



ราคากลางที่คำนวณได้		ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าเครื่องจักร		ค่าขนส่ง		ค่าอื่น ๆ		รวม	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าเครื่องจักร		ค่าขนส่ง		ค่าอื่น ๆ		รวม	เป็นเงิน
				จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย				
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	563.00	M.	84.46		47,550.98		1,238.7		104.62		104.62		58,901.06	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	200.00	SQ.M.	20.04		4,008.00		1,238.7		24.82		24.82		4,964.00	
3	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	35.00	EACH	999.40		34,979.00		1,238.7		1,237.96		1,237.96		43,328.60	
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	1,883.00	SQ.M.	13.52		25,458.16		1,238.7		16.75		16.75		31,540.25	
5	CLEARING AND GRUBBING	12,410.00	SQ.M.	3.67		45,544.70		1,238.7		4.55		4.55		56,465.50	
6	ขุดหรือจัดชั้นโครงสร้างทางเดิม ก่อสร้างคันกั้นที่กึ่งทาง	1,035.00	C.U.M.	46.07		47,682.45		1,238.7		57.07		57.07		59,067.45	
7	EARTH EXCAVATION	5,040.00	C.U.M.	46.07		232,192.80		1,238.7		57.07		57.07		287,632.80	
8	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,241.00	C.U.M.	50.68		62,893.88		1,238.7		62.78		62.78		77,909.98	
9	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	482.00	C.U.M.	464.57		223,922.74		1,238.7		575.46		575.46		277,371.72	
10	EARTH EMBANKMENT	4,308.00	C.U.M.	163.42		704,013.36		1,238.7		202.43		202.43		872,068.44	
11	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,227.00	C.U.M.	149.64		183,608.28		1,238.7		185.36		185.36		227,436.72	
12	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	1,845.00	C.U.M.	137.26		115,984.70		1,238.7		170.02		170.02		143,666.90	
13	SELECTED MATERIAL A	1,323.00	C.U.M.	229.12		303,125.76		1,238.7		283.81		283.81		375,480.63	
14	SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,656.00	C.U.M.	273.04		452,154.24		1,238.7		338.21		338.21		560,075.76	
15	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,624.00	C.U.M.	994.21		1,614,597.04		1,238.7		1,231.53		1,231.53		2,000,004.72	
16	PRIME COAT	7,608.00	SQ.M.	28.30		215,306.40		1,238.7		35.06		35.06		266,736.48	
17	TACK COAT	15,848.00	SQ.M.	14.00		221,872.00		1,238.7		17.34		17.34		274,804.32	
18	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 60/70)	96.00	TON	1,921.14		184,429.44		1,238.7		2,379.72		2,379.72		228,453.12	
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	7,608.00	SQ.M.	232.45		1,768,479.60		1,238.7		287.94		287.94		2,190,647.52	
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	15,848.00	SQ.M.	232.50		3,684,660.00		1,238.7		288.00		288.00		4,564,224.00	
21	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III	76.00	M.	561.97		42,709.72		1,238.7		696.11		696.11		52,904.36	
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II	30.00	M.	4,203.90		126,117.00		1,238.7		5,207.37		5,207.37		156,221.10	
23	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III	1,195.00	M.	3,618.77		4,324,430.15		1,238.7		4,482.57		4,482.57		5,356,671.15	
24	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	86.00	EACH	26,720.20		2,297,937.20		1,238.7		33,098.31		33,098.31		2,846,454.66	
25	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	43.00	M.	1,154.82		49,657.26		1,238.7		1,430.48		1,430.48		61,510.64	
26	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	8.00	C.U.M.	3,461.68		27,693.44		1,238.7		4,287.98		4,287.98		34,303.84	
27	SIDE DITCH LINING TYPE II	400.00	SQ.M.	294.37		117,748.00		1,238.7		364.64		364.64		145,856.00	
28	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	1,160.00	M.	2,340.69		2,715,200.40		1,238.7		2,899.41		2,899.41		3,363,315.60	
29	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	2,430.00	M.	707.30		1,718,739.00		1,238.7		876.13		876.13		2,128,995.90	
30	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	3,432.00	SQ.M.	235.34		807,686.88		1,238.7		291.52		291.52		1,000,496.64	

ราคากลางข้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2567  
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แม่จ้อ - สระพัง  
 ระหว่ง กม.20+050 - กม.20+600 จ. ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวนต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		ปริมาณราคา		30.38						
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	18.00	EACH	16,294.35	293,298.30	1.2387	20,183.81	20,183.81	363,308.58	
32	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	18.00	EACH	43,691.46	786,446.28	1.2387	54,120.61	54,120.61	974,170.98	
33	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่าเปลี่ยนแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	172,800.00	-	1.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
34	THERMOPLASTIC PAINT	650.00	SQ.M.	313.00	203,450.00	1.2387	387.71	387.71	252,011.50	
35	CURB MARKINGS	600.00	SQ.M.	120.00	72,000.00	1.2387	148.64	148.64	89,184.00	
36	งานจัดการเรื่องหมายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง		L.S.	284,172.02	284,172.02	1.2387	352,003.88	351,915.08	351,915.08	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			24,039,749.18		29,950,900.00	

Factor F (โดยมีเงินกู้ 6.00% : เงินลงทุนร้อยละ 15% : เงินระยะสั้นและเงินกู้ 10%)

F-เงินลงทุน      ค่างานต้นทุน      20.0000      สบ. F = 1.2521  
 ค่างานต้นทุน      30.0000      สบ. F = 1.2387  
 ค่างานต้นทุน      24.0397      สบ. F = 1.2387

คณะกรรมการราคากลาง      รับสมัครกำหนดราคา      29,950,900.00      บาท  
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ      30,000,000.00      บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นายเอก สุวรรณฤต )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายสนิท เจริญวงศ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายวิวัฒน์ ธีระพัฒพงษ์ )

รศ.ทล.7.2

ว.ทล.7

ว.ทล.7

( นายเอก สุวรรณฤต )

( นายสนิท เจริญวงศ์ )

( นายวิวัฒน์ ธีระพัฒพงษ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายจตุชัย อินทร์สิทธิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายจตุชัย อินทร์สิทธิ์ )

( นางสาววิภาดา ปิ่นสูง )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(๓) ๙๖,๗๖๖,๗๖๖.๗๖

เห็นควรจึงในราคา รวมไม่เกิน ๒๙,๙๙๐,๙๙๐.๐๐ บาท  
โดยกำหนดราคาตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง  
 ปริมาณเงิน 30.38 บาท / ลิตร

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.50 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.56 บาท/ตัน  
 3.50 บาท/ลบ.ม. 2.18 บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนส่ง	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
					หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	ดินตัด (ขนบั้ง)		รถ10 ล้อ	1 กม.	ลบ.ม.	-	11.40	-	11.40
2	ดินถมทับทาง	ท้องถิ่น	รถ10 ล้อ	5 กม.	ลบ.ม.	30.00	21.66	-	51.66
3	วัสดุคัดเลือก "ก"	ท้องถิ่น	รถ10 ล้อ	10 กม.	ลบ.ม.	40.00	36.68	-	76.68
4	ลูกขี้เืองหินทาง	ท้องถิ่น	รถ10 ล้อ	15 กม.	ลบ.ม.	50.00	54.13	-	104.13
5	หินคลุก	เทพประทาน	รถ10 ล้อลากพ่วง	108 กม.	ลบ.ม.	208.00	236.02	-	444.02
6	หินผสมอสฟัลต์คอนกรีต (ผิวทาง)	ศิลาศบุรี	รถ10 ล้อลากพ่วง	101 กม.	ลบ.ม.	237.00	220.77	-	457.77
7	หินผสมอสฟัลต์คอนกรีต (รองผิวทาง)	ศิลาศบุรี	รถ10 ล้อลากพ่วง	101 กม.	ลบ.ม.	230.00	220.77	-	450.77
8	หิน 3/8" (คัดขนาด)	ศิลาศบุรี	รถ10 ล้อลากพ่วง	101 กม.	ลบ.ม.	243.00	220.77	-	463.77
9	หิน 1"	ศิลาศบุรี	รถ10 ล้อลากพ่วง	101 กม.	ลบ.ม.	290.00	220.77	-	510.77
10	หินผสมคอนกรีต	เทพประทาน	รถ10 ล้อลากพ่วง	104 กม.	ลบ.ม.	319.00	227.30	-	546.30
11	ทรายผสมคอนกรีต	ไม้แก่นทรายทอง	รถ10 ล้อลากพ่วง	76 กม.	ลบ.ม.	270.00	166.34	-	436.34
12	ทรายถม	ไม้แก่นทรายทอง	รถ10 ล้อลากพ่วง	76 กม.	ลบ.ม.	150.00	166.34	-	316.34
13	ASPHALT CEMENT 60/70	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	21,900.00	644.28	35	22,579.28
14	EMULSIFIED ASPHALT (CRS-2)	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	22,500.00	644.28	25	23,169.28
15	EAP.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	25,600.00	644.28	25	26,269.28
16	PORTLAND CEMENT HYDRAULIC	ขอนแก่น	รถ10 ล้อลากพ่วง	76 กม.	ตัน	2,570.09	118.82	50	2,738.91
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	1,859.81	267.16	-	2,126.97
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 200 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	1,897.20	267.16	-	2,164.36
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	1,962.62	267.16	-	2,229.78
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 250 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	1,974.30	267.16	-	2,241.46
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	2,042.06	267.16	-	2,309.22
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ม.	2,149.53	267.16	-	2,416.69
21	เหล็กคานาง RB 4 มม. (0.20 x 0.20 ม.)	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตร.ม.	33.00	0.63	-	33.63
22	เหล็กคานาง RB 9 มม. (0.15 x 0.15 ม.)	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตร.ม.	220.00	4.29	-	224.29
23	เหล็กเสริม RB Ø 6 MM.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	21,950.00	644.28	80	22,674.28
24	เหล็กเสริม RB Ø 9 MM.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	21,200.00	644.28	80	21,924.28
25	เหล็กเสริม RB Ø 12 MM.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	20,850.00	644.28	80	21,574.28
26	เหล็กเสริม DB Ø 12 MM.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	20,950.00	644.28	80	21,674.28
27	เหล็กเสริม DB Ø 16 MM.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ตัน	20,750.00	644.28	80	21,474.28
28	ลวดผูกเหล็ก	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	กก.	25.83	0.64	-	26.47
29	ไม้กระยาบ	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ฟ.	586.45	-	-	586.45
30	ไม้ค้ำ	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	ลบ.ฟ.	595.80	-	-	595.80
31	ตะปูรวม	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	กก.	59.35	-	-	59.35
32	หินบอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	GL	1,316.35	-	-	1,316.35
33	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	GL	586.29	-	-	586.29
34	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	GL	532.71	-	-	532.71
35	P.V.C. PIPE DIA. 1" ชั้น 13.5	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	เมตร	22.55	-	-	22.55
36	P.V.C. PIPE DIA. 2" ชั้น 13.5	ขอนแก่น	รถ10 ล้อ	76 กม.	เมตร	58.41	-	-	58.41
37	สายไฟฟ้า THW 1x1.5 มม.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ม้วน	577.50	-	-	577.50
38	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 มม.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ม้วน	855.00	-	-	855.00
39	สายไฟฟ้า VCT 4 x 1.5 ตร.มม.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ม้วน	5,226.00	-	-	5,226.00
40	สายไฟฟ้า VCT 4 x 6.0 ตร.มม.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ม้วน	15,965.00	-	-	15,965.00
41	สายไฟฟ้า VCT 2 x 6 ตร.มม.	กรุงเทพฯ	รถ10 ล้อลากพ่วง	413 กม.	ม้วน	9,427.25	-	-	9,427.25
42	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. ( CLASS III )	โปรคอนกรีต	รถ10 ล้อลากพ่วง	73 กม.	ท่อน	320.00	55.90	-	375.90
43	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. ( CLASS II )	โปรคอนกรีต	รถ10 ล้อลากพ่วง	73 กม.	ท่อน	3,100.00	335.41	-	3,435.41
44	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. ( CLASS III )	ป.รุ่งเรือง	รถ10 ล้อลากพ่วง	105 กม.	ท่อน	2,385.00	465.28	-	2,850.28
45	JOINT PRIMER	อ.นิมิตา	รถ10 ล้อลากพ่วง	98.00 กม.	ตัน	160,000.00	153.05	-	160,153.05
46	JOINT SEALER	อ.นิมิตา	รถ10 ล้อลากพ่วง	98 กม.	ตัน	64,666.67	153.05	-	64,819.72

ราคาวัสดุคอนกรีต

ชนิดคอนกรีต	ปริมาณ	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)			รวม (บาท/ลบ.ม.)
			ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน	
คอนกรีต 350 KSC	350	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.	2,416.69	-	-	2,416.69
คอนกรีต 300 KSC	300	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.	2,309.22	-	-	2,309.22
คอนกรีต 250 KSC	250	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 250 กก./ตร.ซม.	2,241.46	-	-	2,241.46
คอนกรีต 240 KSC	240	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	2,229.78	-	-	2,229.78
คอนกรีต 200 KSC	200	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 200 กก./ตร.ซม.	2,164.36	-	-	2,164.36
คอนกรีตหนา 180 KSC	180	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	2,126.97	-	-	2,126.97
MORTAR (คอนกรีตผสมมือ)	500	749	1,437.93	392.18	114.00	1,944.11

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แก่งศรีชัย - สระพัง ระหว่าง กม.20+050 - กม.20+600 อ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

จำนวนราคาเมื่อ ปริมาณงาน 1,000 แห่ง  
 ราคาค่าวัสดุในเมือง จ.ขอนแก่น ราคา 30.38 บาท/ลิตร

**ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานทั่วไปแบบ(1)**

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณวัสดุ	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
- ไม้กระดาน	1.000	ลบ.ฟ.๑ 586.45 บาท/ลบ.ฟ.	= 586.45 บาท	
- ไม้ค้ำยัน	0.300	ท่อน ๑ 50.00 บาท/ท่อน	= 15.00 บาท	
- ไม้ค้ำราว	0.300	ลบ.ฟ.๑ 595.80 บาท/ลบ.ฟ.	= 178.74 บาท	
- ตะปู	0.250	กก. ๑ 59.35 บาท/กก.	= 14.83 บาท	
			รวม = 795.02 บาท	
		คิดให้ใช้งานได้ 4 ครั้ง =	795.02 / 4 = 198.76 บาท/ตร.ม.	
			ค่าแรง = 139.00 บาท/ตร.ม.	
			<b>ราคาวัสดุไม้แบบอย่างง่าย 1 = 337.76 บาท/ตร.ม.</b>	

**ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานอย่างง่ายไม้แบบ(2)**

คิดให้ใช้งานได้ 5 ครั้ง =	795.02 / 5 = 159.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง =	139.00 บาท/ตร.ม.
<b>ราคาวัสดุไม้แบบอย่างง่าย 2 = 298.00 บาท/ตร.ม.</b>	

**ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยมไม้แบบ(3)**

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
- ไม้กระดาน	1.000	586.45 บาท/ลบ.ฟ.	= 586.45 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.ภายนอก (334.89/2.88)	1.000	ตร.ม. ๑ 116.28 บาท/ตร.ม.	= 116.28 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำราว	0.300	ลบ.ฟ.๑ 595.80 บาท/ลบ.ฟ.	= 178.74 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.250	กก. ๑ 59.35 บาท/กก.	= 14.84 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหัวไม้	1.000	ตร.ม. ๑ 15.00 บาท/ตร.ม.	= 15.00 บาท/ตร.ม.
			รวม = 911.31 บาท/ตร.ม.
		คิดให้ใช้งานได้ 3 ครั้ง =	911.31 / 3 = 303.77 บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง = 139.00 บาท/ตร.ม.
			<b>ราคาวัสดุไม้แบบอย่างง่าย 3 = 442.77 บาท/ตร.ม.</b>

**ราคาวัสดุงานนั่งร้าน**

คิดจากพื้นที่ 1.20 ม. x 1.20 ม. = 1.44 ตร.ม.	ปริมาณวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
- เสาไม้ ๑" ๖" ยาว 6.00 ม.	0.333	ต้น ๑ 80.00 บาท/ต้น	= 26.64 บาท
- ไม้ค้ำยัน ๑" 4" ยาว 4.00 ม.	1.000	ต้น ๑ 65.00 บาท/ต้น	= 65.00 บาท
- ไม้ค้ำราว	0.850	ลบ.ฟ.๑ 595.80 บาท/ลบ.ฟ.	= 506.43 บาท
- ตะปู	0.500	กก. ๑ 59.35 บาท/กก.	= 29.68 บาท
			รวม = 627.75 บาท
		คิดให้ใช้งานได้ 2 ครั้ง	627.75 / (2 x 1.44) = 217.97 บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง = 139.00 บาท/ตร.ม.
			<b>ราคาวัสดุงานนั่งร้าน คิดจากพื้นที่ 1.20 ม. x 1.20 ม. = 356.97 บาท/ตร.ม.</b>

**งานทรายหยาบบดอัดแน่น**

ราคาวัสดุ	= 150.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 76 กม.	= 166.34 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 316.34 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.40	= 1.40 x 316.34 = 442.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดอัด คิด 75 % ของดินชั้นทาง	= 0.75 x 45.94 = 34.46 บาท/ลบ.ม.
	<b>ค่างานดินหยาบทรายหยาบบดอัดแน่น = 477.34 บาท/ลบ.ม.</b>

**SAND BEDDING**

ราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง	= 316.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ตึก)	= 8.28 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 324.62 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.40 x 90 %	= 1.40 x 324.62 x 0.90 = 409.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดอัด คิด 70 % ของดินชั้นทาง	= 0.70 x 45.94 = 32.16 บาท/ลบ.ม.
	<b>ค่างานดินหยาบทรายหยาบบดอัดแน่น = 441.18 บาท/ลบ.ม.</b>

**COMPACTED CLAY**

ราคาวัสดุ + ค่าขนส่ง	= 51.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ตึก)	= 8.28 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 59.94 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.25	= 1.25 x 59.94 = 74.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด คิด 50 %)	= 0.50 x 45.94 = 22.97 บาท/ลบ.ม.
	<b>ค่างานดินหยาบทรายหยาบบดอัดแน่น = 97.90 บาท/ลบ.ม.</b>

**งานหุ้มท่อเหล็กด้วยคอนกรีต (ทั่วไป)**

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 10.00 CM.
ปริมาณคอนกรีต	= 0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว	= 1.70 x 0.10 = 0.17 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าหุ้มคอนกรีตเดิม	= 400.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุ้มคอนกรีต	= 0.10 x 400.00 = 40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ดินและตึก)	= 40.36 x 0.17 = 6.86 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	= 11.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีตหุ้ม	= 11.40 x 0.17 = 1.94 บาท/ตร.ม.
ค่างานดินหยาบทรายหยาบบดอัดแน่น	= 6.86 + 40.00 + 1.94 = 48.80 บาท/ตร.ม.
	<b>ค่างานดินหยาบทรายหยาบบดอัดแน่น = 48.80 บาท/ตร.ม.</b>

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แดงศรี - สระพัง ระหว่าง กม.20+050 - กม.20+600 อ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

จำนวนราคาเมื่อ	ปริมาณงาน		1,000	แห่ง	30.38	บาท / ลิตร
	น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ขอนแก่น	ราคา				
<b>งานหุบน้ำเชื่อมกรีต (ทั่วไป)</b>						
ปริมาณคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม.				
ค่าหุบน้ำเชื่อมกรีตเดิม	=	400.00 บาท/ลบ.ม.				
ค่าหุบน้ำเชื่อมกรีต	=	1.00 x 400.00	=	400.00 บาท		
ส่วนขยายตัว	=	1.70 x 1.00	=	1.70 ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ดินและตัก)	=		=	40.36 บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	1.00 กม.		=	11.40 บาท/ลบ.ม.		
รวมค่าขนคอนกรีตทั้ง	=	11.40 + 40.36	=	51.76 บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนคอนกรีตที่หุบน้ำแล้วไปตั้ง	=	1.70 x 51.76	=	87.99 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบน้ำเชื่อมกรีต+ค่าขนที่หุบน้ำแล้วไปตั้ง	=	400.00 + 87.99	=	487.99 บาท/ลบ.ม.		
					ค่าแรงงานหุบน้ำเชื่อมกรีต =	487.99 บาท/ลบ.ม.
<b>งานทาสีน้ำมัน</b>						
สีโป๊ว	กก. ละ	20.00 @	0.2	=	4.00 บาท/ตร.ม.	
สีทารองพื้น	GL. ละ	532.71 @	0.04	=	21.31 บาท/ตร.ม.	
สีทาหัวหน้า	GL. ละ	586.29 @	0.05	=	29.31 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันผสมสี	GL. ละ	1,316.35 @	0.01	=	13.16 บาท/ตร.ม.	
					<b>รวมวัสดุสีน้ำมัน</b>	<b>67.78 บาท/ตร.ม.</b>
<b>งานทาสีไฮดรอกซีแลค</b>						
สีโป๊ว-กระดาษทราย	กก. ละ	20.00 @	0.2	=	4.00 บาท/ตร.ม.	
ทารองพื้นโลหะใหม่	GL. ละ	532.71 @	0.04	=	21.31 บาท/ตร.ม.	
ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาหัวหน้า	GL. ละ	586.29 @	0.06	=	35.18 บาท/ตร.ม.	
พินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	GL. ละ	1,316.35 @	0.01	=	13.16 บาท/ตร.ม.	
					<b>รวมวัสดุสีไฮดรอกซีแลค</b>	<b>73.65 บาท/ตร.ม.</b>





จำนวนราคาเมื่อ	ปริมาณงาน	1,000	แห่ง	บาท / ลิตร
	โนนศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา			
<b>9. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT</b>				
<b>9.1 ขุดชั้นทางบริเวณ SOFT SPOT ( ดินขุดลึก ) 60 CM.)</b>				
		1		
	ค่าขุด-ตัดดินคันทาง		=	21.47 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขุด		=	8.28 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1 กม.		=	11.40 บาท/ลบ.ม.
	ค่าตัด + ค่าขนทิ้ง		=	19.68 บาท/ลบ.ม.
	x ส่วนขยายตัว 1.25		=	24.60 บาท/ลบ.ม.
	1.25 x 19.68		=	24.60 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนขุดชั้นทางบริเวณ SOFT SPOT		=	46.07 บาท/ลบ.ม.
<b>9.2 วัสดุหินคลุก (หนา 20 CM.) 0.2</b>				
	ราคาหินคลุก		=	444.02 บาท/ลบ.ม.
	x ส่วนขยายตัว 1.50		=	666.03 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ		=	87.32 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนวัสดุหินคลุก		=	753.35 บาท/ลบ.ม.
<b>9.3 วัสดุลูกรัง (หนา 20 CM.) 0.2</b>				
	ค่าขุด-ขน		=	32.07 บาท/ลบ.ม.
	ราคาวัสดุ(ลูกรัง) + ค่าขุด-ขน		=	136.20 บาท/ลบ.ม.
	x ส่วนขยายตัว 1.60		=	217.92 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ		=	55.12 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง		=	273.04 บาท/ลบ.ม.
<b>9.4 SELECTED MATERIAL A (หนา 20 CM.)</b>				
	ค่าขุด-ขน		=	32.07 บาท/ลบ.ม.
	ราคา SELECTED MATERIAL A + ค่าขุด-ขน		=	108.75 บาท/ลบ.ม.
	x ส่วนขยายตัว 1.60		=	174.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ		=	55.12 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน SELECTED MATERIAL A		=	229.12 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนSOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT = 46.07 + (753.35x0.20) + (273.04x0.20) + (229.12x0.20) = 464.57 บาท/ลบ.ม.			
		0.60		
<b>10. EARTH EMBANKMENT ( คันทางเดิม )</b>				
	ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)		=	21.77 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 5 กม.		=	21.66 บาท/ลบ.ม.
	รวม		=	73.43 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.60		=	117.48 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ		=	45.94 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน EARTH EMBANKMENT =		=	163.42 บาท/ลบ.ม.
<b>11. EARTH FILL UNDER SIDEWALK</b>				
	ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)		=	21.77 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 5 กม.		=	21.66 บาท/ลบ.ม.
	รวม		=	73.43 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.60		=	117.48 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ 70%		=	32.16 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน EARTH FILL UNDER SIDEWALK =		=	149.64 บาท/ลบ.ม.
<b>12. EARTH FILL IN MEDIAN &amp; ISLAND</b>				
	ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)		=	21.77 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 5 กม.		=	21.66 บาท/ลบ.ม.
	รวม		=	73.43 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.40		=	102.80 บาท/ลบ.ม.
	ค่าบดทับ 75%		=	34.46 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND =		=	137.26 บาท/ลบ.ม.

จำนวนราคาเมื่อ	ปริมาณงาน	1,000	แห่ง	30.38	บาท / ลิตร
	น้ำในเขต อ.เมือง จ.ขอนแก่น	ราคา			
<b>13. SELECTED MATERIAL A</b>					
ราคาวัสดุที่แหล่ง				=	40.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (จุดชน)				=	32.07 บาท /ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.				=	36.68 บาท/ลบ.ม.
รวม		82.07 + 36.68 +	40.00	=	108.75 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 1.60		108.75 x	1.60	=	174.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดทับ				=	55.12 บาท/ลบ.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน SELECTED MATERIAL A = 229.12 บาท/ลบ.ม.</b>
<b>14. SOIL AGGREGATE SUBBASE</b>					
ราคาวัสดุที่แหล่ง				=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (จุดชน)				=	32.07 บาท /ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15 กม.				=	54.13 บาท/ลบ.ม.
รวม		32.07 + 54.13 +	50.00	=	136.20 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 1.60		136.20 x	1.60	=	217.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดทับ				=	55.12 บาท/ลบ.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน SOIL AGGREGATE SUBBASE = 273.04 บาท/ลบ.ม.</b>
<b>15. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE</b>					
ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง				=	444.02 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายเมื่อบดทับ	444.02 x	1.50		=	666.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ. / 7,000 ลบ.ม.				=	21.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ 2 % 46 กก./ลูก 2.74 บาท				=	126.04 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคาผสม				=	47.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคาบด				=	46.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการเชื่อมราคาบดทับ				=	87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	994.21 บาท/ลบ.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE = 994.21 บาท/ลบ.ม.</b>
<b>16. PRIME COAT</b>					
พื้นทาง	ดินซีเมนต์				
ค่าช่าง	EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง			=	26,269.28 บาท / ตัน
อัตราการใช้ช่าง	0.80 ลิตร / ตร.ม. , ค่าช่าง			=	21.02 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ				=	7.28 บาท/ตร.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน PRIME COAT = 28.30 บาท/ตร.ม.</b>
<b>17. TACK COAT</b>					
ค่าช่าง CRS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง				=	23,169.28 บาท / ตัน
อัตราการใช้ช่าง	0.30 ลิตร / ตร.ม. , ค่าช่าง			=	6.95 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ				=	7.05 บาท/ตร.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน TACK COAT = 14.00 บาท/ตร.ม.</b>
<b>18. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 60/70)</b>					
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน (ชั้นต่ำ 10,000 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		250,000 / 10,000		=	25.00 บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 60/70 + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง		22,579.28 x 0.047		=	1,061.23 บาท/ตัน 4.70% โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม ASPHALT CONCRETE + ค่าขนส่ง		450.77 x 0.740		=	333.57 บาท/ตัน
ค่าผสม ASPHALT CONCRETE				=	383.21 บาท/ตัน
ระยะทางของโครงการ = 1.00 กม.	ค่าขนส่ง ASPHALT CONCRETE โป๊ป (ปกติใช้ L/4) = 1 กม.			=	8.14 บาท/ตัน (1 ลบ.ม.=2.4)
ค่าปูลาดและบดอัดหนา = 40 มม.		11.74 x 0.90 x 10.41		=	109.99 บาท/ตัน ค่าปู 11.74 บาท/ตร.ม.
					<b>ค่างานต้นทุน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE = 1,921.14 บาท/ตัน</b>

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง  
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง  
 30.38 บาท / ลิตร

19. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน	(ชั้นค่า 10,000.00 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000 / 10,000 = 25.00 บาท/ตัน	
ค่ายาง AC 60/70 + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นสูง	=	22,579.28 x 0.047 = 1,061.23 บาท/ตัน	4.70% โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม ASPHALT CONCRETE + ค่าขนส่ง	=	450.77 x 0.740 = 333.57 บาท/ตัน	
ค่าผสม ASPHALT CONCRETE	=	383.21 บาท/ตัน	
ระยะทางของโครงการ = 1.00 กม.	ค่าขนส่ง ASPHALT CONCRETE ไปจุด (ปกติใช้ L/4) = 1 กม.	=	8.14 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หน้า = 50 มม.	=	15.02 x 1.00 x 8.33 = 125.12 บาท/ตัน	ค่าปู 15.02 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,936.27 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	=	1,936.27 / 8.33 = 232.45 บาท/ตร.ม.	

20. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน	(ชั้นค่า 10,000.00 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000 / 10,000 = 25.00 บาท/ตัน	
ค่ายาง AC 60/70 + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นสูง	=	22,579.28 x 0.048 = 1,083.81 บาท/ตัน	4.80% โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม ASPHALT CONCRETE + ค่าขนส่ง	=	457.77 x 0.740 = 338.74 บาท/ตัน	
ค่าผสม ASPHALT CONCRETE	=	383.21 บาท/ตัน	
ระยะทางของโครงการ = 1.00 กม.	ค่าขนส่ง ASPHALT CONCRETE ไปจุด (ปกติใช้ L/4) = 1 กม.	=	8.14 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หน้า = 50 มม.	=	11.74 x 1.00 x 8.33 = 97.79 บาท/ตัน	ค่าปู 11.74 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,936.69 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	=	1,936.69 / 8.33 = 232.5 บาท/ตร.ม.	

21. R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III

ค่าชุดดินวางใหม่ (ติดตั้ง)	1.00 ม.) =	1,000	ลบ.ม. @ 46.07 บาท	=	46.07 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø0.30 ม. รวมค่าขนส่ง				=	375.90 บาท/ม.
ค่าวาง, ยานแนว และยกกลับ				=	140 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III				=	561.97 บาท/ม.

22. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II

ค่าชุดดินวางใหม่ (ติดตั้ง)	2.05 ม.) =	4,200	ลบ.ม. @ 46.07 บาท	=	193.49 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø1.20 ม. รวมค่าขนส่ง				=	3,435.41 บาท/ม.
ค่าวาง, ยานแนว และยกกลับ				=	575 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II				=	4,203.90 บาท/ม.

23. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III

ค่าชุดดินวางใหม่ (ติดตั้ง)	2.05 ม.) =	4,200	ลบ.ม. @ 46.07 บาท	=	193.49 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø1.20 ม. รวมค่าขนส่ง				=	2,850.28 บาท/ม.
ค่าวาง, ยานแนว และยกกลับ				=	575 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III				=	3,618.77 บาท/ม.

24. R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER

ขนาดของท่อระบายน้ำ 1.20 ม. ความสูงช่วงรับน้ำ 0.68 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	สำรวจ		คำนวณ		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
งานดินชุด	17.727	ลบ.ม.	-	-	46.07	816.68	816.68
งานดินถม	12.060	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,350.72	1,350.72
ทรายบดอัด	0.273	ลบ.ม.	477.34	130.31	-	-	130.31
คอนกรีตหยาบ 180 KSC	0.273	ลบ.ม.	2,126.97	580.66	327.00	89.27	669.93
คอนกรีต 200 KSC	2.045	ลบ.ม.	2,164.36	4,426.12	327.00	668.72	5,094.84
ไม้แบบทั่วไป(1)	25.599	ตร.ม.	198.76	5,088.06	139.00	3,558.26	8,646.32
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	245.477	กก.	21.92	5,380.86	4.40	1,080.10	6,460.96
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	6.935	กก.	22.67	157.22	4.40	30.51	187.73
ลวดผูกเหล็ก	6.310	กก.	26.47	167.03	-	-	167.03
เหล็กฉาก L50x50x6 มม.	16.081	กก.	24.88	400.10	12.00	192.97	593.07
ANCHORAGE BARS RB Ø 9 มม.	0.898	กก.	21.92	19.68	4.40	3.95	23.63
WELDING IN ANGLE	18	จุด	-	-	5.00	90.00	90.00
สีกันสนิม 2 ชั้น	1.440	ตร.ม.	73.65	106.06	35.00	50.40	156.46
1 - LAYER OIL PAINT	0.720	ตร.ม.	67.78	48.80	38.00	27.36	76.16
STEEL GRATING ทาสี 2ชั้น	1	ชิ้น	50.00	50.00	-	-	50.00
รวม							24,513.84

ค่างานต้นทุน R.C.MANHOLE (ไม่รวมค่าปิด) = 24,513.84 บาท/แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง  
น้ำหนัสดิน อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 30.38 บาท / ลิตร  
คำนวณราคาเมื่อ

ข. ฝาปิดคอนกรีต ขนาด 0.49x0.79x0.10

(ปริมาณต่อ 1 ฝา)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 200 KSC	0.039	ลบ.ม.	2,164.36	84.41	327.00	12.75	97.16
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	3.969	กก.	21.92	87.00	4.40	17.46	104.46
ลวดผูกเหล็ก	0.099	กก.	26.47	2.62	-	-	2.62
ไม้แบบทั่วไป (2)	0.643	ตร.ม.	159.00	102.24	139.00	89.38	191.62
เหล็กฉาก L50x50x6 มม.	11.614	กก.	24.88	288.96	12.00	139.37	428.33
ANCHOR RB Ø 9x10 CM.	0.699	กก.	21.92	15.32	4.40	3.08	18.40
WELDING AT ANCHOR BAR	14	จุด	-	-	5.00	70.00	70.00
STEEL SLEEVE 1/8" ซีรูป	0.583	กก.	26.72	15.58	12.00	7.00	22.58
สีกันสนิม 2 ชั้น	1.04	ตร.ม.	73.65	76.60	35.00	36.40	113.00
1 - LAYER OIL PAINT	0.52	ตร.ม.	67.78	35.25	38.00	19.76	55.01
<b>รวม</b>							<b>1,103.18</b>

คำนวณต้นทุน ข. ฝาปิดคอนกรีต ขนาด 0.49x0.79x0.10 = 1103.18 x 2 ฝา = 2,206.36 บาท/ฝา  
รวมค่างานต้นทุน ก.+ ข. = 24,513.84 + 2,206.36 = 26,720.20 บาท/แห่ง  
ค่างานต้นทุน R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER = 26,720.20 บาท/แห่ง

25. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

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

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 200 KSC	0.100	ลบ.ม.	2,164.36	216.44	327.00	32.70	249.14
ไม้แบบอย่างง่าย(2)	2.500	ตร.ม.	159.00	397.50	139.00	347.50	745.00
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	5.794	กก.	22.67	131.35	4.40	25.49	156.84
ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก.	26.47	3.84	-	-	3.84
<b>รวม</b>							<b>1,154.82</b>

คำนวณต้นทุน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET = 1,154.82 บาท/ม.

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

คิดจากท่อขนาด Ø 1.20 ม. จำนวนแถวท่อขนาน 1 แถว ระยะ L = 4 ปริมาณต่อกำแพงปากท่อ 1 ด้าน

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 180 KSC	1.962	ลบ.ม.	2,126.97	4,173.12	327.00	641.57	4,814.69
ไม้แบบทั่วไป (2)	5.293	ตร.ม.	159.00	841.59	139.00	735.73	1,577.32
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	5.484	กก.	22.67	124.32	4.40	24.13	148.45
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	9.590	กก.	21.57	206.86	3.60	34.52	241.38
ลวดผูกเหล็ก	0.377	กก.	26.47	9.98	-	-	9.98
<b>รวม</b>							<b>6,791.82</b>

คำนวณต้นทุน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) = 3,461.68 บาท/ลบ.ม.

27. SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พื้นที่ 3.00 x 2.330 = 6.990 ตร.ม.)

ขุดแต่งแบบดิน	0.482	ลบ.ม.	⊗	112.00	=	53.98	บาท
คอนกรีต 180 KSC	0.482	ลบ.ม.	⊗	2,453.97	=	1,182.81	บาท
ไม้แบบ (2) คัด 1 ซ้ำ	0.161	ตร.ม.	⊗	298.00	=	47.98	บาท
GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	2.237	ตร.ม.	⊗	66.00	=	147.64	บาท
ท่อ PVC 3" (เจาะรูที่ปลาย)	0.700	ม.	⊗	135.63	=	94.94	บาท
PVC CAP	2	อัน	⊗	7.00	=	14.00	บาท
หินคัดขนาด	0.117	ลบ.ม.	⊗	463.77	=	54.26	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	15.927	กก.	⊗	26.770	=	426.37	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.398	กก.	⊗	26.47	=	10.54	บาท
SAND ASPHALT ยานาว	1.005	ลิตร	⊗	25.00	=	25.13	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,057.65	บาท
คำนวณต้นทุน					=	294.37	บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุน SIDE DITCH LINING TYPE II = 294.37 บาท/ตร.ม.

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แก้งคร้อ - สระพัง  
ระหว่าง กม.20+050 - กม.20+600 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

คำนวณราคาเมื่อ

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง  
น้ำหนัสดังกล่าว อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

30.38 บาท / ลิตร

28. RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)

คิดจากความสูงเฉลี่ย 0.60 ม. ความยาว 1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
คอนกรีต 350 KSC	0.500	ลบ.ม.	2,416.69	1,208.35	327.00	163.50	1,371.85
ไม้แบบทั่วไป (2)	1.220	ตร.ม.	159.00	193.98	139.00	169.58	363.56
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	8.881	กก.	21.92	194.67	4.40	39.08	233.75
ลวดผูกเหล็ก	0.022	กก.	26.47	0.58	-	-	0.58
งานดินชุดตกแต่งพื้นที่	0.066	ลบ.ม.	-	-	112.00	7.43	7.43
คอนกรีตขนาด 180 KSC	0.133	ลบ.ม.	2,126.97	282.89	327.00	43.49	326.38
ทรายหยาบชนิดคัดแน่น	0.066	ลบ.ม.	477.34	31.50	-	-	31.50
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1"	1	อัน	5.64	5.64	-	-	5.64
<b>รวม</b>							<b>2,340.69</b>

คำนวณต้นทุน RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) = 2,340.69 บาท/ม.

29. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)

GUTTER หน้า 0.45 ม. กว้าง 0.50 เมตร คิดจากความยาว 10.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
งานดินชุดตกแต่งพื้นที่	1.250	ลบ.ม.	-	-	112.00	140.00	140.00
คอนกรีต 250 KSC	1.640	ลบ.ม.	2,241.46	3,675.99	327.00	536.28	4,212.27
ไม้แบบทั่วไป (2)	9.130	ตร.ม.	159.00	1,451.67	139.00	1,269.07	2,720.74
<b>รวม</b>							<b>7,073.01</b>

คำนวณต้นทุน CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK) = 7,073.01 / 10 = 707.30 บาท/ม.

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

CONCRETE SLAB คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
งานดินชุดตกแต่งพื้นที่	1.000	ตร.ม.	-	-	11.20	11.20	11.20
SAND BEDDING	0.050	ลบ.ม.	441.18	22.06	-	-	22.06
เหล็กตะแกรง RB 4 มม. (0.20 x 0.20 ม.)	1.000	ตร.ม.	33.63	33.63	5.00	5.00	38.63
คอนกรีต 200 KSC	0.050	ลบ.ม.	2,164.36	108.22	327.00	16.35	124.57
MORTAR	0.020	ลบ.ม.	1,830.11	36.60	114.00	2.28	38.88
<b>รวม</b>							<b>235.34</b>

คำนวณต้นทุน R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK = 235.34 บาท/ตร.ม.

31. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม 20%)

โคม HS250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม 40%)

ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)

สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (ใช้ของใหม่)

สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 มม. (ใช้ของเดิม)

ท่อ HDPE Ø 63 มม. 40 ม.

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแผ่น PRECAST ปิดทับ

GROUND ROD

PHOTO CELL, SWITCH, FUSE (เดี่ย)

ค่าติดตั้งเสา ขนย้ายออกและเข้า

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

10,930.00	๑	0.20	=	2,186.00	บาท
5,990.00	๑	0.40	=	2,396.00	บาท
1 ชุด	๑	3,890.00	=	3,890.00	บาท
38.00 ม.	๑	120.00	=	4,560.00	บาท
37.00 ม.	๑	8.550	=	316.35	บาท
ม.	๑	-	=	-	บาท
35.00 ม.	๑	55.00	=	1,925.00	บาท
1 ชุด	๑	360.00	=	360.00	บาท
			=	-	บาท
			=	525.00	บาท
			=	136.00	บาท

คำนวณต้นทุน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET = 16,294.35 บาท/ต้น

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แก้งคร้อ - สระพัง ระหว่าง กม.20+050 - กม.20+600 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

น้ำหนัสดูงาน จ.ขอนแก่น ราคา

30.38

บาท / ลิตร

คำนวณราคาเมื่อ

32. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

คิดจากปริมาณงานจำนวน 18 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่วัดครบชุด	ต้น	1	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดสีแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,890.00	3,890.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NY 3 x 10 MM2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV OR NY 4 x 10 MM2)	ม.	42	120.00	5,040.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 MM2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20	43.200	864.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 MM2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20	8.550	171.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	40	115.00	4,600.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M	จุด	1	726.00	726.00
<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				<b>39,737.00</b>
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พืด 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W.	จุด	2	15,694.00	31,388.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	จุด	4	300.00	1,200.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M	จุด	2	745.00	1,490.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด	ม.	22	840.00	18,480.00
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง</b>				<b>52,558.00</b>
<b>เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น</b>				<b>2,919.89</b>
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 สายขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 413 กม.)	ต้น	1	434.57	434.57
<b>รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)</b>				<b>43,691.46</b>

คำนวณต้นทุน 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF = 43,691.46 บาท/ต้น

33. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	จุด	1	170,000.00	170,000.00
2. ค่าต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
3. ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
4. ค่ามิเตอร์	จุด	1	1,500.00	1,500.00
<b>รวม</b>				<b>172,800.00</b>

คำนวณต้นทุน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม = 172,800.00 บาท/จุด

34. THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคา (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	6.00	กก.	42.00	252.00
2	ค่าลูกแก้ว	0.40	กก.	60.00	24.00
3	ค่าน้ำยา PRIMER	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00
4	ค่าสีเงินนิกการ	1.00	ตร.ม.	13.00	13.00
	<b>รวม ต้นทุนค่างานสีเส้นด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก</b>				<b>313.00</b>

คำนวณต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT = 313.00 บาท/ตร.ม.

35. CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่  
ค่าสีพลาสติก  
ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่าทา

= 1.00 ตร.ม.  
= 100.00 บาท/ตร.ม.  
= 20.00 บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุน CURB MARKINGS = 120.00 บาท/ตร.ม.

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอน แกลงศรี - สระพัง ระหว่าง กม.20+050 - กม.20+600 อ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง  
 จำนวนราคาเมื่อ น้ำในเขต อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 30.38 บาท / ลิตร

36. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง

ปริมาณมาตรฐานในงานก่อสร้าง (สำหรับ ขยายไหล่)

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี = 1,095 วัน ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคา (บาท)
			จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือนทำงาน (ตค.3) ขนาด 0.90x0.90 ม.	จำนวน 2 แผ่น	1,620	ตร.ม.	3,360.00	5,443.20
2	ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) ขนาด 0.60x1.80 ม.	จำนวน 2 แผ่น	2,160	ตร.ม.	3,360.00	7,257.60
3	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) ขนาด 0.75x0.90 ม.	จำนวน 2 แผ่น	1,350	ตร.ม.	3,360.00	4,536.00
4	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.12) ขนาด 0.90x2.40 ม.	จำนวน 2 แผ่น	4,320	ตร.ม.	3,360.00	14,515.20
5	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) ขนาด 0.90x1.80 ม.	จำนวน 2 แผ่น	3,240	ตร.ม.	3,360.00	10,886.40
6	ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) ขนาด 0.90x0.90 ม.	จำนวน 2 แผ่น	1,620	ตร.ม.	3,360.00	5,443.20
7	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.		101,140	ม.	155.00	15,717.00
8	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น		-	ชุด	1,615.00	-
9	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น		20	ชุด	1,115.00	22,300.00
10	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า		-	ชุด	230.00	-
11	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า		200	ชุด	460.00	92,000.00
12	CONCRETE BARRIER		-	ม.	1,500.00	-
13	สัญญาณธง		2	ชุด	100.00	200.00
14	ไฟกระพริบ		4	ดวง	1,538.00	6,152.00
15	สีเส้นจราจรชนิดที่ 2 (TRAFFIC PAINT)		-	ตร.ม.	94.00	-
16	PLASTIC BARRIER กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม.		-	ม.	2,000.00	-
17	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.		40	ชิ้น	350.00	14,000.00
18	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W		-	ชุด	380.00	-
19	เสาจราจรล้มลุก (TUBULAR MARKER)		-	ชุด	1,300.00	-
<b>รวมค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น</b>						<b>198,450.60</b>
15	ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก (คิดให้ 50% ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		90	คัน/วัน	920.00	82,800.00
16	ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก (คิดให้ 75% ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		135	ชุด/วัน	1,250.00	168,750.00

ระยะเวลาในการก่อสร้าง = 180 วัน  
 ค่างานอุปกรณ์เครื่องหมายจราจร =  $198,450.60 \times 180 / 1,095 = 32,622.02$  บาท  
 ค่างานต้นเหมา = ค่างานค่าอุปกรณ์เครื่องหมายจราจร + ค่าเช่ารถ + ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก  
 $32,622.02 + 82,800.00 + 168,750.00 = 284,172.02$  บาท  
 ค่างานต้นเหมา งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง = 284,172.02 บาท

หมายเหตุ รายการที่ 16 หัวหน้าตำแหน่งละ 568 บาท จำนวน 1 คน  
 คนงานค่าแรงวันละ 341 บาท จำนวน 2 คน