



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยลิเก หมู่ที่ 9

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2557 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเศษและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยลิเก หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 417,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๓๕๙,๐๐๐.-บาท(-สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

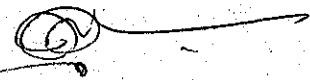
ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายจรัส แผนเจริญ)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ



(นางสาวพuthิดา พูลศักดิ์)


รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

 1089.58



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยลิเก หมู่ที่ 9

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2557 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยลิเก หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 417,000.-บาท

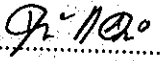
### ข้อเท็จจริง

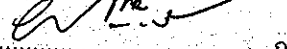
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ที่ ๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยลิเก หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย

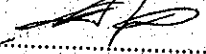
๑. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ๗ ประธานกรรมการ
๒. นายฝืนประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๓ กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายจรัส แผนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายฝืนประชา หอมนาน ) หัวหน้าส่วนสำนักงานปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา ๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างวางระแนงน้ำชอยลิเก หมู่ 9.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....-417,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....โดยทำการ ก่อสร้างวางระแนง ค.ส.ล.ปากกว้าง 0.30 เมตร ยาว 139.00 เมตร  
ตามแบบ อบต.งิ้วกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 23 กุมภาพันธ์ 2558..... เป็นเงิน 359,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามกรมบัญชีกลางหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างของราชการ ตามมติ  
กรม 13 มีนาคม 2555.....
  - 5.1 แบบ ป.ร.4.....จำนวน..... 1.....แผ่น.....
  - 5.2 แบบ ป.ร.5.....จำนวน..... 1.....แผ่น.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1. นายจรัส แพนเจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายฝั้นประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชอยลิเก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย

แบบเลขที่ /2557

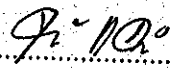
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558

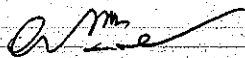
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.	24,816.77	
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	256,059.90	
3	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	65,225.98	
4	งานผิวจราจรทดแทนและจุดวางท่อรับน้ำ	13,095.84	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	359,198.49	(ตัดเศษ198.49)
	ราคากลาง	359,000	
	ราคากลาง (..359,000.00.- (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		



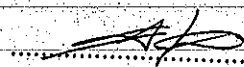
(นายจรัส แพนเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายผืนประชา หอมนาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท รางระบายน้ำ

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ 12557

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)				
1	ประเภทงานอาคาร	199,487.00	82,768.61	1.2726	359,198.49	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				359,198.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ				359,000.00	(ตัดเศษ 198.49)
	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	139.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	2,582.73			

(ลงชื่อ)..... *Pr-100* .....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)..... *Wme* .....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..... *AKO* .....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยลิเก หมู่ที่ 9 ต.ธงชัย (ยาว 139.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ /2557

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วผิวจราจร ค.ส.ล. (รั้วขนย้าย)								
1.1	งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล.	298.00	ม.			50.00	14,900.00	14,900.00	ค
1.2	งานรั้วผิวจราจร ค.ส.ล. (รั้วขนย้าย)	16.73	ลบ.ม			275.00	4,600.75	4,600.75	ค
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
2.1	งานดินขุด	68.11	ลบ.ม.			96.00	6,538.56	6,538.56	ค
2.1	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	19.46	ลบ.ม	373.83	7,274.73	41.02	798.25	8,072.98	ก
2.3	คอนกรีต ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	4.17	ลบ.ม.	1,640.00	6,838.80	204.00	850.68	7,689.48	ก
2.4	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	305.80	ตร.ม.	200.00	61,160.00	117.00	35,778.60	96,938.60	ก
2.5	ตะปู	76.45	กก.	49.07	3,751.40			3,751.40	ก
2.6	เหล็ก RB 9	1,436.00	กก.	21.84	31,362.24	3.40	4,882.40	36,244.64	ก
2.7	ลวดผูกเหล็ก	43.00	กก.	45.17	1,942.31			1,942.31	ก
2.8	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	20.85	ลบ.ม	1,716.00	35,778.60	204.00	4,253.40	40,032.00	ก
3	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
3.1	เหล็ก RB 9	693.61	กก.	21.84	15,148.44	3.40	2,358.27	17,506.72	ก
3.2	ลวดผูกเหล็ก	20.80	กก.	45.17	939.54			939.54	ก
3.3	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	41.70	ตร.ม.	200.00	8,340.00	117.00	4,878.90	13,218.90	ก
3.4	ตะปู	10.42	กก.	49.07	511.31			511.31	ก
3.5	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	4.34	ลบ.ม	1,716.00	7,447.44	204.00	885.36	8,332.80	ก
3.6	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	4.50	ท่อน	214.00	963.00	100.00	450.00	1,413.00	ก
3.7	ท่อ PVC Ø 6" รับน้ำเข้าราง ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	1,766.36	8,831.80	100.00	500.00	9,331.80	ก
4	งานผิวจราจรทดแทนและจุดวางท่อรับน้ำ								
4.1	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	5.36	ลบ.ม	1,716.00	9,197.76	204.00	1,093.44	10,291.20	ก
4.2	หินคลุกซ่อมผิวทาง		ลบ.ม.	280.37	-	41.04	-	-	ก
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				199,487.37		82,768.61	282,255.98	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง