

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน บ้านสะเดาเอน หมู่ที่ ๑ ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๓๗๒.๘๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๔๔,๗๔๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๒,๔๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิชิต พุกสี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 717
ลงวันที่ 6 พ.ย. 2560
เวลา 10.00

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๕๕/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๒

งานจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
เลขที่รับ 1344
ลงวันที่ 16 พ.ย. 2560
เวลา 14.31 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลิ่งพลวง บ้านหนองขาคิม หมู่ที่ ๙ ตำบลชีริก อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๘๔๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไก่อ บ้านปราสาททอง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลหินลาด อำเภอ ด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๓๘,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน บ้านสะเดาเอน หมู่ที่ ๑ ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๔๑๔,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า บ้านดอนแร่ หมู่ที่ ๙ ตำบลกุดจอก อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๐๔๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำดวน บ้านดอนยาว หมู่ที่ ๕ ตำบลช่อระกา อำเภอ บ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๖๑,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว บ้านกระเบื้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๖,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส บ้านเจริญสุข ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ บ้านหนองขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลโบสถ์ อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๓๑๗,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำวิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย หมู่ที่ ๑ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๐๙๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

อนุมัติ/ลงนาม/ลงนามแทน, 9

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

On 9/11/2020

(นายดำรง นำพาโชคชัย)

นายการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผู้รับทราบ

☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จ
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยแถลง
☒ อื่นๆ

ส่วนอำนวยการ
☒ อนุมัติ/ลงนาม/ลงนามแทน
☐ อนุมัติ/ลงนาม/ลงนามแทน
☐ เสร็จ
☐ เพื่อทราบ
☒ อื่นๆ

16 พ.ย. 60
(นายย - ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 พ.ย. 2560

(นางสาวกัญญาพร ประทุมเขต)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน

รหัสโครงการ นม. 05-6-153

บ้าน สะเดาเอน หมู่ที่ 1 ตำบล โตนต อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 3500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1033ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1372.80 ม. ความจุเก็บกัก 444,745 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ PS-02.ขนาด 0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ PS-02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-153

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3023	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	8,917,204.09	1.3023	11,612,874.88	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	484,681.17	1.2436	602,749.50	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	73,642.80	1.3023	95,905.01	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	57,740.34	1.3023	75,195.24	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2436	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2436	12,610.10	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2436	16,975.14	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2885	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,416,309.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,416,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)			- 3	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิชิต พุกสี)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	265,140.00	ลบ.ม.	17.42	4,618,738.80	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	161,844.00	ลบ.ม.	13.93	2,254,486.92	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	100,000.00	ลบ.ม.	16.81	1,681,000.00	- 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 %	2,943.00	ลบ.ม.	40.59	119,456.37	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	498.00	ลบ.ม.	489.00	243,522.00	
รวมรายการที่ 2					8,917,204.09	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	111.00	ลบ.ม.	3,097.73	343,848.03	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,497.00	กก.	25.62	140,833.14	
รวมรายการที่ 3					484,681.17	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.2	งานหินเรียง	77.00	ลบ.ม.	956.40	73,642.80	
รวมรายการที่ 4					73,642.80	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,374.77	57,740.34	
รวมรายการที่ 5					57,740.34	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเปิดเตล็ด						
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	25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงประเภท ก ค่าความคุมงาน		413,400	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	265,140	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		265	วัน	นำไปถมได้	3,296	ลบ.ม.
				เหลือดินทิ้ง	261,844	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน

บ้านสะเดาเอน หมู่ที่ 1 ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-153

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
1. งานดิน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	265,140.00	ลบ.ม.	17.42	4,618,738.80	1.3023	22.68	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	161,844.00	ลบ.ม.	13.93	2,254,486.92	1.3023	18.14	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	100,000.00	ลบ.ม.	16.81	1,681,000.00	1.3023	21.89	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3023	25.65	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3023	29.43	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3023	33.19	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด						-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,943.00	ลบ.ม.	40.59	119,456.37	1.3023	52.86	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	498.00	ลบ.ม.	489.00	243,522.00	1.3023	636.82	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	8,917,204.09	บาท		11,610,928.70 บาท
2. งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	111.00	ลบ.ม.	3,097.73	343,848.03	1.2436	3,852.33	งานสะพาน Factor F
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,497.00	กก.	25.62	140,833.14	1.2436	31.86	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 2	484,681.17	บาท		602,743.05 บาท
3. งานป้องกันกัดเซาะ								
3.1	งานหินเรียง	77.00	ลบ.ม.	956.40	73,642.80	1.3023	1,245.51	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 3	73,642.80	บาท		95,904.27 บาท
4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,374.77	57,740.34	1.3023	1,790.36	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	57,740.34	บาท		75,195.12 บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน

บ้านสะเดาเอน หมู่ที่ 1 ตำบลโคกแดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-153

รหัสโครงการ นม. 05-6-153									
ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	จุด	3,380.00	10,140.00	1.2436	4,203.36	12,610.08	งานสะพาน FactorF
						รวมรายการที่ 5	บาท	12,610.08	บาท
6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	จุด	8,450.00	8,450.00	1.2436	10,508.42	10,508.42	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	จุด	5,200.00	5,200.00	1.2436	6,466.72	6,466.72	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	13,650.00	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	9,557,058.40	บาท			
							12,414,356.36		

คิดเป็นเงิน 12,414,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 265 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขพรธนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชิต พุกสี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน