



แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่..... ๑๖๔๑
 ลงวันที่..... 31 ต.ค. 2565
 เวลา..... 15.19

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/151 / วันที่ 31 ตุลาคม 2565 /

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ /

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2001/2565 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย - เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย / ดองอิน แห่งที่ 2 งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่หักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2หลัง) วงเงิน 2,400,000.00 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณ และพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน 2,445,251.57 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

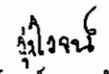
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา /


 (นายวิชา เพชรอภิรักษ์) / ประธานกรรมการ /
 นายช่างโยธาอาวุโส /


 (นายพุดศักดิ์ นุชสวาท) / กรรมการ /
 นายช่างโยธาชำนาญงาน /


 (นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง) / กรรมการ /
 นายช่างโยธาชำนาญงาน /


 (นายเพชร ศาสนาเงิน) / กรรมการ /
 นายช่างโยธาชำนาญงาน /


 (นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) / กรรมการ /
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

๕ รองนายก อบจ.แม่สอด

- โอนซอง

- ตานมพททททททททท



(นายสนธิ ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

31 ต.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง /

1. ชื่อโครงการ /

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

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2
หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / /

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2
หลัง) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 / บาท /

4. ลักษณะงาน /

โดยสังเขป / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2
หลัง) /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ / เป็นเงิน 2,445,251.57 / บาท /

6. บัญชีประมาณการราคากลาง /

6.1 รายงาน пр.4 /

6.2 รายงาน пр.5 (ก) /

6.3 รายงาน пр.6 /

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง /

7.1 วิชา เพชรอภีร์กษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส /

7.2 รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

7.3 พูลศักดิ์ นุชสวาท กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /

7.4 จักรพงศ์ ชัยจอมแปง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /

7.5 เพชร ผาแสนเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง / ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2
 งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง)
 สถานที่ก่อสร้าง / ตำบล ทาสายลวด / อำเภอ แม่สอด / จังหวัด ตาก /

แบบเลขที่ /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง / แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง /

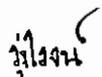
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ / มีจำนวน / ชุด

คำนวณราคากลาง / เมื่อวันที่ /



(วิชชา เพชรอริรักษ์) /

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง /



(รุ่งโรจน์ พรมจันทร์) /
 กรรมการกำหนดราคากลาง /



(พูลศักดิ์ นุชสวาท)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพงศ์ ชัยจอมแปง) /
 กรรมการกำหนดราคากลาง /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2
 งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาสายत्वต อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก

แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


 (เพชร มาแถมเงิน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ✓		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ✓		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

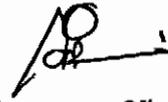
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ✓	939,469.64 ✓	1.3014 ✓	1,222,625.78 ✓	
รวมค่าก่อสร้าง				1,222,625.78 ✓	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,584.73 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,222,625.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

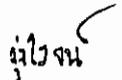
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง)	ตำบล	ท่าสายลวด
แบบเลขที่	อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

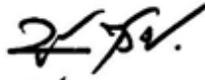


(วิชชา เพชรอภีร์รักษ์) /

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง /



(รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) /
กรรมการกำหนดราคากลาง /



(พุทธศักดิ์ นุชสวาท)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตรพงศ์ ชัยจอมแปง) /
กรรมการกำหนดราคากลาง /



(เพชร ผาแสนเถิน) /
กรรมการกำหนดราคากลาง /

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,878,939.28 บาท /

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,400,000.00 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	.13029 /
1,878,939.28	1.3014 /
2,000,000.00	1.3012 /

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าสายลวด	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					356,914.25	/
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					438,678.54	/
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					85,810.87	/

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 939,469.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิชา เพชรอภิรักษ์

31 ตุลาคม 2565 11:55:34

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566 สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยีน แห่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าสายลวด งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (2 หลัง) อำเภอ แม่สอด จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					58,065.98	/
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								939,469.64	/

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 939,469.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิชา เพชรอภิรักษ์

31 ตุลาคม 2565 11:55:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม /								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง	1.000 /	บาท /	282,944.97 /	282,944.97 /	73,969.28 /	73,969.28 /	356,914.25 /	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง /								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	282,944.97 /	282,944.97 /	73,969.28 /	73,969.28 /	356,914.25 /	
2	งานสถาปัตยกรรม /								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม /	1.000 /	บาท /	309,398.89 /	309,398.89 /	129,279.65 /	129,279.65 /	438,678.54 /	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	309,398.89 /	309,398.89 /	129,279.65 /	129,279.65 /	438,678.54 /	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ราคาวัสดุพร้อมค่าแรง	1.000	บาท	60,577.55 /	60,577.55 /	25,233.32 /	25,233.32 /	85,810.87 /	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล /								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	60,577.55 /	60,577.55 /	25,233.32 /	25,233.32 /	85,810.87 /	

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 ✓ - -	38,928.98 ✓ 38,928.98 ✓	38,928.98 ✓ 38,928.98 ✓	19,137.00 ✓ 19,137.00 ✓	19,137.00 ✓ 19,137.00 ✓	58,065.98 ✓ 58,065.98 ✓	✓ ✓ ✓
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								939,469.64 ✓	