



## บันทึกข้อความ

60 ไร่

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 3 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559 มีมติเห็นชอบจ่ายขาดเงินสะสม โครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 280,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน 278,000.-บาท(สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

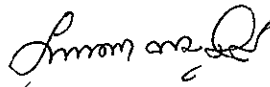
### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
 (นายจรัส แผนเจริญ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง


- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ



(นางสาวพุทธิดา พูลศักดิ์)

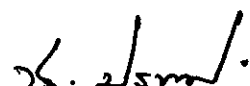
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- เห็นควรอนุมัติ  
 ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
 (นายพิทักษ์ บัวสุ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ



(นายชูชาติ ประทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.71103/

วันที่ 3 สิงหาคม 2559

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559 มีมติเห็นชอบจ่ายขาดเงินสะสม โครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 280,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ 126/2559 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 นั้นได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย

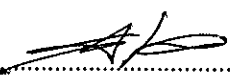
1. นายจรัส แพนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายฝันประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายจรัส แพนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....280,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการปรับปรุงรื้อพื้นปูกระเบื้องใหม่. เปลี่ยนสุขภัณฑ์. เปลี่ยนประตู. เดินระบบไฟฟ้า-  
สุขาภิบาล. รายละเอียดตามแบบ. งบต.ธงชัย กำหนด.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....3 สิงหาคม 2559....., เป็นเงิน...-278,000.- 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. นายผันประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผ่นที่

ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8

แบบเลขที่

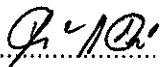
รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสกัดพื้นกระเบื้องเดิมชนทิ้ง	889.56	
2	งานสุขาภิบาล	98,398.04	
3	งานพื้น	20,053.22	
4	งานไฟฟ้า	32,799.35	
5	งานประตู-หน้าต่าง	85,410.47	
6	งานทาสี	18108.9	
7	งานอื่น ๆ	22747.32	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	278,406.86	(ปรับลด406.86)
	ราคากลาง	278,000.00	
	ราคากลาง(สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

.....  ประธานกรรมการฯ

(นายจรัส แพนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....  กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

.....  กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ห้องนำหลังเก่าบนเขาหลวง หมู่ที่ 8

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง บนเขาหลวง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

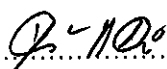
จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2559

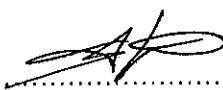
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	172,080.00	47,000.00	1.2708	278,406.86	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย				-	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				278,406.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ				278,000.00	(ปรับลด406.86)
	ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.	-	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.	-	บาท		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุง ซ่อมแซม ห้องน้ำหลังเก่าบนเขาหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ /2559

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

กองช่าง อบต.ธงชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสกัดพื้นกระเบื้องเดิมชนทั้ง	14.00	ตร.ม.	-	-	50.00	700.00	700.00	ค
2	งานสุขาภิบาล								
	ชักโครกชั้นเดียวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	450.00	2,700.00	38,700.00	ข/ค
	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	450.00	1,800.00	8,400.00	ข/ค
	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	450.00	2,250.00	14,750.00	ข/ค
	แผงกันโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	170.00	680.00	6,280.00	ข/ค
	มินิวาล์ว	16.00	ตัว	55.00	880.00	100.00	1,600.00	2,480.00	ข/ค
	ก๊อกล้างส้วม	10.00	ตัว	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	2,000.00	ข/ค
	ท่อ納ดี PVC 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	14.00	560.00	30.00	1,200.00	1,760.00	ค
	ท่อ納เสีย PVC 2 นิ้ว	36.00	เมตร	45.00	1,620.00	40.00	1,440.00	3,060.00	ค
3	งานพื้น								
	งานเทพื้นปรับระดับซ่อมส่วนเสียหาย	35.00	ตร.ม.	100.00	3,500.00	40.00	1,400.00	4,900.00	ก
	ปูกระเบื้อง 30x30 cm.	34.00	ตร.ม.	190.00	6,460.00	130.00	4,420.00	10,880.00	ข/ค
4	งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2-36 w พร้อมโคมเหล็กอาบสังกะสี	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	150.00	900.00	5,100.00	ข/ค
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-18 w พร้อมโคมเหล็กอาบสังกะสี	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	135.00	810.00	3,210.00	ข/ค
	เดินระบบไฟฟ้าพร้อมสายไฟร้อยท่อ	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	ค
	ตู้ควบคุมไฟฟ้ากันดูด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	ข
	เดินเมนไฟฟ้าร้อยท่อฝังดิน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	ข
5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	13,305.00	26,610.00	3,500.00	7,000.00	33,610.00	ข
	ป2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	ข
	น1	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	500.00	1,000.00	2,600.00	ข
	น2	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	ข
6	งานทาสี								
	สีน้ำครีโอลิคเช็ดล้างได้	180.00	ตร.ม.	45.00	8,100.00	30.00	5,400.00	13,500.00	ข/ค
	สีน้ำมัน	10.00	ตร.ม.	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	ข/ค
7	งานอื่นๆ								
	ถังเก็บน้ำ ขนาด 1,200 ลิตร	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	ข
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	ข
	ซ่อมแซมผนังที่สกัดเดินท่อ	1.00	เหมา	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	ค
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				172,080.00		47,000.00	218,080.00	

ก. ราคาวัสดุจากสำนักงานเศรษฐกิจการดำ www.indexpr.moc.go.th

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง