

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว้า บ้านดอนแร่ หมู่ที่ ๙ ตำบลจุดจอก อำเภอบัวใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕๒๘.๕๔ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๒๑,๒๙๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย เรืองประโคน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า

รหัสโครงการ นม. 05-6-046

บ้าน ดอนแร่ หมู่ที่ 9 ตำบล กุดจอก อำเภอ บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 78ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 528.54 ม. ความจุเก็บกัก 121,293 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด .ขนาด ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล..ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-นม. 05-6-046

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,494,665.00	1.3343	4,662,931.50	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	206,140.62	1.2750	262,829.29	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	21,404.96	1.3343	28,560.63	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	14,927.70	1.3343	19,918.03	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2969	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,262.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	96,500.00	ลบ.ม.	17.42	1,681,030.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	35,000.00	ลบ.ม.	13.93	487,550.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	55,900.00	ลบ.ม.	16.81	939,679.00	- 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.
2.20	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,000.00	ลบ.ม.	40.59	202,950.00	(สภาพแน่น)
2.30	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	196.00	ลบ.ม.	936.00	183,456.00	

3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	42.00	ลบ.ม.	3,497.79	146,907.18	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,312.00	กก.	25.62	59,233.44	
รวมรายการที่ 3					206,140.62	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,337.81	21,404.96	
รวมรายการที่ 4					21,404.96	บาท

5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,492.77	14,927.70	
รวมรายการที่ 5					14,927.70	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					6,760.00	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						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		96.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	268,320	บาท		ดินขุดทั้งหมด	96,500	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	5,600	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	172	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	90,900	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า

บ้านคอนแครง หมู่ที่ 9 ตำบลลูกจอก อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-046

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	96,500.00	ลบ.ม.	17.42	1,681,030.00	1.3343	23.24	2,242,660.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	35,000.00	ลบ.ม.	13.93	487,550.00	1.3343	18.58	650,300.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	55,900.00	ลบ.ม.	16.81	939,679.00	1.3343	22.42	1,253,278.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,000.00	ลบ.ม.	40.59	202,950.00	1.3343	54.15	270,750.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	196.00	ลบ.ม.	936.00	183,456.00	1.3343	1,248.90	244,784.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,494,665.00	บาท		4,661,772.40	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	42.00	ลบ.ม.	3,497.79	146,907.18	1.2750	4,459.68	187,306.56	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,312.00	กก.	25.62	59,233.44	1.2750	32.66	75,509.92	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					206,140.62	บาท		262,816.48	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,337.81	21,404.96	1.3343	1,785.03	28,560.48	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					21,404.96	บาท		28,560.48	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,492.77	14,927.70	1.3343	1,991.80	19,918.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					14,927.70	บาท		19,918.00	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า

บ้านดอนแร่ หมู่ที่ 9 ตำบลลูกจอก อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-046

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 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,757,548.28		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,999,090.11	

คิดเป็นเงิน 4,999,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 172 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน