

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะ๒
ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๘๒,๒๕๙,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ เชื่อมดินสูง ๓๒ ม. ยาว ๒๗๕ ม. จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๕๖๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๗.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
ท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๔๕๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๓๕.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
ท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๓๑๕ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
ท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖,๐๕๔.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
ท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล.ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๙.๐๐ ถัง.....
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็มถัง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลบ.ม. จำนวน
๑.๐๐ถัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘๒,๑๗๘,๕๒๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเกียรติ สุทธิธ กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหี้ยะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจาก

รหัสโครงการ ขม.

พระราชดำริ ระยะ2

หมู่บ้าน - ตำบลแม่เหี้ยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

1. เชื้อดินสูง 32 ม. ยาว 275 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 560 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,087.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 450 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,935.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 315 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,275.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด Dia. 225 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 6,054.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
6. ถังเก็บน้ำ คล.ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 9.00 ถัง
7. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็มถัง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1

วันที่ 22 เมษายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	13,249	1.1728	15,538	งานชลประทาน (ปกติ)	15,527
2	งานดิน	79,892,578	1.1728	93,698,015	งานชลประทาน (ปกติ)	93,654,580
3	งานโครงสร้าง	11,572,973	1.1466	13,269,570	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	13,251,881
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	20,621,434	1.1728	24,184,817	งานชลประทาน (ปกติ)	24,168,448
5	งานท่อและอุปกรณ์	35,819,985	1.1728	42,009,678	งานชลประทาน (ปกติ)	42,007,981
6	งานอาคารประกอบ	5,823,210	1.1466	6,676,892	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,676,744
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,409,040	1.0700	1,507,672	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,506,767
8	งานเบ็ดเตล็ด	593,977	1.1466	681,054	สะพานและท่อเหลี่ยม	680,756
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	215,840	1.0000	215,840		215,840
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			182,259,076		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					182,178,523.00
	ตัวอักษร (หนึ่งร้อยแปดสิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

22/4/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เบื้องงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาลิ้นค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2567 เนื่องจากราคาลิ้นค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ระยะ2

บ้าน-

ตำบลแม่เหียะ

อำเภอเมืองเชียงใหม่

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								
	งานตากถาง	10,351.00	ตร.ม.	1.28	13,249	1.1728	1.50	15,526.50	
				รวม	13,249	บาท	รวม	15,526.50	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 0 กม.	4,281.00	ลบ.ม.	29.78	127,488	1.1728	34.75	148,764.75	
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
2	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	9,478.00	ลบ.ม.	18.59	176,196	1.1728	21.75	206,146.50	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	278,326.00	ลบ.ม.	284.49	79,180,964	1.1728	333.50	92,821,721.00	
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,107.00	ลบ.ม.	368.50	407,930	1.1728	431.75	477,947.25	
				รวม	79,892,578	บาท	รวม	93,654,579.50	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	1,686.00	ลบ.ม.	4,801.87	8,095,953	1.1466	5,505.75	9,282,694.50	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	82,894.00	กก.	26.13	2,166,020	1.1466	29.75	2,466,096.50	
3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A	1,140.00	ม.	1,150.00	1,311,000	1.1466	1,318.50	1,503,090.00	
				รวม	11,572,973		รวม	13,251,881.00	

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหี้ยะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ระยะ 2

บ้าน-

ตำบลแม่เหี้ยะ

อำเภอเมืองเชียงใหม่

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	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	6,702.00	ลบ.ม.	728.56	4,882,809	1.1728	854.25	5,725,183.50	
2	งานวัสดุกรอง	8,955.00	ลบ.ม.	1,333.96	11,945,612	1.1728	1,564.25	14,007,858.75	
3	งานปลูกหญ้า	13,676.00	ตร.ม.	44.68	611,044	1.1728	52.25	714,571.00	
4	งานกล่อ่งลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	395.00	ลบ.ม.	2,558.05	1,010,430	1.1728	3,000.00	1,185,000.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	14,195.00	ตร.ม.	71.00	1,007,845	1.1728	83.25	1,181,733.75	
6	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	340.00	ม.	407.14	138,428	1.1728	447.25	152,065.00	
7	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1	17,677.00	ตร.ม.	58.00	1,025,266	1.1728	68.00	1,202,036.00	
				รวม	20,621,434	บาท	รวม	24,168,448.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน								
1	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	168.00	ม.	13,098.00	2,200,464	1.1728	15,361.00	2,580,648.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2	- ขนาด Dia. 560 มม. ชั้น PN 10	1,087.00	ม.	8,934.00	9,711,258	1.1728	10,477.75	11,389,314.25	
3	- ขนาด Dia. 450 มม. ชั้น PN 10	1,935.00	ม.	5,771.00	11,166,885	1.1728	6,768.00	13,096,080.00	
4	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 10	1,275.00	ม.	2,872.00	3,661,800	1.1728	3,368.25	4,294,518.75	
5	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 10	5,136.00	ม.	1,452.00	7,457,472	1.1728	1,702.75	8,745,324.00	
6	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 12.5	918.00	ม.	1,767.00	1,622,106	1.1728	2,072.00	1,902,096.00	
				รวม	35,819,985		รวม	42,007,981.00	

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหี้ยะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ระยะ2

บ้าน-

ตำบลแม่เหี้ยะ

อำเภอเมืองเชียงใหม่

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	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.00	ชุด	312,846.00	625,692	1.1466	358,700.00	717,400.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	20.00	ชุด	30,800.00	616,000	1.1466	35,315.00	706,300.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	3.00	ชุด	39,600.00	118,800	1.1466	45,405.00	136,215.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 450 มม.	5.00	ชุด	88,500.00	442,500	1.1466	101,474.00	507,370.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.	3.00	ชุด	125,000.00	375,000	1.1466	143,320.00	429,960.00	
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	12.00	ชุด	37,100.00	445,200	1.1466	42,538.00	510,456.00	
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	5.00	ชุด	43,000.00	215,000	1.1466	49,303.00	246,515.00	
8	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 450 มม.	5.00	ชุด	73,500.00	367,500	1.1466	84,275.00	421,375.00	
9	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.	2.00	ชุด	93,300.00	186,600	1.1466	106,970.00	213,940.00	
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	18.00	ชุด	12,100.00	217,800	1.1466	13,873.00	249,714.00	
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	12,800.00	12,800	1.1466	14,676.00	14,676.00	
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 450 มม.	5.00	ชุด	61,800.00	309,000	1.1466	70,859.00	354,295.00	
13	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 560 มม.	1.00	ชุด	88,200.00	88,200	1.1466	101,100.00	101,100.00	
14	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำขนาด 560 x 225 มม.	2.00	ชุด	419,800.00	839,600	1.1466	481,340.00	962,680.00	
15	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำขนาด 450 x 225 มม.	1.00	ชุด	291,450.00	291,450	1.1466	334,170.00	334,170.00	
16	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำขนาด 450 x 315 มม.	1.00	ชุด	318,800.00	318,800	1.1466	365,530.00	365,530.00	
17	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำขนาด 315 x 225 มม.	2.00	ชุด	112,700.00	225,400	1.1466	129,220.00	258,440.00	
18	บ่อสังกะสี	2.00	ชุด	2,184.00	4,368	1.1466	2,504.00	5,008.00	
19	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ	1.00	ชุด	123,500.00	123,500	1.1466	141,600.00	141,600.00	
				รวม	5,823,210		รวม	6,676,744.00	

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหิระน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้าน- ตำบลแม่เหิระ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
ระยะ 2

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	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	1.0700	34,770.00	34,770.00	บาท
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
3	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็มถัง (LINER TANK) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,370,000.00	1,370,000	1.0700	1,465,000.00	1,465,000.00	
				รวม	1,409,040	บาท	รวม	1,506,767.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานราวกันตก	273.00	ม.	873.00	238,329	1.1466	1,000.00	273,000.00	บาท
2	งานหลักบอกแนว	527.00	ท่อน	198.00	104,346	1.1466	227.00	119,629.00	
3	ข้อลวด HDPE ขนาด dia. 560*450 มม. PN8-10	1.00	ชุด	15,829.00	15,829	1.1466	18,149.00	18,149.00	
4	ข้อลวด HDPE ขนาด dia. 450*315 มม. PN8-10	1.00	ชุด	8,935.00	8,935	1.1466	10,244.00	10,244.00	
5	ข้อลวด HDPE ขนาด dia. 315*225 มม. PN8-10	2.00	ชุด	1,969.00	3,938	1.1466	2,257.00	4,514.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล.ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	11,400.00	102,600	1.1466	13,070.00	117,630.00	
7	งานประสานท่อภายในระบบถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็มถัง (LINER TANK)	1.00	ชุด	120,000.00	120,000	1.1466	137,590.00	137,590.00	
				รวม	593,977	บาท	รวม	680,756.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				-	1.0000		-	บาท
				รวม	-	บาท	รวม	-	
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า								
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	19.00	ไร่	11,360.00	215,840	1.0000	11,360.00	215,840.00	บาท
				รวม	215,840	บาท	รวม	215,840	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					155,962,286	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	182,178,523.00	บาท

(หนึ่งร้อยแปดสิบล้านสองพันหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนักกรบ เรืองงาม)