

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านสูง

ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงเวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,234,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 1,233,856.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.4 (พ)

6.4 รายงาน พร.5 (ก)

6.5 รายงาน พร.5 (ข)

6.6 รายงาน พร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เย็นใจ

24 ตุลาคม 2568 14:13:13

สารโรงแจ้ง เย็นใจ

24 ตุลาคม 2568 14:13:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ม่วงยาง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทดลองหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอนพรมภาด - ฝายน้ำล้น ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
มีวัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเส้นทางสาย 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอนพรมภาด - ฝายน้ำล้น / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					384,059.59	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					409,823.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 922,492.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำโรจน์ เ็นใจ

24 ตุลาคม 2568 14:14:41

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่าทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ม่วงย้อย แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทล.หลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอนนครายภาค - นานูญ เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก เชียงใหม่ / กรมทางหลวง
 หน่วยเงินเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก เชียงใหม่ / กรมทางหลวง
 คำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					70,804.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					57,804.89	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								922,492.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 922,492.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S	290,910.67	290,910.67	93,148.92	93,148.92	384,059.59	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	290,910.67	290,910.67	93,148.92	93,148.92	384,059.59	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม								
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S	267,572.94	267,572.94	142,250.30	142,250.30	409,823.24	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	267,572.94	267,572.94	142,250.30	142,250.30	409,823.24	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม								
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	L.S	51,423.18	51,423.18	19,381.72	19,381.72	70,804.90	
	- งานระบบสุขาภิบาล	-	-	51,423.18	51,423.18	19,381.72	19,381.72	70,804.90	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

สถานี เซ็นใจ

24 ตุลาคม 2568 14:14:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	L.S	33,837.89	33,837.89	23,967.00	23,967.00	57,804.89	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	33,837.89	33,837.89	23,967.00	23,967.00	57,804.89	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								922,492.62	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียนแก่น
แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอพบคยอม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มีงูธิว ราษฎร์ธานี (ศรีบุญเรือง) (จังหวัดหนองบัวลำภู) งบประมาณและระเบียบปฏิบัติการใช้เงิน (ระดับ 3-6)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงเวียนแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง
แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรการนั้นๆ(จากการประปา)	1.000	ชุด	5,000.00	-
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				5,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรการนำประปา(จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
แนวทางหลวงเชียงใหม่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตออบควม 0102 ตอน ทวายภาค - บ้านหลวง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มงขัยวิวิริยะกวตราคาคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bid) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างอยู่ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
มาตรการนำประปา(จากการประปา)

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรการนำประปา(จากการประปา)	5,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ								
	1.1 ระบบปรับอากาศ9000BTU.	1.000	เครื่อง	7,934.58		0.00	0.00	7,934.58	
	1.2 ระบบปรับอากาศ18000BTU.	1.000	เครื่อง	16,813.08		0.00	0.00	16,813.08	
	รวมค่าระบบปรับอากาศ	-	-	24,747.66	24,747.66	0.00	0.00	24,747.66	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหนักการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ต.บ่อแก้ว อ.เวียงชัย จ.เชียงใหม่ กม.62+475 - กม.62+575.ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบเลขที่ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น

ปริมาณงาน I แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)	922,492.62	1.3034	1,202,376.88	
รวมค่าก่อสร้าง				1,202,376.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,359.74 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,202,376.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดกลางหญิงแก่น

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ต.บ่อแก้ว อ.เวียงแก้ว - บ้านเลขที่ 62+475 - กม.62+475 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดกลางหญิงแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน I แห่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,202,376.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,359.74 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,202,376.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทุ่งหลวงหมายเลข 1155 ต.อบต.คูม 0102-ต.อนุ ทรายกาด - บ้านสูง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
แบบเลขที่	สัญญา	วิธีประมูล	วิธีขาย
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	1	แห่ง
	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

DS
(พงษ์ที เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Ch.
(ชะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

SAI
(สโรจน์ เข้มใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เงิน ผอ.ชท.เืองรายที่ 2 ผ่าน ฮอ.ชท. (21)
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้ไปจด
ตงคม ใน แบบสรุปราคากลาง

คณ: กรมการกำหนดราคากลาง
- ให้นตอบ.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]

(นายสุจิตต์ เรืองพิริยะ)
ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2
30 ต.ค. 2568

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ


กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
หมายเลขที่	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอน ทวายกาด - บ้านลู่ ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
แบบเลขที่	ตำบล ม่วงงาย อำเภอ เวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	


ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบปรับอากาศ	24,747.66	1,732.33	26,479.99	
รวมค่าก่อสร้าง				26,479.99	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านสูง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น อ.เวียงชัย		
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (พงชนที่ เครือระยา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชะเอม ศรีสุข)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง ผอ.ท.เรียงราชที่ 2 คำน รจ.ท.(ป)
 - เพื่อโปรดพิจารณา ทากั้นขอบ ๗0 เมตร
 ลงนามใน แบบสรุปราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 หน้า
- ดำเนินการเสร็จ: ๒๕๖๒



(นายภูริทัต ใจจิตฺติยะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

สถานี เชียงใหม่

24 ตุลาคม 2568 14:18:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอควบคุม 0102 ตอน ทวายกาด - บ้านเลข 62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 แบบเลขที่ ตำบล ม่วงยาย อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
 คำนำนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,233,856.87
ราคากลาง (..... พึ่งล้านสองแสนสามพันแปดร้อยห้าสิบทบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น
 เลขที่ 1155 ตอน ทราดยกาด - บ้านคูด ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ม่วงยาย อ.แม่ใจ เวียงแก่น
 ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) เชียงราย
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ชุด

DB

(พงษ์นที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ทท. เชียงรายที่ 2 ด่วน รอ.ทท.(ม) *ส*
 - เพื่อโปรดพิจารณา เห็นเห็นชอบเพื่อได้
 โปรด ลงนาม อนุมัติแบบสรุปราคากลาง

Ent.

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(สาโรจน์ เ็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- พี่เหนือ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]

(นายสุรทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ทท.เชียงรายที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียนแก่น แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายนาค - บ้านลุง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียนแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาศัยใช้หนี้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.8604	22.0460	1.2204	1.0700	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	21.7820	1.2178	1.0700	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	21.5949	1.2159	1.0700	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	21.0786	1.2107	1.0700	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	20.3888	1.2038	1.0700	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	17.1229	1.1712	1.0700	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	16.3675	1.1636	1.0700	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	13.8466	1.1384	1.0700	1.2180

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทรวงกาด - บ้านลุง ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F อาศัยใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	1.1302	1.0700	1.2093
40.00	8.1487	0.3354	4.5000	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1374	0.2479	4.5000	1.1288	1.0700	1.2078
60.00	7.7209	0.2479	4.0000	1.1196	1.0700	1.1979
70.00	7.6178	0.2041	4.0000	1.1182	1.0700	1.1964
80.00	7.6178	0.2041	4.0000	1.1182	1.0700	1.1964
90.00	7.6095	0.2041	4.0000	1.1181	1.0700	1.1963
100.00	7.6095	0.2041	4.0000	1.1181	1.0700	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 ทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทรายกาด - บ้านลู่ ระหว่าง กม.62+475 - กม.62+575 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.1166	4.0000	11.4766	1.1147	1.1927
200.00	7.3617	0.0291	4.0000	11.3908	1.1139	1.1918
250.00	7.2736	-0.1458	4.0000	11.1278	1.1112	1.1889
300.00	7.1950	-0.2333	3.5000	10.4617	1.1046	1.1819
350.00	6.4098	-0.3208	3.5000	9.5890	1.0958	1.1725
400.00	6.3344	-0.4958	3.5000	9.3386	1.0933	1.1698
500.00	6.2868	-0.5395	3.5000	9.2473	1.0924	1.1688
>500.00	5.6676	-0.6708	3.5000	8.4968	1.0849	1.1608

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 922,492.62 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,234,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3030
922,492.62	1.3034
500,000.00	1.3058