

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระจูด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาทะชะ อำเภอนาวัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระจูด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาทะชะ อำเภอนาวัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม.	จำนวน	๓๐๓,๗๕๔.๐๐ ลบ.ม.
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๒ กม.	จำนวน	๑,๖๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๗ กม.	จำนวน	๒๘,๓๑๑.๐๐ ลบ.ม.
๔	งานดินถมบดอัดแน่น จากดินชุด ๘๕ %	จำนวน	๓๖,๔๗๙.๐๐ ลบ.ม.
๕	งานหินคลุก (ปรับเกลี่ย)	จำนวน	๑,๗๕๘.๐๐ ลบ.ม.
๖	งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๗	งานก่อสร้างอาคารท่อดูด	จำนวน	๘.๐๐ แห่ง
๘	งานคัน คสล.	ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน ๔,๐๘๐.๐๐ ลบ.ม.
๙	งานบันได คสล. จำนวน ๑๐ แห่ง	ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน ๑๓๒.๐๐ ลบ.ม.
๑๐	งานหินเรียง	จำนวน	๘๑.๐๐ ลบ.ม.
๑๑	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.		
	พร้อมหินเรียง	จำนวน	๕๗.๕๐ ลบ.ม.
๑๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๑๙๒.๐๐ ตร.ม.
๑๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๑.๐๐ ม.	จำนวน	๗๒.๐๐ เมตร
๑๔	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๔๙๖.๐๐ เมตร
๑๕	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
๑๖	งานตีเส้นจราจร(สีเทอร์โมพลาสติก)	จำนวน	๘๖๗.๕๐ ตร.ม.
๑๗	งานหลักบอกแนว	จำนวน	๗๙๑.๐๐ ชุด
๑๘	งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๙	การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๘ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๘ - ๖๑	จำนวน	๓๔ แผ่น

๕. ราคากลาง จำนวน ๔๓,๙๒๑,๗๗๓.๕๒ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบล้านบาท
ห้าสิบลองสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเจ็ด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาเกาะ อำเภอนางรอง จังหวัดนครราชสีมา ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถมกลาง	๓๑,๐๕๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๑๐	๔๐,๖๘๔.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑.๖๖๐	๕๑,๕๕๔.๖๒๐	
๑.๒	งานผั้วน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผั้วน้ำ	๓๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖๐	๗,๑๔๗.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒๔.๒๗๐	๙,๑๐๑.๒๕๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๓๒๐	๔,๕๓๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๕๗.๗๒๐	๕,๗๗๒.๐๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๙๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๓๕๔,๒๔๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๐.๙๑๐	๔๔๗,๗๒๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๓๐๓,๗๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๕๙๐	๑๑,๑๑๔,๓๕๘.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๔๖.๖๐๐	๑๔,๑๕๔,๙๓๖.๔๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๒ กม.	๑,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๘.๕๒๐	๖๑,๖๓๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๔๙.๐๖๐	๗๘,๔๙๖.๐๐๐	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๓ ระยะขนดิน ๗ กม.	๒๘,๓๑๑.๐๐	ลบ.ม.	๕๓.๖๕๐	๑,๕๑๘,๘๘๕.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๖๘.๓๓๐	๑,๙๓๔,๔๙๐.๖๓๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ๘๕ %	๓๖,๔๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๘๖.๓๐๐	๓,๑๔๘,๑๓๗.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๐๙.๙๒๐	๔,๐๐๙,๗๗๑.๖๘๐	
๒.๕	งานหินคลุก (ปรับเกลี่ย)	๑,๗๕๘.๐๐	ลบ.ม.	๕๕๒.๗๘๐	๙๕๕,๒๐๗.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๖๙๑.๓๓๐	๑,๒๑๕,๓๕๘.๑๔๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๓๒๓.๕๐	ลบ.ม.	๕,๙๖๗.๔๐๐	๑,๙๓๐,๔๕๓.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๗,๑๕๙.๖๘๐	๒,๓๑๖,๑๕๖.๔๘๐	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๔,๐๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๓,๐๑๑.๐๕๐	๑๒,๒๘๕,๐๘๕.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๓,๖๑๒.๖๕๐	๑๔,๗๓๙,๖๑๒.๐๐๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๑๓๒.๐๐	ลบ.ม.	๖,๙๖๘.๓๕๐	๙๑๙,๘๒๒.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๘,๓๖๐.๖๒๐	๑,๑๐๓,๖๐๑.๘๔๐	
๓.๔	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑,๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๗๔.๑๖๐	๖๔๔,๘๕๗.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๕๖๘.๘๙๐	๗๗๓,๖๙๐.๔๐๐	
๓.๕	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	๒,๖๙๖.๐๐	ม.	๘๘.๒๐๐	๒๓๗,๗๘๗.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๑๐๕.๘๒๐	๒๘๕,๒๙๐.๗๒๐	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. ((Longitudinal Joint))	๓,๘๕๗.๐๐	ม.	๓๒.๔๓๐	๑๒๕,๐๘๒.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๓๘.๙๐๐	๑๕๐,๐๓๗.๓๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๗๙๖.๕๘๐	๖๔,๕๒๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑,๐๑๔.๖๐๐	๘๒,๑๘๒.๖๐๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ xหนา ๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง	๕๗.๕๐	ลบ.ม.	๑,๕๗๐.๖๔๐	๙๐,๓๑๑.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒,๐๐๐.๕๒๐	๑๑๕,๐๒๙.๙๐๐	

๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑๙๒.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๑๒,๘๖๔.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๘๕.๓๓๐	๑๖,๓๘๓.๓๖๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม.	๗๒.๐๐	ม.	๒,๘๒๘.๖๔๐	๒๐๓,๖๖๕.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๓,๖๐๒.๙๐๐	๒๕๙,๔๐๘.๘๐๐	
๕.๒	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๔๙๖.๐๐	ม.	๑,๙๓๐.๐๕๐	๙๕๗,๓๐๔.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒,๔๕๘.๓๐๐	๑,๒๑๙,๓๑๖.๘๐๐	
๖	งานเปิดเตลิด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๒๖๗.๙๓๐	๑๒,๒๖๗.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๑๔,๗๑๙.๐๖๐	๑๔,๗๑๙.๐๖๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๔๐๕.๒๗๐	๑๒,๘๑๐.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๗,๖๕๕.๐๔๐	๑๕,๓๗๐.๐๘๐	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๙,๖๒๐.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๕,๗๗๑.๐๓๐	๑๑,๕๔๒.๐๖๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๗๙๑.๐๐	ชุด	๔๐๗.๒๐๐	๓๒๒,๐๙๕.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๔๘๘.๕๕๐	๓๘๖,๔๔๓.๐๕๐	
๖.๕	งานราวกันตก	๔.๔๐	ม.	๑,๐๓๕.๕๖๐	๔,๕๕๖.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๑,๒๔๒.๔๖๐	๕,๔๖๖.๘๒๐	
๖.๖	งานตีเส้นจราจร(สีเทอร์โมพลาสติก)	๘๖๗.๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐๐	๒๕๑,๕๗๕.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๓๔๗.๙๔๐	๓๐๑,๘๓๗.๙๔๐	
๖.๗	งานบ่อพักสำเร็จรูปขนาดท่อ ๐.๘๐ เมตร	๒๔.๐๐	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๖,๕๙๘.๙๐๐	๑๕๘,๓๗๓.๖๐๐	
๖.๘	งานบ่อพักสำเร็จรูปขนาดท่อ ๑.๐๐ เมตร	๓.๐๐	ชุด	๘,๑๐๐.๐๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๙,๗๑๘.๓๘๐	๒๙,๑๕๕.๑๔๐	
๖.๙	งานบานระบายแบบบานตรงขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม.พร้อมเครื่องกว้าน ขนาด ๒,๒๕๐ ก.ก.	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๘๐๐.๐๐๐	๒๕,๘๐๐.๐๐๐	๑.๑๙๙๘	๓๐,๙๕๔.๘๔๐	๓๐,๙๕๔.๘๔๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓๕,๔๗๐,๕๙๖.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๔๓,๙๒๑,๗๗๓.๕๖๐	
				ตัวหนังสือ	(สีสลิปสามล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๗๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศवासนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝายหินปูแหล่งน้ำ ห้วยกระเจ็ด (จังหวัด)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ห้วยกระเจ็ด

รหัสโครงการ นศ 22-4-015

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบล นากะชะ อำเภอ ฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สทก 10-018-61

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	406,603	1.27370	517,890	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	16,797,219	1.27370	21,394,617	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	16,143,085	1.19980	19,368,473	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	167,697	1.27370	213,595	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,160,969	1.27370	1,478,726	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.19980	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	795,023	1.19980	953,868	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		35,470,596			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			43,927,169	
	คิดเป็นเงินประมาณ			43,927,100	
ตัวอักษร (ลิบลิสตามล้นเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาละรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต วัฒนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบประมาณราคา สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นที่ว่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	31,057.00	ตร.ม.	1.31	40,684.00	
1.2	งานถมดินและกลับดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ เกิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	375.00	ลบ.ม.	19.06	7,147.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	45.32	4,532.00	
	- งานเขี่ยพืชเหลือ	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	492,000.00	ลบ.ม.	0.72	354,240.00	
รวมรายการที่ 1					406,603.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	303,754.00	ลบ.ม.	36.59	11,114,358.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	1,600.00	ลบ.ม.	38.52	61,632.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 7 กม.	28,311.00	ลบ.ม.	53.65	1,518,835.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตัดถนนดิน	-	-	-	-	
2.8	งานทางลื่นขึงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	36,479.00	ลบ.ม.	86.30	3,148,137.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุก (ปรับเกลียว)	1,758.00	ลบ.ม.	542.78	954,207.00	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					16,797,219.00	บาท

3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง	323.50	ลบ.ม.	5,967.40	1,930,453.00
3.2	งานคอนกรีตเสา	-	ลบ.ม.	-	-
3.3	งานคอนกรีตฐานบันไดหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	
3.4	งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-
3.5	งานสวนหิน	-	ม.	-	-	-
3.6	งานรื้อท่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	-
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้ดิน แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้ดิน แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	4,080.00	ลบ.ม.	3,011.05	12,285,084.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	132.00	ลบ.ม.	6,968.35	919,822.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	1,360.00	ลบ.ม.	474.16	644,857.00	
3.17	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	2,696.00	ม.	88.20	237,787.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	3,857.00	ม.	32.43	125,082.00	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	-
รวมรายการที่ 3					16,143,085.00	บาท

4 งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-
4.2	งานหินเรียง	81.00	ลบ.ม.	796.58	64,522.00	
4.3	งานหินเรียงแนว	-	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	-	ลบ.ม.	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.60 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	-	ลบ.ม.	-	-	-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	57.50	ลบ.ม.	1,570.64	90,311.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.10	งานถุงทราย (Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL	-	ตร.ม.	-	-	-
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ ยี่ห้อ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	192.00	ตร.ม.	67.00	12,864.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
4.12	งานซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างภายในที่ 1 (บริเวณงานจัดตามแบบ)		ตร.ม.	-	-	-
รวมรายการที่ 4						157,597.00 บาท

5. งานซ่อมแซมและปรับปรุง						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 80)					
	- 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.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	72.00	ม.	2,828.69	203,665.00	-
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	496.00	ม.	1,930.05	957,304.00	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5						1,160,969.00 บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
6.2	ประตุน้ำเหล็กกล้า (มอก.283)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-

Project 05

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
6.3	ประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ด (นอก.1368)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือคอนกรีต (นฐ. SG.C.20-1.60)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	-

Hydrosol

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	-
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-
6.10	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.11	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.12	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-
รวมรายการที่ 6						- บาท

7. งานติดตั้ง						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,267.93	12,267.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,405.27	12,810.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	791.00	ชุด	407.20	322,095.00	
7.5	งานตะแกรงกันตะกอน	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	4.40	ม.	1,035.56	4,556.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งานติดตั้งจราจร(ตัวทอร์ โมพลเทติก)	867.50	ตร.ม.	290.00	251,575.00	
7.90	งานบ่อพักน้ำเรื่อรูปขนาดท่อ 0.80 เมตร	24.00	ชุด	5,500.00	132,000.00	
7.10	งานบ่อพักน้ำเรื่อรูปขนาดท่อ 1.00 เมตร	3.00	ชุด	8,100.00	24,300.00	
7.11	งานบานระบายแบบบานตรงขนาด 1.00 x 1.00 ม.พร้อมเครื่องกว้าน	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					795,023.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	780.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	74.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เงินถึง ประเภท ค่าความจุงาน	427,440	บาท	ดินขุดทั้งหมด	374,521.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	40,856.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	274	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๔๔ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเจ็ด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเจ็ด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาเกาะ อำเภอนาวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเจ็ด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาเกาะ อำเภอนาวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๓,๙๒๑,๗๗๓.๕๒ บาท (สี่สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบบาทสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๒๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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



มกราคม ๒๕๖๑
ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
หน้า ๑๐.๐๕๖

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

ที่ ๕๕๐

วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๑

เวลา ๐๖.๐๗

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๐

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งกระเจ็ด หมู่ที่ ๖ ตำบลนาเกาะ อำเภอนางรอง จังหวัดนครราชสีมา ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๓๔ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำบางดี หมู่ที่ ๔ ตำบลพ่วงพรมคร อำเภอกะเปอร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายววิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รินพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ