

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ 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 งานก่อสร้างท่อลอดกลม 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 งานหลักบ่อแก้ว	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 ๔,๕๓๕,๖๕๙.๘๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
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.	๑.๒๗	๕,๐๑๓.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑.๗๑	๖,๘๕๗.๑๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๖,๐๑๕.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘	๑๕,๕๑๙.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๓.๔๙	๒๐,๙๙๒.๓๕	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานดินถมชั่วคราว	๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๓.๗๐	๑๙,๖๖๕.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๕๙.๑๓	๒๖,๖๐๘.๕๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๓,๓๐๐.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๐.๘๙	๔,๔๕๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๒๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๘๕	๕๘,๒๘๑.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๖๓.๓๙	๗๘,๘๕๗.๑๖	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๖๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๙๕,๑๕๗.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๔๘.๐๐	๑๒๘,๗๓๖.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๔,๘๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๙๒.๔๖	๔๕๑,๙๔๔.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑๒๕.๑๐	๖๑๑,๔๘๘.๘๐	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๑,๒๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๖.๐๗	๑๕๕,๘๑๔.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑๗๐.๕๘	๒๐๙,๔๗๒.๒๔	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๕๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๔,๘๙๐.๓๓	๒,๐๗๓,๕๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๒๓๕.๑๗	๒,๖๔๓,๗๑๒.๐๘	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๓๐.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๙.๘๗	๑๓,๑๙๖.๑๐	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๔.๐๐	ชุด	๙๖๓.๓๘	๓,๘๕๔.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๒๘.๓๐	๔,๙๘๒.๒๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๔.๕๐	ลบ.ม.	๗๗๖.๒๙	๑๑,๒๕๖.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๑,๐๕๐.๓๙	๑๕,๒๓๐.๖๖	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๗๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๓๔,๔๐๔.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๖๐.๔๕	๔๖,๕๔๖.๕๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๕๐.๒๕	๒๘๐,๕๙๕.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๒,๐๙๗.๖๔	๓๗๙,๖๗๒.๘๔	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๕๐๒.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๓๓๖,๖๓๔.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๙๐.๖๕	๔๕๖,๕๐๖.๓๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๒๑.๐๐	เมตร	๑,๕๖๒.๒๕	๓๒,๘๐๗.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๒,๑๑๓.๘๘	๔๔,๓๙๑.๔๘	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(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	งานหลักบ่อแนว	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.	๗๕๖.๙๔	๖๐,๕๕๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๖๕.๐๙	๗๗,๒๐๗.๒๐	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน 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				๓,๔๘๔,๒๐๐.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๔,๕๓๕,๖๕๗.๘๐	
	ตัวหนังสือ				(สี่ล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

[illegible]

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรา

(นายปจุมพร อินยะวิน)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัดนึ่งหิ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาต่ออนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยโป่งอื้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลอง	4,010.0	ตร.ม.	1.27	5,093	
1.2	งานถมกลองและสลับต้นไม้	6,015.0	ตร.ม.	2.58	15,519	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	450.0	ลบ.ม.	43.70	19,665	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	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	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					760,196	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	424.0	ลบ.ม.	4,143.74	1,756,946	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,803.0	กก.	26.82	316,556	
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	963.38	3,854	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสส.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,087,706 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	14.50	ลบ.ม.	776.29	11,256	
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.	1,550.25	280,595	
	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 4 359,889 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
				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. 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.	1,562.25	32,807	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 32,807 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	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	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารฉุกเฉิน	-	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	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดตลาด						
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.	756.94	60,555	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	-	เมตร	118.50	-	
7.11	Contraction Joint (งานคั่น 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					200,027	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 และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๗๒๘

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๓๕,๖๕๙.๘๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันหกกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



กลุ่มงานพัสดุ
วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๐
๑๖.๑๕ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๓๐
วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๑๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๓๖ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๗ โครงการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๗ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๙ แผ่น

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น

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

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหระ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาหิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. โครงการอนุรักษ์อนุรักษ์ฟื้นฟูฝายคลองมะรุ่ย หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหรียง อำเภอบ้านนา จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ