



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่ ๕๓๐๓ B
วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑.๐๙

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ งานวางแผน โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วพ ๕๖๖ /๖๕

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑ (พ.๑)/ ๑๕๗ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างเสาวิหตุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....  
(นายวันเฉลิม เจตบุตร) ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....  
(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) กรรมการ  
ชม.ขท.ลำปางที่ ๑

.....  
(นายวุฒิไกร แก้วมา) กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

.....

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

งานพัสดุและสัญญา  
รับเลขที่ 10340  
วันที่ 5 ก.ค. 65

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างเหมางาน ทำการจ้างก่อสร้าง เสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร \_\_\_\_\_ บาท

## 3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป จ้างเหมางาน เสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 616,537.34 บาท

## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 รายละเอียดราคากลาง
- 5.2 รายละเอียด ประมาณราคา เสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง
- 5.3 แบบ ปร.4
- 5.4 แบบ ปร.5
- 5.5 แบบ ปร.6

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวันเฉลิม เจตบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม
- 6.2 นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
- 6.3 นายวุฒิมิไกร แก้วมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้างก่อสร้างเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ้างก่อสร้างเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	472,804.71	1.3040	616,537.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				<b>616,537.34</b>	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ร.อ.ช.ท.ลำปางที่ 1 (ว)

( นายวันเฉลิม เจตะบุตร )

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายวุฒิไกร แก้วมา )

ลงชื่อ.....ช.ผ.ช.ท.ลำปางที่ 1

( นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์ )

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้างก่อสร้างเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

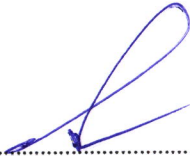
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ้างก่อสร้างเสาวิทยุสื่อสารพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	616,537.34	
สรุป	ราคากลาง (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)		
		616,537.34	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ร.อ.ชท.ลำปางที่ 1 (ว)

( นายวันเฉลิม เจตะบุตร )

ลงชื่อ..........ชผ.ชท.ลำปางที่ 1

( นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์ )

ลงชื่อ..........นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายวุฒิไกร แก้วมา )





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ้ำงก่อสร้างเสาวิทยูสี่สารพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ต.)	หมายเหตุ
				ราคารายละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)	ราคารายละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)		
2	หมวดงานวัสดุ - อุปกรณ์ เสาวิทยู								
2.1	ชุดเหล็กฐานเสาวิทยู	1.00	ชุด	3,086.00	3,086.00	-	-	3,086.00	
2.2	ชุดเหล็กเสาวิทยู ท่อเหล็กเหนียว ø 48.6x3.2 มม.	10.00	ชุด	3,360.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
2.3	ชุดเหล็กเสาวิทยู ท่อเหล็กเหนียว ø 42.7x3.2 มม.	10.00	ชุด	3,043.00	30,430.00	-	-	30,430.00	
2.4	แผ่นเหล็กสามเหลี่ยมปิดด้านบน หนา 9 มม.	12.00	กก.	42.00	504.00	12.00	144.00	648.00	
2.5	Anchor Bolt	22.00	ตัว	107.80	2,371.60	-	-	2,371.60	
2.6	แผ่นเพลทเหล็ก หนา 20 มม. ขนาด 14"x14"	20.35	กก.	42.00	854.70	-	-	854.70	
2.7	เหล็กขาจับ โครมไฟกระพริบเสาวิทยู	2.00	ชุด	355.00	710.00	-	-	710.00	
2.8	Guy Bracket	6.00	ชุด	1,075.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
2.9	เกลียวเร่ง ขนาด 5/8"	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
2.10	Thimble	36.00	ตัว	36.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
2.11	ยูแกล้มปีขนาด 5/16"	108.00	ตัว	29.00	3,132.00	-	-	3,132.00	
2.12	แผ่นเพลทสมอบกเหล็กขนาด 260 x 160 มม.เจาะรู 6 รู หนา 20 มม.	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
2.13	แผ่นเหล็กสมอบกมือเสือ เจาะรู 6 รู หนา 18 มม.	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
2.14	สายสแตย์ชนิดแข็ง ออบสังกะสี	770.00	เมตร	160.00	123,200.00	-	-	123,200.00	
2.15	น็อตร้อยสายเสาขนาด M12x35 มม.	244.00	ตัว	16.00	3,904.00	-	-	3,904.00	
2.16	น็อตร้อยเกลียวเร่ง ขนาด M16x45 มม.	18.00	ตัว	90.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
2.17	น็อตร้อยแกล้มปีกาย ขนาด M16x110 มม.	23.00	ตัว	105.00	2,415.00	-	-	2,415.00	
2.18	น็อตร้อยตัวขึ้นแกล้มปีกาย ขนาด M16x30 มม.	23.00	ตัว	85.00	1,955.00	-	-	1,955.00	

