

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๗๓๕,๖๐๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๑,๗๓๕,๖๐๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษณัย ขุนทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๓/๒๔๗๓

วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน
หรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน
ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๗๓/๒๕๖๗ ลงวันที่
๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จำนวน
๑๘ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ
รป. ๑๔-๓-๐๑๗ งบประมาณ ๓๑,๗๓๕,๖๐๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหก ร้อยบาทถ้วน)
ดังมีรายละเอียดแนบท้ายนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ
รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร
เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบ
กระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี
รหัสโครงการ รป. ๑๔-๓-๐๑๗ ราคากลางเป็นเงิน ๓๑,๗๓๕,๖๐๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่น
ห้าพันหก ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่ง
กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว
เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธวงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตชัย ขุนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑ ก.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตรวจสอบ Factor F แล้วตามขั้นตอน
ไม่พบความผิดปกติ การกำหนดราคากลางไม่ถือว่า
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพงศ์ สามชูศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

กต.น.ร.น.ร.

No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบล ด้านทับตะโก อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี
รหัสโครงการ รบ.14-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

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	
5. งานท่อและอุปกรณ์ /									
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) /								
	- ขนาด Dia. / 4.00 นิ้ว	130.00	ม.	633.71	82,382.30	1.2486	791.25	102,862.50	
5.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427-2562 /								
	- ขนาด Dia. / 200.00 มม. ทหนา 6 มม.	12.00	ม.	3,631.00	43,572.00	1.2486	4,533.67	54,404.04	
	- ขนาด Dia. / 250.00 มม. ทหนา 4.8 มม.	70.00	ม.	4,873.00	341,110.00	1.2486	6,084.43	425,910.10	
	- ขนาด Dia. / 250.00 มม. ทหนา 6 มม.	91.00	ม.	5,977.00	543,907.00	1.2486	7,462.90	679,123.90	
5.3	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556 /								
	- ขนาด Dia. / 250.00 มม. ชั้น PN 10	926.00	ม.	2,047.00	1,895,522.00	1.2486	2,555.90	2,366,763.40	
	- ขนาด Dia. / 200.00 มม. ชั้น PN 10	608.00	ม.	1,322.00	803,776.00	1.2486	1,650.65	1,003,595.20	
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก /								
	- ขนาด Dia. / 1.20 ม.	20.00	ม.	3,040.00	60,800.00	1.2486	3,795.74	75,914.80	
5.5	งานดินท่อลอดถนน (Pipe Jacking) รวมท่อปลูกเหล็กตะเข็บเกลียว ขนาด 500 มม. ทหนา 6 มม. /	93.00	ม.	22,170.00	2,061,810.00	1.2486	27,681.46	2,574,375.78	
5.6	งานดินท่อลอดถนน (Pipe Jacking) รวมท่อปลูกเหล็กตะเข็บเกลียว ขนาด 400 มม. ทหนา 6 มม. /	98.00	ม.	17,720.00	1,736,560.00	1.2486	22,125.20	2,168,269.60	
5.7	งานดินท่อลอดถนน (HDD) ขนาดท่อ 250 มม. /	198.00	ม.	4,050.00	801,900.00	1.2486	5,056.83	1,001,252.34	
5.8	งานดินท่อลอดถนน (HDD) ขนาดท่อ 200 มม. /	235.00	ม.	3,240.00	761,400.00	1.2486	4,045.46	950,683.10	
5.9	งานท่อประสาทรองรับขนาด 4x6 ม. /	1.00	ชุด	591,900.00	591,900.00	1.2486	739,046.34	739,046.34	
5.10	งานท่อประสาทรองรับขนาด 3x3.5 ม. /	1.00	ชุด	207,880.00	207,880.00	1.2486	259,558.97	259,558.97	
รวมรายการที่ 5					9,932,519.30			12,401,760.07	
6. งานอาคารประกอบ /									
6.1	งานอาคารท่อแยกเข้าถัง /	1.00	ชุด	49,700.00	49,700.00	1.2093	60,102.21	60,102.21	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. /	3.00	ชุด	33,750.00	101,250.00	1.2093	40,813.88	122,441.64	
6.3	งานอาคารประตูละบายตะกอน /	3.00	ชุด	25,360.00	76,080.00	1.2093	30,667.85	92,003.55	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบล ด่านทับตะโก อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี
รหัสโครงการ รบ.14-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

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	
6.4	งานอาคารท่อแยก 250-200 ✓	1.00	ชุด ✓	110,400.00	110,400.00	1.2093	133,506.72	133,506.72	
6.5	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 200 มม.) ✓	1.00	ชุด ✓	12,050.00	12,050.00	1.2093	14,572.07	14,572.07	
6.6	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 250 มม.) ✓	1.00	ชุด ✓	14,850.00	14,850.00	1.2093	17,958.11	17,958.11	
6.7	งานท่อข้ามลำน้ำ ✓	75.00	ม. ✓	9,100.00	682,500.00	1.2093	11,004.63	825,347.25	
6.8	งานรั้วเหล็ก ✓	116.00	ม. ✓	2,240.00	259,840.00	1.2093	2,708.83	314,224.28	
6.9	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง) ✓	1.00	ชุด ✓	49,600.00	49,600.00	1.2093	59,981.28	59,981.28	
6.10	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง) ✓	4.00	ชุด ✓	96,550.00	386,200.00	1.2093	116,757.92	467,031.68	
6.11	งานเสาเข็ม I22*22 ✓	1,070.00	ม. ✓	410.00	438,700.00	1.2093	495.81	530,516.70	
รวมรายการที่ 6					2,181,170.00			2,637,685.49	

7. งานเบ็ดเตล็ด /

7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1.2093	15,720.90	15,720.90	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	8,180.00	8,180.00	1.2093	9,892.07	9,892.07	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	8,550.00	17,100.00	1.2093	10,339.52	20,679.04	
7.4	งานหลักบอกแนว	36.00	ชุด	709.00	25,524.00	1.2093	857.40	30,866.40	
7.5	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	140.96	ลบ.ม.	433.00	61,035.68	1.2093	523.63	73,810.88	
รวมรายการที่ 7					124,839.68			150,969.29	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ /

8.1	งานระบบไฟฟ้า(แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	126.00	แผง	14,400.00	1,814,400.00	1.2486	17,979.84	2,265,459.84	
8.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม) 30 kW	2.00	ชุด	900,900.00	1,801,800.00	1.2486	1,124,863.74	2,249,727.48	
8.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหม้อมอเตอร์ 30 kW)	1.00	ชุด	58,158.00	58,158.00	1.2486	72,616.08	72,616.08	
8.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟแผงไปหาตู้ควบคุม 30 kW)	1.00	ชุด	162,700.00	162,700.00	1.2486	203,147.22	203,147.22	
8.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	4.00	งาน	46,775.70	187,102.80	1.2486	58,404.14	233,616.56	
8.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 30 kW FL 150 m3/hr TDH 45 m.)	2.00	ชุด	461,370.00	922,740.00	1.2486	576,066.58	1,152,133.16	
8.7	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม) 4 kW	2.00	ชุด	181,220.00	362,440.00	1.2486	226,271.29	452,542.58	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตำบล ด้านทับตะโก อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี
รหัสโครงการ รบ.14-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

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	
8.8	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 4 kW FL 40 m3/hr TDH 25 m.)	2.00	ชุด	192,660.00	385,320.00	1.2486	240,555.28	481,110.56	
8.9	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์ 4 kW)	1.00	ชุด	29,889.00	29,889.00	1.2486	37,319.41	37,319.41	
8.10	งานโรงสูบน้ำ (ขนาด 3*3.5 ม.)	1.00	ชุด	123,080.00	123,080.00	1.2486	153,677.69	153,677.69	
8.11	งานโรงสูบน้ำ (ขนาด 4x6 ม.)	1.00	ชุด	209,830.00	209,830.00	1.2486	261,993.74	261,993.74	
8.12	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,718,800.00	3,718,800.00	1.2486	4,643,293.68	4,643,293.68	
8.13	งานถังเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 40 ลบ.ม.	1.00	ชุด	915,887.85	915,887.85	1.2486	1,143,577.57	1,143,577.57	
รวมรายการที่ 8					10,692,147.65	รวมค่างานก่อสร้าง	13,350,215.57		
รวมค่างานต้นทุน					25,470,079.03		31,702,338.18		

9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มิเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	6,281.18	6,281.18	1.0000	6,281.18	6,281.18	
9.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.0000	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 9								33,281.18	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา								31,735,619.36	
คิดเป็นราคากลาง								31,735,600.00	

ตัวหนังสือ (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายกฤตชัย ขุนทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน