

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 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 ตามแบบรูปการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๙๕,๐๐๐.๐๐ 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 ทีพลกรัง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 106.
ลงวันที่ 27 ก.พ. 2561
เวลา 19.00 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๕๒๕

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบปกติ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0339.
ลงวันที่ 27 ก.พ. 2561
เวลา 18.30 น.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ๐๖๑๕.๑/พ ๐๒๒๐ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ส่วนอำนวยการ
ขอส่งคืนราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ กรณียกเลิก
การจ้างก่อสร้างด้วยวิธีคัดเลือก เพื่อดำเนินการคำนวณราคากลางใหม่ เนื่องจากได้คำนวณไว้เกิน ๓๐ วัน
ความละเอียดตามที่แจ้งแล้ว นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอบางบาล จังหวัด
นครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๔-๐๘๕ ค่าก่อสร้าง ๑,๑๙๕,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / ลงชื่อ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ในโอกาสที่เลขาธิการปฏิบัติราชการแทน

(นายดำรงค นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ครบ ☐ ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทนกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทนกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทนกลุ่มงานกฎหมาย
☐ เขียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาคำเนินการ ☐ ประเด็นอื่นๆ
☐ อื่นๆ

๒๗ ก.พ. ๖1
(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

รับทราบ
☒ ดำเนินการ ☐ เขียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

รหัสโครงการ นม. 05-4-085

บ้าน ตำบล วังกระทะ อำเภอบึงสามพัน จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 73 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 32 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม.

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

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - 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 สทก.5-นม. 05-4-085

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 งบประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,600.00	1.3343	8,806.38	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	39,335.25	1.3343	52,485.02	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	853,680.68	1.2750	1,088,442.86	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	23,763.74	1.3343	31,707.95	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	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			1,195,347.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,195,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

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 ทิพลกรัง)

การประมาณราคา ค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.66	6,600.00	
รวมรายการที่ 1					6,600.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	725.00	ลบ.ม.	17.61	12,767.25	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.99		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.94		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	648.00	ลบ.ม.	41.00	26,568.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					39,335.25	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	173.00	ลบ.ม.	2,950.71	510,472.83	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,526.00	กก.	25.60	320,665.60	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.0	ม.	230.00	9,200.00	
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	25.0	ลบ.ม.	533.69	13,342.25	
รวมรายการที่ 3					853,680.68	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	26.00	ลบ.ม.	913.99	23,763.74	
รวมรายการที่ 4					23,763.74	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)	26.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		35,880	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	725	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		23	วัน	น้ำไปถมได้	725	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

บ้าน ตำบลวังกระทะ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-4-085

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	10,000.00	ลบ.ม.	0.66	6,600.00	1.3343	0.88	8,800.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					6,600.00	บาท		8,800.00	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	725.00	ลบ.ม.	17.61	12,767.25	1.3343	23.49	17,030.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	648.00	ลบ.ม.	41.00	26,568.00	1.3343	54.70	35,445.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					39,335.25	บาท		52,475.85	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	173.00	ลบ.ม.	2,950.71	510,472.83	1.2750	3,762.15	650,851.95	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,526.00	กก.	25.60	320,665.60	1.2750	32.64	408,848.64	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.00	ม.	230.00	9,200.00	1.2750	293.25	11,730.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	25.00	ลบ.ม.	533.69	13,342.25	1.2750	680.45	17,011.25	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					853,680.68	บาท		1,088,441.84	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	26.00	ลบ.ม.	913.99	23,763.74	1.3343	1,219.53	31,707.78	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					23,763.74	บาท		31,707.78	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง

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

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	
5 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,053.00	2,106.00	1.2750	1,342.57	2,685.14	งานสะพาน FactorF
5.2	งานปรับปรุงหลักบอกแนว	60.00	ชุด	60.00	3,600.00	1.2750	76.50	4,590.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					5,706.00	บาท		7,275.14	บาท
6 .งานป้าย									
6.1	ป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					5,200.00	บาท			6,630.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					934,285.67	รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,195,330.61	

คิดเป็นเงิน 1,195,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 23 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี ศรประสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน