

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพุหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบอน อำเภอยะพนิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพุหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบอน อำเภอยะพนิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑. งานถมดินและถมต้นไม้	จำนวน ๓,๒๐๐.๐๐ ตร.ม.
๒. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	จำนวน ๒๒,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน ๗๒,๕๖๐.๐๐ ลบ.ม.
๔. งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน ๔๗๙.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานลูกรังบดอัดแน่น	จำนวน ๒๑๓.๐๐ ลบ.ม.
๖. งานคอนกรีตโครงสร้าง	จำนวน ๘๓๕.๐๐ ลบ.ม.
๗. งานเหล็กเสริมคอนกรีต	จำนวน ๕,๓๓๙.๐๐ กก.
๘. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง (กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x ๐.๓๐ ม.	จำนวน ๘๗.๐๐ ลบ.ม.
๙. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	จำนวน ๒๗๑.๐๐ ตร.ม.
๑๐. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๖๐ ม.	จำนวน ๓๐.๐๐ เมตร
๑๑. งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๑๒. งานป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๒.๐๐ ชุด
๑๓. งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	จำนวน ๕.๐๐ ชุด
๑๔. งานหลักบอกแนว	จำนวน ๒๑๐.๐๐ ชุด
๑๕. บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ใส่ท่อขนาด คก.๐.๖๐ ม.	จำนวน ๒.๐๐ บ่อ
๑๖. งานเหล็ก Wire Mesh ขนาด คก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	จำนวน ๔,๘๖๔.๐๐ ตร.ม.
๑๗. งานรอยต่อคอนกรีต คสล. Contraction Joint	จำนวน ๕๖๖.๐๐ เมตร
๑๘. เสาค้ำคอร. ขนาด ๐.๑๕ ม. X๐.๑๕ ม.ยาว ๖.๐๐ เมตรพร้อมดอกและสกรูหัวเสา	จำนวน ๑๖.๐๐ ต้น
๑๙. งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา	
๒๐. การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๙ มีรูปแบบตามแบบแปลน เลขที่ สทก ๑๐ - ๐๒๓ - ๖๐ จำนวน ๑๕ แผ่น	

๔.ราคากลาง จำนวน ๗,๔๘๘,๕๕๖.๐๗ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรหมองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๒๘๘	๓.๓๒	๑๐,๖๒๔.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๒,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๑๔,๕๒๐.๐๐	๑.๓๒๘๘	๐.๘๗	๑๙,๑๔๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๗๒,๔๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๘๘	๒,๕๒๒,๓๓๓.๐๐	๑.๓๒๘๘	๔๖.๒๕	๓,๓๕๑,๒๗๕.๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๔๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๑๔๓.๗๙	๖๘,๘๗๕.๐๐	๑.๓๒๘๘	๑๙๑.๐๖	๙๑,๕๑๗.๗๔	
๒.๓	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๑๓.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๐.๔๗	๓๒,๐๕๐.๐๐	๑.๓๒๘๘	๑๙๙.๙๔	๔๒,๕๘๗.๒๒	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๘๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๘๙๙.๕๓	๒,๔๒๑,๑๐๘.๐๐	๑.๒๖๙๖	๓,๖๘๑.๒๔	๓,๐๗๓,๘๓๕.๔๐	
๓.๒	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๕,๓๓๙.๐๐	กก.	๒๓.๔๕	๑๒๕,๒๐๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๒๙.๗๗	๑๕๘,๙๔๒.๐๓	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	๙๗.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๑๘.๘๙	๑๕๗,๐๓๒.๐๐	๑.๓๒๘๘	๒,๑๕๑.๑๘	๒๐๘,๖๖๔.๔๖	
	กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.								
๔.๒	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๒๗๑.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๘,๑๕๗.๐๐	๑.๓๒๘๘	๘๙.๐๒	๒๔,๑๒๔.๔๒	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด dia. ๐.๖๐ ม.	๓๐.๐๐	ม.	๗๒๗.๐๐	๒๑,๘๑๐.๐๐	๑.๓๒๘๘	๙๖๖.๐๓	๒๘,๙๘๐.๙๐	
๖	งานเปิดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑๑,๘๘๓.๔๕	๑๑,๘๘๓.๔๕	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๘,๓๐๓.๑๘	๑๖,๖๐๖.๓๖	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๕.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐	๒๔,๐๕๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๖,๑๐๖.๗๗	๓๐,๕๓๓.๘๕	
๖.๔	งานหลักบอกแนว	๒๑๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๙๕,๕๕๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๕๗๗.๖๖	๑๒๑,๓๐๘.๖๐	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรหมองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖.๕	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ใส่ท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ ม.	๒.๐๐	บ่อ	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๔,๔๔๓.๖๐	๘,๘๘๗.๒๐	
๖.๖	งานเหล็ก Wire Mash ขนาด ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๔,๘๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑๗๐,๒๔๐.๐๐	๑.๒๖๙๖	๔๔.๔๓	๒๑๖,๑๐๗.๕๒	
๖.๗	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	๕๒๖.๐๐	เมตร	๙๒.๐๐	๔๘,๓๙๒.๐๐	๑.๒๖๙๖	๑๑๖.๘๐	๖๑,๔๓๖.๘๐	
๖.๘	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๕ ม. X ๐.๑๕ ม. ยาว ๖.๐๐ เมตร	๑๖.๐๐	ต้น	๑,๐๘๘.๐๐๐	๑๗,๔๐๘.๐๐๐	๑.๒๖๙๖	๑,๓๘๑.๓๒	๒๒,๑๐๑.๑๒	
	พร้อมตอกและสกัดหัวเสา								
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๕,๗๗๔,๑๖๕.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๗,๔๙๘,๕๕๖.๐๗	
				ตัวหนังสือ	(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)				

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)



.....กรรมการ

(นายวัชร คชศิริ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ



.....กรรมการ

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ พรหมองปึก รหัสโครงการ สฎ 22-04-130
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลบางบอน อำเภอ พุนพิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 192ครัวเรือน
 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 สทก.10-023-60 วันที่ 8 ธันวาคม 2560 ะมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พรหมองปึก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	3,200.0	ตร.ม.	2.50	8,000	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	22,000.0	ลบ.ม.	0.66	14,520	
รวมรายการที่ 1					22,520	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.	72,460.00	ลบ.ม.	34.81	2,522,333	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 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 %	479.00	ลบ.ม.	143.79	68,875	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	213.00	ลบ.ม.	150.47	32,050	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	72,460.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,623,258	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	835.0	ลบ.ม.	2,899.53	2,421,108	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,339.0	กก.	23.45	125,200	
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 2,546,308 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงชนแนว	-	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.	97.00	ลบ.ม.	1,618.89	157,032	
	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)	271.00	ตร.ม.	67.00	18,157	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 175,189 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 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.	-	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	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	30.00	ม.	727.00	21,810	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

21,810 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	ประตูน้ำกับกลับ(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	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงท่าระดับน้ำ	5.0	ชุด	4,810.00	24,050	
7.4	งานหลักบอกแนว	210.0	ชุด	455.00	95,550	
7.5	งานตะแกรงกับสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ใส่ท่อขนาด สก. 0.60 ม.	2.0	บ่อ	3,500.00	7,000	
7.10	งานเหล็กWire Mash ขนาด สก. 4 มม. @ 0.20 ม.	4,864.0	ตร.ม.	35.00	170,240	
7.11	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Contraction Joint	526.0	เมตร	92.00	48,392	
7.11	เสาเข็ม คอว. ขนาด 0.15 ม. X0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร พร้อมดอกและสกัดหัวเสา	16.0	คัน	1,088.00	17,408	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					385,080	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน (ลิตร) (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	263,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	72,460 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	160	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	72,460 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๒๒๒๗ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรหมองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรหมองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพรหมองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๘,๕๕๖.๐๗ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณยธรรม ทวีสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร ക്ഷิรี)

(นายอนุท รัตนานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ