

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำควน บ้านดอนยาว หมู่ที่ ๕ ตำบลช่อระกา อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๐๓๒.๓๖ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๙๙,๗๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๖๑,๐๐๐.๐๐ 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 ทิพลกรัง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำตวน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำตวน

รหัสโครงการ นม. 05-6-148

บ้าน ดอนยาว หมู่ที่ 5 ตำบล ช่อระกา อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 78 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

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

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1032.36 ม. ความจุเก็บกัก 199700 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

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

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

แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-148

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,200.00	1.3343	4,269.76	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,482,999.32	1.3343	4,647,365.99	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	187,517.96	1.2750	239,085.39	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	13,465.56	1.3343	17,967.09	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	16,713.24	1.3343	22,300.47	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	-	1.2969	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,961,320.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,961,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรี สุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำควน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.64	3,200.00	
รวมรายการที่ 1					3,200.00	บาท
2 งานดิน						
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	106,651.00	ลบ.ม.	17.42	1,857,860.42	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	102,673.00	ลบ.ม.	13.93	1,430,234.89	- 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.
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,552.00	ลบ.ม.	40.59	144,175.68	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	419.00	ลบ.ม.	121.07	50,728.33	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,482,999.32	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	38.00	ลบ.ม.	3,643.57	138,455.66	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,915.00	กก.	25.62	49,062.30	
รวมรายการที่ 3					187,517.96	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.2	งานหินเรียง	12.00	ลบ.ม.	1,122.13	13,465.56	
รวมรายการที่ 4					13,465.56	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,392.77	16,713.24	
รวมรายการที่ 5					16,713.24	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	71.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		282,360	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	106,651	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		181	วัน	นำไปถมได้	3,978	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	102,673	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำสวน

บ้านดอนยาว หมู่ที่ 5 ตำบลชะอวด อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสโครงการ นม. 05-6-148

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า	ข้อ่งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.64	3,200.00	1.3343	0.85	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,200.00	บาท		4,250.00 บาท

2 .งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	106,651.00	ลบ.ม.	17.4200	1,857,860.42	1.3343	23.24	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	102,673.00	ลบ.ม.	13.9300	1,430,234.89	1.3343	18.59	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.8100		1.3343	22.43	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3343	26.29	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3343	30.16	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3343	34.01	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,552.00	ลบ.ม.	40.59	144,175.68	1.3343	54.16	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	419.00	ลบ.ม.	121.07	50,728.33	1.3343	161.54	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,482,999.32	บาท		4,647,321.89 บาท

3 .งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	38.00	ลบ.ม.	3,643.57	138,455.66	1.2750	4,645.55	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,915.00	กก.	25.62	49,062.30	1.2750	32.67	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					187,517.96	บาท		239,093.95 บาท

4 .งานป้องกันกรกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	12.00	ลบ.ม.	1,122.13	13,465.56	1.3343	1,497.26	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					13,465.56	บาท		17,967.12 บาท

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำदन

รหัสโครงการ นม. 05-6-148

7. งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม	1.00		ชุด	8,450.00	8,450.00	1,275	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00		ชุด	5,200.00	5,200.00	1,275	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 7	13,650.00	บาท	17,403.75 บาท		
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	3,727,686.08	รวมราคากลางทั้งสิ้น 4,961,265.65			

นายช่างโยธาชำนาญงาน