

รายละเอียด ราคาประมาณการ

แผนขยายประมาณการ กิจการรวมอำนวยการและสนับสนุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปี 2564

รหัสงาน 20510 ตำแหน่งสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)


ฐานราคาแบบฐานเดิม


ร.ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน (บาท)		ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	ห้อง	1.00	1,152,181.01	1,152,181.01	1,499,217.93	1,499,217.93	1,499,000.00	1,499,000.00	
	TOTAL				1,152,181.01		1,499,217.93		1,499,000.00	

จำนวนต้นทุน (งานอาคาร) น้อยกว่า 1.000 ชิ้นบาท FACTOR F = 1.3015  
 จำนวนต้นทุน (งานอาคาร) น้อยกว่า 2.000 ชิ้นบาท FACTOR F = 1.2998  
 จะได้ จำนวนต้นทุน (งานอาคาร) = 1.1521 ชิ้นบาท FACTOR F = 1.3012


คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัด เป็นที่ปรึกษาของคณะนี้ 1,499,000.00 บาท  
 งบเงินอุดหนุนขยายงานราชการ 1,500,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการ  
  
 (นางสุภาพร ไชยสิทธิ์)  
 พนักงานโขน

ลงนาม.....กรรมการ ก  
  
 (นายสุรวิทย์ หนองบัว)  
 นายช่างโขนอาวุโสปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
  
 (นายสุรวิทย์ หนองบัว)  
 นายช่างโขนยกย่องที่ 2 (บุษยศ)

อนุมัติราคากลาง .....บาท  
 1,499,000.

  
 (นายสุรวิทย์ หนองบัว)  
 นายช่างโขนอาวุโส  
 นายช่างโขนยกย่องที่ 2 (บุษยศ)

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุแล้วค่าแรงงาน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานจากแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	แห่ง/Unit	263,468.08	100,879.59	364,347.66	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	แห่ง/Unit	452,786.32	169,690.26	622,476.59	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	แห่ง/Unit	58,877.70	13,862.06	72,739.76	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	แห่ง/Unit	65,210.00	27,407.00	92,617.00	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			840,342.10	311,838.91	1,152,181.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	41.67	6,508.85	6,508.85	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	36.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,500.00	4,500.00	เผื่อ 30%
1.3	งานทราयरองกันฐานราก	1.61	ลบ.ม.	128.00	202.86	25.00	40.25	243.11	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.97	ลบ.ม.	819.27	794.69	398.00	386.06	1,180.75	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5	ไม้แบบ	235.00	ตร.ม.	246.95	58,033.25	133.00	31,255.00	89,288.25	ขึ้นเด็ยวใช้ 80%
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	22.75	6,734.67	4.10	1,213.85	7,948.52	เผื่อ 5%
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.29	กก.	21.44	23,144.22	4.10	4,425.09	27,569.31	เผื่อ 7%
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.40	กก.	20.85	26,357.43	3.30	4,172.52	30,529.95	เผื่อ 9%
1.9	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	20.99	15,602.36	3.30	2,452.89	18,055.25	เผื่อ 11%
1.10	ลวดผูกเหล็ก	102.00	กก.	57.71	5,886.42	-	-	5,886.42	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	26.50	2,602.30	10.00	982.00	3,584.30	
1.12	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.76	ลบ.ม.	1,118.00	36,625.68	498.00	16,314.48	52,940.16	
1.13	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.40	ตร.ม.	250.00	20,350.00	27.00	2,197.80	22,547.80	
1.14	งานทราयरหยาบอัดแน่น	4.20	ลบ.ม.	176.40	740.88	99.00	415.80	1,156.68	เผื่อ 25%
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.15	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	779.00	กก.	20.79	16,195.41	10.00	7,790.00	23,985.41	
1.16	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	756.00	กก.	22.40	16,934.40	10.00	7,560.00	24,494.40	
1.19	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.30	กก.	24.85	255.96	10.00	103.00	358.96	
1.20	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	5.00	กก.	22.15	110.75	10.00	50.00	160.75	
1.21	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	43.20	กก.	27.50	1,188.00	10.00	432.00	1,620.00	
1.22	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	30.80	1,478.40	10.00	480.00	1,958.40	
1.23	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	160.00	ตร.ม.	53.94	8,630.40	35.00	5,600.00	14,230.40	
1.24	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	135.00	21,600.00	25.00	4,000.00	25,600.00	
รวมค่างานต้นทุน					263,468.08		100,879.59	364,347.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>								
2.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	1,221.00	แผ่น	20.79	25,384.59	7.00	8,547.00	33,931.59	
2.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	50.00	300.00	25.00	150.00	450.00	
2.3	ครอบสันตะเฒ่	72.00	แผ่น	38.00	2,736.00	29.00	2,088.00	4,824.00	
2.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น	38.00	152.00	74.00	296.00	448.00	
2.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	55.00	110.00	74.00	148.00	258.00	
2.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา เอสซีจี	110.99	ตร.ม.	52.00	5,771.43	20.00	2,219.78	7,991.22	
2.7	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	55.00	4,895.00	73.00	6,497.00	11,392.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
2.8	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	315.00	25,528.23	75.00	6,078.15	31,606.38	
2.9	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	300.00	6,426.00	75.00	1,606.50	8,032.50	
2.10	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระยมาอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	234.00	8,801.91	75.00	2,821.13	11,623.04	
	<b>งานผนัง</b>								
2.11	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	79.00	20,680.62	44.00	11,518.32	32,198.94	
2.12	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	285.00	75,007.58	89.00	23,423.42	98,431.00	รวมพื้นที่ราวกันตก
2.13	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	70.00	35,209.69	82.00	41,245.63	76,455.32	รวมพื้นที่ราวกันตก
2.14	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	370.00	20,976.78	181.00	10,261.61	31,238.39	
	<b>งานพื้น</b>								
2.15	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	370.00	27,839.54	222.00	16,703.72	44,543.26	
2.16	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	370.00	9,220.40	158.00	3,937.36	13,157.76	
2.17	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	390.00	9,449.70	158.00	3,828.34	13,278.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง								
2.18	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
2.19	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรง
2.20	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมค่าแรง
2.21	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	รวมค่าแรง
2.22	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรง
2.23	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
2.24	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.615 ตร.ม.)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
2.25	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
2.26	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.525 ตร.ม.)	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	-	-	16,800.00	รวมค่าแรง
2.27	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.9025 ตร.ม.)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรง
2.28	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.21 ตร.ม.)	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	รวมค่าแรง
2.29	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.18 ตร.ม.)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
2.30	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
2.31	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
2.32	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	100.00	2,925.00	60.00	1,755.00	4,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
2.33	โถสามชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2894SWC	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
2.34	สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT666N#WH	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	70.00	210.00	1,710.00	
2.35	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ รุ่น TF-470LM สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
2.36	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รุ่น TF-0933 WT สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
2.37	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT169(HM)	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	100.00	300.00	2,700.00	
2.38	ส้วมอ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT673(HM)	3.00	ชุด	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00	
2.39	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-8102N	3.00	ชุด	70.00	210.00	35.00	105.00	315.00	
2.40	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20	3.00	ชุด	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
2.41	ส้วมปาวาล์ว ตรา Cotto รุ่น CT179(HM)	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	35.00	210.00	2,010.00	
2.42	ก๊อกล้างพื้น ตรา Watson รุ่น WS-0306L	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
2.43	ที่ใส่กระดาษทิชชู ตรา American Standard รุ่น K-2501-43-N	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
2.44	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT640Z1(HM)	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
2.45	กระจกเงาเงาเรียบลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
2.46	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
2.47	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน รุ่น A-7003C-A	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	70.00	210.00	4,710.00	
2.48	ที่ใส่สบู่ รุ่น K-2801-54-N	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
2.49	ราวแขวนผ้า รุ่น K-2501-53-N	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน			
	งานทาสี									
2.50	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	50.15	10,598.63	34.00	7,185.51	17,784.13		
2.51	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	40.37	11,873.00	30.00	8,823.14	20,696.13		
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา									
2.52	ไม้บันได ไม้เทียมขนาด 3.5x27x120 cm.	14.00	แผ่น	296.00	4,144.00	99.00	1,386.00	5,530.00		
2.53	ไม้พื้นเทียมขนาด 3.0x10x300 cm.	8.00	แผ่น	205.00	1,640.00	97.00	776.00	2,416.00		
2.54	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.04	กก.	24.86	572.84	10.00	230.43	803.27		
2.55	เหล็กกลม Dia. 1/4" หรือ RB 9 mm.	12.06	กก.	21.45	258.60	10.00	120.56	379.16		
2.56	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.79	กก.	24.86	591.33	10.00	237.86	829.19		
2.57	เหล็กสแตนเลส 1-1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	252.00	655.20	60.00	156.00	811.20		
2.58	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	394.00	1,024.40	100.00	260.00	1,284.40		
2.59	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	63.35	กก.	25.36	1,606.43	10.00	633.45	2,239.88		
2.60	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.76	กก.	24.30	3,712.07	10.00	1,527.60	5,239.67		
2.61	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	30.00	470.36	35.00	548.76	1,019.12		
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						<b>452,786.32</b>		<b>169,690.26</b>	<b>622,476.59</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขานาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
3.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	241.00	2,410.00	40.00	400.00	2,810.00	เผื่อ 10%,
3.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	เผื่อ 10%,
3.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	62.00	496.00	30.00	240.00	736.00	เผื่อ 10%,
3.4	ข้อต่อท่อข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	190.00	1,330.00	50.00	350.00	1,680.00	
3.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	125.00	500.00	50.00	200.00	700.00	
3.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	125.00	1,625.00	50.00	650.00	2,275.00	
3.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	107.48	322.44	50.00	150.00	472.44	
3.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	79.44	238.32	40.00	120.00	358.32	
3.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
3.11	ถังเก็บน้ำแอมวบางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
3.12	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	949.00	5,694.00	100.00	600.00	6,294.00	เผื่อ 10%,
3.13	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	4.00	เส้น	578.00	2,312.00	75.00	300.00	2,612.00	เผื่อ 10%,
3.14	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7.00	เส้น	241.00	1,687.00	40.00	280.00	1,967.00	เผื่อ 10%,
3.15	ข้อต่อท่อข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
3.16	ท่อซีเมนส์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	75.00	2,250.00	100.00	3,000.00	5,250.00	
3.17	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,400.00	7,000.00	420.00	2,100.00	9,100.00	
3.18	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,100.00	4,200.00	420.00	840.00	5,040.00	
3.19	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00	
3.20	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
3.21	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	360.00	1,440.00	152.00	608.00	2,048.00	
3.22	งานดินซุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.63	443.63	เผื่อ 30%
3.23	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	176.40	18.52	99.00	10.40	28.92	เผื่อ 25%
3.24	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,118.00	418.13	436.00	163.06	581.20	
3.25	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	22.75	122.59	4.10	22.10	144.69	เผื่อ 5%
3.26	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	21.44	329.75	4.10	63.05	392.79	เผื่อ 7%
3.27	ผ้าดึงเหล็กแผ่นชั้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
3.28	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78	
	<b>รวมค่างานดินทุบ</b>				<b>58,877.70</b>		<b>13,862.06</b>	<b>72,739.76</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>แผงสวิตช์ย่อย (Load Center )</b>								
4.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
4.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	28.00	140.00	640.00	
4.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	28.00	140.00	640.00	
4.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	105.00	105.00	28.00	28.00	133.00	
4.5	- Grounding System	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
4.7	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	114.00	4,788.00	30.00	1,260.00	6,048.00	
4.8	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	36.00	360.00	16.00	160.00	520.00	
4.9	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	9.00	2,898.00	7.00	2,254.00	5,152.00	
4.10	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	7.00	3,108.00	5.00	2,220.00	5,328.00	
4.11	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
4.12	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	20.00	4,520.00	30.00	6,780.00	11,300.00	
4.13	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
4.14	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	115.00	460.00	2,780.00	
4.15	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	115.00	690.00	9,690.00	
4.16	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	300.00	11,700.00	115.00	4,485.00	16,185.00	
4.17	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	115.00	115.00	4,115.00	
4.18	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	300.00	300.00	115.00	115.00	415.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.19	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	28.04	701.00	70.00	1,750.00	2,451.00	
4.20	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.00	จุด	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	
4.21	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	125.00	5,750.00	75.00	3,450.00	9,200.00	
4.22	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	160.00	960.00	40.00	240.00	1,200.00	
4.23	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	75.00	75.00	40.00	40.00	115.00	
4.24	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	75.00	75.00	40.00	40.00	115.00	
4.25	กริ่งเสียง	1.00	จุด	250.00	250.00	40.00	40.00	290.00	
4.26	สวิตซ์กริ่ง	1.00	จุด	120.00	120.00	40.00	40.00	160.00	
4.27	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
4.28	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
4.29	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>65,210.00</b>		<b>27,407.00</b>	<b>92,617.00</b>	

**ข้อมูลสำหรับคำนวณรวมต่อหน่วย**

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

**วัสดุรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ**

**คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)**

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	336	กก.	2.08	698.88
- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	126.00	75.60
- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	312.00	340.08
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95
<b>รวมคอนกรีต ค.2</b>	<b>1</b>	<b>ลบ.ม.</b>	<b>=</b>	<b>1,118 บาท/ลบ.ม.</b>

**วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ**

**คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)**

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	260	กก.	2.08	540.80
- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	126.00	78.12
- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	312.00	321.36
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95
<b>รวมคอนกรีต ค.2</b>	<b>1</b>	<b>ลบ.ม.</b>	<b>=</b>	<b>943.00 บาท/ลบ.ม.</b>

**วัสดุรวมของงานคอนกรีตเทพื้นสำเร็จรูป**

**คอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)**

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)	17	กก.	2.08	35.36
- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	126.00	5.04
- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	312.00	15.60
- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16
<b>รวมคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูป</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>56.00 บาท/ตร.ม.</b>

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	735.20 บาท	=	735.20 บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	725.85 บาท	=	217.76 บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	75.00 บาท	=	22.50 บาท/ตร.ม.		
ตะปู	0.25 กก. @	49.34 บาท	=	12.34 บาท/ตร.ม.		
			<b>รวม</b>	<b>=</b>	<b>987.80 บาท/ตร.ม.</b>	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5]				=	246.95 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	- บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00 บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน				=	379.95 บาท/ตร.ม.	
<b>ราคาที่กำหนด</b>				=	<b>379.00 บาท/ตร.ม.</b>	

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	735.20 บาท	=	735.20 บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	725.85 บาท	=	217.76 บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	75.00 บาท	=	22.50 บาท/ตร.ม.		
ตะปู	0.25 กก. @	49.34 บาท	=	12.34 บาท/ตร.ม.		
			<b>รวม</b>	<b>=</b>	<b>987.80 บาท/ตร.ม.</b>	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก [5]				=	197.56 บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	- บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00 บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน				=	330.56 บาท/ตร.ม.	
<b>ราคาที่กำหนด</b>				=	<b>330.00 บาท/ตร.ม.</b>	

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	126.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง = 0.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	126.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว .....[3]..... x (1.40)	=	176.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดทับ 75 %	=	31.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	208.15	บาท/ลบ.ม.

วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)

งานทาสีทากายนอก

- สีโป้ว	กก. ละ	10.00	@	0.2	=	2.00	บาท/ตร.ม.
- สีทาภายนอกทารองพื้น	GL. ละ	596.57	@	0.035	=	20.88	บาท/ตร.ม.
- สีทาภายนอกทาทับหน้า	GL. ละ	545.17	@	0.050	=	27.26	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันสนสี	ลิตร ละ	0.0144	@	1.00	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก					=	50.15	บาท/ตร.ม.

งานทาสีทากายใน

- สีโป้ว	กก. ละ	10.00	@	0.2	=	2.00	บาท/ตร.ม.
- สีทาภายในทารองพื้น	GL. ละ	596.57	@	0.035	=	20.88	บาท/ตร.ม.
- สีทาภายในทาทับหน้า	GL. ละ	349.54	@	0.050	=	17.48	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันสนสี	ลิตร ละ	0.0144	@	1.00	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน					=	40.37	บาท/ตร.ม.

งานทาสีทาน้ำมัน

- สีโป้ว	กก. ละ	10.00	@	0.2	=	2.00	บาท/ตร.ม.
- สีทารองพื้น	GL. ละ	596.57	@	0.035	=	20.88	บาท/ตร.ม.
- สีทาทับหน้า	GL. ละ	609.97	@	0.050	=	30.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันสนสี	ลิตร ละ	0.0144	@	1.00	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมัน					=	53.39	บาท/ตร.ม.

งานทาสีเหล็กกันสนิม

- ทารองพื้น	GL. ละ	518.69	@	0.035	=	18.15	บาท/ตร.ม.
- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	GL. ละ	609.97	@	0.055	=	33.55	บาท/ตร.ม.
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	GL. ละ	224.30	@	0.01	=	2.24	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม					=	53.94	บาท/ตร.ม.

## ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท.	22.03	บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)	พื้นที่ผืน	n	(n = ปกติ, r = ผนชุก)
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%		ดอกเบี้ยเงินกู้		6%
เงินประกันผลงานหัก	10%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ดินตัด (ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	-	1	10.94	-	-	10.94	
2	ดินถม	ลบ.ม.	15.00	-	-	-	-	15.00	ท้องถิ่น
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	312.00	-	-	-	-	312.00	ศรีบุรี
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	126.00	-	-	-	-	126.00	พี.พี.ไชยอนันต์
5	Portland Cement Type I	ตัน	1,980.00	-	-	-	-	1,980.00	แก่งคอย
6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	ตัน	22,747.66	-	-	-	-	22,747.66	ขอนแก่น
7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	ตัน	21,443.93	-	-	-	-	21,443.93	ขอนแก่น
8	เหล็กเสริม DB 12 มม.	ตัน	20,845.80	-	-	-	-	20,845.80	ขอนแก่น
9	เหล็กเสริม DB 16 มม.	ตัน	20,990.66	-	-	-	-	20,990.66	ขอนแก่น
10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 m.	ตร.ม.	26.50	-	-	-	-	26.50	กทม.
11	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	ตัน	20,794.41	-	-	-	-	20,794.41	หนองบัวลำภู
12	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	ตัน	22,390.21	-	-	-	-	22,390.21	หนองบัวลำภู
13	เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	ตัน	19,014.29	-	-	-	-	19,014.29	หนองบัวลำภู

14	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	ตัน	22,390.21	-	-	-	22,390.21	หนองบัวลำภู
15	เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	ตัน	19,014.29	-	-	-	19,014.29	หนองบัวลำภู
16	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ตัน	24,851.04	-	-	-	24,851.04	OneStockHome
17	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 mm.	ตัน	22,150.34	-	-	-	22,150.34	หนองบัวลำภู
18	เหล็กเพลท 200 x 200 x 6 มม.	ตัน	27,500.00	-	-	-	27,500.00	OneStockHome
19	เหล็กเพลท 200 x 200 x 9 มม.	ตัน	27,500.00	-	-	-	27,500.00	OneStockHome
20	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	30.80	-	-	-	30.80	OneStockHome
21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	57.71	-	-	-	57.71	หนองบัวลำภู
22	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	240.00	-	-	-	240.00	OneStockHome
23	สายเคเบิล THW ขนาด 1x35 ตร.มม.	ม.	113.90	-	-	-	113.90	กทม.
24	สายเคเบิล THW ขนาด 1x10 ตร.มม.	ม.	35.25	-	-	-	35.25	กทม.
25	สายเคเบิล THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	ม.	6.14	-	-	-	6.14	ขอนแก่น
26	สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	ม.	9.00	-	-	-	9.00	ขอนแก่น
27	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	349.54	-	-	-	349.54	ขอนแก่น
28	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	545.17	-	-	-	545.17	ขอนแก่น
29	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	609.97	-	-	-	609.97	ขอนแก่น
30	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	518.69	-	-	-	518.69	ขอนแก่น
31	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	596.57	-	-	-	596.57	ขอนแก่น
32	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	GL.	224.30	-	-	-	224.30	ขอนแก่น
33	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	735.20	-	-	-	735.20	ขอนแก่น
34	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	725.85	-	-	-	725.85	ขอนแก่น
35	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	75.00	-	-	-	75.00	ท้องถิ่น
36	ตะปูลวม	กก.	49.34	-	-	-	49.34	ขอนแก่น

14	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	ตัน	24,603.89	-	-	-	24,603.89	OneStockHome
15	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ตัน	24,851.04	-	-	-	24,851.04	OneStockHome
16	เหล็กกล่อง 200 x 200 x 4.5 มม.	ตัน	24,819.48	-	-	-	24,819.48	OneStockHome
17	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 mm.	ตัน	22,150.34	-	-	-	22,150.34	หนองบัวลำภู
18	เหล็กเพลท 200 x 200 x 9 มม.	ตัน	27,500.00	-	-	-	27,500.00	OneStockHome
19	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	30.80	-	-	-	30.80	OneStockHome
20	ลวดผูกเหล็ก	กก.	57.71	-	-	-	57.71	หนองบัวลำภู
21	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	240.00	-	-	-	240.00	OneStockHome
22	สายเคเบิล THW ขนาด 1x35 ตร.มม.	ม.	113.90	-	-	-	113.90	กทม.
23	สายเคเบิล THW ขนาด 1x10 ตร.มม.	ม.	35.25	-	-	-	35.25	กทม.
24	สายเคเบิล THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	ม.	6.14	-	-	-	6.14	ขอนแก่น
25	สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	ม.	9.00	-	-	-	9.00	ขอนแก่น
26	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	349.54	-	-	-	349.54	ขอนแก่น
27	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	545.17	-	-	-	545.17	ขอนแก่น
28	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	609.97	-	-	-	609.97	ขอนแก่น
29	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	518.69	-	-	-	518.69	ขอนแก่น
30	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	596.57	-	-	-	596.57	ขอนแก่น
31	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	GL.	224.30	-	-	-	224.30	ขอนแก่น
32	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	735.20	-	-	-	735.20	ขอนแก่น
33	ไม้ค้ำราว	ลบ.ฟ.	725.85	-	-	-	725.85	ขอนแก่น
34	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	75.00	-	-	-	75.00	ท้องถิ่น
35	ตะปูรวม	กก.	49.34	-	-	-	49.34	ขอนแก่น