



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

ที่ นฐ ๗๖๖๐๓/.....

วันที่ ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

### เรื่องเดิม

ตามที่คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ เลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕ บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรัฐมนตรีช่วย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวแล้ว ผลปรากฏว่าราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕ บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรัฐมนตรีช่วย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ

#### ประธานกรรมการ

(นายสมชาย อารีย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

#### กรรมการ

(นางสุวรรณา ทิพย์น้อย)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

#### กรรมการ

(นางสาวพัชรภา ไหว้พรม)  
เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

- เพื่อโปรดอนุมัติ

(นางสาวพัชรภา ไหว้พรม)  
เจ้าหน้าที่

(นางพรเพ็ญ จันทร์เรือง)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายฉันทพันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาดาล)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตำบลจางูวัฒนชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม		
แบบ ปร.4 , ปร.4 (ครุภัณฑ์) และ ปร.5 ที่แบบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	๑๑	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน		
	งานอาคาร	1,544,069.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,544,069.31	
	ปรับราคากลาง (ตัวอักษร)	1,544,000.00	
	(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ประมาณราคา .....

ตรวจ/ทาน (นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....

(นายนันท์พันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2 ..... กรรมการ

(นางสุวรรณา ทิพย์น้อย)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

3 ..... กรรมการ

(นางสาวพัชรฎา ไหว้พรม)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาดาล)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางรุพัฒนาชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
แบบ ปร.4 , ปร.4(ครุภัณฑ์) ที่แนบ มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลางโดย	นายสมชาย อารีย์ เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
1	งานฐานรากทอถังเหล็ก 30 ลูกบาศก์เมตร	141,738.80	1.3056	185,054.18	
2	งานทอถังเหล็ก 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์	400,000.00	1.3056	522,240.00	
3	งานฐานรากถังกรองทรงกระบอก Ø 1.15 เมตร	5,817.05	1.3056	7,594.74	
4	งานถังกรองเหล็ก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	110,000.00	1.3056	143,616.00	
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มใต้ น้ำ ขนาด 10 HP รวมอุปกรณ์	20,000.00	1.3056	26,112.00	
6	งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้วความลึกไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร	369,259.80	1.3056	482,105.59	
	พร้อมวางท่อเมนประปาพีวีซี Ø 3 นิ้ว			-	
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	54,960.55	1.3056	71,756.49	
8	งานปรับพื้นที่	15,311.20	1.3056	19,990.30	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1	เครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มใต้ น้ำ ขนาด 10 HP พร้อมตู้คอนโทรล	80,000.00	1.0700	85,600.00	
	ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำระดับน้ำแบบอัตโนมัติและสายไฟฟ้ารวมอุปกรณ์				
รวมค่าก่อสร้าง				1,544,069.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา .....

ตรวจ/ทาน (นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายสมชาย อารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....

(นายนันท์พันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาคาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรัฐมนตรี อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีย์

เมื่อวันที่ ๓๑

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากทอเหล็ก 30 ลูกบาศก์เมตร								
	งานขุดดินถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	*พาณิชย์จังหวัด
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00 เมตร***	25.00	ตัน	1,900.00	47,500.00	548.00	13,700.00	61,200.00	**ส่วนกลาง
	ทรายหยาบอัดแน่น*	7.00	ลบ.ม.	420.56	2,943.92	90.00	630.00	3,573.92	***ท้องถิ่น, สฟฐ.
	คอนกรีตหยาบ**	1.50	ลบ.ม.	2,000.00	3,000.00	390.00	585.00	3,585.00	ค่าแรงงานจาก
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (ทรงรูปลูกบาศก์)*	11.00	ลบ.ม.	2,345.79	25,803.69	390.00	4,290.00	30,093.69	กรมบัญชีกลางและ
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตและค้ำยัน*	37.00	ตร.ม.	250.00	9,250.00	130.00	4,810.00	14,060.00	ค่าแรงงานท้องถิ่น
	เหล็ก RB Ø 9 มม.*	110.00	กก.	23.78	2,615.80	3.00	330.00	2,945.80	ราคาประจำเดือน
	เหล็ก RB Ø 12 มม.*	362.00	กก.	23.57	8,532.34	3.00	1,086.00	9,618.34	ก.ค.-65
	เหล็ก DB Ø 16 มม.*	215.00	กก.	23.18	4,983.70	3.00	645.00	5,628.70	
	ตะปู*	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	
	ลวดผูกเหล็ก*	15.00	กก.	56.07	841.05	-	-	841.05	
	นอตสกรูยึดถึงพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม.***	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			112,537.80			29,201.00	141,738.80	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอู่ตีบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตำบลจางัวพัฒนา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีย์

เดือน

๒๖

เมื่อวันที่

สิงหาคม

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหล่อเหล็ก 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถึง	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	*พาณิชย์จังหวัด **ส่วนกลาง ***ท้องถิ่น , สทฐ.
	1.1 เชื้อวาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว								ค่าแรงงานจาก
	1.2 ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว								กรรมบัญชีกลางและ
	1.3 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ								ค่าแรงงานท้องถิ่น
	1.4 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว								ราคาประจำเดือน
	1.5 ท่อพีวีซี Ø2 นิ้วชั้น8.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์								ก.ค.-65
	1.6 ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว								
	1.7 ยูเนียนเหล็ก Ø 3 นิ้ว								
	1.8 น๊อตปั๊บลเหล็ก Ø 3 นิ้ว								
	1.9 เสาหล่อฟ้าทองแดง Ø 20 มม.และแท่งทองแดง Ø 15 มม.ยาว 1.80 ม.								
	1.10 สายทองแดงเบอร์ 25 มม.พร้อมอุปกรณ์								
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			400,000.00				400,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบดาคล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณมอดิตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรุฒินชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีย์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๓๑

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานถังกรองเหล็ก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	1.ถังกรองเหล็ก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร รายละเอียดดังนี้***	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	*พาณิชย์จังหวัด **ส่วนกลาง ***ท้องถิ่น , สทฐ.
	1.1 สารกรองน้ำ***								ค่าแรงงานจาก
	1.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว มอก.277-2532***								กรมบัญชีกลางและ
	1.3 ท่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5*								ค่าแรงงานท้องถิ่น
	1.4 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี Ø 3 นิ้ว***								ราคาประจำเดือน
	1.5 ข้อต่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว*								ก.ค.-65
	1.6 ข้อต่อสามทางพีวีซี Ø 3 นิ้ว*								
	1.7 ข้อต่อสามทางพีวีซี Ø 3 นิ้ว ลด Ø 1 นิ้ว***								
	1.8 ข้อต่อเหล็ก Ø 3 นิ้ว***								
	1.9 ข้อต่อเหล็ก Ø 1 นิ้ว***								
	1.10 ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว***								
	1.11 ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 1 นิ้ว***								
	(ยอดยกไป)				110,000.00		-	110,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4.1

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณออดิตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางรุพัฒนาชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีย์

เมื่อวันที่ ๓๑

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ (ยอดยกมา)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					110,000.00			110,000.00	*พาณิชย์จังหวัด
1.12	ข้อต่อท่อทองเหลือง Ø 1 นิ้ว x 3/8 นิ้ว***								**ส่วนกลาง
1.13	มาตรการวัดความดันแบบน้ำมัน ขนาด 7/km/m2***								***ท้องถิ่น , สทฐ.
1.14	ยูเนียนเหล็ก Ø 3 นิ้ว***								ค่าแรงงานจาก
1.15	น๊ิปเปิ้ลเหล็ก Ø 3 นิ้ว***								กรมบัญชีกลางและ
1.16	น๊ิปเปิ้ลเหล็ก Ø 1 นิ้ว***								ค่าแรงงานท้องถิ่น
1.17	ข้อต่อสามทางเหล็ก Ø 3 นิ้ว***								ราคาประจำเดือน
									ก.ค.-65
					110,000.00			110,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/5

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาคาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณมอดิตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรุพัฒนาชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารี

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 10 HP พร้อมตู้ คอนโทรล ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำระดับน้ำแบบอัตโนมัติ และสายไฟที่รวมอุปกรณ์***	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	**ส่วนกลาง ***ท้องถิ่น , สฟฐ. ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางและ ค่าแรงงานท้องถิ่น ราคาประจำเดือน ก.ค.-65
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				20,000.00		-	20,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/6

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบพายุบ้าน(แบบบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางวัดนชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารี

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๗๑

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2555

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ 6 นิ้วความลึกไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร								*พาณิชย์จังหวัด
	พร้อมวางท่อเมนประปาพีวีซี ๑ 3 นิ้ว								**ส่วนกลาง
	ท่อเหล็กอานสังกะสี ๑ 6 นิ้ว มอก.277-2532***	23.00	ท่อน	5,200.00	119,600.00	-	-	119,600.00	***ท้องถิ่น , สพฐ.
	ท่อกรงเหล็กอานสังกะสี ๑ 6 นิ้ว มอก.277-2532***	2.00	ท่อน	7,700.00	15,400.00	-	-	15,400.00	ค่าแรงงานจาก
	ท่อเหล็กอานสังกะสี ๑ 3 นิ้ว มอก.277-2532***	10.00	ท่อน	2,100.00	21,000.00	-	-	21,000.00	กรมบัญชีกลางและ
	ค่าแรงขุดเจาะบ่อบาดาล***	150.00	เมตร	-	-	1,000.00	150,000.00	150,000.00	ค่าแรงงานท้องถิ่น
	ค่าแรงเป่าบ่อล้าบ่อบาดาล	1.00	บ่อ	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	ราคาประจำเดือน
	ท่อพีวีซี ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5* พร้อมชุดและเชื่อมต่อ*	10.00	ท่อน	385.98	3,859.80	30.00	300.00	4,159.80	ก.ค.-65
	ประตุน้ำพีวีซี ๑ 3 นิ้ว***	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ท่อเหล็กอานสังกะสี ๑ 6 นิ้ว มอก.277-2532 ***	4.00	ท่อน	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	ค่าสำรวจชั้นน้ำโดยเครื่องยังธรณีวิทยา(Logger)***	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 14 ตัวอย่าง***	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ค่ามิเตอร์ติดตั้งปากบ่อขนาด 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง***	1.00	รายการ	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	งานต้นลวดท่อ ขนาด ๑ 6 นิ้ว***	12.00	เมตร	-	-	1,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			200,959.80			168,300.00	369,259.80	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/7

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบดาล)  
หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณมอดิตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรุฒินชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

นายสมชาย อารีย์

แบบเลขที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ ๑๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	1. บีกเสาคอนกรีตขนาด 9 นิ้ว จำนวน 3 ต้น พร้อมพาดสายอลูมิเนียม หุ้มฉนวน พื้นพื้นที่หน้าตัด 50 ตร.ม.	1.00	เหมา	44,956.05	44,956.05	-	-	44,956.05	*พาณิชย์จังหวัด **ส่วนกลาง ***ท้องถิ่น , สพฐ.
	2. มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 3 เฟส 4 สาย พร้อมค่าประกัน, ค่าติดตั้ง, ค่าต่อเชื่อม***	1.00	ชุด	10,004.50	10,004.50	-	-	10,004.50	ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางและ ค่าแรงงานท้องถิ่น ราคาประจำเดือน ก.ค.-65
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			54,960.55	54,960.55	-	-	54,960.55	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/8

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบพายุบ้าน(แบบบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางรุพัฒนาชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีย์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับพื้นที่								*พาณิชย์จังหวัด
	งานหินคลุกพร้อมปรับเกลีย*	20.00	ลบ.ม.	420.56	8,411.20	90.00	1,800.00	10,211.20	**ส่วนกลาง
	งานถมดินพร้อมปรับเกลีย***	20.00	ลบ.ม.	165.00	3,300.00	90.00	1,800.00	5,100.00	***ท้องถิ่น, สพร.
									ค่าแรงงานจาก
									กรมบัญชีกลางและ
									ค่าแรงงานท้องถิ่น
									ราคาประจำเดือน
									ก.ค.-65
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				11,711.20		3,600.00	15,311.20	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาคาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางรุฒนชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย อารีชัย

เมื่อวันที่ ๓๑

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ เครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์เทอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 10 HP พร้อมตู้คอนโทรล ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำระดับน้ำอัตโนมัติ และสายไฟฟ้ารวมอุปกรณ์***	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	*พาณิชย์จังหวัด **ส่วนกลาง ***ท้องถิ่น , สพฐ. ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลางและ ค่าแรงงานท้องถิ่น ราคาประจำเดือน ก.ค.-65
	รวมราคาก่อสร้าง				80,000.00		-	80,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปข้อมูลการสืบราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(แบบบาดาล)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ต.จางรุวัฒนชัย อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00 เมตร***	ตัน	1,900.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.*	กก.	23.78	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.*	กก.	23.57	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
4	เหล็ก DB Ø 16 มม.*	กก.	23.18	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
5	ท่อถังเหล็ก 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง***	รายการ	400,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
6	ถังกรองเหล็ก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	รายการ	110,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
7	เครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 10 HP พร้อมตู้คอนโทรล ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำระดับน้ำแบบอัตโนมัติ และสายไฟฟ้ารวมอุปกรณ์***	ชุด	80,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6 นิ้ว มอก.277-2532***	ทอน	5,200.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
9	ท่อกรูเหล็กอาบสังกะสี Ø 6 นิ้ว มอก.277-2532***	ทอน	7,700.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
10	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว มอก.277-2532***	ทอน	2,100.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
11	ท่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5*	ทอน	385.98	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
12	ประตุน้ำพีวีซี Ø 3 นิ้ว***	ตัว	300.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
13	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (ทรงรูปลูกบาศก์)*	ลบ.ม.	2,345.79	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
14	ทรายหยาบอัดแน่น*	ลบ.ม.	420.56	จากราคาพาณิชย์ จ.นครปฐม
15	ค่าสำรวจชั้นน้ำโดยเครื่องยังธรณีวิทยา(Logger)***	รายการ	10,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
16	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 14 ตัวอย่าง***	รายการ	3,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
17	ค่ามิเตอร์ติดตั้งปากบ่อขนาด 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง***	รายการ	7,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
18	งานดินลวดท่อ ขนาด Ø 6 นิ้ว***	รายการ	12,000.00	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม
19	งานระบบไฟฟ้าภายนอก***	รายการ	54,960.55	จากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.นครปฐม
20	งานปรับพื้นที่***	รายการ	15,311.20	จากราคาท้องถิ่น จ.นครปฐม



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ  
ที่ ๑๙๘/๒๕๖๕  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕ บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจตุรวัฒน์ชัย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

เพื่อให้การปฏิบัติการจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเพื่อป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา ซึ่งปรากฏในเอกสารสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ และปร.๕ )

อาศัยความตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทุกฉบับ (๑-๕) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                         |                                |               |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๑. นายสมชาย อารีย์      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง     | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวรณมา ทิพย์น้อย | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวพัชรภา ไทวัชรม | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ       | กรรมการ       |

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนันท์พันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

ที่ นฐ ๗๖๖๐๓/.....

วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาล) หมู่ที่ ๑๕ บ้านใหม่ บริเวณอดีตบ้านผู้ใหญ่ประวิทย์ ตั้งจากรัฐวิชัย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย นั้น

### ๒. ข้อกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับที่ ๑-๕ บังคับใช้ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐


### ๓. ข้อเท็จจริง


เพื่อปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหลักเกณฑ์ดังกล่าว เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย


๑. นายสมชาย อารีย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวธรรมา ทิพย์น้อย	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้	กรรมการ
๓. นางสาวพัชรฎา ไหว้พรม	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ

### ๔. ข้อพิจารณา

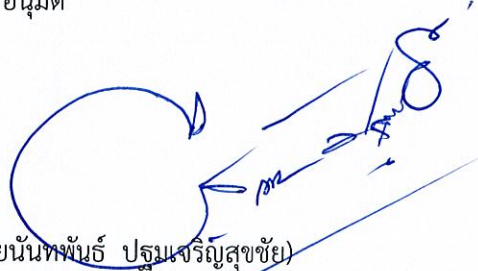
โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางกำหนด แล้วรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

  
(นางสาวพัชรฎา ไหว้พรม)  
เจ้าหน้าที่

  
(นางพรเพ็ญ จันทร์เรือง)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นายสมชาย อารีย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

  
(นายนันทพันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ