

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ฐานรากแบบฐานรากแผ่ งานหลังคาโครงสร้างเหล็ก

กระเบื้องหลังคาคอนกรีตแผ่นเรียบ พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๐ ต.ค. ๒๕๖๔

เป็นเงิน 1,199,497.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

7.1 เกียรติศักดิ์ ต้นปิยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รต.ทล.7.2

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๑,๑๙๙,๔๙๗.๐๘ บาท

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.7

โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)

7.3 วีระวัฒน์ วีระพัฒน์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.4 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายพินิจ แก้วมาคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๐ ต.ค. ๒๕๖๔

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน

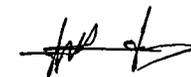
จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	หลัง/Unit	266,227.51	82,846.93	349,074.44	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	หลัง/Unit	293,604.75	144,632.36	438,237.11	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง/Unit	60,758.35	12,052.73	72,811.08	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	หลัง/Unit	45,891.63	15,400.00	61,291.63	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			666,482.24	254,932.02	921,414.26	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ปริมาณเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	งานเตรียมพื้นที่										
1.1.1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	L.S.	-	-	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	341.80			341.80	เพื่อ 30%
1.1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	490.66	631.42	25.00	32.17			663.59	เพื่อ 25%
1.1.4	งานคอนกรีตขยายรอบกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,003.90	1,033.52	398.00	409.74			1,443.26	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต										
1.2.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	246.06	47,204.17	133.00	25,514.73			72,718.90	ขึ้นเดือยไม้ 80%
1.2.2	ไม้คร่า	57.55	ตร.ม.	216.35	12,451.38	133.00	7,654.42			20,105.80	30% ของไม้แบบ
1.2.3	ตะปู	47.96	กก.	51.87	2,487.69	-	-			2,487.69	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
1.2.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	26.47	6,400.73	4.10	991.42			7,392.15	เพื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.2.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	25.47	21,862.99	4.10	3,519.37			25,382.36	เพื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.2.7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	25.61	29,118.67	3.30	3,752.11			32,870.78	เพื่อ 9% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.2.8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	25.26	15,483.95	3.30	2,022.84			17,506.79	เพื่อ 11% (รวมค่าตัดเหล็ก)
1.2.9	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	54.83	4,688.26	-	-			4,688.26	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.2.10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	18.22	1,200.70	5.00	329.50			1,530.20	
1.2.11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	18.22	264.74	5.00	72.65			337.39	
1.2.12	งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,529.00	44,612.63	436.00	12,721.46			57,334.09	
1.2.13	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	250.00	16,475.00	25.00	1,647.50			18,122.50	
1.2.14	งานทรายยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	518.69	1,574.74	27.00	81.97			1,656.71	เพื่อ 25%
1.3	งานโครงสร้างคานเหล็ก										
1.3.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	36.16	2,029.30	10.00	561.20			2,590.50	
1.3.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	37.35	1,347.59	10.00	360.80			1,708.39	
1.3.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	33.91	33,030.64	10.00	9,740.68			42,771.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	33.85	891.10	10.00	263.25	1,154.35	
1.3.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	36.51	375.32	10.00	102.80	478.12	
1.3.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	19.56	94.67	10.00	48.40	143.07	
1.3.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	28.37	855.19	10.00	301.44	1,156.63	
1.3.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	28.37	80.18	10.00	28.26	108.44	
1.3.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	84.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
1.3.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	30.00	3,812.93	35.00	4,448.42	8,261.35	
1.3.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	131.00	15,196.00	25.00	2,900.00	18,096.00	
รวมค่างานต้นทุน					266,227.51		82,846.93	349,074.44	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	22.00	19,470.00	50.00	44,250.00	63,720.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	49.00	147.00	50.00	150.00	297.00	
2.1.3	ครอบสันตะเภา	65.00	แผ่น	45.00	2,925.00	50.00	3,250.00	6,175.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเภา	4.00	แผ่น	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	162.60	325.20	50.00	100.00	425.20	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	40.00	3,217.48	20.00	1,608.74	4,826.22	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	54.54	1,865.27	40.00	1,368.00	3,233.27	
2.1.8	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,450.00	1,450.00	40.00	40.00	1,490.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบสลัด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	160.00	9,696.00	75.00	4,545.00	14,241.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	160.00	4,513.60	75.00	2,115.75	6,629.35	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมระดับระยอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	140.00	4,803.40	52.00	1,784.12	6,587.52	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	65.00	12,272.00	30.00	5,664.00	17,936.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	233.00	48,978.93	58.00	12,192.18	61,171.11	
2.3.3	ฉาบปูนฉาบเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	50.00	20,032.50	50.00	20,032.50	40,065.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จัดก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	240.00	11,202.00	140.00	6,534.50	17,736.50	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	280.00	17,206.00	140.00	8,603.00	25,809.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นเส้น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	250.00	3,690.00	148.00	2,184.48	5,874.48	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นเส้น	28.47	ตร.ม.	250.00	7,117.50	148.00	4,213.56	11,331.06	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,340.00	10,020.00	275.00	825.00	10,845.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,040.00	3,040.00	275.00	275.00	3,315.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	275.00	550.00	6,130.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่มือมีเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	400.00	400.00	6,000.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	250.00	1,000.00	16,200.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	250.00	1,000.00	9,400.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	270.00	540.00	9,140.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	250.00	250.00	3,040.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	250.00	1,000.00	12,400.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	32.00	844.80	3,484.80	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	200.00	400.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	สายยึดชำระชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	150.00	300.00	150.00	300.00	600.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	200.00	400.00	20.00	40.00	440.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	200.00	400.00	20.00	40.00	440.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	80.00	160.00	20.00	40.00	200.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	6.00	ชุด	150.00	900.00	20.00	120.00	1,020.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	30.00	150.00	1,400.00	
2.6.13	กระเบื้องยางเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	200.00	400.00	2,200.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	250.00	500.00	55.00	110.00	610.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	240.00	480.00	60.00	120.00	600.00	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	30.00	5,853.45	34.00	6,633.91	12,487.36	
2.7.2	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	30.00	7,968.00	30.00	7,968.00	15,936.00	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	700.00	3,500.00	7.00	35.00	3,535.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.2	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	200.00	1,400.00	7.00	49.00	1,449.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	23.27	518.65	7.00	156.02	674.67	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	26.47	303.51	7.00	80.26	383.77	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	32.83	2,216.03	7.00	472.50	2,688.53	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" มิว Hair Line	10.84	ม.	362.11	3,925.27	7.00	75.88	4,001.15	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	130.84	2,983.15	7.00	159.60	3,142.75	
2.8.8	งานพาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	54.00	254.81	30.00	141.56	396.37	
รวมค่างานต้นทุน					293,604.75		144,632.36	438,237.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. 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	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	246.73	1,973.84	40.00	320.00	2,293.84	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	99.06	495.30	40.00	200.00	695.30	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	60.75	243.00	40.00	160.00	403.00	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	100.00	800.00	20.00	160.00	960.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	70.00	140.00	20.00	40.00	180.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	180.00	1,620.00	50.00	450.00	2,070.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	100.00	300.00	50.00	150.00	450.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	70.00	140.00	50.00	100.00	240.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,380.00	5,380.00	500.00	500.00	5,880.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,790.00	6,790.00	200.00	200.00	6,990.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)								ใช้ของเดิม
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	957.95	2,873.85	40.00	120.00	2,993.85	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	246.73	8,388.82	40.00	1,360.00	9,748.82	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	99.06	693.42	40.00	280.00	973.42	เผื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	144.85	4,490.35	100.00	3,100.00	7,590.35	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	327.10	1,962.60	300.00	1,800.00	3,762.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	7,000.00	14,000.00	300.00	600.00	14,600.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,590.00	3,590.00	500.00	500.00	4,090.00	
3.2.10	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	268.00	1,072.00	152.00	608.00	1,680.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	เพื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	518.69	54.46	27.00	2.84	57.30	เพื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,173.50	438.89	436.00	163.06	601.95	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.47	142.65	2.90	15.63	158.28	เพื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.47	391.66	2.90	44.59	436.25	เพื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.2.16	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	233.00	109.51	58.00	27.26	136.77	
รวมค่างานต้นทุน					60,758.35		12,052.73	72,811.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

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	1.00	ชุด	1,403.73	1,403.73	250.00	250.00	1,653.73	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	70.09	350.45	28.00	140.00	490.45	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	70.09	350.45	28.00	140.00	490.45	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	70.09	70.09	28.00	28.00	98.09	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	138.31	138.31	450.00	450.00	588.31	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	9.25	2,294.00	7.00	1,736.00	4,030.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.29	2,264.40	5.00	1,800.00	4,064.40	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	115.00	460.00	2,660.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	550.00	2,750.00	115.00	575.00	3,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) จ. ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	400.00	12,800.00	115.00	3,680.00	16,480.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	20.00	360.00	70.00	1,260.00	1,620.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	75.00	150.00	286.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	145.00	5,510.00	70.00	2,660.00	8,170.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	360.00	1,440.00	40.00	160.00	1,600.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	63.00	63.00	40.00	40.00	103.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	90.00	90.00	40.00	40.00	130.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	200.00	200.00	40.00	40.00	240.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	120.00	120.00	40.00	40.00	160.00	
4.5.9	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,590.00	1,590.00	20.00	20.00	1,610.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,100.00	1,100.00	20.00	20.00	1,120.00	
รวมค่างานต้นทุน					45,891.63		15,400.00	61,291.63	