
24	ค่าจ้างก่อสร้างงานถนนลาดยางหน้าโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย 50% ของงบประมาณก่อสร้าง		158	ล้านบาท	1,250.00	197,500.00

รวมงบประมาณทั้งสิ้น = 210 ล้านบาท  
 ค่าจ้างก่อสร้างงานถนนลาดยางหน้าโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย = 111,593.72 ล้านบาท + 210 ล้านบาท = 1,095.00 ล้านบาท = 21,601.54 บาท  
 ค่ารวมทั้งหมด = ค่าจ้างก่อสร้างงานถนนลาดยางหน้าโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย + ค่าจ้างก่อสร้างงานถนนลาดยางหน้าโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย  
 111,593.72 + 96,600.00 + 197,500.00 = 315,501.54 บาท

หมายเหตุ - รายการนี้ มีงบประมาณการ 500 บาท จำนวน 1 คน  
 รวมงบประมาณทั้งสิ้น 315,501.54 บาท จำนวน 2 คน

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการนี้มีความจำเป็นและสมควรดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานและงบประมาณของโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 และขอเสนอให้ดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานและงบประมาณของโรงเรียนวัดหนองโพธิ์ชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569