



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านไต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 135,000.-บาท

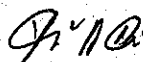
ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๑๒๙,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

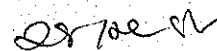
เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

- ☒ เห็นควรอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ

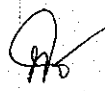

 (นายจรัส แผนเจริญ)
 หัวหน้าส่วนโยธา

- ☒ เห็นควรอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรอนุมัติ


 (นางสาวพุดิดา พูลศักดิ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



- ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

 29/04/58

(นางพัชรพร สุกาแพ่ง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ ๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านใต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ถนนสายบ้านใต้ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง เพชรบุรี ตั้งไว้ 135,000.-บาท

ข้อเท็จจริง

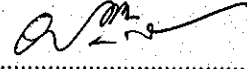
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๑๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านใต้ ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6

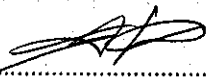
- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายจรัส แผนเจริญ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายผืนประชา หอมนาน | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด | กรรมการ |
| ๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |

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 เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านไถ่ถนน (ต่อจากเดิม) หมู่ 6

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....135,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล.(ต่อจากเดิม)กว้าง 3.50 เมตร ยาว 57.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 199.50 เมตร ตามแบบ อบต.ธงชัยกำหนด.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 22 เมษายน 2558..... เป็นเงิน -129,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1แบบ ป.ร.4.....จำนวน.....1.....แผ่น

5.2แบบ ป.ร.5.....จำนวน.....1.....แผ่น

5.3แบบ ป.ร.6.....จำนวน.....1.....แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านใต้ถนน (ต่อจากเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

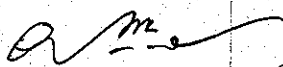
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.	129,564.25	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	129,564.25 (ปรับลด564.25)	
สรุป	ราคากลาง	129,000.00	
	ราคากลาง(สินไหมสองพันบาทถ้วน)		



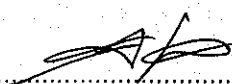
ประธานกรรมการฯ

นายจรัส แผนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา



กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ



กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	80,232.51	16,710.44	1.3365	129,564.25	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				129,564.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ				129,000.00	(ปรับลด 564.25)
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.	199.50				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.	646.61			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านใต้ถนน (ต่อจากของเดิม) หมู่ที่ 6 (กว้าง 3.50 ม. ยาว 57.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน	พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.								
1	ทางเดิมไถคราดปรับระดับบดอัดแน่น	199.50	ตร.ม.			11.02	2,198.49	2,198.49	ค
2	งานลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น	76.95	ลบ.ม.	176.00	13,543.20	37.78	2,907.17	16,450.37	ก
3	ทรายหยาบถมหน้าอัดแน่น	15.24	ลบ.ม.	373.83	5,697.17	41.02	625.14	6,322.31	ก
4	คอนกรีต ค.2 ($F_c' = 240$ Ksc)	29.92	ลบ.ม.	1,716.00	51,342.72	306.00	9,155.52	60,498.24	ก
5	ไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	17.62	ม.	14.40	253.73	9.26	163.16	416.89	ค
6	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20	199.50	ตร.ม.	27.10	5,406.45	5.00	997.50	6,403.95	ก
	เหล็ก RB 15 mm.	61.58	กก.	23.76	1,463.14	3.40	209.37	1,672.51	ก
8	เหล็ก RB 19 mm.	10.06	กก.	23.62	237.62	3.40	34.20	271.82	ก
9	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	40.50	81.00		-	81.00	ก
10	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	38.50	ม.	20.55	791.18		-	791.18	ข
11	กระดาดชนซ้าย	1.00	แผ่น	100.00	100.00		-	100.00	ก
12	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	88.00	แท่ง	4.00	352.00	3.00	264.00	616.00	ข
13	ตะปู	3.50	กก.	49.07	171.75		-	171.75	ก
14	ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น	3.80	ลบ.ม.	208.57	792.57	41.02	155.88	948.44	ค
					80,232.51		16,710.44	96,942.95	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							96,942.95	

ก. ราคาวัสดุจากสำนักงานเศรษฐกิจการค้า www.indexpr.moc.go.th

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง