ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง) บ้านครั่ง, กอก หมู่ที่ ๔,๑๔ ตำบลดู่ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๓,๘๘๓.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๑๗,๗๙๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน **๑๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 587
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 2561
เวลา 16.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๒๑๓๑ **วันที่** ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง)

เลขรับ 1524
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 2561
เวลา 16.31 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๖๐ วัน ยืนราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง) บ้านครั่ง,กอก หมู่ที่ ๔, ๑๔ ตำบลดู่ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๘๔๑,๙๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

17 ธ.ค. 61
(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)
ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ○ หน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☑ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ หน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อพิจารณา
☐ มีอปฏิบัติ ☑ พิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ
☐ อื่นๆ.....

17 ธ.ค. 61
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ วรรณ
☑ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เห็นควร ☐ มีอปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

17 ธ.ค. 2561
(นางณิชานันท์ ประทุมเมฆ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ **สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5** **กรมทรัพยากรน้ำ**

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง) รหัสโครงการ ศก.05-8-020

บ้าน ครั่ง,กอก หมู่ที่ 4,14 ตำบล ดู่ อำเภอ ราษีไศล จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 325 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1,175 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างก้นขุดลอก - ม. ความยาวก้นขุดลอก - ม.

ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 3,883.00 ม. ความจุเก็บกัก 417,792.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-.ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-ศก.05-8-020 วันที่ 17 ธันวาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2925	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,812,931.54	1.2925	12,683,214.01	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,246,586.44	1.2381	1,543,398.67	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	265,502.16	1.2925	343,161.54	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	194,064.00	1.2925	250,827.72	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2381	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2381	8,369.55	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2381	16,900.06	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,845,871.55	96
	คิดเป็นเงินประมาณ			**14,845,800.00**	
	ตัวอักษร **(สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานเตรียมพื้นที่					
	2. งานดิน					
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	194,939.00	ลบ.ม.	17.81	3,471,863.59	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	192,939.00	ลบ.ม.	14.05	2,710,792.95	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	17.08	34,160.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.09		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.10		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.13		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	32,000.00	ลบ.ม.	61.35	1,963,200.00	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,385.00	ลบ.ม.	1,179.00	1,632,915.00	
				รวมรายการที่ 2	**9,812,931.54**	บาท
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	260.00	ลบ.ม.	3,250.80	845,208.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,036.00	กก.	30.79	401,378.44	
				รวมรายการที่ 3	**1,246,586.44**	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานหินเรียง	168.00	ลบ.ม.	1,580.37	265,502.16	
				รวมรายการที่ 4	**265,502.16**	บาท
	5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	156.00	ม.	1,244.00	194,064.00	
				รวมรายการที่ 5	**194,064.00**	บาท
	6.งานอาคารประกอบ					
	7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	
				รวมรายการที่ 7	**6,760.00**	บาท
	8.งานป้าย					
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
				รวมรายการที่ 8	**13,650.00**	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร	

ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่)

ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	405,600	บาท
	จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด
	ระยะเวลาก่อสร้าง	260	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	230,779	ลบม.
นำไปถมได้	35,840	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	194,939	ลบม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง)

บ้านครั่ง,กอก หมู่ที่ 4,14 ตำบลดู่ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-8-020

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	
	1 .งานเตรียมพื้นที่								
	2 .งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	194,939.00	ลบ.ม.	17.81	3,471,863.59	1.2925	23.01	4,485,546.39	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	192,939.00	ลบ.ม.	14.05	2,710,792.95	1.2925	18.15	3,501,842.85	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	17.08	34,160.00	1.2925	22.07	44,140.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.2925	25.96		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.2925	29.85		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.2925	33.77		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	32,000.00	ลบ.ม.	61.35	1,963,200.00	1.2925	79.29	2,537,280.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,385.00	ลบ.ม.	1,179.00	1,632,915.00	1.2925	1,523.85	2,110,532.25	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	9,812,931.54	บาท		12,679,341.49	บาท
	3 .งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	260.00	ลบ.ม.	3,250.80	845,208.00	1.2381	4,024.81	1,046,450.60	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,036.00	กก.	30.79	401,378.44	1.2381	38.12	496,932.32	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	1,246,586.44	บาท		1,543,382.92	บาท
	4 .งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	168.00	ลบ.ม.	1,580.37	265,502.16	1.2925	2,042.62	343,160.16	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	265,502.16	บาท		343,160.16	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเค็ม (ตอนล่าง)

บ้านครั่ง,กอก หมู่ที่ 4,14 ตำบลดู่ อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-8-020

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	
	5 .งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	156.00	ม.	1,244.00	194,064.00	1.2925	1,607.87	250,827.72	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	194,064.00	บาท		250,827.72	บาท
	6 .งานอาคารประกอบ								
	7 .งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2381	4,184.77	8,369.54	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	6,760.00	บาท		8,369.54	บาท
	8 .งานป้าย								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2381	10,461.94	10,461.94	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2381	6,438.12	6,438.12	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 8	13,650.00	บาท		16,900.06	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	11,539,494.14		รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,841,981.89	

คิดเป็นเงิน *14,841,900.00* บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 260 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน