

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเรือ บ้านกุดเรือ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดเรือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเรือ บ้านกุดเรือ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดเรือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๑๒,๘๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๘๑๒,๓๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาวดี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมเพียร คำผิง กรรมการ
 - ๖.๓ นายศาสตรา พิมพ์พรรณ กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านกุดเรือ หมู่ที่ 2 ตำบลกุดเรือ อำเภอดงเจริญ จังหวัดอุดรธานี รหัสโครงการ อบ.05 - 6 - 491

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	5,000.00	ตร.ม.	1.23	6,150.00	1.3343	1.64	8,200.00	Factor F งานชลประทาน
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.66	13,200.00	1.3343	0.88	17,600.00	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 1	19,350.00			25,800.00	
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	ระยะชนดิน 1 กม.	27,640.00	ลบ.ม.	31.60	873,424.00	1.3343	42.16	1,165,302.40	Factor F งานชลประทาน
	ระยะชนดิน 0 กม.	24,723.00	ลบ.ม.	17.61	435,372.03	1.3343	23.49	580,743.27	Factor F งานชลประทาน
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	11,389.00	ลบ.ม.	60.72	691,540.08	1.3343	81.01	922,622.89	Factor F งานชลประทาน
2.3	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	821.00	ลบ.ม.	150.55	123,601.55	1.3343	200.87	164,914.27	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 2	2,123,937.66			2,833,582.83	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	128.00	ลบ.ม.	3,396.51	434,753.28	1.2750	4,330.55	554,310.40	Factor F งานสะพาน
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,607.00	กก.	26.29	173,698.03	1.2750	33.51	221,400.57	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 3	608,451.31			775,710.97	
4	งานป้องกันกรัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,070.15	26,753.75	1.3343	1,427.90	35,697.50	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 4	26,753.75			35,697.50	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.8ม.	64.00	ม.	1,277.00	81,728.00	1.3343	1,703.90	109,049.60	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 5	81,728.00			109,049.60	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำภาคเรือ

บ้านกุดเรือ หมู่ที่ 2 ตำบลกุดเรือ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี รหัสโครงการ อบ.05 - 6 - 491

6 งานอาคารประกอบ				รวมรายการที่ 6		
7 งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	1.2750	11,934.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	1.2750	8,338.50
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	1.2750	6,132.75
รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7)				รวมรายการที่ 7	25,520.00	
					2,885,740.72	
				รวมเงินทั้งสิ้น		11,934.00
				คิดเป็นเงิน		8,338.50
						12,265.50
						32,538.00
						3,812,378.90 บาท
						3,812,300.00 บาท

ตัวอักษร =(สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 110 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวอณัฐพร สุภาว)
นายช่างโยธาชำนานงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเพียร คำผิง)
นายช่างโยธาชำนานงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศาสตรา พิมพ์กรรม)
นายช่างโยธาชำนานงาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชื่อ กุดเรือ	รหัสโครงการ อบ.05 - 6 - 491
หมู่บ้าน กุดเรือ หมู่ที่ 2 ตำบล กุดเรือ อำเภอ ห้วยศรีอุดม จังหวัด อุบลราชธานี		
พื้นที่เพาะปลูก 45 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครัวเรือน		
ชนิดของโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง 4 ม. ความจุเก็บกัก 93755.77 ลบ.ม.		

แบบเลขที่ สทก.11 วันที่ 20 มีนาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

การประมาณราคาก่อนนํารักรัษฟื้นฟูแหล่งน้ำ กุดเรือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.23	6,150	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.66	13,200	
รวมรายการที่ 1					19,350	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	27,640.00	ลบ.ม.	31.60	873,424	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	24,723.00	ลบ.ม.	17.61	435,372	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดซาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	11,389.00	ลบ.ม.	60.72	691,540	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	821.00	ลบ.ม.	150.55	123,602	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					2,123,938	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	128.0	ลบ.ม.	3,396.51	434,753	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,607.0	กก.	26.29	173,698	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 608,451 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,070.15	26,754	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 26,754 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					25,520	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	629.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	171,600	บาท	ดินขุดทั้งหมด	65,118 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	12,756 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง