



เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง
และฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีธาราม หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๐ งบประมาณ ๑๕,๖๗๑,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีราชม หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่ไร่ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๐ ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๖๗๑,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจ และออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมนูญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเอล พัฒนาติสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

၂၀၁၆ ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့
 ကမ္ဘာ့ဆေးဝါးကုသရေး ဝါဒီများနှင့်
 ဆေးကုသရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်
 ကျွန်ုပ်တို့အား အသိပေးခဲ့သည်။
 ဤအချက်အလက်များကို
 ဝါဒီများအား
 ဝါဒီများ
 ဝါဒီများ
 ဝါဒီများ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีธาราม หมู่ที่ ๑ ตำบลไรรอด อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๖๗๑,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๖๗๑,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพล นิยมดุขี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีธาราม หมู่ที่ 1 ตำบล ไร่ฤ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-020

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 เมษายน 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	1,320.00	ตร.ม.	1.29	1,702.80	1.2915	1.67	2,204.40	
รวมรายการที่ 1					1,702.80			2,204.40	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	440.00	ลบ.ม.	18.75	8,250.00	1.2915	24.22	10,656.80	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					8,250.00			10,656.80	
3. งานท่อและอุปกรณ์									
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ทน 6 มม.	405.00	ม.	8,878.00	3,595,590.00	1.2915	11,465.94	4,643,705.70	
3.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 10	35.00	ม.	5,127.00	179,445.00	1.2915	6,621.52	231,753.20	
3.3	งานดินท่อลอด (HDD) ขนาด 400 มม.	35.00	ม.	8,800.00	308,000.00	1.2915	11,365.20	397,782.00	
3.4	งานดินท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาดท่อปลอก 600 มม.ทน 6 mm	10.00	ม.	15,000.00	150,000.00	1.2915	19,372.50	193,725.00	
3.5	งานท่อปลอก มอก.427 ขนาด 600 มม.	10.00	ม.	11,620.00	116,200.00	1.2915	15,007.23	150,072.30	
3.6	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 250 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	20.00	ม.	14,500.00	290,000.00	1.2915	18,726.75	374,535.00	
3.7	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแบบแพเหล็ก	1.00	งาน	542,940.00	542,940.00	1.2915	701,207.01	701,207.01	
รวมรายการที่ 3					5,182,175.00			6,692,780.21	
4. งานอาคารประกอบ									
4.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	76,225.00	76,225.00	1.2384	94,397.04	94,397.04	
4.2	งานอาคารประตูปะบายตะกอน	1.00	ชุด	72,390.00	72,390.00	1.2384	89,647.78	89,647.78	
4.3	งานรั้วเหล็ก	100.00	ม.	2,320.00	232,000.00	1.2384	2,873.09	287,309.00	
4.4	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	3.00	ชุด	87,620.00	262,860.00	1.2384	108,508.61	325,525.83	
4.5	งานแท่น คสล. รับท่อ	3.00	ชุด	39,720.00	119,160.00	1.2384	49,189.25	147,567.75	
4.6	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.2 x 0.2 ม.	60.00	ม.	300.00	18,000.00	1.2384	371.52	22,291.20	
รวมรายการที่ 4					780,635.00			966,738.60	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีราชม หมู่ที่ 1 ตำบล ไธโร อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-020

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 เมษายน 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. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,896.18	12,896.18	1.2384	15,970.63	15,970.63	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	8,150.00	8,150.00	1.2384	10,092.96	10,092.96	
5.3	งานหลักบอกแนว	9.00	ชุด	445.00	4,005.00	1.2384	551.09	4,959.81	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	35.20	ลบ.ม.	324.00	11,404.80	1.2384	401.24	14,123.65	
รวมรายการที่ 5					36,455.98			45,147.05	
6. งานอุปกรณ์ประกอบ									
6.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์)	84.00	แผง	21,600.00	1,814,400.00	1.2915	27,896.40	2,343,297.60	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	1,105,192.00	1,105,192.00	1.2915	1,427,355.47	1,427,355.47	
6.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงไปหาตู้ควบคุม+ตู้ควบคุมหม้อเตอร์)	35.00	ม.	10,423.00	364,805.00	1.2915	13,461.30	471,145.50	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์)	2.00	งาน	50,050.00	100,100.00	1.2915	64,639.58	129,279.16	
6.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 30 kW. Flow400CMH/TDH15M	2.00	ชุด	810,240.00	1,620,480.00	1.2915	1,046,424.96	2,092,849.92	
6.6	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67x7.05 ม.)	1.00	ชุด	472,210.00	472,210.00	1.2915	609,859.22	609,859.22	
6.7	งานกว้านเรือเหล็ก	2.00	ชุด	50,400.00	100,800.00	1.2915	65,091.60	130,183.20	
6.8	งานโรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	206,310.00	206,310.00	1.2915	266,449.37	266,449.37	
6.9	งานมาตรวัดน้ำขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	1.2915	238,927.50	238,927.50	
รวมรายการที่ 6					5,969,297.00	รวมค่างานก่อสร้าง	7,709,346.94		
รวมค่างานต้นทุน					11,978,515.78		15,426,874.00		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านชีธาราม หมู่ที่ 1 ตำบล ไรร่อด อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-020

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 เมษายน 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. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
7.1	งานขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มิเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	175,836.00	175,836.00	1.0000	175,836.00	175,836.00	
7.2	งานรื้อถอนโครงสร้างอาคาร	1.00	งาน	54,790.00	54,790.00	1.0000	54,790.00	54,790.00	
7.3	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	

รวมรายการที่ 7 244,126.00
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา 15,671,000.00
คิดเป็นราคากลาง 15,671,000.00
ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุททวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายณัฐพล นิยมดุสิต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน