



ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๗๕๐

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๓ งบประมาณ ๑๕,๕๔๖,๗๐๐.- บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว, จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๓, ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๕๔๖,๗๐๐.- บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ,

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิญโญ วรศาสตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้ชำนาญการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๕๔๖,๗๐๐.- บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๕๔๖,๗๐๐.- บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเศวตโชติ ลือชัย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิญโญ วรรณศาสตร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไธ้ อำเภอกงหรา จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 9 มิถุนายน 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	งานถมดิน	1,760.00	ตร.ม.	1.29	2,270.40	1.2908	1.67	2,939.20	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						-	-	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	56,200.00	ลบ.ม.	0.74	41,588.00	1.2908	0.96	53,952.00	
รวมรายการที่ 1					43,858.40			56,891.20	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	24,070.00	ลบ.ม.	33.16	798,161.20	1.2908	42.80	1,030,196.00	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 1 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,120.00	ลบ.ม.	80.56	251,347.20	1.2908	103.99	324,448.80	
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	1,230.00	ลบ.ม.	18.78	23,099.00	1.2908	24.24	29,815.20	
รวมรายการที่ 2					1,072,607.40			1,384,460.00	
3. งานท่อและอุปกรณ์									
3.1	งานท่อเหล็ก มอก.427-2562 (ชนิดตะเข็บเกลียว)								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ทน 4.5 มม.	1,710.00	ม.	3,593.00	6,144,030.00	1.2908	4,637.84	7,930,706.40	
3.2	งานข้อต่อท่อเหล็ก								
	- ข้องอเหล็ก 45องศา 200.00 มม.	5.00	ชุด	6,175.50	30,877.50	1.2908	7,971.34	39,856.70	
	- ข้องอเหล็ก 90องศา 200.00 มม.	3.00	ชุด	6,578.00	19,734.00	1.2908	8,490.88	25,472.64	
3.3	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.2908	44,532.60	44,532.60	
3.4	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาดท่อปสลก 400 มม.	6.00	ม.	17,720.00	106,320.00	1.2908	22,872.98	137,237.88	
รวมรายการที่ 3					6,335,461.50			8,177,806.22	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองโอง อำเภอ อุ้มหา จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 9 มิถุนายน 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. งานอาคารประกอบ									
4.1	งานอาคารท่อบายอากาศ ขนาด 50 มม.	4.00	ชุด	33,450.00	133,800.00	1.2381	41,414.45	165,657.80	
4.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน	4.00	ชุด	24,070.00	96,280.00	1.2381	29,801.07	119,204.28	
4.3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	213.06	ตร.ม.	3,500.00	745,710.00	1.2381	4,333.35	923,263.55	
4.4	ชุดทางเดินทุ่นลอยน้ำ สำหรับทางเดินเข้าฝั่ง พร้อมราวกันตก และอุปกรณ์ยึด	43.95	ตร.ม.	20,250.00	889,987.50	1.2381	25,071.53	1,101,893.74	
4.5	โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 3.7x4.6 ม.	1.00	งาน	225,090.00	225,090.00	1.2381	278,683.93	278,683.93	
4.6	งานประสานโรงสูบน้ำ	1.00	งาน	261,720.00	261,720.00	1.2381	324,035.53	324,035.53	
4.7	งานกว้านโรงสูบน้ำแพเหล็ก	4.00	ชุด	55,140.00	220,560.00	1.2381	68,268.83	273,075.32	
4.8	งานเสารับท่อ	2.00	ชุด	15,490.00	30,980.00	1.2381	19,178.17	38,356.34	
รวมรายการที่ 4					2,604,127.50			3,224,170.49	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,095.65	12,095.65	1.2381	14,975.62	14,975.62	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,640.00	7,640.00	1.2381	9,459.08	9,459.08	
5.3	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	153.00	ลบ.ม.	832.96	127,442.88	1.2381	1,031.29	157,787.37	
รวมรายการที่ 5					147,178.53			182,222.07	
6. งานอุปกรณ์ประกอบ									
6.1	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 11 kW Flow100CMH/TDH20M	2.00	ชุด	328,640.00	657,280.00	1.2908	424,208.51	848,417.02	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 11 kW 380V)	1.00	ชุด	254,280.00	254,280.00	1.2908	328,224.62	328,224.62	
6.3	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์)	32.00	แผง	21,600.00	691,200.00	1.2908	27,881.28	892,200.96	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟแผงไปหาตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	221,780.00	221,780.00	1.2908	286,273.62	286,273.62	
6.5	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหม้อเตอร์)	10.00	ม.	11,817.00	118,170.00	1.2908	15,253.38	152,533.80	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไธ้ อำเภอกงหรา จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
รวมรายการที่ 6					1,942,710.00	รวมค่างานก่อสร้าง	2,507,650.02		
รวมค่างานต้นทุน					12,145,943.33		15,533,200.00		
7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	
รวมรายการที่ 7							13,500.00		
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา							15,546,700.00		
คิดเป็นราคากลาง							15,546,700.00		

ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายเสวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายภิญโญ วรรณศาสตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน