

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเอียน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย
จังหวัดยโสธร

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเอียน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลฟ้าหยาด
อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๘๒๖,๖๐๐.- 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 นายอนุสรณ์ สำโรง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมเพียร คำผิง กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว์ กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเอียน

บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ 10 ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.04 - 6 - 516

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเอียน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1 งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานฉากลาย	8,000.00	ตร.ม.	1.23	9,840.00	1.3164	1.61	12,880.00	Factor F งานชลประทาน
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	75,000.00	ลบ.ม.	0.66	49,500.00	1.3164	0.86	64,500.00	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 1	59,340.00			77,380.00	
2 งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	ระยะขุดดิน 1 กม.	70,000.00	ลบ.ม.	31.60	2,212,000.00	1.3164	41.59	2,911,300.00	Factor F งานชลประทาน
	ระยะขุดดิน 0 กม.	18,727.00	ลบ.ม.	17.61	329,782.47	1.3164	23.18	434,091.86	Factor F งานชลประทาน
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	23,249.00	ลบ.ม.	60.72	1,411,679.28	1.3164	79.93	1,858,292.57	Factor F งานชลประทาน
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,340.00	ลบ.ม.	254.15	340,561.00	1.3164	334.56	448,310.40	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 2	4,294,022.75			5,651,994.83	
3 งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	261.00	ลบ.ม.	4,045.13	1,055,778.93	1.2575	5,086.75	1,327,641.75	Factor F งานสะพาน
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,544.96	กก.	26.80	443,404.93	1.2575	33.70	557,565.15	Factor F งานสะพาน
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	34.00	ม.	230.00	7,820.00	1.2575	289.22	9,833.48	Factor F งานสะพาน
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	8.00	ชุด	1,233.91	9,871.28	1.2575	1,551.64	12,413.12	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 3	1,516,875.14			1,907,453.50	
4 งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	49.25	ลบ.ม.	1,736.06	85,500.96	1.3164	2,285.34	112,553.00	Factor F งานชลประทาน
4.2	งานกล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	590.00	ลบ.ม.	2,506.89	1,479,065.10	1.3164	3,300.06	1,947,035.40	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 4	1,564,566.06			2,059,588.40	
5 งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก- ขนาด Dia.0.4ม.	36.00	ม.	694.02	24,984.72	1.3164	913.60	32,889.60	Factor F งานชลประทาน
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก- ขนาด Dia.0.6ม.	24.00	ม.	865.48	20,771.52	1.3164	1,139.31	27,343.44	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 5	45,756.24			60,233.04	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเอียน

บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ 10 ตำบลฟ้าหยาด อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี รหัสโครงการ ยส.04 - 6 - 516

6 งานอาคารประกอบ									
				รวมรายการที่ 6	-			-	
7 งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2575	11,770.20	11,770.20	Factor F งานสะพาน
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2575	8,224.05	8,224.05	Factor F งานสะพาน
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2575	6,048.57	12,097.14	Factor F งานสะพาน
7.4	งานหลักบอกแนว	44.00	ชุด	198.00	8,712.00	1.2575	248.98	10,955.12	Factor F งานสะพาน
7.5	งานราวกันตก	27.20	ม.	726.81	19,769.23	1.2575	913.96	24,859.71	Factor F งานสะพาน
7.6	งานเหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 มม. หนา 6 มม.	14.80	ม.	113.23	1,675.80	1.2575	142.38	2,107.22	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 7	55,677.04			70,013.45	
รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7)					7,536,237.22		รวมเงินทั้งสิ้น	9,826,663.21	บาท
							คิดเป็นเงิน	9,826,600.00	บาท

ตัวอักษร =(เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 208 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาก่อสร้างฝั้วน้ำ กุดเขียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	8,000.0	ตร.ม.	1.23	9,840	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	75,000.0	ลบ.ม.	0.66	49,500	

รวมรายการที่ 1 59,340 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	70,000.00	ลบ.ม.	31.60	2,212,000	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	18,727.00	ลบ.ม.	17.61	329,782	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก	-	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.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	23,249.00	ลบ.ม.	60.72	1,411,679	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,340.00	ลบ.ม.	254.15	340,561	(สภาพแน่น)

รวมรายการที่ 2 4,294,022 บาท

รวมรายการที่ 3	1,516,875	บาท
----------------	-----------	-----

รวมรายการที่ 4	1,564,566	บาท
----------------	-----------	-----

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี 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 หนา 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.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	36.00	ม.	694.02	24,985	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	24.00	ม.	865.48	20,772	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					45,757	บาท

แบบปร.4 แผ่นที่4/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6				-	บาท	

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	44.0	ชุด	198.00	8,712	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	27.2	ม.	726.81	19,769	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานเหล็กฉาก ขนาด ๖๕ x ๖๕ มม. หนา ๖ มม.	14.8	ม.	113.23	1,676	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7				55,677	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	555.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	324,480	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	208	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	114,766	ลบม.
นำไปถมได้	26,039	ลบม.
เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง