

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวา สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่

ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวา สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๘,๗๗๐.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานขุดลอกด้วยรถขุด	จำนวน	๒,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๘,๗๗๐.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๓๖.๐๐	ลบ.ม.
๔ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๔๐๐ มม.	จำนวน	๕๐๐.๐๐	ม.
๕ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๓๑๕ มม.	จำนวน	๔,๒๕๐.๐๐	ม.
๖ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๒๕๐ มม.	จำนวน	๒,๘๓๐.๐๐	ม.
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๓๘.๐๐	ชุด
๘ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๗.๐๐	ชุด
๙ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๗.๐๐	ชุด
๑๐ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๗๕ มม.	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
๑๑ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๘.๐๐	ชุด
๑๒ งานหลักบ่อแก๊ส	จำนวน	๑๕๒.๐๐	ชุด
๑๓ งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบขนาด ๑.๐๐ ม.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๔ งานเครื่องกวนขนาด ๒,๒๕๐ กก.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๑ - ๖๒	จำนวน	๑๙	แผ่น

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๖๖๙.๒๙ บาท (สิบห้าล้านหกร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิศิษฐ์	สุขใส	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวาสันนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๑๑,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๑๐	๑๓,๓๑๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑.๖๑๐	๑๗,๗๑๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘,๗๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๙๒๐	๑๔๘,๓๘๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๒๒.๕๕๐	๑๙๗,๖๗๕.๘๐๐	
๒.๒	งานขุดลอกด้วยรถขุด	๒,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๔.๕๕๐	๖๓,๕๗๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๓๒.๕๗๐	๘๕,๖๘๒.๐๐๐	
๒.๓	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๘,๗๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๘.๕๖๐	๗๔,๑๙๕.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑๑.๒๗๐	๙๘,๘๓๗.๙๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๘,๘๐๕.๐๒๗	๓๑๖,๙๘๑.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๑๐,๘๙๔.๕๕๐	๓๙๒,๒๐๐.๒๐๐	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๔๐๐ มม.	๕๐๐.๐๐	ม.	๒,๑๖๘.๔๔๐	๑,๐๘๔,๒๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๒,๘๘๙.๐๑๐	๑,๔๔๔,๕๐๕.๐๐๐	
๔.๒	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	๔,๒๕๐.๐๐	ม.	๑,๓๕๒.๙๙๐	๕,๗๕๐,๒๐๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๘๐๒.๕๘๐	๗,๖๖๐,๙๖๕.๐๐๐	
๔.๓	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๕๐ มม.	๒,๘๓๐.๐๐	ม.	๘๕๑.๕๐๐	๒,๔๐๙,๗๒๕.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๑๓๔.๔๕๐	๓,๒๑๐,๔๙๓.๕๐๐	
๔.๔	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด dia.๐.๖๐ ม.	๒๕.๐๐	ม.	๘๓๔.๔๐๐	๒๐,๘๖๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๑๑๑.๖๗๐	๒๗,๗๙๑.๗๕๐	
๔.๕	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	๑.๐๐	ชุด	๑๗,๔๓๒.๐๐๐	๑๗,๔๓๒.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๒๓,๒๒๔.๖๕๐	๒๓,๒๒๔.๖๕๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบขนาด ๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๕๕,๒๐๐.๐๐๐	๕๕,๒๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๖๘,๒๙๘.๙๖๐	๖๘,๒๙๘.๙๖๐	
๕.๒	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๓๘.๐๐	ชุด	๑๔,๐๒๔.๐๐๐	๕๓๒,๙๑๒.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๑๗,๓๕๑.๘๙๐	๖๕๙,๓๗๑.๘๒๐	
๕.๓	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๗.๐๐	ชุด	๔๖,๔๗๕.๐๐๐	๓๒๕,๓๒๕.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๕๗,๕๐๓.๕๑๐	๔๐๒,๕๒๘.๕๗๐	
๕.๔	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๗.๐๐	ชุด	๒๑,๐๗๑.๐๐๐	๑๔๗,๔๙๗.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๒๖,๐๗๑.๑๔๐	๑๘๒,๔๙๗.๙๘๐	
๕.๕	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๗๕ มม.	๒.๐๐	ชุด	๒๗,๒๑๒.๐๐๐	๕๔,๔๒๔.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๓๓,๖๖๙.๔๐๐	๖๗,๓๓๓.๘๐๐	
๕.๖	งานอาคารประตูปะบายตะกอน	๘.๐๐	ชุด	๓๕,๔๑๓.๐๐๐	๒๘๓,๓๐๔.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๔๓,๘๑๖.๕๐๐	๓๕๐,๕๓๒.๐๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๑๑,๕๘๑.๑๒๐	๑๑,๕๘๑.๑๒๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๘,๐๙๑.๙๔๐	๑๖,๑๗๓.๘๘๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๑๕๒.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๓๐,๐๙๖.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๒๔๔.๙๘๐	๓๗,๒๓๖.๙๖๐	
๖.๔	งานเครื่องกว้านขนาด ๒,๒๕๐ กก.	๑.๐๐	ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๓๙,๕๙๓.๖๐๐	๓๙,๕๙๓.๖๐๐	
๖.๕	งานข้อมถนน คสล. (ช่วงก่อสร้างตลอด)	๓.๐๐	ลบ.ม.	๒,๐๐๐.๐๐๐	๖,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๒,๔๗๔.๖๐๐	๗,๔๒๓.๘๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๑,๓๘๒,๑๐๖.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๕,๐๐๐,๖๖๙.๒๙๐	
	ตัวหนังสือ				(สิบห้าล้านหกร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ จากฝายคลองแพรกขวาสนับสนุนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อ จากฝายคลองแพรกขวาสนับสนุนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่ รหัสโครงการ รน 25-04-029

หมู่บ้าน 0 ตำบล บ้านนา อำเภอ กะเปอร์ จังหวัด ระนอง

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย MPI ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 400-315 ม. ยาว 4750 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย MPI ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 ม. ยาว 2830 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก10-11-62

วันที่ 30 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	13,310	1.3323	17,732	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	286,152	1.3323	381,240	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	316,981	1.2373	392,200	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3323	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,282,465	1.3323	12,367,028	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	1,398,662	1.2373	1,730,564	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	90,536	1.2373	112,020	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,784	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,700	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

ตรวจ

(นายสันติพันธ์ ดันติภูมิอมร)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ จากฝายคลองแพรกษาสนับสนุนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	11,000.0	ตร.ม.	1.21	13,310	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					13,310	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	8,770.00	ลบ.ม.	16.92	148,388	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2,600.00	ลบ.ม.	24.45	63,570	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง(ถมคืนหลังการวางท่อ)	8,770.00	ลบ.ม.	8.46	74,194	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					286,152	บาท
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	36.0	ลบ.ม.	7,261.96	261,431	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,222.0	กก.	25.00	55,550	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั่นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 316,981 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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.	-	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 - 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 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. 0.30 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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 ชนิดผนังหลายชั้น) ✓					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 6 ✓	500.00 ✓	ม. ✓	2,168.44 ✓	1,084,220 ✓	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6 ✓	4,250.00 ✓	ม. ✓	1,352.99 ✓	5,750,208 ✓	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6 ✓	2,830.00 ✓	ม. ✓	851.50 ✓	2,409,745 ✓	
	- 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. 0.60 ม.	25.00 ✓	ม. ✓	834.40 ✓	20,860 ✓	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	1.00	ชุด	17,432.00	17,432	
5.8	งานดินท่อดกถนน	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 5 9,282,465 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. 1.0 ม. ✓	1.0	ชุด ✓	55,200.00 ✓	55,200 ✓	
	- 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 ✓	38.0	ชุด	14,024.00	532,912	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	7.0	ชุด	46,475.00	325,325	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	7.0	ชุด	21,071.00	147,497	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.0	ชุด	27,212.00	54,424	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	8.0	ชุด	35,413.00	283,304	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 1,398,662 บาท

7.งานเปิดเตี๊ยม						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(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	152.0	ชุด	198.00	30,096	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เครื่องกว้านขนาด 2,250 กก	1.0	ชุด	32,000.00	32,000	
7.10	งานซ่อมถนน คสล. (ช่วงก่อสร้างท่อลอด)	3.0	ลบ.ม.	2,000.00	6,000	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 90,536 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		568.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		73.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		30.5 / 19.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ	ค่าควบคุมงาน	42,120	บาท	ดินชุดทั้งหมด	8,770	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	27	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	8,770	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๑๑๔๐

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวา สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวา สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวา สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐,๖๖๙.๒๙ บาท (สิบห้าล้านหกร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

.....
(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
 ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๑๔๖ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 เรือน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๓ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกขวาสนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒.โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพุ่มสนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๓.โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกซ่าย สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลโคกเจริญ อำเภอบัวปูด จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ

ตรวจสอบ/ดำเนินการ

[Signature]

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ๕ ก.ค. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการ, กรมการปกครอง, กรมชลประทาน

- ททท. รว

- กรมการปกครอง

- กรมการปกครอง

(นางศศิธรณ์ ขวัญจันทร์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

[Signature]

(นายวิฑูรย์ ชีววิมล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ส่งคืนแก้ไข ทวี ๓ โครงการ

เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

(นางสาวเสาวลักษณ์ ลอยวิรัตน์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- ได้รับเอกสาร ทวี ๓ โครงการ คืน

เมื่อวันที่ ๘ ต.ค ๒๕๖๓