

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๙๓๐,๙๐๐.- บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๘ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘,๙๓๐,๙๑๘.๙๒ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธรังษี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณชกฤษณ์ สุขสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๓/ ๕๓๖๕ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท จำนวน ๑๔ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๘ งบประมาณ ๑๘,๙๓๐,๙๐๐.- บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๘ ราคากลางเป็นเงิน ๑๘,๙๓๐,๙๑๘.๙๒ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐ์ สุขสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบในนามของ Factor Promotion
ณัฐณ ตรี เป็นไปตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ
ขอขึ้นทูลเกล้าฯ
ขอขึ้นทูลเกล้าฯ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 9 ตำบล ป่าเต็ง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 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	งานถากถาง	3,330.00	ตร.ม.	1.29	4,295.70	1.2793	1.65	5,494.50	
รวมรายการที่ 1					4,295.70			5,494.50	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 3 กม.	16,483.00	ลบ.ม.	39.82	656,353.06	1.2793	50.94	839,644.02	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	1,665.00	ลบ.ม.	18.78	31,268.70	1.2793	24.03	40,009.95	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					687,621.76			879,653.97	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	26.00	ลบ.ม.	4,926.03	128,076.78	1.2338	6,077.74	158,021.24	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	2,300.12	13,800.72	1.2338	2,837.89	17,027.34	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,614.00	กก.	27.09	43,723.26	1.2338	33.42	53,939.88	
รวมรายการที่ 3					185,600.76			228,988.46	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	416.00	ลบ.ม.	2,121.23	882,431.68	1.2793	2,713.69	1,128,895.04	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,766.84	353,368.00	1.2793	2,260.32	452,064.00	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	240.00	ลบ.ม.	2,157.77	517,864.80	1.2793	2,760.44	662,505.60	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,752.00	ตร.ม.	84.00	147,168.00	1.2793	107.46	188,269.92	
รวมรายการที่ 4					1,900,832.48			2,431,734.56	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 9 ตำบล ป่าเต็ง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 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	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ทน 4.5 มม.	30.00	ม.	3,588.00	107,640.00	1.2793	4,590.13	137,703.90	
5.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10	965.00	ม.	838.00	808,670.00	1.2793	1,072.05	1,034,528.25	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	670.00	ม.	395.00	264,650.00	1.2793	505.32	338,564.40	
5.3	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	20,125.00	40,250.00	1.2793	25,745.91	51,491.82	
5.4	งานวางท่อปลูกเหล็ก ขนาด 300 มม.	20.00	ม.	7,049.50	140,990.00	1.2793	9,018.43	180,368.60	
5.5	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ 4x6 ม.	1.00	ชุด	423,460.00	423,460.00	1.2793	541,732.38	541,732.38	
5.6	งานประสานถังสำรองน้ำ ขนาด 200 ลบ.ม.	2.00	ชุด	110,024.00	220,048.00	1.2793	140,753.70	281,507.40	
รวมรายการที่ 5					2,005,708.00			2,565,896.75	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	10,510.00	105,100.00	1.2338	12,967.24	129,672.40	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	5.00	ชุด	31,875.00	159,375.00	1.2338	39,327.38	196,636.90	
6.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	25,250.00	126,250.00	1.2338	31,153.45	155,767.25	
6.4	งานเสา คสล. รับท่อ	2.00	จุด	11,280.00	22,560.00	1.2338	13,917.26	27,834.52	
6.5	งานรั้วเหล็ก	70.00	ม.	2,010.00	140,700.00	1.2338	2,479.94	173,595.80	
6.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	2.00	ชุด	86,080.00	172,160.00	1.2338	106,205.50	212,411.00	
6.7	งานอาคารท่อแยก ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	61,590.00	61,590.00	1.2338	75,989.74	75,989.74	
6.8	งานอาคารท่อแยก ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	50,820.00	50,820.00	1.2338	62,701.72	62,701.72	
6.9	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	672.00	ม.	420.00	282,240.00	1.2338	518.20	348,230.40	
รวมรายการที่ 6					1,120,795.00			1,382,839.73	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 9 ตำบล ป่าเต็ง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 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	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	1.2338	15,299.12	15,299.12	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,840.00	7,840.00	1.2338	9,672.99	9,672.99	
7.3	งานหลักบอกแนว	30.00	ชุด	591.00	17,730.00	1.2338	729.18	21,875.40	
7.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	166.00	ลบ.ม.	478.00	79,348.00	1.2338	589.76	97,900.16	
รวมรายการที่ 7					117,318.00			144,747.67	
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	56.00	แผง	14,400.00	806,400.00	1.2793	18,421.92	1,031,627.52	
8.2	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และตู้ควบคุม (ใช้สำหรับปั้ม ขนาด 15 kW)	1.00	ชุด	748,190.00	748,190.00	1.2793	957,159.47	957,159.47	
8.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	300.00	ม.	595.00	178,500.00	1.2793	761.18	228,354.00	
8.4	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน)	3.00	งาน	50,050.00	150,150.00	1.2793	64,028.97	192,086.91	
8.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 15 kW (FLOW70CMH/TDH45M)	2.00	ชุด	349,876.80	699,753.60	1.2793	447,597.39	895,194.78	
8.6	งานโรงสูบน้ำ 4x6 ม.	1.00	ชุด	206,910.00	206,910.00	1.2793	264,699.96	264,699.96	
8.7	ถังเก็บน้ำสลักเกลียว ขนาด 200 ลบ.ม. พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	3,002,400.00	6,004,800.00	1.2793	3,840,970.32	7,681,940.64	
รวมรายการที่ 8					8,794,703.60	รวมค่างานก่อสร้าง		11,251,063.28	
รวมค่างานต้นทุน					14,816,875.30			18,890,418.92	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปางไม้พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 9 ตำบล ป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 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	
9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	

รวมรายการที่ 9

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

คิดเป็นราคากลาง

40,500.00

18,930,918.92

18,930,918.92

ตัวหนังสือ (สิบแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายณัฏฐ์ สุขสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน