

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เกาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาไต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เกาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาไต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	จำนวน	๑,๘๐๓.๐๐	ลบ.ม.
๒ งานปรับแต่งดินชุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	จำนวน	๑,๕๐๓.๐๐	ลบ.ม.
๓ งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	จำนวน	๒๗.๕๐	ลบ.ม.
๔ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia. ๒๘๐ มม.	จำนวน	๑,๑๑๐.๐๐	เมตร
๕ งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) dia. ๑๖๐ มม.	จำนวน	๒๐๐.๐๐	เมตร
๖ งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๓๐ ม.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๗ งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	จำนวน	๕.๐๐	ชุด
๘ งานอาคารควบคุมพลังงาน	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๙ งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	จำนวน	๓.๐๐	ชุด
๑๐ งานอาคารประตูละบายตะกอน	จำนวน	๓.๐๐	ชุด
๑๑ งานประสานระบบไฟฟ้าแผงโซลาร์เซลล์	จำนวน	๑.๐๐	ระบบ
๑๒ งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	จำนวน	๓๗.๐๐	ต้น
๑๓ งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม. ยาว ๕.๐๐ ม.	จำนวน	๑๖.๐๐	ต้น
๑๔ งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ W พร้อมเสาสูง ๓ เมตร	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
๑๕ งานโครงรับแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	จำนวน	๑.๐๐	แห่ง
๑๖ งานติดตั้งปั้มน้ำและระบบส่งน้ำไปถึงเก็บน้ำ	จำนวน	๑.๐๐	แห่ง
๑๗ งานระบบสายไฟฟ้าจากระบบแผงโซลาร์เซลล์ไปปล่อยสูบน้ำ	จำนวน	๑.๐๐	ระบบ
๑๘ งานรั้ว	จำนวน	๗๐.๐๐	เมตร
๑๙ งานเครื่องสูบน้ำ End Suction Centrifugal ขนาด ๑๐ แรงม้า ๗.๕ kw.	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๒๐ งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
๒๑ งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๑๐ w และอุปกรณ์ อื่นๆ	จำนวน	๓๒.๐๐	ชุด
๒๒ งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ๑๐๐ ลบ.ม. รวมขนส่งและติดตั้ง	จำนวน	๑	ชุด

๒๓ งานบันไดขึ้นถึงเก็บน้ำ,ทางเดินและราวกันตกบนถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๒๔ งานแปรงสูบน้ำตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ หลัง

๒๕ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๒๖ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๒๕ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทภ ๑๐ - ๐๕๓ - ๖๒ จำนวน ๔๖ แผ่น

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๙๕๐,๓๒๘.๖๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสันตินันท์	ตันติภูมิอมร	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เจาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาไค้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานลากวาง	๑,๘๙๖.๐๐	ตร.ม.	๑.๑๗๐	๒,๒๑๘.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๑.๕๕๐	๒,๙๓๘.๘๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑,๘๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๒๕๐	๒๙,๒๙๘.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๒๑.๖๖๐	๓๙,๐๕๒.๙๘๐	
๒.๒	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๖๘๑.๐๐๐	๑๒,๙๓๙.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๙๐๗.๗๗๐	๑๗,๒๔๗.๖๓๐	
๒.๓	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	๑,๕๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๘.๑๒๕	๑๒,๒๑๑.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๑๐.๘๓๐	๑๖,๒๗๗.๔๙๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๒๗.๕๐	ลบ.ม.	๗,๒๕๖.๙๘๐	๑๙๙,๕๖๖.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๙,๒๔๓.๒๑๐	๒๕๔,๑๘๘.๒๘๐	
๔	งานท่อและอุปกรณ์								
๔.๑	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) ขนาด dia.๒๘๐ มม.	๑,๑๑๐.๐๐	เมตร	๑,๐๖๗.๖๐๐	๑,๑๘๕,๐๓๖.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๑,๔๒๓.๑๑๐	๑,๕๗๙,๖๕๒.๑๐๐	
๔.๒	งานท่อ HDPE ชั้น PN๖ (PE๑๐๐ ชนิดผนังหลายชั้น) ขนาด dia.๑๖๐ มม.	๒๐๐.๐๐	เมตร	๓๕๐.๔๕๐	๗๐,๐๙๐.๐๐๐	๑.๓๓๓๐	๔๖๗.๑๔๐	๙๓,๔๒๘.๐๐๐	
๕	งานอาคารประกอบ								
๕.๑	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก. ขนาด dia. ๐.๓๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓๕,๔๒๐.๐๐๐	๓๕,๔๒๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๔๕,๑๑๔.๔๕๐	๔๕,๑๑๔.๔๕๐	
๕.๒	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๕.๐๐	ชุด	๑๓,๕๙๘.๐๐๐	๖๗,๙๙๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๗,๓๑๙.๗๗๐	๘๖,๕๙๘.๘๕๐	
๕.๓	งานอาคารควบคุมพลังงาน	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๔๕๖.๐๐๐	๔๐,๔๕๖.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๕๑,๕๒๘.๘๐๐	๕๑,๕๒๘.๘๐๐	
๕.๔	งานอาคารห่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๓.๐๐	ชุด	๒๐,๗๘๗.๐๐๐	๖๒,๓๖๑.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒๖,๔๗๖.๔๐๐	๗๙,๔๒๙.๒๐๐	
๕.๕	งานอาคารประตูละบายตะกอน	๓.๐๐	ชุด	๓๕,๒๔๓.๐๐๐	๑๐๕,๗๒๙.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๔๕,๘๘๙.๐๐๐	๑๓๔,๖๖๗.๐๐๐	
๕.๖	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	๑.๐๐	รายการ	๗,๘๓๒.๐๐๐	๗,๘๓๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๙,๙๗๕.๖๑๐	๙,๙๗๕.๖๑๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด								
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐๐	๙,๓๖๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๑,๙๒๑.๘๓๐	๑๑,๙๒๑.๘๓๐	
๖.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๘,๓๒๕.๙๙๐	๑๖,๖๕๙.๙๘๐	
๖.๓	งานหลักบอกแนว	๒๔.๐๐	ชุด	๑๙๘.๐๐๐	๔,๗๕๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒๕๒.๑๙๐	๖,๐๕๒.๕๖๐	
๖.๔	งานแปรงสูบน้ำตามแบบมาตรฐาน	๑.๐๐	หลัง	๓๐๗,๗๔๑.๐๐๐	๓๐๗,๗๔๑.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๓๙๑,๙๖๙.๗๑๐	๓๙๑,๙๖๙.๗๑๐	
๖.๕	งานประสานระบบไฟฟ้าแผงโซลาร์เซลล์	๑.๐๐	ระบบ	๘,๘๐๖.๐๐๐	๘,๘๐๖.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๑,๒๑๖.๒๐๐	๑๑,๒๑๖.๒๐๐	
๖.๖	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. (ยาว ๑๐.๐๐ เมตร) รับน้ำหนัก ๒๖ ตัน/ตัน	๓๗๗.๐๐	ตัน	๕,๑๘๔.๐๐๐	๑๙๖,๘๐๘.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๖,๖๐๒.๘๖๐	๒๔๔,๓๐๕.๕๒๐	
๖.๗	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม. (ยาว ๕.๐๐ เมตร) รับน้ำหนัก ๑.๕ ตัน/ตัน	๑๖.๐๐	ตัน	๙๓๐.๐๐๐	๑๔,๘๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑,๑๘๘.๕๕๐	๑๘,๕๕๒.๖๔๐	
๖.๘	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ W พร้อมเสาสูง ๓ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๖,๘๙๐.๐๐๐	๑๓,๗๘๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๘,๗๗๕.๗๙๐	๑๗,๕๕๕.๕๘๐	
๖.๙	งานโครงรับแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบมาตรฐาน สพน. มฐ ๐๐๒/๖๓	๑.๐๐	แห่ง	๔๖,๘๑๔.๐๐๐	๔๖,๘๑๔.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๕๙,๖๒๖.๙๙๐	๕๙,๖๒๖.๙๙๐	
๖.๑๐	งานติดตั้งปั้มน้ำและระบบส่งน้ำไปถึงเก็บน้ำ ตามแบบมาตรฐาน สพน. มฐ ๐๐๒/๖๓	๑.๐๐	ระบบ	๑๗๑,๔๑๓.๐๐๐	๑๗๑,๔๑๓.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๒๑๘,๓๒๘.๗๓๐	๒๑๘,๓๒๘.๗๓๐	
๖.๑๑	งานระบบไฟฟ้าจากระบบแผงโซลาร์เซลล์ไปแพลงลอยสูบน้ำ	๑.๐๐	ระบบ	๗๖,๖๒๖.๐๐๐	๗๖,๖๒๖.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๙๗,๕๙๘.๕๓๐	๙๗,๕๙๘.๕๓๐	
๖.๑๒	งานรั้ว	๗๐.๐๐	เมตร	๑,๑๒๓.๐๐๐	๗๘,๖๑๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๑,๔๓๐.๓๖๐	๑๐๐,๑๒๕.๒๐๐	
๖.๑๓	งานทรายรองพื้น	๖.๐๐	ลบ.ม.	๖๖๗.๐๐๐	๔,๐๐๒.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๘๙๙.๕๕๐	๕,๐๙๗.๓๐๐	
๖.๑๔	งานป้ายเตือนบริเวณสถานที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐๐	๖,๕๔๐.๐๐๐	๑.๒๗๓๗	๘,๓๒๕.๙๙๐	๘,๓๒๕.๙๙๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๗	งานอุปกรณ์ประกอบ /								
๗.๑	งานเครื่องสูบน้ำ End Suction Centrifugal ขนาด ๑๐ แรงม้า ๗.๕ kw.	๑.๐๐	ชุด	๘๗,๐๐๐.๐๐๐	๘๗,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๓,๐๙๐.๐๐๐	๙๓,๐๙๐.๐๐๐	
๗.๒	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	๑.๐๐	ชุด	๑๒๕,๐๐๐.๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๓๓,๗๕๐.๐๐๐	๑๓๓,๗๕๐.๐๐๐	
๗.๓	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๑๐w และอุปกรณ์อื่นๆ	๓๒.๐๐	ชุด	๗,๒๖๐.๐๐๐	๒๓๒,๓๒๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๗,๗๖๘.๒๐๐	๒๔๘,๕๘๘.๔๐๐	
๗.๔	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ๑๐๐ ลิบ.ม. รวมขนส่งและติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๗๒๖,๐๐๐.๐๐๐	๗๒๖,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๗๖,๘๒๐.๐๐๐	๗๗๖,๘๒๐.๐๐๐	
๗.๕	งานบันไดขึ้นถังเก็บน้ำ,ทางเดินและราวกันตกบนถังน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๗๕,๐๐๐.๐๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๘๐,๒๕๐.๐๐๐	๘๐,๒๕๐.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๔,๐๒๔,๖๗๘.๐๐				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		๔,๙๔๐,๓๒๘.๖๕๐	

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ตัวหนังสือ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติพันธ์ ตันติภูมิอมร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ เจาะ บ้านนาเดิม(ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ชื่อ เจาะ บ้านนาเดิม รหัสโครงการ สฎ 22 - 3-010

0 ตำบลบ้านนา,นาไค้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

แบบเลขที่ สทก 10 -53-62

วันที่ 27 ตุลาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,218	1.3330	2,956	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	54,450	1.3330	72,581	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	199,567	1.2737	254,188	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,255,126	1.3330	1,673,082	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	319,788	1.2737	407,313	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	948,212	1.2737	1,207,737	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,245,320	1.0700	1,332,492	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,950,349	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,950,340	
	ตัวอักษร (ที่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

ประมาณการโดย

นายนิคม เมืองกาญจน์

ตรวจ

นายสันติพันธ์ ตันติภูมิอมร

เสนอ

นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล

เห็นชอบ

(นายสาวิต จิตต์สิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 10 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

การประมาณราคาก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ เจาะ บ้านนาเดิม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,896.00	ตร.ม.	1.17	2,218	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานถมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,218	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)						
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	1,803.00	ลบ.ม.	16.25	29,299 (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	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	19.00	ลบ.ม.	681.00	12,939	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุด (ถมคืนหลังการวางท่อ)	1,503.00	ลบ.ม.	8.125	12,212	-
รวมรายการที่ 2					54,450	บาท
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.50	ลบ.ม.	4,839.70	133,092	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,869.00	กก.	23.17	66,475	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					199,567	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 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	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง นิ้ว	-	อัน	17.00	-	
	- ตามทาง90องศา นิ้ว	-	อัน	37.00	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 5	1,255,126	บาท
----------------	-----------	-----

เกษตรแปลงใหญ่ เงาะบ้านนา.xls

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	5.00	ชุด	13,598.00	67,990	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	1.00	ชุด	40,456.00	40,456	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	3.00	ชุด	20,787.00	62,361	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.00	ชุด	35,243.00	105,729	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแม่ที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานวัสดุต่อเชื่อมท่อ	1.00	รายการ	7,832.00	7,832	
รวมรายการที่ 6					319,788	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่(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	24.00	ชุด	198.00	4,752	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานซ่อมคืนสภาพผิวทาง	-	ตร.ม.	100.00	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	100.00	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	21,190.00	-	
7.12	งานแพโรงสูบน้ำตามแบบมาตรฐาน	1.00	หลัง	307,741.00	307,741	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	566.00	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	25.00	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่อ หนา 2 มม.	-	กก.	34.00	-	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักตาถี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	126.00	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	29.00	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะสี	-	กก.	21.00	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	4,362.00	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	2,298.00	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	5,005.00	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	7,011.00	-	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	5,980.00	-	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	6,110.00	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	40,040.00	-	
7.27	งานประตอมันระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ	1.00	ระบบ	8,806.00	8,806	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. (ยาว 10.00 เมตร) รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	37.00	ต้น	5,184.00	191,808	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	งานเสาเข็มอัดแรงที่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. (ยาว 10.00 เมตร) รับน้ำหนัก 15 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	
7.30	งานเสาเข็มอัดแรงที่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15 ม. (ยาว 5.00 เมตร) รับน้ำหนัก 1.5 ตัน/ตัน	16.00	ตัน	930.00	14,880	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W พร้อมเสาสูง 3 เมตร	2.00	ชุด	6,890.00	13,780	
7.32	งานโครงรับแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบมาตรฐาน สทท. มฐ 002/63	1.00	แห่ง	46,814.00	46,814	
7.33	งานติดตั้งปั๊มน้ำและระบบส่งน้ำไปถังเก็บน้ำ ตามแบบมาตรฐาน สทท. มฐ 002/63	1.00	ระบบ	171,413.00	171,413	
7.34	งานระบบไฟฟ้าจากระบบแผงโซลาร์เซลล์ไปแฟลลอปสูบน้ำ	1.00	ระบบ	76,626.00	76,626	
7.35	งานรื้อ	70.00	เมตร	1,123.00	78,610	
7.36	งานทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	667.00	4,002	
7.37	งานป้ายเตือนบริเวณสถานที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	

รวมรายการที่ 7 948,212 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ End Suction Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	1.00	ชุด	87,000.00	87,000	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	1.00	ชุด	125,000.00	125,000	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	32.00	ชุด	7,260.00	232,320	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	726,000.00	726,000	
8.5	งานบันไดขึ้นถังเก็บน้ำ,ทางเดินและราวกันตกบนถังน้ำ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000	
-	-	-	หลัง	-	-	

รวมรายการที่ 8 1,245,320 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		29.5 / 19.5	บาท/ลิตร		

สรุปงานข้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	177,600	บาท		ดินชุดทั้งหมด	1,803	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	1,803	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๒๓๖ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เจาะบ้านนาเดิม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เจาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เจาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๔,๙๕๐,๓๒๘.๖๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามร้อยยี่สิบแปดบาท หกสิบห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันตินันท์ ตันติภูมิอมร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



ส่วนราชการ
๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓
๐๗.๑๐๖

ส่วนอำนวยการ
๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓
๐๗.๑๐๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๓๓๒๓๒๕๕๖

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๒๓๓

วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๒ โครงการ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เงาะบ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา,นาได้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒.โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มังคุด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา,นาได้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ
- ดำเนินการ

กช

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

นายพรทศ ชัยวัฒน์กุล

นายพรทศ ชัยวัฒน์กุล
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ