

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๑ แห่ง

๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จำนวน ๓,๒๘๔.๐๐ ลบ.ม.

๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด จำนวน ๙,๑๘๐ ลบ.ม.

๔ งานทางเข้าโครงการผิวจราจร คสล. กว้าง ๓.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ระยะทาง ๓๒๕.๐๐ เมตร

๕ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำผ่าน คสล. (Wet crossing) จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต
จำนวน ๓๔๗.๖๐ ลบ.ม.

๖ งานท่อ คสล. ขนาด Dia ๐.๖๐ ม. จำนวน ๒๘ ม.

๗ งานป้องกันการกัดเซาะอาคารฝายน้ำล้นดังนี้

๗.๑ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๑.๐๐ ม.

จำนวน ๗,๕๓๘.๐๐ ลบ.ม.

๗.๒ งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๖.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.

จำนวน ๑,๐๓๑.๐๐ ลบ.ม.

๗.๓ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ จำนวน ๙,๙๐๑.๐๐ ตร.ม.

(ไม่รวมระยะส่วนทาบและเชื่อมต่อ)

๘ งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑ ชุด

๙ งานป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๒ ชุด (ป้ายเหล็ก)

๑๐ งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๒ ชุด

๑๑ งานหลักบอกแนว จำนวน ๒๐ ชุด

๑๒ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔.๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง

๑๓ งานก่อสร้างหอถังสูง (รูปทรงเขมเปญ) ขนาด ๓๐.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง

๑๔ งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบแพลอยเหล็กพร้อมอุปกรณ์ยึดแพ จำนวน ๑ แห่ง

๑๕ งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด ๔.๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด

๑๖ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๗ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๖ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่

สทภ. ๑๐ - ๐๑๑ - ๖๓ แบบเลขที่ สทภ.๑๐-๐๑๑-๖๓, สอน.มธ.๐๓๑/๔,

สอน.มธ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗ และ ๙๑๑๐๐๑ จำนวน ๔๙ แผ่น

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔,๙๘๒,๒๒๘.๒๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๓๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล ✓	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมนตรี	ปาลรัตน์ ✓	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญจน์ ✓	กรรมการ

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่๕ ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 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	๖,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๖๐	๗,๕๖๐.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๑.๖๓๐	๙,๗๘๐.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๓๐	๑๐,๑๒๐.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๓.๒๕๐	๑๓,๑๖๐.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๘๙๐	๑๐,๗๓๔.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๒๓.๒๗๐	๑๓,๙๖๒.๐๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๒.๘๙๐	๒๕,๗๓๔.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๕๕.๘๐๐	๓๓,๔๘๐.๐๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๓๐	๙,๔๕๐.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๐.๘๑๐	๑๒,๑๕๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จุดทั้งดิน๑ ระยะขนดิน ๑ กม.	๓,๒๘๔.๐๐	ลบ.ม.	๓๔.๙๔๐	๑๑๔,๗๔๒.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๔๕.๔๖๐	๑๔๙,๒๙๐.๖๔๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๙,๑๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๐.๘๗๐	๘๓๔,๑๘๖.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๑๑๘.๒๔๐	๑,๐๘๕,๔๔๓.๒๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	๓๔๗.๖๐	ลบ.ม.	๔,๙๙๖.๘๗๐	๑,๗๓๖,๙๑๒.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๖,๑๒๘.๑๖๐	๒,๑๓๐,๑๔๘.๔๒๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๘๕.๐๐	เมตร	๓๗๑.๖๓๐	๖๘,๗๕๑.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๔๕๕.๗๖๐	๘๔,๓๑๕.๖๐๐	
๓.๓	งานลดแรงดัน	๑๒.๐๐	ชุด	๘๖๐.๗๓๐	๑๐,๓๒๘.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๑,๐๕๕.๕๙๐	๑๒,๖๖๗.๐๘๐	
๓.๔	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๑๐๙.๘๐	ลบ.ม.	๓,๙๕๖.๖๑๐	๔๓๔,๔๓๕.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๔,๘๕๒.๓๘๐	๕๓๒,๗๙๑.๓๒๐	
๓.๕	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๘๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๘๖.๗๐๐	๔๑,๓๖๙.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๕๙๖.๘๘๐	๕๐,๗๓๔.๘๐๐	
๓.๖	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	๑๖๑.๐๐	เมตร	๖๙.๑๕๐	๑๑,๑๓๓.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๘๔.๘๐๐	๑๓,๖๕๒.๘๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๗,๕๓๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๑๕.๙๖๐	๑๑,๔๒๗,๓๐๖.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๑,๙๗๒.๕๖๐	๑๔,๘๖๙,๑๕๗.๒๘๐	
๔.๒	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐ x ๖.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑,๐๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๙๖.๙๓๐	๑,๖๔๖,๔๓๔.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๒,๐๗๗.๙๒๐	๒,๑๔๒,๓๓๕.๕๒๐	
๔.๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๙,๙๐๑.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๖๖๓,๓๖๗.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๘๗.๑๘๐	๘๖๓,๑๖๙.๑๘๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๒๘.๐๐	เมตร	๘๗๒.๒๑๐	๒๔,๔๒๑.๐๐๐	๑.๓๐๑๒	๑,๑๓๔.๙๑๐	๓๑,๗๗๗.๔๘๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พันธุ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๗๖๐.๑๒๐	๑๑,๗๖๐.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๑๔,๔๒๒.๖๑๐	๑๔,๔๒๒.๖๑๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๑๑๗.๙๗๐	๑๒,๒๓๕.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๗,๕๐๓.๐๗๐	๑๕,๐๐๖.๑๔๐	
๖.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๙,๖๒๐.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๕,๘๙๘.๙๘๐	๑๑,๗๙๗.๙๖๐	
๖.๔	งานหลักบอกแนว (หลักกันตก)	๒๐.๐๐	ชุด	๓๗๘.๕๗๐	๗,๕๗๑.๐๐๐	๑.๒๒๖๔	๔๖๔.๒๗๐	๙,๒๘๕.๔๐๐	
๗	ประเภทงานอาคาร								ปริมาณงานตามปร.๔
๗.๑	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑.๐๐	งาน	๖๑,๕๐๘.๐๘๐	๖๑,๕๐๘.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๗๖,๖๘๘.๒๗๐	๗๖,๖๘๘.๒๗๐	
๗.๒	งานรั้ว	๑.๐๐	งาน	๔๑,๔๖๘.๒๖๐	๔๑,๔๖๘.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๕๑,๗๐๒.๖๒๐	๕๑,๗๐๒.๖๒๐	
๗.๓	งานฐานรากหลังสูง(แฉกปูน)แบบมีเสาเข็ม	๑.๐๐	งาน	๑๖๘,๗๐๐.๑๗๐	๑๖๘,๗๐๐.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๒๑๐,๓๓๕.๓๗๐	๒๑๐,๓๓๕.๓๗๐	
๗.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑.๐๐	งาน	๒๓๐,๐๘๗.๒๗๐	๒๓๐,๐๘๗.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๒๘๖,๘๗๒.๘๐๐	๒๘๖,๘๗๒.๘๐๐	
๗.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑.๐๐	งาน	๔๗๗,๒๓๔.๓๕๐	๔๗๗,๒๓๔.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๕๙๕,๐๑๕.๗๘๐	๕๙๕,๐๑๕.๗๘๐	
๗.๖	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๑.๐๐	งาน	๕๓,๓๕๑.๘๘๐	๕๓,๓๕๑.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๖๖,๕๑๙.๑๒๐	๖๖,๕๑๙.๑๒๐	
๗.๗	งานท่อระบายอากาศ	๑.๐๐	งาน	๔,๗๐๕.๘๑๐	๔,๗๐๕.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๕,๘๖๗.๒๐๐	๕,๘๖๗.๒๐๐	
๗.๘	งานประตูน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) ๒ จุด	๑.๐๐	งาน	๕๓,๕๖๓.๔๗๐	๕๓,๕๖๓.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๖๖,๗๘๒.๙๓๐	๖๖,๗๘๒.๙๓๐	
๗.๙	โรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	๑.๐๐	หลัง	๒๒๕,๙๙๗.๗๗๐	๒๒๕,๙๙๗.๐๐๐	๑.๒๔๖๘	๒๘๑,๗๗๔.๐๑๐	๒๘๑,๗๗๔.๐๑๐	
๘	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								ปริมาณงานตามปร.๔
๘.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๑๐ วัตต์ ๑๖ แผง	๑.๐๐	งาน	๑๔๐,๕๗๖.๐๐๐	๑๔๐,๕๗๖.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๕๐,๔๑๖.๓๒๐	๑๕๐,๔๑๖.๓๒๐	
๘.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์	๑.๐๐	งาน	๒๗๒,๘๐๐.๐๐๐	๒๗๒,๘๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๙๑,๘๙๖.๐๐๐	๒๙๑,๘๙๖.๐๐๐	
๘.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๒๐ ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๖๐,๕๐๐.๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๔,๗๓๕.๐๐๐	๑๒๙,๔๗๐.๐๐๐	
๘.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒.๐๐	ชุด	๕,๙๕๐.๐๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๖,๓๖๖.๕๐๐	๑๒,๗๓๓.๐๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๘.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	๑.๐๐	ถึง	๕๗๒,๐๐๐.๐๐๐	๕๗๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๑๒,๐๔๐.๐๐๐	๖๑๒,๐๔๐.๐๐๐	
๘.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบ Solar cell	๑.๐๐	ชุด	๒๙,๑๐๕.๐๐๐	๒๙,๑๐๕.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๑,๑๔๒.๓๕๐	๓๑,๑๔๒.๓๕๐	
๘.๗	ค่าทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	๑.๐๐	งาน	๑๓,๕๐๐.๐๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๑๙,๕๙๕,๖๖๒.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๒๔,๙๘๒,๒๒๘.๒๐	
	ตัวหนังสือ				(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๗๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู คลองโดนดิน - คลองกระโสม (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟู

ชื่อ คลองโดนดิน - คลองกระโสม

รหัสโครงการ พง 25-04-61

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล ถ้ำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ สทก 10-011-63

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 32 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	63,598	1.30120	82,753	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	948,928	1.30120	1,234,745	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,302,928	1.22640	2,824,310	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	13,737,107	1.30120	17,874,723	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	24,421	1.30120	31,776	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.22840	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	41,186	1.22640	50,510	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	1,316,617	1.24680	1,641,558	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	1,160,881	1.07000	1,242,142	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,982,517	
	คิดเป็นเงินประมาณ			24,982,500	
ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายสันติพันธ์ ดันติภูมิอมร)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลฉ่ำ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลฉ่ำ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 รายการ คิดเป็น

20

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	61,508.08	1.2468	76,688.27	
1.2	งานรั้ว	41,468.26	1.2468	51,702.63	
1.3	งานฐานรากหอดึงสูง(แรมเปอ) แบบมีเสาเข็ม	168,700.17	1.2468	210,335.37	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	230,087.27	1.2468	286,872.81	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	477,234.35	1.2468	595,015.79	
1.6	งานอาคารควบคุมพลังงาน	53,351.88	1.2468	66,519.12	
1.7	งานท่อระบายอากาศ	4,705.81	1.2468	5,867.20	
1.8	งานประตูน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) 2 จุด	53,563.47	1.2468	66,782.93	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
1.9	โรงสูบน้ำ แพลนท์เหล็ก จำนวน 1 หลัง	225,997.77	1.2468	281,774.02	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.9)	1,316,617.06			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,641,558.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ.....

(นายสันติพันธ์ ตันตุมอมร)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับรอง/เสนอ.....

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู คลองโตนดิน - คลองกระโสม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,000.00	ตร.ม.	1.26	7,560.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	4,000.00	ตร.ม.	2.53	10,120.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	600.00	ลบ.ม.	17.89	10,734.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	600.00	ลบ.ม.	42.89	25,734.00	
	- งานเสริมพีคหลัก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.00	ลบ.ม.	0.63	9,450.00	
รวมรายการที่ 1					63,598.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	3,284.00	ลบ.ม.	34.94	114,742.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
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 %	9,180.00	ลบ.ม.	90.87	834,186.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					948,928.00	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	347.60	ลบ.ม.	4,996.87	1,736,912.00	
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	185.00	ม.	371.63	68,751.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	12.00	ชุด	860.73	10,328.00	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	109.80	ลบ.ม.	3,956.61	434,435.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	85.00	ลบ.ม.	486.70	41,369.00	
3.17	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	161.00	ม.	69.15	11,133.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Longitudinal Joint)	-	ม.	-	-	
3.20	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,302,928.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
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	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.	7,538.00	ลบ.ม.	1,515.96	11,427,306.00	
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.	1,031.00	ลบ.ม.	1,596.93	1,646,434.00	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หน้า 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	9,901.00	ตร.ม.	67.00	663,367.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นโซลิ่งเคราะหแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					13,737,107.00	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 ทน 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- 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 (PE 80)					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	28.00	ม.	872.21	24,421.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					24,421.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 3.00x4.00 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	11,760.12	11,760.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,117.97	12,235.00	
7.3	งานแผ่นป้ายแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว (หลักกันตึก)	20.00	ชุด	378.57	7,571.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานซ่อมคืนสภาพผิวทาง	-	ตร.ม.	100.00	-	
7.10	งานท่อครอบเหล็กเคียวพื้นสะพานรับเครื่องกว้าน	-	ชุด	40.00	-	
7.11	งานท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จพื้นสะพาน	-	ชุด	233.00	-	
7.12	งานแผ่นยาง Neo - prene	-	ม.	178.25	-	
7.13	งานรอยต่อ Joint Filler พร้อมยาแนว Joint sealer	-	ตร.ม.	1,082.00	-	
7.14	งานไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 14,000 LUMEN พร้อมเส	-	ชุด	37,000.00	-	
7.15	งานแผ่นลูมิเนียมรองพื้นสะพานรับเครื่องกว้าน	-	ตร.ม.	143.25	-	
7.16	งานบันไดขึ้นสะพานรับเครื่องกว้าน	-	ชุด	7,000.00	-	
7.17	เครื่องกว้านม้วนลวด ขนาด 12 ตัน	-	ชุด	598,000.00	-	

รวมรายการที่ 7

41,186.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		788.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		14.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		30.5 / 24.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี่ยงเลี้ยว ประเภท ก ค่าความคุมงาน	419,640	บาท		ดินชุดทั้งหมด	15,034.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด		นำไปถมได้	11,750.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	269	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ สทภ.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.9500	ลบ.ม.	-	-	148.00	140.60	140.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	4.8800	ลบ.ม.	585.95	2,859.43	99.00	483.12	3,342.55	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.4800	ตร.ม.	-	-	133.00	1,659.84	1,659.84	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.4800	ลบ.ฟ.	532.71	6,648.22	-	-	6,648.22	
	2.3 ตะปู	2.2464	กก.	39.72	89.22	-	-	89.22	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	10.3300	ลบ.ม.	2,009.35	20,756.58	498.00	5,144.34	25,900.92	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงพื้นปูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด f 4 มม.	96.0000	ตร.ม.	28.00	2,688.00	5.00	480.00	3,168.00	
	ขนาด สก. 4 มม. ระยะห่าง 20 x 20 ซม.						-		
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	0.0080	ตัน	19,413.16	155.30	4,100.00	32.80	188.10	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	0.0369	ตัน	18,215.46	672.15	3,300.00	121.77	793.92	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.8080	กก.	45.17	36.50	-	-	36.50	
	4.5 เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*100*3.2 มม.	16.0700	เมตร	250.98	4,033.24	87.00	1,398.09	5,431.33	
	4.6 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*50*20*3.2 มม	44.7000	เมตร	138.41	6,186.92	56.00	2,503.20	8,690.12	
	4.7 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 75*45*15*2.3 มม.	30.9000	เมตร	72.60	2,243.34	35.00	1,081.50	3,324.84	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม. ฐานดอมือ	8.0000	แผ่น	121.00	968.00	-	-	968.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100*50*6 มม. ปิดหัวเสา	8.0000	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด f 3/8 นิ้ว L = 200	32.0000	ชุด	15.00	480.00	-	-	480.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทท.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	4.0000	ตร.ม.	44.00	176.00	34.00	136.00	312.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.4400	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	รวม				48,276.42		13,231.66	61,508.08	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	2.0100	ลบ.ม.	-	-	148.00	297.48	297.48	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.1700	ลบ.ม.	585.95	99.61	99.00	16.83	116.44	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.7700	ตร.ม.	-	-	133.00	1,831.41	1,831.41	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.7700	ลบ.ฟ.	532.71	7,335.41	-	-	7,335.41	
	2.3 ตะปู	2.4786	กก.	39.72	98.44	-	-	98.44	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5400	ลบ.ม.	2,009.35	3,094.39	498.00	766.92	3,861.31	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	0.0150	ตัน	19,413.16	291.19	4,100.00	61.50	352.69	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	0.0780	ตัน	18,215.46	1,420.80	3,300.00	257.40	1,678.20	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.6740	กก.	45.17	75.61	-	-	75.61	
	4.4 ท่อเหล็กดำ f 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.9300	เมตร	110.50	2,312.76	42.50	889.52	3,202.28	
	4.5 ท่อเหล็กดำ f 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	101.4900	เมตร	86.69	8,798.16	33.70	3,420.21	12,218.37	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทท.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 ลวดด้ายแบบถัก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	29.1100	ตร.ม.	112.50	3,274.87	30.00	873.30	4,148.17	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	17.0000	แผ่น	121.00	2,057.00	-	-	2,057.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.0000	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.0000	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด f 3/8 นิ้ว	64.0000	ชุด	15.00	960.00	-	-	960.00	
	4.11 บูทเหล็ก ขนาด f 1 1/2 นิ้ว	2.0000	ชุด	55.00	110.00	25.00	50.00	160.00	
5	งานทาสี						-		
	5.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	1.7000	ตร.ม.	44.00	74.80	34.00	57.80	132.60	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	17.4500	ตร.ม.	58.00	1,012.10	35.00	610.75	1,622.85	
	รวม				32,335.14		9,133.12	41,468.26	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(แชนเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงพื้นปูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	54.0000	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	5.7300	ลบ.ม.	585.95	3,357.49	99.00	567.27	3,924.76	
2	งานแบบหล่อ				-				
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	21.4100	ตร.ม.	-	-	133.00	2,847.53	2,847.53	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.1200	ลบ.ฟ.	532.71	9,119.99	-	-	9,119.99	
	2.3 ตะปู	5.3500	กก.	39.72	212.50	-	-	212.50	
3	งานคอนกรีต				-				
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.0100	ลบ.ม.	1,682.24	1,699.06	398.00	401.98	2,101.04	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	10.8200	ลบ.ม.	2,009.35	21,741.16	498.00	5,388.36	27,129.52	
4	งานเหล็ก				-				
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด f 12 มม.	0.1904	ตัน	18,215.46	3,468.22	3,300.00	628.32	4,096.54	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด f 16 มม.	0.7375	ตัน	17,075.33	12,593.05	3,300.00	2,433.75	15,026.80	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด f 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.6000	กก.	45.17	1,246.69	-	-	1,246.69	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(แซมเป็ญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด f25 มม. ยาว 1.30 ม.	12.0000	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด สก.4 มม.@ 20*20 ซม.	22.1000	ตร.ม.	28.00	618.80	5.00	110.50	729.30	
5	งานเสาเข็ม				-				
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*10.00 ม.	25.0000	ต้น	2,419.67	60,491.75	680.95	17,023.75	77,515.50	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.0000	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	5.3 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.0000	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				117,548.71		51,151.46	168,700.17	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ชั้นกลาง ทอดน้ำเงิน ขนาด f 3 นิ้ว	24.00	เมตร	218.00	5,232.00	70.00	1,680.00	6,912.00	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง ทอดน้ำเงิน ขนาด f 4 นิ้ว	24.00	เมตร	310.00	7,440.00	102.00	2,448.00	9,888.00	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง ทอดน้ำเงิน ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	40.50	40.50	10.00	10.00	50.50	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง ทอดน้ำเงิน ขนาด f 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	52.18	52.18	14.00	14.00	66.18	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด f 3 นิ้ว	3.00	อัน	150.65	451.95	20.00	60.00	511.95	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด f 4 นิ้ว	3.00	อัน	247.15	741.45	34.00	102.00	843.45	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด f 3 นิ้ว	24.00	อัน	226.27	5,430.48	53.00	1,272.00	6,702.48	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	18.69	18.69	1.50	1.50	20.19	
9	สามทาง GS ขนาด f 3 นิ้ว	3.00	อัน	316.11	948.33	45.00	135.00	1,083.33	
10	สามทาง GS ขนาด f 4 นิ้ว	1.00	อัน	549.34	549.34	79.00	79.00	628.34	
11	สามทางลด GS ขนาด f 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	589.00	1,178.00	84.00	168.00	1,346.00	
12	สามทางลด GS ขนาด f 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	589.00	1,178.00	84.00	168.00	1,346.00	
13	ข้อลด GS ขนาด f 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	302.50	302.50	43.00	43.00	345.50	
14	ข้อลด GS ขนาด f 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	302.50	605.00	43.00	86.00	691.00	
15	ข้อลด GS ขนาด f 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	64.43	128.86	9.00	18.00	146.86	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
16	ซื้อลด GS ขนาด f 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.99	22.99	3.00	3.00	25.99	
17	ฝาครอบ GS ขนาด f 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	51.00	102.00	786.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาด f 3 นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	102.00	408.00	3,144.00	
19	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด f 3 นิ้ว	1.00	อัน	275.50	275.50	41.00	41.00	316.50	
20	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด f 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	231.00	462.00	34.00	68.00	530.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด f 3 นิ้ว	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	345.00	1,035.00	7,935.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด f 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,103.00	20,515.00	615.00	3,075.00	23,590.00	
23	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	135.00	135.00	20.00	20.00	155.00	
24	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด f 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,515.00	8,515.00	1,230.00	1,230.00	9,745.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f 4 นิ้ว	2.00	อัน	6,250.00	12,500.00	937.00	1,874.00	14,374.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,150.00	10,300.00	772.00	1,544.00	11,844.00	
27	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด f 4 นิ้ว	2.00	อัน	6,930.00	13,860.00	1,125.00	2,250.00	16,110.00	
28	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ f 4 นิ้ว	2.00	อัน	6,589.00	13,178.00	2,101.00	4,202.00	17,380.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด f 3 นิ้ว	14.00	อัน	327.00	4,578.00	52.00	728.00	5,306.00	
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด f 4 นิ้ว	25.00	อัน	490.00	12,250.00	63.00	1,575.00	13,825.00	
31	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,370.00	5,480.00	210.00	840.00	6,320.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอดังสูง)

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	25.00	50.00	3,350.00	
33	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	2.00	อัน	1,750.00	3,500.00	187.00	374.00	3,874.00	
34	ท่อลดคามุมเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4*3 นิ้ว	2.00	อัน	1,450.00	2,900.00	562.00	1,124.00	4,024.00	
35	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด f3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	36.00	576.00	4,416.00	
36	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด f4 นิ้ว	27.00	ชุด	240.00	6,480.00	36.00	972.00	7,452.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด f3 นิ้ว	16.00	อัน	20.00	320.00	3.00	48.00	368.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด f4 นิ้ว	27.00	อัน	40.00	1,080.00	6.00	162.00	1,242.00	
39	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6	40.00	ม.	142.80	5,712.00	60.00	2,400.00	8,112.00	
40	ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	112.00	336.00	2,586.00	
41	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	3,356.00	3,356.00	25,731.00	
42	เสาตล.รับท่ออุดน้ำดิบ	2.00	ช่วง	3,028.00	6,056.00	454.00	908.00	6,964.00	
	รวม				194,501.77		35,585.50	230,087.27	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานแบบหล่อ								
	1.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	1.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ลบ.ฟ.	532.71	6,392.52	-	-	6,392.52	
	1.3 ตะปู	1.20	กก.	39.72	47.66	-	-	47.66	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.80	ลบ.ม.	2,009.35	5,626.18	498.00	1,394.40	7,020.58	
	2.2 งานทรายรองพื้น	0.64	ลบ.ม.	585.95	375.00	99.00	63.36	438.36	
3	งานเหล็ก								
	3.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f9 มม.	0.120	ตัน	18,404.04	2,208.48	4,100.00	492.00	2,700.48	
4	คินชูดวางท่อพร้อมฝักรอบ	360.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	35,640.00	35,640.00	
5	ท่อ PVC ขนาด f4 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อตรง	1,500.00	เมตร	168.85	253,275.00	30.00	45,000.00	298,275.00	
6	ท่อ GS ขนาด f2 นิ้ว ชั้นกลาง	20.00	จุด	180.00	3,600.00	43.00	860.00	4,460.00	
7	ท่อ GS ขนาด f6 นิ้ว ชั้นกลาง		ท่อน	3,965.66	-	990.00	-	-	
8	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รัศแยก, สามทาง กาวเชื่อมท่อและอื่นๆ	1.00	รายการ	12,663.75	12,663.75	-	-	12,663.75	
9	รัศแยก PE ขนาด 110*110*63 มม.	20.00	อัน	280.00	5,600.00	42.00	840.00	6,440.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	1,716.00	34,320.00	429.00	8,580.00	42,900.00	
11	คันท่อคดถนน	-	ม.	1,452.94	-	1,750.00	-	-	
12	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,050.00	5,050.00	20,050.00	
13	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ และ หลักบริเวณจุดจ่ายน้ำ	35.00	หลัก	360.00	12,600.00	90.00	3,150.00	15,750.00	
14	จุดจ่ายน้ำ (อุปกรณ์อื่นๆ)	20.00	จุด	915.00	18,300.00	228.00	4,560.00	22,860.00	
	รวม				370,008.59		107,225.76	477,234.35	
							ลงชื่อ.....	ผู้ประมาณราคา	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานท่อระบายอากาศ

จำนวน

1

แห่ง

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โคนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมบ่อและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
	1.2 งานกรวดระบาย	0.18	ลบ.ม.	515.00	92.70	13.91	2.50	95.20	
2	งานบ่อผนังก่ออิฐ								
	2.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1.92	ตร.ม.	298.00	572.16	89.00	170.88	743.04	
	2.2 งานฉาบปูนเรียบ	1.92	ตร.ม.	80.00	153.60	95.00	182.40	336.00	
3	งานแบบหล่อ								
	3.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.24	ตร.ม.	-	-	133.00	31.92	31.92	
	3.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.00	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	-	-	532.71	
	3.3 ตะปู	0.20	กก.	39.72	7.94	-	-	7.94	
4	งานคอนกรีต								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.0180	ลบ.ม.	2,009.35	36.16	498.00	8.96	45.12	
5	งานเหล็ก								
	5.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	0.0014	ตัน	19,413.16	27.17	4,100.00	5.74	32.91	
6	งานอุปกรณ์ท่อ								
	6.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	40.50	40.50	6.08	6.07	46.57	
	6.2 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	306.00	306.00	45.90	45.90	351.90	
	6.3 ประตูระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด f 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	262.50	262.50	2,012.50	
	6.4 รั้วแยก PE ขนาด 110*110*12.5 มม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	42.00	42.00	322.00	
	รวม				3,798.94		906.87	4,705.81	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารควบคุมพลังงาน

จำนวน

4

แห่ง

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง ไตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมบ่อและถมดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
	1.2 งานกรวดระบาย	0.32	ลบ.ม.	515.00	164.80	24.72	7.91	172.71	
2	งานบ่อผนังก่ออิฐ								
	2.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12.00	ตร.ม.	298.00	3,576.00	89.00	1,068.00	4,644.00	
	2.2 งานฉาบปูนเรียบ	9.60	ตร.ม.	80.00	768.00	95.00	912.00	1,680.00	
3	งานแบบหล่อ								
	3.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	-	-	133.00	135.66	135.66	
	3.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ลบ.ฟ.	532.71	543.36	-	-	543.36	
	3.3 ตะปู	0.50	กก.	39.72	19.86	-	-	19.86	
4	งานคอนกรีต								
	4.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.09	ลบ.ม.	2,009.35	180.84	498.00	44.82	225.66	
5	งานเหล็ก								
	5.1 เหล็กเสริม RB ขนาด f 6 มม.	0.0065	ตัน	19,413.16	126.18	4,100.00	26.65	152.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารควบคุมพลังงาน

จำนวน

4

แห่ง

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	งานอุปกรณ์ท่อ								
	6.1 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด f4 นิ้ว	4.00	ชุด	7,849.00	31,396.00	1,177.35	4,709.40	36,105.40	
	6.2 ข้อต่อเกลียวตรง PVC Dia. 4 .00 นิ้ว	8.00	ชุด	125.00	1,000.00	18.75	150.00	1,150.00	
	6.3 นิปเปิ้ล GS Dia. 4 .00 นิ้ว	4.00	ชุด	472.00	1,888.00	70.80	283.20	2,171.20	
	6.4 ยูนิเวน GS Dia. 4 .00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,252.00	5,008.00	187.80	751.20	5,759.20	
	รวม				44,671.04		8,680.84	53,351.88	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve)

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทท.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	133.00	90.44	90.44	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	532.71	287.66	-	-	287.66	
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	39.72	6.35	-	-	6.35	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,009.35	281.30	498.00	69.72	351.02	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด f4 นิ้ว	6.00	เมตร	310.00	1,860.00	100.00	600.00	2,460.00	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด f4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	2.00	ชุด	10,888.00	21,776.00	800.00	1,600.00	23,376.00	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	2.00	อัน	520.00	1,040.00	70.00	140.00	1,180.00	
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	2.00	อัน	1,750.00	3,500.00	260.00	520.00	4,020.00	
	4.5 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	240.00	480.00	3,780.00	
	4.6 ท่อสั้นเหล็กหล่อ ขนาด f4 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	4.00	อัน	1,900.00	7,600.00	280.00	1,120.00	8,720.00	
	4.7 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด f4 นิ้ว	2.00	อัน	2,350.00	4,700.00	350.00	700.00	5,400.00	
	4.8 ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด f4 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	4.9 ประเก็นยาง ขนาด f4 นิ้ว	12.00	อัน	72.00	864.00	-	-	864.00	
	รวม				48,095.31		5,468.16	53,563.47	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.6880	ลบ.ม.	-	-	148.00	397.82	397.82	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.0960	ลบ.ม.	585.95	56.25	99.00	9.50	65.75	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	6.8800	ตร.ม.	532.71	3,665.04	133.00	915.04	4,580.08	
2.2	ตะปู	1.5136	กก.	39.72	60.12	-	-	60.12	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.0960	ลบ.ม.	1,682.24	161.49	398.00	38.20	199.69	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.8760	ลบ.ม.	2,009.35	1,760.19	498.00	436.24	2,196.43	
	<u>4. งานเหล็ก</u>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.0114	ตัน	19,413.16	222.08	4,100.00	46.90	268.98	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.1061	ตัน	18,215.46	1,933.17	3,300.00	350.22	2,283.39	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	2.9392	กก.	45.17	132.76	-	-	132.76	
	รวมยอดยกไป				7,991.10		2,193.92	10,185.02	
	รวมยอดยกมา				7,991.10		2,193.92	10,185.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>5. งานก่อกำ</u>								
5.1	เพื่อง dia.0.30 ม.	1.0000	ชุด	2,500.00	2,500.00	}		2,500.00	
5.2	เพื่อง dia.0.15 ม.	1.0000	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
5.3	ชุดลูกปั้น	3.0000	ชุด	650.00	1,950.00			1,950.00	
5.4	พวงมาลัย dia.0.85 ม.	1.0000	ชุด	800.00	800.00		6,500.00	7,300.00	
5.5	แผ่นเหล็กรองชุดลูกปั้น พร้อมเจาะรู	2.0000	แผ่น	150.00	300.00	}		300.00	
5.6	สลักเกลียว dia.1/2 x 8 นิ้ว	18.0000	ชุด	35.00	630.00			630.00	
5.7	ท่อเหล็ก dia 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. ยาว 6 ม.	0.1333	ท่อน	1,051.56	140.20			140.20	
5.8	ท่อเหล็ก dia 1 นิ้ว หนา 2.7 มม. ยาว 6 ม.	1.3333	ท่อน	504.62	672.82			672.82	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบก่อกำ	2.0000	ชุด	2,250.00	4,500.00	}		4,500.00	
5.10	ลวดสลิงยึดแพ หรือเชือกไนลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	50.0000	เมตร	25.00	1,250.00			1,250.00	
	<u>6. งานติดตั้งฉาบปูน</u>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.2700	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	รวมขอยกไป				22,495.72		9,069.97	31,565.69	
	รวมขอยกมา				22,495.72		9,069.97	31,565.69	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>7. งานทาสี</u>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.2700	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	60.0000	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	
	<u>8. งานแพลอย</u>								
8.1	สังกะสีลอนเหลี่ยม ยาว 8 ฟุต	24.0000	แผ่น	421.00	10,104.00			10,104.00	
8.2	เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.0000	ท่อน	306.23	7,961.98			7,961.98	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1"	22.0000	ท่อน	504.62	11,101.64			11,101.64	
8.4	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1"	9.0000	อัน	50.00	450.00			450.00	
8.5	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	5.0000	แผ่น	2,900.00	14,500.00			14,500.00	
8.6	เหล็กแผ่น ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	10.0000	แผ่น	4,323.99	43,239.90			43,239.90	
8.7	ชุดแผ่นเหล็กยึดเสา	9.0000	ชุด	150.00	1,350.00			1,350.00	
8.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10.0000	ท่อน	545.00	5,450.00		59,600.00	65,050.00	
8.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส dia 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.#	18.4500	ตร.ม.	110.00	2,029.50			2,029.50	
	รวมขอยกไป				122,306.62		70,881.15	193,187.77	
	รวมขอยกมา				122,306.62		70,881.15	193,187.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	1.0000	ช่วง	3,650.00	3,650.00			3,650.00	
8.11	บล็อกล็อกตึ๊ดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	3.0000	ตัว	95.00	285.00			285.00	
8.12	แท่นเครื่องสูบลมเครื่องสูบน้ำ	2.0000	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
8.13	น๊อตยึดหน้างาน	104.0000	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	
8.14	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	2.0000	ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
8.15	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3"	2.0000	ตัว	230.00	460.00			460.00	
8.16	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	8.0000	ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
8.17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.0000	ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.0000	ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
8.19	ประเก็นยาง dia 3"	11.0000	ตัว	30.00	330.00			330.00	
8.20	เหล็กปะกับริดท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน๊อต 4 - 1/2"x6"	2.0000	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.21	ฉีดยาฆ่าเชื้อในลำเรือ ขนาด (2*3)+(3*4)*0.45 ม.	1.0000	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมยอดยกไป				152,501.62		70,881.15	223,382.77	
	รวมยอดยกมา				152,501.62		70,881.15	223,382.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	1.0000	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
9.2	เดินรับแบบติดผนัง	1.0000	ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	รวม				154,316.62		71,681.15	225,997.77	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทท.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	7,986.00	127,776.00	800.00	12,800.00	140,576.00	มอก.
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและเชื่อมระบบ								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				127,776.00		12,800.00	140,576.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงพื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลลำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	92,000.00	184,000.00	9,200.00	18,400.00	202,400.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 kw.								
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	32,000.00	64,000.00	3,200.00	6,400.00	70,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน								
	ครบชุด อาทิ								
	Surge protector								
	Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
	ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ								
	รวม				248,000.00		24,800.00	272,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโดนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	กรองเกษตร ขนาด f3 นิ้ว	2.00	อัน	5,450.00	10,900.00	500.00	1,000.00	11,900.00	
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				10,900.00		1,000.00	11,900.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอดังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สปจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หอดังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00	52,000.00	52,000.00	572,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์เพชรเซอร์วิส ลูกลอย								
	สามง่ามล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได								
	อุปกรณ์ระบบท่อภายในหอดังสูงแซมเปญ								
	สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบน้ำและจ่าย								
	และงานทาสีหอดังสูงแซมเปญ								
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				520,000.00		52,000.00	572,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงฟื้นฟูคลอง โตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ สทก.10-011-63, สอน.มฐ.031/4, สอน.มฐ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)	1.00	แห่ง	26,505.00	26,505.00	2,600.00	2,600.00	29,105.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาด 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาด 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด-ปิด โคมไฟ								
	อัดโนมติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				26,505.00		2,600.00	29,105.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ....ปรับปรุงพื้นปูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ สทภ.10-011-63, สอน.มธ.031/4, สอน.มธ.037, สบจ.10-017 และ 911001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม				13,500.00		-	13,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๓๕๕

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าโครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน - คลองกระโสม หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๘๒,๒๒๘.๒๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ปาลรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

เห็นชอบ

.....
(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพัสดุ
๑๕๐๐
๕๔ ปี.ค. ๒๕๖๓
๑๕.๓๐.๓๐
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๑๕๐๐
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๐๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๓-๒๕๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๕๖๐ วันที่ ๕ 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.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูคลองโตนดิน-คลองกระโสม หมู่ที่ ๕ ตำบลลำ อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ
- ตรวจสอน/กำกับการ
[Signature]

[Signature]

นาย วราห์ ชยวงค์
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ