



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2559 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 35,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒๘,๐๐๐.-บาท(สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

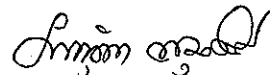
เห็นควรอนุมัติ


ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายจรัส แผนเจริญ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

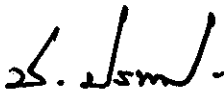
ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นางสาวพุดธิดา พูลศักดิ์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

  
(นายปรีธฤา เมืองสุข)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย  
15 ธันวาคม

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

  
(นายชูชาติ ประทุม)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลชชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลชชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2559 องค์การบริหารส่วนตำบลชชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5 ตำบลชชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 35,000.-บาท

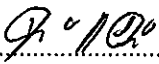
### ข้อเท็จจริง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชชัย ที่ ๘๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5 ตำบลชชัย

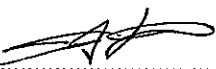
๑. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายผืนประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล) นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....35,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป... โดยทำการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.0.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร พร้อมก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ทดแทน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร หน้า 0.10 เมตรหรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร...ตามแบบ อบต.ธงชัย กำหนด....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน -28,000.- 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

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายถนนข้ามคลองชลประทานและวางท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5

แบบเลขที่

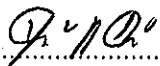
รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย


แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมสร้างผิวทาง	28,038.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	28,000.00	(ปรับลด 38.35)
	ราคากลาง	28,000.00	
	ราคากลาง(สองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)		

.....  ประธานกรรมการฯ

(นายจรัส แพนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....  กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

.....  กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างงานถนน ค.ส.ล.

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2557

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2559

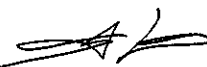
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	17,312.23	3,695.00	1.3347	28,038.35	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				28,038.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ				28,000.00	(ปรับลด 38.35)
	ตัวอักษร	สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	8.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	3,500.00			

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายผืนประชา หอมานาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างขยายถนนข้างคลองชลประทานและใส่ท่อทางเข้าหมู่บ้านนาป่า หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2557	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 9	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
1.1	งานดินหุด	13.00	ลบ.ม.			99.00	1,287.00	1,287.00	
1.2	ทรายหยาบรุ่มน้ำอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	373.83	186.92	99.00	49.50	236.42	
1.3	คอนกรีตหยาบ ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	0.40	ลบ.ม.	1,640.00	656.00	306.00	122.40	778.40	
1.4	คอนกรีต ค.2 ประกับท่อ (Fc' = 240 Ksc)	0.30	ลบ.ม.	1,796.95	539.09	306.00	91.80	630.89	
1.5	ท่อ ค.ส.ล. -Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	6.00	ฟุต	1,500.00	9,000.00	100.00	600.00	9,600.00	
1.6	ปูนทรายยานวท่อ	7.00	จุด	150.00	1,050.00	30.00	210.00	1,260.00	
1.7	ทรายหยาบถมหลังท่อ	7.00	ลบ.ม.	373.83	2,616.81	99.00	693.00	3,309.81	
2	งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล.								
2.1	ทรายหยาบรุ่มน้ำอัดแน่น	1.40	ลบ.ม.	373.83	523.36	99.00	138.60	661.96	
2.2	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	1.20	ลบ.ม.	1,796.95	2,156.34	306.00	367.20	2,523.54	
2.3	ไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	4.00	ม.	30.00	120.00	11.50	46.00	166.00	
2.4	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	8.00	ตร.ม.	27.10	216.80	5.00	40.00	256.80	
2.5	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	4.00	ม.	20.55	82.20	-	-	82.20	
2.6	ตะปู	0.50	กก.	49.07	24.54	-	-	24.54	
2.7	ไหลทางหินคลุกตบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	280.37	140.19	99.00	49.50	189.69	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				17,312.23		3,695.00	21,007.23	