

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด

หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|--|------------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักรระยะชนทั้ง ๑ กม. | จำนวน ๑๕๕,๓๔๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด | จำนวน ๔,๐๕๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม) ประกอบด้วยงานก่อสร้างโครงสร้างดังนี้ | |
| - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า | จำนวน ๖.๐๐ แห่ง |
| ๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh) | จำนวน ๗๐๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กบันได | จำนวน ๓๖.๐๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint) | จำนวน ๔๖๔.๐๐ ม. |
| ๗ งานหินเรียง | จำนวน ๔๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๘ งานถลุงทราย Soft Rock พร้อมบรรจุ ขนาด ๑.๔๕ x ๒.๓๘ x หนา ๐.๓๕ ม. | จำนวน ๓,๑๖๘.๐๐ ลบ.ม. |
| ๙ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๑๐,๓๖๓.๐๐ ตร.ม. |
| ๑๐ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก dia. ๐.๖๐ ม. | จำนวน ๘๔.๐๐ ม. |
| ๑๑ งานหลักบ่อแกว (หลักกันตก) | จำนวน ๑๔๐.๐๐ ชุด |
| ๑๒ งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๕๖ - ๖๒ และแบบประกอบโครงการ จำนวน ๑๐ แผ่น | |

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๙๘๑.๓๔ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมนตรี	ปาลรัตน์	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสะพานน้ำคอนทิงทวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๑ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๓๐	๘,๐๕๖.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๓.๒๗๐	๑๐,๔๖๔.๐๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๐,๐๐๐.๐๐	ลิบ.ม.	๐.๖๓๐	๑๘,๙๐๐.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๐.๘๑๐	๒๔,๓๐๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรระยะชนทั้ง ๑.๐๐ กม.	๑๕๕,๓๙๔.๐๐	ลิบ.ม.	๓๙.๙๔๐	๕,๔๒๙,๔๖๖.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๔๕.๒๐๐	๗,๐๒๓,๘๐๘.๘๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๔,๐๕๐.๐๐	ลิบ.ม.	๙๐.๘๗๐	๓๖๘,๐๒๓.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๑๑๗.๕๖๐	๔๗๖,๑๑๘.๐๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๗๖.๕๐	ลิบ.ม.	๗,๘๓๑.๘๘๐	๕๙๙,๑๓๘.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๙,๖๓๘.๖๙๐	๗๓๗,๓๕๙.๗๙๐	
๓.๒	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๗๐๐.๐๐	ลิบ.ม.	๓,๐๕๖.๙๓๐	๒,๑๓๙,๘๕๑.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๓,๗๖๒.๑๖๐	๒,๖๓๓,๕๑๒.๐๐๐	
๓.๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็กบันได	๓๖.๐๐	ลิบ.ม.	๖,๓๕๑.๙๒๐	๒๒๘,๖๖๙.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๗,๘๑๗.๓๐๐	๒๘๑,๔๘๒.๘๐๐	
๓.๔	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล. (Contraction Joint)	๔๖๔.๐๐	ม.	๗๓.๐๔๐	๓๓,๘๙๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๘๙.๘๙๐	๔๑,๗๐๘.๙๖๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๔๐.๐๐	ลิบ.ม.	๗๒๐.๓๓๐	๒๘,๘๑๓.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๙๓๑.๙๖๐	๓๗,๒๗๘.๔๐๐	
๔.๒	งานลูกรทราย Soft Rock พร้อมบรรจุ ขนาด ๑.๔๕ x ๒.๓๘ x หนา ๐.๓๕ ม.	๓,๑๖๘.๐๐	ลิบ.ม.	๑,๘๖๑.๐๐๐	๕,๘๙๕,๖๔๘.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๒,๔๐๗.๗๖๐	๗,๖๒๗,๗๘๓.๖๘๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑๐,๓๖๓.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๖๙๔,๓๒๑.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๘๖.๖๘๐	๘๙๘,๒๖๔.๘๘๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๘๔.๐๐	ม.	๘๓๒.๕๐๐	๖๙,๙๓๐.๐๐๐	๑.๒๙๓๘	๑,๐๗๗.๐๘๐	๙๐,๔๗๔.๗๒๐	
๖	งานเปิดเคล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๐๒๗.๙๐๐	๑๒,๐๒๗.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๑๔,๘๐๒.๗๓๐	๑๔,๘๐๒.๗๓๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๒๘๖.๐๔๐	๑๒,๕๗๒.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๗,๗๓๖.๒๒๐	๑๕,๔๗๒.๔๔๐	
๖.๓	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๕,๙๑๙.๖๖๐	๑๗,๗๕๘.๙๘๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	๓๔๐.๐๐	ชุด	๔๐๓.๐๘๐	๕๖,๔๓๒.๐๐๐	๑.๒๓๐๗	๕๔๖.๐๘๐	๖๙,๔๕๑.๒๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑๕,๖๑๐,๒๐๖.๐๐				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๙,๙๙๙,๙๘๑.๓๔๐	
ตัวหนังสือ					(ลิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๔๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู สระน้ำดอนทิงหวด (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟู ชื่อ สระน้ำดอนทิงหวด รหัสโครงการ ชพ 21-4-089
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบล บางหมาก อำเภอ เมือง จังหวัด ชุมพร
 แบบเลขที่ สทก 10-56-62 วันที่ 15 ธันวาคม 2563 ระบายราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	26,996	1.29380	34,927	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	5,797,489	1.29380	7,500,791	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,001,548	1.23070	3,694,005	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	6,618,782	1.29380	8,563,380	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	69,930	1.29380	90,475	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.23070	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	95,461	1.23070	117,483	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,001,061	
คิดเป็นเงินประมาณ				20,001,000	
ตัวอักษร (ใช้สืบค้นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาละรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตบลังก์)
 ผู้บัญชาการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู สระน้ำคอนทิงทวด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกลางและล้มต้นไม้	3,200.00	ตร.ม.	2.53	8,096.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพิคเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.63	18,900.00	
รวมรายการที่ 1					26,996.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	155,394.00	ลบ.ม.	34.94	5,429,466.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักดอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางถ้ำเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,050.00	ลบ.ม.	90.87	368,023.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานขุดเรือ (Scarify) พร้อมบดทับคันทางเดิม หนา 0.10 ม. (วัสดุหินคลุก)	-	ตร.ม.	12.67	-	
2.15	งานหินคลุกปรับเกลื่อ	-	ลบ.ม.	778.00	-	
2.16	งานดินถมปรับแต่งหลังการวางท่อ	-	ลบ.ม.	8.61	-	
รวมรายการที่ 2					5,797,489.00	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	76.50	ลบ.ม.	7,831.88	599,138.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	700.00	ลบ.ม.	3,056.93	2,139,851.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	36.00	ลบ.ม.	6,351.92	228,669.00	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.17	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	464.00	ม.	73.04	33,890.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คาน คสล.	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	350.00	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	29.71	-	
รวมรายการที่ 3					3,001,548.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	720.33	28,813.00	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หนา 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หนา 0.35 ม.	3,168.00	ถุง	1,861.00	5,895,648.00	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	10,363.00	ตร.ม.	67.00	694,321.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					6,618,782.00	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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไอน์					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (ชนิดผนังหลายชั้น PE 100)					
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 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. 0.60 ม.	84.00	ม.	832.50	69,930.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุเชื่อมท่อ	-	รายการ	-	-	
5.9	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.500 ม.	-	ชุด	-	-	
0	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างานขนาด Dia. 0.315 ม.	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 5					69,930.00	บาท

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,027.90	12,027.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,286.04	12,572.00	
7.3	งานหลักแผ่นป้ายบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตึก)	140.00	ชุด	403.09	56,432.00	
7.5	งานหลักบอกแนวท่อ (HDPE)	-	ชุด	198.00	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรอกใช้ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	
7.11	งานท่อระบายน้ำซึมด้านข้างคลองส่งน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.12	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.13	งานตะแกรงเหล็กกันสวะและตะแกรงบ่อพัก ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	งานบานระบายน้ำท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					95,461.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	10.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 24.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	290,160	บาท	ดินขุดทั้งหมด	160,578.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	5,184.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	186	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๓๗

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๙,๙๙๙,๙๘๑.๓๔ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๓๖

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง งบประมาณตามแผนงานจำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการสำรวจและออกแบบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีวงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งพันบาทถ้วน) มากกว่าแผนงานจำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ข้อยกเว้นกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่องการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลน และการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ข้อที่ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯทำการสำรวจออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

๔. ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สามารถดำเนินการต่อไปได้จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างตามข้อเท็จจริง ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายรวีพลย์ ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



ลงชื่อ
๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๓
๑๕.๐๐ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๑๖
วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๑๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๔๗ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๑ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูสระน้ำดอนทิงหวด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวิทธี ชัยวันสุข)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กลุ่มงานพัสดุ
- ตรวจลงช./กำกับ
[Signature]

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ