

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นบ้านยางคู่ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๖ ตำบลยางหัก อำเภอบางบาล จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๒,๙๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอธิคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๓๐๓๓

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม 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 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ
โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวน้ำล้นบ้านยางคู่ พร้อมระบบ
กระจายน้ำ หมู่ที่ ๖ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๒ งบประมาณ
๔๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว
จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวน้ำล้นบ้านยางคู่
พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๖ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๒
ราคากลางเป็นเงิน ๔๒,๙๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียด
ตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่
๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอริศณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภูจิตา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิษฐ์)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘
นายวิชาเยล พัฒนาศิษฐ์
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
Factor P Promotion
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ทางราชการ ทบ.๕๐๖
ว่าด้วยระเบียบปฏิบัติราชการ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

อธิบดี
นายวิชาเยล พัฒนาศิษฐ์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นบ้านยางคู่พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 6 ตำบล ยางหัก อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-022

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง		12,000.00	ตร.ม.	1.29	15,480.00	1.2338	1.59	19,080.00	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		32,500.00	ลบ.ม.	0.74	24,050.00	1.2338	0.91	29,575.00	
รวมรายการที่ 1						39,530.00			48,655.00	
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 3 กม.		10,562.45	ลบ.ม.	39.80	420,385.51	1.2338	49.11	518,721.92	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)		6,477.00	ลบ.ม.	18.75	121,443.75	1.2338	23.13	149,813.01	(สภาพปกติ)
2.3	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)		1,295.00	ลบ.ม.	654.00	846,930.00	1.2338	806.91	1,044,948.45	
รวมรายการที่ 2						1,388,759.26			1,713,483.38	
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		45.00	ลบ.ม.	3,662.90	164,830.50	1.2013	4,400.24	198,010.80	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		7.50	ลบ.ม.	2,206.60	16,549.50	1.2013	2,650.79	19,880.93	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		2,682.00	กก.	27.00	72,414.00	1.2013	32.44	87,004.08	
3.4	งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม.(ถึงสลักเกลียว 1000)		408.00	ม.	340.00	138,720.00	1.2013	408.44	166,643.52	
รวมรายการที่ 3						392,514.00			471,539.33	
4. งานท่อและอุปกรณ์										
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427									
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ทน 4.5 มม		2,189.00	ม.	3,588.00	7,854,132.00	1.2338	4,426.87	9,690,418.43	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ผนังชั้นเดียว (มอก.982)									
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 10		4,288.00	ม.	1,316.00	5,643,008.00	1.2338	1,623.68	6,962,339.84	
4.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.		8.00	ชุด	16,675.00	133,400.00	1.2338	20,573.62	164,588.96	
4.4	งานประตุน้ำจุดจ่ายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว		20.00	ชุด	13,689.00	273,780.00	1.2338	16,889.49	337,789.80	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นบ้านยางคู่พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 6 ตำบล ยางหัก อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-022

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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	
4.5	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.2338	42,566.10	42,566.10	
4.6	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม.	10.00	เมตร	11,098.00	110,980.00	1.2338	13,692.71	136,927.10	
4.7	งานประสานท่อในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	558,437.00	558,437.00	1.2338	688,999.57	688,999.57	
รวมรายการที่ 4					14,608,237.00			18,023,629.80	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารท่อแยก	4.00	ชุด	12,180.00	48,720.00	1.2013	14,631.83	58,527.32	
5.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	15.00	ชุด	32,750.00	491,250.00	1.2013	39,342.58	590,138.70	
5.3	งานอาคารประตูระบายตะกอนขนาด 4 นิ้ว	12.00	ชุด	24,110.00	289,320.00	1.2013	28,963.34	347,560.08	
5.4	งานเสา คสล. รับท่อ	2.00	ชุด	23,320.00	46,640.00	1.2013	28,014.32	56,028.64	
5.5	งานรั้วเหล็ก	100.00	ม.	2,400.00	240,000.00	1.2013	2,883.12	288,312.00	
5.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	7.00	ชุด	96,000.00	672,000.00	1.2013	115,324.80	807,273.60	
รวมรายการที่ 5					1,787,930.00			2,147,840.34	
6. งานเปิดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,415.78	11,415.78	1.2013	13,713.78	13,713.78	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2013	8,553.26	8,553.26	
6.3	งานหลักบ่อแนว	130.00	ชุด	415.00	53,950.00	1.2013	498.54	64,810.20	
รวมรายการที่ 6					72,485.78			87,077.24	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์	196.00	แผง	14,400.00	2,822,400.00	1.2338	17,766.72	3,482,277.12	
7.2	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67X7.05ม.)	1.00	ชุด	564,690.00	564,690.00	1.2338	696,714.52	696,714.52	
7.3	งานกว้านเรือเหล็ก	2.00	ชุด	58,000.00	116,000.00	1.2338	71,560.40	143,120.80	
7.4	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 1000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,052,800.00	9,052,800.00	1.2338	11,169,344.64	11,169,344.64	
7.5	เครื่องสูบน้ำขนาด 45 kW พร้อมอุปกรณ์ประกอบ h 40 m Q 250 m3	2.00	ชุด	690,300.00	1,380,600.00	1.2338	851,692.14	1,703,384.28	
7.6	งานชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 45 kW พร้อมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,781,000.00	1,781,000.00	1.2338	2,197,397.80	2,197,397.80	
7.7	ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหม้อเตอร์	22.00	เมตร	13,547.00	298,034.00	1.2338	16,714.29	367,714.38	
7.8	ชุดสายไฟจากแผงไปตู้ควบคุม	1.00	ชุด	594,360.00	594,360.00	1.2338	733,321.37	733,321.37	
รวมรายการที่ 7					16,609,884.00	รวมค่างานก่อสร้าง		20,493,274.91	
รวมค่างานต้นทุน					34,899,340.04			42,985,500.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายน้ำล้นบ้านยางคู่พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 6 ตำบล ยางหัก อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-022

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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	
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)										
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	

รวมรายการที่ 8

13,500.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

42,999,000.00

คิดเป็นราคากลาง

42,999,000.00

ตัวหนังสือ (สี่สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอิศรินทร์ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนานุกร

.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ