

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนมะพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนมะพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน ๕,๙๘๐.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน ๖๒,๓๒๖.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	จำนวน ๓๙,๐๓๓.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก)	จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
๕ งานก่อสร้างท่อลอดกลม ขนาด dia. ๐.๘๐ เมตร	จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
๖ งานคัน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร	จำนวน ๕๕๗.๕๘ เมตร
๗ งานคันหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๒๐ เมตร	จำนวน ๔๑๙.๘๗ เมตร
๘ งานหินเรียง	จำนวน ๖๖.๕๐ ลบ.ม.
๙ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน ๑๙๓.๕๐ ลบ.ม.
๑๐ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน ๔๘๔.๐๐ ตร.ม.
๑๑ งานหลักบ่อกแนว	จำนวน ๑๙๐.๐๐ ชุด
๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา	
๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๐ - ๖๐	จำนวน ๑๗ แผ่น

๔. ราคากลาง จำนวน ๑๑,๘๙๑,๑๘๑.๘๕ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนามะพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานฉากลาย	๘,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓๐	๙,๘๔๐.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๑.๖๐	๑๒,๘๐๐.๐๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑๐	๘,๘๐๕.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๒๒.๙๗	๑๑,๔๘๕.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๗๖,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖๐	๕๐,๖๘๘.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๐.๘๖	๖๖,๐๔๘.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๕,๙๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๕๕๐	๒๗๒,๓๘๙.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๕๙.๔๒	๓๕๕,๓๓๑.๖๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖๒,๗๒๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๒,๑๘๓,๔๙๒.๐๐	๑.๓๐๔๖	๔๕.๔๑	๒,๘๔๘,๓๘๗.๖๖	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๓๙,๐๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙	๓,๓๐๙,๖๐๘.๐๐	๑.๓๐๔๖	๑๑๐.๖๒	๔,๓๑๗,๘๓๐.๔๖	
๒.๔	งานหินคลุกบดอัดแน่น	๓๖๙.๕๐	ลบ.ม.	๑,๑๑๒.๐๐	๔๑๐,๘๘๔.๐๐	๑.๓๐๔๖	๑,๔๕๐.๗๒	๕๓๖,๐๔๑.๐๔	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๕๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๓,๘๒๔.๖๐๐	๒,๑๖๐,๘๙๙.๐๐๐	๑.๒๔๕๙	๔,๗๖๕.๐๗	๒,๖๙๒,๒๖๔.๕๕	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๗.๐๐	เมตร	๔๓๘.๘๓๐	๕๑,๓๔๓.๐๐๐	๑.๒๔๕๙	๕๔๖.๗๔	๖๓,๙๖๘.๕๘	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๙๔๒.๗๙๐	๑,๘๘๖.๐๐๐	๑.๒๔๕๙	๑,๑๗๔.๖๒	๒,๓๔๙.๒๔	
๔	งานป้องกันกรัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๖๖.๕๐	ลบ.ม.	๘๒๘.๕๓๐	๕๕,๐๙๗.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๑,๐๘๐.๙๐	๗๑,๙๗๙.๘๕	
๔.๒	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๙๓.๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๐๒.๕๗๐	๓๑๐,๐๙๗.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๒,๐๙๐.๗๑	๔๐๔,๕๕๒.๓๙	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๔๘๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๓๒,๔๒๘.๐๐๐	๑.๓๐๔๖	๘๗.๔๑	๔๒,๓๐๖.๔๔	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๔๘.๐๐	เมตร	๑,๖๑๒.๐๓	๗๗,๓๗๗.๐๐	๑.๓๐๔๖	๒,๑๐๓.๐๕	๑๐๐,๙๔๖.๔๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๔๕๕	๑๑,๖๖๑.๖๑	๑๑,๖๖๑.๖๑	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐	๑๓,๑๐๐.๐๐	๑.๒๔๕๕	๘,๑๔๘.๑๙	๑๖,๒๙๖.๓๘	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๑๙๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๘๖,๔๕๐.๐๐	๑.๒๔๕๕	๕๖๖.๘๘	๑๐๗,๗๐๗.๒๐	
๖.๔	งานทรายรองพื้น	๑๑๑.๕๐	ลิป.ม.	๗๗๘.๐๐๐	๘๖,๗๔๗.๐๐๐	๑.๒๔๕๕	๙๖๙.๓๑	๑๐๘,๐๗๘.๐๗	
๖.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒,๒๓๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๙๒๐	๗๗,๘๗๒.๐๐๐	๑.๒๔๕๕	๔๓.๕๑	๙๗,๐๒๗.๓๐	
๖.๖	งานรอยต่อคอนกรีตคันคสล.	๒๑๖.๐๐	เมตร	๙๐.๐๐๐	๑๙,๔๔๐.๐๐๐	๑.๒๔๕๕	๑๑๒.๑๓	๒๔,๒๒๐.๐๘	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๙,๒๒๗,๗๘๒.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๑,๘๔๑,๑๘๑.๘๕	
ตัวหนังสือ					(ลิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๙๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฟันฟุแหล่งน้ำ บึงนามะพร้าว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟันฟุแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟันฟุแหล่งน้ำ

ชื่อ บึงนามะพร้าว

รหัสโครงการ สฎ 22 - 4- 128

หมู่บ้าน หมู่ที่1 ตำบล น้ำพุ อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

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 สทก10-030-60

วันที่ 30 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	69,333	1.3046	90,451	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,176,373	1.3046	8,057,696	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,214,133	1.2459	2,758,588	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	397,622	1.3046	518,737	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	77,377	1.3046	100,946	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2459	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	292,949	1.2459	364,985	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,891,403	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,891,400	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,000.0	ตร.ม.	1.23	9,840	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	500.0	ลบ.ม.	17.61	8,805	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	76,800.0	ลบ.ม.	0.66	50,688	
รวมรายการที่ 1					69,333	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	5,980.00	ลบ.ม.	45.55	272,389	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (งานขุดร่องรางระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	62,726.00	ลบ.ม.	34.81	2,183,492	(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	งานดินขุดขาก	-	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 %	39,033.00	ลบ.ม.	84.79	3,309,608	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกบดอัดแน่น	369.50	ลบ.ม.	1,112.00	410,884	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					6,176,373	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	565.0	ลบ.ม.	3,284.91	1,855,974	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,053.5	กก.	23.36	304,930	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	117.0	ม.	438.83	51,343	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	942.79	1,886	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,214,133	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	66.50	ลบ.ม.	828.53	55,097	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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.	193.50	ลบ.ม.	1,602.57	310,097	
	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)	484.00	ตร.ม.	67.00	32,428	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					397,622	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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.	48.00	ม.	1,612.03	77,377	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					77,377	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 2.00x2.50 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	-	-
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	190.0	ชุด	455.00	86,450	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	111.5	ลบ.ม.	778.00	86,747	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	2,230.0	ตร.ม.	34.92	77,872	
7.11	งานขานแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	-	ม.	-	-	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล.	216.0	ม.	90.00	19,440	
7.13	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	งานท่อลดแรงดันน้ำที่พื้น แบบที่1	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					292,949	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	49.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	262,080	บาท		ดินขุดทั้งหมด	112,688 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	49,962 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	168	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๙๕ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนามะพร้าว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนามะพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงนามะพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๙๑,๑๘๑.๘๕ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ