



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... 2793
ลงวันที่..... - 3 เม.ย. 2567
เวลา..... 15.47

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907
ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/71 วันที่ 3 เมษายน 2567

เรื่อง กำหนดคราากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/624/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคราากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510,ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ,ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) จังหวัดตาก 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท,คณะกรรมการกำหนดคราากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจสอบแล้ว อนุมัติคราากลางเป็นจำนวนเงิน 1,655,832.17 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ

(นายประโชชน์ โพธิ์แจ่ม) นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายเพชร ศาแสนเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายวิจิตพล สอนแยม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑ นส.อุวรรณ

- ไลน์ โทร

- ดูใบเสนอราคา (Receipt)

(นายฤทธิศาสตร์ อุตระวีระการ)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

- 3 เม.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ

2. แนวทางหลวงตกที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แนวทางหลวงตกที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงช่องแคบ

แนวทางหลวงตกที่ 2 (แม่สอด) จ.ตาก 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,655,832.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประโยชน์ โปธิแจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิชิตพล สอนแย้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เพชร ผาแสนถิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล ช่องแคบ อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,655,832.17 บาท	1,655,832.17	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาทสิบเจ็ดสตางค์))	1,655,832.17	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ					
	ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ช่องแคบ	อำเภอ	พบพระ	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ประโยชน์ โพธิ์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิชิตพล สอนแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เพชร ผาแสนถิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประโยชน์ โพธิ์แจ่ม

03 เมษายน 2567 15:24:07

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล ซ่งแคบ อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,270,102.15	1.3037	1,655,832.17	
รวมค่าก่อสร้าง				1,655,832.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,737.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,655,832.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล ช่องแคบ อำเภอ พบพระ จังหวัด ทาก
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ✓ เงินประกันผลงานหัก 10 % ✓ ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ✓ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ✓				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,655,832.17 ✓	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เลื่อย 12,737.17 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,655,832.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงช่องแคบ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล ช่องแคบ อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(ประโยชน์ โปธิแจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิจิตพล สอนแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เพชร ผาสนเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,270,102.15 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,270,102.15	1.3037
1,000,000.00	1.3042

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชองแค ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงชองแค แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด) จ.ตาก ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย อำเภอ ตำบล จังหวัด ตำบล แบบเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					492,321.87	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					580,107.16	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					122,235.12	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					75,438.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,270,102.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,270,102.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประโยชน์ โฟธีแจ่ม

03 เมษายน 2567 15:24:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ราคาวัสดุ หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.000	บาท	347,365.94	347,365.94	144,955.93	144,955.93	492,321.87	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	347,365.94	347,365.94	144,955.93	144,955.93	492,321.87	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ราคาวัสดุ หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	บาท	419,742.25	419,742.25	160,364.91	160,364.91	580,107.16	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	419,742.25	419,742.25	160,364.91	160,364.91	580,107.16	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ราคาวัสดุ หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.000	บาท	92,770.93	92,770.93	29,464.19	29,464.19	122,235.12	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	92,770.93	92,770.93	29,464.19	29,464.19	122,235.12	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราคาวัสดุ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	บาท	52,078.00	52,078.00	23,360.00	23,360.00	75,438.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	52,078.00	52,078.00	23,360.00	23,360.00	75,438.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,270,102.15	