

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการปรับปรุงซ่อมแซม เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๐,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑ - ๔.๐๐ x ๕.๐๐ เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายมนตรี ศรีประสิทธิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๗๒๓
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 16.20 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๐/๒๕๖๐

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) เลขที่รับ 1351

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1351
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 18.31 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาชวย โนนหนองกอย หมู่ที่ ๘, หนองกกน้อย หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวหุ้ง อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๔-๒๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๕๕๙,๐๐๐ บาท

๒. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอบางซ่ง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๔-๐๘๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(Signature)

ลงชื่อ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(Signature)

(นายดำรงค นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ ๐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ๑ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
๐ ทน.กลุ่มรวมการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานช่างเทคนิค
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ๓ ร-เวียน
☐ อื่นๆ

(Signature)

20 พย. 60

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ จิตพร

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ อื่นๆ 1. ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

(Signature)
20 พ.ย. 2560

นางฉวีชา นันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

รหัสโครงการ นม. 05-4-085

บ้าน - ตำบล วังกระทะ อำเภอกปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 73 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 32 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันชุดลอก - ม. ความยาวกันชุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 40,000 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1-4.00x5.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด -ขนาด - ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-นม. 05-4-085

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,400.00	1.3343	8,539.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	38,931.82	1.3343	51,946.72	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	852,873.86	1.2750	1,087,414.17	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	23,680.54	1.3343	31,596.94	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	5,706.00	1.2750	7,275.15	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.3021	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,193,402.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,193,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมนตรี ศรีประสิทธิ์)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทัพพลกรัง)

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

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	725.00	ลบ.ม.	17.42	12,629.50	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- 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.
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	648.00	ลบ.ม.	40.59	26,302.32	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					38,931.82	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	173.00	ลบ.ม.	2,944.63	509,420.99	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,526.00	กก.	25.62	320,916.12	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.0	ม.	230.00	9,200.00	
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	25.0	ลบ.ม.	533.47	13,336.75	
รวมรายการที่ 3					852,873.86	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	26.00	ลบ.ม.	910.79	23,680.54	
รวมรายการที่ 4					23,680.54	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.0	ชุด	1,053.00	2,106.00	
7.2	งานปรับปรุงหลักบอกแนว	60.0	ชุด	60.00	3,600.00	
รวมรายการที่ 7					5,706.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	ป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	95.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		35,880	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	725	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		23	วัน	นำไปถมได้	725	ลบ.ม.
				เหลือดินขุดทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

บ้าน - ตำบลวังกระแจะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-4-085

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	0.85	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	บาท
						8,500.00	8,500.00

2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	725.00	ลบ.ม.	17.42	12,629.50	1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	648.00	ลบ.ม.	40.59	26,302.32	1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	บาท
						51,938.20	51,938.20

3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	173.00	ลบ.ม.	2,944.63	509,420.99	1.2750	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,526.00	กก.	25.62	320,916.12	1.2750	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.00	ม.	230.00	9,200.00	1.2750	งานสะพาน FactorF
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	25.00	ลบ.ม.	533.47	13,336.75	1.2750	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3						บาท	บาท
						1,087,344.61	1,087,344.61

4. งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	26.00	ลบ.ม.	910.79	23,680.54	1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	บาท
						31,596.76	31,596.76

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

บ้าน- ตำบลวังกระแจะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-4-085

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
5. งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,053.00	2,106.00	1,342.57	งานสะพาน Factor F
5.2	งานปรับปรุงหลักบอกแนว	60.00	ชุด	60.00	3,600.00	76.50	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 5				5,706.00 บาท		7,275.14 บาท	

6. งานป้าย							
6.1	ป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	6,630.00	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6				5,200.00 บาท		6,630.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				932,792.22		1,193,284.71	

คิดเป็นเงิน 1,193,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 23 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุเทพพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ศรีประสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิรัชวิทย์ ทิพलगัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน