



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้านนายประเสริฐ หมู่ 3
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย
เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้านนายประเสริฐ หมู่ 3 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้
248,000.-บาท

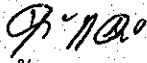
ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒๒๑,๐๐๐.-บาท(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

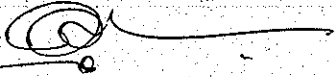
ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ


- เห็นควรอนุมัติ
 ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายจรัส แผนเจริญ)
หัวหน้าส่วนโยธา

- เห็นควรอนุมัติ
 ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นางสาวพuthิดา พูลศักดิ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

 ๒๙/๐๔/๕๘

(นางพิชพร สุทาแพง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้านนายประเสริฐ หมู่ 3
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย
เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้านนายประเสริฐ หมู่ 3 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้
248,000.-บาท

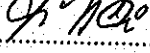
ข้อเท็จจริง

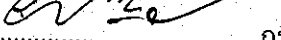
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๒๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ นั้นได้
มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้าน
นายประเสริฐ หมู่ 3 ตำบลธงชัย

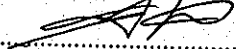
- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายจรัส แพนเจริญ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายฝันประชา หอมนาน | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด | กรรมการ |
| ๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุน้อยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไข
เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙)พ.ศ.๒๕๕๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมติให้ใช้ราคากลางฉบับนี้เป็นราคากลางก่อนวัน
ประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา

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

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยต้นมะขวิด หมู่ 2 ตำบลธงชัย.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 344,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...โดยทำการก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ยาว 82.00 เมตร ตามแบบ อนุมัติธงชัยกำหนด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 22 เมษายน 2558..... เป็นเงิน -221,000.- 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 เลิศพิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำซอยบ้านนายประเสริฐ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

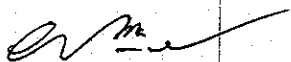
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวจราจร	15,533.36	
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	150,287.51	
3	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	44,128.70	
4	งานผิวจราจรทดแทนจุดวางท่อรับน้ำ	11,537.62	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	221,487.19	(ปรับลด 487.19)
สรุป	ราคากลาง	221,000.00	
	ราคากลาง(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		



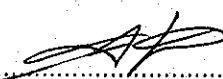
ประธานกรรมการฯ

นายจรัส แผนเจริญ) หัวหน้าส่วนโยธา



กรรมการ

(นายผันประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ



กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล) นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท รางระบายน้ำ

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 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	122,349.71	51,693.34	1.2726	221,487.19	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				221,487.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ				221,000.00	(ตัดเศษ 487.19)
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	82.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	2,695.12			

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล) นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยบ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 3 ต.ธงชัย (ยาว 82.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 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		
1	งานร้อยฝิวจากร ค.ส.ล. (ร้อยขนย้าย)								
1.1	งานตัดฝิวจากร ค.ส.ล.	190.00	ม.			50.00	9,500.00	9,500.00	ข
1.2	งานร้อยฝิวจากร ค.ส.ล. (ร้อยขนย้าย)	9.84	ลบ.ม			275.00	2,706.00	2,706.00	ค
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
2.1	งานดินซุด	52.48	ลบ.ม.			60.00	3,148.80	3,148.80	ค
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	3.20	ลบ.ม	373.83	1,196.26	50.00	160.00	1,356.26	ก
2.3	คอนกรีต ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	2.46	ลบ.ม.	1,640.00	4,034.40	306.00	752.76	4,787.16	ก
2.4	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	180.40	ตร.ม.	200.00	36,080.00	117.00	21,106.80	57,186.80	ก
2.5	ตะปู	45.00	กก.	49.07	2,208.15			2,208.15	ก
2.6	เหล็ก RB 9	682.13	กก.	21.04	14,352.02	3.40	2,319.24	16,671.26	ก
2.7	ลวดผูกเหล็ก	20.50	กก.	40.50	830.25			830.25	ก
2.8	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	12.30	ลบ.ม	1,716.00	21,106.80	306.00	3,763.80	24,870.60	ก
2.9	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น(ถมข้างราง)	16.60	ลบ.ม	373.83	6,205.58	50.00	830.00	7,035.58	ก
3	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
3.1	เหล็ก RB 9	410.00	กก.	21.04	8,626.40	3.40	1,394.00	10,020.40	ก
3.2	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	40.50	486.00			486.00	ก
	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	24.60	ตร.ม.	200.00	4,920.00	117.00	2,878.20	7,798.20	ก
3.4	ตะปู	6.15	กก.	49.07	301.78			301.78	ก
3.5	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	4.10	ลบ.ม	1,716.00	7,035.60	306.00	1,254.60	8,290.20	ก
3.6	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	214.00	214.00	100.00	100.00	314.00	ก
3.7	ท่อ PVC Ø 6" รับน้ำเข้าราง ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	1,766.36	7,065.44	100.00	400.00	7,465.44	ก
4	งานฝิวจากรทดแทนจุดวางท่อรับน้ำ								
4.1	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	3.69	ลบ.ม	1,716.00	6,332.04	306.00	1,129.14	7,461.18	ก
4.2	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม	50.00	ตร.ม	27.10	1,355.00	5.00	250.00	1,605.00	ก
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				122,349.71		51,693.34	174,043.05	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง