

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พ.ย. 2564 เป็นเงิน 13,999,493.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ประมัย ชัยวัฒน์คุปต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชรินทร์ ริยะป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

ชรินทร์ ริยะป่า

18 พฤศจิกายน 2564 12:50:45

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รัชสถาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเลขที่ ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รัชสถาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สุเทพ ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเลขที่ ๑ จ.เชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นงานมาตรฐานประเภท มีเตอร์ไฟฟ้า และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงพร้อมบักเสาดติดตั้งหมอบแปลง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	229,900.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	229,900.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	229,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพด 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๑ ชนิดวิธีคัดเลือก / ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมการขนส่งทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพด ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว
คำนำนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,566,666.97	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,306,196.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,717,305.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชรินทร์ ริยะปะ
18 พฤศจิกายน 2564 12:50:48

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวก ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุเทพ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วัสดุวิธีคัดเลือก /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรมอำนวยความสะดวกและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว

ผู้รับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง ๑. ชัยเชษฐ ๒. ชัยเชษฐ ๓. ชัยเชษฐ ๔. ชัยเชษฐ ๕. ชัยเชษฐ ๖. ชัยเชษฐ ๗. ชัยเชษฐ ๘. ชัยเชษฐ ๙. ชัยเชษฐ ๑๐. ชัยเชษฐ ๑๑. ชัยเชษฐ ๑๒. ชัยเชษฐ ๑๓. ชัยเชษฐ ๑๔. ชัยเชษฐ ๑๕. ชัยเชษฐ ๑๖. ชัยเชษฐ ๑๗. ชัยเชษฐ ๑๘. ชัยเชษฐ ๑๙. ชัยเชษฐ ๒๐. ชัยเชษฐ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					543,241.58	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,259,659.56	
5	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม		รวม					41,540.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,717,305.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 10,717,305.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชรินทร์ รียะปา
18 พฤศจิกายน 2564 12:50:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้าง คสล.	1.000	L.S	3,141,613.85	3,141,613.85	1,052,503.42	1,052,503.42	4,194,117.27	
	- งานโครงสร้างหลังคา	1.000	L.S	260,309.57	260,309.57	112,240.13	112,240.13	372,549.70	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,401,923.42	3,401,923.42	1,164,743.55	1,164,743.55	4,566,666.97	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	1.000	L.S	231,138.72	231,138.72	92,677.50	92,677.50	323,816.22	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	L.S	144,134.00	144,134.00	164,899.00	164,899.00	309,033.00	
	- งานผนัง	1.000	L.S	1,025,217.38	1,025,217.38	738,184.00	738,184.00	1,763,401.38	
	- งานพื้น	1.000	L.S	406,340.72	406,340.72	141,324.61	141,324.61	547,665.33	
	- งานประตู-หน้าต่าง	1.000	L.S	849,536.63	849,536.63	0.00	0.00	849,536.63	
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	L.S	216,462.00	216,462.00	31,900.00	31,900.00	248,362.00	
	- งานทาสี	1.000	L.S	126,985.00	126,985.00	116,954.00	116,954.00	243,939.00	

ชินนทร์ รียะปา

18 พฤศจิกายน 2564 12:50:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	1.000	L.S	13,913.72	13,913.72	6,528.90	6,528.90	20,442.62	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,013,728.17	3,013,728.17	1,292,468.01	1,292,468.01	4,306,196.18	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	1.000	L.S	109,904.96	109,904.96	21,740.00	21,740.00	131,644.96	
	- งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย	1.000	L.S	315,893.62	315,893.62	95,703.00	95,703.00	411,596.62	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	425,798.58	425,798.58	117,443.00	117,443.00	543,241.58	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานท่อ-สายไฟ-สวิตช์-ปลั๊ก	1.000	L.S	484,262.28	484,262.28	240,180.00	240,180.00	724,442.28	
	- งานวางสายระบบไฟฟ้าและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.000	L.S	27,397.20	27,397.20	9,900.00	9,900.00	37,297.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดูควบคุม	1.000	L.S	101,604.19	101,604.19	11,700.00	11,700.00	113,304.19	
	- งานโคมไฟ	1.000	L.S	29,657.90	29,657.90	26,910.00	26,910.00	56,567.90	
	- งานระบบสัญญาณแรงเหตุเพลิงไหม้	1.000	L.S	99,004.92	99,004.92	42,160.00	42,160.00	141,164.92	
	- งานระบบไฟฟ้าสำหรับปั๊มน้ำ	1.000	L.S	4,281.50	4,281.50	1,885.00	1,885.00	6,166.50	
	- งานระบบกราวด์ต่อลงดิน	1.000	L.S	1,760.70	1,760.70	0.00	0.00	1,760.70	
	- งานติดตั้งถังดับเพลิง	1.000	L.S	9,000.00	9,000.00	2,200.00	2,200.00	11,200.00	
	- งานติดตั้งไฟฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ	1.000	L.S	21,816.61	21,816.61	9,610.00	9,610.00	31,426.61	
	- งานระบบล่อฟ้า	1.000	L.S	48,162.58	48,162.58	13,560.00	13,560.00	61,722.58	
	- งานระบบอินเตอร์เน็ต	1.000	L.S	41,969.78	41,969.78	10,500.00	10,500.00	52,469.78	
	- งานระบบโทรทัศน์	1.000	L.S	17,346.90	17,346.90	4,790.00	4,790.00	22,136.90	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	886,264.56	886,264.56	373,395.00	373,395.00	1,259,659.56	
5	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม (เรือนแถวพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 1/48 1/49 1/50 1/51 1/52 1/53)	1.000	L.S	0.00	0.00	41,540.80	41,540.80	41,540.80	
	รวมค่างานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม	-	-	0.00	0.00	41,540.80	41,540.80	41,540.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,717,305.09	

แบบสรุปลำดับค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม
 สถานที่ก่อสร้าง ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ บริเวณภูมิปัญญาดี อำเภอเมืองเชียงใหม่ โดยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนาจขุมและสนับสนุนกรมการพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่	10,717,305.09	1.2848	13,769,593.57	
รวมค่าก่อสร้าง				13,769,593.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำดับค่าก่อสร้าง รวม 13,769,593.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสีชมพู อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				13,769,593.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,769,593.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล สันทะ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่		
แบบเลขที่	โดยวิธีตัดเสื่อ/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑-จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างก่อสร้าง	หน่วย
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1,000 หลังละ 13,769,593.57 บาท	13,769,593.57	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	229,900.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณ การกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเลขที่ ๓ ชั้น ๒๐ ครอบคลุม แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง	ตำบล	เมืองเชียงใหม่
แบบเลขที่	โดยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเลขที่ ๓ ชั้น ๒๐	อำเภอ	จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ครอบคลุม แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑-จ.เชียงใหม่	ชื่อโครงการ	๒๐๕๑๐
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง	มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	13,999,493.57
	ราคากลาง (..... ลิขสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบลีเจ็ดสตางค์))	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแปลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบเลขที่	โดยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแปลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประมัย ชัยวันณคุปต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนิษฐ์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพเลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพเลต ๓
 ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ขุม) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพเลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัวยังคงเหลือที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพเลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัวยังคงเหลือที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพเลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัวยังคงเหลือที่ ๑ จ.เชียงใหม่

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ชั้น ๒๐ ครอบคลุม
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 10,717,305.09 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 14,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2899
10,717,305.09	1.2848
15,000,000.00	1.2549

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐

หน่วยงาน ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

ผู้สั่งซื้อวัสดุ เชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่ และเชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	ชื่อผู้ขาย	ประเภท	ที่อยู่	ประเภทบัญชี	บัญชี	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา
9	งานระบบน้ำเย็น(ColdWaterSystem)	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)
10	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย
11	งานท่อ-สายไฟ-สวิทช์-ปลั๊ก	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานท่อ-สายไฟ-สวิทช์-ปลั๊ก
12	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
13	งานวางสายระบบไฟฟ้าและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานวางสายระบบไฟฟ้าและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ
14	งานตู้ควบคุม	บาท	X				บ้านที่ก๊อ			17 พฤศจิกายน 2564	งานตู้ควบคุม

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแปลต ๓ ชั้น ๒๐
 หน่วยงาน ศรอมควิว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 ผู้ส่งข้อมูล นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์ / นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์ และสิ่งมีชื่อ นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์ / นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์ ประกอบแปลต ๓ ชั้น ๒๐ ศรอมควิว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ณศูนย์กรุงเทพ	ศูนย์กรุงเทพ	ศูนย์กรุงเทพ	ระยะ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	งานโคม่ไฟ	บาท	X				๒๕๖๕	บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานโคม่ไฟ
16	งานระบบไฟฟ้าสำหรับบ้มน้ำ	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบไฟฟ้าสำหรับบ้มน้ำ
17	งานระบบกรวดตอลงดิน	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบกรวดตอลงดิน
18	งานติดตั้งถังดับเพลิง	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานติดตั้งถังดับเพลิง
19	งานติดตั้งไฟฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานติดตั้งไฟฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ
20	งานระบบล่อฟ้า	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบล่อฟ้า
21	งานระบบอินเตอร์เน็ต	บาท	X					บันทึกสืบ	17 พฤศจิกายน 2564	งานระบบอินเตอร์เน็ต

ชินทร ริยะปา

18 พฤศจิกายน 2564 12:50:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.

ค่างานต้นทุน = 3,141,613.85 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา

ค่างานต้นทุน = 260,309.57 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ

ค่างานต้นทุน = 231,138.72 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

ค่างานต้นทุน = 144,134.00 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

ค่างานต้นทุน = 1,025,217.38 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

ค่างานต้นทุน = 406,340.72 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

ค่างานต้นทุน

= 849,536.63 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

ค่างานต้นทุน = 216,462.00 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

ค่างานต้นทุน = 126,985.00 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา

ค่างานต้นทุน = 13,913.72 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

ค่างานต้นทุน = 109,904.96 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย

ค่างานต้นทุน = 315,893.62 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานท่อ-สายไฟ-สวิทซ์-ปลั๊ก

ค่างานต้นทุน = 484,262.28 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 งานวางสายเคเบิลระบบไฟฟ้าและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ

ค่างานต้นทุน = 27,397.20 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 งานตู้ควบคุม

ค่างานต้นทุน

= 101,604.19 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 งานโคมไฟ

ค่างานต้นทุน = 29,657.90 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ค่างานต้นทุน

= 99,004.92 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.6 งานระบบไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำ

ค่างานต้นทุน = 4,281.50 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.7 งานระบบกราวด์ต่อลงดิน

ค่างานต้นทุน = 1,760.70 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.8 งานติดตั้งถังดับเพลิง

ค่างานต้นทุน = 9,000.00 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.9 งานติดตั้งไฟฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ

ค่างานต้นทุน = 21,816.61 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.10 งานระบบล่อฟ้า

ค่างานต้นทุน = 48,162.58 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.11 งานระบบอินเทอร์เน็ต

ค่างานต้นทุน = 41,969.78 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแพลตฟอร์ม 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.12 งานระบบโทรทัศน์

ค่างานต้นทุน = 17,346.90 บาท/เหมาจ่าย