

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัด
ลพบุรี 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 งานก่อสร้างท่อลอดถนน 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 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	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 ๔,๕๑๘,๔๘๑.๔๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาท
สี่สิบเก้าสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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 อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๔,๐๑๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗๐	๕,๐๑๓.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๒	๖,๘๘๗.๒๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๖,๐๑๕.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘๐	๑๕,๕๑๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๓.๕๐	๒๑,๐๕๒.๕๐	
๑.๓	งานพ่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานดินถมชั่วคราว	๔๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๓.๗๐๐	๑๙,๖๖๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๙.๑๕	๒๖,๖๑๗.๕๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๖๐	๓,๓๐๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๘๙	๔,๔๕๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๒๔๔.๐๐	ลิป.ม.	๔๖.๘๕๐	๕๘,๒๘๑.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๓.๔๐	๗๘,๘๖๙.๖๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๖๘๒.๐๐	ลิป.ม.	๓๕.๔๘	๙๕,๑๕๗.๐๐	๑.๓๕๓๑	๔๘.๐๐	๑๒๘,๗๓๖.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๔,๘๘๘.๐๐	ลิป.ม.	๙๒.๔๖	๔๕๑,๙๔๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๒๕.๑๐	๖๑๑,๔๘๘.๘๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๒๒๘.๐๐	ลิป.ม.	๑๒๖.๐๗	๑๕๔,๘๑๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๗๐.๖๐	๒๐๙,๔๙๖.๘๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๒๔.๐๐	ลิป.ม.	๔,๘๖๖.๘๖๙	๒,๐๖๓,๕๕๒.๐๐๐	๑.๒๗๕	๖,๒๐๕.๒๖	๒,๖๓๑,๐๓๐.๒๔	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๓๐.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐๐	๑.๒๗๕	๔๓๙.๙๐	๑๓,๑๙๗.๐๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๙๕๖.๐๔๐	๓,๘๒๔.๐๐๐	๑.๒๗๕	๑,๒๑๘.๙๕	๔,๘๗๕.๘๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๔.๕๐	ลิป.ม.	๗๕๙.๕๕๐	๑๑,๐๑๓.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๐๒๗.๗๐	๑๔,๙๐๑.๖๕	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๗๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๓๔,๔๐๔.๐๐	๑.๓๕๓๑	๖๐.๕๐	๔๖,๕๘๕.๐๐	
๔.๓	งานกล่องลดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๘๑.๐๐	ลิป.ม.	๑,๕๓๓.๕๑๐	๒๗๗,๕๖๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๐๗๕.๐๐	๓๗๕,๕๗๕.๐๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕๐๒.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๓๓,๖๓๔.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๗๐	๔๕,๕๓๑.๔๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๒๑.๐๐	เมตร	๑,๕๐๙.๙๒	๓๑,๗๐๘.๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๐๔๓.๑๐	๔๒,๙๐๕.๑๐	

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	๘,๐๗๓.๕๐	๑๖,๑๕๗.๐๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว /	๘๐.๐๐	ชุด /	๔๕๕.๐๐	๓๖,๔๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๕	๔๖,๔๑๒.๐๐	
๖.๔	งานราวกันตก /	๑๑.๐๐	เมตร /	๘๗๓.๐๐๐	๙,๖๐๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๑๓.๑๐	๑๒,๒๔๔.๑๐	
๖.๕	งานทรายรองพื้น /	๘๐.๐๐	ลิป.ม. /	๗๕๗.๐๐๐	๖๐,๕๖๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๖๕.๒๐	๗๗,๒๑๖.๐๐	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.) /	๑๕๒.๐๐	เมตร /	๑๑๓.๐๐๐	๑๗,๑๗๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๔๔.๑๐	๒๑,๙๐๓.๒๐	
๖.๗	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม. /	๑,๖๐๔.๐๐	ตร.ม. /	๓๔.๔๓๐	๕๕,๒๒๖.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓.๙๐	๗๐,๔๑๕.๖๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๓,๔๗๑,๒๒๘.๐๐๐			
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๔,๕๑๘,๔๘๑.๔๙	
ตัวหนังสือ					(สีสันห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนศิริ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโป่งอินุ่น (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ ห้วยโป่งอินุ่น รหัสโครงการ ชพ 21-04-073
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 12 ตำบล หงษ์เจริญ อำเภอ ท่าชะ 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 25 ตุลาคม 2560 ะมาณราคามาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	43,577	1.3531	58,964	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	760,196	1.3531	1,028,621	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	2,077,726	1.2750	2,649,100	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	356,616	1.3531	482,537	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	31,708	1.3531	42,904	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	201,405	1.2750	256,791	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,518,917	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,518,900	
	ตัวอักษร (สี่ด้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

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

(นายสาธิต (รัตนสิงห์))

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโป่งอินุ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	4,010.0	ตร.ม.	1.27	5,093	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	6,015.0	ตร.ม.	2.58	15,519	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานขนน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	450.0	ลบ.ม.	43.70	19,665	
	- งานเขี่ยพื้ดิน	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.66	3,300	
รวมรายการที่ 1					43,577	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,244.00	ลบ.ม.	46.85	58,281	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2,682.00	ลบ.ม.	35.48	95,157	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 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 %	4,888.00	ลบ.ม.	92.46	451,944	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,228.00	ลบ.ม.	126.07	154,814	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					760,196	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	424.0	ลบ.ม.	4,132.80	1,752,307	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,803.0	กก.	26.37	311,245	
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	956.04	3,824	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,077,726	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	14.50	ลบ.ม.	759.55	11,013	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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.	1,533.51	277,565	
	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					356,616	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 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	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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.	1,509.92	31,708	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 31,708 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - 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	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	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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(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.	757.00	60,560
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	-	เมตร	118.50	-
7.11	Contraction Joint (งานคั่น คสล.)	152.0	เมตร	113.00	17,176
7.11	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	1,604.0	ตร.ม.	34.43	55,226
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					201,405 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	38.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	73,320	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	47	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	8,938	ลบม.	
นำไปถมได้	6,256	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๕๑

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๑๘,๔๘๑.๔๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ