

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร บ้านหนองน้ำเขียว,แม่กุเหนือ, ตำบลแม่กุ อำเภอมะสอ จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ฝายเสริมระบบนิเวศ ขนาดกันกว้าง ๑๐.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๒๕ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวม ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๕๒ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๕ ก่อสร้างทำนบดิน ความกว้างสันเขื่อน ๖ ม. ยาว ๑๔๕ ม. สูง ๘.๕ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารทางน้ำล้น ขนาดสันกว้าง ๗ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๘ งานดินขุดคลองชักน้ำลงสู่คลองเดิม ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒,๔๗๓,๑๙๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

รหัสโครงการ ตก.

หมู่บ้านหนองน้ำเขียว บ้านแม่เหวือ ตำบลแม่สุก อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค ครึ่งเรือน

1. ฝายเสริมระบบนิเวศ ขนาดคันกว้าง 10.00 ม. สูง 1.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 225 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 10,052.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด)(ถังลดแรงดัน) จำนวน 1.00 ถัง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (ไม่มีฝาปิด) จำนวน 2.00 ถัง
5. ก่อสร้างงานดิน ความกว้างสันเขื่อน 6.00 ม. ความยาว 145 ม. ความสูง 8.50 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
6. ก่อสร้างอาคารทางน้ำสัน ขนาดสันกว้าง 7.00 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
7. ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
8. งานดินขุดคลองชักน้ำลงสู่คลองเดิม ความยาวไม่น้อยกว่า 160.00 ม.

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาค่าแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	13,068	1.2343	16,129	งานชลประทาน (ปกติ)	15,078
2	งานดิน	4,420,881	1.2343	5,456,693	งานชลประทาน (ปกติ)	5,443,357
3	งานโครงสร้าง	5,264,206	1.2016	6,325,469	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,318,713
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,925,659	1.2343	2,376,840	งานชลประทาน (ปกติ)	2,373,750
5	งานท่อและอุปกรณ์	21,856,262	1.2343	26,977,184	งานชลประทาน (ปกติ)	26,975,456
6	งานอาคารประกอบ	877,890	1.2016	1,054,872	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,054,470
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	157,860	1.0700	168,910	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	168,895
8	งานเปิดเหล็ก	103,149	1.2016	123,943	สะพานและท่อเหลี่ยม	123,480
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,500,040		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					42,473,199.00
	ตัวอักษร (สี่สิบสองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)					

เดือน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

1/8/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์หนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2567 และ กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

อำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน

ด้านแม่เหล็ก

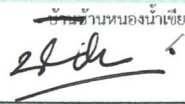
อำนาจแม่เหล็ก

จังหวัดตาก

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	10,052.00	ตร.ม.	1.30	13,068	1.2343	1.50	15,078.00	
	รวม				13,068	บาท	รวม	15,078.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-				
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	9,314.00	ลบ.ม.	18.98	176,780	1.2343	23.00	214,222.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม.				-				
2	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	8,594.00	ลบ.ม.	71.79	616,963	1.2343	88.50	760,569.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน				-				
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	22,656.00	ลบ.ม.	156.99	3,556,765	1.2343	193.50	4,383,936.00	
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	145.00	ลบ.ม.	108.40	15,718	1.2343	133.50	19,357.50	
5	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	8,703.00	ลบ.ม.	6.28	54,655	1.2343	7.50	65,272.50	
	รวม				4,420,881	บาท	รวม	5,443,357.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพงอัด 210 Ksc	646.00	ลบ.ม.	5,743.71	3,710,437	1.2016	6,900.00	4,457,400.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	44,182.00	กก.	28.40	1,254,769	1.2016	34.00	1,502,188.00	
3	งานรอยต่อคอนกรีต	325.00	ม.	920.00	299,000	1.2016	1,105.00	359,125.00	
	รวม				5,264,206		รวม	6,318,713.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

ตำบลหนองน้ำเขียว อำเภอเมืองเหนือ

ตำบลแม่กุ

ตำบลแม่สวด

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

2666

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	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	43.00	ลบ.ม.	2,108.86	90,681	1.2343	2,602.00	111,886.00	
2	งานหินทิ้ง	423.00	ลบ.ม.	695.80	294,323	1.2343	858.00	362,934.00	
3	งานวัสดุกรอง	594.00	ลบ.ม.	1,193.55	708,969	1.2343	1,473.00	874,962.00	
4	งานปลูกหญ้า	1,820.00	ตร.ม.	44.68	81,318	1.2343	55.00	100,100.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
5	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	147.00	ลบ.ม.	2,519.79	370,409	1.2343	3,110.00	457,170.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
6	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	61.00	ลบ.ม.	2,504.83	152,795	1.2343	3,090.00	188,490.00	
7	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,484.00	ตร.ม.	71.00	105,364	1.2343	87.00	129,108.00	
8	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1	2,100.00	ตร.ม.	58.00	121,800	1.2343	71.00	149,100.00	
				รวม	1,925,659	บาท	รวม	2,373,750.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
1	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	20.00	ม.	70.92	1,418	1.2343	87.00	1,740.00	
2	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	ม.	173.75	695	1.2343	214.00	856.00	
3	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	114.00	ม.	281.25	32,063	1.2343	347.00	39,558.00	
4	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	12.00	ม.	844.00	10,128	1.2343	1,041.00	12,492.00	
	ท่อเหล็กกล้าอะซีบเกลียวชนิดไคตัน				-				
5	- ขนาด Dia. 0.4 มม.	35.00	ม.	8,878.00	310,730	1.2343	10,958.00	383,530.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
6	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 16	10,052.00	ม.	2,139.00	21,501,228	1.2343	2,640.00	26,537,280.00	
				รวม	21,856,262		รวม	26,975,456.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

บ้านหนองน้ำเขียว บ้านแม่กุเหนือ

ตำบลแม่กุ

อำเภอแม่สอด

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

2466

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	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	9.00	ชุด	15,134.00	136,206	1.2016	18,185.00	163,665.00	
2	- ชนิดล้นเกดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.2016	41,715.00	41,715.00	
3	- ปีกสี่เสื่อ ขนาด Dia. 0.4 ม.	2.00	ชุด	191,233.00	382,466	1.2016	229,785.00	459,570.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อสังกะสีขนาด 225 มม.	22.00	ชุด	11,000.00	242,000	1.2016	13,200.00	290,400.00	
5	อาคารประจุระบายตะกอน ท่อสังกะสีขนาด 225 มม.	15.00	ชุด	5,500.00	82,500	1.2016	6,608.00	99,120.00	
				รวม	877,890		รวม	1,054,470.00	บาท
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	11.00	จุด	13,500.00	148,500	1.0700	14,445.00	158,895.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาขาว,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
				รวม	157,860	บาท	รวม	168,895.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	แผ่นวัดระดับน้ำพร้อมเสา	3.00	ชุด	1,053.00	3,159	1.2016	1,265.00	3,795.00	
2	งานหลักบอกแนว	505.00	ชุด	198.00	99,990	1.2016	237.00	119,685.00	
				รวม	103,149	บาท	รวม	123,480.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					34,618,975	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	42,473,199.00	บาท

(สี่สิบสองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกร เวียงงาม)