



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบบคลองชลประทานซอยคีรีรัถยา 2 หมู่ 9

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเศษและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบบคลองชลประทานซอยคีรีรัถยา 2 หมู่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 85,000.-บาท


### ข้อเท็จจริง

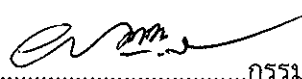
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ นั้นได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบบคลองชลประทานซอยคีรีรัถยา 2 หมู่ 9 ตำบลธงชัย

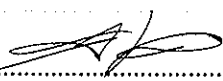
๑. นายจรัส แพนเจริญ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
๒. นายฝันประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายจรัส แพนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายฝันประชา หอมนาน ) หัวหน้าส่วนสำนักงานปลัดฯ

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



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบบคลอง  
ชลประทานซอยศิริรัถยา 2 หมู่ 9

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย  
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย  
เป็นค่าก่อสร้างโครงการโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบบคลองชลประทาน  
ซอยศิริรัถยา 2 หมู่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 85,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๘๑,๐๐๐.-บาท(แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายจรัส แผนเจริญ)

หัวหน้าส่วนโยธา



(นางสาวพuthิดา พูลศักดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

  
(นายประหัด แสงหิรัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างท่อระบายน้ำท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจรซอยศรีรัศมิ์ 2 หมู่ 9 ตำบลธงชัย.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....85,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ทำการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนน ค.ส.ล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร พร้อมปรับปรุงวางระบายน้ำ ค.ส.ล.ยาว 15 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 29 พฤษภาคม 2558..... เป็นเงิน .....-81,000.- 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 แผนเจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมมาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แผนที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมถนนสายเลียบคลองชลประทาน ซอยศิริวิทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล	1,775.28	
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	29,546.06	
2	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	6,476.53	
3	งานถนน	43,242.60	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	81,040.47	(ปรับลด 40.47)
สรุป	ราคากลาง	81,000.00	
	ราคากลาง(แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

.....

ประธานกรรมการ

นายจรัส แผนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา

.....

กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน)หน.สำนักปลัดฯ

.....

กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปีติมงคล)นายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ 12558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	49,371.74	14,309.28	1.2726	81,040.47	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				81,040.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ				81,000.00	(ปรับลด 40.47)
	ตัวอักษร	แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.					
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แพนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณจุดเชื่อมคลองชลประทาน ขอยศิรวิทย์ 2 หมู่ที่ 9 (กว้าง 4.00 ม. ยาว 15.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๔	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. (รื้อขนย้าย)								
1.1	งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล.	18.00	ม.			50.00	900.00	900.00	ข
1.2	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. (รื้อขนย้าย)	1.80	ลบ.ม			275.00	495.00	495.00	ค
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
2.1	งานดินขุด	9.60	ลบ.ม.			60.00	576.00	576.00	ค
2.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	0.63	ลบ.ม	373.83	235.51	50.00	31.50	267.01	ก
2.3	คอนกรีต ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	0.48	ลบ.ม.	1,640.00	787.20	306.00	146.88	934.08	ก
2.4	ไม้แบบ+โครง+ค้ำยัน	33.00	ตร.ม.	200.00	6,600.00	117.00	3,861.00	10,461.00	ก
2.5	ตะปู	8.25	กก.	49.07	404.83			404.83	ก
2.6	เหล็ก RB 9	134.73	กก.	21.04	2,834.72	3.40	458.08	3,292.80	ก
2.7	ลวดผูกเหล็ก	1.30	กก.	40.50	52.65			52.65	ก
2.8	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	2.25	ลบ.ม	1,716.00	3,861.00	306.00	688.50	4,549.50	ก
2.9	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น(ถมข้างราง)	3.03	ลบ.ม	373.83	1,132.70	50.00	151.50	1,284.20	ก
3	งานฝัารางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
3.1	เหล็ก RB 9	75.00	กก.	21.04	1,578.00	3.40	255.00	1,833.00	ก
3.2	ลวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	40.50	101.25			101.25	ก
3.3	ไม้แบบ+โครง+ค้ำยัน	4.50	ตร.ม.	200.00	900.00	117.00	526.50	1,426.50	ก
3.4	ตะปู	1.12	กก.	49.07	54.96			54.96	ก
3.5	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	0.75	ลบ.ม	1,716.00	1,287.00	306.00	229.50	1,516.50	ก
3.6	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	0.50	ท่อน	214.00	107.00	100.00	50.00	157.00	ก
	งานถนน								
4.1	งานลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	176.00	8,800.00	37.78	1,889.00	10,689.00	ก
4.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	5.00	ลบ.ม	373.83	1,869.15	99.00	495.00	2,364.15	ก
4.3	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	9.00	ลบ.ม	1,716.00	15,444.00	306.00	2,754.00	18,198.00	ก
4.4	ไม้แบบ + โครง + ค้ำยัน	30.00	ม.	14.40	432.00	9.26	277.80	709.80	ค
4.5	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20	60.00	ตร.ม	27.10	1,626.00	5.00	300.00	1,926.00	ก
4.6	เหล็ก RB 15 mm.	12.00	กก.	23.40	280.80	3.40	40.80	321.60	ก
4.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	40.50	40.50			40.50	ก
4.8	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	8.00	ม.	20.55	164.40			164.40	ค
4.9	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	18.00	แท่ง	4.00	72.00	3.00	54.00	126.00	ข
4.10	ตะปู	1.00	กก.	49.07	49.07			49.07	ก
4.11	โหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น	3.15	ลบ.ม	208.57	657.00	41.02	129.21	786.21	ก
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				49,371.74		14,309.28	63,681.01	

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

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี