

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยผาก หมู่ที่ ๗ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๔๔๒,๘๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ = ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๔๔๒,๘๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกำธร จิตไชยรักษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิญโญ วรศาสตร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนันต์

252

(นายเวสารัช ไสภณศิริเรกวัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- ๑ กค. ๒๕๖๓

* No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม

(วารสารณ์ อ่อนไทรแก้ว)

เรื่องเล่าว่าหากมี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยผาก หมู่ที่ 7 ตำบล สวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-021

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	
1. งานเตรียมพื้นที่ ✓									
1.1	งานถมกลาง ✓	1,500.00	ตร.ม.✓	1.30	1,950.00	1.2856	1.67	2,505.00	
					รวมรายการที่ 1	1,950.00		2,505.00	
2. งานดิน ✓									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ✓								
	- จุดทั้งดิน 1 ✓	ระยะขนดิน 1 กม.	32,342.00	ลบ.ม.✓	33.42	1,080,869.64	1.2856	42.97	1,389,735.74
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ) ✓		2,180.00	ลบ.ม.✓	18.98	41,376.40	1.2856	24.40	53,192.00
					รวมรายการที่ 2	1,122,246.04		1,442,927.74	
3. งานโครงสร้าง ✓									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	100.00	ลบ.ม.	4,034.15	403,415.00	1.2362	4,987.00	498,700.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ ✓	10.00	ลบ.ม.	2,124.67	21,246.70	1.2362	2,626.50	26,265.00	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต ✓	14,074.00	กก.	31.58	444,456.92	1.2362	39.03	549,308.22	
					รวมรายการที่ 3	869,118.62		1,074,273.22	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ✓								
	- ขนาด Dia. ✓	4.00 นิ้ว	60.00	ม.✓	610.71	36,642.60	1.2856	785.12	47,107.20
4.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓	4.00 นิ้ว	1,030.00	ม.✓	258.00	265,740.00	1.2856	331.68	341,630.40
4.3	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓	200.00 มม. (หนา 4.5 มม)	1,150.00	ม.✓	3,520.21	4,048,241.50	1.2856	4,525.58	5,204,417.00
4.4	งานท่อชุดเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	1.2856	23,397.92	23,397.92	
4.5	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006 ✓	3.00	ชุด	50,800.00	152,400.00	1.2856	65,308.48	195,925.44	
4.6	งานประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003 ✓	1.00	ระบบ	192,200.00	192,200.00	1.2856	247,092.32	247,092.32	
					รวมรายการที่ 4	4,713,424.10		6,059,570.28	
5. งานอาคารประกอบ ✓									
5.1	งานอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141020 (ไม่รวม ค.ส.ล.)	1.00	ระบบ	460,000.00	460,000.00	1.2362	568,652.00	568,652.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยผาก หมู่ที่ 7 ตำบล สวนผึ้ง อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-021

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	
5.2	งานถักน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ไม่รวม ค.ส.ล.)	2.00	ชุด	238,400.00	476,800.00	1.2362	294,710.08	589,420.16	
5.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	4.00	ชุด	28,661.00	114,644.00	1.2362	35,430.72	141,722.88	
5.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	4.00	ชุด	20,287.00	81,148.00	1.2362	25,078.78	100,315.12	
5.5	งานรางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	20.00	ม.	1,200.00	24,000.00	1.2362	1,483.44	29,668.80	
5.6	งานสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911003	1.00	ชุด	22,400.00	22,400.00	1.2362	27,690.88	27,690.88	
5.7	งานเสารับท่อดูด	2.00	ชุด	12,700.00	25,400.00	1.2362	15,699.74	31,399.48	
5.8	งานรั้วเหล็ก	160.00	ม.	2,000.00	320,000.00	1.2362	2,472.40	395,584.00	
5.9	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	3.00	ชุด	73,200.00	219,600.00	1.2362	90,489.84	271,469.52	
5.10	งานฐานรากท่อถังเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 40 ลบ.ม.(ไม่รวมเสาเข็ม)	1.00	ชุด	97,300.00	97,300.00	1.2362	120,282.26	120,282.26	
5.11	งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003 (ไม่รวม ค.ส.ล.)	2.00	หลัง	69,500.00	139,000.00	1.2362	85,915.90	171,831.80	
รวมรายการที่ 5					1,980,292.00			2,448,036.90	

6. งานเปิดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2362	14,401.73	14,401.73	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2362	8,801.74	8,801.74	
6.3	งานหลักบ่อแนว	43.00	ชุด	415.00	17,845.00	1.2362	513.00	22,059.00	
6.4	งานเสาเข็มรูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. (โรงสูบน้ำ, อาคารระบบกรอง, ถังน้ำใส)	597.00	ม.	192.00	114,624.00	1.2362	237.35	141,697.95	
6.5	งานเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (ท่อถังเหล็ก 40 ลบ.ม.)	54.00	ม.	384.00	20,736.00	1.2362	474.70	25,633.80	
รวมรายการที่ 6					171,975.00			212,594.22	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยผาก หมู่ที่ 7 ตำบล สวนผึ้ง อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-021

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	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์	84.00	แผง	14,400.00	1,209,600.00	1.2856	18,512.64	1,555,061.76	
7.2	งานระบบไฟฟ้าภายใน (ท่อร้อยสายไฟ และไฟฟ้าภายในอาคาร)	1.00	ระบบ	15,000.00	15,000.00	1.2856	19,284.00	19,284.00	
7.3	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า จากแผงโซลาร์เซลล์-ชุดตู้ควบคุม รวมติดตั้ง	1.00	ระบบ	57,640.00	57,640.00	1.2856	74,101.98	74,101.98	
7.4	งานระบบไฟฟ้า จากชุดตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ ขนาด 4.0 kW รวมติดตั้ง (รวม 2 จุด)	20.00	ม.	3,326.00	66,520.00	1.2856	4,275.90	85,518.00	
7.5	งานระบบไฟฟ้า จากชุดตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 kW รวมติดตั้ง	10.00	ม.	4,029.00	40,290.00	1.2856	5,179.68	51,796.80	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ F.20 m3/hr H. 30 m พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 4.0 kW รวมติดตั้ง	4.00	ชุด	145,200.00	580,800.00	1.2856	186,669.12	746,676.48	
7.7	งานเครื่องสูบน้ำ F.30 m3/hr H. 60 m พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 11.0 kW รวมติดตั้ง	2.00	ชุด	274,890.00	549,780.00	1.2856	353,398.58	706,797.16	
7.8	ชุดตู้ควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์/ไฟฟ้า พร้อมตู้รองรับความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า และชุด Float Switch ขนาด 5.5 kW รวมติดตั้ง (สำหรับเครื่องสูบน้ำ 4.0 kW)	4.00	ชุด	154,000.00	616,000.00	1.2856	197,982.40	791,929.60	
7.9	ชุดตู้ควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 11.0 kW และชุดป้องกันระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า ชุด Float Switch รวมติดตั้ง	2.00	ชุด	215,160.00	430,320.00	1.2856	276,609.69	553,219.38	
7.10	งานป้ายบอกระดับน้ำบนถังน้ำใส	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1.2856	7,070.80	14,141.60	
7.11	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 40 ลบ.ม.	1.00	ชุด	915,887.00	915,887.00	1.2856	1,177,464.32	1,177,464.32	
รวมรายการที่ 7					4,492,837.00	รวมค่างานก่อสร้าง	5,775,991.08		
รวมค่างานต้นทุน					13,351,842.76		17,015,898.44		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยผาก หมู่ที่ 7 ตำบล สวนผึ้ง อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-021

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. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)✓									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)✓	2.00✓	จุด ✓	13,500.00✓	27,000.00✓	1.0000	13,500.00	27,000.00✓	
8.2	งานขยายเขตไฟฟ้า ✓	1.00✓	ระบบ ✓	400,000.00✓	400,000.00✓	1.0000	400,000.00	400,000.00✓	

รวมรายการที่ 8

427,000.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

17,442,898.44✓

คิดเป็นราคากลาง

17,442,800.00

ตัวหนังสือ (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายปัญญา วรศาสตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน