

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ บ้านสามเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๘๖๔.๕๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๔๔,๒๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพปฎล เอกผัคนาก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๗/๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านป้ายอุบล หมู่ที่ ๖ ตำบลลำเพียก อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลวังหิน อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๙,๙๘๘,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ บ้านสามเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๑๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๑๘๘,๐๐๐ บาท,

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / ๑๐๖ กท. ๐๖๑๕/๒๕๖๐
๑๐๖๑๕.

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ○ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ○ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ ทน.กลุ่มงานช่างเทคนิค
☐ เวียน ☐ เพ็ชรพร
☐ ถิอปฏิบัติ ☐ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบฯ
☐ อื่นๆ _____

๑๗ พ.ย. ๖๐
(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

รับทราบ

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพ็ชรพร ☐ ถิอปฏิบัติ
๑๗ พ.ย. ๖๐
๑๗ พ.ย. ๖๐

๑๗ พ.ย. ๖๐
(นางนิชานันท์ ประทุมเมต)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่

รหัสโครงการ นม. 05-6-110

บ้าน สามเมือง หมู่ที่ 1 ตำบล สามเมือง อำเภอ สีดา จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 300ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 864.50 ม. ความจุเก็บกัก 144,200 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด 0.ขนาด 0 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม.ขนาด 2x1.50x1.50 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-นม. 05-6-110

วันที่ 13 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	3,677,558.70	1.3343	4,906,966.57	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	177,035.22	1.2750	225,719.90	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,520.40	1.3343	14,037.36	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,118.20	1.3343	12,166.41	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	-	1.2967	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,189,222.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,189,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทีฆัมพร แผงไธสง)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	86,500.00	ลบ.ม.	17.42	1,506,830.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	46,740.00	ลบ.ม.	13.93	651,088.20	- 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 %	35,500.00	ลบ.ม.	40.59	1,440,945.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	650.00	ลบ.ม.	121.07	78,695.50	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,677,558.70	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.00	ลบ.ม.	3,564.97	96,254.19	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,760.02	2,640.03	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,050.00	กก.	25.62	78,141.00	
รวมรายการที่ 3					177,035.22	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	11.00	ลบ.ม.	956.40	10,520.40	
รวมรายการที่ 4					10,520.40	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	10.00	ม.	911.82	9,118.20	
รวมรายการที่ 5					9,118.20	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	75.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		263,640	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด 86,500 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		169	วัน	นำไปถมได้ 39,760 ลบ.ม.		
				เหลือดินขนทิ้ง 46,740 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่

บ้านสามเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-110

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	86,500.00	ลบ.ม.	17.42	1,506,830.00	1.3343	23.24	2,010,260.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	46,740.00	ลบ.ม.	13.93	651,088.20	1.3343	18.58	868,429.20	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42		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 %	35,500.00	ลบ.ม.	40.59	1,440,945.00	1.3343	54.15	1,922,325.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขุด 5.00 กม.)	650.00	ลบ.ม.	121.07	78,695.50	1.3343	161.54	105,001.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,677,558.70	บาท		4,906,015.20	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.00	ลบ.ม.	3,564.97	96,254.19	1.2750	4,545.33	122,723.91	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,760.02	2,640.03	1.2750	2,244.02	3,366.03	งานสะพาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,050.00	กก.	25.62	78,141.00	1.2750	32.66	99,613.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					177,035.22	บาท		225,702.94	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	11.00	ลบ.ม.	956.40	10,520.40	1.3343	1,276.12	14,037.32	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					10,520.40	บาท		14,037.32	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.60 ม.	10.00	ม.	911.82	9,118.20	1.3343	1,216.64	12,166.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					9,118.20	บาท		12,166.40	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่

บ้านสามเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลสามเมือง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-110

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 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					10,140.00	บาท		12,928.50	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					3,898,022.52		รวมราคากลางทั้งสิ้น		5,188,254.11

คิดเป็นเงิน 5,188,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 169 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิมพร แสงใสสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน