

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยูน แห่งที่ 2

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร / 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,514,480.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิชชา เพชรอภีร์กษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พูลศักดิ์ นุชสวาท กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 จักรพงษ์ ชัยจอมแปง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 เพชร ผาแสนถิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิชชา เพชรอภีร์กษ์

20 มกราคม 2566 13:45:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง / ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยิน แห่งที่ 2 /

สถานที่ก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) /
ตำบล แม่ปะ อำเภอ แม่สอด จังหวัดตาก /

แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) /
จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง / แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง /

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด /

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ /

หน่วย : บาท

ลำดับที่ /	รายงาน /	ค่าก่อสร้าง /	หมายเหตุ /
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,514,480.35 บาท /	1,514,480.35 /	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านบาทแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)	1,514,480.35 /	

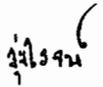
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง /	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2 /		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) /	ตำบล	แม่ปะ /
		อำเภอ	แม่สอด /
		จังหวัด	ตาก /
แบบเลขที่	จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) /		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง /		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด /	
คำนวณราคากลาง /	เมื่อวันที่ /		



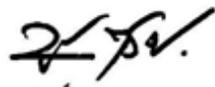
(วิชชา เพชรอภีรักษ์) /

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง /



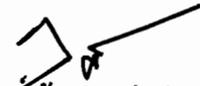
(รุ่งโรจน์ พรมจันทร์) /

กรรมการกำหนดราคากลาง /



(พุทธศักดิ์ นุชสวาท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพงษ์ ชัยจอมแปง) /

กรรมการกำหนดราคากลาง /

วิชชา เพชรอภีรักษ์

20 มกราคม 2566 13:45:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ 2			
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	ตำบล	แม่ปะ	อำเภอ
	จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)			จังหวัด
แบบเลขที่				ตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		



(เพชร ผาแสนเงิน) /

กรรมการกำหนดราคากลาง /

วิชา เพชรอภิรักษ์

20 มกราคม 2566 13:45:50

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ / 1,162,659.57 บาท /

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท /

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท /

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 % /	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี /
เงินประกันผลงานหัก	10.00 % /	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 % /

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3029 /
1,162,659.57	1.3026 /
2,000,000.00	1.3012 /

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) ตำบล แม่ปะ อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	1,162,659.57	1.3026	1,514,480.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,514,480.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,620.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,514,480.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) ตำบล แม่ปะ อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,514,480.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,620.66 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,514,480.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)	ตำบล แม่ปะ	อำเภอ แม่สอด
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วิชชา เพชรอภีร์รักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พูลศักดิ์ นุชสวาท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพงษ์ ชัยจอมแปง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เพชร ผาแสนถิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๕

วิชชา เพชรอภีร์รักษ์

20 มกราคม 2566 13:45:41

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) แบบเลขที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1 แห่ง (1 หลัง) แขวงทุ่งหลวงตากที่ 2 (แมสอด) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง /		รวม /					105,389.02	/
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร /		รวม /					65,642.01	/
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,162,659.57	/

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,162,659.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิชา เพชรอภิรักษ์

20 มกราคม 2566 13:45:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.000	บาท	334,730.07	334,730.07	88,791.64	88,791.64	423,521.71	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	334,730.07	334,730.07	88,791.64	88,791.64	423,521.71	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	บาท	412,299.50	412,299.50	155,807.33	155,807.33	568,106.83	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	412,299.50	412,299.50	155,807.33	155,807.33	568,106.83	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.000	บาท	74,153.70	74,153.70	31,235.32	31,235.32	105,389.02	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	74,153.70	74,153.70	31,235.32	31,235.32	105,389.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร / - ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร / รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000 / -	บาท / -	42,022.01 / 42,022.01 /	42,022.01 / 42,022.01 /	23,620.00 / 23,620.00 /	23,620.00 / 23,620.00 /	65,642.01 / 65,642.01 /	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,162,659.57 /	