



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลชชัย

ที่ พบ.๗/๑๐๓/

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลชชัย
แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย
เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1
ตำบลชชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 253,500.-บาท

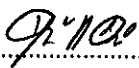
ข้อเท็จจริง

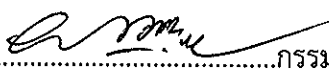
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชชัย ที่ ๑๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ นั้นได้
มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยบ้าน
ผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1 ตำบลชชัย

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

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๗/

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
แผนงานเกษตรและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่าย
เป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1
ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 253,500.-บาท

ข้อเท็จจริง

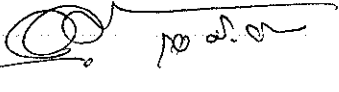
บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒๗๕,๐๐๐.-บาท(สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา


เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ
 ไม่เห็นควรอนุมัติ
- เห็นควรอนุมัติ
 ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายจรัส แผนเจริญ)
หัวหน้าส่วนโยธา


(นางสาวพuthิดา พูลศักดิ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ


(นายประยัค แสงที่รัญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 1...
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....253,500.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร.....พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.และก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง 3.50 เมตร ยาว 84.00 เมตร.หนา 0.15 เมตร.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 294.00 ตารางเมตร.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....29 พฤษภาคม...2558..... เป็นเงิน...-275,000.- 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 แพนเจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายผืนประชา หอมนาน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ	กรรมการ
3. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ชอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลธงชัย

แบบเลขที่ /2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2558

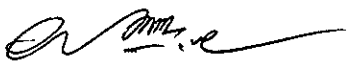
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	73,037.90	
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล.	44,572.92	
3	งานถนน ค.ส.ล.	152,663.91	
	แอสฟัลท์ทาหลัก	4,901.57	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	275,176.30	(ตัดเศษ176.30)
	ราคากลาง	275,000.00	
	ราคากลาง -275]000.- (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		



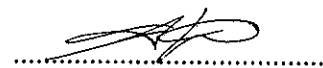
(นายจรัส แผนเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสันประชา หอมมาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัฐพงษ์ เลิศพิติมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

ประเภท งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

เจ้าของ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง ส่วนโยธา อบต.ธงชัย

แบบเลขที่ /2557

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 1 แผ่น

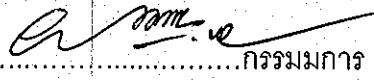
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29

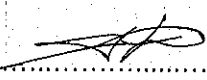
เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	178,091.41	38,140.16	1.2726	275,176.30	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน					
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม					
5	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				275,176.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ				275,000.00	(ปรับลด 176.30)
	ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่ ม.	-				
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ม.				

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
 (นายจรัส แผนเจริญ)หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
 (นายผืนประชา หอมนาน) หน.สำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล)นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยบ้านผู้ใหญ่สำราญ แสนสำราญ พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ /2557	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	ส่วนโยธา อบต.ธงชัย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๑	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
1.1	งานดินซุด	67.00	ลบ.ม.			125.00	8,375.00	8,375.00	
1.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	3.36	ลบ.ม.	373.83	1,256.07	41.02	137.83	1,393.90	
1.3	คอนกรีต ค.1 รองพื้น (Fc' = 180 Ksc)	3.36	ลบ.ม.	1,640.00	5,510.40	306.00	1,028.16	6,538.56	
1.4	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	75.00	ท่อน	234.00	17,550.00	70.00	5,250.00	22,800.00	
1.5	ปูนทรายยาแนวท่อ	60.00	ม.	35.00	2,100.00	10.00	600.00	2,700.00	
1.6	คอนกรีต ค.2 ประกบท่อ (Fc' = 180 Ksc)	2.50	ลบ.ม.	1,716.00	4,290.00	204.00	510.00	4,800.00	
	ทรายหยาบถมหลังท่อ	26.00	ลบ.ม.	373.83	9,719.58	41.02	1,066.52	10,786.10	
2	งานป่อพัก ค.ส.ล.								
2.1	เหล็ก RB 9	218.00	กก.	21.04	4,586.72	3.40	741.20	5,327.92	
2.2	เหล็ก RB 6	14.00	กก.	25.67	359.38	2.80	39.20	398.58	
2.3	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	40.50	243.00			243.00	
2.4	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	52.00	ตร.ม.	200.00	10,400.00	117.00	6,084.00	16,484.00	
2.5	ตะปู	8.00	กก.	49.07	392.56			392.56	
2.6	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	2.60	ลบ.ม.	1,906.50	4,956.90	204.00	530.40	5,487.30	
2.7	ท่อ PVC Ø 2"	1.00	ท่อน	214.00	214.00	100.00	100.00	314.00	
2.8	เหล็กฉาก L50 X 50 X 4 มม.	25.00	เมตร	79.69	1,992.25	26.15	653.75	2,646.00	
2.9	ท่อ PVC Ø 6"(รับน้ำเข้าราง)	2.00	ท่อน	1,766.36	3,532.72	100.00	200.00	3,732.72	
3	งานถนน คสล.								
3.1	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	14.70	ลบ.ม.	373.83	5,495.30	41.02	602.99	6,098.30	
3.2	เหล็กWelden Wire Ø 4 มม.# 0.20 ม.	294.00	ตร.ม.	27.10	7,967.40	-	-	7,967.40	
3.3	คอนกรีต ค.2 (Fc' = 240 Ksc)	44.00	ลบ.ม.	1,906.50	83,886.00	204.00	8,976.00	92,862.00	
3.4	ไม้แบบ+เคร่า+ค้ำยัน	25.00	ตร.ม.	200.00	5,000.00	117.00	2,925.00	7,925.00	
3.5	เหล็ก RB 15 mm.	86.22	กก.	25.92	2,234.82	3.40	293.15	2,527.97	
3.6	เหล็ก RB 19 mm.	10.06	กก.	26.77	269.31	2.68	26.96	296.27	
3.7	ลวดผูกเหล็ก	15.42	กก.	40.50	624.51			624.51	
3.8	ดีครอยต่อคอนกรีตและหยอดคาง	52.50	ม.	20.55	1,078.88			1,078.88	
3.9	กระดาดชานอ้อย	1.00	แผ่น	100.00	100.00			100.00	
4	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	120.00	แท่ง	4.00	480.00			480.00	
4.1	ตะปู	6.50	กก.	49.07	318.96			318.96	
4.2	โหลทางหินคลุกตบอัดแน่น	12.60	ลบ.ม.	280.37	3,532.66			3,532.66	
					178,091.41		38,140.16	216,231.57	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							216,231.57	