

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย 1 ชั้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างแบบฐานรากแผ่ งานหลังคาโครงสร้างเหล็ก
กระเบื้องหลังคาคอนกรีตแผ่นเรียบ พื้นที่ใช้สอยรวม 130 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ก.ย. ๒๕๖๕

เป็นเงิน 1,699,664.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่ง บัวใหญ่รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.1 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.7

7.3 อีรวัดน์ พิระพัฒน์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.4 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๑,๖๙๙,๖๖๔.๓๗ บาท

โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)

(นายพินิจ แก้วมาคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๗ ก.ย. ๒๕๖๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น

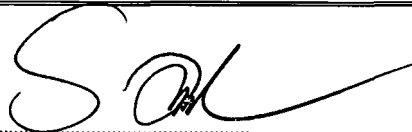
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน = ๗ ก.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.

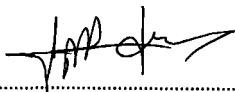
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	736,815.25	
2	งานสถาปัตยกรรม	756,532.42	
3	งานระบบสุขาภิบาล	123,675.73	
4	งานระบบไฟฟ้า	82,640.97	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,699,664.37	
	ราคากลาง	1,699,664.37	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

รส.ทล.7.1 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.7.2

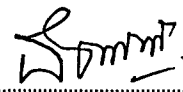
ประธานกรรมการฯ



(นายเสน่ห์ เจริญวงศ์)

ว.ทล.7

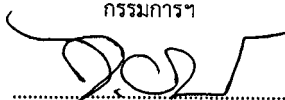
กรรมการฯ



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ว.ทล.7

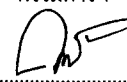
กรรมการฯ



(นายจรัมชัย อินทร์สิงห์)

ว.ทล.7

กรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

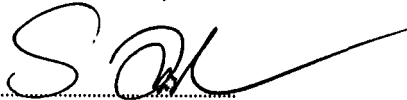
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน - ๗ ก.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	566,388.85	1.3009	736,815.25	
2	งานสถาปัตยกรรม	581,545.41	1.3009	756,532.42	
3	งานระบบสุขาภิบาล	95,069.36	1.3009	123,675.73	
4	งานระบบไฟฟ้า	63,526.00	1.3009	82,640.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,699,664.37	
	รวมค่าก่อสร้างสุทธิ			1,699,664.37	

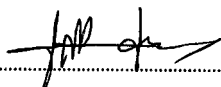
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 130 ตร.ม. เฉลี่ย 13,074.34 บาท/ตร.ม.



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

รส.ทล.7.1 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.7.2

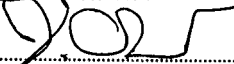
ประธานกรรมการฯ



(นายเสนห์ เจริญวงศ์)

ว.ทล.7

กรรมการฯ



(นายจรัมชัย อินทรสิงห์)

ว.ทล.7

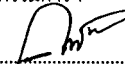
กรรมการฯ



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ว.ทล.7

กรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	หลัง/Unit	428,334.27	138,054.58	566,388.85	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	หลัง/Unit	409,774.86	171,770.55	581,545.41	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง/Unit	78,075.89	16,993.47	95,069.36	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	หลัง/Unit	46,110.00	17,416.00	63,526.00	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			962,295.02	344,234.60	1,306,529.62	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	3,700.00	3,700.00	3,700.00	
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	78.51	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,772.49	7,772.49	เพื่อ 30%
1.1.3	งานดินถม	51.20	ลบ.ม.	150.00	7,680.00	99.00	5,068.80	12,748.80	
1.1.4	งานทรายรองกันฐานราก	5.33	ลบ.ม.	126.00	671.58	25.00	133.25	804.83	เพื่อ 25%
1.1.5	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	2.13	ลบ.ม.	934.05	1,989.53	398.00	847.74	2,837.27	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.2.1	ไม้แบบ	222.02	ตร.ม.	221.76	49,235.16	133.00	29,528.66	78,763.82	ใช้เดียวใช้ 80%
1.2.2	ไม้โครง	66.60	ตร.ม.	223.64	14,894.42	133.00	8,857.80	23,752.22	30% ของไม้แบบ
1.2.3	ตะปู	69.38	กก.	55.44	3,846.43	-	-	3,846.43	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.2.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	26.03	7,372.48	4.10	1,161.24	8,533.72	เพื่อ 5%
1.2.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.26	กก.	25.09	32,447.89	4.10	5,302.37	37,750.26	เพื่อ 7%
1.2.7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,703.53	กก.	25.22	42,963.03	3.30	5,621.65	48,584.68	เพื่อ 9%
1.2.8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	24.87	5,163.01	3.30	685.08	5,848.09	เพื่อ 11%
1.2.9	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	49.93	5,224.18	-	-	5,224.18	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.2.10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	35.50	2,982.00	5.00	420.00	3,402.00	
1.2.11	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.54	ลบ.ม.	1,303.23	43,710.33	436.00	14,623.44	58,333.77	
1.2.12	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	425.10	35,708.40	25.00	2,100.00	37,808.40	
1.2.13	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	69.22	5,814.29	24.90	2,091.60	7,905.89	
1.2.14	งานทรายยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	270.90	3,353.74	27.00	394.26	3,688.00	เพื่อ 25%
1.3	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.3.1	เหล็กค้ำจี้ 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	31.72	42,306.55	10.00	13,337.50	55,644.05	
1.3.2	เหล็กค้ำจี้ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	33.01	50,056.69	10.00	15,164.10	65,220.79	
1.3.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	23.81	963.35	10.00	404.60	1,367.95	
1.3.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	31.32	2,928.42	10.00	935.00	3,863.42	
1.3.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	48.08	20,313.80	10.00	4,225.00	24,538.80	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	28.40	855.98	10.00	301.40	1,157.38	
1.3.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	73.00	621.96	-	-	621.96	
1.3.8	ทาสีกับสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.26	ตร.ม.	90.89	28,926.65	35.00	11,139.10	40,065.75	
1.3.9	รางน้ำโวลด์ สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	219.66	1,537.62	45.00	315.00	1,852.62	
1.3.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	105.20	16,766.78	25.00	3,984.50	20,751.28	
รวมค่างานต้นทุน					428,334.27		138,054.58	566,388.85	

แผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	-	-	6,600.00	รวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	รวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	รวมค่าแรง
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,400.00	8,400.00	-	-	8,400.00	รวมค่าแรง
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	รวมค่าแรง
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	71.00	ม.	30.00	2,130.00	20.00	1,420.00	3,550.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	140.00	280.00	70.00	140.00	420.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
2.6.4	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
2.6.5	ส้วต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	230.00	460.00	20.00	40.00	500.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
2.6.7	สายน้ำดี	2.00	ชุด	65.00	130.00	20.00	40.00	170.00	
2.6.8	ส้วต้อปาลั่ว	2.00	ชุด	130.00	260.00	20.00	40.00	300.00	
2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	130.00	260.00	30.00	60.00	320.00	
2.6.11	กระเบื้องจากกระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 60x70 ซม. ทน 6 มม.	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.12	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	200.00	400.00	1,500.00	
2.6.13	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	280.00	560.00	55.00	110.00	670.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	170.00	340.00	60.00	120.00	460.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมรื้อถอนอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

จ้างก่อสร้างกิจกรรมรื้อถอนอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทอกลายและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	74.71	16,809.75	34.00	7,650.00	24,459.75	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	60.79	11,276.55	30.00	5,565.00	16,841.55	
2.8	งานปั้นไม้, ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กถ่วง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.74	กก.	47.64	89,264.97	10.00	18,737.40	108,002.37	
2.8.2	Flat bar 50x6x14,13 mm.	20.00	ม.	89.00	1,780.00	10.00	200.00	1,980.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	90.89	2,125.92	35.00	818.65	2,944.57	
รวมค่างานต้นทุน					409,774.86		171,770.55	581,545.41	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	240.00	2,880.00	35.00	420.00	3,300.00	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	100.00	800.00	35.00	280.00	1,080.00	เผื่อ 10%,
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	135.00	1,620.00	20.00	240.00	1,860.00	
3.1.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00	
3.1.6	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	962.00	5,772.00	35.00	210.00	5,982.00	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	250.00	2,500.00	35.00	350.00	2,850.00	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.00	ม.	35.00	1,750.00	100.00	5,000.00	6,750.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	1,400.00	14,000.00	300.00	3,000.00	17,000.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,100.00	4,200.00	300.00	600.00	4,800.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	3,400.00	6,800.00	500.00	1,000.00	7,800.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,241.00	10,482.00	500.00	1,000.00	11,482.00	
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	360.00	2,880.00	152.00	1,216.00	4,096.00	
3.2.10	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,997.82	1,997.82	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	270.90	154.12	27.00	15.36	169.48	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,303.23	612.52	436.00	204.92	817.44	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	25.09	975.25	4.10	159.37	1,134.62	เผื่อ 7%
3.2.14	ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
รวมค่างานต้นทุน					78,075.89		16,993.47	95,069.36	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 สำนักงานทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	2,430.00	4,860.00	250.00	500.00	5,360.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	105.00	210.00	28.00	56.00	266.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	129.00	10,836.00	30.00	2,520.00	13,356.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.00	780.00	16.00	320.00	1,100.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	9.00	2,070.00	7.00	1,610.00	3,680.00	
4.2.4	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	800.00	800.00	-	-	800.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	17.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	800.00	800.00	-	-	800.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	415.00	1,660.00	115.00	460.00	2,120.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	439.00	5,268.00	115.00	1,380.00	6,648.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	178.00	5,696.00	115.00	3,680.00	9,376.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	26.00	676.00	70.00	1,820.00	2,496.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	52.00	2,600.00	70.00	3,500.00	6,100.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	77.00	462.00	40.00	240.00	702.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	94.00	188.00	40.00	80.00	268.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	44.00	88.00	40.00	80.00	168.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	230.00	460.00	40.00	80.00	540.00	

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรถและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 สำนักรางทางหลวงที่ 7 ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	สวิตซ์กริ่ง	2.00	จุด	153.00	306.00	40.00	80.00	386.00	
4.5.8	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมค่างานต้นทุน					46,110.00		17,416.00	63,526.00	

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมฮานวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

35.38 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

, พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผันซุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน รับ-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	10.00	-	-	-	-	10.00	ห้องดิน
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.37	-	-	-	-	280.37	ขอนแก่น
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	126.00	-	-	-	-	126.00	พี.พี.ไชยอนันต์
4	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	168.00	-	-	-	-	168.00	พี.พี.ไชยอนันต์
5	Portland Cement Type I	ตัน	2,679.91	-	-	-	-	2,679.91	ขอนแก่น
6	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,165.89	-	-	-	-	2,165.89	ขอนแก่น
7	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR.24	ตัน	26,031.78	-	-	-	-	26,031.78	ขอนแก่น
8	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR.24	ตัน	25,093.79	-	-	-	-	25,093.79	ขอนแก่น
9	เหล็กเสริม RB 12 มม. SR.24	ตัน	25,136.45	-	-	-	-	25,136.45	ขอนแก่น
10	เหล็กเสริม RB 25 มม. SR.24	ตัน	26,138.37	-	-	-	-	26,138.37	ขอนแก่น
11	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD.40	ตัน	25,217.38	-	-	-	-	25,217.38	ขอนแก่น
12	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD.40	ตัน	24,871.59	-	-	-	-	24,871.59	ขอนแก่น
13	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม ยาว 6 ม.	ตัน	23,399.25	-	-	-	-	23,399.25	สีบ
14	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม. ยาว 6 ม.	ตัน	28,026.91	-	-	-	-	28,026.91	สีบ
15	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	ตัน	23,812.26	-	-	-	-	23,812.26	ขอนแก่น
16	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	ตัน	31,321.84	-	-	-	-	31,321.84	ขอนแก่น
17	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.5 x 2.0 มม.	ตัน	47,640.79	-	-	-	-	47,640.79	สีบ
18	เหล็กกลม Dia. 3"x 3.2 มม.	ตัน	48,076.92	-	-	-	-	48,076.92	สีบ
19	เหล็กกลม Dia 1"x2 3 มม.	ตัน	38,080.17	-	-	-	-	38,080.17	ขอนแก่น
20	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม	ตัน	31,715.29	-	-	-	-	31,715.29	สีบ
21	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ตัน	33,008.51	-	-	-	-	33,008.51	สีบ
22	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	ตัน	24,219.93	-	-	-	-	24,219.93	สีบ
23	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ตัน	33,430.59	-	-	-	-	33,430.59	สีบ
24	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ตัน	30,262.38	-	-	-	-	30,262.38	สีบ
25	เหล็กแผ่นหนา 6 มม.	ตัน	28,404.57	-	-	-	-	28,404.57	ขอนแก่น
26	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 m.	ตร.ม.	35.50	-	-	-	-	35.50	สีบ
27	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 m.	ตร.ม.	47.00	-	-	-	-	47.00	สีบ
28	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	425.10	-	-	-	-	425.10	สีบ
29	เหล็กแบน แพลตบาร์ FB กว้าง 50 หน้า 6 มม.	ม.	89.00	-	-	-	-	89.00	สีบ
30	น้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	GL	620.25	-	-	-	-	620.25	ขอนแก่น
31	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	GL	523.37	-	-	-	-	523.37	ขอนแก่น
32	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	5.75	-	-	-	-	5.75	ขอนแก่น
33	ปูนยี่ห้อ	กก.	24.00	-	-	-	-	24.00	ขอนแก่น
34	คิ้ว PVC	ม.	26.50	-	-	-	-	26.50	สีบ
35	อิฐมอญ 7x16x35 ซม.	ก้อน	1.64	-	-	-	-	1.64	ขอนแก่น
36	น้ำมันสน	GL.	128.00	-	-	-	-	128.00	สีบ
37	สีน้ำพลาสติกทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	352.80	-	-	-	-	352.80	ขอนแก่น
38	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	551.71	-	-	-	-	551.71	ขอนแก่น
39	สีรองพื้นปูนใหม่	GL	601.87	-	-	-	-	601.87	ขอนแก่น
40	PVC PIPE 1"	ท่อน	103.74	-	-	-	-	103.74	ขอนแก่น
41	ลวดผูกเหล็ก	กก.	49.93	-	-	-	-	49.93	สีบ
42	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	668.22	-	-	-	-	668.22	ขอนแก่น
43	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	745.48	-	-	-	-	745.48	ขอนแก่น
44	ตะปูรวม	กก.	55.44	-	-	-	-	55.44	ขอนแก่น

ข้อมูลสำหรับวัสดุรวมรวมต่างๆ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก. @	2.68	=	916.56	บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	126.00	=	78.12	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม. @	280.37	=	305.60	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร @	0.0164	=	2.95	บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4				=	1,739.23	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	260.00	กก. @	2.17	=	564.20	บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	126.00	=	78.12	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม. @	280.37	=	288.78	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร @	0.0164	=	2.95	บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:5				=	1,332.05	บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตเทพื้นหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริม)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	17.00	กก. @	2.68	=	45.56	บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	126.00	=	5.04	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.05	ลบ.ม. @	280.37	=	14.02	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	=	0.16	บาท/ลิตร
ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน	0.02	ลบ.ฟ. @	221.76	=	4.44	บาท/ลบ.ฟ.
ค่าแรง				=	24.90	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคอนกรีตเทพื้นหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริม)				=	94.12	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบาก 1 ลบ.ฟ.	@	636.45	=	636.45	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	745.48	=	223.64	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ต้น (ขนาด กว 4"x4.00 ม.)	@	45.00	=	13.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	53.74	=	13.44	บาท/ตร.ม.
รวม				887.03	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง			=	221.76	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			354.76	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง			=	177.41	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			310.41	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=			126.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=			-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			126.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 = 1.40x126	=			176.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด (75%Embankment)	=			94.50	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			270.90	บาท/ลบ.ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา ขนาด 7x16x3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน @	1.64	=	226.32 บาท/ก้อน
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	16.01	กก. @	2.17	=	34.74 บาท/กก.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร @	40.00	=	16.00 บาท/ลิตร
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม. @	126.00	=	6.30 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	=	0.16 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)				=	372.53 บาท/ตร.ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อเต็มแผ่น)

อิฐมวลเบา ขนาด 7x16x3.5 ซม. จำนวน	276.00	ก้อน @	1.64	=	452.64 บาท/ก้อน
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	34.00	กก. @	2.17	=	73.78 บาท/กก.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.80	ลิตร @	40.00	=	32.00 บาท/ลิตร
ทรายหยาบ จำนวน	0.12	ลบ.ม. @	126.00	=	15.12 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	20.00	ลิตร @	0.0164	=	0.33 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	167.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนก่ออิฐมวลเบา (ก่อเต็มแผ่น)				=	740.87 บาท/ตร.ม.

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	12.05	กก. @	2.17	=	26.15 บาท/กก.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร @	50.00	=	25.00 บาท/ลิตร
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	168.00	=	6.72 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร @	0.0164	=	0.05 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	82.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)				=	139.92 บาท/ตร.ม.

งานบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" จำนวน	1.15	ตร.ม. @	130	=	149.50 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก. @	5.75	=	30.19 บาท/กก.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก. @	24.00	=	2.88 บาท/กก.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร @	0.0164	=	0.03 บาท/ลิตร
คิ้ว PVC จำนวน	0.33	ม. @	26.50	=	8.75 บาท/ม.
ค่าแรง				=	181.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"				=	372.35 บาท/ตร.ม.

งานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และคานเตอร์ คสล.

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก. @	2.17	=	7.29 บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม. @	126.00	=	1.26 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม. @	280.37	=	5.61 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	1.80	ลิตร @	0.0164	=	0.03 บาท/ลิตร
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.41	กก. @	26.03	=	10.67 บาท/กก.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน	1.07	กก. @	25.09	=	26.85 บาท/กก.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก. @	49.93	=	2.00 บาท/กก.
ไม้แบบคีด 50 % จำนวน	0.10	ลบ.ฟ. @	221.76	=	22.18 บาท/ลบ.ฟ.
ตะปู จำนวน	0.05	กก. @	55.44	=	2.77 บาท/กก.
ค่าแรง				=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และคานเตอร์ คสล.				=	122.66 บาท/ม.

พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ จำนวน	1.13	ตร.ม. @	150	=	169.50 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	21.51	กก. @	2.17	=	46.68 บาท/กก.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก. @	24.00	=	2.40 บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	126.00	=	13.86 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	=	0.16 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	222.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้				=	454.60 บาท/ตร.ม.

พื้นที่กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก จำนวน	1.12	ตร.ม. @	130	=	145.60 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	21.51	กก. @	2.17	=	46.68 บาท/กก.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก. @	24.00	=	2.88 บาท/กก.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	126.00	=	13.86 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	=	0.16 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	184.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนพื้นที่กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก				=	393.18 บาท/ตร.ม.
งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
สีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL. @	523.37	=	39.78 บาท/GL.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL. @	620.25	=	47.14 บาท/GL.
น้ำมันสน จำนวน	0.031	GL. @	128.00	=	3.97 บาท/GL.
ค่าแรง				=	35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก				=	125.89 บาท/ตร.ม.
งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)					
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก. @	120	=	12.00 บาท/กก.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	601.87	=	24.07 บาท/GL.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL. @	352.80	=	24.70 บาท/GL.
น้ำผสมสี	1.00	ลิตร @	0.0164	=	0.02 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)				=	90.79 บาท/ตร.ม.
งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)					
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก. @	120	=	12.00 บาท/กก.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	601.87	=	24.07 บาท/GL.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL. @	551.71	=	38.62 บาท/GL.
น้ำผสมสี	1.00	ลิตร @	0.0164	=	0.02 บาท/ลิตร
ค่าแรง				=	34.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)				=	108.71 บาท/ตร.ม.