



ร.บ. 22 ก. 59

### บันทึกข้อความ

6054

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/ ๗๑๐

วันที่ 14 กรกฎาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

#### เรื่องเดิม

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


#### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๓๒๔,๐๐๐.-บาท(สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

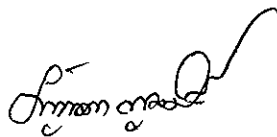
#### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

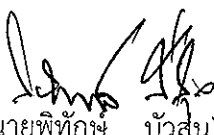
- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
 (นายจรัส แผนเจริญ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

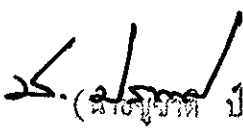
- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
 (นางสาวพุดธิดา พูลศักดิ์)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
 (นายพิทักษ์ บัวสุน)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

  
 (นางสุรชาติ ปิระทุม)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 14 กรกฎาคม 2559

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7  
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย  
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการ  
ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 517,000.-บาท

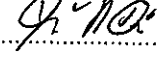
### ข้อเท็จจริง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๑๑๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ นั้นได้  
มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนสาย  
เชื่อมหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลธงชัย

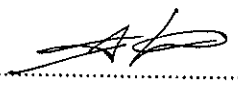
- |                            |                            |               |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายจรัส แพนเจริญ        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายผืนประชา หอมนาน      | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด   | กรรมการ   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

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุนักงงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไข  
เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙)พ.ศ.๒๕๕๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมติให้ใช้ราคากลางฉบับนี้เป็นราคากลางก่อนวัน  
ประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา

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 อนุมัติ ธงชัย กำหนด..
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....14 กรกฎาคม 2559..... เป็นเงิน...-324,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - 5.1 .....แบบ ป.ร.4 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....
  - 5.2 .....แบบ ป.ร.5 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....
  - 5.3 .....แบบ ป.ร.6 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1. นายจรัส แพนเจริญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายฝั้นประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผนที่

ชื่อโครงการก่อสร้างที่ระบายน้ำถนนสายเชื่อมหัวถนน หมู่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7

แบบเลขที่

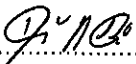
รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย


แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559

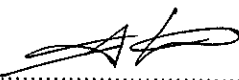
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	324,478.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	324,478.85	(ปรับลด478.85)
	ราคากลาง	324,000.00	
	ราคากลาง(สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

.....  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

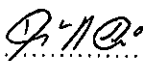
จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14


เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	202,689.32	52,645.00	1.2708	324,478.85	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				324,478.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ				324,000.00	(ปรับลด 478.85)
	ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	184.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	1,760.86			

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(นายผันประชา 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 14	เดือน กรกฎาคม 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 (Fc' = 180 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 (Fc' = 240 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
1.7	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	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>255,334.32</b>	

ก. ราคาวัสดุจากสำนักงานเศรษฐกิจการค่า [www.indexpr.moc.go.th](http://www.indexpr.moc.go.th)

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง