

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพู่ สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่

ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพู่สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๘,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๘,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๔๐.๕๐	ลบ.ม.
๔ งานท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน เกรด B หนา ๖ มม.ขนาด dia.๒๕๐ มม.	จำนวน	๓๒.๐๐	ม.
๕ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๓๑๕ มม.	จำนวน	๒,๒๕๐.๐๐	ม.
๖ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๒๘๐ มม.	จำนวน	๒,๖๐๐.๐๐	ม.
๗ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia.๒๕๐ มม.	จำนวน	๓,๖๐๓.๐๐	ม.
๘ งานดันท่อลอดถนน	จำนวน	๓๒.๐๐	ม.
๙ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๓๘.๐๐	ชุด
๑๐ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๘.๐๐	ชุด
๑๑ งานอาคารจุดแยก	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๒ งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๗.๐๐	ชุด
๑๓ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๘.๐๐	ชุด
๑๔ งานหลักบ่อแนว	จำนวน	๑๗๐.๐๐	ชุด
๑๕ งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบขนาด ๐.๘๐ ม.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๖ งานเครื่องกว้านขนาด ๒,๒๕๐ กก.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๗ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๘ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๗ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๑๒ - ๖๒	จำนวน	๒๔	แผ่น

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๓๖๙.๖๒๐ บาท (สิบห้าล้านสามร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์)

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

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพู่สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา 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	๑๒,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๑๐	๑๔,๕๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑.๖๑๐	๑๙,๓๒๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๙๒๐	๑๓๗,๐๕๒.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๒๒.๕๔๐	๑๘๒,๕๗๔.๐๐๐	
๒.๒	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๘,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๘.๔๖๐	๖๘,๕๒๖.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑๑.๒๗๐	๙๑,๒๘๗.๐๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๐.๔๕	ลบ.ม.	๘,๓๔๕.๖๑๐	๓๓๗,๕๘๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๑๐,๓๒๖.๐๒๐	๔๑๗,๖๘๗.๕๑๐	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน เกรด B หนา ๖ มม.ขนาด dia.๒๕๐ มม.	๓๒.๐๐	ม.	๒,๕๔๓.๐๐๐	๘๑,๓๗๖.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๓,๓๘๘.๐๓๐	๑๐๘,๔๑๖.๙๖๐	
๔.๒	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	๒,๒๕๐.๐๐	ม.	๑,๓๖๔.๙๙๐	๓,๐๗๑,๒๒๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๘๑๘.๕๗๐	๔,๐๙๑,๗๘๒.๕๐๐	
๔.๓	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	๒,๖๐๐.๐๐	ม.	๑,๐๗๐.๙๙๐	๒,๗๘๕,๕๗๔.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๔๒๖.๘๗๐	๓,๗๐๙,๘๖๒.๐๐๐	
๔.๔	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ขนาด dia.๒๕๐ มม.	๓,๖๐๓.๐๐	ม.	๘๕๘.๘๐๐	๓,๐๙๔,๒๕๖.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๑,๑๔๔.๑๗๐	๔,๑๒๒,๔๔๔.๕๑๐	
๔.๕	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	๑.๐๐	ชุด	๔๔,๓๘๐.๐๐๐	๔๔,๓๘๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๕๙,๑๒๗.๔๗๐	๕๙,๑๒๗.๔๗๐	
๔.๖	งานดินท่อลอดถนน	๓๒.๐๐	ม.	๖,๘๑๒.๕๐๐	๒๑๘,๐๐๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๓	๙,๐๗๖.๒๙๐	๒๙๐,๔๔๑.๒๘๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๓๐ ม.	๓.๐๐	ชุด	๓๕,๔๒๐.๐๐๐	๑๐๖,๒๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๔๓,๘๒๕.๑๖๐	๑๓๑,๔๗๕.๔๘๐	
๕.๒	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบขนาด ๐.๘๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๔๘,๓๐๐.๐๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๕๙,๗๖๑.๕๙๐	๕๙,๗๖๑.๕๙๐	
๕.๓	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๓๘.๐๐	ชุด	๑๓,๘๖๓.๐๐๐	๕๒๖,๗๙๔.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๑๗,๑๕๒.๖๘๐	๖๕๑,๘๐๑.๘๔๐	
๕.๔	งานอาคารควบคุมหลังงาน	๘.๐๐	ชุด	๕๒,๘๕๙.๐๐๐	๓๔๒,๘๗๒.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๕๓,๐๒๙.๔๔๐	๔๒๔,๒๓๕.๕๒๐	
๕.๕	งานอาคารจุดแยก	๑.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐๐	๖๕๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๘๐๔.๒๔๐	๘๐๔.๒๔๐	
๕.๖	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๗.๐๐	ชุด	๒๐,๙๑๕.๐๐๐	๑๔๖,๔๐๕.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๒๕,๘๗๘.๑๒๐	๑๘๑,๑๔๖.๘๔๐	
๕.๗	งานอาคารประตูละบายตะกอน	๘.๐๐	ชุด	๓๕,๒๗๘.๐๐๐	๒๘๒,๒๒๔.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๔๓,๖๔๙.๔๖๐	๓๔๙,๑๙๕.๖๘๐	

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	๑๖,๑๘๓.๘๘๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๑๗๐.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๓๓,๖๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๒๔๔.๙๘๐	๔๑,๖๔๖.๖๐๐	
๖.๔	งานเครื่องกว้านขนาด ๒,๒๕๐ กก.	๑.๐๐	ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๓	๓๙,๕๙๓.๖๐๐	๓๙,๕๙๓.๖๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๑,๓๙๓,๐๙๗.๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๑๕,๐๐๐,๓๖๙.๖๒๐	
	ตัวหนังสือ				(ลิบห้าล้านสามร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ จากฝายคลองปลายพุ่มน้ำบนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่ (ข้างเหนือ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ จากฝายคลองปลายพุ่มน้ำบนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่ รหัสโครงการ พง 25-04-063

หมู่บ้าน 0 ตำบล ท่านา อำเภอ กะปง 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 MPI ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315-280-250 ม. ยาว 6416 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย LMPI ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 ม. ยาว 2069 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก10-12-62

วันที่ 30 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,520	1.3323	19,344	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	205,578	1.3323	273,891	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	337,580	1.2373	417,687	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3323	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,293,814	1.3323	12,382,148	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	1,453,505	1.2373	1,798,421	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตัด	88,100	1.2373	109,006	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,497	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,400	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายสันติพันธ์ ดันติภูมิอมร)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต (รัตนสิงห์))

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ จากฝายคลองปลายพุ่มสนับสนุนพื้นที่เกษตร 2,000 ไร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	12,000.0	ตร.ม.	1.21	14,520	
1.2	งานถมดินและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟุตเทจ	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					14,520	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	8,100.00	ลบ.ม.	16.92	137,052	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดชัก	-	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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง(ถมคืนหลังการวางท่อ)	8,100.00	ลบ.ม.	8.46	68,526	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					205,578	บาท
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	40.45	ลบ.ม.	6,812.21	275,554	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,705.0	กก.	22.93	62,026	
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					337,580	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
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	งานกล่องลาดตาข่าย 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	งานกล่องลาดตาข่าย 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	ท่อเหล็กถนียวน้ำงาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	32.00	ม.	2,543.00	81,376	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - 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. 315.00 มม. ชั้น PN 6	2,250.00	ม.	1,364.99	3,071,228	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	2,600.00	ม.	1,070.99	2,784,574	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	3,603.00	ม.	858.80	3,094,256	
	- 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.	-	-	
5.7	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	1.00	ชุด	44,380.00	44,380	
5.8	งานฉันท่อลอดถนน	32.00	ม.	6,812.50	218,000	

รวมรายการที่ 5 9,293,814 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	3.0	ชุด	35,420.00	106,260	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	1.0	ชุด	48,300.00	48,300	
	- 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	13,863.00	526,794	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	8.0	ชุด	42,859.00	342,872	
6.9	อาคารจุดแยก	1.0	ชุด	650.00	650	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	7.0	ชุด	20,915.00	146,405	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	8.0	ชุด	35,278.00	282,224	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 1,453,505 บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
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	170.0	ชุด	198.00	33,660	
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	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 88,100 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		788.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		53.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		30.5 / 19.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	37,440	บาท		ดินขุดทั้งหมด	8,100	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	24	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	8,100	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๑๑๓๕

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพูนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพูนสนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองปลายพูนสนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลท่านา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐,๓๖๙.๖๒๐ บาท (สิบห้าล้านสามร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

เห็นชอบ

.....
(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....
(นายสาริต 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
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์

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.โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายคลองแพรกซ้าย สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลโคกเจริญ อำเภอบึงปูด จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ

ดร.ชลธิช/ดำรงนิคม

กช

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์

-๔ ก.ก. ๒๕๖๓

เรียน คุณเปรมฤทัย, คุณราชนิคม, คุณชัชวาล

- ๓๓๓ ๓๓๓

- ๓๓๓ ๓๓๓

นางศศิธรณ์ ขวัญจันทร์

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

นายทวีชัย ชัยวิมลกุล

(นายทวีชัย ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ส่งคืนแก้ไข ทวี ๓ ๓๓๓

เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

๔๖

(นางสาวเสาวลักษณ์ ลอยวิรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- ได้รับเอกสารแล้ว ๓๓๓ ๓๓๓

เมื่อวันที่ ๗ ต.ค ๒๕๖๓