

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ว่าจ้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน (ค่าก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ อาคารโรงไฟฟ้า และสายส่งไฟฟ้า) โครงการห้วยแม่ต๋ำน้อย ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๗๔๑,๔๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๕,๗๔๔,๒๗๔.๑๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานทาง และชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนันทนธิษฐ์ วงศ์วัฒนา
 - ๖.๒ นายผจญ แข่งเงิน
 - ๖.๓ นายภมร บัวทุม

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๒.๑ หมายถึง ปร.๔ แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
 - ๒.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๒.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๒.๔ แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ หรือ ๒.๓)



งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

ลงนาม..........กรรมการ
(นายภมร บัวทุม)

สัญญา C1

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

[illegible]

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนห้วยแม่ตำน้อย
ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

สัญญา C1

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
	หมวดงานชั่วคราว	
2	ฝ่ายทดน้ำ	150,000.00
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชั่วคราว	150,000.00
	หมวดงานทาง	
1	ถนนเข้าโครงการ	171,987.28
2	ฝ่ายทดน้ำ	262,754.26
3	ท่อส่งน้ำ	7,899,502.97
4	งานระบบไฟฟ้า	1,700,233.81
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานทาง	10,034,478.32
	หมวดงานชลประทาน	
1	ฝ่ายทดน้ำ	2,190,853.43
2	ท่อส่งน้ำ	543,663.86
3	อาคารโรงไฟฟ้าพลังน้ำ	1,795,279.30
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,529,796.59
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชั่วคราว หมวดงานทาง หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	14,714,274.91
	ค่าภาษี 7 %	1,029,999.24
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,744,274.15

**รายละเอียดและเงื่อนไขในการประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนห้วยแม่ตำน้อย จังหวัดเชียงราย**

ราคาน้ำมันที่ใช้อ้างอิงในการประมาณราคา		
ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย		
ณ วันที่ 27 มกราคม 2559		
ราคา	20.09	บาท/ลิตร

ตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณค่า FACTOR F		
เงินล่วงหน้า	15	%
หักเงินประกันผลงาน	10	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่าแรงขั้นต่ำ	300	บาท / วัน
---------------	-----	-----------

การคำนวณหาค่า FACTOR F

เงื่อนไขและตัวแปรที่ใช้คำนวณหาค่า FACTOR F

- เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
- เงินประกันผลงานหัก	10.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %

ค่า Factor F สำหรับงานทาง

- ราคาต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,783,743.46 บาท
- ช่วงข้อมูลที่นำมา Interpolate	
- ค่างานด้านต่ำ	10,000,000 บาท
- ค่างานด้านสูง	20,000,000 บาท
- Factor F สำหรับค่างานด้านต่ำ	1.2042
- Factor F สำหรับค่างานด้านสูง	1.1612
- จะได้ค่า Factor F สำหรับราคาต้นทุน	1.2008
- ขอใช้ค่า Factor F	<u><u>1.2008</u></u>

ค่า Factor F สำหรับงานชลประทาน

- ราคาต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,783,743.46 บาท
- ช่วงข้อมูลที่นำมา Interpolate	
- ค่างานด้านต่ำ	10,000,000 บาท
- ค่างานด้านสูง	20,000,000 บาท
- Factor F สำหรับค่างานด้านต่ำ	1.1921
- Factor F สำหรับค่างานด้านสูง	1.1594
- จะได้ค่า Factor F สำหรับราคาต้นทุน	1.1895
- ขอใช้ค่า Factor F	<u><u>1.1895</u></u>

กลุ่มที่ 1: ถนนเข้าโครงการ

แผ่นที่ 3

[illegible]

