

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะชนดิน ๑ กม. จำนวน	๕๐๗.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะชนดิน ๔ กม. จำนวน	๔,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด	จำนวน	๓๙๐.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานหินคลุกปรับเกลี่ย	จำนวน	๑๙๒.๒๕ ลบ.ม.
๕ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก คสล	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๖ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า -ออก คสล	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๗ งานคัน คสล กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร	จำนวน	๑๐๐.๐๐ เมตร
๘ งานหินเรียง	จำนวน	๖.๐๐ ลบ.ม.
๙ งานหลักบ่อกแนว	จำนวน	๓๙.๐๐ ชุด
๑๐ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๑ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๐ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๘ - ๖๐	จำนวน ๘	แผ่น

๔. ราคากลาง จำนวน ๑,๒๖๓,๕๕๕.๗๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาท
เจ็ดสิบสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากถาง	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘	๑,๙๒๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑.๓๕	๒,๖๒๕.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๑๐	๕,๒๙๒.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๐.๕๐	๗,๒๖๐.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔,๔๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗๐	๒,๙๖๕.๐๐๐	๑.๓๗๒๐	๐.๙๑	๔,๐๒๖.๓๕	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๕๐๗.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๗๗	๑๘,๑๓๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๔๙.๐๗	๒๔,๘๗๘.๔๙	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๒ ระยะขนดิน ๔ กม.	๔,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๙๘	๒๐๓,๙๒๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๙.๙๔	๒๗๙,๗๖๐.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๑๔	๓๔,๗๖๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑๒๒.๓๐	๔๗,๖๙๗.๐๐	
๒.๔	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	๑๙๒.๒๕	ลบ.ม.	๕๑๘.๐๐	๙๙,๕๘๖.๐๐	๑.๓๗๒๐	๗๑๐.๖๙	๑๓๖,๖๓๐.๑๕	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๔,๘๕๖.๐๘	๔๘๐,๗๕๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๑๙๑.๕๐	๖๑๒,๙๕๘.๕๐	
๓.๒	งานลดแรงดันน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๙๒๑.๘๖	๓,๖๘๗.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๗๕.๓๗	๔,๗๐๑.๔๘	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๖.๐๐	ลบ.ม.	๘๐๔.๖๒	๔,๘๒๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๑๐๓.๙๓	๖,๖๒๓.๕๘	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๔.๐๐	เมตร	๑,๖๐๔.๖๘	๒๒,๔๖๖.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒,๒๐๑.๖๒	๓๐,๘๒๒.๖๘	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๔๐ ม.	๑๔.๐๐	เมตร	๘๒๙.๘๖	๑๑,๖๑๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๑๓๘.๕๖	๑๕,๙๓๙.๘๔	

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	๓๙.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๑๗,๗๔๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๒๒,๖๒๔.๖๘	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	๕๖๒.๐๐	๑๑,๘๐๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๗๑๖.๕๕	๑๕,๐๔๗.๕๕	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๘๙	๑๔,๓๕๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๕.๗๕	๑๘,๓๐๐.๐๐	
๖.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	๓๖.๐๐	เมตร	๑๑๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๔๐.๒๕	๕,๐๔๙.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๙๖๐,๒๓๗.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑,๒๖๓,๕๕๕.๗๐	
					(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)				

ตัวหนังสือ

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านน้ำหมื่น (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ บ้านน้ำหมื่น รหัสโครงการ นศ 22 - 4 - 012
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบล ช้างกลาง อำเภอ ช้างกลาง 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 สทก 10 - 018 - 60 วันที่ 4 ธันวาคม 2560 ราคามาตรฐานตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,177	1.3720	13,962	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	356,406	1.3720	488,989	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	484,439	1.2750	617,659	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,828	1.3720	6,624	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	34,084	1.3720	46,763	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	70,303	1.2750	89,636	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,263,633	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,263,600	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

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 10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	1,500.0	ตร.ม.	1.28	1,920	
1.2	งานถมกลางและสลับคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	120.0	ลบ.ม.	44.10	5,292	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,425.0	ลบ.ม.	0.67	2,965	

รวมรายการที่ 1 10,177 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.	507.00	ลบ.ม.	35.77	18,135	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 4 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	50.98	203,920	(สภาพปกติ)
	- 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 %	390.00	ลบ.ม.	89.14	34,765	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	192.25	ลบ.ม.	518.00	99,586	-
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 356,406 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	99.0	ลบ.ม.	4,321.04	427,783	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,881.0	กก.	28.16	52,969	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	4.0	ชุด	921.86	3,687	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 484,439 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานลอนกริดคาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	6.00	ลบ.ม.	804.62	4,828	
4.3	งานหินเรียงขอบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
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 4,828 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- 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					
	- 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.	-	-	
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	14.00	ม.	1,604.68	22,466	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	14.00	ม.	829.86	11,618	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 34,084 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.12	อาคารทอระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อลึงเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูละบายน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	39.0	ชุด	455.00	17,745	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	21.0	ลบ.ม.	562.00	11,802	
7.10	งานเหล็กไวท์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	400.0	ตร.ม.	35.89	14,356	
7.11	งานขานแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	-	ม.	-	-	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล.	36.0	ม.	110.00	3,960	
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

70,303 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	785.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	40,560	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	26	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	5,006	ลบ.ม.
นำไปถมได้	437	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๐๔ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมเป็นจำนวนเงิน ๑,๒๖๓,๕๕๕.๗๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงาน/พัสดุ
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 ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๓๖ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะสม อำเภอกะปง จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๙ แผ่น

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหม็น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงส์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหรำ อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาหิน ตำบลท่าหิน อำเภอศรี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. โครงการอนุรักษ์อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายคลองมะรุ่ย หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหรียง อำเภอบันตัง จังหวัดพัังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยตารุง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

นายอนันต์ รื่นพานิช
(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ