

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว
อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบล
ทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๗,๘๘๑.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	จำนวน	๑,๑๔๖.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๕,๔๗๑.๐๐	ลบ.ม.
๔ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๗๒๕.๕๐	ลบ.ม.
๕ งานคอนกรีตหยาบ (รองพื้นถึงเก็บน้ำสำรอง)	จำนวน	๗๐.๒๕	ลบ.ม.
๖ งานหินเรียง (บริเวณแหล่งน้ำและถึงเก็บน้ำสำรอง)	จำนวน	๑๒๕.๐๐	ลบ.ม.
๗ งานปลูกหญ้า	จำนวน	๒๑๔.๐๐	ตร.ม.
๘ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	จำนวน	๑๙๘.๐๐	ลบ.ม.
๙ งานวางท่อ HDPE ชั้น PN๖.๓ (PE๑๐๐)ขนาด dia.๓๑๕ มม.	จำนวน	๓,๖๗๑.๐๐	เมตร
๑๐ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๑๘.๐๐	ชุด
๑๑ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๓.๐๐	ชุด
๑๒ งานอาคารจุดแยก	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๑๓ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๖.๐๐	ชุด
๑๔ งานอาคารประตูระบายตะกอน	จำนวน	๖.๐๐	ชุด
๑๕ งานหลักบอกแนว	จำนวน	๗๒.๐๐	ชุด
๑๖ งานรั้วถึงเก็บน้ำสำรอง	จำนวน	๒๒๓.๐๐	เมตร
๑๗ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา			
๑๘ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๗ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ -			
๐๕๔ - ๖๒ จำนวน ๒๒ แผ่น			

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๔,๘๖๐,๒๓๘.๕๔ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่น
สองร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบลบาทสตางค์)

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

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๓ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๕,๕๐๖.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๐๐	๖,๖๐๗.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑.๕๙๐	๘,๓๕๔.๕๔๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๑,๖๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๓๙๐	๓,๘๖๔.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๓.๑๘๐	๕,๐๘๘.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๗,๘๘๑.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๗๒๐	๑๓๑,๗๗๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๒๒.๒๘๐	๑๗๕,๕๘๘.๖๘๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	๑,๑๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๒.๙๖๐	๑๒๙,๔๕๒.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑๕๐.๕๕๐	๑๗๒,๕๓๐.๓๐๐	
๒.๓	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๕,๔๗๑.๐๐	ลบ.ม.	๘.๓๖๐	๔๕,๗๓๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑๑.๑๔๐	๖๐,๙๔๖.๙๔๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๗๒๕.๕๐	ลบ.ม.	๕,๑๕๓.๓๗๓	๓,๗๓๘,๗๗๒.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๖,๓๗๗.๒๘๐	๔,๖๒๖,๗๒๓.๙๐๐	
๓.๒	งานคอนกรีตหยาบ	๗๐.๒๕	ลบ.ม.	๑,๘๙๑.๙๖๐	๑๓๒,๙๑๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๒,๓๔๑.๓๐๐	๑๖๔,๔๗๖.๓๓๐	
๓.๓	งานรอยต่อคอนกรีต	๒๗๒.๕๐	เมตร	๒๓๐.๐๐๐	๖๒,๖๗๕.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๒๘๔.๖๒๐	๗๗,๕๕๘.๙๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๑๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๙๗๐.๗๒๐	๑๒๑,๓๔๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑,๒๙๓.๗๗๐	๑๖๑,๗๒๑.๒๕๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๒๑๔.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๙,๕๖๒.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๕๙.๕๔๐	๑๒,๗๔๑.๕๖๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๔๔.๙๔๐	๓๔๕,๔๙๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๒,๓๒๕.๖๕๐	๔๖๐,๔๗๘.๗๐๐	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๔๔,๒๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๘๙.๒๘๐	๕๘,๙๓๑.๔๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์								
๕.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖(PE๑๐๐) ขนาด dia.๓๑๕ มม.	๓,๖๗๑.๐๐	เมตร	๑,๓๖๔.๙๙๐	๕,๐๑๐,๘๗๘.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑,๘๑๙.๒๕๐	๖,๖๗๘,๔๖๖.๗๕๐	
๕.๒	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๕.๐๐	เมตร	๑,๕๐๑.๙๒๐	๒๒,๕๒๙.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๒,๐๐๑.๗๕๐	๓๐,๐๒๖.๒๕๐	
๕.๓	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๕.๐๐	เมตร	๘๘๘.๒๑๐	๑๓,๔๗๓.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑,๑๙๗.๑๓๐	๑๗,๙๕๖.๙๕๐	
๕.๔	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	๑.๐๐	ชุด	๑๓๐,๙๖๗.๐๐๐	๑๓๐,๙๖๗.๐๐๐	๑.๓๓๒๘	๑๗๔,๕๕๒.๘๑๐	๑๗๔,๕๕๒.๘๑๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๖	งานอาคารประกอบ								
๖.๑	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๓๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓๔,๗๘๗.๐๐๐	๓๔,๗๘๗.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๔๓,๐๔๘.๙๑๐	๔๓,๐๔๘.๙๑๐	
๖.๒	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๑๘.๐๐	ชุด	๑๔,๒๑๒.๐๐๐	๒๕๕,๘๑๖.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๑๗,๕๘๗.๓๕๐	๓๑๖,๕๗๒.๓๐๐	
๖.๓	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๓.๐๐	ชุด	๕๑,๕๕๒.๐๐๐	๑๕๔,๖๒๖.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๖๓,๗๘๓.๒๒๐	๑๙๑,๓๔๙.๖๖๐	
๖.๔	งานอาคารจุดแยก	๑.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐๐	๖๕๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘๐๔.๓๗๐	๘๐๔.๓๗๐	
๖.๕	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๖.๐๐	ชุด	๒๑,๑๖๒.๐๐๐	๑๒๖,๙๗๒.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๒๖,๑๘๗.๙๗๐	๑๕๗,๑๒๗.๘๒๐	
๖.๖	งานอาคารประตูละบายตะกอน	๖.๐๐	ชุด	๓๕,๕๕๒.๐๐๐	๒๑๓,๓๑๒.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๔๓,๙๙๕.๖๐๐	๒๖๓,๙๗๓.๖๐๐	
๗	งานเบ็ดเตล็ด								
๗.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๑๑,๕๘๓.๐๐๐	๑๑,๕๘๓.๐๐๐	
๗.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘,๐๙๓.๒๕๐	๑๖,๑๘๖.๕๐๐	
๗.๓	งานหลักบอกแนว	๗๒.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๑๔,๒๕๖.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๒๔๕.๐๒๐	๑๗,๖๔๑.๔๔๐	
๗.๔	งานรั้วถึงเก็บน้ำสำรอง	๒๒๓.๐๐	เมตร	๑,๓๔๐.๐๐๐	๒๙๘,๘๒๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๑,๖๕๘.๒๕๐	๓๖๙,๗๘๙.๗๕๐	
๗.๕	งานทรายรองพื้น	๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๙๓๐	๒๐,๘๘๑.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๕๖๑.๗๓๐	๒๕,๘๓๙.๕๘๐	
๗.๖	งานเหล็กไวล์เมชขนาด ๔.๐๐ ม.ม. @ ๐.๒๐ ม.	๙๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๓.๐๐๐	๓๐,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๔๐.๘๓๐	๓๗,๕๖๓.๖๐๐	
๗.๗	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คลส.	๘๘.๐๐	เมตร	๖๘.๖๘๐	๖,๐๔๔.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘๔.๙๙๐	๗,๔๗๙.๑๒๐	
๗.๘	งานยานวรอยต่อคอนกรีตถึงเก็บน้ำสำรอง	๒๗๒.๕๐	เมตร	๑๗.๐๐๐	๔,๖๓๓.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๒๑.๐๓๐	๕,๗๓๐.๖๘๐	
๗.๙	งานท่อ PVCและอุปกรณ์ประปาถึงเก็บน้ำสำรอง	๒.๐๐	แห่ง	๓๕,๐๐๐.๐๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๔๓,๓๑๒.๕๐๐	๘๖,๖๒๕.๐๐๐	
๗.๑๐	งานป้ายเตือนบริเวณถึงน้ำสำรอง	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘,๐๙๓.๒๕๐	๑๖,๑๘๖.๕๐๐	
๗.๑๑	งานประตุน้ำแบบทองบรอนซ์ ขนาด ๔ นิ้ว (มอก.)	๒.๐๐	ชุด	๗,๑๓๕.๐๐๐	๑๔,๒๗๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘,๘๒๙.๕๖๐	๑๗,๖๕๙.๑๒๐	
๗.๑๒	งานประตุน้ำแบบลูกลอย ขนาด ๔ นิ้ว (ลูกสแตนเลสกันทองเหลือง)	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐๐	๑๓,๑๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๘,๑๐๕.๖๒๐	๑๖,๒๑๑.๒๔๐	
๗.๑๓	งานหลักกันตก(หลักโค้ง)	๕๒.๐๐	ชุด	๓๙๑.๔๔๐	๒๐,๓๕๕.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๔๘๘.๔๐๐	๒๕,๑๘๘.๘๐๐	
๗.๑๔	งานหัวกะโหลกกันผิง ขนาด ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๔,๕๕๐.๐๐๐	๙,๑๐๐.๐๐๐	๑.๒๓๗๕	๕,๖๓๐.๖๒๐	๑๑,๒๖๑.๒๔๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๘	งานอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบส่งน้ำ								
๘.๑	งานเครื่องเชื่อมท่อ HDPE	๑.๐๐	ชุด	๒๖๐,๐๐๐.๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๗๘,๒๐๐.๐๐๐	๒๗๘,๒๐๐.๐๐๐	
๘.๒	งานเครื่องปั้นไฟขนาด ๗.๕ KW	๑.๐๐	ชุด	๕๓,๙๐๐.๐๐๐	๕๓,๙๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๕๗,๖๗๓.๐๐๐	๕๗,๖๗๓.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓๑,๕๘๗,๖๑๕.๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑๔,๘๖๐,๒๓๘.๕๔๐	
	ตัวหนังสือ						(สิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบสี่สตางค์)		

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำ ชื่อ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.รหัสโครงการ พง 25-03-001
 หมู่บ้าน 0 ตำบล หุ่นมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา
 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 315 ม. ยาว 3100 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย LMPI ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 ม. ยาว 571 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก10-054-62 วันที่ 16 กันยายน 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่ ✓	10,431	1.3328	13,902	งานชลประทาน (ฝนชุด 2)
2	งานดิน ✓	306,960	1.3328	409,116	งานชลประทาน (ฝนชุด 2)
3	งานโครงสร้าง ✓	3,934,357	1.2375	4,868,766	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ ✓	520,620	1.3328	693,882	งานชลประทาน (ฝนชุด 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์ ✓	5,177,847	1.3328	6,901,034	งานชลประทาน (ฝนชุด 2)
6	งานอาคารประกอบ ✓	786,163	1.2375	972,876	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด ✓	537,339	1.2375	664,957	งานสะพาน FactorF
6	งานอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบส่งน้ำ	313,900	1.0700	335,873	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,860,406	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,860,400	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)				

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

(นายอนันต์ รื่นพาวิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

การประมาณราคาก่อสร้างแหล่งน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,506.00	ตร.ม.	1.20	6,607	
1.2	งานตากถางและสัมนไม้	1,600.00	ตร.ม.	2.39	3,824	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำ	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					10,431	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.	7,881.00	ลบ.ม.	16.72	131,770	(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	งานดินขุดยก	-	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	1,146.00	ลบ.ม.	112.96	129,452	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 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	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง(ถมคืนหลังการวางท่อ)	5,471.00	ลบ.ม.	8.36	45,738	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					306,960	บาท
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	725.50	ลบ.ม.	3,851.75	2,794,445	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	70.25	ลบ.ม.	1,891.96	132,910	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	41,255.00	กก.	22.89	944,327	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	272.50	ม. /	230.00	62,675	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 3,934,357 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	125.00	ลบ.ม. /	970.72	121,340	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	214.00	ตร.ม. /	44.68	9,562	
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.	198.00	ลบ.ม. /	1,744.94	345,498	
	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)	660.00	ตร.ม. /	67.00	44,220	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 520,620 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.30 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	3,671.00	ม.	1,364.99	5,010,878	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	-	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. 0.80 ม.	15.00	ม.	1,501.92	22,529	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	15.00	ม.	898.21	13,473	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	1.00	ชุด	130,967.00	130,967	
5.8	งานดินท่อลอดถนน	-	ม.	6,812.50	-	

รวมรายการที่ 5 5,177,847 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.00	ชุด	34,787.00	34,787	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 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	18.00	ชุด	14,212.00	255,816	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	3.00	ชุด	51,542.00	154,626	
6.9	อาคารจุดแยก	1.00	ชุด	650.00	650	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	6.00	ชุด	21,162.00	126,972	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	6.00	ชุด	35,552.00	213,312	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 786,163 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	72.00	ชุด	198.00	14,256	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรื้อถังเก็บน้ำสำรอง	223.00	ม.	1,340.00	298,820	
7.10	งานทรายรองพื้น	46.00	ลบ.ม.	453.93	20,881	
7.11	งานเหล็กไวลุ่มขนาด 4.00 ม.ม. @ 0.20 ม.	920.00	ตร.ม.	33.00	30,360	
7.12	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล.	88.00	ม.	68.68	6,044	
7.13	งานขนำแนวรอยต่อคอนกรีตถังเก็บน้ำสำรอง	272.50	ม.	17.00	4,633	
7.14	งานท่อ PVCและอุปกรณ์ประปาถังเก็บน้ำสำรอง	2.00	แห่ง	35,000.00	70,000	
7.15	งานป้ายเตือนบริเวณถังน้ำสำรอง	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	
7.16	งานประตุน้ำแบบทองบรอนซ์ ขนาด 4 นิ้ว (มอก.)	2.00	ชุด	7,135.00	14,270	
7.17	งานประตุน้ำแบบลูกกลอย ขนาด 4 นิ้ว (ลูกสแตนเลสกันทองเหลือง)	2.00	ชุด	6,550.00	13,100	
7.18	งานหลักกันตก(หลักโค้ง)	52.00	ชุด	391.44	20,355	
7.19	งานหัวกะโหลกกันผิง ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,550.00	9,100	

รวมรายการที่ 7 537,339 บาท

8. งานอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบส่งน้ำ						
8.1	งานเครื่องเชื่อมท่อ HDPE	1.00	ชุด	260,000.00	260,000	
8.2	งานเครื่องปั๊มไฟขนาด 7.5 KW	1.00	ชุด	53,900.00	53,900	

รวมรายการที่ 8 313,900 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		788.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		38.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		29.5 / 18.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี่ยงเสี่ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	110,760	บาท	ดินชุดทั้งหมด	7,881	ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	71	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	5,471	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๓๗๒๘ - ๓๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๑๐๘๑

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.

ตำบลทุ่งมะพร้าว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำและปรับปรุงแหล่งน้ำ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๔,๘๖๐,๒๓๘.๕๔ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบสี่สตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

เห็นชอบ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
๓๒๓
๑๒๑๒๑๑
๑๒๑๒๑๑

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/ ๑๐๘๒

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ่งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

ตามพระราชบัญญัติกระจายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอยายะเมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง แหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอยายะเมือง จังหวัดพังงา ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกษ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๘๐๓๖๖๖
๑๘๐๓๖๖๖

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ