

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑. งานถมกล้างและถมคันไม้	จำนวน ๕,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
๒. งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง(ขุดคลองผันน้ำ)	จำนวน ๗๒๐.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	จำนวน ๑๒,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๔. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน ๓๑,๒๑๒.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน ๑,๑๗๐.๐๐ ลบ.ม.
๖. งานลูกรังบดอัดแน่น	จำนวน ๙๐.๐๐ ลบ.ม.
๗. งานคอนกรีตโครงสร้าง	จำนวน ๓๙๙.๐๐ ลบ.ม.
๘. งานเหล็กเสริมคอนกรีต	จำนวน ๖,๙๕๕.๐๐ กก.
๙. งานลดแรงดันน้ำ	จำนวน ๘.๐๐ ชุด
๑๐. งานปลูกหญ้า	จำนวน ๑,๗๘๐.๐๐ ตร.ม.
๑๑. งานกล่องลอยตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง (กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม.	จำนวน ๒๙๘.๐๐ ลบ.ม.
๑๒. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน ๑,๕๕๘.๐๐ ตร.ม.
๑๓. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	จำนวน ๒๔.๐๐ เมตร
๑๔. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๑๕. งานป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๒.๐๐ ชุด
๑๖. งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน ๕.๐๐ ชุด
๑๗. งานหลักบอกแนว	จำนวน ๑๘๐.๐๐ ชุด
๑๘. งานเหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	จำนวน ๑,๘๗๓.๐๐ ตร.ม.
๑๙. งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	จำนวน ๑๘๔.๐๐ เมตร
๒๐. งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา	
๒๑. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๒๐ มีรูปแบบตามแบบแปลน เลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๐ - ๖๐ จำนวน ๑๕ แผ่น	

๔. ราคาากลาง จำนวน ๔,๘๔๗,๕๑๙.๒๕ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)
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) นายดุยธรรม ทวีขันธ์	กรรมการ
๖.๓) นายวัชร คุชคีรี	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๕,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๓.๓๓	๑๖,๖๕๐.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง(ขุดคลองผันน้ำ)	๗๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑	๑๒,๖๗๙.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๓.๔๙	๑๖,๙๑๒.๘๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๗,๙๒๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๘๘	๑๐,๕๖๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๑,๒๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๑	๑,๐๘๖,๔๙๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๖.๔๔	๑,๔๔๙,๔๘๕.๒๘	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๑๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๓๕.๖๙	๑๕๘,๗๕๗.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑๘๑.๐๕	๒๑๑,๘๒๘.๕๐	
๒.๓	งานลูกรังบดอัดแน่น	๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๖๖.๒๔	๑๔,๙๖๒.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒๒๑.๘๑	๑๙,๙๖๒.๙๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๓๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๓,๑๘๕.๔๐	๑,๒๗๐,๙๗๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๐๖๑.๓๘	๑,๖๒๐,๔๙๐.๖๒	
๓.๒	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖,๙๕๔.๐๐	กก.	๒๓.๖๑	๑๖๔,๑๘๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๐.๑๐	๒๐๙,๓๑๕.๔๐	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๘.๐๐	ชุด	๑,๐๖๖.๔๐	๘,๕๓๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๓๕๙.๖๖	๑๐,๘๙๐.๖๖	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานปลูกหญ้า	๑,๗๘๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๗๙,๕๓๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๙.๖๑	๑๐๖,๑๐๕.๘๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	๒๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๙๕.๖๔	๕๑๕,๑๐๑.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒,๓๙๕.๙๒	๗๑๓,๙๘๔.๑๖	
	กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.								
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๑,๕๕๘.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๐๔,๓๘๖.๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๙	๑๓๙,๒๖๙.๖๒	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๘๐ ม.	๒๔.๐๐	ม.	๑,๖๖๒.๐๕	๓๙,๘๘๘.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒,๒๑๗.๖๗	๕๓,๒๒๔.๐๘	
๖	งานเปิดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๒๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

..... กรรมการ

(นายวัชร คุชศิรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	5,000.0	ตร.ม.	2.50	12,500	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	720.0	ลบ.ม.	17.61	12,679	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำโคลน	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.0	ลบ.ม.	0.66	7,920	
รวมรายการที่ 1					33,099	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	31,212.00	ลบ.ม.	34.81	1,086,490	(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 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 %	1,170.00	ลบ.ม.	135.69	158,757	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	90.00	ลบ.ม.	166.24	14,962	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	31,212.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,260,209	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	399.0	ลบ.ม.	3,185.40	1,270,975	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,954.0	กก.	23.61	164,184	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	8.0	ชุด	1,066.40	8,531	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,443,690 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.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	1,780.00	ตร.ม.	44.68	79,530	
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.	298.00	ลบ.ม.	1,795.64	535,101	
	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)	1,558.00	ตร.ม.	67.00	104,386	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 719,017 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	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.	24.00	ม.	1,662.05	39,889	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

39,889 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.25 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.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
				ราคาค่าหน่วย	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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	5.0	ชุด	4,810.00	24,050	
7.4	งานหลักบอกแนว	180.0	ชุด	455.00	81,900	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ใ้ท่อขนาด ศก. 0.60 ม.	-	บ่อ	3,500.00	-	
7.10	งานเหล็กWire Mash ขนาด ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.	1,873.0	ตร.ม.	35.00	65,555	
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	184.0	เมตร	92.00	16,928	
7.11	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.15 ม. X0.15 ม.ยาว 6.00 เมตร พร้อมคอกและสัดหัวเสา	-	คั่น	1,088.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					210,873	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	148,200	บาท		ดินชุดทั้งหมด	31,212 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	95	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	31,212 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓ / ๒๓๖๔

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณตามแผนงาน จำนวน ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการสำรวจและออกแบบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนวิชาการและส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีวงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๗,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ต่ำกว่าแผนงาน ๕,๖๕๒,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ขอระเบียบกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ สั่ง 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. ข้อเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สามารถดำเนินการต่อไปได้ จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติประมาณราคาก่อสร้างตามข้อเท็จจริง ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๒๙๗๕ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ
อำเภอเวียงแก้ว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่ ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงแก้ว จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ได้ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำ ตามแผนงาน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์
ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้เท้า หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอเวียงแก้ว จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง รวมเป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๗,๕๑๙.๒๕ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)
มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณธรรม ทวีขันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ