

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
อินทนนท์ ระยะ ๒ บ้านขุนกลาง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๘๑,๔๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๒๕๔,๒๗๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|----------------------------|----------------------|
| ๕.๒.๑ งานดิน | ๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๒ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๖ งานป้าย |
| ๕.๒.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ | ๕.๒.๗ งานเบ็ดเตล็ด |
| ๕.๒.๔ งานท่อและอุปกรณ์ | |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------|----------|---------------|
| ๖.๑ นายธวัช | รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา | งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนักรบ | เรืองงาม | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๔๔๖๐

วันที่

๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก๑ ๐๒๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์ ระยะ ๒ บ้านขุนกลาง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๒,๒๕๔,๒๗๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายเสนห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๐ ธ.ค. ๒๕๕๙

(นายชำนาญ ฝึกคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์ สโครงการ ขม. 06-3-026/2

พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์ ระยะ 2

หมู่บ้าน ขุนกลาง หมู่ที่ 7 ตำบล บ้านหลวง อำเภอ จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ฝายเสริมระบบนิเวศน์ 2 จุด สันฝายสูง 1.5 ม. กว้าง 6 ม. ถึง คสล. - จุด แบบ -

ขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ - กว้าง 35 ม. ยาว 39 ม. ลึก 2.00-3.00 ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 ม. ยาว 150 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 ม. ยาว 98 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1 59/60

วันที่ 20 ธันวาคม 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	206,215	1.3343	275,152	งานชลประทาน (ปกติ)	274,164.00
3	งานโครงสร้าง	336,669	1.2750	429,252	งานสะพาน FactorF	429,165.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,044,584	1.3343	1,393,788	งานชลประทาน (ปกติ)	1,393,310.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	81,552	1.3343	108,814	งานชลประทาน (ปกติ)	108,792.00
6	งานอาคารประกอบ	25,042	1.2750	31,928	งานสะพาน FactorF	31,920.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	5,434	1.2750	6,928	งานสะพาน FactorF	6,904.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,255,877		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,254,270.00
	ตัวอักษร (สองล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 20-ธ.ค.-59

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤศจิกายน 2559 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2559 สำนักงานนี้เสร็จกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบ บ้านขุนกลาง หมู่ที่ 7

ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

กระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอิน

พนมที่ ระยะ 2

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	475.00	ลบ.ม.	42.34	20,112	1.3343	56.00	26,600.00	2.1
2	งานดินตบด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 กม. ระยะขุดดิน 1 กม.	3,792.00	ลบ.ม.	31.60	119,827	1.3343	42.00	159,264.00	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา - จุดทั้งดิน 1 กม. ระยะขุดดิน 0 กม.	80.00	ลบ.ม.	111.73	8,938	1.3343	149.00	11,920.00	2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	475.00	ลบ.ม.	66.89	31,773	1.3343	89.00	42,275.00	2.1
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	190.00	ลบ.ม.	134.55	25,565	1.3343	179.50	34,105.00	2.1
				รวม	206,215	บาท	รวม	274,164.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	34.00	ลบ.ม.	7,302.77	248,294	1.2750	9,311.00	316,574.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,145.00	กก.	28.10	88,375	1.2750	35.80	112,591.00	4.4
				รวม	336,669		รวม	429,165.00	
งานป้องกันก้นการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	62.00	ลบ.ม.	2,036.05	126,235	1.3343	2,716.00	168,392.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	68.00	ลบ.ม.	616.05	41,891	1.3343	822.00	55,896.00	2.2
3	งานถ่วงลาดตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียง	36.00	ลบ.ม.	1,735.99	62,496	1.3343	2,316.25	83,385.00	
4	ถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.								
5	งานถ่วงลาดตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียง	390.00	ลบ.ม.	1,807.45	704,906	1.3343	2,411.50	940,485.00	
	ถ่วง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.								
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,536.00	ตร.ม.	71.00	109,056	1.3343	94.50	145,152.00	
				รวม	1,044,584	บาท	รวม	1,393,310.00	บาท