

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอดงตะโก
จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๕,๐๓๙,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอดงตะโก
จังหวัดชุมพร โดยมีลักษณะงานดังนี้

- ๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด จำนวน ๘๘๖.๐๐ ลบ.ม. (ดินจากโครงการ)
- ๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน จำนวน ๕,๒๐๘.๐๐ ลบ.ม.
- ๔ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้างคอนกรีต) จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงาน
จำนวน ๓๒๐.๕๐ ลบ.ม.
- ๕ งานป้องกันการกัดเซาะด้วยงานหินเรียง จำนวน ๑๒.๗๕ ลบ.ม.
- ๖ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๓๘๐.๐๐ ลบ.ม.
- ๗ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๒๙๘.๕๐ ลบ.ม.
- ๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ จำนวน ๑,๔๒๕.๐๐ ตร.ม.
- ๙ งานหลักบอกแนว จำนวน ๓๖.๐๐ ชุด
- ๑๐ งานราวกันตก จำนวน ๕๘.๐๐ เมตร
- ๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา
- ๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ -

๐๖๓ - ๖๐ จำนวน ๙ แผ่น

๔. ราคาากลาง จำนวน ๕,๐๓๙,๔๒๖.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม 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 นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก 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	๑,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๖๐	๑,๕๑๒.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑.๗๐	๒,๐๔๐.๐๐	
๑.๒	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองฉัมน้ำ	๕๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๘.๐๙๐	๙,๐๔๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒๔.๔๘	๑๒,๒๔๐.๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๕๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๓.๒๙๐	๒๑,๖๔๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๕๘.๕๘๐	๒๙,๒๙๐.๐๐	
๑.๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๖๔๐	๓,๒๐๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๐.๘๖๕	๔,๓๒๕.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๘๘๖.๐๐	ลิป.ม.	๘๗.๕๘๐	๗๗,๕๙๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๑๘.๕๐	๑๐๔,๙๙๑.๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๕,๒๐๘.๐๐	ลิป.ม.	๑๒๕.๕๖๐	๖๕๓,๓๙๖.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑๖๙.๗๕	๘๘๔,๐๕๘.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๓๒๐.๕๐	ลิป.ม.	๕,๓๙๑.๓๒๙	๑,๗๒๗,๙๒๑.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๘๗๔.๐๐	๒,๒๐๓,๑๑๗.๐๐	
๓.๒	งานลาดแรงดัน	๑๙.๐๐	ชุต	๑,๐๐๗.๕๐๐	๑๙,๑๓๓.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๒๘๔.๕๐	๒๔,๔๐๕.๕๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๒.๗๕	ลิป.ม.	๘๗๔.๔๓๐	๑๑,๑๑๙.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๑๘๓.๐๐	๑๕,๐๘๓.๒๕	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียง	๓๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๑,๔๖๙.๔๓๐	๕๕๘,๓๘๓.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๑,๙๘๘.๐๐	๗๕๕,๔๔๐.๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๒๙๘.๕๐	ลิป.ม.	๑,๖๔๕.๒๖๐	๔๙๑,๑๑๐.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๒,๒๒๖.๐๐	๖๖๔,๔๖๑.๐๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๔๒๕.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๙๕,๔๗๕.๐๐๐	๑.๓๕๓๑	๙๐.๖๕	๑๒๙,๑๗๖.๒๕	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานหลักบ่อแนว	๓๖.๐๐	ชุต	๔๕๕.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๐๐	๒๐,๘๘๐.๐๐	
๕.๒	งานราวกันตก	๕๘.๐๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๕๐,๖๓๔.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑,๑๑๓.๐๐	๖๔,๕๕๔.๐๐	
๕.๓	งานทรายรองพื้น	๙๑.๐๐	ลิป.ม.	๗๕๙.๐๐๐	๖๙,๐๖๙.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๙๖๘.๐๐	๘๘,๐๘๘.๐๐	
๕.๔	งานรอยต่อ (Joint)	๒๑๒.๐๐	เมตร	๑๑๘.๕๐	๒๕,๑๒๒.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๕๑.๐๐	๓๒,๐๑๒.๐๐	
๕.๕	งาน Contraction Joint (งานคั่น คสล.)	๔๕.๐๐	เมตร	๙๑.๕๐๐	๔,๑๑๘.๐๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑๗.๐๐	๕,๒๖๕.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๘๓๔,๘๙๘.๐๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๕,๐๓๙,๔๖๖.๐๐	
				ตัวหนังสือ			(ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)		

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ ขพ 21-04-042

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม แหล่งน้ำห้วยไทร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,200.0	ตร.ม.	1.26	1,512	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	500.0	ลบ.ม.	18.09	9,045	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	500.0	ลบ.ม.	43.29	21,645	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.64	3,200	

รวมรายการที่ 1 35,402 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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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	งานดินขุดขาก	-	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 %	886.00	ลบ.ม.	87.58	77,596	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	5,208.00	ลบ.ม.	125.46	653,396	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 730,992 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	320.5	ลบ.ม.	4,053.46	1,299,134	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,835.0	กก.	25.47	428,787	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	19.0	ชุด	1,007.50	19,143	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,747,064 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	12.75	ลบ.ม.	874.43	11,149	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	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.	380.00	ลบ.ม.	1,469.43	558,383	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	298.50	ลบ.ม.	1,645.26	491,110	
	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)	1,425.00	ตร.ม.	67.00	95,475	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,156,117 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	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	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	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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	36.0	ชุด	455.00	16,380	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	58.0	ม.	873.00	50,634	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายรองพื้น	91.0	ลบ.ม.	759.00	69,069	
7.10	งานรอยต่อ (Joint)	212.0	เมตร	118.50	25,122	
7.11	Contraction Joint (งานคัน กสส.)	45.0	เมตร	91.50	4,118	
7.11	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 165,323 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	458.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	68.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	70,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	1,134 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,134 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	45	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ส่วนราชการ
ก.ว.ช.
รับที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐
๑๑.๓๐.๒๕๖๐

ส่วนราชการ
ที่ ๓๒๓
รับที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๓๓

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

ตามแผนความต้องการงบลงทุน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบบูรณาการ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการกิจกรรมปรับปรุงฟื้นฟูและซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย จำนวน ๖ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางเพื่อการดำเนินการจัดจ้าง ร่าง TOR ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยเคี่ยม หมู่ที่๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๑๑ แผ่น

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองโดน หมู่ที่๗ ตำบลนาสัก อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๔ แผ่น

๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด มีจำนวน ๙ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๔๑๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไทร หมู่ที่๗ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๓๙,๔๒๖.๐๐ บาท (ห้าล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๗๐ วัน

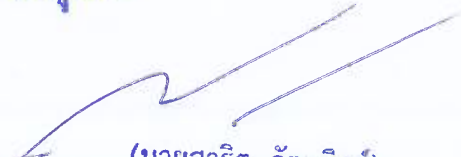
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

อนุมัติ


(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ

ที่ ๘ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซม
แหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้จัดทำแผนงานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำสนับสนุน ส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการเกษตรแปลงใหญ่ และเพื่อเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง และเป็นการป้องกันการพังทลายของโครงการอันจะก่อให้เกิดเหตุอันตรายร้ายแรงได้

ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๑๘๐๓๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) ประกอบด้วยรายละเอียดตามบัญชีรายชื่อที่แนบ

โดยให้มีหน้าที่

๑.ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) โดยถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนด พร้อมดำเนินการในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

๒.เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดจ้าง

๓.ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคารายที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดแนบท้ายคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๐

ลำดับที่	งาน/โครงการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง			
๑	ก่อสร้างระบบประปาถังสูง	๑.นายธเนศ	การพร้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	พร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่อง	๒.นายณัฐยศ	ดอกซัน	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
	มาจากพระราชดำริ	๓.นายประเสริฐ	บัวดำ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ
	บ้านบางฝนตก หมู่ที่ ๑๘				
	ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพงแสน				
	จังหวัดชุมพร				
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลึก	๑.นายศักดิ์ชัย	ตันติวัฒน์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส	ประธานกรรมการ
	พร้อมระบบกระจายน้ำ	๒.นายดุลยธรรม	ทวิชสังข์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีวัง	๓.นายธเนศ	การพร้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอบางสะพาน				
	จังหวัดกระบี่				
๓	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองโตน หมู่ที่ ๗	๒.นายปฐมพร	อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	ตำบลนาสัก อำเภอสวี	๓.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดชุมพร				
๔	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	ห้วยไทร หมู่ที่ ๗	๒.นายปฐมพร	อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	ตำบลช่องไม้แก้ว	๓.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	อำเภอบางสะพาน จังหวัดชุมพร				
๕	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองสระ ตำบลคลองสระ	๒.นายสุวัช	เลิศวาสนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอกาญจนดิษฐ์	๓.นายนิคม	เมืองกาญ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
๖	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองเหิน ตำบลน้ำหัก	๒.นายสุวัช	เลิศวาสนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	อำเภอคีรีรัฐนิคม	๓.นายนิคม	เมืองกาญ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				

รายละเอียดแนบท้ายคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่

๙ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๐

ลำดับที่	งาน/โครงการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง			
๗	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	คลองคูตัวน ตำบลสวนขัน	๒.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	อำเภอช้างกลาง	๓.นายนิคม	เมืองกาญ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดนครศรีธรรมราช				
๘	ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ	๑.นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	ห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒	๒.นายปฐมพร	อินยะวิน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ	๓.นายวิศิษฐ์	สุขใส	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี				