ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 008
ลงวันที่ 8 ม.ค. 2561
เวลา 13.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/ ๐๔๐ **วันที่** ๘ มกราคม ๒๕๖๑

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0049
ลงวันที่ 8 ม.ค. 2561
เวลา 14.50 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบปกติ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ๐๖๑๕.๑/พ ๐๐๒๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ ส่วนอำนวยการขอส่งคืนราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๒ โครงการ กรณียกเลิกประกาศประกวดราคาจ้าง เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคากลางใหม่ เนื่องจากได้คำนวณไว้เกิน ๓๐ วัน ความละเอียดตามที่แจ้งแล้วนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๔-๐๘๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๑๙๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย บ้านโนนหนองกอย หมู่ที่ ๘, บ้านหนองกกน้อย หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวหุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๔-๒๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๕๙๙,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ปฏิบัติหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรงค์ นำพาโชคชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วน ○ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ● หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ หน.กลุ่มงานสารสนเทศ
☐ เรียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☑ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

8 ม.ค. 61
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วน จิราพร
☐ ดำเนินการ ☐ เรียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☑ อื่น

8 ม.ค. 2561
(นางณิชานันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการคลังชำนาญการ

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย บ้านโนนหนองกอย หมู่ที่ ๘, หนองกกน้อย หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวหุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖๐๐,๐๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป บำรุงรักษาแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๐๐ เมตร ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕,๓๖๑.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑,๐๗๓,๓๓๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน **๕๙๙,๐๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอธิวัฒน์ บุตรเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษา แหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย รหัสโครงการ ศก.05-4-253

หมู่บ้าน โนนหนองกอย ม.8,หนองกกน้อย ม.9 ตำบล บัวหุ่ง อำเภอ ราษีไศล จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 180 ครัวเรือน ชนิดโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 3.00 ม. ความกว้างก้นขุดลอก - ม. ความยาวก้นขุดลอก - ม.

ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 5,361.00 ม. ความจุเก็บกัก 1,073,337.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล..ขนาด 0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-.ขนาด - ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-ศก.05-4-253 วันที่ 5 มกราคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	394,574.14	1.2750	503,082.03	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	29,802.75	1.3343	39,765.81	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	36,660.00	1.3343	48,915.44	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,207.50	1.2750	1,539.56	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.3046	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			599,932.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**599,000.00**	
	ตัวอักษร **(ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายนราวุฒิ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอธิวัฒน์ บุตรเพชร)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา แหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานโครงสร้าง					
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	90.00	ลบ.ม.	3,132.91	281,961.90	
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,264.00	กก.	26.41	112,612.24	
				รวมรายการที่ 3	**394,574.14**	บาท
	2. งานป้องกันการกัดเซาะ					
2.1	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,192.11	29,802.75	
				รวมรายการที่ 4	**29,802.75**	บาท
	3. งานท่อและอุปกรณ์					
3.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,222.00	36,660.00	
				รวมรายการที่ 5	**36,660.00**	บาท
	4.งานเบ็ดเตล็ด					
4.1	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05x0.35x1.50 ม.	5.25	ตร.ม.	230.00	1,207.50	
				รวมรายการที่ 7	**1,207.50**	บาท
	5.งานป้าย					
5.1	งานป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
				รวมรายการที่ 8	**5,200.00**	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	38.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	29,640	บาท
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
	ระยะเวลาก่อสร้าง	19	วัน

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย

บ้านโนนหนองกอย ม.8,หนองกกน้อย ม.9 ตำบลบัวหุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-4-253

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
	1 .งานโครงสร้าง								
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	90.00	ลบ.ม.	3,132.91	281,961.90	1.2750	3,994.46	359,501.40	งานสะพาน FactorF
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,264.00	กก.	26.41	112,612.24	1.2750	33.67	143,568.88	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 1	394,574.14	บาท		503,070.28	บาท
	2 .งานป้องกันการกัดเซาะ								
2.1	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,192.11	29,802.75	1.3343	1,590.63	39,765.75	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	29,802.75	บาท		39,765.75	บาท
	3 .งานท่อและอุปกรณ์								
3.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,222.00	36,660.00	1.3343	1,630.51	48,915.30	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 3	36,660.00	บาท		48,915.30	บาท
	4 .งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05x0.35x1.50 ม.	5.25	ตร.ม.	230.00	1,207.50	1.2750	293.25	1,539.56	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 4	1,207.50	บาท		1,539.56	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาซวย

บ้านโนนหนองกอย ม.8,หนองกกน้อย ม.9 ตำบลบัวหุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-4-253

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	5 .งานป้าย								
5.1	งานป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 5	5,200.00	บาท		6,630.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	467,444.39		รวมราคากลางทั้งสิ้น	599,920.89	

คิดเป็นเงิน *599,000.00* บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 19 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายนราวุฒิ นาคสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอธิวัฒน์ บุตรเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ