



502 17 ๙๙ 5๙

๗๐ ๖๔

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 16 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมสมาน หมู่ 1,3,8

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559 มีมติเห็นชอบจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมสมาน หมู่ 1,3,8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 2,503,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง


บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน 2,430,000.-บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

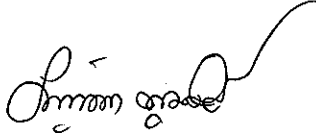
ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายจรัส แพนเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ



(นางสาวพุทธิดา พูลศักดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เห็นควรอนุมัติ


ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายพิทักษ์ บัวสุน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

  
(นายชูชาติ ประทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 16 สิงหาคม 2559

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมสมาน หมู่ 1,3,8

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559 มีมติเห็นชอบจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมสมาน หมู่ 1,3,8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 2,503,000.-บาท


### ข้อเท็จจริง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ 126/2559 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 นั้นได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมสมาน หมู่ 1,3,8 ตำบลธงชัย

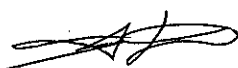
1. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายฝันประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายฝันประชา หอมนาน) หัวหน้าสำนักปลัด

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายสมาน หมู่ 1,3,8

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,503,000.-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 428.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,424.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.งิ้ว กำหนด.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....16 สิงหาคม 2559....., เป็นเงิน...2,430,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ...แบบ ปร.4 ...จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....

5.2 ...แบบ ปร.5 ...จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....

5.3 ...แบบ ปร.6 ...จำนวน ..... 1 ..... แผ่น.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผนที่

ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายถมตมาน หมู่ 1,3,8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1,3,8

แบบเลขที่

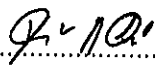
รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย


แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2559

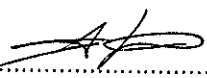
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.	94,256.51	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	24,654.19	
	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.	2,311,508.32	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,430,419.03	(ปรับลด419.03)
	ราคากลาง	2,430,000.00	
	ราคากลาง(สองด้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

.....  ประธานกรรมการฯ

(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....  กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

.....  กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,3,8 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	1,432,499.50	388,448.30	1.3347	2,430,419.03	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงินโอนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,430,419.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ				2,430,000.00	(ปรับลด 419.03)
	ตัวอักษร	สองล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.	3,490.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.	709.69			

(ลงชื่อ)..... *P. 7/10* .....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมมาน)หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ฯ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายถนสมาน หมู่ 1,3,8 (กว้าง 8.00 ม. ยาว 428.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2559	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม	พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วฉิวจรรยาจร ค.ส.ล.								
1.1	งานรั้วฉิวจรรยาจรถนน ค.ส.ล. เดิม	256.8	ลบ.ม.			275	70,620.00	70,620.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (14.00ม.)								
2.1	งานดินหุด	14.00	ลบ.ม.			96.00	1,344.00	1,344.00	ค
2.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	0.95	ลบ.ม	373.83	353.27	99.00	93.56	446.82	ก
2.3	คอนกรีตหยาบ ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	0.49	ลบ.ม.	1,640.00	803.60	306.00	149.94	953.54	ก
2.4	คอนกรีตค.2 ประกับท่อ(Fc' = 240 Ksc)	0.56	ลบ.ม.	1,795.00	1,005.20	306.00	171.36	1,176.56	ก
2.5	ท่อ ค.ส.ล. -Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	14.00	ท่อน	534.00	7,476.00	70.00	980.00	8,456.00	ก
2.6	ปูนทรายยาแนวท่อ	13.00	จุด	35.00	455.00	10.00	130.00	585.00	ค
2.7	ทรายหยาบถมหลังท่อ	13.00	ลบ.ม.	373.83	4,859.79	50.00	650.00	5,509.79	ก
3	งานถนนฉิวจรรยาจร ค.ส.ล.								
3.1	ทางเดิมไครคราดปรับระดับบดอัดแน่น	3,918.00	ตร.ม			11.02	43,176.36	43,176.36	ค
3.2	งานลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น (0.15 m)	881.55	ลบ.ม.	176.00	155,152.80	37.78	33,304.96	188,457.76	ก
3.3	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	226.85	ลบ.ม	373.83	84,803.34	99.00	22,458.15	107,261.49	ก
3.4	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	523.50	ลบ.ม	1,795.00	939,682.50	306.00	160,191.00	1,099,873.50	ก
3.5	ไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	1,284.00	ม.	14.40	18,489.60	11.50	14,766.00	33,255.60	ก
3.6	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	3,490.00	ตร.ม	40.00	139,600.00	5.00	17,450.00	157,050.00	ก
3.7	เหล็ก RB 15 mm.	1,687.27	กก.	19.87	33,526.05	3.40	5,736.72	39,262.77	ก
3.8	เหล็ก RB 19 mm.	192.43	กก.	22.16	4,264.25	3.40	654.26	4,918.51	ก
3.9	ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	43.61	1,657.18	-	-	1,657.18	ก
3.1	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	696.00	ม.	20.55	14,302.80	-	-	14,302.80	ข
3.11	กระดาดขานอ้อย	17.00	แผ่น	100.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ข
3.12	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	2,422.00	แท่ง	4.00	9,688.00	3.00	7,266.00	16,954.00	ข
3.13	ตะปู	48.00	กก.	33.98	1,631.04	-	-	1,631.04	ก
3.14	โหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น	94.00	ลบ.ม	138.82	13,049.08	99.00	9,306.00	22,355.08	ก
					1,432,499.50		388,448.30	1,820,947.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,820,947.80	

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

ข. ราคาวัสดุจากกรรสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง