

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่๗ ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่๗ ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน	จำนวน	๖๔๓.๐๐ ลบ.ม.
๒ งานดินขุดด้วยแรงคน	จำนวน	๔๑๗.๐๐ ลบ.ม.
๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๖,๔๖๕.๐๐ ลบ.ม.
๔ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	จำนวน	๒,๗๘๕.๐๐ ลบ.ม.
๕ งานก่อสร้างคัน คสล. กว้าง ๒.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง	๒๗๙.๐๐ เมตร	
๖ งานก่อสร้างรางระบายน้ำแบบที่ ๑	จำนวน	๒๐๐.๐๐ เมตร
๗ งานก่อสร้างรางระบายน้ำแบบที่ ๒	จำนวน	๙๕.๐๐ เมตร
๘ งานก่อสร้างบันได กว้าง ๔.๐๐ เมตร	จำนวน	๒.๐๐ แห่ง
๙ งานหินเรียง	จำนวน	๖.๐๐ ลบ.ม.
๑๐ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๗,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
๑๑ งานหลักบ่อแก้ว	จำนวน	๖๐.๐๐ ชุด
๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา		
๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๙ - ๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น		

๔. ราคาากลาง จำนวน ๒,๕๑๒,๙๕๗.๑๑ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาท สิบเอ็ดสตางค์) คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่๗ ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๘,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๑๐,๖๖๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑.๗๔	๑๔,๖๑๖.๐๐	
๑.๒	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๒๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๘.๒๗	๔,๙๓๓.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒๕.๐๖	๖,๗๖๖.๒๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๖๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๘๕	๓๐,๑๒๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๔.๒๗	๔๑,๓๒๕.๖๑	
๒.๒	งานดินขุดด้วยแรงคน	๔๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๕.๐๐	๖๙,๒๑๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๒๑๑.๒๘	๘๘,๑๐๓.๗๖	
๒.๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖,๔๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๒๒๙,๓๗๘.๐๐	๑.๓๗๒๐	๔๘.๖๗	๓๑๔,๖๕๑.๕๕	
๒.๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๒,๗๘๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๘.๓๕	๒๔๖,๐๕๕.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑๒๑.๒๑	๓๓๗,๕๖๙.๘๕	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๒๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๓,๘๙๕.๔๒	๘๘๘,๑๕๖.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔,๙๖๖.๖๖	๑,๑๓๒,๓๙๘.๔๘	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑,๑๖๖.๕๐	๖,๙๙๙.๐๐	๑.๓๗๒๐	๑,๖๐๐.๔๓	๙,๖๐๒.๕๘	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๗,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘	๓๑๒,๗๖๐.๐๐	๑.๓๗๒๐	๖๑.๓๐	๔๒๙,๑๐๐.๐๐	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๑๖,๖๗๗.๐๐	
๕.๓	งานหลักบอกแนว	๖๐.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๒๗,๓๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๑๒	๓๔,๘๐๗.๒๐	
๕.๔	งานทรายรองพื้น	๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๐๑.๐๐	๑๔,๐๓๕.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๑๑.๒๗	๑๗,๘๙๔.๔๕	
๕.๕	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๖๙๗.๕๐	ตร.ม.	๓๖.๑๓	๒๕,๒๐๑.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๖.๐๖	๓๒,๑๒๖.๘๕	
๕.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คั่นคสล. Contraction Joint	๑๔๒.๐๐	เมตร	๑๐๑.๐๐	๑๔,๓๔๒.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๒๘.๗๗	๑๘,๒๘๕.๓๔	
๕.๗	งานยานวอยต่อรางระบายน้ำ	๑๙๒.๐๐	เมตร	๒๙.๐๐๐	๕,๕๖๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๓๖.๙๗	๗,๐๙๘.๒๔	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑,๙๐๒,๑๗๘.๐๐๐				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๒,๕๑๒,๙๕๗.๑๑	
				ตัวหนังสือ		(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)			

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ สระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล รหัสโครงการ พง.25-04-057
หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบล บางนายสี อำเภอ ตะกั่วป่า จังหวัด พังงา

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 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-019-60

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,604	1.3720	21,408	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	569,776	1.3720	781,732	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	888,155	1.2750	1,132,397	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	319,759	1.3720	438,709	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3720	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	108,886	1.2750	138,829	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,513,075	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,513,000	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

ตรวจ

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสำจิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,400.0	ตร.ม.	1.27	10,668	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	270.0	ลบ.ม.	18.28	4,936	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีลเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 15,604 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	643.00	ลบ.ม.	46.85	30,125	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	417.00	ลบ.ม.	154.00	64,218	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	6,465.00	ลบ.ม.	35.48	229,378	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 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 %	2,785.00	ลบ.ม.	88.35	246,055	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 569,776 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	228.0	ลบ.ม.	3,114.91	710,199	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,509.0	กก.	27.34	177,956	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 888,155 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-
4.2	งานหินเรียง	6.00	ลบ.ม.	1,166.50	6,999
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า	7,000.00	ตร.ม.	44.68	312,760
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	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-

รวมรายการที่ 4 319,759 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 ปลายนเรียบ 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. - 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	60.0	ชุด	455.00	27,300	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	35.0	ลูกบ.ม.	401.00	14,035	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	697.5	ตร.ม.	36.13	25,201	
7.11	งาน Contraction Joint (งานคั่น คสล.)	142.0	เมตร	101.00	14,342	
7.11	งานยาแนวรอยต่อรางระบายน้ำ	192.0	เมตร	29.00	5,568	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					108,886	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		788.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		67.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 26.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	54,600	บาท		ดินขุดทั้งหมด	10,030	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	3,565	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	35	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๕๔

วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่๗ ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่๗ ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดพังงา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๒,๙๕๗.๑๑ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๕๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

๖๖๐
วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เวลา ๑๗.๓๐ น.

ส่วนอำนวยการ

ที่ ๕๐๘

วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๐

เวลา ๑๖.๒๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๑๖ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ่งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
และโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๔ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๔ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม้าย จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทรายขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๗ แผ่น

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำโรงเรียนตะกั่วป่าเสนานุกูล หมู่ที่ ๗ ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

๔.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองคุตด้วน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ จัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ