

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,500,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,499,127.21 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2

7.2 อภิชัย สุทธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ป่าแดด

7.3 วีรศิษฐ์ เครือวิเสน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียง ทางทะเลพานิชแมนไน้โขงที่เชียงของ ต.ดง 4 ที่ กม.1+600 ด่านชายทาง ปริมาณงาน 1 หลุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบได้ขที่ เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางทะเลพานิชแมนไน้โขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด่านชายทาง แขวงทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					33,415.00	
5	งานอื่นๆ		รวม					18,688.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,922,405.55	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,922,405.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิรัชญ์ เกรือวิเตน

01 มีนาคม 2562 13:19:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S	802,000.00	802,000.00	355,271.55	355,271.55	1,157,271.55	
		-	-	802,000.00	802,000.00	355,271.55	355,271.55	1,157,271.55	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S	450,000.00	450,000.00	221,500.00	221,500.00	671,500.00	
		-	-	450,000.00	450,000.00	221,500.00	221,500.00	671,500.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาล	1.000	L.S	38,000.00	38,000.00	3,531.00	3,531.00	41,531.00	
		-	-	38,000.00	38,000.00	3,531.00	3,531.00	41,531.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

วิรัชญ์ เครือวิเศษ

01 มีนาคม 2562 13:19:30

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	L.S	25,000.00	25,000.00	8,415.00	8,415.00	33,415.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	25,000.00	25,000.00	8,415.00	8,415.00	33,415.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานอื่นๆ	1.000	L.S	8,888.00	8,888.00	9,888.00	9,888.00	18,688.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	8,888.00	8,888.00	9,888.00	9,888.00	18,688.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,922,405.55	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเขาสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตอน 4 ที่ กม.1+600 ต.แม่สายทาง ปริมณฑล	1 หลัง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2	จังหวัด
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเขาสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ต.แม่สายทาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แม่บ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2	1,922,405.55	1.3000	2,499,127.21	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,499,127.21</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เหล็ย 8,925.45 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,499,127.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางทะเลพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน 4 ที่ กม.1+600 ต่อมซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างห้องเครื่องมือเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
 แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางทะเลพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ต่อมซ้ายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง  
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำนำนราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,499,127.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,925.45 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,499,127.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำถ่านหิน งานก่อสร้างโรงขอมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน 4 ที่ กม.1+600 ดมขชายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโรงขอมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ดมขชายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	



( บุญศล สุตันนมาลา )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อภิชัย สุทธพันธ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์ ดำเนินธรรม ธรรม ๒๕๖๒



( นายทวีศักดิ์ รุจิธรรมวัฒน์ )  
 ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหากัการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางทะเลพนาขามแม่ไร่โขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางทะเลพนาขามแม่ไร่โขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600  
 งบประมาณที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จำนวน 1.000 หลังละ 2,499,127.21 บาท	2,499,127.21	
สรุป	ราคากลาง	2,499,127.21	
ราคากลาง (..... สอกล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ .....)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกรงงานก่อสร้างโรงเชื่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ตันซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโรงเชื่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ตำบล เวียง
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ เชียงของ จังหวัด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

  
 ( นุชชอล สุธันมธลา )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( อภิชัย สุธพันธ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

๐๕ มีที่ ดำเนินการตามร่างใบต่อไป



( นายทวีศักดิ์ ธิจิธรรมวัฒน์ )  
 ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท. เชียงรายที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	=	809,161.90
ค่างานต้นทุน	=	802,000.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	=	455,528.68 บาท/หลัง
ค่างานต้นทุน	=	450,000.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน

ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

รวมราคาค่าแรงหมวดงานระบบสุขาภิบาล = 38,006.64 บาท/หลัง

ค่างานต้นทุน = 38,000.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน

ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า

รวมราคาค่าวัสดุหมวดงานระบบไฟฟ้า	=	25,081.18 บาท/หลัง
ค่างานต้นทุน	=	25,000.00 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1356 ตอน

ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ตอน 4 ที่ กม.1+600 ด้านซ้ายทาง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

### 1.5 งานอื่นๆ

#### 1.5.1 งานอื่นๆ

รวมราคาวัสดุหมวดงานอื่นๆ = 8,844.96 บาท/หลัง

ค่างานต้นทุน = 8,800.00 บาท/หลัง

