

ราคากลาง

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโนนหว้า ต.โพธิ์ตาก อ.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์

โครงการชลประทานสุรินทร์ สำนักชลประทานที่ 8

☐ คถงราคา☐ คบราคา☒ ประกวลราคา

(เลขที่..... ลงวันที่.....)

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	FACTOR	ข้อ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	งานจ้างเหมา								
1	กิจกรรมก่อสร้างงานท่อส่งน้ำริมคลอง								
1.1	งานดินพุดด้วยเครื่องจักร	2.1	1,600	ลบ.ม.	17.81	28,496.00	F 1	23.55	37,680.00
1.2	ค่าขนย้าย	2.1	1,600	ลบ.ม.	10.98	17,568.00	F 1	14.52	23,232.00
1.3	งานดินพุด (แรงคน)	-	54	ลบ.ม.	150.00	8,100.00	F 1	198.33	10,709.82
1.4	งานดินถมอัดแน่น (แรงคน)	-	52.0	ลบ.ม.	300.00	15,600.00	F 1	396.66	20,626.32
1.5	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	5.8.1	12	ต้น	1,150.00	13,800.00	F 1	1,520.53	18,246.36
1.6	อิฐหักกระทุ้งอัดแน่น	-	0.28	ลบ.ม.	775.72	217.20	F 1	1,025.66	287.18
1.7	งานคอนกรีตหยาบ	4.5	0.28	ลบ.ม.	1,989.00	556.92	F 1	2,629.86	736.36
1.8	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	2.38	ลบ.ม.	2,531.00	6,023.78	F 1	3,346.49	7,964.65
1.9	เหล็กเส้นผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	4.4	25	กก.	25.23	630.75	F 1	33.36	834.00
1.10	เหล็กเส้นผิวเรียบขนาด Ø 12 มม.	4.4	80	กก.	25.23	2,018.40	F 1	33.36	2,668.80
1.11	เหล็กเส้นผิวเรียบขนาด Ø 15 มม.	4.4	69	กก.	25.23	1,740.87	F 1	33.36	2,301.84
1.12	พื้นที่ต่อ - รื้อไม้แบบ	-	36.80	ตร.ม.	133.00	4,894.40	F 1	175.85	6,471.28
1.13	ปริมาณไม้แบบ	-	1.1040	ลบ.ม.	19,892.99	21,961.86	F 1	26,302.51	29,037.97
1.14	หินเรียงตามแนว	2.2	12	ลบ.ม.	1,343.00	16,116.00	F 1	1,775.71	21,308.52
1.15	กรวดบ้นทรายรองพื้นหนา 0.10 ม.	-	4	ลบ.ม.	1,165.61	4,662.44	F 1	1,541.17	6,164.68
1.16	เหล็กรั้วท่อพร้อมเบ็ดและสลักเกลียวรูปตัว J ขนาด Ø1/2 นิ้ว ยาว 0.10 ม.	-	12	ชุด	1,225.00	14,700.00	F 1	1,619.70	19,436.40
1.17	สามทางระบายพร้อมหน้างานขนาด Ø 300 มม.	5.2.1	3	ชุด	16,239.30	48,717.90	F 1	21,471.60	64,414.80
1.18	ข้อต่อ 45 องศาขนาด Ø 300 มม. พร้อมหน้างาน 2 ด้าน	5.2.1	3	ชุด	8,639.40	25,918.20	F 1	11,423.01	34,269.03
1.19	ข้อต่อ 90 องศาขนาด Ø 300 มม. พร้อมหน้างาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ชุด	13,413.40	13,413.40	F 1	17,735.20	17,735.20

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโนนหว้า ต.โพธิ์ชัย อ.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์

โครงการชลประทานสุรินทร์ สำนักชลประทานที่ 8

☐ คคองราคา☐ สบปรราคา☒ ประกวดราคา

(เลขที่..... ลงวันที่.....)

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	ข้อ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
1.20	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 300 มม. ยาว 1.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	2	ฟ่อน	4,260.66	8,521.32	F 1	5,633.44	11,266.88
1.21	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 300 มม. ยาว 1.50 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	6,391.00	6,391.00	F 1	8,450.18	8,450.18
1.22	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 300 มม. ยาว 2.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	8,521.33	8,521.33	F 1	11,266.90	11,266.90
1.23	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 300 มม. ยาว 6.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	25,564.00	25,564.00	F 1	33,800.72	33,800.72
1.24	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 500 มม. ยาว 1.50 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	11,149.00	11,149.00	F 1	14,741.21	14,741.21
1.25	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 500 มม. ยาว 2.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	14,865.33	14,865.33	F 1	19,654.94	19,654.94
1.26	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 500 มม. ยาว 5.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	1	ฟ่อน	37,163.33	37,163.33	F 1	49,137.35	49,137.35
1.27	ท่อเหล็กเส้นขนาด Ø 500 มม. ยาว 6.00 ม. พร้อมนํ้าจาน 2 ด้าน	5.2.1	2	ฟ่อน	11,149.00	22,298.00	F 1	14,741.21	29,482.42
1.28	ท่อเหล็กขนาด 500 - 300 พร้อมอุปกรณ์	5.2.1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	F 1	19,833.00	19,833.00
1.29	ประเก็นยางขนาด Ø 300 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	-	9	ชุด	863.50	7,771.50	F 1	1,141.72	10,275.48
1.30	ประเก็นยางขนาด Ø 500 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	-	8	ชุด	2,734.60	21,876.80	F 1	3,615.69	28,925.52
1.31	ท่อกว้างขนาด 300 มม. พร้อมอุปกรณ์ขนาด Ø 300 มม.	-	2	ชุด	2,206.60	4,413.20	F 1	2,917.57	5,835.14
1.32	ค่าประกอบติดตั้งและทดสอบ	-	1	งาน	42,942.65	42,942.65	F 1	56,778.77	56,778.77
	รวมรายการที่ 1					471,613.58			623,573.72
2	กิจกรรมท่อส่งน้ำ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 500 มม. กม.0+000 ถึง กม.3+700								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2.1	6,660	ลบ.ม.	17.81	118,614.60	F 2	22.21	147,918.60
2.2	งานทรายถมอัดแน่น	2.1	2,859	ลบ.ม.	789.07	2,255,951.13	F 2	984.21	2,813,856.39
2.3	งานดินถมอัดแน่น (เครื่องจักร)	2.1	3,071	ลบ.ม.	76.27	234,225.17	F 2	95.13	292,144.23
	รวมรายการที่ 2					2,608,790.90			3,253,919.22
3	กิจกรรมแห่เหล็กและเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
3.1	งานติดตั้งแห่เหล็ก และเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	1	งาน	2,100,000.00	2,100,000.00	F 2	2,619,330.00	2,519,330.00
	รวมรายการที่ 3					2,100,000.00			2,619,330.00

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโนนหว้า ต.โพนทราย อ.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์

โครงการชลประทานสุรินทร์ สำนักชลประทานที่ 8

☐ ตกลงราคา☐ สอบราคา☒ ประกวดราคา

(เลขที่..... ลงวันที่.....)

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8
ลำดับ	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	ราคาต่อรวมเฉลี่ย
ที่		สูตรที่			บาท/หน่วย	(บาท)	บาท/หน่วย
หมายเหตุ ยอดรวมของงาน FACTOR F แต่ละประเภท							
	ราคางานรวมในข้อที่ 7 ของ F 1	=	471,613.58	บาท	ค่า FACTOR F1 จากตาราง =	1.3222	
	ราคางานรวมในข้อที่ 7 ของ F 2	=	4,708,790.90	บาท	ค่า FACTOR F2 จากตาราง =	1.2473	
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากรายการที่ 1 - 3						5,180,404.48	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							6,496,822.94

ตัวหนังสือ

(หกล้านสี่แสนเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แก้วพยอม)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเวชยันต์ จันทร์เพ็ชร)

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเรืองชัย หาญนอก)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน