

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานบ่อน้ำบาดาล							
1.1	งานติดตั้งชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑6 นิ้ว	6	ชุด		-	-	-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบ่อน้ำบาดาล</b>	<b>ต่อแห่ง</b>						<b>-</b>
2	งานก่อสร้างอาคาร(งานก่อสร้างสาธารณูปโภค/ระบบประปา)							
2.1	งานปรับพื้นที่							
	งานถมกลาง	504	ตร.ม.				-	-
	งานขุดเปิดหน้าดิน	151.2	ลบ.ม.				-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปรับพื้นที่</b>	<b>ต่อแห่ง</b>						<b>-</b>
2.2	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(เสาเข็ม)							
	- ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	84.00	ม.		-	-	-	-
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	80.52	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	32.00	ต้น		-	-	-	-
	- ค่าแรงคอกเสาเข็ม (เนื่องจากปริมาณเสาเข็มไม่ถึง 25 ต้น)	4.00	งาน				-	-
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	36.00	ต้น	-	-	-	-	-
	- ทราหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	7.76	ลบ.ม.		-	-	-	-
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	7.76	ลบ.ม.		-	-	-	-
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง) 240 ksc. ทรงกระบอก	61.96	ลบ.ม.		-	-	-	-
	- แบบหล่อคอนกรีต	56.32	ตร.ม.		-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ๑6 มม. RB 6 มม. (SR24)	161.12	กก.		-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ๑5 มม. RB 15 มม. (SR24)	2,270.56	กก.		-	-	-	-
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	72.96	กก.		-	-	-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(เสาเข็ม)</b>	<b>ต่อแห่ง</b>						<b>-</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.3	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำเสร็จรูป ขนาดความจ 120 ลบ.ม.(เสาเข็ม)							
-	ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	21.00	ม.		-	-	-	-
-	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	79.87	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
-	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	13	ต้น		-	-	-	-
	ค่าแรงตอกเสาเข็ม (เนื่องจากปริมาณเสาเข็มไม่ถึง 25 ต้น)	1	งาน				-	-
-	ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	13	ต้น	-	-	-	-	-
-	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	4.10	ลบ.ม.		-	-	-	-
-	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	4.10	ลบ.ม.		-	-	-	-
-	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง) 240 ksc. ทรงระบอบก	35.01	ลบ.ม.		-	-	-	-
-	แบบหล่อคอนกรีต	32.64	ตร.ม.		-	-	-	-
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	395.11	กก.		-	-	-	-
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 20 มม. DB 20 mm (SD40 หรือ SD30)	3,015.80	กก.		-	-	-	-
-	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	103.61	กก.		-	-	-	-
-	ทรายหยาบอัดแน่น (ต่อมูฐานราก)	2.12	ลบ.ม.		-	-	-	-
-	ชุดสลักเกลียวยึดฐานหลอด Ø 50 มม. ยาว 1.0 ม.	16	ชุด		-	-	-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำเสร็จรูป ขนาดความจ 120 ลบ.ม.(เสาเข็ม)</b>	<b>ต่อแห่ง</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2.4	งานเดินท่อระบบประปา และระบบไฟฟ้าจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล							
	<b>2.4.1 งานระบบประปา</b>							
-	เดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว ความยาว 3 ม. (แนวตั้งลงปากบ่อ)	0.50	ม.		-	-	-	-
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว	1	งาน		-	-	-	-
-	ชุดดิน - ถมดิน (แนววางท่อ กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.35 ม. ความยาว 200 ม.)	21.00	ลบ.ม.		-	-	-	-
-	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2532 ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว ผึงดินความยาว 200 ม.	200.00	ม.		-	-	-	-
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	1	งาน		-	-	-	-
-	ประตุน้ำ(บอลวาล์ว)ทองเหลือง Ø 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	2	ชุด		-	-	-	-
-	ติดตั้งมาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น Ø 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	1	ชุด		-	-	-	-
-	ติดตั้ง Flow switch	1	ชุด		-	-	-	-
	<b>2.4.2 งานระบบไฟฟ้า</b>							
	ท่อร้อยสายไฟ HDPE คัดลัม ขนาด 1 นิ้ว	200	เมตร		-	-	-	-
	สายไฟ 4C-NYY ขนาด 2.5 ตร.ม.	200	เมตร		-	-	-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อระบบประปา และระบบไฟฟ้าจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล</b>	<b>ต่อบ่อ</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อระบบประปา และระบบไฟฟ้าจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล(1 แห่ง ใช้ 6 บ่อ)</b>	<b>ต่อแห่ง</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.5	งานเดินท่อระบบประปา,ระบบไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล							
	2.5.1 ระบบประปา							
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2532 ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว	30	เมตร		-		-	-
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2532 ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว	20	เมตร		-		-	-
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2532 ชั้น 8.5 Ø 6 นิ้ว	50	เมตร		-		-	-
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้น 13.5 Ø 3 นิ้ว	1	งาน		-		-	-
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้น 13.5 Ø 4 นิ้ว	1	งาน		-		-	-
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว	1	งาน		-		-	-
	หน้าแปลน PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	8	ชุด		-		-	-
	นิปเปิ้ล เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	2	ชุด		-		-	-
	ยูเนียนเหล็กเคลือบสังกะสีพร้อมประเก็นยาง ขนาด Ø 3 นิ้ว	1	ชุด		-		-	-
	เกตวาล์ว เหล็กหล่อลินเกด ชนิดก้านไม่ยก ขนาด Ø 6 นิ้ว หน้าแปลน	6	ชุด		-		-	-
	Support เหล็กกรองท่อ โดย 1 ชุดประกอบไปด้วย (รวมค่าติดตั้ง)	100	ชุด		-		-	-
	- เหล็กรูปร่าง ขนาด 100 มม. X 50 มม.หนา 5 มม.	4.68	กก.		-		-	-
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว	1.10	เมตร		-		-	-
	- ชุดดิน-ถมดิน	0.01	ลบ.ม.		-		-	-
	- คอนกรีตผสม 1 : 2 : 4	0.01	ลบ.ม.		-		-	-
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	0.28	ตร.ม.		-		-	-
	ราคารวม Support เหล็ก	1	ชุด					-
	U-Bolt 2 นิ้ว	200	ชุด		-		-	-
	U-Bolt 3 นิ้ว	30	ชุด		-		-	-
	U-Bolt 4 นิ้ว	20	ชุด		-		-	-
	U-Bolt 6 นิ้ว	50	ชุด		-		-	-
	ทาสีน้ำมันกัน UV (สีรองพื้น (TOA Wash primer) 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า (TOA Gipton) 2 เทียว)	36.9	ตร.ม.		-		-	-
	2.5.2 ระบบไฟฟ้า และตู้ MDB							-
	ท่อร้อยสายไฟ imc ขนาด 2 นิ้ว	200	เมตร		-		-	-
	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ	1	งาน		-		-	-
	สายไฟ 4C-NYY ขนาด 2.5 ตร.ม.	200	เมตร		-		-	-
	ตู้ MDB LOAD 100A ตู้ขนาด (800 x 600 x 200) มม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด		-		-	-
	2.5.3 ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ จากตู้ MDB ถึง มิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้า							-
	สายไฟฟ้า THW ทองแดง ขนาด 95 ตร.มม.	400	เมตร		-		-	-
	เสาไฟฟ้า คอ. ยาว 9 เมตร	4	เสา		-		-	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานเดินท่อระบบประปา, ระบบไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล	ต่อแห่ง			-		-	-

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.6	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ							
	2.6.1 งานดิน							
	ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	4	ลบ.ม.		-		-	-
	ทรายหยาบรองพื้น	1.5	ลบ.ม.		-		-	-
	2.6.2 งานแบบหล่อ							
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	23	ตร.ม.		-		-	-
	2.6.3 งานคอนกรีต							
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.2	ลบ.ม.		-		-	-
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง) 240 ksc. ทรงระบอบก	4	ลบ.ม.		-		-	-
	2.6.4 งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	27	กก.		-		-	-
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	280	กก.		-		-	-
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 12 มม. DB 12 mm (SD40 หรือ SD30)	108	กก.		-		-	-
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 16 มม. DB 16 mm (SD40 หรือ SD30)	52	กก.		-		-	-
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	6	กก.		-		-	-
	2.6.5 งานโครงหลังคา							
	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม 41.76 กก./ท่อน	2	ท่อน		-		-	-
	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี 15 - 16 กก./ท่อน	7	ท่อน		-		-	-
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม 20.07 กก./ท่อน	7	ท่อน		-		-	-
	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม 12.92 กก./ท่อน	4	ท่อน		-		-	-
	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8	แผ่น		-		-	-
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม. สีน้ำเงิน	62	แผ่น		-		-	-
	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13	คู่		-		-	-
	ขอยึดกระเบื้อง	62	ชุด		-		-	-
	2.6.6 งานผนังก่ออิฐ							
	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22	ตร.ม.		-		-	-
	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9	ตร.ม.		-		-	-
	2.6.7 งานฉาบปูน							
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46	ตร.ม.		-		-	-
	2.6.8 งานสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	69	ตร.ม.		-		-	-
	ทาสีน้ำมัน	15	ตร.ม.		-		-	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>2.6.9 งานอื่นๆ</b>				-		-	-
	ผ้าเตทานโพลีเอสเตอร์แผ่นเรียบ หนา 4 มิลลิเมตร โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	23.00	ตร.ม.		-		-	-
	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต		-		-	-
	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1	ชุด		-		-	-
	สายยูพร้อมกุญแจ	1	ชุด		-		-	-
	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3	อัน		-		-	-
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	4	แผ่น		-		-	-
	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.40	เส้น		-		-	-
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม 20.07 กก./ท่อน	6	ท่อน		-		-	-
	ลวดตาข่ายอาบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	7.20	ตร.ม.		-		-	-
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน		-		-	-
	ค่าแรงประกอบ	1.00	งาน		-		-	-
	<b>2.6.10 งานไฟฟ้า</b>				-		-	-
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และ อุปกรณ์	2	ชุด		-		-	-
	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1	ชุด		-		-	-
	<b>2.6.11 งานเสาเข็ม</b>				-		-	-
	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8	ต้น		-		-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ</b>		<b>ต่อแห่ง</b>			-	-	-
<b>2.7</b>	<b>งานเดินท่อประธานจากห้องเหล็กเก็บน้ำไปยังระบบประปาเดิม</b>							
	งานเดินท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1,000.00	ม.		-		-	-
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว (ค่าวัสดุ 40%ของราคาต่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน		-		-	-
	ค่าแรงขุดดินและถมดิน กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.35 ม. ยาว 2000 ม.	105.00	ลบ.ม.		-		-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเดินท่อประธานจากห้องเหล็กเก็บน้ำไปยังระบบประปาเดิม</b>		<b>ต่อแห่ง</b>			-	-	-

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.8	งานปாயโครงการ							
	2.8.1 งานฐานรากปายโครงการ							
	ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.01	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.01	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	0.06	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.21	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.8.2 งานโครงแผ่นปายและติดตั้งข้อความบนแผ่นปาย							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว	6.00	เมตร	-	-	-	-	-
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.)	36.72	กก.	-	-	-	-	-
	เหล็กแผ่นเรียบตัว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.0 มม. (หนัก 47 กก./แผ่น)	47.00	กก.	-	-	-	-	-
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งปายโครงการ	1	งาน	-	-	1,000.00	-	1,000.00
	ทำสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	9.20	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ติดตั้งข้อความพร้อมสัญลักษณ์บนปายโครงการ	1	งาน	-	-	-	-	-
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปายโครงการ</b>	<b>ต่อแห่ง</b>				<b>1,000.00</b>		<b>1,000.00</b>
2.9	งานพื้น ,ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กอบสังกะสี และประตูทางเข้า							
	2.9.1 งานพื้น ขนาด 28 ม. X 18 ม.หนา 0.1 ม.							
	หินคลุกบดอัด	50.4	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	2.9.2 งานฐานรากเสาเข็ม							
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	25.12	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นฐานราก)	0.83	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.83	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	7.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	66.24	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	193.20	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	161.92	กก.	-	-	-	-	-
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	10.65	กก.	-	-	-	-	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	2.9.3 งานติดตั้งราวค้ำยันเหล็กอบสังกะสีและประตูทางเข้า							
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เสารั้ว	155.70	กก.		-		-	-
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว กรอบค้ำยัน	538.20	กก.		-		-	-
	ลวดค้ำยันอบสังกะสีแบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องค้ำยัน 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	72.68	ตร.ม.		-		-	-
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม. เจาะรู 4 รู	45.00	แผ่น		-		-	-
	ทุ๊กตะปู (hammer drive anchors) M16 x 100 มม	180	ตัว		-		-	-
	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	309.58	ตร.ม.		-		-	-
	สายยูพร้อมมกุฎแฉ	1	ชุด		-		-	-
	กลอนเหล็กกลึงดิน ขอบสังกะสี ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 17 นิ้ว	2	ชุด		-		-	-
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานพื้น,ติดตั้งราวค้ำยันเหล็กอบสังกะสี และประตูทางเข้า</b>							-	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
3.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล AC/DC ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V พร้อมท่อสูบลม อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุม	2	ระบบ		-	-	-	-
	ใน 1 ระบบ ประกอบด้วย							
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มน้ำ AC/DC ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V 3 เฟส (Submersible Pump)	3	ชุด					
	ท่อสูบลมเหล็ก มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ 20 ท่อนต่อ 1 บ่อ	60	ท่อน					
	วาล์วกันกลับ(เช็ควาล์ว)ทองเหลือง ขนาดเดียวกับท่อสูบลม	3	ชุด					
	ยูนิย่นเหล็กเคลือบสังกะสีพร้อมประเก็นยาง ขนาดเดียวกับท่อสูบลม	3	ชุด					
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเดียวกับท่อสูบลม	3	ชุด					
	น๊อปเปิ้ล เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเดียวกับท่อสูบลม	3	ชุด					
	สายไฟชนิดกันน้ำ NYY หรือ VCT ขนาด 3 x 4.0 มม.	240	ม.					
	เทปพันสายไฟและเทปชนิดกันน้ำ ขนาด 19.0 มม. x 1.80 ม. อย่างละ 1 ม้วน	3	ชุด					
	งานเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ HDPE คาดลิ้ม	1	งาน					
	ตู้โลหะ พร้อมอุปกรณ์สำหรับชุดควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล AC/DC ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V พร้อมท่อสูบลม อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุม	ต่อแห่ง			-			-
3.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 5.5 แรงม้า 380 V พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุม ประกอบด้วย	1	ระบบ		-			-
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 380 V 3 เฟส	2	ชุด					
	- เช็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	4	ชุด					
	- ยูนิย่นเหล็ก GS ขนาด 2 นิ้ว	4	ชุด					
	- ยูนิย่นเหล็ก GS ขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด					
	- เกตวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2	ชุด					
	- เกจวัดแรงดัน 0-6 บาร์	1	ชุด					
	บอวลวาล์ว ขนาด 3/8 นิ้ว	2	ชุด					
	บอวลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2	ชุด					
	ท่อรวมน้ำทางดูด ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด					
	ท่อรวมน้ำทางจ่าย ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด					
	ผ้าครอบขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด					
	Stainless steel Flexible Hose	4	ชุด					
	ตู้โลหะ พร้อมอุปกรณ์สำหรับชุดควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด					
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1	งาน					
	แท่นเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 5.5 แรงม้า 380 V พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุม ประกอบด้วย	ต่อแห่ง						-

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

งานก่อสร้าง : ระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง กำหนดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ส่วนราชการ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้เสนอราคา.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
3.3	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	1	ระบบ					-
	ถังเหล็กเก็บน้ำ ทรงกระบอก ความสูง 9 เมตร ปริมาตร 100 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด		-			-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	ต่อแห่ง						-
3.4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 120 ลบ.ม. สูงประมาณ 26 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด		-			-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 120 ลบ.ม. สูงประมาณ 26 เมตร พร้อมอุปกรณ์	ต่อแห่ง						-