

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑. งานฉากลาย	จำนวน	๗,๖๐๐.๐๐ ตร.ม.
๒. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	จำนวน	๔๐,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๑๔๖,๕๐๖.๐๐ ลบ.ม.
๔. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด	จำนวน	๑๖,๕๕๗.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานลูกรังบดอัดแน่น	จำนวน	๕๑๒.๐๐ ลบ.ม.
๖. งานคอนกรีตโครงสร้าง	จำนวน	๑,๔๑๘.๐๐ ลบ.ม.
๗. งานเหล็กเสริมคอนกรีต	จำนวน	๙,๓๒๒.๐๐ กก.
๘. งานลดแรงดันน้ำ	จำนวน	๑๒.๐๐ ชุด
๙. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง (กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม.	จำนวน	๘๖.๐๐ ลบ.ม.
๑๐. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๔๐๒.๐๐ ตร.ม.
๑๑. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๖๙.๐๐ เมตร
๑๒. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
๑๓. งานป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน	๒.๐๐ ชุด
๑๔. งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน	๕.๐๐ ชุด
๑๕. งานหลักบอกแนว	จำนวน	๒๑๐.๐๐ ชุด
๑๖. งานเหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	จำนวน	๘,๒๓๖.๐๐ ตร.ม.
๑๗. งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	จำนวน	๗๖๐.๐๐ เมตร
๑๘. งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๙. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๘ มีรูปแบบตามแบบแปลน		
เลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๑ - ๖๐	จำนวน	๑๒ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๑๔,๔๙๔,๒๒๑.๔๑ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑) นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	ประธานกรรมการ
๖.๒) นายคุณยุทธม ทวีชสังข์	กรรมการ
๖.๓) นายวัชร คุชคีรี	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรุด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 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	๗,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๓	๙,๓๔๘.๐๐	๑.๒๙๓๑	๑.๕๙	๑๒,๐๘๔.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๒๖,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๓๑	๐.๘๕	๓๔,๐๐๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑๔๖,๕๐๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๕,๐๙๙,๘๗๔.๐๐	๑.๒๙๓๑	๔๕.๐๑	๖,๕๙๔,๒๓๕.๐๖	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๑๖,๕๕๗.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๗๙	๑,๔๐๓,๘๖๘.๐๐	๑.๒๙๓๑	๑๐๙.๖๔	๑,๘๑๕,๓๐๙.๔๘	
๒.๓	งานลูกรังบดอัดแน่น	๕๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๗.๕๖	๖๐,๑๙๑.๐๐	๑.๒๙๓๑	๑๕๒.๐๑	๗๗,๘๒๙.๑๒	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑,๔๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๒,๖๘๘.๙๘	๓,๘๑๒,๙๗๔.๐๐	๑.๒๓๘๓	๓,๓๒๙.๗๖	๔,๗๒๑,๕๙๙.๖๘	
๓.๒	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๙,๓๒๒.๐๐	กก.	๒๓๓.๕๒	๒๑๙,๒๕๓.๐๐	๑.๒๓๘๓	๒๙.๑๒	๒๗๑,๔๕๖.๖๔	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๑๒.๐๐	ชุด	๙๑๙.๓๐	๑๑,๐๓๒.๐๐	๑.๒๓๘๓	๑,๑๓๘.๓๖	๑๓,๖๖๐.๓๒	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	๘๖.๐๐	ลบ.ม.	๑,๔๐๘.๙๙	๑๒๑,๑๗๓.๐๐	๑.๒๙๓๑	๑,๘๒๑.๙๖	๑๕๖,๖๘๘.๕๖	
	กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.								
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๔๐๒.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๒๖,๙๓๔.๐๐	๑.๒๙๓๑	๘๖.๖๓	๓๔,๘๒๕.๒๖	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	๖๙.๐๐	ม.	๑,๖๐๔.๐๕	๑๑๐,๖๗๙.๐๐	๑.๒๙๓๑	๒,๐๗๔.๑๙	๑๔๓,๑๑๙.๑๑	
๖	งานเปิดตลาด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๑๑,๕๙๐.๔๘	๑๑,๕๙๐.๔๘	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๘,๐๙๘.๔๘	๑๖,๑๗๖.๙๖	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๕.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐	๒๔,๐๕๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๕,๙๕๖.๒๒	๒๙,๗๘๑.๑๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๒๑๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๙๕,๕๕๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๕๖๓.๔๒	๑๑๘,๓๑๘.๒๐	
๖.๕	งานเหล็ก Wire Mash ขนาด ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๘,๒๓๖.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒๘๘,๒๖๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๔๓.๓๔	๓๕๖,๙๔๘.๒๔	
๖.๖	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	๗๖๐.๐๐	เมตร	๙๒.๐๐	๖๙,๙๒๐.๐๐	๑.๒๓๘๓	๑๑๓.๙๒	๘๖,๕๗๙.๒๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๑,๔๐๑,๙๔๖.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๔,๔๙๔,๒๒๑.๔๑	
				ตัวหนังสือ	(ลิบล้างสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)				

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๓๐๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)


กรรมการ

(นายวัชร คุชคีรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ


กรรมการ

(นายชุลยธรรม ทวีสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	7,600.0	ตร.ม.	1.23	9,348	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานพรวนน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองพรวนน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยพืชเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.0	ลบ.ม.	0.66	26,400	

รวมรายการที่ 1 35,748 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	146,506.00	ลบ.ม.	34.81	5,099,874	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 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 %	16,557.00	ลบ.ม.	84.79	1,403,868	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	512.00	ลบ.ม.	117.56	60,191	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	146,506.00	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 6,563,933 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,418.0	ลบ.ม.	2,688.98	3,812,974	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,322.0	กก.	23.52	219,253	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	คร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	12.0	ชุด	919.30	11,032	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 4,043,259 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	คร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	คร.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.	86.00	ลบ.ม.	1,408.99	121,173	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	คร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	402.00	คร.ม.	67.00	26,934	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	คร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 148,107 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. - 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 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 250.00 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. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	69.00	ม.	1,604.05	110,679	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

110,679 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 2.00x4.00 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	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	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	5.0	ชุด	4,810.00	24,050	
7.4	งานหลักบอกแนว	210.0	ชุด	455.00	95,550	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ใส่ท่อขนาด ศก. 0.60 ม.	-	บ่อ	3,500.00	-	
7.10	งานเหล็กWire Mesh ขนาด ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.	8,236.0	ตร.ม.	35.00	288,260	
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	760.0	เมตร	92.00	69,920	
7.12	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.15 ม. X0.15 ม.ยาว 6.00 เมตร พร้อมดอกและสกัดหัวเสา	-	ต้น	1,088.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 500,220 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	48.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	282,360	บาท		ดินชุดทั้งหมด	167,699 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	21,193 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	181	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	146,506 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓ / ๒๙๕๕

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร งบประมาณตามแผนงาน จำนวน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการสำรวจและออกแบบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนวิชาการและส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีวงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๔๙๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ต่ำกว่าแผนงาน ๕,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ขอระเบียบกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ สังกัด ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่องการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลน และการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ข้อที่ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักทำการสำรวจออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

๔. ขอรเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สามารถดำเนินการต่อไปได้ จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติประมาณราคาก่อสร้างตามข้อเท็จจริง ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๗๖ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลลกรด
อำเภอขุนยวม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่ ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลลกรด อำเภอขุนยวม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ได้ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำ ตามแผนงาน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์
ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตำเสา หมู่ที่ ๔ ตำบลลกรด อำเภอขุนยวม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น ๑๔,๔๙๔,๒๒๑.๔๑ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)
มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๓๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คชศิริ)

(นายสาจิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่