

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน	๑,๒๔๔.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๒,๖๘๒.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	จำนวน	๔,๘๘๘.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	จำนวน	๑,๒๒๘.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานก่อสร้างบันได คสล.	จำนวน	๒.๐๐ แห่ง
๖ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก	จำนวน	๑.๐๐ แห่ง
๗ งานก่อสร้างท่อลอดคลอง ขนาด dia. ๐.๘๐ เมตร	จำนวน	๓.๐๐ แห่ง
๘ งานคัน คสล กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร	จำนวน	๔๐๑.๐๐ เมตร
๙ งานหินเรียง	จำนวน	๑๔.๕๐ ลบ.ม.
๑๐ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๗๗๐.๐๐ ตร.ม.
๑๑ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๑๘๑.๐๐ ลบ.ม.
๑๒ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	จำนวน	๕๐๒.๐๐ ตร.ม.
๑๓ งานหลักบ่อแนว	จำนวน	๘๐.๐๐ ชุด
๑๔ งานราวกันตก	จำนวน	๑๑.๐๐ เมตร
๑๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๔ - ๖๐	จำนวน	๑๑ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๔,๕๕๘,๔๕๔.๘๑ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปฐมพร	อินะวิน	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานลากยาง	๔,๐๑๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙	๕,๑๗๓.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๔	๖,๙๗๗.๕๐	
๑.๒	งานลากยางและล้มต้นไม้	๖,๐๑๕.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๓	๑๕,๘๑๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๓.๕๕	๒๑,๓๕๓.๒๕	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานดินถมชั่วคราว	๔๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๕๑	๒๐,๐๓๐.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๐.๒๒	๒๗,๐๙๙.๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๙	๓,๔๕๐.๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๙๓	๔,๖๕๐.๐๐	
๒ งานดิน									
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๒๔๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๕๙	๕๙,๒๐๒.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๔.๓๙	๘๐,๑๐๑.๑๖	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๖๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๐๓	๙๖,๖๓๒.๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๗๕	๑๓๐,๗๔๗.๕๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๔,๘๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๙๔.๐๗	๔๕๙,๘๑๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๗.๒๘	๖๒๒,๑๔๔.๖๔	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๒๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๗.๓๓	๑๕๖,๓๖๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๗๒.๒๙	๒๑๑,๕๗๒.๑๒	
๓ งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๔,๘๙๘.๒๕	๒,๐๗๖,๘๕๘.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๒๔๕.๒๖	๒,๖๔๗,๙๙๐.๒๔	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๓๐.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๙.๘๗	๑๓,๑๙๖.๑๐	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๔.๐๐	ซุติ	๙๖๖.๖๑	๓,๘๖๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๓๒.๔๒	๔,๙๒๙.๖๘	
๔ งานป้องกันกัดเซาะ									
๔.๑	งานหินเรียง	๑๔.๕๐	ลบ.ม.	๗๘๐.๐๗	๑๑,๓๑๑.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๐๕๕.๕๑	๑๕,๓๖๖.๙๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๗๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๓๔,๔๐๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๐.๔๕	๔๖,๕๔๖.๕๐	
๔.๓	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๕๕.๐๓	๒๘๑,๒๗๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๑๐๒.๗๕	๓๘๐,๕๕๗.๗๕	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕๐๒.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๓,๖๓๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๕	๔๕,๕๖๖.๓๐	
๕ งานท่อและอุปกรณ์									
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๒๑.๐๐	เมตร	๑,๕๖๔.๒๕	๓๒,๘๔๙.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๑๑๖.๕๘	๔๔,๔๘๘.๑๘	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแกว	๘๐.๐๐	ชุด	๕๕๕.๐๐	๓๖,๔๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๔๖,๔๐๙.๖๐	
๖.๔	งานราวกันตก	๑๑.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๙,๖๐๓.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๑๓.๐๗	๑๒,๒๔๓.๗๗	
๖.๕	งานทรายรองพื้น	๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๗๕๙.๕๐	๖๐,๗๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๖๘.๓๖	๗๗,๔๖๘.๘๐	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคั่น คสล.)	๑๕๒.๐๐	เมตร	๑๐๖.๕๐	๑๖,๑๘๘.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๓๕.๗๘	๒๐,๖๓๘.๕๖	
๖.๗	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑,๖๐๔.๐๐	ตร.ม.	๓๔.๑๙	๕๔,๘๔๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓.๕๙	๖๙,๙๑๘.๓๖	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๕๐๑,๒๖๔.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๔,๕๕๗,๕๕๔.๖๑	
	ตัวหนังสือ				(สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโป่งอินุ่น (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ ห้วยโป่งอินุ่น

รหัสโครงการ ชพ 21-04-073

หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 ตำบล หงษ์เจริญ อำเภอ ท่ามะเซ จังหวัด ชุมพร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.10-004-60 วันที่ 31 มกราคม 2561 ะมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	44,472	1.3531	60,175	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	772,009	1.3531	1,044,605	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	2,091,078	1.2750	2,666,124	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	360,628	1.3531	487,965	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	32,849	1.3531	44,447	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	200,232	1.2750	255,295	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,558,611	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,558,600	
	ตัวอักษร (สี่ด้านห้าเหลี่ยมแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายปฐมพร อินะวิน)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรโยธา
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโป่งอินุ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	4,010.0	ตร.ม.	1.29	5,173	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	6,015.0	ตร.ม.	2.63	15,819	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองหน้าไม้ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	450.0	ลบ.ม.	44.51	20,030	
	- งานเขี่ยมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.69	3,450	
รวมรายการที่ 1					44,472	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	1,244.00	ลบ.ม.	47.59	59,202	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2,682.00	ลบ.ม.	36.03	96,632	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 1 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 ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,888.00	ลบ.ม.	94.07	459,814	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,228.00	ลบ.ม.	127.33	156,361	(สภาพแน่น)
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					772,009	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	424.0	ลบ.ม.	4,148.88	1,759,125	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตสวนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,803.0	กก.	26.92	317,737	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	30.0	ม.	345.00	10,350	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	4.0	ชุด	966.61	3,866	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,091,078	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	14.50	ลบ.ม.	780.07	11,311	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	770.00	ตร.ม.	44.68	34,404	
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.	181.00	ลบ.ม.	1,554.03	281,279	
	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)	502.00	ตร.ม.	67.00	33,634	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					360,628	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	ท่อเหล็กเหนียวพม่างาน 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. 355.00 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. 0.80 ม.	21.00	ม.	1,564.25	32,849	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					32,849	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(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					

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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	80.0	ชุด	455.00	36,400	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	11.0	ม.	873.00	9,603	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	80.0	ลบ.ม.	759.50	60,760	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	-	เมตร	118.50	-	
7.11	Contraction Joint (งานกัน คสล.)	152.0	เมตร	106.50	16,188	
7.11	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,604.0	ตร.ม.	34.19	54,841	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					200,232	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	38.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 28.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	73,320	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	47	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	8,938	ลบ.ม.	
นำไปถมได้	6,256	ลบ.ม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๑

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น (ครั้งที่๓)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร (ครั้งที่๓) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๕๘,๔๕๔.๘๑ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบัดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ลงชื่อ.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

สำนักงานพัสดุ
ที่ ๑๖
วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๑๕ น.

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๖๗
วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๕ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยตารุง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยพูล หมู่ที่ ๔ ตำบลพระรักษ์ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงส์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กฤษณะเพ็ญ
๐๐๒๒๗

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ