

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างเหมาก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำชุมชนกุดตากกล้า ตำบลนาวัง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการชลประทานอำนาจเจริญ สำนักชลประทานที่ ๗
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๙,๗๑๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p><u>กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน</u></p> <p>๑. กิจกรรมงานดิน</p> <p>๑.๑ กิจกรรมงานดินขุดวางท่อส่งน้ำ สาย MP (กม.๐+๐๐๐ - ๒+๙๒๐)</p> <p>๑.๒ กิจกรรมงานดินขุดวางท่อส่งน้ำ สาย ๑L-MP (กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)</p> <p>๒. กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย MP</p> <p>๒.๑ สาย MP (กม.๐+๐๐๐ - ๑+๐๐๐)</p> <p>๒.๑.๑ งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕๐ ม. และ ข้อต่อ พร้อมประกอบติดตั้ง</p> <p>๒.๒ สาย MP (กม.๑+๐๐๐ - ๒+๒๐๐)</p> <p>๒.๒.๑ งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. และ ข้อต่อ พร้อมประกอบติดตั้ง</p> <p>๒.๓ สาย MP (กม.๒+๒๐๐ - ๒+๙๒๐)</p> <p>๒.๓.๑ งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. และ ข้อต่อ พร้อมประกอบติดตั้ง</p> <p>๒.๔ งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.๐+๐๐๐-๒+๙๒๐)</p> <p>๓. กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย ๑L-MP</p> <p>๓.๑ สาย ๑L-MP (กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)</p> <p>๓.๑.๑ งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. และ ข้อต่อ พร้อมประกอบติดตั้ง</p> <p>๓.๒ งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)</p> <p><u>กลุ่มงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม</u></p> <p>๔. กิจกรรมงานท่อส่งน้ำริมตลิ่ง</p> <p>๕. กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ MP</p> <p>๖. กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ ๑L-MP</p> <p><u>กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร</u></p> <p>๗. กิจกรรมงานแพเหล็กพร้อมอุปกรณ์ยึดแพ ตามแบบหมายเลข Epps ๐๒/๔๔</p> <p>๘. กิจกรรมค่าเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ ขนาดอัตราการสูบ ๐.๒๕ ลบ.ม/วินาที ระยะยกน้ำ ๔๐ ม. พร้อมติดตั้งสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงมายังตู้ควบคุมไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร และทดสอบ</p>

๙. กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำ , อาคารโรงเก็บพัสดุ , รั้วลวดหนามพร้อมประตูตาข่าย และป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ

๑๐. กิจกรรมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำจากบ้านพักเข้า TC.meter แรงต่ำ
กลุ่มงานอื่นๆ

๑๑. กิจกรรมงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๙,๙๔๔,๐๖๕.๖๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน		
๑.	กิจกรรมงานดิน		
๑.๑	งานดินท่อส่งน้ำ สาย MP(กม.๐+๐๐๐ - ๒+๙๒๐)		
๑.๑.๑	งานดินขุดวางท่อส่งน้ำ ด้วยเครื่องจักร	๑๗๒๘๐	ลบ.ม
๑.๑.๒	งานดินถมบดอัดแน่นกลบหลังท่อด้วยเครื่องจักร ความแน่นไม่น้อยกว่า ๘๕% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	๑๕๘๓๔	ลบ.ม
๑.๒	งานดินท่อส่งน้ำ สาย ๑L-MP(กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)		
๑.๒.๑	งานดินขุดวางท่อส่งน้ำ ด้วยเครื่องจักร	๕๘๙๖	ลบ.ม
๑.๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นกลบหลังท่อด้วยเครื่องจักร ความแน่นไม่น้อยกว่า ๘๕% S.P.C.T ด้วยเครื่องจักร	๕๔๓๘	ลบ.ม
๒.	กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย MP		
๒.๑	สาย MP(กม.๐+๐๐๐ - ๑+๐๐๐)		
๒.๑.๑	งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕๐ ม.ยาวท่อนละ ๕.๐๐ ม.พร้อมประกอบติดตั้ง	๑๐๐๐	เมตร
๒.๒	สาย MP(กม.๑+๐๐๐ - ๒+๒๐๐)		
๒.๒.๑	งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.ยาวท่อนละ ๕.๐๐ ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	๑๒๐๐	เมตร
๒.๓	สาย MP(กม.๒+๒๐๐ - ๒+๙๒๐)		
๒.๓.๑	งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม.ยาวท่อนละ ๕.๐๐ ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	๗๒๐	เมตร
๒.๔	งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.๐+๐๐๐ - ๒+๙๒๐)	๓๑๓	ลบ.ม
๓.	กิจกรรมงานวางท่อส่งน้ำ สาย ๑L-MP		
๓.๑	สาย ๑L-MP(กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)		
๓.๑.๑	งานจัดหาและวางท่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.ยาวท่อนละ ๕.๐๐ ม. พร้อมประกอบติดตั้ง	๙๐๐	เมตร
๓.๒	งานทรายรองพื้นอัดแน่น สาย MP (กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐)	๙๖	ลบ.ม.

ตาราง ปปช.๐๑ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม		
๔.	กิจกรรมงานท่อส่งน้ำริมตลิ่ง	๑	แห่ง
๕.	กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ MP		
๕.๑	ช่วง กม.๐+๐๐๐ - ๑+๐๐๐		
๕.๑.๑	งาน Gate Valve ขนาด Dia.๐.๑๐ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๑๐	แห่ง
๕.๑.๒	งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.๐.๐๘ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๒	แห่ง
๕.๑.๓	งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อกคอนกรีต ขนาด Dia.๐.๕๐ ม.ให้ได้ มุมตามแบบ (อบ.๕๗-๑๑)	๒	แห่ง
๕.๑.๔	งานท่อปลอกถอดถนน (L = ๓๐ ม.)	๑	แห่ง
๕.๑.๕	งานท่อปลอกถอดถนน (L = ๑๐ ม.)	๑	แห่ง
๕.๑.๖	งานจุดเปลี่ยนขนาดท่อ AC Dia.๐.๕-๐.๔๐ ม..	๑	แห่ง
๕.๒	ช่วง กม.๑+๐๐๐ - ๒+๒๐๐		
๕.๒.๑	งาน Gate Valve ขนาด Dia.๐.๑๐ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๙	แห่ง
๕.๒.๒	งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.๐.๐๘ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๑	แห่ง
๕.๒.๓	งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อกคอนกรีต ขนาด Dia.๐.๔๐ ม.ให้ได้ มุมตามแบบ (อบ.๕๗-๑๑)	๑	แห่ง
๕.๒.๔	งานอาคารระบายตะกอน	๑	แห่ง
๕.๒.๕	งานจัดหาท่อเหล็กขนาด Dia.๐.๗๐ ม. หนา ๙.๐ มม.พร้อมค่าแรงงาน ลดตันท่อ	๒๐	เมตร
๕.๒.๖	งานจุดเปลี่ยนขนาดท่อ AC Dia.๐.๔-๐.๓๐ ม.	๑	แห่ง
๕.๓	ช่วง กม.๒+๒๐๐๐ - ๒+๙๒๐		
๕.๓.๑	งาน Gate Valve ขนาด Dia.๐.๑๐ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๗	แห่ง
๕.๓.๒	งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.๐.๐๘ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๑	แห่ง
๕.๓.๓	งานวางข้อโค้งท่อเหล็กพร้อมบล็อกคอนกรีต ขนาด Dia.๐.๓๐ ม.ให้ได้ มุมตามแบบ (อบ.๕๗-๑๑)	๓	แห่ง
๕.๓.๔	งานท่อปลอกถอดถนน (L = ๑๐ ม.)	๑	แห่ง
๕.๓.๕	งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	๑	แห่ง
๕.๔	งานเสาแสดงแนวท่อส่งน้ำ	๓๑	ต้น
๖.	กิจกรรมงานอาคารประกอบในท่อส่งน้ำ แนวท่อ ๑L-MP		
๖.๑	ช่วง กม.๐+๐๐๐ - ๐+๙๐๐		
๖.๑.๑	งานท่อแยกส่งน้ำ	๑	แห่ง
๖.๑.๒	งาน Gate Valve ขนาด Dia.๐.๑๐ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๗	แห่ง
๖.๑.๓	งาน Hi-Speed Air Valve ขนาด Dia.๐.๐๘ ม. (อบ.๕๗-๑๑)	๑	แห่ง
๖.๑.๔	งานท่อปลอกถอดถนน (L = ๑๐ ม.)	๑	แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
๖.๑.๕	งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	๑	แห่ง
๖.๒	งานเสาแสดงแนวท่อส่งน้ำ	๑๐	ต้น
	กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร		
๗.	กิจกรรมงานแพเหล็กพร้อมอุปกรณ์ยึดแพ ตามแบบหมายเลข Epps ๐๒/๔๔	๑	แห่ง
๘	กิจกรรมค่าเครื่องสูบน้ำ		
๘.๑	- ค่าเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ ขนาดอัตราการสูบ ๐.๒๕ ลบ.ม/วินาที ระยะยกน้ำ ๔๐ ม. พร้อมติดตั้งสายไฟฟ้า จากหม้อแปลงมายังตู้ควบคุมไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร และทดสอบ	๑	แห่ง
๙.	กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำ, อาคารโรงเก็บพัสดุ , รั้วลวดหนามพร้อมประตูตาข่าย และป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ		
๙.๑	๙.๑ บ้านพักพนักงานสูบน้ำ	๑	แห่ง
๙.๒	๙.๒ อาคารโรงเก็บพัสดุ	๑	แห่ง
๙.๓	๙.๓ รั้วลวดหนาม	๑	แห่ง
๙.๔	๙.๔ ป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ	๒	แห่ง
๑๐.	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำจากบ้านพักเข้า TC.meter แรงต่ำ	๑	งาน
	กลุ่มงานอื่นๆ		
๑๑.	กิจกรรมงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	๑	งาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสวัสดิ์	นาคสุทธิ	ตำแหน่ง	นายช่างชลประทาน	อาวุโส
๖.๑ นายอนุสิทธิ์	คงพิกุล	ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทาน	ชำนาญการ
๖.๑ นายครองศักดิ์	สุวรรณมณี	ตำแหน่ง	วิศวกรชลประทาน	ปฏิบัติการ