

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง ๒ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๔๐๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑.๔ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๐,๔๐๔,๔๘๘.๖๒ บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาท หกสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายกำธร จิตไชยรักษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ **ฟก๒๑**

วันที่ **๑๔** ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๖๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง ๒ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๖ งบประมาณ ๗๐,๔๐๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนสี่พันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง ๒ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๖ ราคากลางเป็นเงิน ๗๐,๔๐๔,๔๘๘.๖๒ บาท (เจ็ดสิบล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้วตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายภัทรพงศ์ ชุรินทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ
(นายวิชาเยล พัฒนาศิลา)

อนุมัติ
(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
พร้อมเอกสารแนบ
ตามคำสั่งอธิบดีกรมฯ
คำสั่งกระทรวงมหาดไทย
คำสั่งกรมฯ
Factor P.
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง 2 ตำบล สามร้อยยอด อำเภอ สามร้อยยอด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	
4.7	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	85,270.00	85,270.00	1.2133	103,458.09	103,458.09	
4.8	งานท่อประสาภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	324,300.00	324,300.00	1.2133	393,473.19	393,473.19	
4.9	งานท่อประสาถึงเก็บน้ำสลักเกลียว	3.00	ชุด	113,800.00	341,400.00	1.2133	138,073.54	414,220.62	
4.10	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 400 มม.	60.00	ม.	10,000.00	600,000.00	1.2133	12,133.00	727,980.00	
4.11	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม. (โรงสูบบแบบลอยน้ำ)	30.00	ม.	11,098.00	332,940.00	1.2133	13,465.20	403,956.00	
4.12	งานท่อนลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00	1.2133	14,559.60	145,596.00	
รวมรายการที่ 4					36,304,522.00			44,048,269.52	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	40.00	ชุด	7,530.00	301,200.00	1.1742	8,841.73	353,669.20	
5.2	งานอาคารท่อแยก (ใต้ดิน)	8.00	ชุด	58,140.00	465,120.00	1.1742	68,267.99	546,143.92	
5.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	28.00	ชุด	36,675.00	1,026,900.00	1.1742	43,063.79	1,205,786.12	
5.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	20.00	ชุด	22,200.00	444,000.00	1.1742	26,067.24	521,344.80	
5.5	งานรั้วเหล็ก	186.00	ม.	2,030.00	377,580.00	1.1742	2,383.63	443,355.18	
5.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	1.1742	62,232.60	62,232.60	
5.7	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	4.00	ชุด	90,370.00	361,480.00	1.1742	106,112.45	424,449.80	
5.8	งานฐานรากถึงเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. (ไม่รวมเสาเข็ม)	3.00	งาน	116,000.00	348,000.00	1.1742	136,207.20	408,621.60	
รวมรายการที่ 5					3,377,280.00			3,965,603.22	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1742	13,808.59	13,808.59	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1742	8,677.34	8,677.34	
6.3	งานหลักบ่อแนว	336.00	ชุด	570.00	191,520.00	1.1742	669.29	224,881.44	
6.4	งานคืนสภาพผิวถนน	464.00	ตร.ม.	300.00	139,200.00	1.1742	352.26	163,448.64	
รวมรายการที่ 6					349,870.00			410,816.01	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	126.00	แผง	14,400.00	1,814,400.00	1.2133	17,471.52	2,201,411.52	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม 2 ชุด)	1.00	งาน	1,085,600.00	1,085,600.00	1.2133	1,317,158.48	1,317,158.48	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง 2 ตำบล สามร้อยยอด อำเภอ สามร้อยยอด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	26,330.00	ตร.ม.	1.29	33,965.70	1.2133	1.57	41,338.10	
					รวมรายการที่ 1	33,965.70		41,338.10	
2. งานดิน									
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	275.00	ลบ.ม.	126.81	34,872.75	1.2133	153.86	42,311.50	(สภาพแน่น)
2.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	13,412.00	ลบ.ม.	18.78	251,877.36	1.2133	22.79	305,659.48	(สภาพปกติ)
					รวมรายการที่ 2	286,750.11		347,970.98	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานทราย (รองพื้น/รองท่อ)	1,341.20	ลบ.ม.	549.74	737,311.29	1.1742	645.50	865,744.60	
3.2	งานเสาเข็ม □ 0.22 x 0.22 ม (ฐานราก ถังเก็บน้ำสลักเกลียว)	720.00	ม.	442.00	318,240.00	1.1742	519.00	373,680.00	
3.3	งานเสาเข็ม I 0.18 x 0.18 ม (ฐานราก โรงสูบน้ำ 412003)	48.00	ม.	242.00	11,616.00	1.1742	284.16	13,639.68	
					รวมรายการที่ 3	1,067,167.29		1,253,064.28	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็ก มอก.427 ชนิดตะเข็บเกลียว								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ทนฯ 4.5 มม	7,240.00	ม.	3,588.00	25,977,120.00	1.2133	4,353.32	31,518,036.80	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. (ท่อปลูก)	60.00	ม.	8,878.00	532,680.00	1.2133	10,771.68	646,300.80	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10	9,525.00	ม.	806.80	7,684,770.00	1.2133	978.89	9,323,927.25	
4.3	งานข้อต่อท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	4.00	ชุด	7,258.00	29,032.00	1.2133	8,806.13	35,224.52	
	- ท่อโค้ง 90องศา จาน 2 ด้าน 8.00 นิ้ว	5.00	ชุด	7,608.00	38,040.00	1.2133	9,230.79	46,153.95	
4.4	งานประตูละบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 50.00 มม.	1.00	ชุด	14,375.00	14,375.00	1.2133	17,441.19	17,441.19	
4.5	งานอุปกรณ์เขี้ยวลว (ไม่มีระบาย)	2.00	ชุด	18,572.50	37,145.00	1.2133	22,534.01	45,068.02	
4.6	งานประตูน้ำ Surge valve ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	187,450.00	187,450.00	1.2133	227,433.09	227,433.09	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระเก็บน้ำบ้านหนองข้าวเหนียว ช่วง 2 ตำบล สามร้อยยอด อำเภอ สามร้อยยอด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	1.00	งาน	293,680.00	293,680.00	1.2133	356,321.94	356,321.94	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	32.00	ม.	7,039.00	225,248.00	1.2133	8,540.42	273,293.44	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาดังและฐาน)	1.00	งาน	35,981.00	35,981.00	1.2133	43,655.75	43,655.75	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 30 kW (FLOW100CMH/TDH70M)	2.00	ชุด	490,130.00	980,260.00	1.2133	594,674.73	1,189,349.46	
7.7	งานกว้านแพเหล็ก	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	1.2133	60,665.00	121,330.00	
7.8	งานโรงสูบน้ำแพเหล็ก (ขนาด 5.67x7.05 ม.)	1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	1.2133	727,980.00	727,980.00	
7.9	งานโรงสูบน้ำตามแบบ 412003	1.00	ชุด	126,000.00	126,000.00	1.2133	152,875.80	152,875.80	
7.10	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์วัดระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,818,800.00	11,456,400.00	1.2133	4,633,350.04	13,900,050.12	
					รวมรายการที่ 7	16,717,569.00			20,283,426.51
					รวมค่างานต้นทุน	58,137,124.10	รวมค่างานก่อสร้าง		70,350,488.62
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	4.00	จุด	13,500.00	54,000.00	1.0000	13,500.00	54,000.00	

รวมรายการที่ 8 54,000.00
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา 70,404,488.62
คิดเป็นราคากลาง 70,404,488.62

ตัวหนังสือ (เจ็ดสิบล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ