

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 220 เมตร หรือจนกว่าจะเจอน้ำดี  
 โดยใช้ท่อเหล็กกรุบ่อตามมาตรฐาน มอก.277-2532ประเภท 4 Ø 6 นิ้ว ตามแบบของ ทต.บ่อพลับ  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าทุเรียน หมู่ที่ 7 (ขอย4/8) ตำบลบ่อพลับ อำเภอมือง จังหวัดนครปฐม  
 แบบเลขที่ 1/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลับ อำเภอมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
 แบบ พร. 4 และ พร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 220 ม	887,242.84	ราคาน้ำมัน ดีเซล ปี7
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ปร.4พ.)	12,998.60	ที่ อ.เมือง 29.94 บาท/ลิตร
			ณ วันที่คำนวณราคากลาง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	900,241.44	
	ราคากลาง	900,241.44	
	ราคากลาง ( เก็บแสนสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้างและถือว่าราคาดังกล่าว  
 เป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งแต่งตั้ง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 130/2567 ลงวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

1..... ประธานกรรมการ

นายโสพร เอียนเจริญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

2..... กรรมการ

นายชิษณุพงศ์ ทรัพย์โชติชนดล

นักวิชาการศึกษา

3..... กรรมการ

นายนิวัฒน์ จุ้ยศรีแก้ว

เจ้าพนักงานประปา



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 220 เมตร หรือจนกว่าจะเจอน้ำดี  
โดยใช้ท่อเหล็กกรุบ่อตามมาตรฐาน มอก.277-2532ประเภท 4 Ø 6 นิ้ว ตามแบบของ ทด.บ่อพลับ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยป่าทุเรียน หมู่ที่ 7 (ขอย4/8) ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลับ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

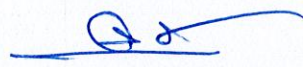
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ปากบ่อ และประสานท่อเข้าห้อง	54,043.27	1.3091	70,748.04	
2	งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว	816,494.80	1.0000	816,494.80	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				887,242.84	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ม. เฉลี่ย บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ

นายโสธร เอียนเจริญ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

2.  กรรมการ

นายชินพงศ์ ทรัพย์โชติธนดล  
นักวิชาการศึกษา

3.  กรรมการ

นายนิวัฒน์ จุ้ยศรีแก้ว  
เจ้าพนักงานประปา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 220 เมตร หรือจนกว่าจะเจอน้ำดี  
โดยใช้ท่อเหล็กกรุบ่อบาดาลตามมาตรฐาน มอก.277-2532ประเภท 4 Ø 6 นิ้ว ตามแบบของ ทต.บ่อพลับ

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยป่าทุเรียน หมู่ที่ 7 (ซอย4/8) ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบ่อพลับ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5

เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้าและท่อสูบน้ำ								
1.1	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ (Submersible pump) ขนาด 7.5 แรงม้า ชนิด3 เฟส	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	เฉพาะค่าแรง
1.2	- สายไฟฟ้า vct ขนาด 3 x 6 ตร.มม. 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	11,017.50	11,017.50	-	-	11,017.50	
1.3	- ท่อเหล็กออบสังกะสี (คาน้ำเงิน) Ø 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	1,188.72	14,264.64	-	-	14,264.64	
1.4	- ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	12.00	ตัว	65.41	784.92	-	-	784.92	
1.5	- ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 1.00 เมตร (เกลียวหัวท้าย)	1.00	ท่อน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)							35,267.06	
2	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล								
2.1	- คอนกรีต 1:2:4 (ขานบ่อ 1x1x0.15 ม. )	0.15	ลบ.ม.	1,948.28	292.24	398.00	59.70	351.94	
2.2	- ตะแกรงเหล็กเมฆ 6 มม.@0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	73.00	73.00	-	-	73.00	
2.3	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 90 องศา 2 นิ้ว	1.00	ตัว	123.69	123.69	-	-	123.69	
2.4	- ยูเนียน (GS) dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	245.00	245.00	-	-	245.00	
2.5	- วาล์วกักเก็บทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	835.00	835.00	100.00	100.00	935.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 220 เมตร หรือจนกว่าจะเจอน้ำดี โดยใช้ท่อเหล็กกรุบ่อตามมาตรฐาน มอก.277-2532ประเภท 4 Ø 6 นิ้ว ตามแบบของ ทต.บ่อพลับ			
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยป่าทุเรียน หมู่ที่ 7 (ซอย4/8) ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ่อพลับ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
		เมื่อวันที่	5	เดือน
				พ.ศ.
				2567
				แบบเลขที่
				1/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
2.7	- นิปปิ้ล (GS) dia 2 นิ้ว	7.00	ตัว	82.00	574.00	-	-
2.8	- บอลลวาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	750.00	1,500.00	100.00	200.00
2.9	- ข้องเหล็ก 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	86.79	173.58	-	-
2.10	- มาตรรัวน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	100.00	100.00
2.11	- ผาปิดปากบ่อ Ø 6 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว (สแตนเลส)	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2)						15,776.21
3	งานวางท่อส่งน้ำจากปากบ่อถึงถังปั้บประปา						
3.1	- งานเดินท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) Ø 2 นิ้ว	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)						3,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)+(2)+(3)						54,043.27
4	งานเจาะบ่อบาดาล						
4.1	- ค่าขุดเจาะบ่อบาดาลท่อเหล็ก มอก.277-2532 ประเภท 4 ขนาด Ø 6 นิ้ว (พร้อมผลวิเคราะห์น้ำบาดาล)	220.00	เมตร	3,711.34	816,494.80	-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)						816,494.80

หน่วย : บาท







## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

## สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าทดสอบสำหรับงานเจาะบ่อบาดาล		
ชื่องาน	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 220 เมตร หรือจนกว่าจะเจอน้ำดี		
สถานที่	ซอยป่าทุเรียน หมู่ที่ 7 (ซอย4/8) ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม		
เจ้าของ	เทศบาลตำบลบ่อพลับ อำเภอเมืองนครปฐม-จังหวัดนครปฐม		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	0		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่	1/2567
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	5	เมษายน	พ.ศ. 2567

## 1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ(Electric Logger) ให้ทราบว่าน้ำมีปริมาณอยู่ที่ระดับใด
- เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าทดสอบสุบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ซม. ให้ทราบว่าปริมาณน้ำบาดาลเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	- ค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric Logger)	4,002.85	
2	-ค่าทดสอบสุบปริมาณน้ำบาดาล 10 ซม. โมง	8,995.75	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,998.60	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,998.60	
	ตัวอักษร	(หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)	

หมายเหตุ :