

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หยอด) ระยะ ๒
บ้านแม่หยอด หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๗๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๑๑๐ มม. ความยาว ๑,๘๘๘.๐๐ เมตร
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ความยาว ๔๒๒.๐๐ เมตร
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓.๐๐ ถัง
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๕๑.๐๐ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๘๓๓,๘๔๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกริบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หอด) ระยะ 2

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้าน แม่หอด หมู่ที่ 9 ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
พื้นที่เพาะปลูก 170 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 110ครัวเรือน

1. ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 110 มม. ความยาว 1,888.00 เมตร
3. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 160 มม. ความยาว 422.00 เมตร
4. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 200 ลบ.ม. (มีฝาปิด) จำนวน 3.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 51.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.น.1 32/67

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,934	1.3155	3,859	งานชลประทาน (ปกติ)	3,465
2	งานดิน	25,010	1.3155	32,900	งานชลประทาน (ปกติ)	32,640
3	งานโครงสร้าง	4,579,973	1.2567	5,755,652	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,716,565
4	งานป้องกันกัดเซาะ	298,249	1.3155	392,346	งานชลประทาน (ปกติ)	392,203
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,183,653	1.3155	1,557,095	งานชลประทาน (ปกติ)	1,556,449
6	งานอาคารประกอบ	814,660	1.2567	1,023,783	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,023,530
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	144,360	1.0700	154,465	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	154,415
8	งานเปิดเตล็ด	759,942	1.2567	955,019	สะพานและท่อเหลี่ยม	954,582
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,875,119		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,833,849.00
	ตัวอักษร (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

28/2/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(-)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง
(บ้านแม่หอยอด) ระยะ 2

บ้านแม่หอยอด หมู่ที่ 9

ตำบลแมศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมถาง	2,310.00	ตร.ม.	1.27	2,934	1.3155	1.50	3,465.00	
				รวม	2,934	บาท	รวม	3,465.00	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,360.00	ลบ.ม.	18.39	25,010	1.3155	24.00	32,640.00	
				รวม	25,010	บาท	รวม	32,640.00	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลัดอัด 210 Ksc	435.00	ลบ.ม.	8,019.96	3,488,683	1.2567	9,990.00	4,345,650.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,160.00	กก.	30.25	972,840	1.2567	38.00	1,222,080.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	103.00	ม.	1,150.00	118,450	1.2567	1,445.00	148,835.00	
				รวม	4,579,973		รวม	5,716,565.00	
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินก่อ	26.00	ลบ.ม.	3,301.94	85,850	1.3155	4,343.00	112,918.00	
	งานหินทิ้ง	6.00	ลบ.ม.	1,205.13	7,231	1.3155	1,585.00	9,510.00	
2	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	3,112.61	49,802	1.3155	4,090.00	65,440.00	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	48.00	ลบ.ม.	3,029.71	145,426	1.3155	3,985.00	191,280.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	140.00	ตร.ม.	71.00	9,940	1.3155	93.25	13,055.00	
				รวม	298,249	บาท	รวม	392,203.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	218.00	ม.	239.02	52,106	1.3155	314.00	68,452.00	
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12.00	ม.	442.57	5,311	1.3155	582.00	6,984.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 8	464.00	ม.	290.00	134,560	1.3155	381.25	176,900.00	
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 16	1,424.00	ม.	518.00	737,632	1.3155	681.25	970,100.00	
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 8	422.00	ม.	602.00	254,044	1.3155	791.50	334,013.00	
				รวม	1,183,653		รวม	1,556,449.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กท่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง
(บ้านแม่หยอด) ระยะ 2

บ้านแม่หยอด หมู่ที่ 9

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2	-ชนิดเส้นกวดชนิดกันไม่ยอก ขนาด Dia.	0.1 ม.	9.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2567	19,660.00	176,940.00	
3	-ชนิดเส้นกวดชนิดกันไม่ยอก ขนาด Dia.	0.15 ม.	1.00	ชุด	24,851.00	24,851	1.2567	31,230.00	31,230.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		14.00	ชุด	11,000.00	154,000	1.2567	13,820.00	193,480.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		4.00	ชุด	11,500.00	46,000	1.2567	14,450.00	57,800.00	
6	อาคารประตูลอยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		11.00	ชุด	2,650.00	29,150	1.2567	3,330.00	36,630.00	
7	อาคารประตูลอยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		3.00	ชุด	3,050.00	9,150	1.2567	3,830.00	11,490.00	
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		6.00	ชุด	2,650.00	15,900	1.2567	3,330.00	19,980.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		5.00	ชุด	3,050.00	15,250	1.2567	3,830.00	19,150.00	
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว		7.00	ชุด	33,500.00	234,500	1.2567	42,090.00	294,630.00	
11	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว		2.00	ชุด	45,000.00	90,000	1.2567	56,550.00	113,100.00	
12	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว		1.00	ชุด	55,000.00	55,000	1.2567	69,100.00	69,100.00	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา					รวม	814,660		รวม	1,023,530.00	
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		10.00	จุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,440.00	144,400.00	
					รวม	144,360	บาท	รวม	154,415.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานหลักบ่อแนว		129.00	ท่อน	198.00	25,542	1.2567	248.00	31,992.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10		51.00	ชุด	14,400.00	734,400	1.2567	18,090.00	922,590.00	
					รวม	759,942	บาท	รวม	954,582.00	บาท
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	7,808,781	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,833,849.00	บาท

(ถ้าคำนวณแล้วเกินงบให้ปรับลดหรือเพิ่มตามจริง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อ กรรมการ
(-)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกร เวียงงาม)