

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๒-๕ ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอดงพญาชัย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๗,๔๕๐,๐๗๗.๘๔ บาท (แปดสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดสิบลเจ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๒-๕ ตำบลห้วยเขียง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๖ ราคากลางเป็นเงิน ๘๗,๔๕๐,๐๗๗.๘๔ บาท (แปดสิบล้านเจ็ดพันสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดสิบลบาทแปดสิบสี่สตางค์) รายละเอียด ตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธวงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

(นายแมนชาติ บัวทอง)

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม” หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 2-5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-056

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่ -									
1.1	งานถมถาก	29,342.00	ตร.ม.	1.29	37,851.18	1.2003	1.55	45,480.10	
รวมรายการที่ 1					37,851.18			45,480.10	
2. งานดิน -									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	960.00	ลบ.ม.	33.16	31,833.60	1.2003	39.80	38,208.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยาก	3,840.00	ลบ.ม.	86.13	330,739.20	1.2003	103.38	396,979.20	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลับดินงานวางท่อ)	13,425.00	ลบ.ม.	18.78	252,121.50	1.2003	22.54	302,599.50	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					614,694.30			737,786.70	
3. งานโครงสร้าง -									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	88.00	ลบ.ม.	5,368.08	472,391.04	1.1672	6,265.62	551,374.56	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	22.00	ลบ.ม.	3,141.70	69,117.40	1.1672	3,666.99	80,673.78	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,152.00	กก.	28.12	144,874.24	1.1672	32.82	169,088.64	
รวมรายการที่ 3					686,382.68			801,136.98	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ -									
4.1	งานคอนกรีตตาด	3,102.00	ตร.ม.	394.42	1,223,490.84	1.2003	473.42	1,468,548.84	
รวมรายการที่ 4					1,223,490.84			1,468,548.84	
5. งานท่อและอุปกรณ์ -									
5.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	8,770.00	ม.	3,599.00	31,563,230.00	1.2003	4,319.88	37,885,347.60	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	300.00	ม.	5,945.00	1,783,500.00	1.2003	7,135.78	2,140,734.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 2-5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-056

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น (มอก.982)								
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	4,000.00	ม.	407.00	1,628,000.00	1.2003	488.52	1,954,080.00	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	560.00	ม.	1,056.00	591,360.00	1.2003	1,267.52	709,811.20	
5.3	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	20,125.00	80,500.00	1.2003	24,156.04	96,624.16	
5.4	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.2003	41,410.35	41,410.35	
5.5	งานท่อประสาทรองน้ำติดตั้งพื้น	1.00	ชุด	224,210.00	224,210.00	1.2003	269,119.26	269,119.26	
5.6	งานประสาทรองน้ำถึงสำรองน้ำ ขนาด 300 ลบ.ม.	4.00	ชุด	110,024.00	440,096.00	1.2003	132,061.81	528,247.24	
5.7	งานดินท่อลอดพร้อมบล็อกเหล็ก ขนาด 400 มม.	90.00	ม.	17,720.00	1,594,800.00	1.2003	21,269.32	1,914,238.80	
5.8	งานอุปกรณ์ท่อแยก 250x250 มม. (รวมประตุน้ำ)	1.00	แห่ง	109,240.00	109,240.00	1.2003	131,120.77	131,120.77	
5.9	งานอุปกรณ์ท่อแยก 200x200 มม. (รวมประตุน้ำ)	2.00	แห่ง	60,930.00	121,860.00	1.2003	73,134.28	146,268.56	
5.10	งานท่อข้ามคลอง	1.00	แห่ง	182,940.00	182,940.00	1.2003	219,582.88	219,582.88	
รวมรายการที่ 5					38,354,236.00			46,036,584.82	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	80.00	ชุด	10,820.00	865,600.00	1.1672	12,629.10	1,010,328.00	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	20.00	ชุด	32,875.00	657,500.00	1.1672	38,371.70	767,434.00	
6.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน	20.00	ชุด	25,700.00	514,000.00	1.1672	29,997.04	599,940.80	
6.4	งานเสา คสล. รับท่อ	2.00	ชุด	10,340.00	20,680.00	1.1672	12,068.85	24,137.70	
6.5	โรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003	1.00	แห่ง	210,770.00	210,770.00	1.1672	246,010.74	246,010.74	
6.6	งานรั้วเหล็ก	438.00	ม.	2,060.00	902,280.00	1.1672	2,404.43	1,053,140.34	
6.7	งานเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 18x18 ซม. (อาคารระบบกรองน้ำ)	1,375.50	ม.	420.00	577,710.00	1.1672	490.22	674,297.61	
6.8	งานเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 26x26 ซม. (หอถังสูง)	504.00	ม.	500.00	252,000.00	1.1672	583.60	294,134.40	
6.9	งานเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 35x35 ซม. (ถังน้ำใส)	1,039.50	ม.	690.00	717,255.00	1.1672	805.37	837,182.12	
รวมรายการที่ 6					4,717,795.00			5,506,605.71	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 2-5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-056

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	13,050.00	13,050.00	1.1672	15,231.96	15,231.96	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	8,530.00	8,530.00	1.1672	9,956.22	9,956.22	
7.3	งานหลักบอกแนว	272.00	ชุด	654.00	177,888.00	1.1672	763.35	207,631.20	
7.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	456.00	ลบ.ม.	1,138.00	518,928.00	1.1672	1,328.27	605,691.12	
รวมรายการที่ 7					718,396.00			838,510.50	
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า แบบ VSD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 15 kw)	1.00	ชุด	349,700.00	349,700.00	1.2003	419,744.91	419,744.91	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า แบบ VSD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 4 kw)	1.00	ชุด	196,300.00	196,300.00	1.2003	235,618.89	235,618.89	
8.3	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	14.00	ชุด	50,050.00	700,700.00	1.2003	60,075.02	841,050.28	
8.4	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 15 kw) Flow100CMH/TDH35M.	2.00	ชุด	432,770.00	865,540.00	1.2003	519,453.83	1,038,907.66	
8.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 4 kw) Flow50CMH/TDH15M.	2.00	ชุด	230,100.00	460,200.00	1.2003	276,189.03	552,378.06	
8.6	อาคารประกอบและอุปกรณ์ระบบกรองน้ำ 50 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	1.00	แห่ง	2,592,324.00	2,592,324.00	1.2003	3,111,566.50	3,111,566.50	
8.7	อาคารระบบกรองน้ำ 50 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	1.00	แห่ง	2,524,000.00	2,524,000.00	1.2003	3,029,557.20	3,029,557.20	
8.8	ถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. พร้อมโรงสูบน้ำขนาด 6.00x9.00 ม.	1.00	แห่ง	2,338,000.00	2,338,000.00	1.2003	2,806,301.40	2,806,301.40	
8.9	หอดึงสูงขนาด 120 ลบ.ม.	1.00	แห่ง	1,578,436.00	1,578,436.00	1.2003	1,894,596.73	1,894,596.73	
8.10	ถังเก็บน้ำสลักเกลียว ขนาด 300 ลบ.ม. พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	3,718,800.00	14,875,200.00	1.2003	4,463,675.64	17,854,702.56	
รวมรายการที่ 8					26,480,400.00	รวมค่างานก่อสร้าง		31,784,424.19	
รวมค่างานต้นทุน					72,833,246.00			87,219,077.84	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 2-5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-056

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มิเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	1.0000	150,000.00	150,000.00	
9.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	6.00	จุด	13,500.00	81,000.00	1.0000	13,500.00	81,000.00	
รวมรายการที่ 9							231,000.00		
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา							87,450,077.84		
คิดเป็นราคากลาง							87,450,077.84		

ตัวหนังสือ (แปดสิบเจ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการ
(นายธรรมนุญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นางสาวอนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ