

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม.	จำนวน	๓๑,๒๐๕.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินซุด	จำนวน	๕,๕๒๔.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินซุด	จำนวน	๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๔ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก (คสล.) WET CROSSING	จำนวน	๑.๐๐	แห่ง
๕ งานก่อสร้างอาคารท่อลอด ๑ - Dia ๐.๖๐ x ๖.๐๐ เมตร	จำนวน	๔.๐๐	แห่ง
๖ งานคัน คสล. ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๔๗๗.๐๐	ลบ.ม.
๗ งานบันได คสล. จำนวน ๓ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๔๕.๐๐	ลบ.ม.
๘ งานรางระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๕๐.๐๐	ลบ.ม.
๙ งานหินเรียง	จำนวน	๒๗.๐๐	ลบ.ม.
๑๐ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๙๑.๐๐	ลบ.ม.
๑๑ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๓๐๔.๐๐	ตร.ม.
๑๒ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๒๔.๐๐	เมตร
๑๔ งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
๑๕ งานหลักบอกแนว	จำนวน	๑๗๙.๐๐	ชุด
๑๖ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๗ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๖ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๔ - ๖๑ จำนวน ๙ แผ่น			

๕. ราคากลาง จำนวน ๗,๔๙๑,๔๒๔.๒๓ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยวัฒน์	รัตนคช	กรรมการ
๗.๓ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 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	๓,๙๗๙.๐๐	ตร.ม.	๓.๓๓๐	๕,๒๑๒.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๓.๗๙๐	๗,๒๖๒.๕๑๐	
๑.๒	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-	
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖๐	๑,๙๐๖.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๒๖.๐๖๐	๒,๖๐๖.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑,๑๐๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๓๒๐	๔๙,๙๔๒.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๖๓.๙๖๐	๖๘,๒๗๙.๕๒๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๐,๗๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๗,๗๐๔.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๐.๙๘๐	๑๐,๘๘๖.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๓,๒๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๓.๓๓๐	๑,๐๓๙,๔๓๘.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๔๕.๕๕๐	๑,๔๖๑,๐๓๕.๗๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินขุด	๕,๕๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๒.๖๓๐	๔๕๖,๔๔๘.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๑๑๒.๔๗๐	๖๒๔,๐๖๖.๒๘๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินขุด	๒๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๙๑.๔๙๐	๑๘,๕๗๒.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๑๒๕.๐๙๐	๒๕,๓๙๓.๒๗๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๒๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๕,๑๒๘.๒๑๐	๑,๓๓๓,๓๓๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๖,๕๑๑.๒๘๐	๑,๖๔๒,๙๗๒.๘๐๐	
๓.๒	งานลาดแรงดัน	๖.๐๐	ซุต	๙๑๒.๔๖๐	๕,๔๗๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๑,๑๕๘.๕๕๐	๖,๙๕๑.๓๐๐	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๓.๐๐	ซุต	๙,๓๖๔.๗๒๐	๔,๓๖๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๑๑,๘๙๐.๓๘๐	๑๑,๘๙๐.๓๘๐	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คลส. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๔๓๗.๐๐	ลบ.ม.	๓,๐๐๕.๖๐๐	๑,๓๑๓,๖๓๑.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๓,๘๑๖.๒๑๐	๑,๘๒๐,๓๓๒.๑๗๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๖,๙๖๔.๓๓๐	๓๑๓,๓๕๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๘,๘๕๒.๖๐๐	๓๔๗,๙๑๗.๐๐๐	
๓.๖	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๓,๒๕๒.๕๕๐	๖๖๒,๖๒๗.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๑๖,๘๒๖.๗๖๐	๘๔๑,๓๓๘.๐๐๐	
๓.๗	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๑๕๙.๐๐	ลบ.ม.	๕๑๗.๑๐๐	๘๒,๒๑๘.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๖๕๖.๕๖๐	๑๐๔,๓๓๓.๐๕๐	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คลส. (Contraction Joint)	๓๑๖.๐๐	ม.	๘๓.๒๕๐	๒๖,๓๐๗.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๑๐๕.๗๐๐	๓๓,๔๐๑.๒๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๖๕๘.๐๖๐	๑๗,๗๖๗.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๘๙๙.๗๖๐	๒๔,๒๙๓.๕๒๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ xหนา ๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง	๙๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๔๓๖.๑๒๐	๑๓๐,๓๒๒.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๑,๙๕๘.๓๓๐	๑๗๘,๓๘๙.๘๓๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๓๐๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๒๐,๓๖๘.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๙๑.๖๐๐	๒๗,๘๖๖.๔๐๐	

๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๒๔.๐๐	เมตร	๑,๘๒๕.๐๐๐	๔๓,๘๐๐.๐๐๐	๑.๓๖๗๓	๒,๔๔๕.๓๒๐	๕๕,๘๘๗.๖๘๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๐๑๑.๐๐๐	๑๒,๐๑๑.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๑๕,๒๕๐.๔๕๐	๑๕,๒๕๐.๔๕๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๒๔๙.๘๖๐	๑๒,๔๙๙.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๗,๙๓๕.๔๔๐	๑๕,๘๓๐.๘๘๐	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๔,๘๓๐.๐๐๐	๙,๖๖๐.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๖,๑๐๗.๒๕๐	๑๒,๒๑๔.๕๐๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๑๗๙.๐๐	ชุด	๓๘๓.๙๕๐	๖๘,๗๓๔.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๔๘๗.๕๕๐	๘๗,๒๗๑.๔๕๐	
๖.๕	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	๑.๐๐	ชุด	๑,๔๑๗.๐๐๐	๑,๔๑๗.๐๐๐	๑.๒๖๔๗	๒,๔๓๔.๐๑๐	๒,๔๓๔.๐๑๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๕,๗๖๒,๖๔๙.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๗,๔๔๑,๕๒๕.๒๓๐	
				ตัวหนังสือ			(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์)		

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและอุปกรณ์แล้ว)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ รัตนคง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแม่वाद (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองแม่वाद

รหัสโครงการ นส 22-4-014

หมู่บ้าน 2 ตำบล นาบอน อำเภอ นาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สทอ 10-004-61

วันที่ 1 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	64,764	1.36730	88,551	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	1,514,458	1.36730	2,070,718	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	3,866,389	1.26970	4,909,154	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	168,457	1.36730	230,331	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,800	1.36730	59,887	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ		1.26970	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	104,781	1.26970	133,040	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ		-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์		1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		5,762,649			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,491,681	
คิดเป็นเงินประมาณ				7,491,600	
ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวินกุล)

ตรวจ

(นายปิยวัฒน์ รัตนเดช)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนโครงการ: พานองน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ / ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	3,979.00	ตร.ม.	1.31	5,212.00	
1.2	งานถมดินและคันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองขุดน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	100.00	ลบ.ม.	19.06	1,906.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,102.00	ลบ.ม.	45.32	49,942.00	
	- งานขุดดินถมเล็ก	-	กก.	-	-	
		10,700.00	ลบ.ม.	0.72	7,704.00	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง					
รวมรายการที่ 1					64,764.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะคันดิน 1 กม.	31,205.00	ลบ.ม.	33.31	1,039,438.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะคันดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะคันดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะคันดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตัดตอนดิน	-	-	-	-	
2.8	งานทางลัดขึงขั้วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะคันดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,524.00	ลบ.ม.	82.63	456,448.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	203.00	ลบ.ม.	91.49	18,572.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานจุกเรียงบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิว	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,514,458.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	260.00	ลบ.ม.	5,128.21	1,333,334.00	
3.2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

Hydro10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง		หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	รวมรวม	
3.4	งานตั้งน้ำในสระพรมคอนกรีตล่อน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานถมดิน	-	ม.	-	-	
3.6	งานบดอัดล่อน้ำ	-	ม.	-	-	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	6.00	ชุด	912.46	5,474.00	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้ดิน แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้ดิน แบบที่ 2	1.00	ชุด	9,364.72	9,364.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	477.00	ลบ.ม.	3,005.60	1,433,671.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	45.00	ลบ.ม.	6,964.33	313,394.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	50.00	ลบ.ม.	13,252.55	662,627.00	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	159.00	ลบ.ม.	517.10	82,218.00	
3.17	งานทรายหยาบขุดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	316.00	ม.	83.25	26,307.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					3,866,389.00	บาท

4. งานป้องกันถล่มคันเขื่อน					
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-
4.2	งานหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	658.06	17,767.00
4.3	งานหินเรียงแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-
4.6	งานวัดคูทรง	-	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.	91.00	ลบ.ม.	1,432.12	130,322.00
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ				
	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	304.00	ตร.ม.	67.00	20,368.00
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมมูลค่า (บาท)		รวมมูลค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	
4.15	รวมค่าติดตั้งระบบ (รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง)	-	บาท	-	-	-
รวมรายการที่ 4					180,457.00	บาท

5. งานท่อและคู่อุตสาหกรรม						
5.1	ท่อเหล็กอะลูมิเนียม (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	ท่อเหล็กเหล็กหนา 2 ด้านเกรด B ขนาด 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	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. 0.80 ม.	24.00	ม.	1,825.00	43,800.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.20 ม.	-	ม.	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5					43,800.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูปูนปลั๊กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-
6.2	ประตูไม้บานเกล็ด (มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-

แบบแปลน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมวัสดุ
				วัสดุหลัก	วัสดุอื่น	
	ขนาด Dia. - น.	-	ชุด	-	-	-
6.3	ประตูระบายน้ำแบบกลิ้งลอยตัว (บ่อ 1368)	-	ชุด	-	-	-
	ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
	ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-
6.4	ฝายเพื่อหน่วงน้ำหรือกั้นน้ำ (แบบ SG.0.20-1.00)	-	ชุด	-	-	-
	ขนาด Dia. - น.	-	ชุด	-	-	-
	ขนาด Dia. - น.	-	ชุด	-	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLURGE GATE)	-	ชุด	-	-	-
	ขนาด - น.	-	ชุด	-	-	-

10/000000 01

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา (บาท)		รวมยอด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	-
6.7	อาคารจุลาล่องน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	-
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-
6.14	งานก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
6.16	งานติดตั้งเครื่องจักรหรือเครื่อง	-	ชุด	-	-	-
6.17	บานประตูเหล็กหรือกรอบ	-	ชุด	-	-	-
รวมรายการที่ 6						- บาท

7. งานติดตั้งเครื่องจักร						
7.1	งานปั๊มเชื้อเพลิงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ (ปั๊มน้ำ)	1.00	ชุด	12,011.10	12,011.00	
7.2	งานปั๊มน้ำนำเครื่องจักร	2.00	ชุด	6,249.86	12,499.00	
7.3	งานติดตั้งเครื่องจักรระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานติดตั้งเครื่องจักร	179.00	ชุด	383.99	68,734.00	
7.5	งานติดตั้งเครื่องจักร	-	ชุด	-	-	
7.6	งานติดตั้งเครื่องจักร	-	บ.	-	-	
7.7	งานปั๊มน้ำหรือเครื่องจักร	-	ชุด	-	-	
7.8	งานปั๊มน้ำหรือเครื่องจักร	1.00	ชุด	1,917.00	1,917.00	
7.9	งานติดตั้งเครื่องจักร 5 ชิ้นหรือเครื่องจักรประกอบ	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					104,781.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				กม.	
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	780.00			กม. ฝั่งทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	57.00			กม. ฝั่งทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5			บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบ็ดเสร็จ ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	293,280	บาท		ดินขุดที่งานดิน	37,652.00 ลอ.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปถมได้	6,447.00 ลอ.
ระยะเวลาก่อสร้าง	188	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลอ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕๓/๐๗๕๒

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแม่वाद หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๑,๔๒๔.๒๓ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

.....

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ