

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่อง
(บ้านพอน้อยละคี) หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ฮ่อง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๒๕,๑๖๐ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐)
 - ท่อ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๒๕ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ม.
 - ท่อ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๓๐ ม.
 - ๔.๒ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๘ ชุด
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๖ ชุด
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๓ ชุด
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (ฝ.๑๐) จำนวน ๑๐ ถัง
 - ๔.๗ ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๗๑๐,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิไธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน
(บ้านพ้อปือละคี)

รหัสโครงการ ตก.

หมู่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลแม่ฮ่องสอน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร้วเรือน

1. ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 125 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 690.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 530.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. (ฟ.10) จำนวน 10.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1 22 /68

วันที่ 10 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,590	1.3354	7,464	งานชลประทาน (ปกติ)	6,450
2	งานดิน	19,265	1.3354	25,726	งานชลประทาน (ปกติ)	25,629
3	งานโครงสร้าง	1,921,210	1.2762	2,451,848	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,450,662
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	341,774	1.3354	456,404	งานชลประทาน (ปกติ)	456,227
5	งานท่อและอุปกรณ์	519,021	1.3354	693,100	งานชลประทาน (ปกติ)	692,988
6	งานอาคารประกอบ	388,637	1.2762	495,978	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	495,875
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	42,900	1.0700	45,903	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	45,880
8	งานเบ็ดเตล็ด	421,172	1.2762	537,499	สะพานและท่อเหลี่ยม	536,890
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,713,922		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,710,600.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกหรือบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

10 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 250 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน สิงหาคม 2567 สำนักจัดซื้อฯ เปรียบเทียบการคำนวณ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบ บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลแม่สอง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 โครงการหลวงแม่สอง (บ้านพอบือละคี)

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถากถาง	4,300.00	ตร.ม.	1.30	5,590	1.3354	1.50	6,450.00	
				รวม	5,590	บาท	รวม	6,450.00	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,015.00	ลบ.ม.	18.98	19,265	1.3354	25.25	25,628.75	
				รวม	19,265	บาท		25,628.75	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	162.00	ลบ.ม.	8,746.98	1,417,011	1.2762	11,160.00	1,807,920.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	15.00	ลบ.ม.	3,525.62	52,884	1.2762	4,490.00	67,350.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,261.00	กก.	28.83	382,315	1.2762	36.75	487,341.75	
4	งานรอยต่อคอนกรีต	60.00	ม.	1,150.00	69,000	1.2762	1,467.50	88,050.00	
				รวม	1,921,210		รวม	2,450,661.75	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ
โครงการหลวงแม่ฮ่องสอน (บ้านพอบ่อละคี)

บ้านหมู่ที่ 4

ตำบลแม่ฮ่อง

อำเภอท่าสองยาง

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ค่างานกลางต่อ หน่วย (บาท)	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
								ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานป้องกันกรกัดเซาะ									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	9.00	ลบ.ม.	1,704.52	15,341	1.3354	2,276.22	2,270.00	20,430.00	
	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
2	- กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	32.00	ลบ.ม.	3,774.33	120,779	1.3354	5,040.24	5,040.00	161,280.00	
	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
3	- กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	52.00	ลบ.ม.	3,610.81	187,762	1.3354	4,821.88	4,820.00	250,640.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	252.00	ตร.ม.	71.00	17,892	1.3354	94.81	94.75	23,877.00	
				รวม	341,774	บาท		รวม	456,227.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	8.00	ม.	281.33	2,251	1.3354	375.69	375.00	3,000.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
2	- ขนาด Dia. 125 มม. PN 6	690.00	ม.	332.70	229,563	1.3354	444.29	444.25	306,532.50	
3	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 6	530.00	ม.	541.90	287,207	1.3354	723.65	723.50	383,455.00	
				รวม	519,021			รวม	692,987.50	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบ
โครงการหลวงแม่ฮ่อง (บ้านพอบีละคี)

บ้านหมู่ที่ 4

ตำบลแม่ฮ่อง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,651.00	93,906	1.2762	19,970.00	119,820.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	4.00	ชุด	11,300.00	45,200	1.2762	14,420.00	57,680.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	11,700.00	46,800	1.2762	14,930.00	59,720.00	
4	อาคารประตูละบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	4.00	ชุด	2,400.00	9,600	1.2762	3,060.00	12,240.00	
5	อาคารประตูละบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	2.00	ชุด	2,800.00	5,600	1.2762	3,570.00	7,140.00	
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	3.00	ชุด	32,900.00	98,700	1.2762	41,985.00	125,955.00	
7	วาล์วลูกกลอยทองเหลือง ลูกสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	12.00	ชุด	6,800.00	81,600	1.2762	8,675.00	104,100.00	
8	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์	1.00	ชุด	7,231.00	7,231	1.2762	9,220.00	9,220.00	
	รวม				388,637		รวม	495,875.00	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	28,890.00	
	รวม				42,900	บาท	รวม	45,880.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบ
โครงการหลวงแม่ฮ่องสอน (บ้านพอบือละคี)

บ้านหมู่ที่ 4

ตำบลแม่ฮ่องสอน

อำเภอท่าสองยาง

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักบ่อแนว	74.00	ชุด	245.00	18,130	1.2762	310.00	22,940.00	
2	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	975.00	975	1.2762	1,240.00	1,240.00	
3	งานราวกันตก	64.00	ม.	2,000.00	128,000	1.2762	2,550.00	163,200.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	2.00	ชุด	16,200.00	32,400	1.2762	20,670.00	41,340.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	10.00	ชุด	3,000.00	30,000	1.2762	3,825.00	38,250.00	
6	งานประสานท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	10.00	ชุด	10,000.00	100,000	1.2762	12,760.00	127,600.00	
7	งานประสานท่อเชื่อมระหว่างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. (แบบ ข)	8.00	ชุด	2,000.00	16,000	1.2762	2,550.00	20,400.00	
8	งานบันได ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	10.00	ถัง	4,000.00	40,000	1.2762	5,100.00	51,000.00	
9	งานทาสีผนังกันซึม ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	10.00	ถัง	2,600.00	26,000	1.2762	3,310.00	33,100.00	
10	งานทาสีผนังพลาสติก ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 10 ลบ.ม.	10.00	ถัง	2,100.00	21,000	1.2762	2,680.00	26,800.00	
11	ทรายบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า	2.00	ลบ.ม	1,698.00	3,396	1.2762	2,160.00	4,320.00	
12	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6 "	4.00	ลบ.ฟ.	873.00	3,492	1.2762	1,110.00	4,440.00	
13	เหล็กฉาก L75x75x6	6.00	ม.	232.00	1,392	1.2762	295.00	1,770.00	
14	ท่อลด HDPE ขนาด 160 x 125 มม. PN 8	1.00	ชุด	387.00	387	1.2762	490.00	490.00	
				รวม	421,172	บาท	รวม	536,890.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	3,659,569	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,710,600.00	บาท

(สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)