

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ บ้านหนองขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลโบสถ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๒๗๒.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๓๓,๖๓๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๓๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	--------------------	---------------

๖.๒ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-------------------------	---------------------	---------

๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------------	---------------------	---------

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้างน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้างน้ำ

รหัสโครงการ นม. 05-6-135

บ้านหนองขาม หมู่ที่ 7 ตำบล โบสถ์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 462ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 4 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,272.00 ม. ความจุเก็บกัก 333,636 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด 0.ขนาด 0 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดต่อเหลี่ยม.ขนาด 1.50x1.50x6.00 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-นม. 05-6-135

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,120.00	1.2943	6,626.81	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,708,988.55	1.2943	12,566,343.88	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,247,222.81	1.2388	1,545,059.61	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	84,159.75	1.2943	108,927.96	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	26,095.86	1.2943	33,775.87	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2388	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	36,330.00	1.2388	45,005.60	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2388	16,909.62	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2800	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,322,649.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,322,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิญญา แก้วประดับ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ

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	287,000.00	ลบ.ม.	17.42	4,999,540.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	277,150.00	ลบ.ม.	13.93	3,860,699.50	- 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.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,795.00	ลบ.ม.	40.59	356,989.05	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบพื้น	720.00	ลบ.ม.	683.00	491,760.00	
รวมรายการที่ 2					9,708,988.55	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	291.00	ลบ.ม.	2,915.61	848,442.51	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,390.00	กก.	25.62	394,291.80	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	897.70	4,488.50	
รวมรายการที่ 3					1,247,222.81	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,122.13	84,159.75	
รวมรายการที่ 4					84,159.75	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	1,449.77	26,095.86	
รวมรายการที่ 5					26,095.86	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.2	งานราวกันตก	30.0	ม.	873.00	26,190.00	
รวมรายการที่ 7					36,330.00	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	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงประเภท ก ค่าควบคุมงาน		433,680	บาท	ดินขุดทั้งหมด 287,000 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้ 9,850 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		278	วัน	เหลือดินขนทิ้ง 277,150 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ

บ้านหนองขาม หมู่ที่ 7 ตำบลโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-135

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	1.2943	0.82	6,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					5,120.00	บาท		6,560.00	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	287,000.00	ลบ.ม.	17.42	4,999,540.00	1.2943	22.54	6,468,980.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	277,150.00	ลบ.ม.	13.93	3,860,699.50	1.2943	18.02	4,994,243.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.2943	21.75		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.2943	25.49		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.2943	29.25		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.2943	32.99		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,795.00	ลบ.ม.	40.59	356,989.05	1.2943	52.53	462,001.35	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	720.00	ลบ.ม.	683.00	491,760.00	1.2943	884.00	636,480.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					9,708,988.55	บาท		12,561,704.35	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	291.00	ลบ.ม.	2,915.61	848,442.51	1.2388	3,611.85	1,051,048.35	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,390.00	กก.	25.62	394,291.80	1.2388	31.73	488,324.70	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลาดร่นต้นไม้	5.00	ชุด	897.70	4,488.50	1.2388	1,112.07	5,560.35	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,247,222.81	บาท		1,544,933.40	บาท
4 .งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,122.13	84,159.75	1.2943	1,452.37	108,927.75	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					84,159.75	บาท		108,927.75	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ

บ้านหนองขาม หมู่ที่ 7 ตำบลโบสถ์ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-135

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	
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ✓						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม. ✓	18.00 ✓	ม.	1,449.77	26,095.86	1.2943	1,876.43	33,775.74	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					26,095.86	บาท		33,775.74	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2388	4,187.14	12,561.42	งานสะพาน FactorF
6.2	งานราวกันตก	30.00	ม.	873.00	26,190.00	1.2388	1,081.47	32,444.10	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					36,330.00	บาท		45,005.52	บาท

7 .งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2388	10,467.86	10,467.86	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2388	6,441.76	6,441.76	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,909.62	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,121,566.97		รวมราคากลางทั้งสิ้น		14,317,816.38

คิดเป็นเงิน 14,317,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 278 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิมณู แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน