



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานชัยภูมิ ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐-๔๔๘๑-๗๐๕๑ โทรสาร ๐-๔๔๘๑-๒๘๖๓  
ที่ ผวศ.ชย. /๒๕๕๘ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านห้วยหว่า-นาเจริญ  
ตำบลหนองแวง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

เรียน ผอ.คป.ชัยภูมิ ผ่าน ผวศ.คป.ชัยภูมิ

ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๔๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านห้วยหว่า-นาเจริญ ตำบลหนองแวง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดราคากลางมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลาง ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ทั้งนี้ อำนาจให้ความเห็นชอบเป็นของ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ข้อ ๕.๗ (๑)

ผ่าน

(นายสมบัติ มีลักษณะสม)

ผวศ.คป.ชัยภูมิ

.....ประธานกรรมการ  
(นายธานินทร์ จันทโรบล)

.....กรรมการ  
(นายประกอบ ทวีวัฒนพงษ์)

.....กรรมการ  
(นายสานิต เพียงสุวรรณ)

เห็นชอบ

(นายพงศ์ศักดิ์ ิน ทร)

ผอ.คป.ชัยภูมิ

๑ เม.ย. ๒๕๕๘

ราคากลาง

งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท้ายหัว-นาเจริญ ต.หนองแขวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ

โครงการชลประทานชัยภูมิ สำนักชลประทานที่ ๖

ครั้งที่ ลำดับที่	ครั้งที่ ๒ รายการ	ครั้งที่ ๓ ค่า K สูตรที่	ครั้งที่ ๔ ปริมาณงาน	ครั้งที่ ๕ หน่วย	ครั้งที่ ๖ ราคา (บาท/หน่วย)	ครั้งที่ ๗ รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ครั้งที่ ๘	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
๑	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ	-	๑.๐๐	ป้าย	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๑๔,๔๒๖.๕๐๐๐	๑๔,๔๒๖.๕๐๐๐
๑.๑	งานจัดทำและจัดทำป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก) ตามแบบหมายเลข SD ๐๓/๓๒	-	๑.๐๐	หลัง	๕๗๙,๐๐๐.๐๐	๕๗๙,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๗๕๙,๓๕๘.๕๐๐๐	๗๕๙,๓๕๘.๕๐๐๐
๒	กิจกรรมจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ และอุปกรณ์ประกอบ	-	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐
๒.๑	งานจัดหาและติดตั้งแพเหล็กตั้งเครื่องสูบน้ำรวมค่าขนส่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง รับน้ำหนักไม่เกิน ๑๐ ตัน ตามแบบหมายเลข EPPS ๐๒/๔๔	-	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐
๒.๒	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งแบบ Horizontal split case ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า อัตราการสูบ ๐.๓๐ ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร พร้อมติดตั้ง ท่อ วาล์ว และอุปกรณ์ประกอบ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	-	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐	๒,๖๘๘,๕๗๕.๐๐๐๐
๓	กิจกรรมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำ	-	๑.๐๐	ชุด	๑,๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑,๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๑,๕๓๑,๘๓๒.๐๐๐๐	๑,๕๓๑,๘๓๒.๐๐๐๐
๓.๑	ตู้ Main Distribution board (MDB) , ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Motor Control Center ; MCC) และสายไฟฟ้าพร้อม อุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	๑.๐๐	ชุด	๑,๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑,๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๑,๕๓๑,๘๓๒.๐๐๐๐	๑,๕๓๑,๘๓๒.๐๐๐๐
๔	กิจกรรมวางท่อริมตลิ่ง ตามแบบหมายเลข สขบ.๖-ชย.-๑๗๙๖	-	๑.๐๐	แห่ง	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐
๔.๑	งานวางท่อเหล็กสูบน้ำริมตลิ่ง ขนาด Ø ๓๐๐ มม. ทน ๖ มม. และฐานรองท่อเหล็กสูบน้ำ จำนวน ๑ แถว	๕.๒.๒	๑.๐๐	แห่ง	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐
๕	กิจกรรมงานท่อส่งน้ำท่อเหล็กเหนียว สาย MP ขนาด Ø ๕๐๐ มม. ความยาว ๓,๗๐๐ ม. ตามแบบหมายเลข สขบ.๖-ชย.-๑๗๙๗ , สขบ.๖-ชย.-๑๗๙๘ , สขบ.๖-ชย.-๑๗๙๙ , สขบ.๖-ชย.-๑๘๐๐	-	๑.๐๐	แห่ง	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๕	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐	๕๗๔,๔๓๗.๐๐๐๐

ครั้งที่ ลำดับที่	ครั้งที่ ๒ รายการ	ครั้งที่ ๓ ค่า K สูตรที่	ครั้งที่ ๔ ปริมาณงาน	ครั้งที่ ๕ หน่วย	ครั้งที่ ๖ ราคา (บาท/หน่วย)	ครั้งที่ ๗ รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ครั้งที่ ๘									
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น								
๕.๑	งานดินท่อส่งน้ำท่อเหล็กเหนียว สาย MP งานดินขุดเพื่อวางท่อส่งน้ำ (ด้วยเครื่องจักร) งานดินถมบดอัดแน่นหลังท่อ ๘๕% S.P.C.T. (ด้วยเครื่องจักร)	๒.๑	๑๑,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๖๑	๑๙๕,๔๗๑.๐๐	๑.๓๑๑๕	๒๓.๐๙๕๕	๒๕๖,๓๖๐.๕								
										๒.๑	๙,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๗.๗๒	๖๑๖,๒๕๒.๐๐	๑.๓๑๑๕	๘๘.๘๑๔๘	๘๐๘,๒๑๔.๕
๖.๑.๑	งานดินขุดเพื่อวางท่อส่งน้ำ (ด้วยเครื่องจักร) งานดินถมบดอัดแน่นหลังท่อ ๘๕% S.P.C.T. (ด้วยเครื่องจักร)	๒.๑	๕,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๗.๗๒	๓๐๔,๐๖๒.๘๐	๑.๓๑๑๕	๘๘.๘๑๔๘	๓๙๒,๘๗๗.๖								
										๒.๑	๔,๕๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๗.๗๒	๒๖๖,๑๖๖.๕๐๐๐	๑.๓๑๑๕	๘๘.๘๑๔๘	๓๙๘,๗๗๘.๗
๗	กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำและอาคารควบคุม งานก่อสร้างบ้านพักพนักงานสูบน้ำ ตามแบบหมายเลข H.๐๑/๔๔ แผ่นที่ ๑-๔	๑	๑.๐๐	หลัง	๕๘๖,๐๐๐.๐๐	๕๘๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๖๓๕	๗๔๐,๔๑๑.๐๐๐๐	๗๔๐,๔๑๑.๐๐๐๐								
										๑	๑.๐๐	หลัง	๑๗๙,๐๐๐.๐๐	๑๗๙,๐๐๐.๐๐	๑.๒๖๓๕	๒๒๖,๑๖๖.๕๐๐๐	๒๒๖,๑๖๖.๕
๗.๓	งานก่อสร้างประตูและรั้วลาดพนาม ตามแบบหมายเลข SD.๑๕/๓๑ แผ่นที่ ๑-๒	๑	๑.๐๐	แห่ง	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๖๓๕	๖๙,๔๗๒.๕๐๐๐	๖๙,๔๗๒.๕								
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ ๑ - ๗																	
๘ ค่าดำเนินการ																	
คำอำนวยการ ค่าความผันผวน ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น																	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น																	
ขอเพียง																	

๖,๒๘๓,๙๒๓.๘๐	
๑,๙๘๘,๐๘๒.๒๖	
๘,๒๐๒,๐๐๖.๐๖	
๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	

( แปลงเป็นสองแสนบาทถ้วน )

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ (นายชัชวาลพร จันทโรบล) นายช่างชลประทานอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายประกอบ ทวีวัฒนพงษ์) นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายสันติ เพ็ญสุวรรณ) วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ