

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอนาขัน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอนาขัน จังหวัด
สุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๒ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จำนวน ๑,๐๓๗.๐๐ ลบ.ม.

๓ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรกล (ดินซุดจากโครงการ) จำนวน ๕๕๒.๐๐ ลบ.ม.

๔ งานก่อสร้างคัน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕ งานก่อสร้างคัน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๗๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๖ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบ A ความยาว ๔๗๐ .๐๐ เมตร

๗ งานหินเรียง จำนวน ๔๕.๐๐ ลบ.ม.

๘ งานปลูกหญ้า จำนวน ๗๐๒.๐๐ ตร.ม.

๙ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๐ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๙ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๖๑

- ๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น

๔. ราคากลาง จำนวน ๒,๙๙๖,๙๑๒.๕๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๖.๓ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานดิน								
๑.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะชนทั้ง ๑ ก.ม.)	๑,๐๓๗.๐๐	ลิป.ม.	๓๔.๕๕๐	๓๕,๘๒๘.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๐๐	๔๗,๗๐๒.๐๐	
๑.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากงานดินขุด	๕๕๒.๐๐	ลิป.ม.	๘๔.๐๒๐	๔๖,๓๗๙.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๑๒.๐๐	๖๑,๘๒๔.๐๐	
๒	งานโครงสร้าง								
๒.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๕๔๔.๐๐	ลิป.ม.	๓,๕๓๔.๖๗๘	๑,๙๒๒,๘๖๕.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๕๐๖.๗๐	๒,๔๕๑,๖๔๔.๘๐	
๓	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๓.๑	งานหินเรียง	๔๕.๐๐	ลิป.ม.	๘๗๘.๒๐๐	๓๙,๕๑๙.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๑,๑๗๑.๗๕	๕๒,๗๒๘.๗๕	
๓.๒	งานปลูกหญ้า	๗๐๒.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๓๑,๓๖๕.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๙.๖๐	๔๑,๘๓๙.๒๐	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น ๘.๕	๓๗๕.๐๐	เมตร	๔๑.๕๗๐	๑๕,๕๘๙.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๕.๕๐	๒๐,๘๑๒.๕๐	
๔.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๖.๐๐	เมตร	๙๕๘.๘๘๐	๕,๗๕๓.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๑,๒๗๙.๔๐	๗,๖๗๖.๔๐	
๕	งานเปิดเคล็ด								
๕.๑	งานทรายรองพื้น	๑๒๔.๐๐	ลิป.ม.	๑,๐๐๔.๐๐๐	๑๒๔,๔๙๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑๕๘,๗๒๐.๐๐	
๕.๒	งานเหล็กไวส์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒,๔๘๒.๐๐	ตร.ม.	๓๓.๗๑๐	๘๓,๖๖๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๒.๙๕	๑๐๖,๖๐๑.๙๐	
๕.๓	งานยาแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	๕๓๖.๐๐	เมตร	๒๘.๕๐๐	๑๕,๒๗๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๖.๓๕	๑๙,๔๘๓.๖๐	
๕.๔	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล.	๒๓๙.๐๐	เมตร	๙๑.๕๐๐	๒๑,๘๖๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑๖.๖๕	๒๗,๘๗๙.๓๕	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๓๔๒,๖๐๗.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๒,๙๙๖,๙๑๒.๕๐	
				ตัวหนังสือ			(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)		

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายปฐมพร อินยะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายวิชิต สุขใส)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม

ชื่อ แหล่งน้ำห้วยเคียน รหัสโครงการ สฎ 21-4-022

หมู่บ้าน หมู่ที่ 22 ตำบล ประสงค์ อำเภอ ท่าชนะ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค - คราวเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก10-061-60 วันที่ 14 สิงหาคม 2560 ระยะเวลาราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	82,207	1.3343	109,688	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,922,865	1.2750	2,451,652	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	70,884	1.3343	94,580	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	21,342	1.3343	28,476	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	245,309	1.2750	312,768	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,997,164	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,997,100	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

၅၅၅၅ ၇၇

(นายสรวุฒิ เตชะวนิช)

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาว	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลาวและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1

- บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	1,037.00	ลบ.ม.	34.55	35,828	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	552.00	ลบ.ม.	84.02	46,379	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2

82,207 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	544.0	ลบ.ม.	3,237.77	1,761,347	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,953.0	กก.	23.23	161,518	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,922,865 บาท

4. งานป้องกันก่การกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	878.20	39,519	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	702.00	ตร.ม.	44.68	31,365	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 70,884 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	375.00	ม.	41.57	15,589	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	6.00	ม.	958.88	5,753	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

21,342

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.11	อาคารต่อระบายนอกขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายนอกขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	124.0	ลบ.ม.	1,004.00	124,496	
7.10	งานเหล็กไวส์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	2,482.0	ตร.ม.	33.71	83,668	
7.11	งานขนำแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	536.0	ม.	28.50	15,276	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คันคสล.	239.0	ม.	91.50	21,869	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 245,309 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	79.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	82,680	บาท		ดินขุดทั้งหมด	1,744 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	707 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	53	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



กรมการคลัง
มวช
วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐
๑๐.๓๐ น.

ส่วนอำนวยการ
ที่ มชช
วันที่ ๑๖ สก ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๒๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๓๓

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามแผนความต้องการงบลงทุน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบบุคลากร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการกิจกรรมปรับปรุงฟื้นฟูและซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย จำนวน ๖ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางเพื่อการดำเนินการจัดจ้าง ร่าง TOR ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองโตน หมู่ที่๗ ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๔ แผ่น

๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๒๓

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประแสง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประแสง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๖,๙๑๒.๕๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๕ วัน

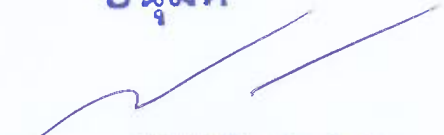
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

อนุมัติ


(นายสาวิตร จิตต์สิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ

ที่ ๘ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซม
แหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้จัดทำแผนงานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำสนับสนุน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการเกษตรแปลงใหญ่ และเพื่อเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง และเป็นการป้องกันการพังทลายของโครงการอันจะก่อให้เกิดเหตุอันตรายร้ายแรงได้

ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๑๘๐๓๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) ประกอบด้วยรายละเอียดตามบัญชีรายชื่อที่แนบ

โดยให้มีหน้าที่

๑.ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) โดยถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนด พร้อมดำเนินการในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

๒.เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดจ้าง

๓.ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคารายที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	งาน/โครงการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง			
๑	ก่อสร้างระบบประปาถังสูง	๑.นายธเนศ	การพร้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	พร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่อง	๒.นายณัฐยศ	ดอกขัน	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
	มาจากพระราชดำริ	๓.นายประเสริฐ	บัวดำ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ
	บ้านบางฝนตก หมู่ที่ ๑๘				
	ตำบลรับร่อ อำเภอกำแพง				
	จังหวัดชุมพร				
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลึก	๑.นายศักดิ์ชัย	ตันติวิวัฒน์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส	ประธานกรรมการ
	พร้อมระบบกระจายน้ำ	๒.นายดุลยธรรม	ทวิชสังข์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	หมู่ที่ ๕ ตำบลคีรีวง	๓.นายธเนศ	การพร้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอลาแมงนาค				
	จังหวัดกระบี่				
๓	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองโตน หมู่ที่ ๗	๒.นายปฐมพร	อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	ตำบลนาสัก อำเภอสวี	๓.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดชุมพร				
๔	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	ห้วยไทร หมู่ที่ ๗	๒.นายปฐมพร	อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	ตำบลช่องไม้แก้ว	๓.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง				
๕	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองสระ ตำบลคลองสระ	๒.นายสุวัช	เลิศวาสนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอกาญจนดิษฐ์	๓.นายนิคม	เมืองกาญจน์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
๖	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองเหิน ตำบลน้ำหัก	๒.นายสุวัช	เลิศวาสนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอคีรีรัฐนิคม	๓.นายนิคม	เมืองกาญจน์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				

รายละเอียดแนบท้ายคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	งาน/โครงการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง			
๗	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น	๑.นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
	คลองคูตัวน ตำบลสวนขัน	๒.นายวิศิษฐ์ สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ	
	อำเภอช้างกลาง	๓.นายนิคม เมืองกาญ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ	
	จังหวัดนครศรีธรรมราช				
๘	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
	ห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒	๒.นายปฐมพร อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ	
	ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ	๓.นายวิศิษฐ์ สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ	
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				