

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๕ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเอื้อง ตำบลเขากระปุก อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๙๔๖,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๒,๙๔๖,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกฤตนิยม ขุนทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายกำธร จิตไชยรักษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๕๑๕๒

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๕ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเอื้อง ตำบลเขากระปุก อำเภอยางาย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๗ งบประมาณ ๒๒,๙๔๖,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ ๕ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเอื้อง ตำบลเขากระปุก อำเภอยางาย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๗ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๒,๙๔๖,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตนิย ชุนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นายอานันท์ F วัฒนศิริกุล
ในไปตรวจหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางของงบฯ
แล้วเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗ “No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 5 หมู่ที่ 6 บ้านหนองเอื้อง ตำบล เขาระบุก อำเภอยาง จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

ค่ารวมรวม ๓๓๓๓๓ ๓๓๓๓

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง) สหกรณ์แห่งที่ 5 หมู่ที่ 6 บ้านหนองเอื้อง ตำบล เขากะปุก อำเภอยาง จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

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	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น (มอก.982-2556)								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10	594.00	ม.	891.00	529,254.00	1.2644	1,126.58	669,188.52	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	1,520.00	ม.	1,128.00	1,714,560.00	1.2644	1,426.24	2,167,884.80	
5.2	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.2644	43,621.80	43,621.80	
5.3	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม. (โรสูบบแบบลอยน้ำ)	10.00	ม.	11,098.00	110,980.00	1.2644	14,032.31	140,323.10	
รวมรายการที่ 5					2,389,294.00			3,021,018.22	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	13,690.00	136,900.00	1.2283	16,815.43	168,154.30	
6.2	งานอาคารท่อแยกพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	52,300.00	261,500.00	1.2283	64,240.09	321,200.45	
6.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	32,750.00	65,500.00	1.2283	40,226.83	80,453.66	
6.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	24,110.00	96,440.00	1.2283	29,614.31	118,457.24	
6.5	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	3.00	ชุด	34,800.00	104,400.00	1.2283	42,744.84	128,234.52	
6.6	งานฐานราก คสล. ถังน้ำถอดประกอบแบบสลักเกลียว ขนาด 200 ลบ.ม.	2.00	ชุด	72,057.00	144,114.00	1.2283	88,507.61	177,015.22	
6.7	งานฐานราก คสล. หอดังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักร้างแรงดัน ขนาด 40 ลบ.ม.	1.00	ชุด	77,000.00	77,000.00	1.2283	94,579.10	94,579.10	
6.8	งานตอกเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (หอดังสูง ขนาด 40 ลบ.ม., ถังน้ำถอดประกอบฯ ขนาด 200 ลบ.ม.)	270.00	ม.	250.00	67,500.00	1.2283	307.08	82,911.60	
รวมรายการที่ 6					953,354.00			1,171,006.09	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2283	14,309.70	14,309.70	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2283	8,745.50	8,745.50	
7.3	งานหลักบอกแนว	55.00	ชุด	415.00	22,825.00	1.2283	509.74	28,035.70	
7.4	งานราวกันตก	29.00	ม.	1,900.00	55,100.00	1.2283	2,333.77	67,679.33	
7.5	งานรั้วเหล็ก (ระบบโซลาร์เซลล์)	120.00	ม.	2,450.00	294,000.00	1.2283	3,009.34	361,120.80	
7.6	ท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำเรือเหล็ก	1.00	ชุด	136,400.00	136,400.00	1.2283	167,540.12	167,540.12	
7.7	โรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	105,600.00	105,600.00	1.2283	129,708.48	129,708.48	
7.8	โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 ม.	1.00	ชุด	246,400.00	246,400.00	1.2283	302,653.12	302,653.12	
7.9	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (โรงสูบน้ำ 412003, โรงสูบน้ำเรือเหล็ก)	2.00	ชุด	145,270.00	290,540.00	1.2283	178,435.14	356,870.28	
รวมรายการที่ 7					1,169,635.00			1,436,663.03	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) สทกรณแห่งที่ 5 หมู่ที่ 6 บ้านหนองเอื้อง ตำบล เขาระบุก อำเภอยาง จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

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. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 วัตต์	38.00	แผ่น	14,400.00	547,200.00	1.2644	18,207.36	691,879.68	
8.2	งานเครื่องสูบน้ำ ขนาด 4 kW พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (สูบน้ำได้ 20 ลบ.ม./ชม.ที่ความสูง 30 ม.) รวมติดตั้ง	4.00	ชุด	164,742.00	658,968.00	1.2644	208,299.78	833,199.12	
8.3	ชุดตู้ควบคุม inverter ขนาด 5.5 kW. (ควบคุมมอเตอร์ 2 ชุด)	2.00	ชุด	182,000.00	364,000.00	1.2644	230,120.80	460,241.60	
8.4	งานระบบไฟฟ้า จากตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ	20.00	ม.	3,931.00	78,620.00	1.2644	4,970.36	99,407.20	
8.5	งานระบบไฟฟ้า จากแผงโซล่าเซลล์-ตู้ควบคุม	38.00	แผ่น	873.00	33,174.00	1.2644	1,103.82	41,945.16	
8.6	งานถักนํ้าถอดประกอบแบบสลักเกลียว พร้อมชุดอุปกรณ์ ขนาด 200 ลบ.ม.	2.00	ชุด	3,002,400.00	6,004,800.00	1.2644	3,796,234.56	7,592,469.12	
8.7	งานกว้านเรือเล็ก	2.00	ชุด	58,000.00	116,000.00	1.2644	73,335.20	146,670.40	
8.8	งานหล่อเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 40 ลบ.ม.	1.00	ชุด	915,887.00	915,887.00	1.2644	1,158,047.52	1,158,047.52	
8.9	งานทุ่นรับท่ออ่อน	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	1.2644	6,954.20	34,771.00	
รวมรายการที่ 8					8,746,149.00	รวมค่างานก่อสร้าง		11,058,630.80	
รวมค่างานต้นทุน					18,267,800.44			22,932,937.01	

9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	
							รวมรายการที่ 9	13,500.00	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	22,946,437.01	
							คิดเป็นราคากลาง	22,946,300.00	

ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายกฤตชัย ขุนทอง)
นายช่างโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายภัทร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ