

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๑๙.๔๙ บาท (สามสิบล้านสิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธรรมนุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพงษ์ คุณประสาท	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/พ/๓๐๐

วันที่ ๒๐ 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 สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๑ งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๑ ราคากลางเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๑๙.๔๙ บาท (สามสิบล้านสิบล้านเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ คุณประสาธ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

นางสาวณัฏฐา จุงใจ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

สำหรับเอกสารแนบ
เอกสารแนบที่แนบมา
เอกสารแนบที่แนบมา
เอกสารแนบที่แนบมา
เอกสารแนบที่แนบมา

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายแมนชาติ บัวทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก - บ้านบางกลอย หมู่ที่ ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.18-3-011

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2568

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 14 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	งานถมกลาง	8,400.00	ตร.ม.	1.28	10,752.00	1.2508	1.60	13,440.00	
					รวมรายการที่ 1	10,752.00		13,440.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	3,873.00	ลบ.ม.	18.59	71,999.07	1.2508	23.25	90,047.25	(สภาพปกติ)
					รวมรายการที่ 2	71,999.07		90,047.25	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	72.00	ลบ.ม.	4,707.30	338,925.60	1.2126	5,708.07	410,981.04	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	19.40	ลบ.ม.	2,805.93	54,435.04	1.2126	3,402.47	66,007.92	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,242.00	กก.	27.15	115,170.30	1.2126	32.92	139,646.64	
3.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	397.00	ลบ.ม.	758.07	300,953.79	1.2126	919.24	364,938.28	
					รวมรายการที่ 3	809,484.73		981,573.88	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	130.00	ม.	1,015.17	131,972.10	1.2508	1,269.77	165,070.10	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น ชนิดกันลามไฟ มอก. 928								
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 10	4,420.00	ม.	776.00	3,429,920.00	1.2508	970.62	4,290,140.40	
4.3	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	20,125.00	40,250.00	1.2508	25,172.35	50,344.70	
4.4	งานประสานถังสลักเกลียวและป้ายสเกลวัดระดับน้ำ	2.00	ชุด	209,233.00	418,466.00	1.2508	261,708.64	523,417.28	
4.5	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	144,290.00	144,290.00	1.2508	180,477.93	180,477.93	
					รวมรายการที่ 4	4,164,898.10		5,209,450.41	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก - บ้านบางกลอย หมู่ที่ ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.18-3-011

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 14 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	
5. งานอาคารประกอบ✓									
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ✓	50.00	ชุด✓	7,590.00	379,500.00	1.2126	9,203.63	460,181.50	
5.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ✓	13.00	ชุด✓	22,390.00	291,070.00	1.2126	27,150.11	352,951.43	
5.3	งานรั้วเหล็ก✓	80.00	ม.✓	2,290.00	183,200.00	1.2126	2,776.85	222,148.00	
5.4	งานถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.✓	1.00	แท่ง✓	555,290.00	555,290.00	1.2126	673,344.65	673,344.65	
5.5	งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 26x26 ซม. (สำหรับถังเก็บน้ำสลักเกลียว)✓	672.00	ม.✓	500.00	336,000.00	1.2126	606.30	407,433.60	
รวมรายการที่ 5					1,745,060.00			2,116,059.18	
6. งานเบ็ดเตล็ด✓									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)✓	1.00	ชุด✓	12,920.00	12,920.00	1.2126	15,666.79	15,666.79	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ✓	1.00	ชุด✓	8,260.00	8,260.00	1.2126	10,016.08	10,016.08	
6.3	งานหลักบ่อแนว✓	82.00	ชุด✓	610.00	50,020.00	1.2126	739.69	60,654.58	
รวมรายการที่ 6					71,200.00			86,337.45	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ✓									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)✓	96.00	แผง✓	14,400.00	1,382,400.00	1.2508	18,011.52	1,729,105.92	
7.2	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม 7.5 kw✓	2.00	ชุด✓	230,900.00	461,800.00	1.2508	288,809.72	577,619.44	
7.3	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม 4 kw✓	2.00	ชุด✓	185,200.00	370,400.00	1.2508	231,648.16	463,296.32	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)✓	8.00	งาน✓	48,895.00	391,160.00	1.2508	61,157.87	489,262.96	
7.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 7.5 kW (FLOW20CMH/TDH50M)✓	2.00	ชุด✓	247,200.00	494,400.00	1.2508	309,197.76	618,395.52	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 4 kW (FLOW50CMH/TDH20M)✓	2.00	ชุด✓	272,200.00	544,400.00	1.2508	340,467.76	680,935.52	
7.7	ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์ (ขนาด 7.5 kW)✓	210.00	ม.✓	1,660.00	348,600.00	1.2508	2,076.33	436,029.30	
7.8	ชุดสายไฟจากแผงไปหาตู้ควบคุม (ขนาด 7.5 kW)✓	1.00	ชุด✓	109,200.00	109,200.00	1.2508	136,587.36	136,587.36	
7.9	ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์ (ขนาด 4 kW)✓	3.00	ม.✓	21,666.00	64,998.00	1.2508	27,099.83	81,299.49	
7.10	ชุดสายไฟจากแผงไปหาตู้ควบคุม (ขนาด 4 kW)✓	1.00	ชุด✓	80,800.00	80,800.00	1.2508	101,064.64	101,064.64	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโป่งลึก - บ้านบางกลอย หมู่ที่ ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.18-3-011

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 14 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	
7.11	งานโรงสูบน้ำ 4x6 ม.	1.00	ชุด	218,790.00	218,790.00	1.2508	273,662.53	273,662.53	
7.12	ถังสำรองน้ำ ขนาด 600 ลบ.ม. พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	6,346,079.44	12,692,158.88	1.2508	7,937,676.16	15,875,352.32	
					รวมรายการที่ 7	17,159,106.88			
					รวมค่างานต้นทุน	24,032,500.78	รวมค่างานก่อสร้าง	21,462,611.32	
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	

รวมรายการที่ 8

40,500.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

30,000,019.49

คิดเป็นราคากลาง

30,000,019.49

ตัวหนังสือ (สามสิบล้านสิบล้านเก้าบาทสี่สิบล้านเก้าสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 300 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ คุณประสาธ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน