

เอกสาร "ก"

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (๒)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างขุดลอก

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน ระบายน้ำทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนความถุม 0202 ตอน ร้อยเอ็ด - จตุรพักตรพิมาน  
 ระหว่าง กม. 49+000 - กม. 50+600  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (ขั้วไม้เตี้ยหน้าบ่อ ปตท. จักรวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.46 บาท/ลิตร กิ่งที่ 22 มี.ค. 67 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณ (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเบ็ดเสร็จ			
1	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	8.00	1,679.32	13,434.56	1.2520	2,102.50	2,099.44
2	CLEANING AND GRUBBING	SQ.M.	10,400.00	1.73	17,992.00	1.2520	2.10	2.10
3	EARTH EMBANKMENT	CUM.	784.00	155.42	121,849.28	1.2520	194.50	194.22
4	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	6,407.00	155.42	995,775.94	1.2520	194.50	194.22
5	SELECTED MATERIAL A	CUM.	392.00	224.32	87,933.44	1.2520	280.80	280.39
6	SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	392.00	465.64	182,530.88	1.2520	582.90	582.05
7	SOIL CEMENT BASE	CUM.	392.00	645.81	253,157.52	1.2520	808.50	807.32
8	PRIME COAT	SQ.M.	1,540.00	28.42	43,766.80	1.2520	35.50	35.45
9	TACK COAT	SQ.M.	1,540.00	10.54	16,231.60	1.2520	13.10	13.08
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	60.00	2,170.25	130,215.00	1.2520	2,717.10	2,713.15
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK OR: PRIME COAT	SQ.M.	1,540.00	261.08	402,063.20	1.2520	326.80	326.32
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK OR TACK COAT	SQ.M.	1,540.00	260.53	401,216.20	1.2520	326.10	325.63
13	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.40 M. CLASS 2	M.	8.00	760.01	6,080.08	1.2520	951.50	950.12
14	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS 2	M.	2.00	1,301.69	2,603.38	1.2520	1,629.70	1,627.33
15	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	2,256.58	9,026.32	1.2520	2,825.20	2,821.09
16	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	90.00	3,294.06	296,465.40	1.2520	4,124.10	4,118.10
17	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 3	M.	2,261.00	2,874.06	6,498,249.66	1.2520	3,598.30	3,593.07
18	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.50 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม. หนา Ø 1.00 ม. หนา หนา 2 ชั้น	EACH	48.00	23,258.20	1,116,393.60	1.2520	29,119.20	29,076.85
19	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.55 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม.	EACH	119.00	26,608.18	3,166,373.42	1.2520	33,313.40	33,264.96
20	RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	180.00	1,862.94	335,329.20	1.2520	2,332.40	2,329.01
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1)	CUM.	2.00	3,089.65	6,179.30	1.2520	3,868.20	3,862.57
22	R.C. DITCH LINING TYPE II (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)	SQ.M.	622.00	309.83	192,714.26	1.2520	387.90	387.34
23	RETAINING WALL TYPE 1A, MASONRY BRICK WALL (H= 0.00 - 0.60 Max)	M.	167.00	996.63	166,437.21	1.2520	1,247.70	1,245.89
24	RETAINING WALL TYPE 2A (H = 0.61 - 2.00 Max)	M.	164.00	2,553.35	418,749.40	1.2520	3,195.70	3,192.05
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,063.00	504.96	536,772.48	1.2520	633.20	631.28

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็น	
26	MOUNTABLE CURB	M.	2,340.00	522.30	1,222,182.00	1.2520	653.90	652.95	1.52	
27	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,978.00	224.39	2,014,573.42	1.2520	280.90	280.49	2.51	
28	KILOMETER STONE TYPE II	EACH	2.00	3,593.82	7,187.64	1.2520	4,490.40	4,492.86		
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	66.00	13,822.21	912,265.79	1.2520	17,305.40	17,280.23	1.14	
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	384.00	322.00	123,648.00	1.2520	403.10	398.42	1.14	
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	480.00	322.00	154,560.00	1.2520	403.10	398.42	1.14	
32	BI - DIRECTIONAL CHATTER BAR	EACH	226.00	140.00	31,640.00	1.2520	175.20	174.95		
33	CURB MARKING	SQ.M.	819.00	120.00	98,280.00	1.2520	150.20	149.98	1	
34	งานบริการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 9	SET	1.00	20,051.83	20,051.83	1.2520	25,104.80	25,021.84		
					ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมด			20,001,928.81	25.0	
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			20,001,928.81	25.0	
					ผลรวมค่าจ้างทั้งหมด			0.00		
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			20,001,928.81	25.0	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	20	30	20,00193	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2521	1.2191	1.2520	1.2520	1.2520
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	20	25	20,00193	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2287		1.2287

ลงนาม .....ประธานกรรมการ

(นายสุรัชย์ สิงห์ถาวร)  
จว.พล.8

ลงนาม .....กรรมการ

(นายภูวสิทธิ์ เขื่อนมชัยตระกูล)  
จว.พล.8

ลงนาม .....กรรมการ

(นายสถาพร กาโนมัย)  
จว.พล.8

ลงนาม .....กรรมการ

(นายวุฒิชัย ศรีพลง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนกิโลเมตร 0202 ตอน 5 กิโลเมตร - อ.ศรีนครินทร์  
 ระยะทาง กม. 49+000 - กม. 50+600  
 ปริมาณงาน 1.00 หน่วย  
 25,000,000 บาท

2. สรุปปริมาณงานตามแบบและรายละเอียด  
 3. รายละเอียดของงานตามแบบและรายละเอียด  
 4. รายการคำนวณเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ปริมาณงาน		รวม
				บาท/หน่วย	(บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	8.00	2,099.44	16,795.52	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,400.00	2.10	21,840.00	
3	EARTH EMBANKMENT	CUM.	784.00	194.22	152,268.48	
4	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	6,407.00	194.22	1,244,367.54	
5	SELECTED MATERIAL A	CUM.	392.00	280.39	109,912.88	
6	SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	392.00	582.05	228,163.60	
7	SOIL CEMENT BASE	CUM.	392.00	807.32	316,469.44	
8	PRIME COAT	SQ.M.	1,540.00	35.45	54,593.00	
9	TACK COAT	SQ.M.	1,540.00	13.08	20,143.20	
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	60.00	2,713.15	162,789.00	
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	1,540.00	326.32	502,532.80	
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	1,540.00	325.63	501,470.20	
13	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.40 M. CLASS 2	M.	8.00	950.12	7,600.96	
14	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.60 M. CLASS 2	M.	2.00	1,627.33	3,254.66	
15	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	2,821.09	11,284.36	
16	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	90.00	4,118.10	370,629.00	
17	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 3	M.	2,261.00	3,593.07	8,123,931.27	
18	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.50 x 1.20 ม. สูงจากผิว 2.50 ม. ผิว 1.00 ม. ผิว - งาน 2 งาน	EACH	48.00	29,076.85	1,395,688.80	
19	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.55 x 1.30 ม. สูงจากผิว 2.50 ม.	EACH	119.00	33,264.96	3,958,530.24	
20	RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	180.00	2,329.01	419,221.80	
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1)	CUM.	2.00	3,862.57	7,725.14	
22	R.C. DITCH LINING TYPE II (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)	SQ.M.	622.00	387.34	240,925.48	
23	RETAINING WALL TYPE 1A, MASONRY BRICK WALL (H = 0.00 - 0.60 Max)	M.	167.00	1,245.89	208,063.63	
24	RETAINING WALL TYPE 2A (H = 0.61 - 2.00 Max)	M.	164.00	3,192.05	523,496.20	
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,063.00	631.28	671,050.64	
26	ADJUSTABLE CURB	M.	2,346.00	652.95	1,527,493.00	
27	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,978.00	280.49	2,518,239.22	
28	KILOMETER STONE TYPE II	EACH	2.00	4,492.86	8,985.72	
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	66.00	17,280.23	1,140,495.18	
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	384.00	398.42	152,993.28	
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	480.00	398.42	191,241.60	
32	BI - DIRECTIONAL CHATTER BAR	EACH	226.00	174.95	39,538.70	
33	CURB MARKING	SQ.M.	819.00	149.98	122,833.62	
34	งานรับทราบจรรยาบรรณและข้อตกลงในการดำเนินงานของช่างชั้นที่ 9	SET	1.00	25,021.84	25,021.84	
รวมค่าวัสดุค่าพาหนะ 7% ค่าเงินเฟ้อ						25,000,000.00

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
8.ต.ค.8

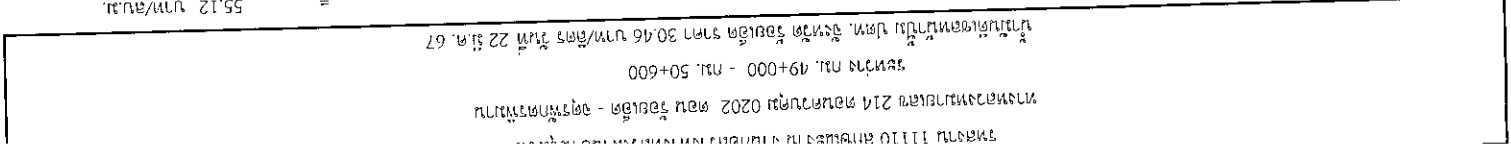
นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
8.ต.ค.8

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
8.ต.ค.8

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
25,000,000.00 บาท

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี  
8.ต.ค.8/2567





Item	Unit	Quantity	Unit Price	Total
10 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ม.บ./ตร.ม.	10,000	22,764.92	227,649.20
9 TACK COAT	ม.บ./ตร.ม.	10,000	7.33	73,300.00
8 PRIME COAT	ม.บ./ตร.ม.	10,000	10.00	100,000.00
7 SOIL CEMENT BASE	ม.บ./ตร.ม.	10,000	161.66	1,616,600.00
6 SOIL CEMENT SUBBASE	ม.บ./ตร.ม.	10,000	105.75	1,057,500.00



จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	26.69	บาท/ม.	=	26.69
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	26.69	บาท/ม.	=	26.69
รวม				=	53.38

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	421.00	บาท/ม.	=	4210.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	35.58	บาท/ม.	=	35.58
รวม				=	4245.58

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	2,256.58	บาท/ม.	=	22,565.80
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	35.58	บาท/ม.	=	35.58
รวม				=	22,601.38

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06

จำนวนท่อระบายน้ำ 10 นิ้ว	10	640.60	บาท/ม.	=	6,406.00
จำนวนท่อระบายน้ำ 300 - มม.	1	64.06	บาท/ม.	=	64.06
รวม				=	6,470.06





Steel Sleeve 1/8" Thk x 0.10 m. เส้น 4 x 6 cm. @ 225.86 = 45.17 บาท  
 หัวเข็ม @ 5.00 = 80.00 บาท  
 หัวเข็ม 2 ชุด @ 30.00 = 9.60 บาท  
 หัวเข็ม @ 35.00 = 1,116.05 บาท  
 จำนวนต้นเข็มหัวเข็มคอนกรีต 1 หัว  
 จำนวนต้นเข็มหัวเข็มคอนกรีต 2 หัว  
 จำนวนต้นเข็มหัวเข็มคอนกรีต 1 หัว + 24,376.08 = 2,232.10 บาท  
 = 26,608.18 บาท/หัวเข็ม

20 RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

END  
 จำนวนความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)  
 คอนกรีต CLASS E @ 5.794 บาท. @ 26.93 = 156.03 บาท  
 หัวเข็ม Ø 6 มม. @ 25.83 = 3.61 บาท  
 หัวเข็ม (2) @ 356.18 = 1,495.95 บาท  
 จำนวนต้นเข็ม = 1,862.94 บาท/หัวเข็ม

21 REINFORCED CONCRETE HEADWALL (S = 2.1)

จำนวนความยาว 2 - Ø 1.00 ม. ความยาวหัวเข็ม PLAIN CONCRETE SLAB 1 หัว  
 คอนกรีต CLASS E @ 2,310 บาท. @ 2,073.54 = 4,789.87 บาท  
 หัวเข็ม @ 37,000 บาท. @ 26.28 = 972.36 บาท  
 หัวเข็ม @ 0,930 บาท. @ 24.02 = 24.02 บาท  
 หัวเข็ม (1) @ 409.48 = 982.75 บาท  
 หัวเข็ม @ 3.5 บาท. @ 346.50 = 1,227.75 บาท  
 Mortar @ 1,801.35 = 21.61 บาท  
 จำนวนต้นเข็ม = 7,137.11 บาท  
 = 3,089.65 บาท/หัวเข็ม

22 R.C. DITCH LINING TYPE II (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)

END  
 จำนวนความยาว 3.00 ม. (W.M. = 3 x 2.083 บาท. = 6,249 บาท.)  
 คอนกรีต Class D @ 0.482 บาท. @ 2,194.10 = 1,057.55 บาท  
 หัวเข็ม @ 15,927 บาท. @ 428.91 = 428.91 บาท  
 หัวเข็ม @ 0.400 บาท. @ 10.33 = 10.33 บาท  
 หัวเข็ม (2) @ 0.161 บาท. @ 57.34 = 57.34 บาท  
 หัวเข็ม @ 0.482 บาท. @ 47.71 = 47.71 บาท  
 หัวเข็ม @ 2.237 บาท. @ 156.59 = 156.59 บาท  
 หัวเข็ม @ 0.750 ม. @ 17.69 = 17.69 บาท  
 หัวเข็ม 2 ชุด @ 20.00 = 20.00 บาท  
 หัวเข็ม @ 0.117 บาท. @ 94.84 = 94.84 บาท  
 หัวเข็ม @ 1.005 บาท. @ 45.22 = 45.22 บาท  
 SAND ASPHALT หนา @ 810.63 = 1,936.18 บาท  
 จำนวนต้นเข็ม = 1,936.18 บาท  
 = 309.83 บาท/หัวเข็ม

23 RETAINING WALL TYPE IA, MASONRY BRICK WALL (H=0.00 - 0.60 Max)

END  
 จำนวนความยาว H = 0.50 ม. ความยาว = 10.00 ม. (หัวเข็ม)  
 หัวเข็ม @ 7,537 บาท. @ 772.80 = 5,824.59 บาท  
 หัวเข็ม @ 7,600 บาท. @ 1,216.00 = 1,216.00 บาท  
 หัวเข็ม @ 1,377 บาท. @ 2,694.63 = 2,694.63 บาท  
 หัวเข็ม @ 0.689 บาท. @ 206.33 = 206.33 บาท  
 หัวเข็ม @ 13,770 บาท. @ 19.81 = 19.81 บาท  
 หัวเข็ม @ 1,377 บาท. @ 4.94 = 4.94 บาท  
 หัวเข็ม @ 9,966.30 บาท. @ 996.63 = 996.63 บาท  
 จำนวนต้นเข็ม = 996.63 บาท/หัวเข็ม

หน้า 7 จาก 9

หน้า 7 จาก 9

24 RETAINING WALL TYPE 2A (H = 0.61 - 2.00 Max)

ค่าจากตาราง H = 0.65 m, ความยาว = 1.00 m.

คอนกรีต CLASS D	@	27.60 กม.	25.63	=	17.82	กม
เหล็กเสริม DB12	@	0.69 กม.	25.83	=	771.25	กม
เสาเข็มเหล็ก	@	1.8835 กม.	409.48	=	169.66	กม
ไม้แบบ (1)	@	0.0867 กม.	1,956.89	=	31.16	กม
คอนกรีตแบบ 1:3:6	@	0.0687 กม.	453.70	=	31.60	กม
รายละเอียดของ	@	1 จุด	31.60	=	92.27	กม
SLEEVE P.V.C.PILE DIA.4"	@	1.3182 กม.	70.00	=	3.11	กม
GEOTEXTILE	@	0.867 กม.	3.59	=	2.553.35	กม/ม.
ค่างานหินขี้เถ้า				=		
ค่างานหินกรวด				=		
ไม้แบบ (2)	@	9.090 กม.	356.18	=	5,009.67	กม
คอนกรีต CLASS E	@	0.850 กม.	2,073.54	=	1,762.50	กม
เหล็กเสริม	@	0.500 กม.	99.00	=	49.50	กม
ค่าจากตารางยาว 10.00 m.				=		
25 CONCRETE BARRIER CURB						
BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร						
END						

26 MOUNTABLE CURB						
MOUNTABLE CURB สูง 0.40 เมตร						
ค่าจากตารางยาว 10.00 m.						
เหล็กเสริม	@	0.750 กม.	99.00	=	74.25	กม
คอนกรีต CLASS E	@	1.09 กม.	2,073.54	=	2,260.15	กม
ไม้แบบ (2)	@	8.11 กม.	356.18	=	2,888.61	กม
ค่างานหินกรวด				=		
ค่างานหินขี้เถ้า				=		
5.223.01 / 10				=		
END						

27 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION						
SAND CUSHION						
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ)						
ค่าฝัง 4 ม.						
รวม						
ส่วนยาว 307.75 x 1.4 x 90%						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ) 70%						
ค่างานหินของ SAND BEDDING						
ค่าจากตาราง 1 ตร.ม.						
เหล็กเสริม	@	1.00 ตร.ม.	19.80	=	79.20	กม
เหล็กเสริม	@	25.00 ตร.ม.	24.00	=	600.00	กม
SLAB BLOCK	@	0.008 กม.	1,801.35	=	14.41	กม
MORTAR	@	1.00 ตร.ม.	30.00	=	120.00	กม
ค่าฝัง	@	0.20 กม.	419.92	=	83.98	กม
SAND CUSHION				=		
ค่างานหินกรวด				=		
ค่างานหินขี้เถ้า				=		
897.59 / 4.00				=		
END						

28 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION						
SAND CUSHION						
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ)						
ค่าฝัง 4 ม.						
รวม						
ส่วนยาว 307.75 x 1.4 x 90%						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ) 70%						
ค่างานหินของ SAND BEDDING						
ค่าจากตาราง 1 ตร.ม.						
เหล็กเสริม	@	1.00 ตร.ม.	19.80	=	79.20	กม
เหล็กเสริม	@	25.00 ตร.ม.	24.00	=	600.00	กม
SLAB BLOCK	@	0.008 กม.	1,801.35	=	14.41	กม
MORTAR	@	1.00 ตร.ม.	30.00	=	120.00	กม
ค่าฝัง	@	0.20 กม.	419.92	=	83.98	กม
SAND CUSHION				=		
ค่างานหินกรวด				=		
ค่างานหินขี้เถ้า				=		
897.59 / 4.00				=		
END						

29 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION						
SAND CUSHION						
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ)						
ค่าฝัง 4 ม.						
รวม						
ส่วนยาว 307.75 x 1.4 x 90%						
ค่าดำเนินการและค่าใส่ทราย (จุดต่อ) 70%						
ค่างานหินของ SAND BEDDING						
ค่าจากตาราง 1 ตร.ม.						
เหล็กเสริม	@	1.00 ตร.ม.	19.80	=	79.20	กม
เหล็กเสริม	@	25.00 ตร.ม.	24.00	=	600.00	กม
SLAB BLOCK	@	0.008 กม.	1,801.35	=	14.41	กม
MORTAR	@	1.00 ตร.ม.	30.00	=	120.00	กม
ค่าฝัง	@	0.20 กม.	419.92	=	83.98	กม
SAND CUSHION				=		
ค่างานหินกรวด				=		
ค่างานหินขี้เถ้า				=		
897.59 / 4.00				=		
END						

28 KILOMETER, STONE TYPE II

367.01 นท	=	2,073.54	@	0.177 ซม.ม.	คอนกรีต CLASS E
119.04 นท	=	26.18	@	4.517 มม.	เหล็กเสริม Ø 6, 9 mm.
2.84 นท	=	25.83	@	0.11 มม.	ลวดผูกเหล็ก
992.67 นท	=	356.18	@	2.787 ซม.ม.	หินปูน (2)
53.85 นท	=	50.00	@	1.08 ซม.ม.	หินสีขาว
100.00 นท	=				ค่าตัดหินปูน และหินปูนที่บด
70.50 นท	=	2,073.54	@	0.03 ซม.ม.	คอนกรีต Class E
217.08 นท	=	25.63	@	8.47 มม.	เหล็กเสริม Ø 9, 12 mm.
5.42 นท	=	25.83	@	0.21 มม.	ลวดผูกเหล็ก
256.44 นท	=	356.18	@	0.72 ซม.ม.	หินปูน (2)
60.00 นท	=	10.00	@	6.00 ซม.	EXPANSION BOLT
750.00 นท	=	750.00	@	1.00 ซม.	แผ่นฉนวนกันความร้อน
598.97 นท	=	2,994.85	@		หินแข็ง ฐานหิน หินต่ง 20 %
3,593.82 นท/ชม.	=				ทำงานหินปูน

END

29 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

2,186.00 นท	=	10,930.00			เสา 9.00 ม. (รับแรงดัน) 20% ของ
2,396.00 นท	=	5,990.00			โคม HPS 250 WATTS (รับแรงดัน) 40% ของ
5,206.00 นท	=	137.00	@	38.00 ม.	สายไฟฟ้า NY 3 x 10 MM. <sup>2</sup> (ใช้จริง)
161.00 นท	=	8.05	@	20.00 ม.	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 MM. <sup>2</sup> (ใช้จริง)
2,975.00 นท	=	65.00	@		ท่อ HDPE Ø 63 มม.
360.00 นท	=	85.00	@	35.00 ม.	ท่อ PVC Ø 100 มม.
500.00 นท	=	360.00	@	1.00 ซม.	GROUND ROD
500.00 นท	=				PHOTOCELL, SWITCH, FUSE
37.05 นท	=	108.97	@	0.34 ซม.ม.	ท่อ RSC Ø 2.5"
1.16 นท	=	27.60	@	0.04 ซม.ม.	เหล็กเส้น
13,822.21 นท/ชม.	=				หินปูน

END

30 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

252.00 นท/ชม.	=	42.00	ม. @	6.00	สี ThermoPlastic (สีเหลือง และ สีขาว)
24.00 นท/ชม.	=	60.00	ม. @	0.40	สี Primer (ทาสีพื้น)
24.00 นท/ชม.	=	24.00	ม. @	1.00	สี Primer (ทาสีพื้น)
22.00 นท/ชม.	=	22.00	ม. @	1.00	สี Primer (ทาสีพื้น) (สำหรับใช้กับกระดาษทรายเบอร์ 100)
322.00 นท/ชม.	=				ค่าผสมสีเหลือง, Factor การผสมสี

END

31 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

252.00 นท/ชม.	=	42.00	ม. @	6.00	สี ThermoPlastic (สีเหลือง และ สีขาว)
24.00 นท/ชม.	=	60.00	ม. @	0.40	สี Primer (ทาสีพื้น)
24.00 นท/ชม.	=	24.00	ม. @	1.00	สี Primer (ทาสีพื้น)
22.00 นท/ชม.	=	22.00	ม. @	1.00	สี Primer (ทาสีพื้น) (สำหรับใช้กับกระดาษทรายเบอร์ 100)
322.00 นท/ชม.	=				ค่าผสมสีเหลือง, Factor การผสมสี

END

END

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม	รวมทั้งสิ้น	
						จำนวน	รวม
1	เหล็กเส้นขนาด 15 มม.	กม.ม.	32	1,946.00	62,272.00		
2	เหล็กเส้นขนาด 3" x 3" x 2 MM.	ม.	47	172.00	8,084.00		
3	เหล็กเส้นขนาด 3 มม.	กม.ม.	-	1,502.00	-		
4	เหล็กเส้นขนาด 2 มม.	กม.ม.	15	957.00	14,355.00		
5	เหล็กเส้นขนาด 1 มม.	กม.ม.	60	149.00	8,940.00		
6	เหล็กเส้นขนาด 2 มม.	กม.ม.	-	236.00	-		
7	CONCRETE BARRIER	ม.	-	2,082.00	-		
8	สียูริแอม	กม.	-	79.00	-		
9	สีอะครีลิก	กม.ม.	2	1,600.00	3,200.00		
10	สีเย็น COOL PAINT	กม.ม.	255	92.00	23,460.00		
					120,311.00		
					20,051.83		

ราคา 180 = 6.00 คูณ ปริมาณ

34 งานรับทำโครงสร้างเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบที่แนบมา

END

ค่างานต้นทุน

ค่าความสะอาด 100.00 @ 1.00 กม.ม. = 100.00

ค่าสีเย็น 1 กม.ม. = 20.00

120.00 กม.ม./กม.ม. =

20.00 กม. =

100.00 กม. =

33 CURB MARKING

END

ค่า Epoxy, ค่าสีเย็น, ค่างาน

ค่า CHATER BAR

32 BI - DIRECTIONAL CHATER BAR

80.00 กม./EACH =

20.00 กม./EACH =

40.00 กม./EACH =

140.00 กม./EACH =

ค่างานต้นทุน

นางสาวกมลวรรณ 214 ถนนสุขุมวิท 0202 แขวงคลองเตย - กรุงเทพมหานคร  
 ระหว่าง กม. 49+000 - กม. 50+600  
 อนุมัติโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง วันที่ 22 สิงหาคม 67

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าแถม/ค่าเหล็ก (บาท)	รวม(บาท)
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนฉาบ)	ตัน	2,467.29	4	8.66	50.00	-	2,525.95
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,467.29	4	8.66	50.00	-	2,525.95
ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,168.22	4	8.66	50.00	-	2,226.88
เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	21,950.00	513	800.28	80.00	4,100.00	26,930.28
เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,200.00	513	800.28	80.00	4,100.00	26,180.28
เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	21,450.00	513	800.28	80.00	3,300.00	25,630.28
เหล็ก Ø 15 มม.	ตัน	20,650.00	513	800.28	80.00	3,300.00	24,830.28
เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	21,250.00	513	800.28	80.00	3,300.00	25,430.28
ลาดผิวเหล็ก	กม.	25.83	513	-	-	-	25.83
ทรายถมคอนกรีต	กบ.ม.	250.00	43	151.90	-	-	401.90
ทรายขบ	กบ.ม.	280.37	4	19.10	-	-	299.47
หินถมคอนกรีต	กบ.ม.	443.92	168	366.71	-	-	810.63

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควนขนุน 0202 ตอน ร้อยเอ็ด - จันทบุรี  
ระหว่าง กม. 49+000 - กม. 50+600  
ชั้นผิวลาดหน้าปูน ปูน. ชั้นผิว ร้อยเอ็ด หนา 30.46 มม./ลิตร ชั้น 22 ซม. 67

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

Class of Concrete		กำลัง (MPa)		รวม	
ส่วนถนนคอนกรีต (ชั้นผิว:ทรายหิน)	> 50 Mpa	500:366:662	1,326.12	1,193.51	1,326.12
	46-50 Mpa	450:391:662	1,060.90	1,193.51	1,060.90
	41-45 Mpa	400:416:662	928.29	1,060.90	928.29
	30-40 Mpa	350:441:662	795.67	928.29	795.67
	< 30 Mpa	300:466:662	583.49	795.67	583.49
Lean 1:3:6 Mortar 1:3		220:393:843	189.54	189.54	189.54
		500:749	361.23	361.23	361.23
			114.00	114.00	114.00
4. ฐานรองถนน-ท			498.00	498.00	498.00
3. หิน	$1.15 \times 810.63 = 932.22$	617.13	617.13	617.13	617.13
2. ทราย	$1.20 \times 401.90 = 482.28$	176.51	188.57	200.63	224.74
1. ชั้นนูน	$1.05 \times 2,525.95 = 2,652.25$	848.72	795.67	636.54	636.54
Class of Concrete		ส่วนถนนคอนกรีต	320:381:818	300:299:652	240:429:767
1:2:4 by wt.		Lean 1:3:5	1:2:4 by vol.		
รวม			2,231.02	1,983.68	1,956.45

รายการ	ราคา (บาท)	ปริมาณ (บาท/ลบ.ม.)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	กำลังอัด (Mpa)	ชนิดคอนกรีต Class
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 180 มม./ตร.ม.	1,883.18	306.00	2,189.18	17.652	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 210 มม./ตร.ม.	1,925.24	391.00	2,316.24	20.594	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 240 มม./ตร.ม.	1,967.29	306.00	2,273.29	23.536	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 280 มม./ตร.ม.	2,009.35	306.00	2,315.35	27.4586	E
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 320 มม./ตร.ม.	2,051.40	391.00	2,442.40	31.8716	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 350 มม./ตร.ม.	2,093.46	306.00	2,399.46	34.3233	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 380 มม./ตร.ม.	2,135.52	306.00	2,441.52	37.2653	D
คอนกรีตผสมเสร็จ ฐานปูนหนา 400 มม./ตร.ม.	2,177.57	391.00	2,568.57	39.2266	D

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนกิโลเมตร 0202 ตอน ร้อยเอ็ด - อุดรธานี

ระหว่าง กม. 49+000 - กม. 50+600

ปริมาณวัสดุที่นำมาใช้ 1000.000 ลบ.ม. จำนวน ร้อยเอ็ด 301.46 ลบ.ม./อัตรา วันที่ 22 มี.ค. 67

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (ลบ.)	จำนวน (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	149	325.39	-	-	710.39
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	223	486.14	-	-	733.62
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หิน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	223	486.14	-	-	733.62
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	168	366.71	-	-	810.63
ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	คิว	21,900.00	532	829.92	35.00	22,764.92	
ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	คิว	22,500.00	513	800.28	25.00	23,325.28	
ยาง EAP บรรจุ BULK	คิว	25,600.00	513	800.28	25.00	26,425.28	



รูปแบบสถาปัตยกรรม	=	794.39	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	794.39	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	817.76	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	245.32	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	15.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	50.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	44.86	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	11.21	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	1.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.30	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.30	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.30	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.25	บาท/ตร.ม.

รูปแบบสถาปัตยกรรม	=	1,065.92	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	1,065.92	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	266.48	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	133.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	10.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	409.48	บาท/ตร.ม.

รูปแบบสถาปัตยกรรม	=	794.39	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	794.39	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	77.97	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	245.32	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	11.21	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	44.86	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	1.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.30	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.30	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	0.25	บาท/ตร.ม.

รูปแบบสถาปัตยกรรม	=	540.29	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	540.29	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	376.29	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	154.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	10.00	บาท/ตร.ม.
ไม่ทราบ	=	1,128.88	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ กรณีใช้เหล็กแบบอื่นหรือใช้เหล็กชนิดอื่นใดก็ตามที่ต่างจากที่ระบุไว้ข้างต้น ให้ใช้ราคาเหล็กที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นค่าประมาณค่าเหล็กที่ระบุไว้ข้างต้น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสาร)  
แผนภูมิ

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควนชุม 0202

ตอน ร้อยเอ็ด - จตุรพักตรพิมาน

ระยะทางดำเนินการ 1,600 กม.

ระหว่าง กม. 49+000

- กม. 50+600

ปริมาณวัสดุที่หน้าปัด จ.ร้อยเอ็ด

ราคา 30.46 บาท/ลิตร

วันที่ 22 มี.ค. 67

ADT 12,395 คันต่อวัน

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง					รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลาดยาง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง		
1	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	5					5	ท้องถิ่น
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	58.00	20					20	ท้องถิ่น
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	43					43	จากแหล่ง อ.เสถียร จ.ร้อยเอ็ด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	280.37	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
5	วัสดุตัดลอก ก.	ลบ.ม.	37.00	10					10	ท้องถิ่น
6	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนสูง)	ตัน	2,467.29	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
7	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,467.29	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,168.22	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
9	อิฐแดง	ก้อน	2.80	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
10	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	149					149	จากแหล่ง โรงปูนหิน สีลาชัย
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	223					223	จากแหล่ง โรงปูนหิน ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์
12	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หิน (Limestone)	ลบ.ม.	247.48	223					223	จากแหล่ง โรงปูนหิน ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์
13	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	168					168	จากแหล่ง โรงปูนหิน มุ่งเจริญ
14	ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	21,900.00	532					532	จากแหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,500.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
16	ยาง FAP บรรจุ BULK	ตัน	25,600.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
17	เหล็ก Ø 6 มม.	ตัน	21,950.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
18	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	21,200.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
19	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	21,450.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
20	เหล็ก Ø 15 มม.	ตัน	20,650.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
21	เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	21,250.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
22	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.83	513					513	จากแหล่ง กทม.
23	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	กก.	24.43	513					513	จากแหล่ง กทม.
24	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	กก.	24.15	513					513	จากแหล่ง กทม.
25	เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม.	กก.	37.72	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง					รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ถูกเนิน		
26	Steel Sleeve 1/8" (4 x 6 ซม.)	กม.	37.72	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
27	ท่อ PVC Ø 1"	ท่อน	94.39	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
28	ท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร ชั้น 2	ท่อน	600.00	10					10	จากแหล่ง อ.รัษบุรี จ.ร้อยเอ็ด
29	ท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 2	ท่อน	930.00	10					10	จากแหล่ง อ.รัษบุรี จ.ร้อยเอ็ด
30	ท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร ชั้น 2	ท่อน	1,800.00	10					10	จากแหล่ง อ.รัษบุรี จ.ร้อยเอ็ด
31	ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร ชั้น 2	ท่อน	2,720.00	10					10	จากแหล่ง อ.รัษบุรี จ.ร้อยเอ็ด
32	ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร ชั้น 3	ท่อน	2,300.00	10					10	จากแหล่ง อ.รัษบุรี จ.ร้อยเอ็ด
33	Slab Block 40 x 40 x 4 cm.	แผ่น	24.00	4					4	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
34	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. <sup>2</sup>	ม้วน	805.61	4					4	จากแหล่ง กทม.
35	สายไฟ CV 3 x 10 mm. <sup>2</sup>	ม้วน	13,700.00	513					513	จากแหล่ง กทม.
36	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	409.48	<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>						จากแหล่ง อ.เมือง
37	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2)	ตร.ม.	356.18	<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>						จากแหล่ง อ.เมือง

ប្រភេទ	ប្រភេទ ១		ប្រភេទ ២		ប្រភេទ ៣		ប្រភេទ ៤		ប្រភេទ ៥		ប្រភេទ ៦		ប្រភេទ ៧		ប្រភេទ ៨		ប្រភេទ ៩		ប្រភេទ ១០		ប្រភេទ ១១		ប្រភេទ ១២															
	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ														
ប្រភេទ ១	108	3.5	168	3.7	169	4.2	174	9.3	177	12.3	150	0.6	149	1.5	152	0.7	154	0.4	155	0.55	156	1.8	215	13.9	212	9.7	223	6.1	234	5.7	239	9.9	267	6.2				
ប្រភេទ ២	967.1	30.6	366.1	11.5	391.0	12.3	374.2	11.8	384.3	12.1	327.5	10.4	302.3	9.5	331.8	10.4	337.2	10.6	338.3	10.6	340.5	10.7	498.2	15.7	472.1	14.7	487.1	15.1	510.1	15.7	521.2	16.1	592.5	18.5				
ប្រភេទ ៣	655.03	20.8	662.04	20.9	664.23	20.9	675.05	21.1	674.65	21.1	643.55	20.4	710.39	22.3	667.87	20.8	672.20	21.0	674.37	21.1	676.54	21.1	1,004.70	31.1	998.16	30.8	776.14	24.1	808.12	24.8	894.32	27.4	901.06	27.6				
ប្រភេទ ៤	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6
ប្រភេទ ៥	742.71	23.4	821.54	25.6	823.73	25.7	715.72	22.1	886.34	27.3	735.55	22.7	637.39	19.7	671.87	20.6	744.20	22.8	746.37	22.8	748.54	22.9	876.70	26.8	870.16	26.6	729.14	22.5	790.12	24.1	831.52	25.3	915.56	28.1				
ប្រភេទ ៦	700.54	22.0	749.89	23.4	732.08	22.8	753.60	23.2	760.17	23.3	807.55	24.8	693.39	21.4	811.87	24.7	816.20	24.8	818.37	24.9	820.50	25.0	908.70	28.0	902.16	27.8	646.14	19.8	697.12	21.4	761.02	23.2	742.06	22.8				
ប្រភេទ ៧	795.71	24.6	717.18	22.3	658.90	20.4	730.19	22.5	1,106.34	33.8	687.55	21.1	640.39	19.6	691.87	21.1	696.20	21.1	698.37	21.2	700.54	21.3	828.70	25.4	822.16	25.1	717.14	22.1	702.12	21.6	735.52	22.5	777.06	23.6				
ប្រភេទ ៨	866.71	26.7	810.63	25.1	812.82	25.2	879.72	26.9	886.34	27.0	922.55	28.4	816.39	25.1	926.87	28.4	931.20	28.5	933.37	28.6	935.54	28.7	1,063.70	32.4	1,057.16	32.1	812.64	24.8	874.92	26.6	895.52	27.1	930.06	28.2				
ប្រភេទ ៩	789.13	24.4	785.48	24.2	787.67	24.3	802.17	24.6	829.56	25.2	833.40	25.3	725.94	22.4	824.12	25.1	842.05	25.5	844.22	25.6	846.39	25.7	974.55	29.6	968.01	29.4	733.62	22.4	777.95	23.6	818.00	24.8	842.56	25.6				

ប្រភេទ	ប្រភេទ ១		ប្រភេទ ២		ប្រភេទ ៣		ប្រភេទ ៤		ប្រភេទ ៥		ប្រភេទ ៦		ប្រភេទ ៧		ប្រភេទ ៨		ប្រភេទ ៩		ប្រភេទ ១០		ប្រភេទ ១១		ប្រភេទ ១២													
	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ												
ប្រភេទ ១	108	3.5	168	3.7	169	4.2	174	9.3	177	12.3	150	0.6	149	1.5	152	0.7	154	0.4	155	0.55	156	1.8	215	13.9	212	9.7	223	6.1	234	5.7	239	9.9	267	6.2		
ប្រភេទ ២	967.1	30.6	366.1	11.5	391.0	12.3	374.2	11.8	384.3	12.1	327.5	10.4	302.3	9.5	331.8	10.4	337.2	10.6	338.3	10.6	340.5	10.7	498.2	15.7	472.1	14.7	487.1	15.1	510.1	15.7	521.2	16.1	592.5	18.5		
ប្រភេទ ៣	655.03	20.8	662.04	20.9	664.23	20.9	675.05	21.1	674.65	21.1	643.55	20.4	710.39	22.3	667.87	20.8	672.20	21.0	674.37	21.1	676.54	21.1	1,004.70	31.1	998.16	30.8	776.14	24.1	808.12	24.8	894.32	27.4	901.06	27.6		
ប្រភេទ ៤	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6
ប្រភេទ ៥	742.71	23.4	821.54	25.6	823.73	25.7	715.72	22.1	886.34	27.3	735.55	22.7	637.39	19.7	671.87	20.6	744.20	22.8	746.37	22.8	748.54	22.9	876.70	26.8	870.16	26.6	729.14	22.5	790.12	24.1	831.52	25.3	915.56	28.1		
ប្រភេទ ៦	700.54	22.0	749.89	23.4	732.08	22.8	753.60	23.2	760.17	23.3	807.55	24.8	693.39	21.4	811.87	24.7	816.20	24.8	818.37	24.9	820.50	25.0	908.70	28.0	902.16	27.8	646.14	19.8	697.12	21.4	761.02	23.2	742.06	22.8		
ប្រភេទ ៧	795.71	24.6	717.18	22.3	658.90	20.4	730.19	22.5	1,106.34	33.8	687.55	21.1	640.39	19.6	691.87	21.1	696.20	21.1	698.37	21.2	700.54	21.3	828.70	25.4	822.16	25.1	717.14	22.1	702.12	21.6	735.52	22.5	777.06	23.6		
ប្រភេទ ៨	866.71	26.7	810.63	25.1	812.82	25.2	879.72	26.9	886.34	27.0	922.55	28.4	816.39	25.1	926.87	28.4	931.20	28.5	933.37	28.6	935.54	28.7	1,063.70	32.4	1,057.16	32.1	812.64	24.8	874.92	26.6	895.52	27.1	930.06	28.2		
ប្រភេទ ៩	789.13	24.4	785.48	24.2	787.67	24.3	802.17	24.6	829.56	25.2	833.40	25.3	725.94	22.4	824.12	25.1	842.05	25.5	844.22	25.6	846.39	25.7	974.55	29.6	968.01	29.4	733.62	22.4	777.95	23.6	818.00	24.8	842.56	25.6		

ប្រភេទ	ប្រភេទ ១		ប្រភេទ ២		ប្រភេទ ៣		ប្រភេទ ៤		ប្រភេទ ៥		ប្រភេទ ៦		ប្រភេទ ៧		ប្រភេទ ៨		ប្រភេទ ៩		ប្រភេទ ១០		ប្រភេទ ១១		ប្រភេទ ១២													
	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ												
ប្រភេទ ១	108	3.5	168	3.7	169	4.2	174	9.3	177	12.3	150	0.6	149	1.5	152	0.7	154	0.4	155	0.55	156	1.8	215	13.9	212	9.7	223	6.1	234	5.7	239	9.9	267	6.2		
ប្រភេទ ២	967.1	30.6	366.1	11.5	391.0	12.3	374.2	11.8	384.3	12.1	327.5	10.4	302.3	9.5	331.8	10.4	337.2	10.6	338.3	10.6	340.5	10.7	498.2	15.7	472.1	14.7	487.1	15.1	510.1	15.7	521.2	16.1	592.5	18.5		
ប្រភេទ ៣	655.03	20.8	662.04	20.9	664.23	20.9	675.05	21.1	674.65	21.1	643.55	20.4	710.39	22.3	667.87	20.8	672.20	21.0	674.37	21.1	676.54	21.1	1,004.70	31.1	998.16	30.8	776.14	24.1	808.12	24.8	894.32	27.4	901.06	27.6		
ប្រភេទ ៤	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6	1,366.71	43.6
ប្រភេទ ៥	742.71	23.4	821.54	25.6	823.73	25.7	715.72	22.1	886.34	27.3	735.55	22.7	637.39	19.7	671.87	20.6	744.20	22.8	746.37	22.8	748.54	22.9	876.70	26.8	870.16	26.6	729.14	22.5	790.12	24.1	831.52	25.3	915.56	28.1		
ប្រភេទ ៦	700.54	22.0	749.89	23.4																																



ឧបសគ្គ	ឧបសគ្គប្រើប្រាស់ប្រភេទ	ទម្រង់ ២ ឆ្នាំ ២០១៤
ឧបសគ្គ	២០១៧	ឆ្នាំ ២០១៧ ឧបសគ្គ ២០១៧
ឧបសគ្គ	២០១៧	ប្រតិបត្តិការទូទៅ ប្រើប្រាស់ ២០១៧
ឧបសគ្គប្រភេទ	២០១៧	ឧបសគ្គ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

ឧបសគ្គប្រភេទប្រើប្រាស់ប្រភេទប្រភេទ ២០១៧

**កម្មវិធីប្រតិបត្តិការប្រភេទប្រភេទប្រភេទ**

..... ឧបសគ្គប្រភេទប្រើប្រាស់ប្រភេទ ២០១៧

ឧបសគ្គ ០០.០០០.០០០.០០០ កម្ពុជា ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

កម្មវិធីប្រតិបត្តិការប្រភេទប្រភេទប្រភេទ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

កម្មវិធីប្រតិបត្តិការប្រភេទប្រភេទប្រភេទ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

ឧបសគ្គ ០០.០០០.០០០.០០០ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

(ឆ្នាំ ២០១៧) ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

កម្មវិធីប្រតិបត្តិការប្រភេទប្រភេទប្រភេទ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧

កម្មវិធីប្រតិបត្តិការប្រភេទប្រភេទប្រភេទ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧ ឆ្នាំ ២០១៧