



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 10 มกราคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ ดอนคานชอย 1 หมู่ที่ 8

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำ ดอนคานชอย 1 หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 338,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน 338,000.-บาท(สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ-

- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ

(นายสมชาติ จันทรงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ

(นางสาวพุดธิดา พูลศักดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ

(นายพิทักษ์ บัวสุน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

(นายชูชาติ ประทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 10 มกราคม 2560

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ ดอนคานชอย 1 หมู่ที่ 8

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำ ดอนคานชอย 1 หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 338,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ 1/2560 ลงวันที่ 4 มกราคม 2560 นั้นได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ ดอนคานชอย 1 หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย

1. นายสมชาติ จันทร์งาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 9)พ.ศ.2553 คณะกรรมการกำหนดราคากลางมติให้ใช้ราคากลางฉบับนี้เป็นราคากลางก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายสมชาติ จันทร์งาม) ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการวางท่อระบายน้ำ ตอนคานขอย 1 หมู่ที่ 8

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....338,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กความยาว 125.00 เมตร...ตามแบบ อนุมัติ.ธงชัย กำหนด.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....10 มกราคม 2560....., เป็นเงิน...:338,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ...แบบ ป.ร.4 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....

5.2 ...แบบ ป.ร.5 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสมชาติ จันทร์งาม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมนาน	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท งานวางท่อระบายน้ำ

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	193,571.66	65,683.93	1.3074	338,950.75	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				338,950.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ				338,000.00	(ปรับลด 950.75)
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	-				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ จันทร์งาม) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด 1 หมู่ที่ 8 (ยาว 125.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2559	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 เดือน มกราคม	พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
1.1	งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล.	250.00	ม.	-	-	50.00	12,500.00	12,500.00	ค
1.2	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.(รื้อขนย้าย)	18.75	ลบ.ม.	-	-	275.00	5,156.25	5,156.25	ค
1.3	งานดินซุด	150.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	14,400.00	14,400.00	ค
1.4	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	6.25	ลบ.ม.	373.83	2,336.44	41.02	256.38	2,592.81	ก
1.5	คอนกรีต ค.1 รองพื้น (Fc' = 180 Ksc)	6.25	ลบ.ม.	1,757.01	10,981.31	306.00	1,912.50	12,893.81	ก
1.6	ท่อ ค.ส.ล. -Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	113.00	ท่อน	444.00	50,172.00	70.00	7,910.00	58,082.00	ก
	ปูนทรายยาแนวท่อ	113.00	ม.	35.00	3,955.00	10.00	1,130.00	5,085.00	ข
1.8	คอนกรีต ค.2 ประกบท่อ (Fc' = 180 Ksc)	9.00	ลบ.ม.	1,757.01	15,813.09	306.00	2,754.00	18,567.09	ก
1.9	ทรายหยาบถมหลังท่อ	30.00	ลบ.ม.	397.20	11,916.00	41.02	1,230.60	13,146.60	ก
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล.								
2.1	เหล็ก RB 9	396.00	กก.	22.04	8,727.84	2.80	1,108.80	9,836.64	ก
2.3	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	40.50	202.50	-	-	202.50	ก
2.4	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	60.00	ตร.ม.	200.00	12,000.00	117.00	7,020.00	19,020.00	ก
2.5	ตะปู	17.00	กก.	49.07	834.19	-	-	834.19	ก
2.6	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	9.00	ลบ.ม.	1,834.89	16,514.01	306.00	2,754.00	19,268.01	ก
2.7	ท่อ PVC Ø 2"	3.00	ท่อน	214.00	642.00	100.00	300.00	942.00	ก
2.8	เหล็กฉาก L50 X 50 X 4 มม.	108.00	เมตร	79.69	8,606.52	26.15	2,824.20	11,430.72	ก
2.9	ท่อ PVC Ø 6"(รับน้ำเข้าราง)	10.00	ท่อน	1,766.36	17,663.60	100.00	1,000.00	18,663.60	ก
3	งานผิวจราจรทดแทน								
	เหล็กWelden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	112.00	ตร.ม.	27.10	3,035.20	-	-	3,035.20	ก
3.2	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	16.80	ลบ.ม.	1,795.95	30,171.96	204.00	3,427.20	33,599.16	ก
					193,571.66		65,683.93	259,255.59	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							259,255.59	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง