

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวชิรมงคล

หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอบ้านดง จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวชิรมงคล หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอบ้านดง จังหวัดกระบี่ โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑. งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง (งานชุดคลองผันน้ำ)	จำนวน	๘๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๒. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	จำนวน	๑๑,๒๕๐.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๖,๐๖๒.๐๐ ลบ.ม.
๔. งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน	๑๐,๒๓๑.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานคอนกรีตโครงสร้าง	จำนวน	๑,๗๔๖.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานเหล็กเสริมคอนกรีต	จำนวน	๑๕,๔๗๔.๐๐ กก.
๖ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๒,๕๕๘.๐๐ ตร.ม.
๗. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง		
(กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐xหนา ๐.๓๐ม.)	จำนวน	๙๐.๐๐ ลบ.ม.
๘. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๔๔๐.๐๐ ตร.ม.
๙. งานท่อ HDPE ขนาด dia. ๒๕๐ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐)	จำนวน	๖๐.๐๐ เมตร
๑๐. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๔๐ ม.	จำนวน	๑๔.๐๐ เมตร
๑๑. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๒๔.๐๐ เมตร
๑๒. ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๒๕ ม.	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
๑๓. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
๑๔. งานป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
๑๕. งานหลักบอกแนว	จำนวน	๑๐๐.๐๐ ชุด
๑๖. งานเหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	จำนวน	๑๐,๒๒๐.๐๐ ตร.ม.
๑๗. งานรอยต่อคอนกรีต คสล. Contraction Joint	จำนวน	๑,๐๓๖.๐๐ เมตร
๑๘. เสาค้ำยัน คอ. ขนาด ๐.๑๕ ม. X ๐.๑๕ ม. ยาว ๖.๐๐ เมตรพร้อมตอกและสกรูหัวเสา	จำนวน	๑๔.๐๐ ต้น
๑๙. งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๒๐. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๙ มีรูปแบบตามแบบแปลน		
เลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๒ - ๖๑	จำนวน	๑๓ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๑๑,๐๕๖,๐๘๙.๒๙ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นหกพันแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑) นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	ประธานกรรมการ
๖.๒) นายดุยธรรม ทวีขันธ์	กรรมการ
๖.๓) นายวัชร คุชศิริ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวชิรมงคล หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-				
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๘	๑๔,๖๒๔.๐๐	๑.๓๒๘๗	๒๔.๒๘	๑๙,๔๒๔.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๑,๒๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๗,๔๒๕.๐๐	๑.๓๒๘๗	๐.๘๗	๙,๗๘๗.๕๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖,๐๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๒๑๕,๐๘๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๔๗.๑๔	๒๘๕,๗๖๒.๖๘	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑๐,๒๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๑๔๖.๔๙	๑,๔๙๘,๗๓๙.๐๐	๑.๓๒๘๗	๑๙๔.๖๔	๑,๙๙๑,๓๖๑.๘๔	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑,๗๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๓,๑๗๖.๙๒	๕,๕๕๖,๙๐๒.๐๐	๑.๒๔๙๔	๓,๙๖๙.๒๔	๖,๙๓๐,๒๙๓.๐๔	
๓.๒	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๑๕,๔๗๔.๐๐	กก.	๒๗.๕๘	๔๒๖,๗๗๓.๐๐	๑.๒๔๙๔	๓๔.๔๕	๕๓๓,๐๗๙.๓๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานปลูกหญ้า	๒,๕๕๘.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๑๑๔,๒๙๑.๐๐	๑.๓๒๘๗	๕๙.๓๖	๑๕๑,๘๔๒.๘๘	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๔๐.๙๔	๑๕๖,๖๘๕.๐๐	๑.๓๒๘๗	๒,๓๑๓.๑๘	๒๐๘,๑๘๖.๒๐	
	กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.								
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๔๔๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๒๙,๔๘๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๘๙.๐๒	๓๙,๑๖๘.๘๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อ HDPE ขนาด dia. ๒๕๐ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐)	๖๐.๐๐	ม.	๑,๓๔๕.๐๐	๘๐,๗๐๐.๐๐	๑.๓๒๘๗	๑,๗๘๗.๑๐	๑๐๗,๒๒๖.๐๐	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๔๐ ม.	๑๔.๐๐	ม.	๔๙๖.๐๐	๖,๙๔๔.๐๐	๑.๓๒๘๗	๖๕๕.๐๓	๙,๒๒๖.๔๒	
๕.๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	๒๔.๐๐	ม.	๑,๖๓๖.๐๕	๓๙,๒๖๕.๐๐	๑.๓๒๘๗	๒,๑๗๓.๘๑	๕๒,๑๗๑.๔๔	
๖	งานอาคารประกอบ								
๖.๑	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๒๕ ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๗,๐๒๕.๐๐	๒๗,๐๒๕.๐๐	๑.๒๔๙๔	๓๓,๗๖๕.๐๓	๓๓,๗๖๕.๐๓	
๗	งานเปิดเตลิด								
๗.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๔๙๔	๑๑,๖๙๔.๓๘	๑๑,๖๙๔.๓๘	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๔๙๔	๘,๑๗๑.๐๗	๑๖,๓๕๒.๑๔	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวชิรมงคล หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๗.๓	งานหลักบ่อแนว	๑๐๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๔๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๔๙๔	๕๖๘.๔๗	๕๖,๘๔๗.๐๐	
๗.๔	งานเหล็ก Wire Mash ขนาด ๗ก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๐,๒๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๑๖	๓๕๙,๓๓๕.๐๐	๑.๒๔๙๔	๔๓.๙๒	๔๔๘,๘๖๒.๔๐	
๗.๕	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	๑,๐๓๖.๐๐	เมตร	๑๐๒.๐๐	๑๐๕,๖๗๒.๐๐	๑.๒๔๙๔	๑๒๗.๔๓	๑๓๒,๐๑๗.๔๘	
๗.๖	เสาเข็ม คอ. ขนาด ๐.๑๕ ม. X ๐.๑๕ ม. ยาว ๖.๐๐ เมตร	๑๔.๐๐	ต้น	๑,๐๘๘.๐๐๐	๑๕,๒๓๒.๐๐๐	๑.๒๔๙๔	๑,๓๕๙.๓๔	๑๙,๐๓๐.๗๖	
	พร้อมตอกและสกัดหัวเสา								
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๘,๗๑๒,๑๑๒.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑๑,๐๕๖,๐๘๙.๒๙	
	ตัวหนังสือ				(ลิบเอ็ดล้านห้าหมื่นหกพันแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)				

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๑๐ วัน. (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

.....กรรมการ

(นายวัชร คุชศิริ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองน้ำวัดมหาธาตุฉิมมงคล รหัสโครงการ กบ 25-04-057
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50ครัวเรือน
 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 0 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0 ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.10-002-61 วันที่ 5 ธันวาคม 2560 ะมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

เงินปัน	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวชิรมงคล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกลางและล้อมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	800.0	ลบ.ม.	18.28	14,624	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	11,250.0	ลบ.ม.	0.66	7,425	
รวมรายการที่ 1					22,049	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	6,062.00	ลบ.ม.	35.48	215,080	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	10,231.00	ลบ.ม.	146.49	1,498,739	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	6,062.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,713,819	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,746.0	ลบ.ม.	3,176.92	5,546,902	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,474.0	กก.	27.58	426,773	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 5,973,675 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขานแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	2,558.00	ตร.ม.	44.68	114,291	
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.	90.00	ลบ.ม.	1,740.94	156,685	
	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)	440.00	ตร.ม.	67.00	29,480	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 300,456 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 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	มม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	มม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	มม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	มม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	มม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	60.00	ม.	1,345.00	80,700	
	- 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. 0.40 ม.	14.00	ม.	496.00	6,944	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	24.00	ม.	1,636.05	39,265	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 126,909 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	1.0	ชุด	27,025.00	27,025	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(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	บานประตูระบายน้ำแบบขนานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 27,025 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานติดตั้งแสงสว่างระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	100.0	ชุด	455.00	45,500	
7.5	งานตะแกรงกับสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	602.80	-	
7.10	งานเหล็ก Wire Mesh ขนาด สก. 4 มม. @ 0.20 ม.	10,220.0	ตร.ม.	35.16	359,335	
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	1,036.0	เมตร	102.00	105,672	
7.11	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.15 ม. X 0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร พร้อมดอกและสาคัดหัวเสา	14.0	ต้น	1,088.00	15,232	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 518,179 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		814.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		28.5 / 26.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	140,400	บาท		ดินขุดทั้งหมด	6,062 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	6,062 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๒๒๕๕ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวรวิหาร
หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัดกระบี่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวรวิหาร หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัดกระบี่ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำวัดมหาธาตุวรวิหาร หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเหนือ อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๕๖,๐๘๙.๒๙ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นหกพันแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

(นายอนุช รัตนสุนทร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่