

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไก่อ บ้านปราสาททอง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลหินลาด อำเภอด่านขุนทด
จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๓๒๕.๒๗ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบบูรยายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๙๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.ต.สุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไ้ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไ้,

รหัสโครงการ นม. 05-6-147

บ้าน ปราสาททอง หมู่ที่ 22 ตำบล หินดาด อำเภอ ด้านขุนทด จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 280ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1325.27 ม. ความจุเก็บกัก 230,000 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ PS-02 ขนาด 2-0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-147

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,120.00	1.3343	6,831.61	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,277,385.74	1.3343	5,707,315.79	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	101,510.38	1.2750	129,425.73	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,993.65	1.3343	6,663.02	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,822.84	1.3343	58,472.81	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2961	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,939,041.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,939,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายทรงพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรี สุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไ้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	
รวมรายการที่ 1					5,120.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	137,196.00	ลบ.ม.	17.42	2,389,954.32	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	135,494.00	ลบ.ม.	13.93	1,887,431.42	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
รวมรายการที่ 2					4,277,385.74	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	3,418.12	75,198.64	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,027.00	กก.	25.62	26,311.74	
รวมรายการที่ 3					101,510.38	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	4.50	ลบ.ม.	1,109.70	4,993.65	
รวมรายการที่ 4					4,993.65	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	40.00	ม.	555.64	22,225.60	
	- งานข้อต่อ 90 Dia. 8.00 นิ้ว	6.00		684.00	4,104.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,457.77	17,493.24	
รวมรายการที่ 5					43,822.84	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	75.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		319,800	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินชุดทั้งหมด	137,196	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		205	วัน	น้ำไปถมได้	1,702	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	135,494	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไค้

บ้านปราสาททอง หมู่ที่ 22 หมู่ที่ ตำบลหินลาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-147

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
					(บาท)			
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	1.3343	0.85	6,800.00
								งานชลประทาน (ปกติ)
								บาท
								รวมรายการที่ 1 5,120.00 บาท 6,800.00 บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	137,196.00	ลบ.ม.	17.42	2,389,954.32	1.3343	23.24	3,188,435.04
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	135,494.00	ลบ.ม.	13.93	1,887,431.42	1.3343	18.59	2,518,833.46
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.43	
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3343	26.29	
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.16	
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01	
								งานชลประทาน (ปกติ)
								รวมรายการที่ 2 4,277,385.74 บาท 5,707,268.50 บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	3,418.12	75,198.64	1.2750	4,358.10	95,878.20
								งานชลประทาน Factor F
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,027.00	กก.	25.62	26,311.74	1.2750	32.67	33,552.09
								งานชลประทาน Factor F
								รวมรายการที่ 3 101,510.38 บาท 129,430.29 บาท

4. งานป้องกันกักตุนเฉพาะ								
4.1	งานหินเรียง	4.50	ลบ.ม.	1,109.70	4,993.65	1.3343	1,480.67	6,663.01
								งานชลประทาน (ปกติ)
								รวมรายการที่ 4 4,993.65 บาท 6,663.01 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.2	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	40.00	ม.	555.64	22,225.60	1.3343	741.39	29,655.60
								งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานเชื่อมต่อ 90 Dia. 8.00 นิ้ว	6.00	อัน	684.00	4,104.00	1.3343	912.66	5,475.96
								งานชลประทาน (ปกติ)
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,457.77	17,493.24	1.3343	1,945.10	23,341.20
								งานชลประทาน (ปกติ)
								รวมรายการที่ 5 43,822.84 บาท 58,472.76 บาท

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไถ่

บ้านปราสาททอง หมู่ที่ 22 หมู่ที่ ตำบลหินดาด อำเภอตำบลชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-147

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
6. งานเปิดตัด								
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50 งานเฉพาะ Factor F
				รวมรายการที่ 6		บาท		12,928.50 บาท

7. งานป้าย								
7.1	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75 งานเฉพาะ Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00 งานเฉพาะ Factor F
				รวมรายการที่ 7		บาท		17,403.75 บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				5,938,966.81
				รวมราคาากลางทั้งสิ้น				5,938,966.81
				คิดเป็นเงิน				5,938,900.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 205 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูแล้ง)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....
(นายยุทธพงษ์ สุขพระนะนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....
(ว่าที่ร้อยตรี สุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....
(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน