



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 270,000.-บาท

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒๕๕,๐๐๐.-บาท(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติ

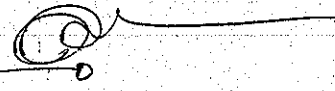
ไม่เห็นควรอนุมัติ

  
(นายจรัส แผนเจริญ)

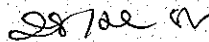
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ


  
(นางสาวพuthิดา พูลศักดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

 ๒๙/๐๔/๕๘

(นางพิชพร สุกาแพ่ง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

### เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้ง ไร่ 270,000.-บาท

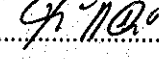
### ข้อเท็จจริง

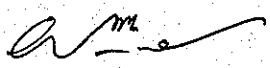
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4 ตำบลธงชัย


๑. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
๒. นายผืนประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

### ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายผืนประชา หอมนาน) หัวหน้าส่วนสำนักงานปลัดฯ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ตอนที่ 5) สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ 4 ตำบลธงชัย.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....270,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 3.50 เมตร ยาว 118.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 413.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.ธงชัยกำหนด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 22 เมษายน 2558..... เป็นเงิน 255,000.- 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 แสนเจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ตอนที่ 5)สายกั้นน้ำเค็ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.	255,138.99	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	255,138.99 (ปรับลด 138.99)	
สรุป	ราคากลาง	255,000.00	
	ราคากลาง(สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการฯ

นายจรัส แพนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา



กรรมการ



กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	156,933.06	33,967.79	1.3365	255,138.99	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				255,138.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ				255,000.00	(ปรับลด 138.99)
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.	413.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.	617.43			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ตอนที่ 5 สายกั้นน้ำเค็ม หมู่ที่ 4 (กว้าง 3.50 ม. ยาว 118.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 22	เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.								
1	ทางเดิมไครคราดปรับระดับบดอัดแน่น	413.00	ตร.ม			11.02	4,551.26	4,551.26	ค
2	งานลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น	80.00	ลบ.ม.	176.00	14,080.00	37.78	3,022.40	17,102.40	ก
3	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	26.84	ลบ.ม	373.83	10,033.60	41.02	1,100.98	11,134.57	ก
4	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	61.95	ลบ.ม	1,716.00	106,306.20	306.00	18,956.70	125,262.90	ก
5	ไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	236.00	ม.	14.40	3,398.40	9.26	2,185.36	5,583.76	ค
6	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม	413.00	ตร.ม	27.10	11,192.30	5.00	2,065.00	13,257.30	ก
	เหล็ก RB 15 mm.	129.32	กก.	23.40	3,026.09	3.40	439.69	3,465.78	ก
8	เหล็ก RB 19 mm.	20.12	กก.	23.62	475.23	3.40	68.41	543.64	ก
9	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	40.50	283.50	-	-	283.50	ก
10	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	80.00	ม.	20.55	1,644.00	-	-	1,644.00	ข
11	กระดาษขานฉ้อย	2.00	แผ่น	100.00	200.00	-	-	200.00	ก
12	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	184.00	แท่ง	4.00	736.00	3.00	552.00	1,288.00	ข
13	ตะปู	7.00	กก.	49.07	343.49	-	-	343.49	ก
14	ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น	25.00	ลบ.ม	208.57	5,214.25	41.04	1,026.00	6,240.25	ค
					156,933.06		33,967.79	190,900.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							190,900.85	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง