

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านชัยหลังเต่า หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๑๐๐,๓๗๙.๖๔ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอริศคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านซำหลังเต่า หมู่ที่ 7 ตำบล หนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	14,840.00	ตร.ม.	1.29	19,143.60	1.2569	1.62	24,040.80	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						-	-	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	36,222.00	ลบ.ม.	0.74	26,804.28	1.2569	0.93	33,686.46	
รวมรายการที่ 1					45,947.88			57,727.26	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	11,020.00	ลบ.ม.	33.16	365,423.20	1.2569	41.68	459,313.60	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	4,723.00	ลบ.ม.	36.48	172,295.04	1.2569	45.85	216,549.55	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยาก	1,393.00	ลบ.ม.	100.50	139,996.50	1.2569	126.32	175,963.76	(สภาพปกติ)
2.3	งานขุดลอกด้วยรถขุด	6,954.00	ลบ.ม.	29.46	204,864.84	1.2569	37.03	257,506.62	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	272.00	ลบ.ม.	64.46	17,533.12	1.2569	81.02	22,037.44	(สภาพแน่น)
2.5	งานลูกรังบดอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	409.85	16,394.00	1.2569	515.14	20,605.60	(สภาพแน่น)
2.6	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	2,140.00	ลบ.ม.	18.78	40,189.20	1.2569	23.60	50,504.00	(สภาพปกติ)
2.7	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	214.00	ลบ.ม.	935.00	200,090.00	1.2569	1,175.20	251,492.80	
รวมรายการที่ 2					1,156,785.90			1,453,973.37	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	242.00	ลบ.ม.	5,292.07	1,280,680.94	1.2254	6,484.90	1,569,345.80	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	141.00	ลบ.ม.	2,494.14	351,673.74	1.2254	3,056.32	430,941.12	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,350.00	กก.	25.81	551,043.50	1.2254	31.63	675,300.50	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	52.50	ม.	262.00	13,755.00	1.2254	321.05	16,855.13	
รวมรายการที่ 3					2,197,153.18			2,692,442.55	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านซำหลังเต่า หมู่ที่ 7 ตำบล หนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	55.00	ลบ.ม.	854.61	47,003.55	1.2569	1,074.16	59,078.80	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	368.00	ลบ.ม.	2,312.16	850,874.88	1.2569	2,906.15	1,069,463.20	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	20.00	ลบ.ม.	2,113.39	42,267.80	1.2569	2,656.32	53,126.40	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	72.00	ลบ.ม.	1,982.05	142,707.60	1.2569	2,491.24	179,369.28	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	520.00	ตร.ม.	84.00	43,680.00	1.2569	105.58	54,901.60	
รวมรายการที่ 4					1,126,533.83			1,415,939.28	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว (มอก.427)								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. หน้า 4.5 มม	600.00	ม.	3,588.00	2,152,800.00	1.2569	4,509.76	2,705,856.00	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. หน้า 4.8 มม	1,540.00	ม.	4,830.00	7,438,200.00	1.2569	6,070.83	9,349,078.20	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	40.00	ม.	2,179.97	87,198.80	1.2569	2,740.00	109,600.00	
5.3	งานประตูละบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 80.00 มม.	1.00	ชุด	17,250.00	17,250.00	1.2569	21,681.53	21,681.53	
5.4	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67 x 7.05 ม. (ทางสูบ-ทางส่ง)	1.00	ชุด	429,900.00	429,900.00	1.2569	540,341.31	540,341.31	
5.5	งานประสานท่ออ่อน - ท่อเมน	1.00	ชุด	327,100.00	327,100.00	1.2569	411,131.99	411,131.99	
5.6	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 150 มม.	10.00	ม.	7,044.00	70,440.00	1.2569	8,853.60	88,536.00	
5.7	งานท่อนลายนํ้ารับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลายนํ้า)	10.00	ชุด	12,200.00	122,000.00	1.2569	15,334.18	153,341.80	
รวมรายการที่ 5					10,644,888.80			13,379,566.83	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านชัยหลังเต่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานจุดจ่ายน้ำ	25.00	ชุด	9,400.00	235,000.00	1.2254	11,518.76	287,969.00	
6.2	งานอาคารท่อแยกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	136,100.00	136,100.00	1.2254	166,776.94	166,776.94	
6.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ	2.00	ชุด	46,318.00	92,636.00	1.2254	56,758.08	113,516.16	
6.4	งานอาคารประตูละบายตะกอน	1.00	ชุด	40,500.00	40,500.00	1.2254	49,628.70	49,628.70	
6.5	งานเสา คสล. รับท่อ	5.00	จุด	35,460.00	177,300.00	1.2254	43,452.68	217,263.40	
6.6	โรงสูบน้ำ ขนาด 4.00 x 6.00 ม.	1.00	ชุด	226,700.00	226,700.00	1.2254	277,798.18	277,798.18	
6.7	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด 28 แผง	2.00	ชุด	85,500.00	171,000.00	1.2254	104,771.70	209,543.40	
6.8	งานรั้วเหล็ก	80.00	ม.	1,500.00	120,000.00	1.2254	1,838.10	147,048.00	
รวมรายการที่ 6					1,199,236.00			1,469,543.78	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,450.00	12,450.00	1.2254	15,256.23	15,256.23	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,830.00	7,830.00	1.2254	9,594.88	9,594.88	
7.3	งานหลักบอกแนว	55.00	ชุด	572.00	31,460.00	1.2254	700.93	38,551.15	
7.4	งานราวกันตก	36.00	ม.	1,900.00	68,400.00	1.2254	2,328.26	83,817.36	
รวมรายการที่ 7					120,140.00			147,219.62	
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 วัตต์ (รวมติดตั้ง)	56.00	แผ่น	14,400.00	806,400.00	1.2569	18,099.36	1,013,564.16	
8.2	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 15 kW TDH 20m Flow 200m3/h พร้อม อุปกรณ์ประกอบ (รวมติดตั้ง)	2.00	ชุด	344,240.00	688,480.00	1.2569	432,675.26	865,350.52	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-010

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.3	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อม อินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และตู้ควบคุม ใช้สำหรับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 15 kW (รวมติดตั้ง)	1.00	ชุด	610,000.00	610,000.00	1.2569	766,709.00	766,709.00	
8.4	งานระบบไฟฟ้า จากตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ	75.00	ม.	9,310.00	698,250.00	1.2569	11,701.74	877,630.50	
8.5	งานระบบไฟฟ้า จากแผงโซล่าเซลล์-ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	144,551.00	144,551.00	1.2569	181,686.15	181,686.15	
8.6	งานกว้านแพเหล็ก	2.00	ชุด	46,400.00	92,800.00	1.2569	58,320.16	116,640.32	
8.7	โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67 x 7.05 ม.	1.00	ชุด	527,000.00	527,000.00	1.2569	662,386.30	662,386.30	
รวมรายการที่ 8 รวมค่างานต้นทุน					3,567,481.00	รวมค่างานก่อสร้าง		4,483,966.95	
					20,058,166.59			25,100,379.64	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา								25,100,379.64	
คิดเป็นราคากลาง								25,100,379.64	

ตัวหนังสือ (ยี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอธิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ