



รายละเอียดประมาณราคากลางการจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์
โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน
และเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง
การจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์
โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน
และเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567

..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ เอี่ยมองค์)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายปฏิภาณ แสงศิริ)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรเชษฐ์ ช้อยบัวงาม)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งชันหมู่ที่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาตาม แบบ พร.4 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคากลางค่าก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง	4,374,500.00	
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	4,374,500.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง

การจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน 2567

..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ เอี่ยมองค์)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายปฏิภาณ แสงศิริ)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรเชษฐ์ ช้อยบัวงาม)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งชันหมู่ที่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาคตาม แบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานบ่อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดราชบุรี
1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล ขนาด 3 แรงม้า 220 V.AC พร้อมท่อสูบส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน จำนวน 2 งาน	432,000.00	1.0000	432,000.00	ราคารวม Vat แล้ว
2	ค่างานก่อสร้าง(ประเภทงานอาคาร/ระบบสาธารณูปโภค/ระบบประปา)				
2.1	งานก่อสร้างฐานรากท่อส่งเหล็กเส้นขนาด 80 ซม.	167,029.17	1.3039	217,789.33	ใช้ Factor F
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	15,862.00	1.3039	20,682.46	ใช้ Factor F
2.3	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังท่อส่งเหล็กเส้น	65,986.50	1.3039	86,039.79	ใช้ Factor F
2.4	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากท่อส่งเหล็กเส้นไปยังถังกรองหินเหล็กขนาดใหญ และท่อเข้าสู่ชุมชน	594,412.42	1.3039	775,054.35	ใช้ Factor F
2.5	งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร	47,082.93	1.3039	61,391.43	ใช้ Factor F
2.6	งานป้ายโครงการ ป้ายบอกทาง และป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล	32,609.20	1.3039	42,519.13	ใช้ Factor F
2.7	ก่อสร้างฐานรากถังกรองหินเหล็กขนาดใหญ่	8,352.34	1.3039	10,890.61	ใช้ Factor F
2.8	ก่อสร้างฐานราก ระบบไฟฟ้าและงานสุขาภิบาลอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล	38,894.05	1.3039	50,713.95	ใช้ Factor F
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	970,228.61			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	970,228.61			ใช้จำนวน Factor F
3	ค่างานคู่อัดน้ำ				
3.1	งานจัดหาและติดตั้งท่อส่งเหล็กเส้นขนาด 80 ซม.	1,538,000.00	1.0000	1,538,000.00	ราคารวม Vat แล้ว
3.2	จัดหาท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว (ผ่าใบในสวน) ยาว 100 เมตร	6,790.00	1.0000	6,790.00	
3.3	จัดหาและติดตั้งถังกรองหินเหล็กขนาดใหญ่ รูปทรงกระบอก พร้อมติดตั้งวาล์วและวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ	295,000.00	1.0000	295,000.00	
3.4	จัดหาและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	243,400.00	1.0000	243,400.00	
3.5	จัดหาและติดตั้งชุดแท่นจ่ายน้ำดื่ม พร้อมชิ้นงานภาชนะน้ำดื่มและบรรจุภัณฑ์	164,300.00	1.0000	164,300.00	
3.6	จัดหาอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำหรับฝึกอบรม พร้อมติดตั้ง	430,000.00	1.0000	430,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์		เป็นเงิน	4,374,571.05	
	ราคากลางงานก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดราชบุรี ต่อแห่ง		เป็นเงินทั้งสิ้น	4,374,500.00	
	ราคากลางงานก่อสร้าง พื้นที่จังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง		เป็นเงินทั้งสิ้น	4,374,500.00	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหรืออุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคณและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งข่าน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
1	งานบ่อน้ำบาดาล								
1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน ประกอบด้วย	1.00	ชุด	216,000.00	216,000.00			216,000.00	รวมค่าขนส่งและติดตั้ง
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า 220 V.AC (Submersible Pump)	1.00	ชุด						
	ท่อส่งเหล็ก มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ	20.00	ท่อน						
	ข้อต่อเยียนเหล็ก (GS) พร้อมปะเก็นยาง ขนาดเดียวกับท่อส่ง	1.00	ชุด						
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเดียวกับท่อส่ง	1.00	ชุด						
	ท่อเหล็กกล้าออสติไนซ์ มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อสั้น ยาวท่อนละ 6 นิ้ว)	2.00	ชุด						
	สายไฟชนิดกันน้ำ VCT ขนาด 4 x 4 ตร.มม.	80.00	ม.						
	แท่นปั๊มน้ำและแท่นชนิดกันน้ำ ขนาด 19.0 มม. x 1.80 ม. อย่างละ 1 ม้วน	1.00	ชุด						
	ชุดควบคุมการสูบน้ำ (Control box) ติดตั้งภายในตู้ขนาด 550 x 800 x 300 มม. ชนิดโลหะแบบกันน้ำ 2 ชั้น มีหิ้งคาปาซิเตอร์เป็นกระบอกขบเหล็ก	1.00	ชุด						
	อุปกรณ์พร้อมสายไฟสำหรับใช้ในตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด						
	Sine - Wave Filter	1.00	ชุด						
	V.DC/V.AC Surge Protector และ V.DC/V.AC Breaker	1.00	ชุด						
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับ 220 V.AC เฟส 3 แรงม้า (รวมอุปกรณ์ยึดและสายไฟ)	1.00	ชุด						
	ฝาปิดปากบ่อ (ฝาบน) ทำด้วยแผ่นเหล็กเหนียวหน้าแปลนมาตรฐาน DIN PN10 หรือ JIS 10K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 285 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	ชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล (ฝาล่าง) ชนิด พีวีซี ข้อต่อตรงหน้างาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีรูสำหรับร้อยสกรูยึดติดกับฝาปิดปากบ่อน	1.00	ชุด						
	ค่าวัสดุและค่าแรง งานบ่อน้ำบาดาล	ต่อชุด						216,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบ่อน้ำบาดาล	2.00	ชุด					432,000.00	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่มั่นคงและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10 :

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2	จัดหาท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว (ผ่าใบในส้อม) ยาว 100 เมตร	1.00	ชุด	6,790.00	6,790.00		-	6,790.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง จัดหาท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว (ผ่าใบในส้อม) ยาว 100 เมตร	ต่อแห่ง			6,790.00			6,790.00	
3.3	จัดหาและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ รูปทรงกระบอก พร้อมติดตั้งวาล์วและวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ	1.00	ชุด	295,000.00	295,000.00		-	295,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่	ต่อแห่ง			295,000.00			295,000.00	
3.4	จัดหาและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	1.00	ชุด	243,400.00	243,400.00		-	243,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง จัดหาและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	ต่อแห่ง			243,400.00			243,400.00	
3.5	จัดหาและติดตั้งชุดแท่นจ่ายน้ำดื่ม พร้อมชิ้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม	1.00	ชุด	164,300.00	164,300.00		-	164,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง จัดหาและติดตั้งชุดแท่นจ่ายน้ำดื่ม พร้อมชิ้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม	ต่อแห่ง			164,300.00			164,300.00	
3.6	จัดหาอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	430,000.00	430,000.00		-	430,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง จัดหาอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป พร้อมติดตั้ง	ต่อแห่ง			430,000.00			430,000.00	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหรืออุปโภค

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคูลและยังยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งข่าน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2	งานก่อสร้างอาคาร(งานก่อสร้างอาคารอุปโภค/ระบบประปา)								
2.1	งานก่อสร้างฐานรากทอถังเหล็กกับน้ำ ขนาดความจุ 80 ลบ.ม.								
	ค่าเจาะสำรวจดินและงานทดสอบ (วิธี Standard Penetration Test)	10.00	ม.	1,979.00	19,790.00	-	-	19,790.00	
	ขุดดิน - ดมดิน	37.48	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,197.76	4,197.76	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 ม.	9.00	ต้น	2,774.50	24,970.50	690.00	6,210.00	31,180.50	
	สกรูหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 ม.	9.00	ต้น	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.48	ลบ.ม.	420.56	1,463.54	104.00	361.92	1,825.46	
	คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1 : 3 : 5	0.88	ลบ.ม.	1,642.07	1,445.02	426.00	374.88	1,819.90	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประจักษ์ 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	11.14	ลบ.ม.	1,682.24	18,740.15	519.00	5,781.66	24,521.81	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.57	ตร.ม.	583.20	9,662.45	-	-	9,662.45	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.71	ตร.ม.	-	-	139.00	2,878.69	2,878.69	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.97	ลบ.ฟ.	1,009.34	5,016.41	-	-	5,016.41	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	67.94	กก.	24.25	1,647.54	4.40	298.93	1,946.47	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB 12 มม. (SD40)	170.60	กก.	23.62	4,029.57	3.60	614.16	4,643.73	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB 16 มม. (SD40)	1098.24	กก.	23.84	26,182.04	3.60	3,953.66	30,135.70	
	ลวดผูกเหล็ก	40.10	กก.	79.44	3,185.54	-	-	3,185.54	
	ตะปู	4.14	กก.	37.38	154.75	-	-	154.75	
	นอตสกรูยึดทอถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาวรวม 1.00 ม.	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างฐานรากทอถังเหล็กกับน้ำ ขนาดความจุ 80 ลบ.ม.				140,287.51		26,741.66	167,029.17	
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	เดินท่อพีวีซีแข็ง ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ขึ้นดุมทาบ 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	50.00	ม.	15.00	750.00	30.00	1,500.00	2,250.00	
	สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 เส้น 101 - 2559 ขนาด 4 x 4 ตร.มม.	50.00	ม.	95.62	4,781.00	18.00	900.00	5,681.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ต่อชุด				5,531.00		2,400.00	7,931.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	2.00	ชุด		11,062.00		4,800.00	15,862.00	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหรืออุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่มั่นคงและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคามือวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2.3	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ								
	ชุดดิน - ถมดิน	7.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	840.00	840.00	
	ข้อต่อหนีบเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	5.00	ชุด	54.25	271.25	5.42	27.10	298.35	
	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	1.00	ชุด	12,800.00	12,800.00	400.00	400.00	13,200.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	123.69	123.69	12.36	12.36	136.05	
	ประตุน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	2.00	ชุด	1,048.60	2,097.20	400.00	800.00	2,897.20	
	วาล์วกันกลับทองเหลืองชนิด Swing Check Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	190.00	190.00	2,090.00	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	86.79	86.79	8.67	8.67	95.46	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว กิ่งกัลยวด้านเดียว (ท่อนสั้น ยาวท่อนละ 6 นิ้ว)	1.00	ท่อน	51.93	51.93	110.00	110.00	161.93	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว กิ่งกัลยวสองด้าน (ท่อนสั้น ยาวท่อนละ 6 นิ้ว)	2.00	ท่อน	71.93	143.86	110.00	220.00	363.86	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (แนวตั้งลงปากบ่อ)	1.00	ม.	209.55	209.55	110.00	110.00	319.55	
	ข้อต่อคกัลยวในเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 x 2 นิ้ว	1.00	ชุด	295.74	295.74	29.57	29.57	325.31	
	ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	30.00	ม.	125.93	3,777.90	75.00	2,250.00	6,027.90	
	ข้อต่อคกัลยวนอกพีวีซีแข็ง มอก. 1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.00	ชุด	71.03	142.06	14.20	28.40	170.46	
	อุปกรณ์ข้อต่อข้อต่อท่อพีวีซี	1.00	งาน	755.58	755.58	-	-	755.58	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.00	ชุด	231.88	463.76	23.18	46.36	510.12	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.50	ม.	335.95	503.92	175.00	262.50	766.42	
	ข้อต่อหนีบเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	3.00	ชุด	170.81	512.43	50.39	151.17	663.60	
	ข้อต่อยูเนียนเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.00	ชุด	547.00	547.00	50.39	50.39	597.39	
	Flow switch ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (บริเวณห้องถัง)	1.00	ชุด	1,658.50	1,658.50	600.00	600.00	2,258.50	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 x 1 นิ้ว	1.00	ชุด	338.21	338.21	33.82	33.82	372.03	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว กิ่งกัลยวหัวท้าย ยาว 30 ซม.	1.00	ชุด	19.79	19.79	57.75	123.75	143.54	
	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ	ต่อชุด			26,699.16		6,294.09	32,993.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ	2.00	ชุด		53,398.32		12,588.18	65,986.50	

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

นายณัฐวัฒน์ เอี่ยมมงคล

นายปฏิภาณ แสงศิริ

นายสุรเชษฐ์ ช้อยบัวงาม

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่อัมฤกษ์และยังอีกกรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งข่าน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2.4	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากห้องถังเหล็กเก็บน้ำไปยัง ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ อาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล และท่อเข้าสู่ชุมชน								
	ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	ชุด	275.59	551.18	27.55	55.10	606.28	
	ข้อต่อยูนิย่นเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,043.00	1,043.00	104.30	104.30	1,147.30	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	4.00	ชุด	408.58	1,634.32	40.85	163.40	1,797.72	
	ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (แนวตั้งออกจากห้องถัง+แนวตั้งเข้าถังกรอง)	3.00	ม.	489.50	1,468.50	123.75	371.25	1,839.75	
	ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.00	ชุด	2,248.00	4,496.00	206.90	413.80	4,909.80	
	ข้อต่อยูนิย่นเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,161.57	1,161.57	206.90	206.90	1,368.47	
	ข้อต่อข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,516.21	3,032.42	151.62	303.24	3,335.66	
	ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (แนวตั้งออกจากห้องถัง)	1.50	ม.	790.25	1,185.37	68.96	103.44	1,288.81	
	ท่อพีวีซีแบบท่อปลายบาน ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อไปยังอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล)	500.00	ม.	206.77	103,385.00	120.00	60,000.00	163,385.00	
	ท่อพีวีซีแบบขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อเข้าจุดจ่ายน้ำอาคาร)	12.00	ม.	92.05	1,104.60	60.00	720.00	1,824.60	
	ท่อพีวีซีแบบท่อปลายบาน ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อเข้าสู่ชุมชน)	460.00	ม.	436.91	200,978.60	250.00	115,000.00	315,978.60	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี มอก.1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	5.00	ชุด	116.82	584.10	11.68	58.40	642.50	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี มอก.1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	14.95	14.95	364.95	
	อุปกรณ์ข้อต่อข้อต่อท่อพีวีซี	1.00	งาน	45,654.54	45,654.54	-	-	45,654.54	
	ชุดดิน - ถมดิน (งานวางท่อ)	446.37	ลบ.ม.	-	-	112.00	49,993.44	49,993.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ				366,879.20		227,533.22	594,412.42	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคูลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคามูลค่า (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคามูลค่า (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2.5	งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร								
	งานสถานีจ่ายน้ำถาวร ประกอบด้วย								
	ท่อโค้ง (แบบวงช้าง) สแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	560.00	560.00	6,160.00	
	ท่อบริเวณฐานจุดจ่ายน้ำถาวรสแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	230.00	230.00	2,530.00	
	ข้อต่อสามทางสแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	ประตูน้ำทองเหลืองแบบทวารแก้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
	ท่อเหล็กกล้าอัดแรงสูง มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ทน 3.2 มม.	9.00	ม.	100.55	904.95	50.00	450.00	1,354.95	
	ท่อเหล็กกล้าอัดแรงสูง มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ทน 2.6 มม.	13.00	ม.	67.55	878.15	35.00	455.00	1,333.15	
	เหล็กแผ่นเรียบผิว ขนาด 600 x 600 มม. (ขนาด 4 x 8 ฟุต ทน 12.0 มม. ทน 280 กก./แผ่น) หรือดีกว่า	1.00	ชุด	630.00	630.00	-	-	630.00	
	แผ่นยาง ขนาด 600 x 600 มม. ทน 10 มม.	1.00	ชุด	50.00	50.00	-	-	50.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 5 มม. (ทน 2.42 กก./ม.) หรือดีกว่า (ความยาว 0.15 ม.)	1.45	กก.	29.97	43.45	-	-	43.45	
	เหล็กแบน ขนาด 40 x 40 มม. ทน 5 มม.	5.00	ชุด	770.00	3,850.00	12.00	60.00	3,910.00	
	L - Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ หรือดีกว่า	4.00	ชุด	90.00	360.00	27.00	108.00	468.00	
	U - Bolt สำหรับท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ หรือดีกว่า	9.00	ชุด	90.00	810.00	27.00	243.00	1,053.00	
	เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 x 50 มม. ทน 5 มม. (ความยาว 0.15 ม.)	0.60	ม.	224.67	134.80	12.00	7.20	142.00	
	ค่าแรงการประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	1.49	ตร.ม.	58.36	86.95	35.00	52.15	139.10	
	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	140.00	140.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. RB 12 มม. (SR24)	12.10	กก.	24.10	291.61	3.60	43.56	335.17	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	7.68	กก.	24.25	186.24	4.40	33.79	220.03	
	ลวดผูกเหล็ก	0.59	กก.	79.44	46.86	-	-	46.86	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.06	ลบ.ม.	420.56	25.23	104.00	6.24	31.47	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.05	ลบ.ม.	1,642.07	82.10	426.00	21.30	103.40	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	0.76	ลบ.ม.	1,682.24	1,278.50	519.00	394.44	1,672.94	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.04	ตร.ม.	583.20	1,189.72	-	-	1,189.72	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.56	ตร.ม.	-	-	139.00	355.84	355.84	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.61	ลบ.ฟ.	1,009.34	615.69	-	-	615.69	
	ตะปู	0.19	กก.	37.38	7.10	-	-	7.10	
	ข้อต่อสามแฉกหัวรับน้ำหนักทองเหลืองในและฝาปิดพร้อมโซ่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00	149.00	149.00	1,639.00	
	มาตรฐานระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว (บริเวณฐานวงช้าง)	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	500.00	500.00	15,300.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี มอก.1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	42.06	42.06	-	-	42.06	
	ผู้ใส่ท่อผ้าใบพร้อมชุดขันยึดสแตนเลส	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร				41,403.41		5,679.52	47,082.93	

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

นายณัฐวัฒน์ เอี่ยมมงคล

นายปฏิภาณ แสงศิริ

นายสุรเชษฐ์ ช้อยบัวงาม

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2.6	งานป้อนโครงการ ป้ายบอกทาง และป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล								
-	งานฐานรากป้ายโครงการ								
	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน (เสา 2 ต้น)	0.18	ลบ.ม.	-	-	112.00	20.16	20.16	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.01	ลบ.ม.	420.56	4.20	104.00	1.04	5.24	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.01	ลบ.ม.	1,642.07	16.42	426.00	4.26	20.68	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	0.06	ลบ.ม.	1,928.28	115.69	579.00	34.74	150.43	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.81	ตร.ม.	583.20	472.39	-	-	472.39	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	-	-	139.00	141.78	141.78	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.24	ลบ.ฟ.	1,009.34	242.24	-	-	242.24	
	ตะปู	0.20	กก.	37.38	7.47	-	-	7.47	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากป้ายโครงการ				858.41		201.98	1,060.39	
-	งานโครงแผ่นป้ายโครงการและติดตั้งข้อความ								
	ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.) หรือดีกว่า	25.50	กก.	49.30	1,257.15	25.88	659.94	1,917.09	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.) หรือดีกว่า	36.72	กก.	29.97	1,100.49	-	-	1,100.49	
	เหล็กแผ่นเรียบค่า ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 2.0 มม. (หนัก 47 กก./แผ่น) หรือดีกว่า	47.00	กก.	26.00	1,222.00	-	-	1,222.00	
	ค่าแรงการประกอบและติดตั้งป้ายชื่อโครงการ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	27.30	ตร.ม.	58.36	1,593.22	35.00	955.50	2,548.72	เดคสีระบุ
	ติดตั้งข้อความพร้อมสัญลักษณ์บนป้ายชื่อโครงการ	1.00	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	ตามแบบกำหนด
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงแผ่นป้ายโครงการและติดตั้งข้อความ				5,172.86		3,415.44	8,588.30	
-	งานฐานรากป้ายบอกทาง จำนวน 3 ฐาน								
	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน (เสา 2 ต้น)	0.54	ลบ.ม.	-	-	112.00	60.48	60.48	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.03	ลบ.ม.	420.56	12.61	104.00	3.12	15.73	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	0.03	ลบ.ม.	1,642.07	49.26	426.00	12.78	62.04	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	0.18	ลบ.ม.	1,928.28	347.09	579.00	104.22	451.31	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.43	ตร.ม.	583.20	1,417.17	-	-	1,417.17	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.91	ตร.ม.	-	-	139.00	404.49	404.49	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.72	ตร.ม.	1,009.34	726.72	-	-	726.72	
	ตะปู	0.24	กก.	37.38	8.97	-	-	8.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากป้ายบอกทาง จำนวน 3 ฐาน				2,561.82		585.09	3,146.91	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคูนและอ่างเก็บน้ำกุ่มพัฒนาบ้านพาดเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตอนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
	- งานโครงแผ่นป้ายบอกทางและติดตั้งข้อความ จำนวน 3 ป้าย								
	ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.) หรือดัดกว่า	21.00	ม.	209.55	4,400.55	-	-	4,400.55	
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด 0.50 x 2.00 ม. หนา 2.0 มม. (หนัก 47 กก./แผ่น) หรือดัดกว่า	141.00	กก.	26.00	3,666.00	-	-	3,666.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งป้ายชื่อโครงการ	3.00	งาน	-	-	250.00	750.00	750.00	
	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	39.60	ตร.ม.	58.36	2,311.05	35.00	1,386.00	3,697.05	
	ติดตั้งข้อความพร้อมสัญลักษณ์บนป้ายชื่อโครงการ	3.00	งาน	-	-	200.00	600.00	600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงแผ่นป้ายบอกทางและติดตั้งข้อความ จำนวน 3 ป้าย				10,377.60		2,736.00	13,113.60	
	- งานแผ่นป้ายโครงการ อาคารน้ำดื่มสำเร็จรูป								
	แผ่นป้ายอะคริลิกสีเขียว ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวหนังสือสีขาว	1.00	งาน	2,850.00	2,850.00	500.00	500.00	3,350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานแผ่นป้ายโครงการ อาคารน้ำดื่มสำเร็จรูป				2,850.00		500.00	3,350.00	
	- งานแผ่นป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล								
	แผ่นป้ายอะคริลิกสีเขียว ขนาด 0.40 x 1.80 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวหนังสือสีขาว	1.00	งาน	2,850.00	2,850.00	500.00	500.00	3,350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานแผ่นป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล				2,850.00		500.00	3,350.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานป้ายโครงการ ป้ายบอกทาง และป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล				ต่อแห่ง			24,670.69	7,938.51	32,609.20
2.7	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่								
	ชุดหลุมฐานรากและผนัง	1.17	ลบ.ม.	-	-	112.00	131.04	131.04	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.17	ลบ.ม.	420.56	492.05	104.00	121.68	613.73	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	1.35	ลบ.ม.	1,928.28	2,603.17	579.00	781.65	3,384.82	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.60	ตร.ม.	583.20	933.12	-	-	933.12	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.92	ตร.ม.	-	-	139.00	266.88	266.88	
	ไม้คว่ำอีคิไม้แบบ	0.48	ลบ.ฟ.	1,009.34	484.48	-	-	484.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB 12 มม. (SD40)	85.56	กก.	23.62	2,020.92	3.60	308.01	2,328.93	
	ตะปู	0.16	กก.	37.38	5.98	-	-	5.98	
	ลวดผูกเหล็ก	2.56	กก.	79.44	203.36	-	-	203.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่					6,743.08		1,609.26	8,352.34	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคูลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาระบบน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2.8	ก่อสร้างฐานราก ระบบไฟฟ้าและงานสุขาภิบาลอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล								
2.8.1	งานฐานรากอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล								
	ชุดหลุมฐานรากและผนัง	10.12	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,133.44	1,133.44	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	3.37	ลบ.ม.	420.56	1,417.28	104.00	350.48	1,767.76	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	4.10	ลบ.ม.	1,928.28	7,905.94	579.00	2,373.90	10,279.84	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.52	ตร.ม.	583.20	1,469.66	-	-	1,469.66	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.02	ตร.ม.	-	-	139.00	419.78	419.78	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.75	ลบ.ฟ.	1,009.34	757.00	-	-	757.00	
	ตะปู	0.25	กก.	37.38	9.34	-	-	9.34	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	76.52	กก.	26.31	2,013.24	4.40	336.68	2,349.92	
	ลวดผูกเหล็ก	2.29	กก.	79.44	181.91	-	-	181.91	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานรากอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล				13,754.37		4,614.28	18,368.65	
2.8.2	งานฐานสำหรับวางถังน้ำดิบ และถังน้ำดี								
	ชุดหลุมฐานรากและผนัง	0.21	ลบ.ม.	-	-	112.00	23.52	23.52	
	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.18	ลบ.ม.	420.56	75.70	104.00	18.72	94.42	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง)	0.31	ลบ.ม.	1,928.28	597.76	579.00	179.49	777.25	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.59	ตร.ม.	583.20	344.08	-	-	344.08	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.70	ตร.ม.	-	-	139.00	97.30	97.30	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.17	ลบ.ฟ.	1,009.34	171.58	-	-	171.58	
	ตะปู	0.05	กก.	37.38	1.86	-	-	1.86	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	12.84	กก.	26.31	337.82	4.40	56.49	394.31	
	ลวดผูกเหล็ก	0.38	กก.	79.44	30.18	-	-	30.18	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฐานสำหรับวางถังน้ำดิบ และถังน้ำดี				1,558.98		375.52	1,934.50	

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหรืออุปโภค

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งข่าน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.8.3	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	110.00	110.00	1,110.00	
	ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1 เฟส 6 ช่อง + เบรกเกอร์	1.00	ชุด	1,530.00	1,530.00	450.00	450.00	1,980.00	
	เดินสายไฟภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	15.40	1,540.00	16.00	1,600.00	3,140.00	
	เดินสายไฟเมน THW-A ขนาด 10 ตร.มม. มอก.293 - 2541	100.00	ม.	36.97	3,697.00	16.00	1,600.00	5,297.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)				7,767.00		3,760.00	11,527.00	
2.8.4	งานสุขาภิบาล								
	ขุดดินและถมดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.30 ม. ลึก 1.05 ม.	0.88	ลบ.ม.	-	-	112.00	98.56	98.56	
	ท่อพีวีซีแข็ง ขึ้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	2.50	ม.	23.59	58.97	30.00	75.00	133.97	
	ข้อต่อพีวีซีอัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ลต 1 นิ้ว	1.00	ชุด	9.43	9.43	2.82	2.82	12.25	
	ท่อพีวีซีแข็ง ขึ้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สำหรับท่อน้ำทิ้ง	20.00	ม.	65.18	1,303.60	40.00	800.00	2,103.60	
	ท่อพีวีซีแข็ง ขึ้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	0.50	ม.	15.42	7.71	30.00	15.00	22.71	
	ข้อต่อสามทางพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	8.41	8.41	2.52	2.52	10.93	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อพีวีซีแข็ง มอก.1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	งาน	130.36	130.36	13.03	13.03	143.39	
	มาดรีวคาน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก - สองชั้น ค่อยด้วยเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	200.00	200.00	2,060.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	330.00	330.00	200.00	200.00	530.00	
	วงคอนกรีตสำหรับวางไว้กับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 0.40 ม.	3.00	อัน	210.00	630.00	150.00	450.00	1,080.00	
	ฝาปิดคอนกรีตสำหรับวางไว้กับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.00	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	ชุดตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักก้นแบบสแตนเลส	2.00	ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	หินย้อยรองบ่อน้ำทิ้ง	0.02	ลบ.ม.	560.75	11.21	-	-	11.21	
	ทรายหยาบอัดแน่นรองท่อและบ่อน้ำทิ้ง	0.50	ลบ.ม.	420.56	210.28	104.00	52.00	262.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขาภิบาล				5,064.97		1,998.93	7,063.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ก่อสร้างฐานราก ระบบไฟฟ้าและงานสุขาภิบาลอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล				28,145.32		10,748.73	38,894.05	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหรืออุปโภค

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมคุดและอ่างเก็บน้ำคลองเพื่อความร่วมมือระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่บ้านทุ่งชัน หมู่ 10

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด รายการที่ 6 พื้นที่ดำเนินการจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 38/2567 ลงวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
3	งานครุภัณฑ์								
3.1	งานจัดหาและติดตั้งท่อถึงเหล็กกับน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 80 ลบ.ม.								
	ท่อถึงเหล็กกับน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 80 ลบ.ม. หรือส่วนประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย	1.00	งาน	1,538,000.00	1,538,000.00	-	-	1,538,000.00	รวมค่าขนส่ง และติดตั้ง
	- เสาค้ำฟ้าทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1	ชุด						
	- สายทองแดงเบอร์ 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	1	ชุด						
	- แท่งเหล็กดิน (แท่งทองแดง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 1.80 ม.	1	ชุด						
	- รวากับดก	1	ชุด						
	- กล้องเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.40 ม. มีฝาปิดสำหรับล็อก สำหรับบรรจุสวิตช์แรงดันและมาตรวัดแรงดัน	1	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 สูง 17.00 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	2	ชุด						
	- วาล์วกันกลับแบบแกว่ง (Swing Check Valves) ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)	2	ตัว						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)	2	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 สูง 10.30 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำออกจุดที่ 1)	1	ชุด						
	- ประตูน้ำ (วาล์วปีกผีเสื้อ) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 1)	1	ตัว						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 1)	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 1)	1	ชุด						
	- มาดรวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 1)	1	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 สูง 10.30 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำออกจุดที่ 2)	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 2)	1	ชุด						
	- ประตูน้ำ (วาล์วปีกผีเสื้อ) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 2)	1	ตัว						
	- มาดรวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ทางน้ำออกจุดที่ 2)	1	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำทิ้ง)	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ทางน้ำทิ้ง)	1	ตัว						
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ทางน้ำทิ้ง)	1	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 สูง 18.00 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำสิ้น)	1	ชุด						
	- ท่อเหล็กกล้าอัดสังกะสี มอก. 276 - 2562 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ทางน้ำสิ้น)	1	ชุด						
	- สวิตช์แรงดัน	1	ชุด						
	- มาดวัดแรงดัน ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด						
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 พร้อมข้อต่อ 180 องศา และตะแกรงกันแมลง (ท่อระบายอากาศ)	1	ชุด						
	- บันไดภายในถัง	1	ชุด						
	- ชุดท่อกระจายน้ำพลาสติก PP	1	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดหาและติดตั้งท่อถึงเหล็กกับน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 80 ลบ.ม.	ต่อแห่ง			1,538,000.00			1,538,000.00	