

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์.....
บ้านขุนกลาง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๖๙,๓๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ท่อ PVC.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑ เมษายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๘๖๘,๔๖๗.๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....

๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑นายธวัช รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๗.๒นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....

๗.๓นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....

๗.๔นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๗๖๗

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ.๑ ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์ บ้านขุนกลาง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๘๖๘,๔๖๗ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สารธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

-๑ เมย ๒๕๖๒

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์

รหัสโครงการ ชม. 06-3-026/4

หมู่บ้าน ขุนกลาง หมู่ที่ 7 ตำบล บ้านหลวง อำเภอ จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ลึก - ม.

ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว

ยาว 1252 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 1 เมษายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,550	1.3343	2,068	งานชลประทาน (ปกติ)	2,000.00
2	งานดิน	56,178	1.3343	74,958	งานชลประทาน (ปกติ)	74,672.00
3	งานโครงสร้าง	64,563	1.2750	82,317	งานสะพาน FactorF	82,191.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	308,893	1.3343	412,155	งานชลประทาน (ปกติ)	411,908.00
6	งานอาคารประกอบ	212,200	1.2750	270,555	งานสะพาน FactorF	270,440.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเปิดเตล็ด	13,538	1.2750	17,260	งานสะพาน FactorF	17,241.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			869,328		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					868,467.00
	ตัวอักษร (แปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 1-เม.ย.-62

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 150 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมีนาคม 2562 และเดือนเมษายน 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดิบสนุนย์ บ้านขุนกลาง หมู่ที่ 7
พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์

ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	1,250.00	ตร.ม.	1.24 รวม	1,550 1,550	1.3343 บาท	1.60 รวม	2,000.00 2,000.00	บาท
งานดิน									
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	442.00	ลบ.ม.	17.81	7,872	1.3343	23.50	10,387.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงจน	430.00	ลบ.ม.	112.34 รวม	48,306 56,178	1.3343 บาท	149.50 รวม	64,285.00 74,672.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.60	ลบ.ม.	9,270.06	51,912	1.2750	11,810.00	66,136.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	494.00	กก.	25.61 รวม	12,651 64,563	1.2750	32.50 รวม	16,055.00 82,191.00	4.4
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1,252.00	ม.	246.72 รวม	308,893 308,893	1.3343	329.00 รวม	411,908.00 411,908.00	5.1.3
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารห่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ PVC 4")	4.00	ชุด	10,900.00	43,600	1.2750	13,890.00	55,560.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ PVC 4")	4.00	ชุด	4,600.00	18,400	1.2750	5,860.00	23,440.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ PVC 4")	3.00	ชุด	4,600.00	13,800	1.2750	5,860.00	17,580.00	4.1
4	อาคารบ่อประตุน้ำ (ท่อส่งน้ำ PVC 4")	6.00	ชุด	13,300.00	79,800	1.2750	16,950.00	101,700.00	4.1
5	อาคารบ่อประตุน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE 315 มม.)	1.00	ชุด	56,600.00 รวม	56,600 212,200	1.2750	72,160.00 รวม	72,160.00 270,440.00	4.1

งานป้าย		รวมค่าจ้างต้นทุ้มทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา							
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นปูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360 บาท	10,015.00	10,015.00 บาท
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	รวม	รวม	รวม
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานหลักกับแอกแนว	26.00	ชุด	198.00	5,148	252.00	6,552.00
2	ข้อต่อสามทาง PVC 4"	2.00	ชุด	270.10	540	344.00	688.00
3	ข้อต่อสามทาง HDPE 315 มม.	1.00	ชุด	7,778.00	7,778	9,910.00	9,910.00
4	ข้อต่อ PVC 4" x 3"	1.00	ชุด	71.73	72	91.00	91.00
				รวม	รวม	รวม	รวม
				13,538	13,538 บาท	17,241.00	17,241.00 บาท
		รวมค่าจ้างต้นทุ้มทั้งสิ้น		666,282 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
						868,467.00 บาท	

(แปลงแผนภูมิเป็นแผนผังเครือข่ายกลับเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชร รัตนกิจ)