

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน ๒,๒๐๗.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินซุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน ๒ ระยะขนดิน ๑ กม. | จำนวน ๑๐,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินซุด | จำนวน ๗,๘๑๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) พร้อมโครงสร้างประกอบ
จำนวน ๒ แห่ง และอาคารท่อดูดกลม dia. ๐.๘๐ เมตร | จำนวน ๑ แห่ง |
| ๕ งานก่อสร้างบันไดลงแหล่งน้ำ (คสล.) | จำนวน ๓ แห่ง |
| ๖ งานคัน คสล กว้าง ๖.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร | จำนวน ๖๔๔.๐๐ เมตร |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน ๑๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง | จำนวน ๖๕๒.๐๐ ลบ.ม. |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๒,๑๗๔.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานหลักบ่อกั้นแนว | จำนวน ๑๓๒.๐๐ ชุด |
| ๑๑ งานราวกันตก | จำนวน ๓๔.๐๐ เมตร |
| ๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๖ - ๖๐ | จำนวน ๑๔ แผ่น |

๔. ราคากลาง จำนวน ๙,๔๓๕,๒๗๙.๗๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ประ๔,ประ๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๕,๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๘	๖,๖๕๘.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑.๗๑	๙,๐๒๘.๘๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๑,๓๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๖๐๐	๓,๔๓๒.๐๐๐	๑.๓๓๗๘	๓.๔๗	๔,๕๘๐.๔๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑,๐๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๔๘	๑๙,๔๐๔.๐๐	๑.๓๓๗๘	๒๔.๗๒	๒๕,๙๕๖.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๒๒๕.๐๐	ลิป.ม.	๔๔.๑๐	๙,๙๒๓.๐๐	๑.๓๓๗๘	๕๘.๙๙	๑๓,๒๓๒.๗๕	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๗๐	๓๐,๑๕๐.๐๐๐	๑.๓๓๗๘	๐.๘๙	๔๐,๐๕๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดที่ดิน ๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๒,๒๐๗.๐๐	ลิป.ม.	๓๕.๗๗	๗๘,๙๔๔.๐๐	๑.๓๓๗๘	๔๗.๘๕	๑๐๕,๖๐๔.๙๕	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดที่ดิน ๒ ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๐,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๒.๒๓	๔๒๒,๓๐๐.๐๐	๑.๓๓๗๘	๕๖.๔๙	๕๖๔,๙๐๐.๐๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๗,๘๑๔.๐๐	ลิป.ม.	๙๓.๒๘	๗๒๘,๘๙๐.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑๒๔.๗๘	๙๗๕,๐๓๐.๙๒	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๗๙๓.๐๐	ลิป.ม.	๕,๔๑๐.๗๐	๔,๒๙๐,๖๘๕.๐๐	๑.๒๕๘๙	๖,๘๑๑.๕๓	๕,๔๐๑,๕๕๓.๒๙	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๗๘.๐๐	เมตร	๓๔๕.๐๐	๒๖,๙๑๐.๐๐	๑.๒๕๘๙	๔๓๔.๓๒	๓๓,๘๗๖.๙๖	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๘.๐๐	ชุด	๑,๐๔๙.๕๐	๘,๓๙๖.๐๐	๑.๒๕๘๙	๑,๓๒๑.๒๑	๑๐,๕๖๙.๖๘	
๓.๔	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๓๐.๐๐	ลิป.ม.	๕๓๙.๐๕	๑๖,๑๗๒.๐๐	๑.๒๕๘๙	๖๗๘.๖๑	๒๐,๓๕๘.๓๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๓.๐๐	ลิป.ม.	๙๙๒.๒๑	๑๒,๘๙๙.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑,๓๒๗.๗๗	๑๗,๒๕๕.๘๑	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๖๕๒.๐๐	ลิป.ม.	๑,๗๖๖.๑๗	๑,๑๕๑,๕๕๓.๐๐	๑.๓๓๗๘	๒,๓๖๒.๗๘	๑,๕๔๐,๕๓๒.๕๖	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๒,๑๗๔.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๑๔๕,๖๕๘.๐๐	๑.๓๓๗๘	๘๙.๖๓	๑๙๔,๘๕๕.๖๒	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๘.๐๐	เมตร	๑,๖๐๖.๙๒	๑๒,๘๕๕.๐๐	๑.๓๓๗๘	๒,๑๔๙.๗๓	๑๗,๑๙๗.๘๔	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๗.๐๐	เมตร	๙๘๕.๕๕	๖,๘๙๙.๐๐	๑.๓๓๗๘	๑,๓๑๘.๔๖	๙,๒๒๙.๒๒	

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	๑.๒๕๘๙	๑๑,๗๘๓.๓๐	๑๑,๗๘๓.๓๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๑.๒๕๘๙	๘,๒๓๓.๒๐	๑๖,๔๖๖.๔๐	
๖.๓	งานหลักบ่อแนว	๑๓๒.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๖๐,๐๖๐.๐๐	๑.๒๕๘๙	๕๗๒.๗๙	๗๕,๖๐๘.๒๘	
๖.๔	งานราวกันตก	๓๔.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๒๙,๖๘๒.๐๐	๑.๒๕๘๙	๑,๐๙๙.๐๑	๓๗,๓๖๖.๓๔	
๖.๕	งานทรายรองพื้น	๑๒๘.๐๐	ลิบ.ม.	๗๓๙.๐๐	๙๔,๕๙๒.๐๐	๑.๒๕๘๙	๙๓๐.๓๒	๑๑๙,๐๘๐.๙๖	
๖.๖	งาน Contraction Joint (งานคัน คล.)	๕๐๐.๐๐	เมตร	๑๑๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๘๙	๑๓๘.๔๗	๖๙,๒๓๕.๐๐	
๖.๗	งานเหล็กไวล์เมช ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒,๕๗๖.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๕๙	๙๖,๘๓๒.๐๐	๑.๒๕๘๙	๔๗.๓๒	๑๒๑,๘๙๖.๓๒	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๗,๓๓๐,๔๒๔.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		๙,๔๓๕,๒๗๔.๗๐		
	ตัวหนังสือ				(แก้วล้านสีแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๒๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำสาธารณะน้ำห้วยคู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,280.0	ตร.ม.	1.28	6,758	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	1,320.0	ตร.ม.	2.60	3,432	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,050.0	ลบ.ม.	18.48	19,404	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	225.0	ลบ.ม.	44.10	9,923	
	- งานเสริมฟีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	45,000.0	ลบ.ม.	0.67	30,150	
รวมรายการที่ 1					69,667	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.	2,207.00	ลบ.ม.	35.77	78,944	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	42.23	422,300	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 2 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 %	7,814.00	ลบ.ม.	93.28	728,890	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,230,134	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	793.0	ลบ.ม.	4,482.39	3,554,535	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,346.0	กก.	26.92	736,154	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	78.0	ม.	345.00	26,910	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	8.0	ชุด	1,049.50	8,396	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	30.0	ลบ.ม.	539.05	16,172	
รวมรายการที่ 3					4,342,167	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	13.00	ลบ.ม.	992.21	12,899	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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.	652.00	ลบ.ม.	1,766.17	1,151,543	
	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)	2,174.00	ตร.ม.	67.00	145,658	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					1,310,100	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	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. 0.80 ม.	8.00	ม.	1,606.92	12,855	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	7.00	ม.	985.55	6,899	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

19,754 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	งานบ่อถังเก็บ	-	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	132.0	ชุด	455.00	60,060	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	34.0	ม.	873.00	29,682	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	128.0	ลบ.ม.	739.00	94,592	
7.10	งาน Longitudinal joint	-	เมตร	58.50	-	
7.11	งาน Contraction Joint (งานคัน คสล.)	500.0	เมตร	110.00	55,000	
7.11	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	2,576.0	ตร.ม.	37.59	96,832	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					358,606	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	94.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 27.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	149,760	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	96	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	22,209	ลบม.	
นำไปถมได้	10,002	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๕๘ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๔๓๕,๒๗๙.๗๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานคลัง
๕๖๐
วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เวลา ๑๗.๓๐ น.

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๐๘
วันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๒๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๒๑๖ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
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.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองคุดด้วน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวินกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ