

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่๕ ตำบลไสหรำ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่๕ ตำบลไสหรำ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | | |
|--|-----------|--------------|
| ๑ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม. จำนวน | ๑๙,๗๑๙.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๒ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๓ กม. จำนวน | ๗,๒๐๐.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๓ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๓ ระยะขนดิน ๔ กม. จำนวน | ๓,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. |
| ๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินซุด | จำนวน | ๒๘๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก คสล | จำนวน | ๑.๐๐ แห่ง |
| ๖ งานคัน คสล กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน | ๑๔๕.๐๐ เมตร |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน | ๑๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานหลักบ่อแนว | จำนวน | ๒๙.๐๐ ชุด |
| ๙ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | | |
| ๑๐ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๙ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๓ - ๖๐ | จำนวน ๗ | แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๒,๙๒๖,๙๗๑.๒๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาท ยี่สิบสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่๕ ตำบลไสหร้า อำเภอนากลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากถาง	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘	๘,๑๙๒.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑.๗๕	๑๑,๒๐๐.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๙,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗	๖,๔๓๒.๐๐	๑.๓๗๒	๐.๙๑	๘,๗๓๖.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๙,๗๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๓	๙๔๕,๑๓๒.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๕.๗๕	๑,๒๙๖,๕๒๔.๒๕	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๓ กม.	๗,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๔๒	๓๖๓,๐๒๔.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๙.๑๗	๕๙๘,๐๒๔.๐๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๓ ระยะขนดิน ๔ กม.	๓,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๒.๙๓	๑๕๘,๗๙๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๗๒.๖๑	๒๑๗,๘๓๐.๐๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒๘๓.๐๐	ลบ.ม.	๑๐๘.๘๕	๓๐,๘๐๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑๔๙.๓๔	๔๒,๒๖๓.๒๒	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๑๑๙.๕๐	ลบ.ม.	๔,๔๕๗.๒๗	๕๓๒,๖๔๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕,๖๘๓.๐๑	๖๗๙,๑๑๙.๗๐	
๓.๒	งานลดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๕๐.๔๖	๑,๙๐๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๑๑.๘๓	๒,๔๒๓.๖๖	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานคอนกรีตตาด	๔.๓๐	ตร.ม.	๗๒๕.๗๐	๓,๑๒๑.๐๐	๑.๓๗๒๐	๙๙๕.๖๖	๔,๒๘๑.๓๔	
๔.๒	งานหินเรียง	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๙๕.๕๒	๘,๙๕๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๒๒๘.๖๕	๑๒,๒๘๖.๕๐	
๔.๓	งานปลูกหญ้า	๙.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๔๐๒.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๑.๓๐	๕๕๑.๗๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๘.๐๐	เมตร	๑,๖๔๗.๖๘	๒๙,๖๕๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒,๒๖๐.๖๑	๔๐,๖๙๐.๙๘	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๗.๐๐	เมตร	๑,๑๘๔.๘๕	๘,๒๙๔.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๒๒๕.๖๑	๑๑,๓๗๙.๒๗	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด ✓								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ✓	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	✓
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ ✓	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	✓
๖.๓	งานหลักบ่อแนว ✓	๒๙.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๑๓,๑๙๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๑๖,๘๒๓.๔๘	✓
๖.๔	งานทรายรองพื้น ✓	๓๐.๐๐	ลิป.ม.	๕๓๘.๐๐	๑๖,๑๔๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖๘๕.๙๕	๒๐,๕๗๘.๕๐	✓
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม. ✓	๕๘๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๕๙	๒๑,๘๐๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๗.๙๒	๒๗,๗๙๓.๖๐	✓
๖.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint ✓	๕๖.๐๐	เมตร	๑๑๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๔๐.๒๕	๗,๘๕๔.๐๐	✓
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๑๗๗,๐๘๗.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๒,๑๖๖,๙๗๑.๒๐	
	ตัวหนังสือ				(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๙๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระบัว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ สระบัว

รหัสโครงการ นศ 22 - 4 - 010

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล ไสหัว อำเภอลำลูกเกด จังหวัด นครศรีธรรมราช

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

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 - 013-60

วันที่ 6 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,624	1.3720	20,064	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	1,497,751	1.3720	2,054,914	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	534,545	1.2750	681,544	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	12,478	1.3720	17,119	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	37,952	1.3720	52,070	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	79,737	1.2750	101,664	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,927,375	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,927,300	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,400.0	ตร.ม.	1.28	8,192	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มฟัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	9,600.0	ลบ.ม.	0.67	6,432	

รวมรายการที่ 1 14,624 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องรางระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	19,719.00	ลบ.ม.	47.93	945,132	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	7,200.00	ลบ.ม.	50.42	363,024	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 4 กม.	3,000.00	ลบ.ม.	52.93	158,790	(สภาพปกติ)
	- 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 %	283.00	ลบ.ม.	108.85	30,805	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 1,497,751 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	119.5	ลบ.ม.	3,926.50	469,217	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,246.0	กก.	28.24	63,427	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	950.46	1,901	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 534,545 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	4.30	ตร.ม.	725.70	3,121	
4.2	งานหินเรียง	10.00	ลบ.ม.	895.52	8,955	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	9.00	ตร.ม.	44.68	402	
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 12,478 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	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ชั้น เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 0.80 ม.	18.00	ม.	1,647.68	29,658	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	7.00	ม.	1,184.85	8,294	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 37,952 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 2.00x2.50 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	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	29.0	ชุด	455.00	13,195	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	30.0	ลบ.ม.	538.00	16,140	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	580.0	ตร.ม.	37.59	21,802	
7.11	งานขานแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	-	ม.	-	-	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล.	56.0	ม.	110.00	6,160	
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่1	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 79,737 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	785.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึง โครงการ	71.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความคุมงาน	109,200	บาท		ดินชุดทั้งหมด	30,281 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	362 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	70	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๐๕

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหระ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหระ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมเป็นจำนวนเงิน ๒,๙๒๖,๙๗๑.๒๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

.....
(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพิเศษ
วสอ
วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๑๕ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๓๐
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๓๖ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจกส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๗ โครงการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๗ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางควา (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงส์เจริญ อำเภอท่าชะเข จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหรำ อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาหิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. โครงการอนุรักษ์อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายคลองมะรุ่ย หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหริ่ง อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยตาแร่ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รินพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ