รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	นางสาวพัสลี สุนทรส	ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	
๓	นายวีระภพ จันทพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

ผู้ไม่มาประชุม

-

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมดำเนินการ โดยได้แนะนำคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๕๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ และได้มอบหมายให้ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้จดบันทึกรายงานการประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

ประธานฯ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ ที่ ๕๔๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเป็นประธานกรรมการ นางสาวพัสลี สุนทรส ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษาฯเป็นกรรมการ นายวีระภพ จันทพันธ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงานเป็นกรรมการ ในครั้งนี้ ได้มีแบบแปลนโครงการและประมาณการราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวนี้ประกอบซึ่งได้แจกให้กรรมการแต่ละท่านแล้ว

นายประสิทธิ์ฯ ราคาประมาณการโครงการดังกล่าวนี้ ได้ประมาณการขึ้นเมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยได้นำหลักเกณฑ์การประมาณราคามาจากระเบียบ หนังสือสั่งการ ดังนี้

๑. มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

/๔.ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์...

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดมุกดาหารและจังหวัดใกล้เคียง และการสืบราคาจากร้านค้าวัสดุที่จำหน่ายสินค้าก่อสร้างและการสืบค้นจากอินเตอร์เน็ต นำมาประกอบกันเพื่อพิจารณาประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

๕. หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กคจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

มติที่ประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงานขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ พร้อมหอถังสูงขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร มีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๕,๔๘๓.๖๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

ลงชื่อ ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายวีระภาพ จันทพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๕๔๗ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะจัดจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒.นางสาวพัสลี สุนทรส กรรมการ
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

๓.นายวีระภพ จันทพันธ์ กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประจักร์ แสนสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ปริมาณงานขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูงขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

แบบ ปร.6

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูงขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าไร่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคาโดย นายวีระภพ จันทพันธ์ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสูบน้ำพลังงนแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	398,810.53	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	97,100.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	495,910.53	
สรุป ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทห้าสิบสามสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว).....ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง
( )

ลงชื่อ.....กรรมการ
( )

ลงชื่อ.....กรรมการ
( )

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร				
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์				
	1 งานก่อสร้าง	305,461.50	1.3056	398,810.53	
	2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	97,100.00	1.0000	97,100.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			495,910.53	

(-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทห้าสิบสามสตางค์-)

(ลงชื่อ) .....ประมาณราคา
(นายวีระภพ จันทพันธ์)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ
(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ป่าไร่

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ
(นางสาวมนัณญา อัตติยะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ
(นายประจักร์แสนสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ รายการที่ -

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ [Mono Crystalline Silicon]	6.00	แผง	7,200.00	43,200.00			43,200.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 450 วัตต์ IEC/UL/CF/มอก.หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า								
2	เครื่องสูบน้ำ(submersible) พร้อมชุดควบคุม(Controller)	1.00	เครื่อง	15,900.00	15,900.00			15,900.00	
	- ขนาด 1,500 w (2 แรงม้า)								
	- มอเตอร์ชนิด(maintenance-free brushless DC)								
3	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงถ้วย 2500 ลิตร (มอก.)	4.00	ถัง	9,500.00	38,000.00			38,000.00	
	รวมงานต้นทุนทั้งหมดครุภัณฑ์							**97,100.00**	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ รายการที่ -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานก่อสร้าง								
1	**งานสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์**								
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์ 4 (2ชั้น ชนิดกันน้ำฝากระจก)	1.00	ตู้	3,250.00	3,250.00		-	3,250.00	
1.2	อุปกรณ์ปิด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)1000v	1.00	ชุด	680.00	680.00		-	680.00	
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(DC Surge protection) 1000 v	1.00	ชุด	429.00	429.00		-	429.00	
1.4	สายไฟฟ้า VCT 3C-2.5 sq.mm.	100.00	เมตร	42.00	4,200.00		-	4,200.00	
1.5	อุปกรณ์ยึดแผง	1.00	เหมา	500.00	500.00			500.00	
1.6	สาย ไฟฟ้าโซล่าเซลล์ PV ขนาด 4.0 mm	30.00	เมตร	30.00	900.00		-	900.00	
1.7	คอนเน็กเตอร์ MC4	2	ชุด	100.00	200.00		-	200.00	
1.8	แท่ง Ground rod dia 5/8 นิ้ว ยาว 6 ฟุต	1	แท่ง	148.00	148.00			148.00	
1.9	สาย Ground rod ขนาด 10 sq.mm.	5	เมตร	79.00	395.00		-	395.00	
1.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ท่อน	45.00	90.00		-	90.00	
1.11	ค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมแผงโซล่าเซลล์แสงอาทิตย์	1	เหมา	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	รวมงานสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				**12,292.00**		-	**12,292.00**	
2	**งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซล่าเซลล์แสงอาทิตย์**								
2.1	เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.0 มม. - 3.56 KG/m	3.00	ท่อน	734.00	2,202.00	213.00	639.00	2,841.00	
2.2	เหล็กตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.0 มม. - 2.86 KG/m	3.00	ท่อน	592.00	1,776.00	170.00	510.00	2,286.00	
2.3	PLATE เหล็ก ขนาด 250x250 mm. หนา 9 mm.	4.00	แผ่น	353.00	1,412.00	25.00	100.00	1,512.00	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ รายการที่ -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2.4	เจโบลท์ ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 50 ซม.	16.00	ตัว	230.00	3,680.00		-	3,680.00	
2.5	น็อตยึดเพลท ขนาด Dai 19 mm. ยาว 0.20 m.	16.00	ตัว	55.00	880.00		-	880.00	
2.6	สีรองพื้นกันสนิม	6.75	ตร.ม.	40.00	270.00	30.00	202.50	472.50	
2.7	สีน้ำมัน	6.75	ตร.ม.	40.00	270.00	30.00	202.50	472.50	
2.8	น้ำมันสน	2.00	กล.	169.00	338.00		-	338.00	
2.9	งานพื้น คสล. หนา 0.10 ม. (63 ตร.ม.)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	6.30	ลบ.ม.	1,644.86	10,362.62	436.00	2,746.80	13,109.42	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@0.20 m.	63.00	ตร.ม.	32.50	2,047.50	5.00	315.00	2,362.50	
	- ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	350.00	1,120.00	133.00	425.60	1,545.60	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซล่าเซลล์				**24,358.12**		**5,141.40**	**29,499.52**	
3	**งานโครงสร้างรั้ว**								
3.1	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2 มม.	1.00	ท่อน	526.00	526.00		-	526.00	
3.2	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x"1 หนา 2 มม.	2.00	ท่อน	371.00	742.00		-	742.00	
3.3	อุปกรณ์บานพับ(บูธเหล็ก)และกลอนบานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	500.00	500.00	135.00	135.00	635.00	
3.4	ลวดหนาม เบอร์ 15	150.00	เมตร	8.00	1,200.00	25.00	3,750.00	4,950.00	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ท่อน	1,160.00	1,160.00		1,160.00	1,160.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน: บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง: ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร

เจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

แบบเลขที่

รายการที่: -

เมื่อวันที่: 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3.5	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ยาว 2.00 ม.	15.00	ต้น	285.00	4,275.00	75.00	1,125.00	5,400.00	
3.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.38	ลบ.ม.	1,644.86	625.05	436.00	165.68	790.73	
3.6	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งประตูเหล็ก	1.00	เหมา			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานโครงสร้างรั้ว				**7,868.05**		**6,175.68**	**14,043.73**	
4	**งานฐานราก,ตอม่อ,คานคอดินถังเก็บน้ำ**								
4.1	งานปรับพื้นที่	1.00	เหมา		-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
4.2	งานทดสอบดิน (Boring Test)	1.00	จุด		-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
4.3	เสาเข็มคอนกรีตขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	36.00	ต้น	650.00	23,400.00	30.00	1,080.00	24,480.00	
4.4	ขุดดิน	13.00	ลบ.ม.		-	148.00	1,924.00	1,924.00	
4.5	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น (ราคาท่าทราย)	1.00	ลบ.ม.	158.88	158.88	91.00	91.00	249.88	
4.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	4.70	ลบ.ม.	1,644.86	7,730.84	436.00	2,049.20	9,780.04	
4.7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	1,644.86	1,644.86	436.00	436.00	2,080.86	
4.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50%	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00		-	8,400.00	
4.9	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	24.00	ตร.ม.		-	133.00	3,192.00	3,192.00	
4.10	เหล็กเส้น RB 6	48.00	กก.	31.57	1,515.36	4.10	196.80	1,712.16	
4.11	เหล็กเส้น DB 12	209.00	กก.	27.25	5,695.25	3.30	689.70	6,384.95	
	รวมงานฐานราก,ตอม่อ,คานคอดินถังเก็บน้ำ			-	**48,545.19**		**24,958.70**	**73,503.89**	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร **แบบเลขที่**

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ **รายการที่** -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
5	**งานโครงสร้างเหล็กหอถัง**								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 3"	6.00	ท่อน	1,420.00	8,520.00		-	8,520.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2 1/2"	4.00	ท่อน	1,160.00	4,640.00		-	4,640.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"	18.00	ท่อน	795.00	14,310.00		-	14,310.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 1/4"	37.00	ท่อน	521.00	19,277.00	-	-	19,277.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 1/2"	5.00	ท่อน	635.00	3,175.00	-	-	3,175.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 3/4"	2.00	ท่อน	297.00	594.00		-	594.00	
5.7	เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 4 มม.	3.00	ท่อน	549.00	1,647.00		-	1,647.00	
5.8	แผ่นเหล็กวางหัวเสา คสล. ขนาด 250x250 มม. หนา 12 มม.	4.00	แผ่น	465.00	1,860.00		-	1,860.00	
5.9	แผ่นเหล็กเสริมแรง ขนาด 150x50 มม. หนา 9 มม.	16.00	แผ่น	44.00	704.00		-	704.00	
5.1	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.0 มม.	12.00	ท่อน	999.00	11,988.00	-	-	11,988.00	
5.11	สีรองพื้นกันสนิม	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	30.00	1,200.00	2,800.00	
5.12	ทาสีโครงสร้างสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	30.00	1,200.00	2,800.00	
5.13	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	500.00	500.00		-	500.00	
5.14	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบ	1.00	งาน		-	27,500.00	27,500.00	27,500.00	
รวมงานโครงสร้างเหล็กหอถัง					**70,415.00**		**29,900.00**	**100,315.00**	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร **แบบเลขที่**

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ **รายการที่** -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
6.2	งานระบบท่อจ่ายน้ำลงจากหอถัง								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5(จ่ายน้ำลงจากหอถัง)	4.00	ท่อน	208.41	833.64		-	833.64	
	- ข้อต่องอ 45 องศา ขนาด 2"	2.00	ตัว	21.00	42.00		-	42.00	
	- ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 2"	6.00	ตัว	21.00	126.00		-	126.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 2"	7.00	ตัว	21.00	147.00		-	147.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 2"	3.00	ตัว	21.00	63.00		-	63.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	195.00	195.00		-	195.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าแรงงานเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำ	1.00	เหมา	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	
6.3	งานระบบท่อจ่ายน้ำสู่พื้นที่เกษตร								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	52.00	ท่อน	208.41	10,837.32	80.00	4,160.00	14,997.32	-ค่าแรงงานคิด 50%
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานระบบประปา				**20,964.11**		**7,160.00**	**28,124.11**	
7	**ป้ายโครงการ**								
7.1	ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 1.20*2.40 ม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.126	ลบ.ม.	1,644.86	207.25		-	207.25	
	- ท่อเหล็กดำ ยาว 6 ม. Dai 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	805.00	805.00		-	805.00	
	- กรอบโครงป้าย เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.0 มม.	2.00	ท่อน	371.00	742.00		-	742.00	
	- แผ่นเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1.20x2.40 เมตร	1.00	แผ่น	650.00	650.00		-	650.00	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.คอนตาล จ.มุกดาหาร แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ รายการที่ -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	- งานทาสีน้ำมัน(สีเขียว)	1.00	กล.	629.00	629.00		-	629.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าแรงงานประกอบติดตั้งป้าย	1.00	เหมา	200.00	200.00	1,200.00	1,200.00	1,400.00	
7.2	สติ๊กเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	600.00	600.00		-	600.00	
7.3	ป้ายแสดงรายละเอียดงานชั่วคราว ขนาด 1.20x2.40 เมตร	1.00	ชุด	650.00	650.00		-	650.00	
	รวมงานป้ายโครงการ				**4,483.25**		**1,200.00**	**5,683.25**	
8	**งานขุดเจาะบ่าบาดาล**								
8.1	ค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชนิดบ่อเปิด) ความลึกไม่น้อยกว่า	1.00	บ่อ	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	60.00 เมตร พร้อมฐานคอนกรีตรอบบ่อบาดาล ขนาด 2x2x0.10 ม.							-	
8.2	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำและค่าธรรมเนียมขอใบอนุญาต	1.00	บ่อ	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมงงานขุดเจาะบ่าบาดาล				**42,000.00**		-	**42,000.00**	
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				**230,925.72**		**74,535.78**	**305,461.50**	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร **แบบเลขที่**

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ **รายการที่** -

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
6	**งานระบบประปา**								
6.1	งานระบบท่อส่งน้ำขึ้นถัง								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 13.5(ท่อส่งติดกับเครื่องสูบน้ำในบ่อบาดาล)	10.00	ท่อน	196.26	1,962.60		-	1,962.60	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5(ท่อส่งน้ำบนดินหลังหน้าแปลนปากบ่อบาดาล)	13.00	ท่อน	131.78	1,713.14		-	1,713.14	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	208.41	208.41		-	208.41	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1 1/2"	11.00	ตัว	21.00	231.00		-	231.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1 1/2"	13.00	ตัว	21.00	273.00		-	273.00	
	- ข้อต่อลด ขนาด 2" ลด 1 1/2"	1.00	ตัว	21.00	21.00		-	21.00	
	- ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 1 1/2"	6.00	ตัว	21.00	126.00		-	126.00	
	- ข้อต่องอ 45 องศา ขนาด 1 1/2"	2.00	ตัว	21.00	42.00		-	42.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง วาล์วกันกลับ ขนาด 1.1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	569.00	569.00		-	569.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	165.00	330.00		-	330.00	
	- ข้อต่อยูเนี่ยน พีวีซี ขนาด 1 1/2 "	1.00	ตัว	119.00	119.00		-	119.00	
	- ฝาปิดบ่อบาดาล+น็อตยึด	1	ชุด	645.00	645.00		-	645.00	
	- เชือกใยยักษ์ยึดเครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 มม.	60.00	เมตร	8.00	480.00		-	480.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าแรงงานเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อส่งน้ำขึ้นถัง	1.00	เหมา	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง