



บันทึกข้อความ

60 ๖๔

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 7 กรกฎาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้
517,000.-บาท

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๕๕๑,๐๐๐.-บาท(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

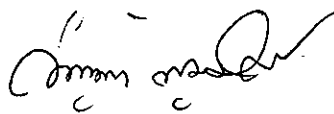
ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

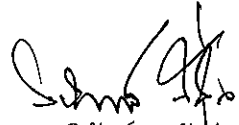
- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายจรัส แผนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นางสาวพุทธิดา พูลศักดิ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายพิทักษ์ บัวสุน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ


(นายชูชาติ ประทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

11 ก.ค. 59



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ 7 กรกฎาคม 2559

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 517,000.-บาท

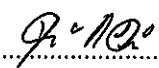
ข้อเท็จจริง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๘๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ นั้นได้ มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน ซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8 ตำบลธงชัย

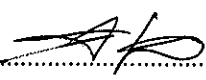
๑. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายฝันประชา หอมมาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายฝันประชา หอมมาน) หัวหน้าสำนักปลัด

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 8
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....517,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก
ค.ส.ล.และก่อสร้างไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตรรายละเอียดตามแบบ อนุมัติ.ธงชัย กำหนด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....7 กรกฎาคม 2559....., เป็นเงิน...-551,000.- 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 แสนเจริญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายฝั้นประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผ่นที่

ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานก่อสร้าง อบต.ธงชัย

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	323,891.44	
2	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.	227,194.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	551,085.56	(ปรับลด85.56)
	ราคากลาง	551,000.00	
	ราคากลาง(ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

..... ๙.๗๑๐..... ประธานกรรมการฯ

(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

..... กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง กองช่าง อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง	319,257.79	93,633.17	1.3347	551,085.56	
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				551,085.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ				551,000.00	(ปรับลด 85.56)
	ตัวอักษร	ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	280.00				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.	1,967.85			

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายจรัส แผนเจริญ)ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษหรือม่วงท้อระบายน้ำ หมู่ที่ 8 (กว้าง 4.00 ม. ยาว 70.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 4	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (88.00ม.)								
1.1	งานดินขุด	173.00	ลบ.ม.			99.00	17,127.00	17,127.00	ข
1.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	5.33	ลบ.ม.	373.83	1,992.51	99.00	527.67	2,520.18	ก
1.3	คอนกรีตหยาบ ค.1 (Fc' = 180 Ksc)	3.50	ลบ.ม.	1,640.00	5,740.00	306.00	1,071.00	6,811.00	ก
1.4	คอนกรีตค.2 ปะกับท่อ (Fc' = 240 Ksc)	2.36	ลบ.ม.	1,796.00	4,238.56	306.00	722.16	4,960.72	ก
1.5	ท่อ ค.ส.ล. -Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	80.00	ท่อน	534.58	42,766.40	70.00	5,600.00	48,366.40	ก
*	ปูนทรายยาแนวท่อ	80.00	จุด	35.00	2,800.00	10.00	800.00	3,600.00	ข
1.7	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	9.00	ลูก	7,186.00	64,674.00			64,674.00	ข
1.8	ทรายหยาบถมหลังท่อ	133.00	ลบ.ม.	373.83	49,719.39	99.00	13,167.00	62,886.39	ก
1.9	งานดินถมจากดินขุด	172.60	ลบ.ม.			99.00	17,087.40	17,087.40	ค
1.10	ท่อ PVC Ø 6" รับน้ำเข้าราง ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	1,766.36	5,299.08	100.00	300.00	5,599.08	ก
1.11	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	8.00	ท่อน	650.00	5,200.00	50.00	400.00	5,600.00	ข
1.12	บ่อพัก ค.ส.ล.สำเร็จรูป พร้อมฝา ขนาด (0.50 x 0.70)	3.00	ลูก	450.00	1,350.00	50.00	150.00	1,500.00	ข
1.13	งานดินขุด	17.28	ลบ.ม.			99.00	1,710.72	1,710.72	ค
1.14	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	0.48	ลบ.ม.	373.83	179.44	99.00	47.52	226.96	ก
2	งานถนนผิวจราจร ค.ส.ล.								
2.1	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม	19.20	ลบ.ม.			275.00	5,280.00	5,280.00	ค
2.2	ทางเดิมไถคราดปรับระดับบดอัดแน่น	420.00	ตร.ม.			11.02	4,628.40	4,628.40	ค
	งานลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น (0.15'ม.)	152.10	ลบ.ม.	176.00	26,769.60	37.78	5,746.34	32,515.94	ก
2.4	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	19.00	ลบ.ม.	373.83	7,102.77	99.00	1,881.00	8,983.77	ก
2.5	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	42.00	ลบ.ม.	1,796.00	75,432.00	306.00	12,852.00	88,284.00	ก
2.6	ไม้แบบ + คร่า + ค้ำยัน	140.00	ม.	14.40	2,016.00	9.26	1,296.40	3,312.40	ก
2.7	เหล็ก Welden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	280.00	ตร.ม.	40.00	11,200.00	5.00	1,400.00	12,600.00	ก
2.8	เหล็ก RB 15 mm.	69.28	กก.	19.87	1,376.59	3.40	235.55	1,612.15	ก
2.9	เหล็ก RB 19 mm.	45.28	กก.	22.16	1,003.40	3.40	153.95	1,157.36	ก
2.10	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	43.61	218.05			218.05	ก
2.11	ดีดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยา	56.00	ม.	20.55	1,150.80			1,150.80	ข
2.12	กระดาษขานอ้อย	4.00	แผ่น	100.00	400.00			400.00	ข
2.13	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	126.00	แท่ง	4.00	504.00	3.00	378.00	882.00	ข
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				311,132.60		92,562.11	403,694.71	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนซอยอิมวิเศษพร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 8 (กว้าง 4.00 ม. ยาว 70.00 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2558	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ธงชัย	กองช่าง อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 4	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.14	ตะปู	5.20	กก.	33.98	176.70		-	176.70	ก
2.15	โหล่ทางหินคลุกตบอัดแน่น	28.35	ลบ.ม	280.37	7,948.49	37.78	1,071.06	9,019.55	ก
	ยอดยกมา				311,132.60		92,562.11	403,694.71	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				319,257.79		93,633.17	412,890.96	

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

ข. ราคาวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่ อำเภอเมืองเพชรบุรี

ค. ค่าแรงงานดำเนินการ กรมบัญชีกลาง