



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/๗

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 314,000.-บาท

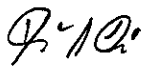
ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๓๓๓,๐๐๐.-บาท(สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

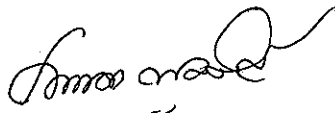
ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

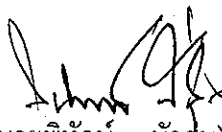
- ☒ เห็นควรอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายจรัส แผนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

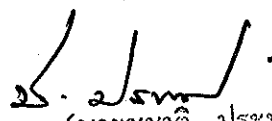
- ☒ เห็นควรอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นางสาวพุทธิดา พูลศักดิ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- ☒ เห็นควรอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายพิทักษ์ บัวสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ


(นายชูชาติ ประทุม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 14,000 บาท

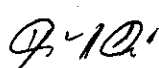
ข้อเท็จจริง

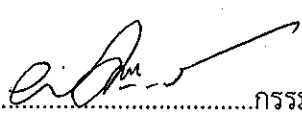
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๒๐๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย

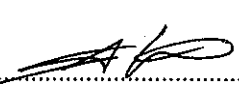
- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายจรัส แพนเจริญ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายผืนประชา หอมนาน | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ.๒๕๕๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมติให้ใช้ราคากลางฉบับนี้เป็นราคากลางก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายจรัส แพนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายผืนประชา หอมนาน) หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....314,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป....ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก
ค.ส.ล.ความยาวรวม 184.00 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ธงชัย กำหนด..

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....7 พฤศจิกายน 2559..... เป็นเงิน333,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1แบบ ป.ร.4จำนวน 1แผ่น.....

5.2แบบ ป.ร.5จำนวน 1แผ่น.....

5.3แบบ ป.ร.6จำนวน 1แผ่น.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจรัส แผนเจริญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผนที่

ชื่อโครงการก่อสร้างที่ระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7

แบบเลขที่

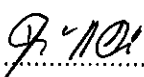
รายการเลขที่

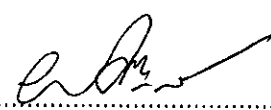
หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด :

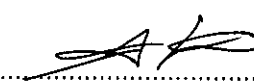
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	333,824.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	333,824.09	(ปรับลด824.09)
	ราคากลาง	333,000.00	
	ราคากลาง(สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

.....  ประธานกรรมการฯ
(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....  กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

.....  กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปีติมงคล) นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

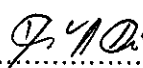
จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7

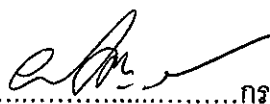
เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559

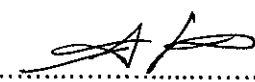
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	202,689.32	52,645.00	1.3074	333,824.09	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				333,824.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ				333,000.00	(ปรับลด 824.09 บาท)
	ตัวอักษร สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน					
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	184.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม. 1,809.78				

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 (ยาว 184.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 7	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
1.1	งานดินขุด	184.00	ลบ.ม.			99.00	18,216.00	18,216.00	ค ✓
1.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	373.83	4,485.96	99.00	1,188.00	5,673.96	ก
1.3	คอนกรีตหยาบ ค.1 ($F_c' = 180 \text{ Ksc}$)	5.00	ลบ.ม.	1,640.00	8,200.00	306.00	1,530.00	9,730.00	ก
1.4	คอนกรีตค.2 ประกับท่อ ($F_c' = 240 \text{ Ksc}$)	5.00	ลบ.ม.	1,796.00	8,980.00	306.00	1,530.00	10,510.00	ก
1.5	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	165.00	ท่อน	233.64	38,550.60	70.00	11,550.00	50,100.60	ก
1.6	ปูนทรายยาแนวท่อ	180.00	จุด	35.00	6,300.00	10.00	1,800.00	8,100.00	ค
	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	19.00	ชุด	5,500.00	104,500.00			104,500.00	ข
1.8	ทรายหยาบถมหลังท่อ	80.00	ลบ.ม.	373.83	29,906.40	99.00	7,920.00	37,826.40	ก
1.9	งานดินถมจากดินขุด	89.00	ลบ.ม.		-	99.00	8,811.00	8,811.00	ค
1.10	ท่อ PVC Ø 6" รับน้ำเข้าราง ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	1,766.36	1,766.36	100.00	100.00	1,866.36	ก
					202,689.32		52,645.00	255,334.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							255,334.32	

ก. ราคาวัสดุจากสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง www.indexpr.moc.go.th

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง