

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโป่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลก อำเภอนาคู จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๓๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๘๓๙.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๒๒,๗๙๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๑๔๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรวิทย์ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพิทยา แก้วสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ ๗๔๗
ลงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๔๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๔/๒๕๖๐ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติปรับแก้และใช้ราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบปกติ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึก ทส ๐๖๑๕/๐๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปรง หมู่ที่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. ๐๕-๖-๐๕๒ ในวงเงิน ๙,๐๐๓,๐๐๐ บาท

๑.๒ ตามบันทึก ทส ๐๖๑๕.๑/พ.๑๑๒๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง รายละเอียดในการ ส่งคืนราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปรง หมู่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อดำเนินการคำนวณราคากลางใหม่ เนื่องจากได้คำนวณไว้เกิน ๓๐ วัน กรณียกเลิกประกาศประกวดราคาจ้าง

๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากราคากลางโครงการดังกล่าวได้คำนวณไว้เกิน ๓๐ วัน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางใหม่ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๗๕ บาท/ลิตร ทำให้ราคาเพิ่มขึ้นกว่าเดิมเป็น ๙,๑๔๔,๐๐๐ บาท ซึ่งตามพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ได้รับจัดสรรค่าปรับปรุงแหล่งน้ำที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ลำดับที่ ๑.๒๐๓ โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปรง หมู่ที่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางโครงการดังกล่าว ถูกต้องเป็น ปัจจุบัน เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙,๑๔๔,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่าง เร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ☐ ทบกลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทบกลุ่มงานจัดการทรัพยากรน้ำ
☐ ทบกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทบกลุ่มงานแผนและนโยบาย
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ ทิศทางดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

๒๗ ธ.ค. ๖๐
(นายยิ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง รหัสโครงการ ศก.05-6-052
 หมู่บ้าน โป่ง หมู่ที่ 2 ตำบล บก อำเภอ โนนคูณ จังหวัด ศรีสะเกษ
 พื้นที่เพาะปลูก 230 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 127 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.
 เก็บกักสูง 3.30 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,839 ม. ความจุเก็บกัก 222,795 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 2-2.00*1.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1-0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-052 วันที่ 27 ธันวาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3205	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,095,071.77	1.3205	8,048,542.27	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	707,724.44	1.2615	892,794.38	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	98,914.20	1.3205	130,616.20	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	37,110.00	1.3205	49,003.76	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2615	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2615	8,527.74	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2615	17,219.48	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2925	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,146,703.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,146,000.00	
	ตัวอักษร (แก้ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายบรรณ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายพิทยา แก้วสุข)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	158,476.00	ลบ.ม.	17.81	2,822,457.56	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	120,286.00	ลบ.ม.	14.05	1,690,018.30	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.08		- 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 %	34,099.00	ลบ.ม.	41.40	1,411,698.60	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,383.00	ลบ.ม.	123.57	170,897.31	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					6,095,071.77	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.00	ลบ.ม.	3,705.41	492,819.53	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,759.00	กก.	27.41	212,674.19	
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	1,115.36	2,230.72	
รวมรายการที่ 3					707,724.44	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	70.00	ลบ.ม.	1,413.06	98,914.20	
รวมรายการที่ 4					98,914.20	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,237.00	37,110.00	
รวมรายการที่ 5					37,110.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงเสี่ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน			352,560	บาท	สรุปงานดิน	
จำนวนเครื่องจักร			1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	158,476 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง			226	วัน	นำไปถมได้	38,190 ลบ.ม.
					เหลือดินขนทิ้ง	120,286 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

บ้านโป่ง หมู่ที่ 2 ตำบลกก อำเภอนาคู จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-052

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	158,476.00	ลบ.ม.	17.81	2,822,457.56	1.3205	23.51	3,725,770.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	120,286.00	ลบ.ม.	14.05	1,690,018.30	1.3205	18.55	2,231,305.30	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.08		1.3205	22.55		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.3205	26.52		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.3205	30.50		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.3205	34.50		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	34,099.00	ลบ.ม.	41.40	1,411,698.60	1.3205	54.66	1,863,851.34	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,383.00	ลบ.ม.	123.57	170,897.31	1.3205	163.17	225,664.11	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					6,095,071.77	บาท	8,046,591.51		บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.00	ลบ.ม.	3,705.41	492,819.53	1.2615	4,674.37	621,691.21	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,759.00	กก.	27.41	212,674.19	1.2615	34.57	268,228.63	งานสะพาน FactorF
2.3	งานลดแรงดันน้ำ	2.00	ชุด	1,115.36	2,230.72	1.2615	1,407.02	2,814.04	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					707,724.44	บาท	892,733.88		บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	70.00	ลบ.ม.	1,413.06	98,914.20	1.3205	1,865.94	130,615.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					98,914.20	บาท	130,615.80		บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

บ้านโป่ง หมู่ที่ 2 ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-052

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	

4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,237.00	37,110.00	1.3205	1,633.45	49,003.50	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					37,110.00	บาท		49,003.50	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2615	4,263.87	8,527.74	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,527.74	บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2615	10,659.67	10,659.67	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2615	6,559.80	6,559.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,219.47	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					6,959,230.41		รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,144,691.90	

คิดเป็นเงิน 9,144,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 226 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายณรรุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ