

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่
 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่อาย / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่อาย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,249,900.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,261,829.56 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.6 รายงาน ปร.6
 - 6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ธนาวุฒิ ยวงผ้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.2 อทิตยา สิทธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 - 7.3 ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

05 กันยายน 2567 10:09:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ จำนวน 1 หลังละ 209,456.56 บาท	209,456.56	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	85,500.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา	966,873.00	
สรุป	ราคากลาง	1,261,829.56	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบหกสตางค์))		

ธนวุฒิ ยวงฟ้า

05 กันยายน 2567 10:17:44

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567


(นานวุฒิ ยวงผำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อติตยา สิทธิมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กานวุฒัน แสงบุญเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นานวุฒิ ยวงผำ

05 กันยายน 2567 10:17:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ	160,000.43	1.3091	209,456.56	
รวมค่าก่อสร้าง				209,456.56	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 209,456.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				209,456.56	

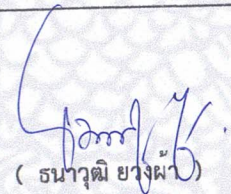
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 209,456.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567



(อธิทยา สิทธิมา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนาวุฒิ ยวงผ้า)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กานวันดี แสงบุญเรือง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานคอนกรีตปากบ่อ		รวม					984.71	
3	งานเดินท่อสูบน้ำ		รวม					115,831.20	
4	ชุดอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล		รวม					16,043.84	
5	งานตัดฝิวจราจรและเทคอนกรีตคั้นสภาพ		รวม					27,140.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								160,000.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 160,000.43

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

05 กันยายน 2567 10:10:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานคอนกรีตปากบ่อ								
	- คอนกรีตสำเร็จรูป fc' 240 กก./ตร.ซม.	.337	ลบ.ม.	1,940.00	653.78	419.00	141.20	794.98	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 มม.	6.660	กก.	23.00	153.18	4.40	29.30	182.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	.199	กก.	36.45	7.25	0.00	0.00	7.25	
	รวมค่างานคอนกรีตปากบ่อ	-	-	1,999.45	814.21	423.40	170.50	984.71	
3	งานเดินท่อสูบน้ำ								
	- ท่อประปา PVC ชนิดปลายธรรมดา ขนาด 2 นิ้ว ชั้น13.5	516.000	เมตร	74.77	38,581.32	40.00	20,640.00	59,221.32	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (สีเหลือง)	520.000	เมตร	10.63	5,527.60	20.00	10,400.00	15,927.60	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	19,289.88	19,289.88	5,700.00	5,700.00	24,989.88	
	- สายไฟฟ้า THW สายกลมแกนเดี่ยว 750 โวลท์ ขนาด 1x4 ตร.มม.	540.000	เมตร	19.06	10,292.40	10.00	5,400.00	15,692.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเดินท่อสูบน้ำ	-	-	19,394.34	73,691.20	5,770.00	42,140.00	115,831.20	
4	ชุดอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล								
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	1,000	ตัว	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1,000	ตัว	755.00	755.00	0.00	0.00	755.00	
	- ข้อต่อยูเนียน PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	1,000	ตัว	167.00	167.00	0.00	0.00	167.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	3,000	ตัว	24.42	73.26	0.00	0.00	73.26	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	1,000	ตัว	54.21	54.21	0.00	0.00	54.21	
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 285 มม. ทน 11 มม. พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	2,007.50	2,007.50	600.00	600.00	2,607.50	
	- ข้อต่อหน้างาน PVC dia 150 มม. (6 นิ้ว)	1,000	อัน	1,950.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	5,000	ตัว	37.38	186.90	0.00	0.00	186.90	

ธนวุฒิ ยวงฟ้า

05 กันยายน 2567 10:10:47

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC ชนิดปลายธรรมดา ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.000	เมตร	74.77	598.16	40.00	320.00	918.16	
	- กล่องพักสายไฟชนิดกันน้ำ ขนาด 2 x 4 นิ้ว	1.000	ชุด	23.00	23.00	0.00	0.00	23.00	
	- ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.000	ตัว	15.16	30.32	0.00	0.00	30.32	
	- มิเตอร์น้ำ/มาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	5,750.00	5,750.00	400.00	400.00	6,150.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.000	ตัว	24.30	243.00	0.00	0.00	243.00	
	- แผ่นเหล็ก Pate ขนาด 15x15 ซม.หนา 9 มม.	1.000	แผ่น	133.00	133.00	0.00	0.00	133.00	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75x45x15 มม.หนา 2.3 มม.	5.780	กก.	23.65	136.69	10.00	57.80	194.49	
	- สายรัดท่อเหล็ก ขนาด 8 นิ้ว	2.000	อัน	39.00	78.00	0.00	0.00	78.00	
	- เสาคอมม่อ คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 ม. สูง 1.50 ม.	1.000	อัน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- สวิตซ์ใบพาย (Flow Switch) พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	1,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าชุดอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล	-	-	13,468.39	14,576.04	1,140.00	1,467.80	16,043.84	
5	งานตัดมิวจราจรและเทคอนกรีตคืบสภาพ								
	- งานดินชุดพร้อมถมคืบ	32.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,628.80	3,628.80	
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	55.500	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	3,885.00	3,885.00	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป fc' 240 กก./ตร.ซม. (เทคืบสภาพ)	8.320	ลบ.ม.	1,940.00	16,140.80	419.00	3,486.08	19,626.88	
	รวมค่างานตัดมิวจราจรและเทคอนกรีตคืบสภาพ	-	-	1,940.00	16,140.80	601.00	10,999.88	27,140.68	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							160,000.43	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม	60,500.00	0.00	60,500.00	
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 380V3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	25,000.00	0.00	25,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				85,500.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง

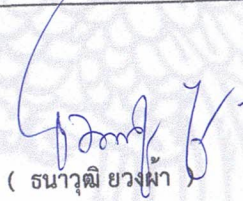
แบบเลขที่ _____


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน _____ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567


 (อทิตยา สิทธิมา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ธนาวุฒิ ยวงผ้า)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้วยฉัตร อำเภอ ห้วยฉัตร จังหวัดลำปางที่ ๒๒๕๒๖๑๐๑
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปุด อำเภอ ปันนาคาย จังหวัด ระบุย่อง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า		รวม					60,500.00	
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 380V3เฟสพร้อมอุปกรณ์		รวม					25,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								85,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 85,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

05 กันยายน 2567 10:12:25

หน้า 1

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น () มี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราค่าจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะบ่อน้ำบาดาล+ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกบ่อ 300 เมตร หรือค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1-300 เมตร	300.000	บาท/เมตร	966,873.00	ซีเมนต์ข้างบ่อจากระดับผิวดินลงไปลึกไม่น้อยกว่า 10 เมตร เก็บตัวอย่างวัสดุและงานทดสอบปริมาณน้ำรายงานผล การทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลจากหน่วยงา นของรัฐ
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			966,873.00	

แบบแ) การคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าเจาะบ่อบาดาล+ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกบ่อ 300 เมตร หรือค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1-300 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคาจากสำนักงบประมาณ อัตราราคางานต่อหน่วย งานชุดเจาะบ่อบาดาล น้ำมันดีเซล ณ วันที่ประมาณราคา 33-33.99 บาท ประเภทงานจ้างเหมา ไม่คิดค่า Factor F

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะบ่อบาดาล+ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกบ่อ 300 เมตร หรือค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 250.1-300 เมตร	3,222.91	อัตราราคาน้ำมันดีเซล ณ วันประมาณราคา 33 -33.99 บาท/ลิตร
	รวมค่าใช้จ่าย	3,222.91	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,222.91	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้าง)จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 160,000.43 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,249,900.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3091

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง
ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจํา.) รายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาว / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	ข้อต่อยูนิย่นPVCขนาด2นิ้ว	อัน	X						ไทยวัสดุ	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดลำปาง
2	สายรัดท่อเหล็กขนาด8นิ้ว	ชิ้น	X						home pro	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดลำปาง
3	เสาปูนตอม่อคสล.สำเร็จรูปขนาด0.15x0.15ม.ยาว1.50ม.	ต้น			X				สิทธิพันธ์ มิกส์โฮม	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดลำปาง
4	งานชุดเจาะบ่อบาดาลท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วBS-Mมอก.277-2532ความลึกบ่อ300เมตร	ม.				X			สำนักงานประมาณ	26 สิงหาคม 2567	ราคาจากสำนักงานประมาณ อัตราราคาต่อหน่วย ณ.ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 33.00-33.99 บาท/ลิตร
5	สายไฟฟ้าTHWสายกลมแกนเดียวขนาด1x4ตร.มม.	บาท/เมตร	X						Gobal house	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดลำปาง
6	ท่อร้อยสายไฟขนาด1/2นิ้วสี่เหลี่ยม	บาท/เมตร	X						Gobal house	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดลำปาง

ธนาวุฒิ ยวงผ้า

05 กันยายน 2567 10:21:16

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจึ รายงานละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	กล่องพักสายไฟชนิดกันน้ำขนาด2x4นิ้ว	ชิ้น	X						home pro	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
8	โพล์สวิดซ์(สวิดซ์ใบพาย)	อัน	X						ลำปางไบรท์	26 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
9	บอลวาล์วPVCขนาด2นิ้ว	อัน	X						ไทยวัสดุ	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
10	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด2นิ้ว	อัน	X						ไทยวัสดุ	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
11	หน้างานเหล็กเหนียวขนาด285มม.	ชิ้น		X					marine shine	20 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
12	ข้อต่อหน้างานPVCขนาด6นิ้ว	ชิ้น	X						Gobal house	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในพณิชย์จังหวัดลำปาง
13	แผ่นเหล็กPateขนาด15x15ซม.หนา9มม.	ชิ้น	X						ไทยวัสดุ	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีราคาวัสดุในราคาพณิชย์จังหวัดลำปาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจํา.) รายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านขามแดง ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ข้อต่ออุปกรณ์ทองงานเดินท่อส่งน้ำ	บาท	X						ไม่มี	27 สิงหาคม 2567	ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ข้อต่อ อุปกรณ์ทองงานเดินท่อส่งน้ำ
15	มาตรวัดน้ำ/มิเตอร์น้ำขนาด2นิ้วทองเหลืองแบบ2ชั้น	ตัว	X						ลำปางไอร์แลนด์	27 สิงหาคม 2567	ไม่มีที่ราคาวัสดุในราคาพาณิชย์จังหวัดลำปาง
16	เหล็กเส้นกลมSR24RB6มม.	กก.	X						กระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำปาง	28 สิงหาคม 2567	สืบจากราคาพาณิชย์จังหวัดลำปาง วันที่ 28 สิงหาคม 2567
17	ท่อประปาPVCชนิดปลายธรรมดาขนาด2นิ้วชั้น13.5	ม.	X						กระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำปาง	28 สิงหาคม 2567	สืบราคาจากระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำปาง วันที่ 28 สิงหาคม 2567
18	เหล็กตัวซี(Lightlipchannelsteel)ขนาด75x45x15มม.หนา2.3มม.	กก.	X						กระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำปาง	28 สิงหาคม 2567	สืบราคาจากระทรวงพาณิชย์จังหวัดลำปาง วันที่ 28 สิงหาคม 2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			15	1	1	1	-	-			