

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทยประจันพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๘-๓-๐๒๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๖๖๐,๕๐๐.- บาท (สิบห้าล้านหกแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๖๖๐,๖๑๔.๒๓ บาท (สิบห้าล้านหกแสนหกหมื่นหกร้อยสิบสี่บาท ยี่สิบสามสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอธิคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพล นิยมดุขี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๓/พ.นอ. 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 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไทยประจันพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕ ตำบลยางหัก อำเภopakทอง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๘-๓-๐๒๕ งบประมาณ ๑๕,๖๖๐,๕๐๐.- บาท (สิบห้าล้านหกแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทยประจันพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๕ ตำบลยางหัก อำเภopakทอง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๘-๓-๐๒๕ ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๖๖๐,๖๑๔.๒๓ บาท (สิบห้าล้านหกแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่บาทยี่สิบสามสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอธิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพล นิยมดุขิต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ส่วนสำรวจและออกแบบ
นายวิชาเยล พัฒนาศัย Factor P
นายวิชาเยล พัฒนาศัย
นายวิชาเยล พัฒนาศัย
นายวิชาเยล พัฒนาศัย
นายวิชาเยล พัฒนาศัย

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม” (นายแมนชาติ บัวทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	7,953.00	ตร.ม.	1.29	10,259.37	1.2906	1.66	13,201.98	
				รวมรายการที่ 1				13,201.98	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	จุดที่ดิน 1	25,718.00	ลบ.ม.	33.16	852,808.88	1.2906	42.80	1,100,730.40	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินวางท่อ)	3,953.00	ลบ.ม.	18.78	74,237.34	1.2906	24.24	95,820.72	(สภาพปกติ)
				รวมรายการที่ 2				1,196,551.12	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.00	ลบ.ม.	3,267.97	26,143.76	1.2381	4,046.07	32,368.56	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	2,071.30	5,178.25	1.2381	2,564.48	6,411.20	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	840.00	กก.	31.47	26,434.80	1.2381	38.96	32,726.40	
				รวมรายการที่ 3				71,506.16	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อ HDPE PE100 (ผนังสองชั้น)								
-	ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10	2,594.00	ม.	826.00	2,142,644.00	1.2906	1,066.04	2,765,307.76	
-	ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	633.00	ม.	395.00	250,035.00	1.2906	509.79	322,697.07	
-	ขนาด Dia. 75.00 มม. ชั้น PN 10	726.00	ม.	185.00	134,310.00	1.2906	238.76	173,339.76	
4.2	งานประตูกำจัดป้อนน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	20.00	ชุด	13,689.00	273,780.00	1.2906	17,667.02	353,340.40	
4.3	งานท่อประสานทางดูด	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	1.2906	62,723.16	62,723.16	
4.4	งานท่อประสานทางจ่าย	1.00	ชุด	331,400.00	331,400.00	1.2906	427,704.84	427,704.84	
4.5	งานวาล์วลดแรงดันน้ำประปา ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	277,150.00	277,150.00	1.2906	357,689.79	357,689.79	
4.6	งานอุปกรณ์ท่อแยก 160x110 มม. (รวมประตูกำ)	1.00	แห่ง	20,180.00	20,180.00	1.2906	26,044.31	26,044.31	
4.7	งานอุปกรณ์ท่อแยก 160x75 มม. (รวมประตูกำ)	1.00	แห่ง	19,100.00	19,100.00	1.2906	24,650.46	24,650.46	
				รวมรายการที่ 4				4,513,497.55	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไผ่ชลประทานหรือระบบกระจายน้ำ

บ้าน - หมู่ที่ 5 ตำบล ยางหัก อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.18-3-025

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5. งานอาคารประกอบ /									
5.1	งานอาคารต่อแยก /	2.00	ชุด /	5,060.00	10,120.00	1.2381	6,264.79	12,529.58	
5.2	งานอาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	4.00	ชุด /	25,200.00	100,800.00	1.2381	31,200.12	124,800.48	
5.3	งานอาคารประตูระบายตอนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด /	19,100.00	76,400.00	1.2381	23,647.71	94,590.84	
5.4	งานรั้วเหล็ก /	46.00	ม. /	2,410.00	110,860.00	1.2381	2,983.82	137,255.72	
5.5	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	5.00	ชุด /	34,800.00	174,000.00	1.2381	43,085.88	215,429.40	
รวมรายการที่ 5							472,180.00	584,606.02	
6. งานเปิดเตล็ด /									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก) /	1.00	ชุด /	11,760.00	11,760.00	1.2381	14,560.06	14,560.06	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ /	1.00	ชุด /	7,390.00	7,390.00	1.2381	9,149.56	9,149.56	
6.3	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ) /	1,057.00	ลบ.ม. /	654.00	691,278.00	1.2381	809.72	855,874.04	
6.4	งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. (ถึงเก็บน้ำ 200 ลบ.ม.)	252.00	ม. /	340.00	85,680.00	1.2381	420.95	106,079.40	
6.5	งานทุ่นลอยรับท่ออ่อน	6.00	ชุด /	25,260.00	151,560.00	1.2381	31,274.41	187,646.46	
รวมรายการที่ 6							947,668.00	1,173,309.52	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ /									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	70.00	แผง /	14,400.00	1,008,000.00	1.2906	18,584.64	1,300,924.80	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	1.00	ชุด /	75,800.00	75,800.00	1.2906	97,827.48	97,827.48	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	8.00	ม. /	5,463.00	43,704.00	1.2906	7,050.55	56,404.40	
7.4	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.7*4.6)	1.00	ชุด /	250,000.00	250,000.00	1.2906	322,650.00	322,650.00	
7.5	งานถ้ำเรือเหล็ก	3.00	ชุด /	45,000.00	135,000.00	1.2906	58,077.00	174,231.00	
7.6	งานถังเก็บน้ำชนิดสีกเหล็ก ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด /	3,178,800.00	3,178,800.00	1.2906	4,102,559.28	4,102,559.28	
7.7	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 15 KW (FLOW 50 CMH/TDH 50.M)	2.00	ชุด /	357,500.00	715,000.00	1.2906	461,389.50	922,779.00	
7.8	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด /	432,770.00	865,540.00	1.2906	558,532.96	1,117,065.92	
รวมรายการที่ 7							6,271,844.00	8,094,441.88	
รวมค่างานต้นทุน							12,183,953.40	15,647,114.23	
รวมค่างานก่อสร้าง									

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทยประจันพร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน - หมู่ที่ 5 ตำบล ยางหัก อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.18-3-025

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา		
						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		15,660,614.23
						คิดเป็นราคากลาง		15,660,614.23

ตัวหนังสือ (ลิบ) ล้วนหมดทุกหมื่นทกร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอิศคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายณัฐพล นิยมดุษฐ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน