

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดบักท้อ บ้านกล้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลค้อเหนือ อำเภอมือ จังหวัดยโสธร

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดบักท้อ บ้านกล้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลค้อเหนือ อำเภอมือ จังหวัดยโสธร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,750,000.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๐๔๔,๒๐๐.- 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 สุภาว์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายฉลอง โขรัมย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอนุสรณ์ สำโรง กรรมการ
 - ๖.๔ นายสมเพียร คำผาง กรรมการ
 - ๖.๕ นายอนันตชัย บึงทอง กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำกุดบักท้อ

บ้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลค้อเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.04 - 6 - 512

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำกุดบักท้อ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	1 งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	16,000.00	ตร.ม.	1.22	19,520.00	1.3343	1.62	25,920.00	Factor F งานชลประทาน
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.63	18,900.00	1.3343	0.84	25,200.00	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 1	38,420.00			51,120.00	
	2 งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	ระยะขุดดิน 0 กม.	76,317.16	ลบ.ม.	17.22	1,314,181.50	1.3343	22.97	1,753,005.17	Factor F งานชลประทาน
2.2	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,557.00	ลบ.ม.	59.48	627,930.36	1.3343	79.36	837,803.52	Factor F งานชลประทาน
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,219.50	ลบ.ม.	223.42	272,460.69	1.3343	298.10	363,532.95	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 2	2,214,572.55			2,954,341.64	
	3 งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง เสริมเหล็ก	126.49	ลบ.ม.	5,501.62	695,900.00	1.2750	7,014.56	887,271.69	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 3	695,900.00			887,271.69	
	4 งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	37.39	ลบ.ม.	1,229.94	45,987.46	1.3343	1,641.10	61,360.73	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 4	45,987.46			61,360.73	
	5 งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก- ขนาด Dia.0.8ม.	36.00	ม.	1,199.00	43,164.00	1.3343	1,599.82	57,593.52	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 5	43,164.00			57,593.52	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำกุดบกท้อ

บ้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลค้อเหนือ อำเภอมือง จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.04 - 6 - 512

6 งานอาคารประกอบ									
				รวมรายการที่ 6	-			-	
7 งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	Factor F งานสะพาน
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	Factor F งานสะพาน
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	6,132.75	12,265.50	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 7	25,520.00			32,538.00	
รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7)					3,063,564.00		รวมเงินทั้งสิ้น	4,044,225.58	บาท
							คิดเป็นเงิน	4,044,200.00	บาท

ตัวอักษร =(สี่ล้านสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉลอง โขงรัมย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันตชัย บุ่งทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ กุดบักท้อ (จำรงเหมา)

[illegible]

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 178ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทท.11 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	38,420	1.3343	51,263	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,214,572	1.3343	2,954,903	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	695,900	1.2750	887,272	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	45,987	1.3343	61,360	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,164	1.3343	57,593	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	25,520	1.2750	32,538	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,044,929	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,044,900	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ ๐/๓

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประสิทธิ์ หวานเสร็จ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กุดบักท้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	16,000.0	ตร.ม.	1.22	19,520	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้อ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานพ่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองพ่นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.63	18,900	
รวมรายการที่ 1					38,420	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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.	76,317.16	ลบ.ม.	17.22	1,314,181	(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 %	10,557.00	ลบ.ม.	59.48	627,930	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,219.50	ลบ.ม.	223.42	272,461	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					2,214,572	บาท



นายอนุสรณ์ สำโรง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	126.5	ลบ.ม.	3,864.80	488,859	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,442.2	กก.	27.82	207,041	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					695,900	บาท

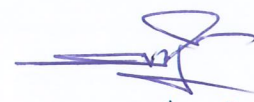
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	37.39	ลบ.ม.	1,229.94	45,987	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	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					45,987	บาท



นายอนุสรณ์ สำโรง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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 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.	-	-	
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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,199.00	43,164	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					43,164	บาท



นายอนุสรณ์ สำโรง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					



นายอนุสรณ์ สำโรง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

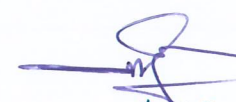
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว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

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	555.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	234,000	บาท	ดินชุดทั้งหมด	88,141 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	11,824 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอนุสรณ์ สำโรง

นายช่างโยธาชำนาญงาน