

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ

2. จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,852,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5
(ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติกำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชั่วโมง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 6,667,925.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นกตล โต๊ะดานอมือตือรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อารียา ดาหนูญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

7.3 อัสนี หมีตอรน กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการการเงินและบัญชี

สถานที่	จังหวัด	ติดต่อ
กรมขยายถนนปฐปา หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าแพ อำเภอหาดใหญ่ ตำบล ท่าแพ	สงขลา	อำเภอ

หน่วยงาน/โครงการ/งานที่สังกัด

คู่มือการดำเนินงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
 พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ท่าแพ อำเภอ ท่าแพ จังหวัด สตูล

แบบเลขที่ : 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

(นกตล โต๊ะดานอมือตือรื)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อารียา ตาหุ่นัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัสนี หมัดหฺรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจ๊ะดาหนึ ทังปากถ้ำ)

นกตล โต๊ะดานอมือตือรื

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(นายประดิษฐ์ เปรมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภوتاแพ จังหวัดสตูล
	พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภوتاแพ จังหวัดสตูล
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทาแพ อำเภอ ทาแพ จังหวัด สตูล
แบบเลขที่	0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติกำลังผลิต 20 ลบ.ม./ชม.(นวัตกรรมไทยเลขที่ 01020011)	5,700,000.00	0.00	5,700,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				5,700,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
 พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าแพ อำเภอ ท่าแพ จังหวัด สตูล

แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(นนทล โต๊ะดานอมือตือริ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อารียา ดาหนูย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัสนี หมัดหรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจ๊ะดาหนี่ ทังปากถ้ำ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(นายประดิษฐ์ เปรมใจ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบผลิตน้ำประปา			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่			
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย			
แบบเลขที่	0			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบผลิตน้ำประปา	5,000.00	1.3082	6,541.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,541.00	

ขนาดพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 32.70 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,541.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบผลิตน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย	พื้นที่	5 ไร่
แบบเลขที่	0		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ	
แบบ ป.ร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าแรงคนวัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนรวม	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				6,541.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 32.70 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,541.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จากโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่			
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	ท่าแพ	จังหวัด	สตูล
แบบเลขที่	0			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(อาริยา ตาหุ่นย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นกตล โต๊ะदानมอติอริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อัสนี หมีตหฺรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจ๊ะดาหนี่ พึ่งปากถั่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(นายประดิษฐ์ เปรมใจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

22 พ.ย. 2567

พรมแดง 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุพรรณบุรี

สุพรรณบุรี

นางนงนุช นนทกุล / นักเขียนอาวุโส / นักเขียนอาวุโส / นักเขียนอาวุโส

พ.อ.อ.นพ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่ารถเครมขนาด 30 ตัน	1.000	คัน	20,000.00	ค่าเคลื่อนย้ายระบบ (ราคาในบัญชีวิศวกรรมไทย)
2	ค่ารถบรรทุกพ่วง 12 ล้อ	2.000	คัน	20,000.00	ขนายาระบบเคลื่อนย้ายระบบตามมาตรฐานไทย
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				40,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าแพ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสุโขทัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติกำลังผลิต 20 ลบ.ม./ชม.(นวัตกรรมไทยเลขที่ 01020011)		รวม					5,700,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								5,700,000.00	

นภดล โตตะตานมณีอติธร

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,700,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

20 พฤศจิกายน 2567 15:04:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติกำลังผลิต 20 ลบ.ม./ชม.(นวัตกรรมไทยเลขที่ 01020011)								
1.1	ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติกำลังผลิต 20 ลบ.ม./ชม.(นวัตกรรมไทยเลขที่ 01020011)	1.000	SET	5,700,000.00		0.00	0.00	5,700,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	-	-	5,700,000.00	5,700,000.00	0.00	0.00	5,700,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบผลิตน้ำประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าแพ	พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5	ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสตูล	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					5,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,000.00	

นกตล โต๊ะดานอมือตอร์

20 พฤศจิกายน 2567 15:04:01

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง ตีฝัง	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าจ้างบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมขนาด 30 ต้น			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภотаแพ จังหวัดสตูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าแพ	อำเภอ	ท่าแพ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาแพ			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความเป็นที่สมควรค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดฯ รายการนี้

มีความจำเป็นต้องขยายระบบผลิตน้ำประปาจากโรงงานผลิตพลังงาน มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ประกอบด้วยจางรณกรรม ขนาด 30 ต้น ค่าจ้างรถบรรทุกเทรลเลอร์ จำนวน 2 คัน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างรถเครม 30 ต้น/วัน	20,000.00	ราคาตามบัญชีนวัตกรรมไทย
รวมค่าใช้จ่าย		20,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		20,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	การอบรมทุกเทรลเลอร์							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอสัตตพล จังหวัดสกล							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าแพ	อำเภอ	ท่าแพ	จังหวัด	สกล	แบบเลขที่	0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง								
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ								
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่								
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้								
มีความจำเป็นต้องขยายระบบผลิตน้ำประปาจากโรงงานผลิตสิ่งทอโรงงาน มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ประกอบด้วยการจ้างรถเครน ขนาด 30 ตัน ค่าจ้างรถปั้นทุบเทรลเลอร์ จำนวน 2 คัน								
2. รายละเอียดการคำนวณ								
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ					
1	ค่าจ้างรถเทรลเลอร์	10,000.00	ราคาตามบัญชีนวัตกรรมไทย					
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00						
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00						

หน่วย : บาท

สรุปราคาวัสดุ

โครงการจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาแพ อำเภอทาแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก จังหวัดสตูล

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากถังรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1เมตร สำนักจัดซื้อจัดจ้าง การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัด	-	1,261.68		1,261.68	ท่อน		ต.ค. 2567
ท่อพีวีซีชนิดความหนาแน่นสูงPE100PN10(SDR17)TIS .982-2556ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง90มม.ตราTAP สำนักจัดซื้อจัดจ้าง การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัด	-	228.80		228.80	เมตร		ต.ค. 2567
ท่อHPDEผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้มPE100ชั้นPN10มอ ก.982-2556ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง110มม.ตราSR สำนักจัดซื้อจัดจ้าง การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัด	-	374.49	0.00	374.49	เมตร		ต.ค. 2567

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชุดสระ ขนาด ปากกว้าง13.00เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร

1.1 งานวางป่า

1.1.1 [1.2]งานถากถางและล้มต้นไม้

 ค่าดำเนินการ = 2.750 บาท/ตร.ม.

 รวมทั้งสิ้น = 2.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดสระ ขนาด ปากกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร

1.2 งานดินขุด

1.2.1 [3.2] งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 19.650 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

รวมส่วนขยายตัว (0.000×0.000) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = $19.65 + 0.00$ = 19.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชุดสระ ขนาด ปากกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร

1.3 งานท่อทั่วไป

1.3.1 [15.1 (6)]งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.80 ม.

ค่าท่อ = 1,261.680 บาท/ท่อน

ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

ค่าขนส่ง 15.000 กม. = $[40.300 \times 13] + 300$ = 823.900 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $823.900 / \text{จำนวนท่อที่ขน 1 เที่ยว} = 823.900 / 18$ = 45.772 บาท/ท่อน

ค่าวาง เรียง และยาแนว = 241 บาท/ท่อน

รวมทั้งสิ้น = 1,548.45 บาท/ท่อน

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานท่อสูบ ท่อส่งน้ำประปา

2.1 งานท่อสูบน้ำประปา HDPE 100PN10 ขนาด 90 mm.

2.1.1 [15.2(3)]งานท่อ HDPE

ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 228.800 บาท/ท่อน

ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ = 228.800×0.15 = 34.320 บาท/ท่อน

รวมทั้งสิ้น = $[228.80 + 34.32] / 1.00$ (เมตร) = 263.12 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานท่อสูบน้ำส่งน้ำประปา

2.2 งานท่อจ่ายน้ำประปา HDPE100 PN10 ขนาด 100 mm.

2.2.2 [15.2(3)]งานท่อ HDPE

ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 374.490 บาท/ท่อน

ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ = 374.490×0.15 = 56.173 บาท/ท่อน

รวมทั้งสิ้น = $[374.49 + 56.17] / 1.00$ (เมตร) = 430.66 บาท/เมตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ พร้อมขยายแผนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาบทแพ อำเภอทาบทแพ จังหวัดสุโขทัย โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่

พร้อมขยายแผนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลทาบทแพ อำเภอทาบทแพ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลทาบทแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาบทแพ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานขุดสระ ขนาด ปากกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร								
1.1	งานถมป่า								
1.1.1	[1.2]งานถมกลางและถมต้นไม้	868.000	ตร.ม.	2.75	2,387.00	1.3589	3.73	3,243.69	
1.2	งานดินขุด								
1.2.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,212.500	ลบ.ม.	19.65	23,825.62	1.3589	26.70	32,376.63	
1.3	งานท่อทั่วไป								
1.3.1	[15.1 (6)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.80 ม.	10.000	ท่อน	1,548.45	15,484.50	1.3589	2,104.18	21,041.88	
2	งานท่อสูบน้ำ ท่อส่งน้ำประปา								
2.1	งานท่อสูบน้ำประปา HDPE 100PN10 ขนาด 90 mm.								
2.1.1	[15.2(3)]งานท่อ HDPE	127.000	เมตร	263.12	33,416.24	1.3589	357.55	45,409.32	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากโครงการก่อสร้างระบบชลประทานใหญ่ พร้อมขยายเมนุประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

พร้อมขยายเมนุประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.2	งานท่อจ่ายน้ำประปา HDPE100 PN10 ขนาด 100 มม.								
2.2.2	[15.2(3)]งานท่อ HDPE	1,400.000	เมตร	430.66	602,924.00	1.3589	585.22	819,313.42	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					678,037.36				
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		921,384.94	

ราคากลาง (.....) เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำขนาดใหญ่ พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

พร้อมขยายเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(นกตล โตะตานอมีอติอริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อารียา ตาหนูย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัสนี หมัดหรน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจ๊ะดาหนึ ทังปากถ้ำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(นายประติษฐ์ เปรมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

22 พ.ย. 2567