

บันทึกการคำนวณกำหนดราคากลาง

กองช่างเทศบาลตำบลป่าป้อ

วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าป้อที่ ๓/๒๕ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าป้อ อำเภอต๋อยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ เดือนตุลาคม ๒๕๔๔ เรื่องมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกัน ในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้วดังนี้

- ค่า factor f ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี

- ราคากลาง = เงินลงทุน X ค่า Factor F

- ราคาทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้น ซึ่งคิดคำนวณโดย นายกมล พลโรคา

๑.) โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน (สภ.ศพด.๒) แบบตอก

๑.๑ งานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาต้นทุน ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน = ๑,๙๕๐,๐๐๐.- บาท

ค่า Factor F งานอาคาร ตามตาราง ในอัตราค่าแรงตามโครงการ นี้ = ๑.๒๖๙๑

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ โดยคิดเป็นเงิน = ๒,๕๖๒,๐๕๔.- บาท

๑.๒ ประเภทงานไม้ที่จารณาปรับราคา

ราคาต้นทุน ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน = ๒,๕๔,๘๒๒.- บาท

ค่า Factor F งานอาคาร ตามตาราง ในอัตราค่าแรงตามโครงการ นี้ = ๑.๐๓๐๐

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ โดยคิดเป็นเงิน = ๒,๖๑๙,๕๕๙.๕๔ บาท

รวมค่างาน ๑.๑ และงาน ๑.๒ = ๒,๘๓๘,๐๑๓.๕๔ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณ = ๒,๘๓๘,๐๑๓.๕๔ บาท

คิดงบประมาณตามโครงการกำหนดเพียง ๒,๘๒๓,๙๐๐.- บาท (-สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชวลิต คัดอ่าน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนัญญา พรสกุลรุ่งโรจน์)

หัวหน้ากองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลิชรุ์ เลามาสุพันธ์)

นักวิชาการศึกษา

สรุปผลราคากลางค่างานก่อสร้าง



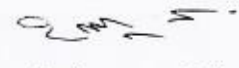
ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2559		
เจ้าของอาคาร	สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 8 ต.ป่าปึง อ.คอยสะเกิด จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	412003,1211010,2111100,3111030,911001,911005,911006,911007,921001,991002,บ.น.1 สท.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแจ้ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 ต.ค. 58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,940,000.00	1.2691	2,462,054.00	
2	ประเภทงานทาง		-	-	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	244,822.00	1.0700	261,959.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	คอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	คอกเบี้ยเงินฝาก	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,184,822.00		2,724,013.54	
	คิดเป็นเงินงบประมาณตามโครงการเพียง			2,723,900.00	บาท
ตัวอักษร	สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุก่อสร้าง ตามราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่และสืบจากท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ เดือน สิงหาคม 2558
- 2.ราคาวัสดุก่อสร้างบางรายการ ตามราคาสำนักมาตรฐาน สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง
- 3.ราคาค่าแรงงาน ตามสำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง 2556

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นางสาวชนวิญญ์ พรสกุลรุ่งโรจน์) หัวหน้ากองการศึกษา</p>	<p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายชาติ คิลอาน) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ประธานกรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ) </p> <p>(นายพลสินธุ์ เลามาสุพันธ์) นักวิชาการศึกษา</p>
---	--	--

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งยาว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลป่าป้อง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,723,900.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งยาว ตำบลป่าป้อง
ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 2,723,900.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.5)
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
 - 5.5
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายชวลิต คิคอาน
 - 6.2 นางสาวชนรัฎฐ์ พรสกุลรุ่งโรจน์
 - 6.3 นายพิสิษฐ์ เลามาสุวพันธ์
 - 6.4
 - 6.5