

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก
ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๒,๘๖๓.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑,๒๑๑,๔๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๙,๓๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๖ /๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ.....1346
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา.....14.00 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๑๕๙,๐๐๐ บาท /

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๕,๐๐๐ บาท /

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงหนองไทร บ้านกระพี้ หมู่ที่ ๖ ตำบลคางพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๕๖๑,๐๐๐ บาท /

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรม เขาพริก ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๙,๓๖๑,๐๐๐ บาท /

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว บ้านละลอกกระสัง หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท /

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครน้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๖๓๒,๐๐๐ บาท /

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จรรยา

☐ ดำเนินการ ☐ เว้น

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ อื่นๆ *(Signature)*

อำนาจ

(นางนิชานันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

☒ มอบหมายให้ไป ☒ มอบหมายให้ไป

☐ มอบหมายให้ไป ☐ มอบหมายให้ไป

☐ เว้น ☐ เพื่อทราบ

☐ ถือปฏิบัติ ☒ อื่นๆ *(Signature)*

☐ อื่นๆ

(Signature)

17 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง (จำงเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง

รหัสโครงการ นม. 05-6-154

พื้นที่พัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ตำบล คลองไผ่ อำเภอ สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 2,863.00 ม. ความจุเก็บกัก 1,211,480 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด .ขนาด .ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม คสล. .ขนาด 1.50x1.50x6 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-นม. 05-6-154

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,400.00	1.2767	8,170.88	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	13,364,377.85	1.2767	17,062,301.20	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,538,164.42	1.2322	1,895,326.19	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	186,061.89	1.2767	237,545.21	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	68,004.96	1.2767	86,821.93	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2322	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	45,933.00	1.2322	56,598.64	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2322	16,819.53	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2526	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,363,583.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,363,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

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
(นางสาวศรีขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	✓
รวมรายการที่ 1					6,400.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	402,017.00	ลบ.ม.	17.42	7,003,136.14	✓
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	391,955.00	ลบ.ม.	13.93	5,459,933.15	✓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 %	8,984.00	ลบ.ม.	40.59	364,660.56	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,369.00	ลบ.ม.	392.00	536,648.00	✓
รวมรายการที่ 2					13,364,377.85	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	354.00	ลบ.ม.	3,013.15	1,066,655.10	✓
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,254.00	กก.	25.62	467,667.48	✓
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	4.0	ชุด	960.46	3,841.84	✓
รวมรายการที่ 3					1,538,164.42	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	213.00	ลบ.ม.	873.53	186,061.89	✓
รวมรายการที่ 4					186,061.89	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	48.00	ม.	1,416.77	68,004.96	✓
รวมรายการที่ 5					68,004.96	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	✓
7.2	งานราวกันตก	41.0	ม.	873.00	35,793.00	✓
รวมรายการที่ 7					45,933.00	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	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		514,800	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	402,017	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		330	วัน	นำไปถมได้	10,062	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	391,955	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง

ต้นทสสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-154

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	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.2767	0.81	8,100.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					6,400.00	บาท		8,100.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	402,017.00	ลบ.ม.	17.42	7,003,136.14	1.2767	22.24	8,940,858.08	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	391,955.00	ลบ.ม.	13.93	5,459,933.15	1.2767	17.78	6,968,959.90	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.2767	21.46		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.2767	25.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.2767	28.85		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.2767	32.54		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,984.00	ลบ.ม.	40.59	364,660.56	1.2767	51.82	465,550.88	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,369.00	ลบ.ม.	392.00	536,648.00	1.2767	500.46	685,129.74	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	13,364,377.85	บาท	17,060,498.60	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	354.00	ลบ.ม.	3,013.15	1,066,655.10	1.2322	3,712.80	1,314,331.20	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,254.00	กก.	25.62	467,667.48	1.2322	31.56	576,096.24	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	4.00	ชุด	960.46	3,841.84	1.2322	1,183.47	4,733.88	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3	1,538,164.42	บาท	1,895,161.32	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	213.00	ลบ.ม.	873.53	186,061.89	1.2767	1,115.23	237,543.99	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	186,061.89	บาท	237,543.99	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง

ทัศนสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาวริก ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-154

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.	48.00	ม.	1,416.77	68,004.96	1.2767	1,808.79	86,821.92	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					68,004.96	บาท		86,821.92	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2322	4,164.83	12,494.49	งานสะพาน FactorF
6.2	งานราวกันตก	41.00	ม.	873.00	35,793.00	1.2322	1,075.71	44,104.11	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					45,933.00	บาท		56,598.60	บาท

7 .งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2322	10,412.09	10,412.09	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2322	6,407.44	6,407.44	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,819.53	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					15,222,592.12		รวมราคากลางทั้งสิ้น		19,361,543.96

คิดเป็นเงิน 19,361,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบเก้าล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 330 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขพรธนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน