

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑

2. (เชียงใหม่)จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง
และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑
(เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 11,996,929.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
6.2 รายงาน пр.4 (พ)
6.3 รายงาน пр.5 (ก)
6.4 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชิตชัย ศรีตมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
7.4 จีร์กุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
7.5 บดีลักษณ์ สุเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บดีลักษณ์ สุเซ็น

04 พฤศจิกายน 2563 10:35:21



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร. ๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง.....


๑. เรียบ ผส.ทล.๑

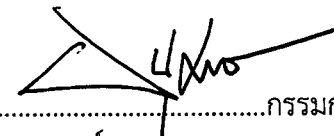
อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พัก
อาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

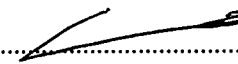
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....ประธานกรรมการ
(นายชิตชัย ศรีตามา) รส.ทล.๑.๒


.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.



.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.


.....กรรมการ
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๕๑๕..... ลงวันที่ -๗/ พ.ย ๒๕๖๓
คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายศุภกร วชิราภรณ์)
ผส.ทล.๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจหน้าที่และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุเทพ และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม					3,938,113.90	
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม					3,544,464.22	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม					666,302.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,229,339.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน คําก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนางานทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คําก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

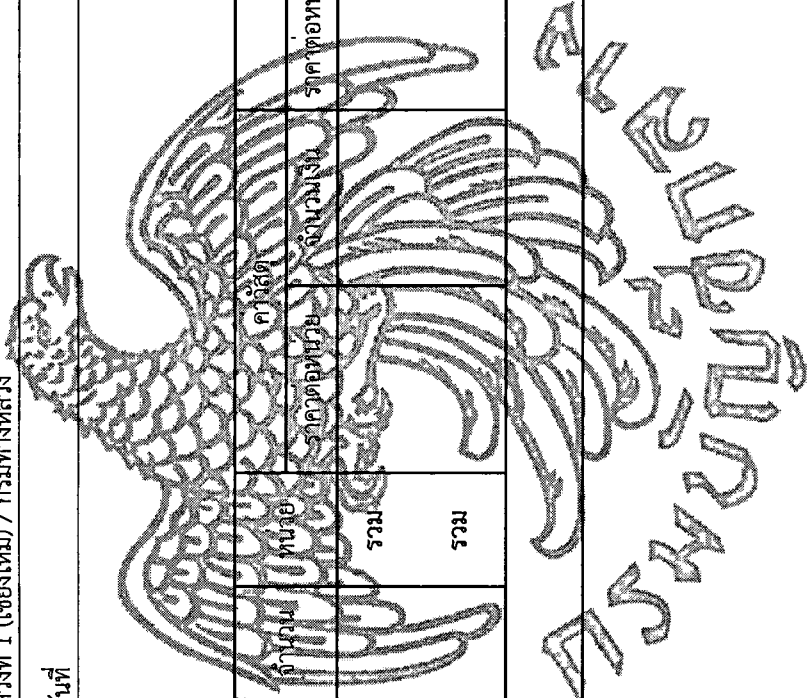
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุเทพ และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ออเอนไลน์เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม			1,078,472.94	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ	รวม			1,986.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					9,229,339.66 /	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,229,339.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

บทคัดย่อ ผู้เขียน
04 พฤศจิกายน 2563 10:35:24

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	2,531,876.61	2,531,876.61	846,355.56	846,355.56	3,378,232.17	
	- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	1.000	L.S	999,234.73	999,234.73	160,647.00	160,647.00	559,881.73	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		2,931,111.34	2,931,111.34	1,007,002.56	1,007,002.56	3,938,113.90	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานพื้นผิว	1.000	L.S	105,950.47	105,950.47	108,146.00	108,146.00	214,096.47	
	- งานผนัง	1.000	L.S	968,338.19	968,338.19	513,370.00	513,370.00	1,481,708.19	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	L.S	245,087.74	245,087.74	170,991.00	170,991.00	416,078.74	
	- งานวัสดุผนังหลังคา	4.000	L.S	227,574.05	227,574.05	91,868.50	91,868.50	319,442.55	
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	L.S	155,743.80	155,743.80	31,900.00	31,900.00	187,643.80	
	- งานประตู - หน้าต่าง	1.000	L.S	655,158.00	655,158.00	19,409.15	19,409.15	674,567.15	
- งานสี	1.000	L.S	120,383.98	120,383.98	109,922.00	109,922.00	230,305.98		

บดักษณ สุเชิน

04 พฤศจิกายน 2563 10:35:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	1.000	L.S	14,092.44	14,092.44	6,528.90	6,528.90	20,621.34	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	2,492,328.67	2,492,328.67	1,052,135.55	1,052,135.55	3,544,464.22	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- งานระบบท่อน้ำประปา	1.000	L.S	35,438.12	35,438.12	24,598.97	24,598.97	60,037.09	
	- งานระบบท่อไฮดรอก , ท่อน้ำทิ้ง , และท่ออากาศ	1.000	L.S	73,935.04	73,935.04	56,135.93	56,135.93	130,070.97	
	- งานเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (ปั้มน้ำ)	1.000	L.S	37,046.72	37,046.72	3,000.00	3,000.00	40,046.72	
	- งานถังเก็บน้ำ	1.000	L.S	134,340.00	134,340.00	0.00	0.00	134,340.00	
	- งานระบบบำบัดน้ำเสีย	1.000	L.S	249,065.48	249,065.48	38,742.34	38,742.34	287,807.82	
	- งานระบบดับเพลิง	4.000	L.S	17,200.00	11,200.00	2,800.00	2,800.00	14,000.00	
	รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	541,025.36	541,025.36	125,277.24	125,277.24	666,302.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

บตีักษณ์ ฮูเซ็น

04 พฤศจิกายน 2563 10:35:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานท่อ - สายไฟ - สวิตซ์ - ปลั๊ก - โพลีคาร์บอเนต MDB	1.000	L.S	454,944.24	454,944.24	238,820.00	238,820.00	693,764.24	
	- งานโคมไฟฟ้า	1.000	L.S	58,270.86	58,270.86	26,910.00	26,910.00	85,180.86	
	- งานระบบเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (บิมน้ำ)	1.000	L.S	47,199.04	47,199.04	1,935.00	1,935.00	6,134.04	
	- งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ฉุกเฉิน และป้ายหนีไฟ	1.000	L.S	182,583.03	182,583.03	61,070.00	61,070.00	243,653.03	
	- งานระบบล่อฟ้า	1.000	L.S	47,780.77	47,780.77	1,960.00	1,960.00	49,740.77	
	รวมค่าแรงงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			747,777.94	747,777.94	330,695.00	330,695.00	1,078,472.94	
	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ								
	- งานปักเสาไฟฟ้า, สายไฟฟ้าแรงต่ำ	1.000	L.S	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00	
	รวมค่าหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ	-	-	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							9,229,339.66	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมธรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทวงหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ฝักก้อ อ.ฝักก้อ จ.เชียงใหม่

 ชื่อผู้ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้าง บริษัท อี.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน) เลขที่สัญญา ๑ เลขที่ใบเสนอราคา ๑ เลขที่ใบเสนอราคา ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทวงหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมหลวงหลวง

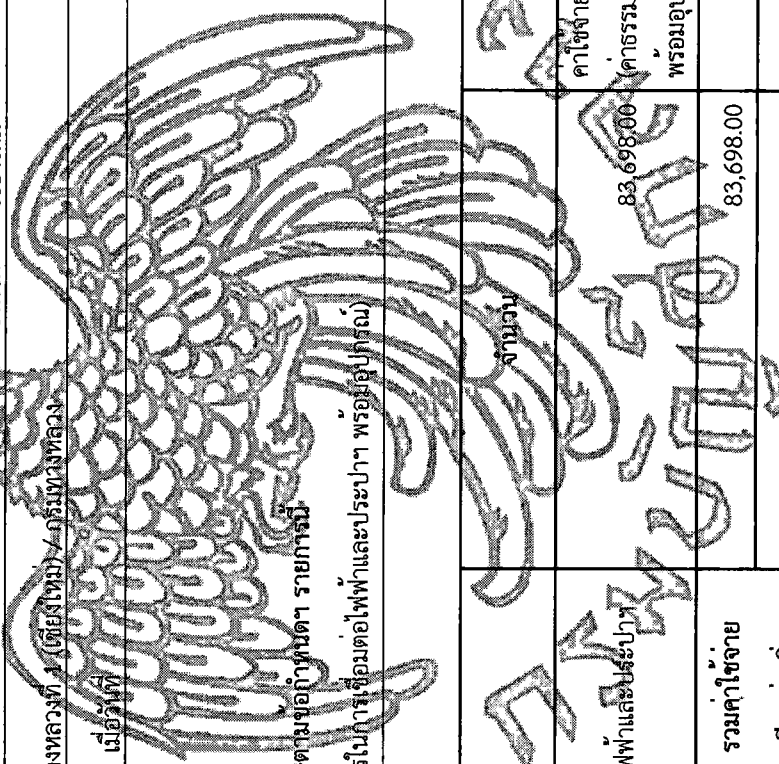
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปา พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ครั้ง	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปา พร้อมอุปกรณ์)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ			83,698.00

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปา พร้อมอุปกรณ์)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการและขออนุมัติโครงการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
 และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุเทพ อากาศที่ก่อสร้างอยู่สูง ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่งใหม่ ๑ แห่งเดิมที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปา พร้อมอุปกรณ์)

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปาพร้อมอุปกรณ์)	83,698.00	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปาพร้อมอุปกรณ์)
รวมค่าใช้จ่าย		83,698.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		83,698.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง	สุเทพ	อำเภอ	เมืองเชียงใหม่ จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่	รวม	หน่วย : บาท
คำนำเนนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง					รวม	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม					3,938,113.90 /
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม					3,544,464.22 /
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม					666,302.60 /
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม					1,078,472.94 /
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ	รวม					1,986.00 /
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						9,229,339.66
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	- งานโครงสร้าง คสล.	1.000	L.S	2,531,876.61	846,355.56	846,355.56	3,378,232.17 /
	- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	1.000	L.S	399,234.73	160,647.00	160,647.00	559,881.73 /
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			2,931,111.34	1,007,002.56	1,007,002.56	3,938,113.90 /
2	งานสถาปัตยกรรม						
	- งานพื้นผิว	1.000	L.S	105,950.47	108,146.00	108,146.00	214,096.47 /
	- งานผนัง	1.000	L.S	968,338.19	513,370.00	513,370.00	1,481,708.19 /
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	L.S	245,087.74	170,991.00	170,991.00	416,078.74 /
	- งานวัสดุบุหลังคา	1.000	L.S	227,574.05	91,868.50	91,868.50	319,442.55 /

- งานสุขภัณฑ์	1.000 L.S	155,743.80	155,743.80	31,900.00	31,900.00	187,643.80 /
- งานประตู - หน้าต่าง	1.000 L.S	655,158.00	655,158.00	19,409.15	19,409.15	674,567.15 /
- งานสี	1.000 L.S	120,383.98	120,383.98	109,922.00	109,922.00	230,305.98 /
- งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.000 L.S	14,092.44	14,092.44	6,528.90	6,528.90	20,621.34 /
รวมค่างานสถาปัตยกรรม		2,492,328.67	2,492,328.67	1,052,135.55	1,052,135.55	3,544,464.22 /

3

หมวดงานระบบสุขาภิบาล						
- งานระบบท่อน้ำประปา	1.000 L.S	35,438.12	35,438.12	24,598.97	24,598.97	60,037.09 /
- งานระบบท่อไฮโดรค, ท่อน้ำทิ้ง, และท่ออากาศ	1.000 L.S	73,935.04	73,935.04	56,135.93	56,135.93	130,070.97 /
- งานเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (ปั๊มน้ำ)	1.000 L.S	37,046.72	37,046.72	3,000.00	3,000.00	40,046.72 /
- งานถังเก็บน้ำ	1.000 L.S	134,340.00	134,340.00	0.00	0.00	134,340.00 /
- งานระบบบำบัดน้ำเสีย	1.000 L.S	249,065.48	249,065.48	38,742.34	38,742.34	287,807.82 /
- งานระบบดับเพลิง	1.000 L.S	11,200.00	11,200.00	2,800.00	2,800.00	14,000.00 /
รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล		541,025.36	541,025.36	125,277.24	125,277.24	666,302.60 /

4

งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร						
- งานท่อ - สายไฟ - สวิตซ์ - ปลั๊ก - โหมดเซนเตอร์ MDB	1.000 L.S	454,944.24	454,944.24	238,820.00	238,820.00	693,764.24 /
- งานเคเบิลไฟฟ้า	1.000 L.S	58,270.86	58,270.86	26,910.00	26,910.00	85,180.86 /
- งานระบบเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (ปั๊มน้ำ)	1.000 L.S	4,199.04	4,199.04	1,935.00	1,935.00	6,134.04 /
- งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ฉุกเฉิน และป้ายหนีไฟ	1.000 L.S	182,583.03	182,583.03	61,070.00	61,070.00	243,653.03 /
- งานระบบต่อฟ้า	1.000 L.S	47,780.77	47,780.77	1,960.00	1,960.00	49,740.77 /
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		747,777.94	747,777.94	330,695.00	330,695.00	1,078,472.94 /

5

หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ						
- งานบีกเสาไฟฟ้า, สายไฟฟ้าแรงต่ำ	1.000 L.S	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00 /
รวมค่าหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ		1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00 /

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ ราคก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง	9,229,339.66	11,913,231.63	
รวมค่างก่อสร้าง			11,913,231.63	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,273.00 ตารางเมตร/เนื้อที่ 9,358.39 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 11,913,231.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ บidding/ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F			
	เงินลงหน้จ่าย	15 %		
	เงินประกันผลงานหัก	10 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %		
			รวมค่างก่อสร้าง	11,913,231.63

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,273.00 ตารางเมตร 9,358.39 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 11,913,231.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

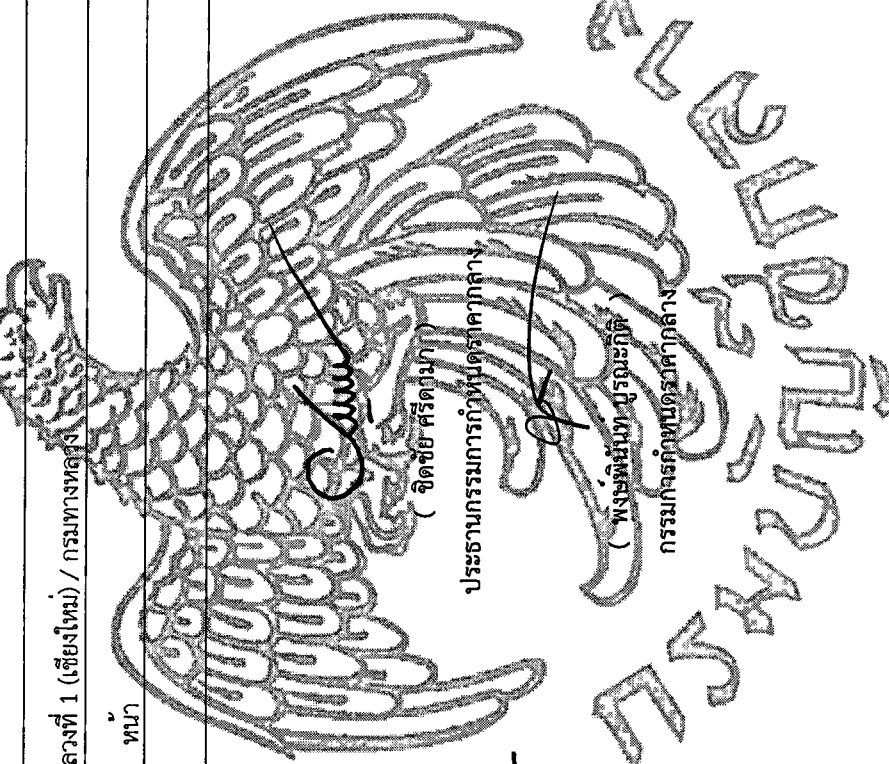
แบบสรุปค่างก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย


สถานที่ก่อสร้าง และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย อาเภอเมืองเชียงใหม่


แบบเลขที่ และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่




 (อนุชิต อุดมสม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (จีรกุล วงษ์รอด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (บดีลักษณ์ สุเซ็น)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
 สถานที่ก่อสร้าง และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่ สืบหา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง จำนวน 1,000 หลังละ 11,913,231.63 บาท	11,913,231.63	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	83,698.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

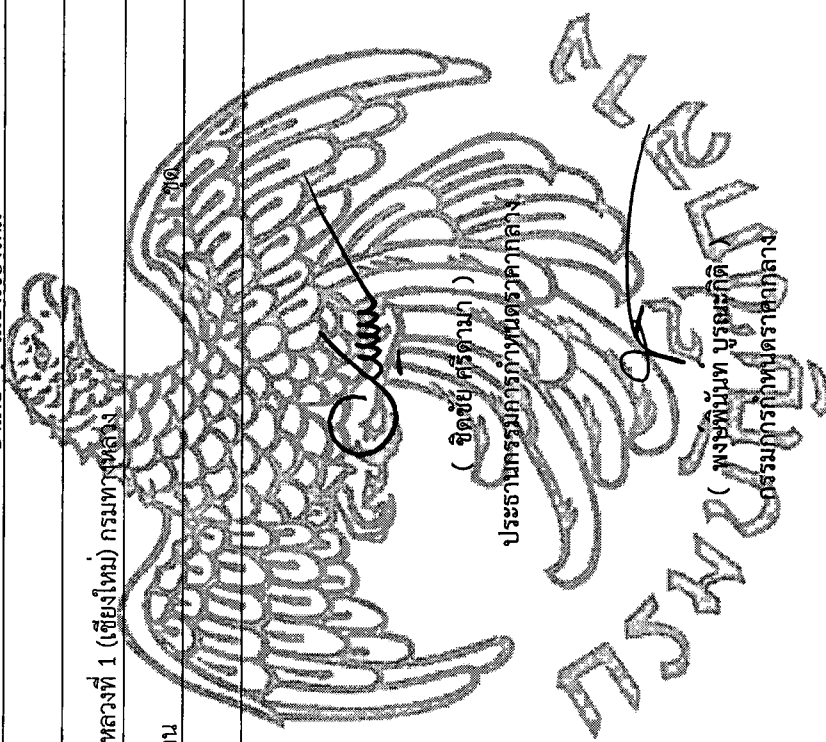
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เชียงใหม่

แบบเลขที่ ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓



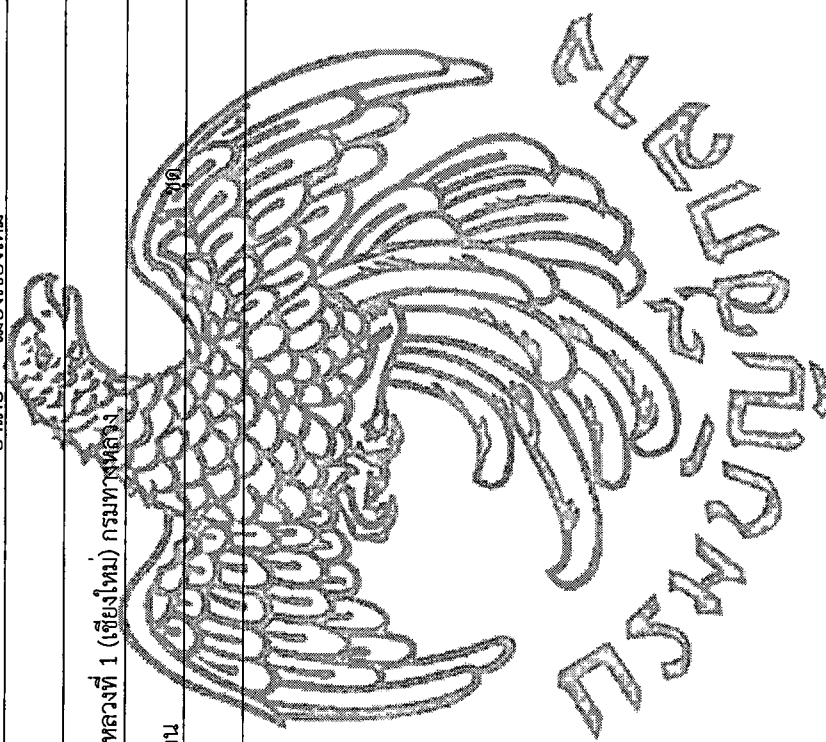
(Signature)
 (อนุฤทธิ์ อุดมสม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (จีรกุล วงษ์รอด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักออาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักออาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



↔ (บดิลักษณ์ ยูเซ็น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.

ค่างานต้นทุน

= 2,531,876.61 L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 399,234.73 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานพื้นผิว

ค่างานต้นทุน

= 105,950.47 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

ค่างานต้นทุน

= 968,338.19 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานฝ้าเพดาน

ค่างานต้นทุน

= 245,087.74 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานวัสดุผนังหลังคา

ค่างานต้นทุน

= 227,574.05 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานสุขภัณฑ์

ค่างานต้นทุน

= 155,743.80 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง

ค่างานต้นทุน

= 655,158.00 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานสี

ค่างานต้นทุน

= 120,383.98 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

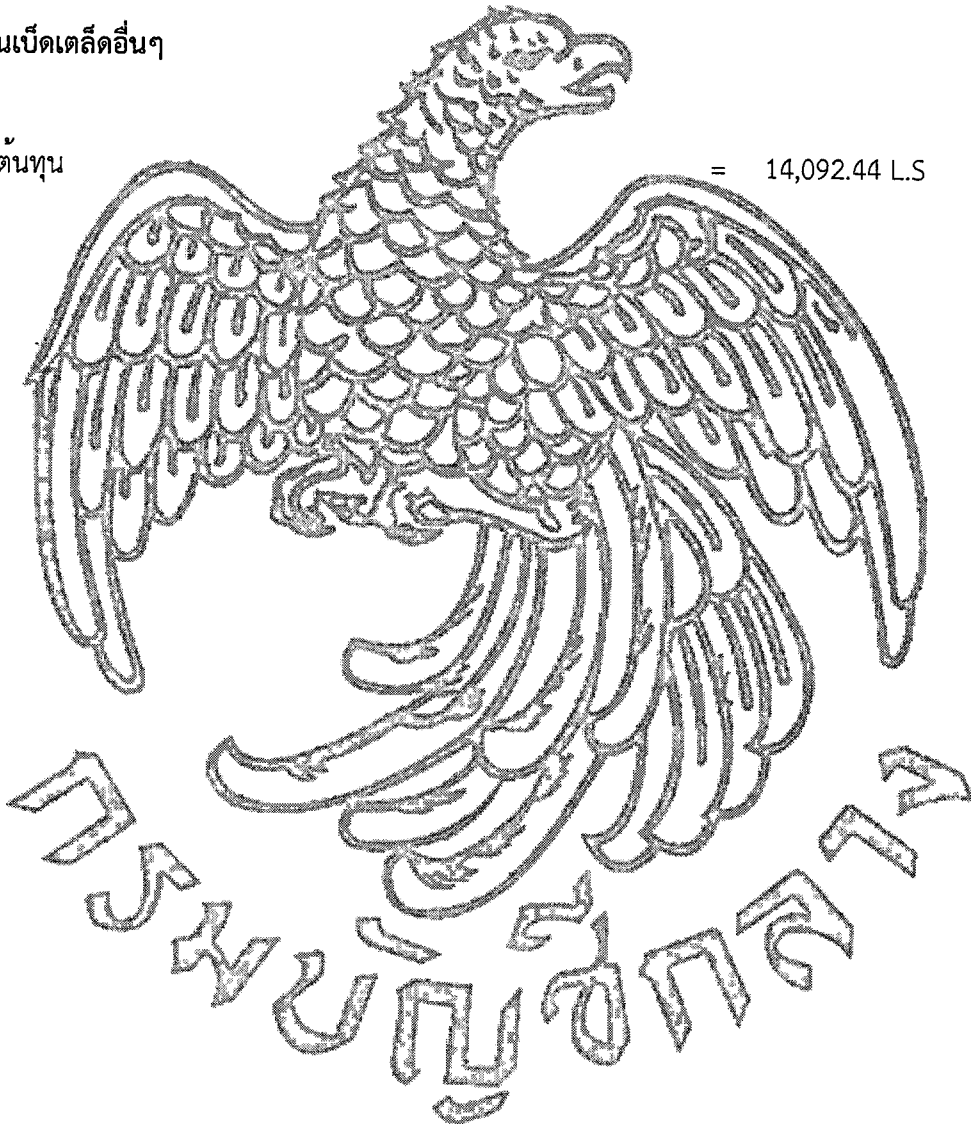
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ

ค่างานต้นทุน

= 14,092.44 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 งานระบบท่อน้ำประปา

ค่างานต้นทุน

= 35,438.12 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

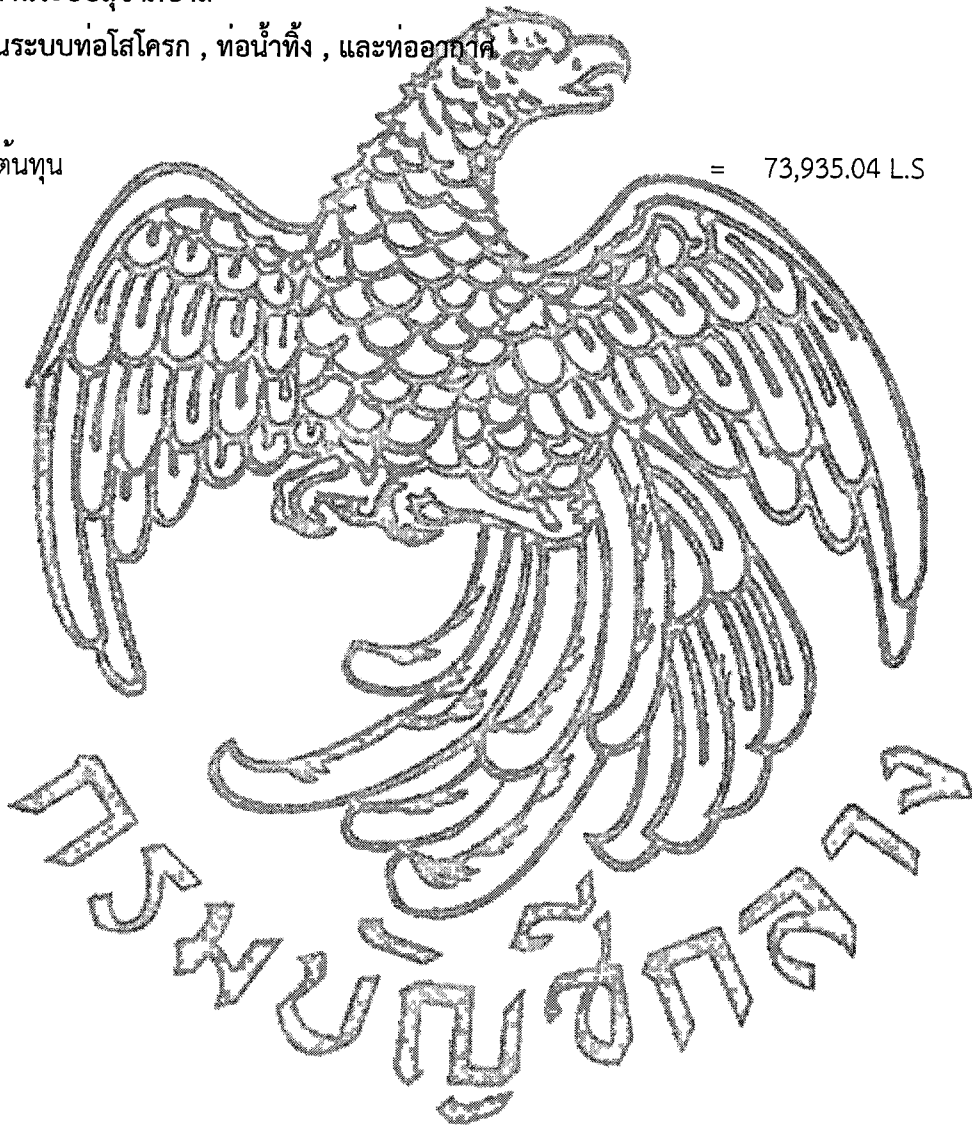
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 งานระบบท่อโสโครก , ท่อน้ำทิ้ง , และท่ออากาศ

ค่างานต้นทุน

= 73,935.04 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

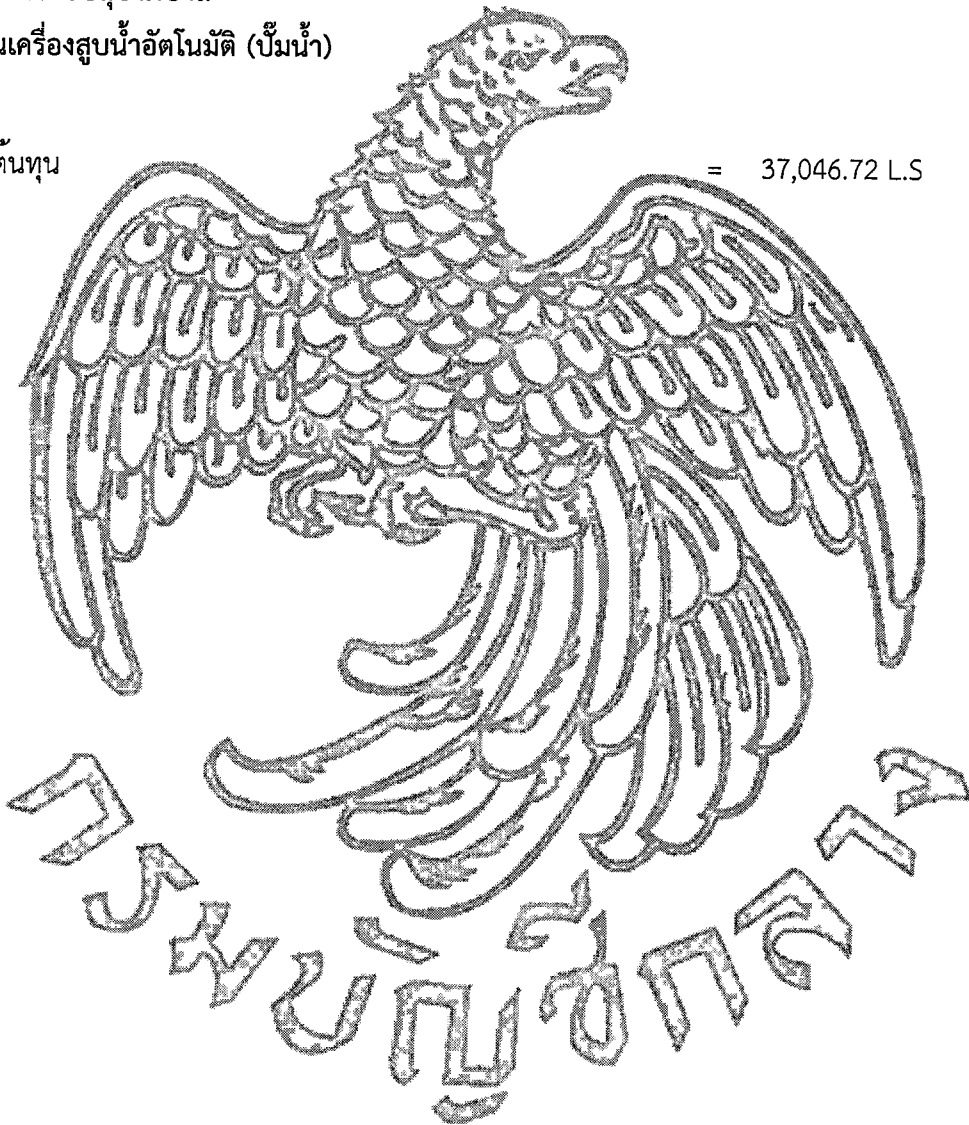
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.3 งานเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (ปั้มน้ำ)

ค่างานต้นทุน

= 37,046.72 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.4 งานถังเก็บน้ำ

ค่างานต้นทุน

= 134,340.00 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

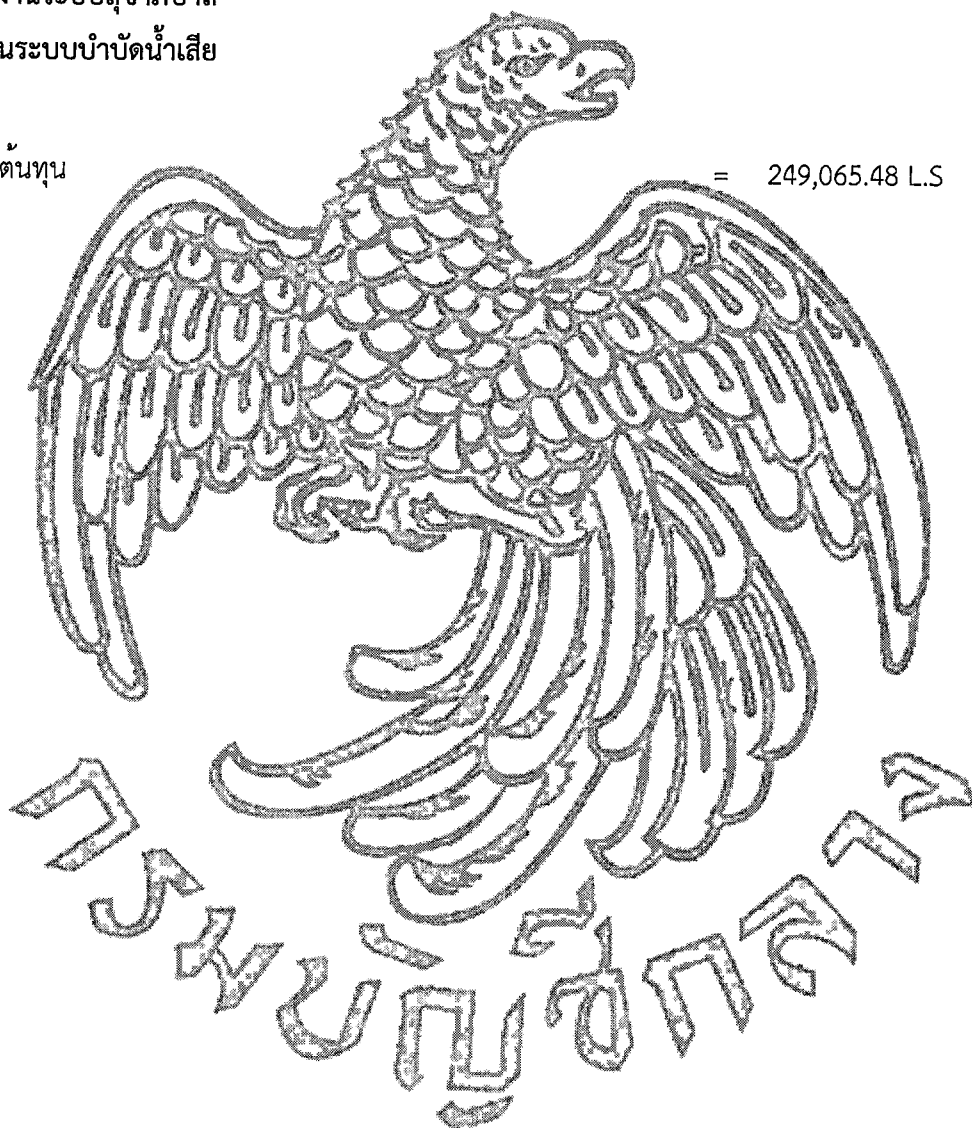
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.5 งานระบบบำบัดน้ำเสีย

ค่างานต้นทุน

= 249,065.48 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

1.3.6 งานระบบดับเพลิง

ค่างานต้นทุน

= 11,200.00 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

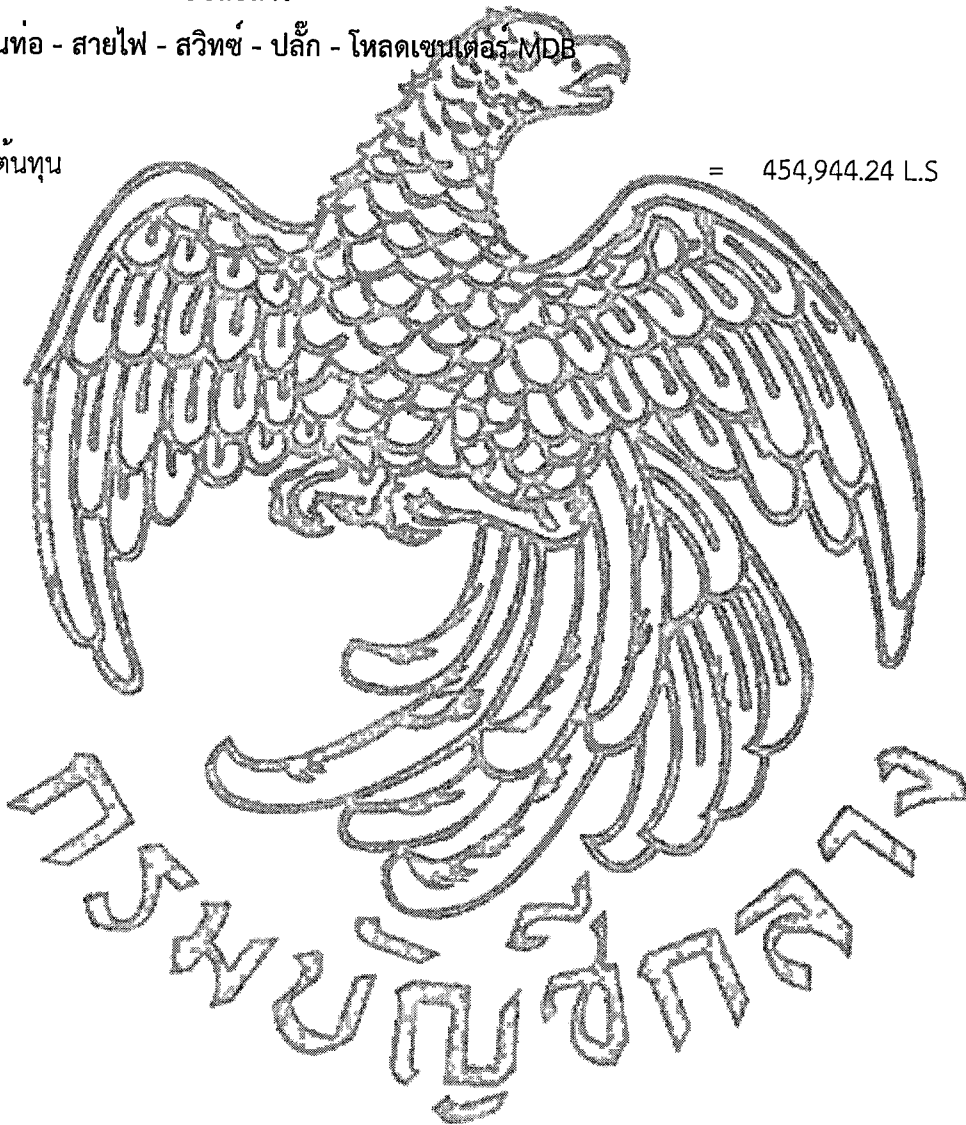
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานท่อ - สายไฟ - สวิตซ์ - ปลั๊ก - โหลดเซนเตอร์ MDB

ค่างานต้นทุน

= 454,944.24 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 งานโคมไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 58,270.86 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

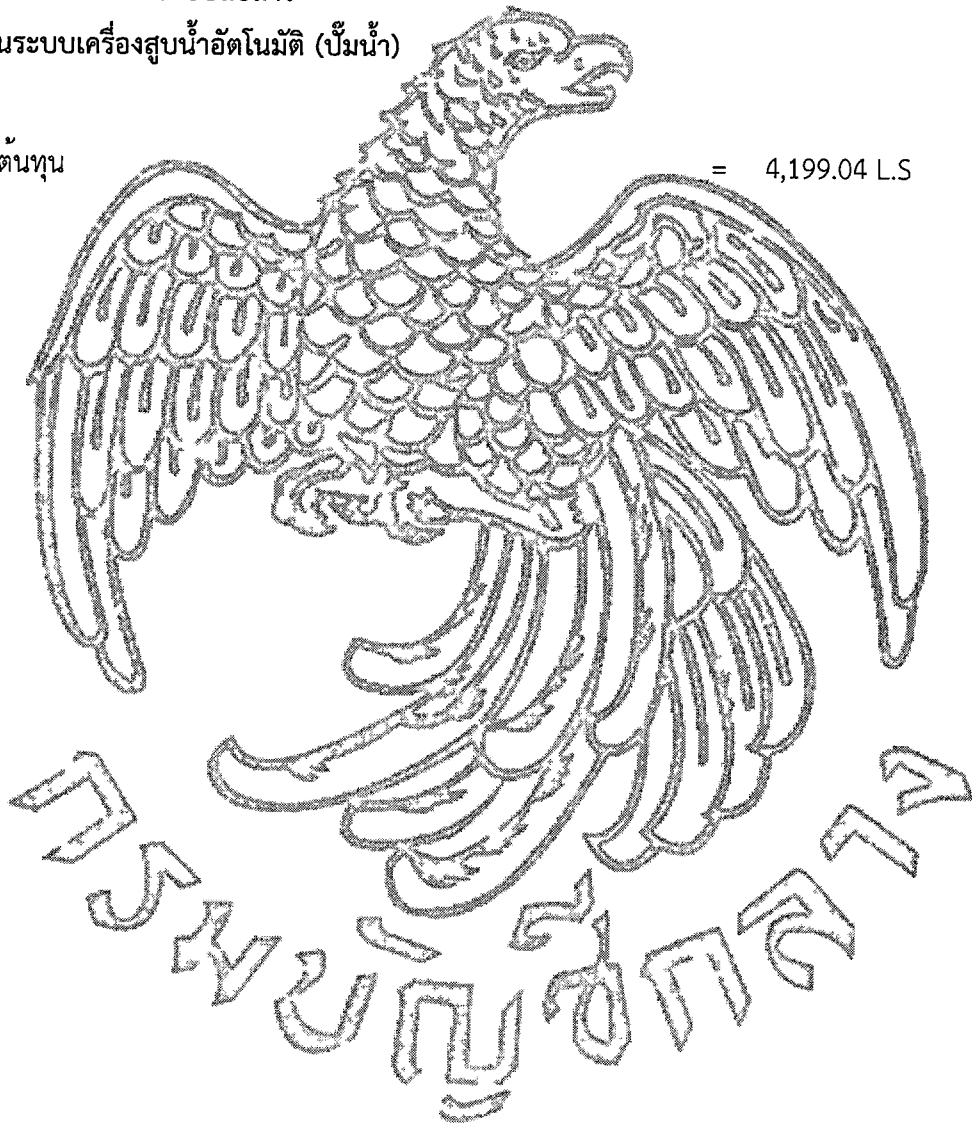
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 งานระบบเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (บิ๊มน้ำ)

ค่างานต้นทุน

= 4,199.04 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ไฟฉุกเฉิน และป้ายหนีไฟ

ค่างานต้นทุน

= 182,583.03 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

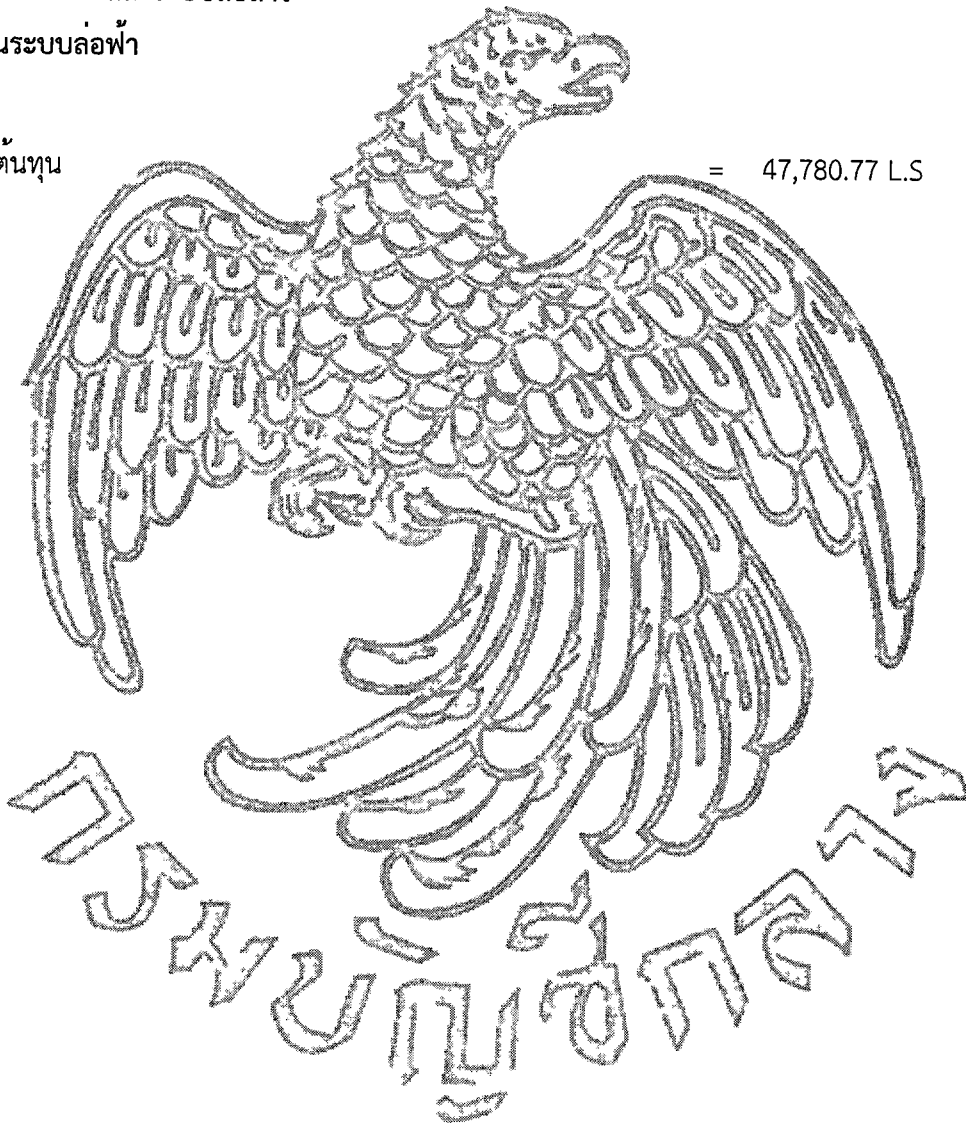
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 งานระบบล่อฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 47,780.77 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

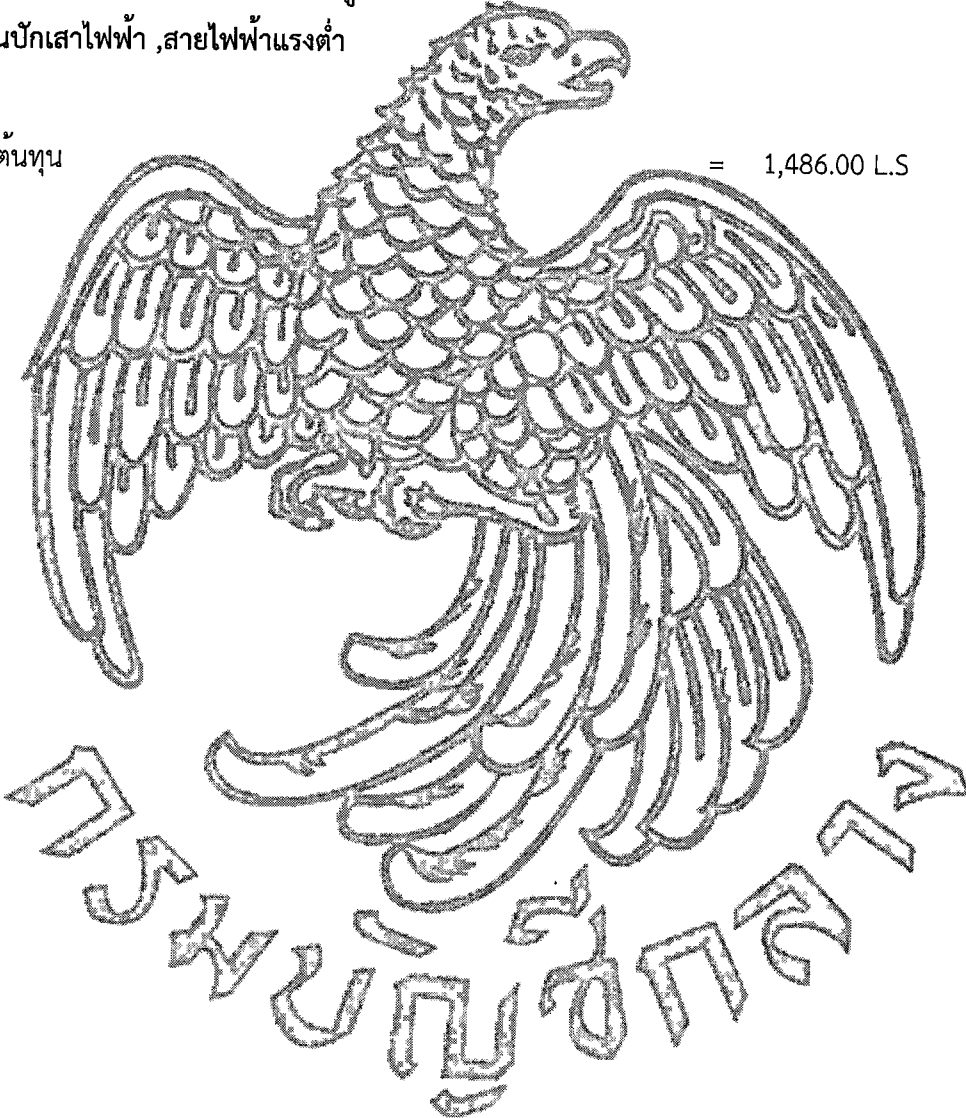
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต 3 ชั้น 20 ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.5 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบตามรูปแบบและรายการ

1.5.1 งานปักเสาไฟฟ้า ,สายไฟฟ้าแรงต่ำ

ค่างานต้นทุน

= 1,486.00 L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รั้งงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครั้ว

สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕ 5% ประเภทที่ใช้

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	21.8649	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	21.6339	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6563	21.4799	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	21.1507	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	20.5502	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	17.2848	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	16.5629	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	14.0420	1.0700	1.2202

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบคร่าว สำหรับสำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบคร่าว

สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย		
30.00	8.1867	0.5625	13.2492	1.1325
40.00	8.1502	0.5625	13.2127	1.1325
50.00	8.1389	0.5417	13.1806	1.1318
60.00	7.7222	0.5417	12.2639	1.1226
70.00	7.6191	0.5313	12.1504	1.1215
80.00	7.6191	0.5313	12.1504	1.1215
90.00	7.6108	0.5208	12.1316	1.1213
100.00	7.6108	0.5208	12.1316	1.1213

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต ๓ ชั้น ๒๐ ครอบครัว สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕ ๕ / ๒๕๖๓

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมระบุ Factor F (VAT)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย		
150.00	7.3615	0.5000	11.8615	1.1866
200.00	7.3632	0.4792	11.8424	1.1844
250.00	7.2751	0.4375	11.7126	1.1726
300.00	7.1959	0.4167	11.1126	1.1111
350.00	6.3974	0.4063	10.3037	1.1030
400.00	6.3220	0.3646	10.1866	1.1019
500.00	6.2743	0.3438	10.1181	1.1012
>500.00	5.6692	0.3229	9.4921	1.0949

บตีลักษณ์ ชูชื่น

04 พฤศจิกายน 2563 10:35:58

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รั้งงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ แพลต ๓ ชั้น
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 9,229,339.66 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 12,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 13.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.2963
9,229,339.66	1.2908
10,000,000.00	1.2899