



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๕๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๒๘ / ๒๕๖๘ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๒๘๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ จังหวัดเชียงใหม่ ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๕ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๗๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๗๖๘,๖๐๗.๒๔ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ ร.อ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป)
ลงชื่อ		กรรมการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ		กรรมการฯ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

คุณอมพร

- เพื่อทราบ / ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๗๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รทสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษ และอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ จังหวัดเชียงใหม่ ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๕ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๑,๗๖๘,๖๐๗.๒๔ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง		จำนวน	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นายวารินทร์ คำศรีใจ		ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายจิราเมท วรรณวิจิตร		กรรมการ	
๖.๓ นายศิววัฒน์ โยทะษร		กรรมการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569
รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ
7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,768,607.24 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 วารินทร์ คำศรีใจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายปฏิบัติการ)
 - 7.2 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ศิววัฒน์ โยทะษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศิววัฒน์ โยทะษร

29 ตุลาคม 2568 16:25:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนแก้ว งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					377,542.92	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					773,705.48	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,325,028.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิววัฒน์ โยทะชะชร
29 ตุลาคม 2568 16:25:48

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันหมายการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนแก้ว อ.ป่าแดด จ.เชียงใหม่ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอันหมายการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31/03/2568 และวงงบประมาณที่ 3,300,000.00 บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,153.32	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					87,626.85	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,325,028.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,325,028.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิววัฒน์ โยทะษชร์

29 ตุลาคม 2568 16:25:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานวิศวกรรมโครงสร้าง รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 -	บาท -	377,542.92 377,542.92	377,542.92 377,542.92	0.00 0.00	0.00 0.00	377,542.92 377,542.92	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000 -	บาท -	773,705.48 773,705.48	773,705.48 773,705.48	0.00 0.00	0.00 0.00	773,705.48 773,705.48	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000 -	บาท -	86,153.32 86,153.32	86,153.32 86,153.32	0.00 0.00	0.00 0.00	86,153.32 86,153.32	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

ศิริวัฒน์ โยธะธร

29 ตุลาคม 2568 16:25:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	บาท	87,626.85	87,626.85	0.00	0.00	87,626.85	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	87,626.85	87,626.85	0.00	0.00	87,626.85	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,325,028.57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่		
แบบเลขที่	ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3		
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่	1,325,028.57	1.3036	1,727,307.24	
รวมค่าก่อสร้าง				1,727,307.24	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,394.22 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,727,307.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 จ.เชียงใหม่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 จ.เชียงใหม่ ตำบล ต่อแก้ว อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	คยอวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
หน่วยงบประมาณ/รายการก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 จ.เชียงใหม่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนขาย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,727,307.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,394.22 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,727,307.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวกชั้นใหม่ 3 จ.เชียงใหม่ ดอนแก้ว อ.ไชยเมรุมา
แบบเลขที่	ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวกชั้นใหม่ 3 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคาตกลง	เมื่อวันที่


(วารินทร์ คำศรีใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิราเมท วรณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวัดน์ โยทะษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 จ.เชียงใหม่ ตำบล ดอนแก้ว อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 แบบเลขที่ ตัวชี้วัดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3

ชุด

2

มีจำนวน

ที่แนบ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5

เมื่อวันที่

ค่านวมราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1.000 หลังละ 1,727,307.24 บาท	1,727,307.24	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	41,300.00	

ศิวิน โยเพชร

29 ตุลาคม 2568 16:26:53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอื่นหน่วยงานและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งนชายสร่างยาวที่ท้ายคัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำบำญการพิเศษและอำนาจการระดับตม (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 จ.เชียงใหม่ ตำบล ดอนแก้ว อำเภอ เจริญไทย		
แบบเลขที่	ตัวชี้วัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งนก่อสร้างที่คอกคัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำบำญการพิเศษและอำนาจการระดับตม (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 กรมทางหลวง ชุด		
คำนวณราคากลาง	มีจำนวน	2	
	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	1,768,607.24
ราคากลาง (..... ทั้งนี้เงินต้นหักเงินแปดพันหกกรอยเจ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์		

ศิวิน โยทยธร

29 ตุลาคม 2568 16:26:53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนแม่แก้ว อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 ประเภทงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (วารินทร์ คำศรีใจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิราเทพ วรณวิริตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวดุน โยทยะสร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวดุน โยทยะสร

29 ตุลาคม 2568 16:26:53

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แวงทางหลวงระยะที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แวงทางหลวงระยะที่ 3

Factor F อาศัยใช้ทั้งนี้คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สิ้นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการและรายการก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวเนื่องและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขนงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569
 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวเนื่องและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขนงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3
Factor F อากาศ ใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คัดออกเบี่ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

Factor F อัตรากำไรที่หักออกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 อัตรากำไรที่หักออกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

ศิววัฒน์ โยทษธร

29 ตุลาคม 2568 16:26:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,325,028.57 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,788,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,325,028.57	1.3036
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวตราจางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ **รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย** ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ค่างานต้นทุน = 377,542.920 บาท

ค่างานต้นทุน = 377,542.92 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 รายงานละเอียดกรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) **แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3**

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ค่างานต้นทุน	= 773,705.480 บาท
ค่างานต้นทุน	= 773,705.48 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

ค่างานต้นทุน = 86,153.320 บาท

ค่างานต้นทุน = 86,153.32 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างานต้นทุน = 87,626.850 บาท

ค่างานต้นทุน = 87,626.85 บาท

