

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งหลวง บ้านหนองขาคึม หมู่ที่ ๙ ตำบลชีวิ๊ก อำเภอขามสะแกแสง

จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๐๓๙.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๐๑,๐๗๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘,๘๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งหลวง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งหลวง รหัสโครงการ นม. 05-6-132
 บ้านหนองขาคิม หมู่ที่ 9 ตำบล ชีวึก อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา
 พื้นที่เพาะปลูก 128 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 520 ครั้วเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.
 เก็บกักสูง 5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,039.00 ม. ความจุเก็บกัก 401,075 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม คสล..ขนาด 1.50x1.50x6.00 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-132 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาค่าตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,120.00	1.3221	6,769.15	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,637,848.36	1.3221	7,453,799.31	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	809,645.70	1.2630	1,022,582.51	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	236,657.21	1.3221	312,884.49	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3221	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2630	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	27,600.00	1.2630	34,858.80	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2630	17,239.95	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2928	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,848,134.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,848,000.00	
	ตัวอักษร (แปลล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวินญา แก้วประดับ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวศิริขวัญ ทัพกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลukkan

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	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	167,620.00	ลบ.ม.	17.42	2,919,940.40	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	162,610.00	ลบ.ม.	13.93	2,265,157.30	- ระยะขุดดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,474.00	ลบ.ม.	40.59	181,599.66	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	397.00	ลบ.ม.	683.00	271,151.00	
รวมรายการที่ 2					5,637,848.36	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	182.00	ลบ.ม.	3,079.84	560,530.88	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,647.00	กก.	25.62	247,156.14	
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	979.34	1,958.68	
รวมรายการที่ 3					809,645.70	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	210.90	ลบ.ม.	1,122.13	236,657.21	
รวมรายการที่ 4					236,657.21	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.2	งานราวกันตก	20.0	ม.	873.00	17,460.00	
รวมรายการที่ 7					27,600.00	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	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		357,240	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	167,620	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		229	วัน	นำไปถมได้	5,010	ลบ.ม.
				เหลือดินขุดทิ้ง	162,610	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งหลวง

บ้านหนองขาคิม หมู่ที่ 9 ตำบลชีวิค อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-132

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 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	1.3221	0.84	6,720.00	งานชลประทาน (ปกติ)

1 .งานเตรียมพื้นที่

1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	1.3221	0.84	6,720.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					5,120.00	บาท		6,720.00	บาท

2 .งานดิน

2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	167,620.00	ลบ.ม.	17.42	2,919,940.40	1.3221	23.03	3,860,288.60	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	162,610.00	ลบ.ม.	13.93	2,265,157.30	1.3221	18.41	2,993,650.10	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3221	22.22		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3221	26.04		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3221	29.87		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3221	33.70		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,474.00	ลบ.ม.	40.59	181,599.66	1.3221	53.66	240,074.84	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	397.00	ลบ.ม.	683.00	271,151.00	1.3221	902.99	358,487.03	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					5,637,848.36	บาท		7,452,500.57	บาท

3 .งานโครงสร้าง

3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	182.00	ลบ.ม.	3,079.84	560,530.88	1.2630	3,889.83	707,949.06	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,647.00	กก.	25.62	247,156.14	1.2630	32.35	312,080.45	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	2.00	ชุด	979.34	1,958.68	1.2630	1,236.90	2,473.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					809,645.70	บาท		1,022,503.31	บาท

4 .งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานหินเรียง	210.90	ลบ.ม.	1,122.13	236,657.21	1.3221	1,483.56	312,882.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					236,657.21	บาท		312,882.80	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งหลวง

บ้านหนองขาคิม หมู่ที่ 9 ตำบลชีวิ๊ก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-132

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	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2630	4,268.94	12,806.82	งานสะพาน FactorF
5.2	งานราวกันตก	20.00	ม.	873.00	17,460.00	1.2630	1,102.59	22,051.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					27,600.00	บาท	34,858.62		บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2630	10,672.35	10,672.35	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2630	6,567.60	6,567.60	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,239.95	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					6,730,521.27		รวมราคากลางทั้งสิ้น		8,846,705.25

คิดเป็นเงิน 8,846,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 229 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน