

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำควนช้างหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลพ่วงพรมคร อำเภอกะเนียน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร**

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน**

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำควนช้างหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลพ่วงพรมคร
อำเภอกะเนียน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม.	จำนวน	๘,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๓ กม	จำนวน	๒๒,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๓	งานคัน คสล. ระยะทาง ๑๗๐.๐๐ ม. ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๑๐๒.๐๐	ลบ.ม.
๔	งานบันได คสล. จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต	จำนวน	๑๗.๐๐	ลบ.ม.
๕	งานหินเรียง	จำนวน	๒๕๗.๐๐	ลบ.ม.
๖	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน	๗๘๑.๐๐	ตร.ม.
๗	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๖๐ ม.	จำนวน	๗.๐๐	เมตร
๘	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
๙	งานหลักบอกแนว	จำนวน	๒๓.๐๐	ชุด
๑๐	งานบานระบายฝาท่อบานตรงขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. พร้อมเครื่องกว้าน	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๑	งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๒	การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๑ - ๖๑	จำนวน	๑๐	แผ่น

๕. **ราคากลาง** จำนวน ๒,๖๐๙,๗๓๒.๒๙ บาท (สองล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
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 นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๗.๓ นายปรีศักดิ์	ชูแสง	กรรมการ

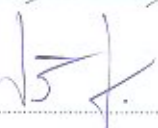
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำควนช้างหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลพ่วงพรมคร อำเภอกะเนียน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถมดิน /	๘๕๐.๐๐	คิว.ม.	๑.๒๗๐	๑,๐๗๕.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๑.๖๙๐	๑,๔๒๖.๕๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง /	๓๓,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๒๐	๒๓,๗๖๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๕๖๐	๓๓,๖๘๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๓ กม. /	๘,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๒.๖๔๐	๒๗๗,๔๔๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๔๓.๕๕๐	๓๗๐,๑๓๕.๐๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๓ กม. /	๒๒,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๙.๐๕๐	๘๘๒,๕๓๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๕๒.๑๐๐	๑,๑๙๗,๕๖๐.๐๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh) /	๑๐๒.๐๐	ลบ.ม.	๓,๑๗๕.๑๗๐	๓๒๓,๘๖๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๐๙๘.๓๔๐	๔๑๖,๙๓๐.๖๘๐	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได /	๑๗.๐๐	ลบ.ม.	๖,๘๓๘.๑๒๐	๑๑๖,๒๕๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๗๑๘.๖๐๐	๑๔๘,๙๗๖.๒๐๐	
๓.๓	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ /	๓๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔๓.๔๑๐	๒๘,๖๗๕.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๐๗๕.๓๔๐	๓๖,๕๖๓.๕๖๐	
๓.๔	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คล. (Contraction Joint) /	๖๔.๐๐	ม.	๘๓.๘๗๐	๕,๓๖๗.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๖.๔๓๐	๖,๘๘๓.๕๖๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง /	๒๕๗.๐๐	ลบ.ม.	๗๒๐.๖๔๐	๑๘๕,๒๐๔.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๙๖๑.๕๕๐	๒๔๗,๑๑๕.๗๘๐	
๔.๒	งานแผ่นโยสสังเคราะห์แบบทึบ /	๗๘๑.๐๐	คิว.ม.	๖๗.๐๐๐	๕๒,๓๐๗.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๘๙.๓๓๐	๖๙,๘๑๓.๕๖๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. /	๗.๐๐	เมตร	๙๔๑.๘๘๐	๖,๕๙๓.๐๐๐	๑.๓๓๔๓	๑,๒๕๖.๗๕๐	๘,๘๕๗.๒๕๐	
๖	งานเปิดเคล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) /	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๑๐๓.๗๖๐	๑๒,๑๐๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕,๔๓๒.๒๙๐	๑๕,๔๓๒.๒๙๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ /	๒.๐๐	ชุด	๖,๓๐๕.๕๒๐	๑๒,๖๑๑.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๐๔๐.๐๔๐	๑๖,๐๘๐.๐๘๐	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ /	๒.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๙,๖๒๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๑๓๒.๗๕๐	๑๖,๖๖๕.๕๐๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว /	๒๓.๐๐	ชุด	๓๙๕.๕๗๐	๙,๑๙๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๐๔.๓๕๐	๑๑,๖๐๐.๐๕๐	
๖.๕	งานบานระบายฝาท่อบานตรงขนาด ๑.๐๐ X ๑.๐๐ ม. พร้อมเครื่องกว้าน /	๑.๐๐	ชุด	๓๑,๒๕๐.๐๐๐	๓๑,๒๕๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๙,๘๘๓.๗๕๐	๓๙,๘๘๓.๗๕๐	
๖.๖	งานเสาเข็มไม้ ๔ นิ้ว /	๔๒.๐๐	ม.	๖๕.๐๐๐	๒,๗๓๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๘๒.๘๗๐	๓,๔๘๐.๕๖๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑,๙๘๐,๕๐๒.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๒,๖๐๙,๗๓๒.๒๙	
				ตัวหนังสือ					(สองล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและอุปกรณ์แล้ว)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิรัตน์ ชูแสง)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ควนช้างหัน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ชื่อ ควนช้างหัน รหัสโครงการ กบ 22-4-59
 หมู่บ้าน 6 ตำบล พ่วงพรมคร อําเภอยะยา จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ สทก 10-020-61 วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 5 หน้า
 10-011-61

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,839	1.33430	33,142	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,159,970	1.33430	1,547,747	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	474,157	1.27500	604,550	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	237,531	1.33430	316,937	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,593	1.33430	8,797	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.27500	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	77,412	1.27500	98,700	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ		-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์		1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		1,980,502			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,609,873	
คิดเป็นเงินประมาณ				2,609,800	
ตัวอักษร (สองด้านหกแสนเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ตรวจ

(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมชลประทาน

แบบประเมินราคาจ้างก่อสร้าง (แบบประเมิน) งานก่อสร้าง

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	850.00	ตร.ม.	1.27	1,079.00	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานเก็บน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองดินน้ำ คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเก็บน้ำด้วยมือ	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	33,000.00	ลบ.ม.	0.72	23,760.00	
รวมรายการที่ 1					24,839.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	8,500.00	ลบ.ม.	32.64	277,440.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	22,600.00	ลบ.ม.	39.05	882,530.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดออก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตัดถนนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางล้นท้ายชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหั่นเศษดินบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขนาบข้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,152,970.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นบนใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	
3.4	งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-
3.5	งานถมดิน	-	ม.	-	-	-
3.6	งานหล่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-
3.7	งานลดแรงดันน้ำกันแรงแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำกันแรงแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	-
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	-
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	102.00	ลบ.ม.	3,175.17	323,867.00	-
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	17.00	ลบ.ม.	6,838.12	116,248.00	-
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.16	งานทราดระบายน้ำปรับระดับ	34.00	ลบ.ม.	843.41	28,675.00	-
3.17	งานทราดระบายน้ำคอนกรีต	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	64.00	ม.	83.87	5,367.00	-
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	-	ม.	-	-	-
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	-
รวมรายการที่ 3					474,157.00	บาท

4. งานป้องกันและการรักษา						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-
4.2	งานหินเรียง	257.00	ลบ.ม.	720.64	185,204.00	-
4.3	งานหินเรียงแนว	-	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.	-	ลบ.ม.	-	-	-
	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	งานแผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 2 (ปรับลดงานติดตั้งแบบ)	781.00	ตร.ม.	67.00	52,327.00	-
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-

Hydro10 v1

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		รวมวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานติดตั้งสิ่งกระเบื้องบนที่ 1 (บริเวณโรงผลิตปูนแดง)	-	ตร.ม.	-	-	-
รวมรายการที่ 4					237,501.00	บาท

5. งานติดตั้งท่อประปา						
5.1	ท่อเหล็กฉากกึ่งเหล็ก (GSP BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.2	ท่อ พีวีซี ปลอกเรียบ ขนาด 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ชั้น เกรด B ขนาด 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-
5.5	งานท่อ HDPE ขนาด 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.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	7.00	ม.	941.88	6,593.00	-
	- ขนาด Dia. 1.20 ม.	-	ม.	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5					6,593.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูบานเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256 มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-
6.2	ประตูบานเหล็กกล้า (มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-

Hydro56.xls

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.3	ประตูระบายน้ำเหล็กหล่อ (ขนาด 1368)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-
6.4	ประตูระบายน้ำเหล็กหล่อ (ขนาด 1368)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำเหล็กหล่อ (SLUICE GATE)	-	ชุด	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	-

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานใบ (RADIAL GATE)	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูประตัก	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อถังกัก	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูประตักแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6		บาท

7.งานเปิดเหล็ก						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,103.76	12,103.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,305.92	12,611.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	23.00	ชุด	395.57	9,098.00	
7.5	งานตะแกรงกันตะกอน	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนหรือแนว	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับหรือแนว	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.10	บานระบายน้ำอัตโนมัติ ขนาด 1x1 ม. พร้อมเครื่องจักร	1.00	ชุด	31,250.00	31,250.00	
7.11	เสาเข็มไม้ 4 นิ้ว	42.00	ม.	65.00	2,730.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 7		บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพจนถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	61.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เนื้อที่ขุด ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	288,600	บาท	ดินขุดทั้งหมด 31,100.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	185	วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๗๕๗

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำควนช้างหัน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำควนช้างหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลพ่วงพรมคร อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ตามแผนงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำควนช้างหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลพ่วงพรมคร อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่งรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๙,๗๓๒.๒๙ บาท (สองล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีศักดิ์ ชูแสง)

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่