



## บันทึกข้อความ

60 ๖๔

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6  
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย  
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้  
245,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒๓๘,๐๐๐.-บาท

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายสมชาติ จันทรงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวพุทธิดา พูลศักดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

(นายพิทักษ์ บัวสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

(นายชูชาติ ประทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย  
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้  
245,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๒๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ นั้นได้  
มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6 ตำบลธงชัย

๑. นายสมชาติ จันทร์งาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายฝั้นประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายฝั้นประชา หอมนาน) หัวหน้าสำนักปลัด

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 6  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....245,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 402.50 ตารางเมตร ตามแบบ อนุมัติ.ธงชัย กำหนด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....23 กุมภาพันธ์ 2560..... เป็นเงิน -238,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - 5.1 ...แบบ ป.ร.4 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....
  - 5.2 ...แบบ ป.ร.5 ..... จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....
  - 5.3 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	144,515.13	30,738.95	1.3624	238,766.16	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงินไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				238,766.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ				238,000.00	(ปรับลด 766.16)
	ตัวอักษร	สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.	402.50				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม. 591.31				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ จันทร์งาม) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมมาน) หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านไต้ถนนหมู่ 6 หมู่ที่ 6 ( กว้าง 3.50 ม. ยาว 115.00 ม. )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2559	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 22	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.								
1	ทางเดิมไครคราดปรับระดับอัดแน่น	402.50	ตร.ม	-	-	11.02	4,435.55	4,435.55	ค
2	ลูกรังทรายปรับระดับบดอัดแน่น	40.25	ลบ.ม	138.82	5,587.51	29.29	1,178.92	6,766.43	ก
3	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	20.13	ลบ.ม	373.83	7,525.20	99.00	1,992.87	9,518.07	ก
4	คอนกรีต (Fc' = 240 Ksc)	60.38	ลบ.ม	1,795.95	108,439.46	306.00	18,476.28	126,915.74	ก
5	ไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	230.00	ม.	14.40	3,312.00	9.26	2,129.80	5,441.80	ค
6	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	402.50	ตร.ม	21.00	8,452.50	-	-	8,452.50	ก
	เหล็ก RB 15 mm.	103.00	กก.	19.87	2,046.61	3.40	350.20	2,396.81	ก
8	เหล็ก RB 19 mm.	8.92	กก.	22.16	197.67	3.40	30.33	228.00	ก
9	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	43.61	130.83	-	-	130.83	ก
10	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยาง	77.00	ม.	20.55	1,582.35	-	-	1,582.35	ข
11	กระดาดขานอ้อย	1.00	แผ่น	100.00	100.00	-	-	100.00	ก
12	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	154.00	แท่ง	4.00	616.00	3.00	462.00	1,078.00	ข
13	ตะปู	5.00	กก.	33.98	169.90	-	-	169.90	ก
14	ไหล่ทางหินคลุกตบอัดแน่น	17.00	ลบ.ม	373.83	6,355.11	99.00	1,683.00	8,038.11	ก
					144,515.13		30,738.95	175,254.08	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>175,254.08</b>	

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

ข.ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค.ค่าแรงดำเนินการ กรมบัญชีกลาง