

บันทึกการคำนวณกำหนดราคากลาง

กองช่างเทศบาลตำบลป่าบึง

วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าบึงที่ ๗๒๖ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน (สธ.ศพด.๒) แบบตอก บ้านไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าบึง อำเภอตอสะแกเขต จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ เดือนตุลาคม ๒๕๔๔ เรื่องมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้วดังนี้

- ค่า factor f ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X ค่า Factor F
- ราคาทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้น ซึ่งคิดคำนวณโดย นายกมล พลโรคา

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

ค่าวัสดุ = ๑,๕๕๓,๕๕๐.๙๕ บาท

ค่าแรงงาน = ๕๖๖,๐๐๑.๙๓ บาท

ราคาทุน = ๑,๙๑๙,๕๕๒.๘๘ บาท

ค่า Factor F งานอาคาร ตามตาราง ในอัตราค่าแรงตามโครงการ นี้ = ๑.๒๗๐๑

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ โดยคิดเป็นเงิน = ๒,๓๗๙,๓๙๒.๑๐ บาท

ค่าป้ายและทดสอบการรับน้ำหนักของดิน = ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณ = ๒,๓๙๕,๓๙๒.๑๐ บาท

คิดงบประมาณเพียง ๒,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสามเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชวลิต คิตอ่าน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนรัฎฐ์ พรสกุลรุ่งโรจน์)

หัวหน้ากองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลินธุ์ เลามาสุพันธ์)

นักวิชาการศึกษา


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2559		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งสาว หมู่ที่ 8 ต.ป่าปึง อ.คอสระเกศ จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	412003,1211010,2111100,3111030,911001,911005,911006,911007,921001,991002,บม.1 ดท.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 ต.ค. 58		


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (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%			
	เงินประกันผลงานหนัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,184,822.00		2,724,013.54	
	คิดเป็นเงินงบประมาณตามโครงการเพียง			2,723,900.00	บาท
ตัวอักษร	สองด้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ


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

(ลงชื่อ) 
(นายกมล พลโรคา)
นายช่างโยธา

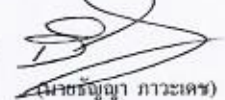
ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ) 
(นายชวลิต ทิศอรัน)
ผู้ชำนาญการการก่อสร้าง

ตรวจ

(ลงชื่อ) สิบเอก 
(กรมยุทธศาสตร์ ค่ายอน)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าปึง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 
(นายทัศนัย ภาวะเดช)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าปึง

อนุมัติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อ โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สอ.ศพด.2)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลป่าป้อง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,410,100.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สอ.ศพด.2) ขนาด 51-80 คน แบบตอกเข็ม ตามรูปแบบ
และประมาณการของกองช่าง เทศบาลตำบลป่าป้องกำหนด จำนวน 1 โครงการ
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19-ต.ค.-58 เป็นเงิน 2,390,000.00 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 คิดอ่าน
 - 6.2 นางสาวชนรัษฎ์ พรสกุลรุ่งโรจน์
 - 6.3 นายพิสิษฐ์ เลามาสวพันธ์
 - 6.4
 - 6.5