

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายปกครอง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๒,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....โดยทำการ.....
 - ติดตั้งถังเหล็กรูปแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบจ่ายน้ำเดิม พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาด ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการ โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดตามแบบแปลน เทศบาลเมืองพัทลุง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๑.... มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน๖๐๘,๗๐๙.๔๕.....บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔, ปร.๕	จำนวน.....๖..... แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๖	จำนวน.....๑..... แผ่น
๖.๓ แบบแปลน	จำนวน.....๑๖..... แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นางสาวละออง วุ่นแก้ว	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๗.๒ นายศรีรัตน์ ช่วยพิชัย	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๗.๓ นายณัฐวุฒิ ปานรินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อมด้านวัสดุใช้ไป
๗.๔ พันจ่าเอกชาญณรงค์ ชุกกลิ่น	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน
๗.๕ จ่าเอกอาคม ชูรักษ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาแบบบาดาล ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต. คูหาสวรรค์ อ. เมือง จ. พัทลุง

แบบเลขที่ 27/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองพัทลุง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	608,709.45	
2	กลุ่มงาน/งาน		
3	กลุ่มงาน/งาน		
4	กลุ่มงาน/งาน		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	608,709.45	
	ราคากลาง	608,709.45	
	ราคากลาง (ทกแสนแปดพันเจ็ดร้อยเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)		

(นางสาวละออ วุ่นแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรียรัตน์ ช่วยพิชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง(พันจ่าเอกชาญณรงค์ ชุกกลิ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง(นายณัฐวุฒิ ปานรินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง(จ่าเอกอาคม ชูรัักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาล สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองพัทลุง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

27 /2568

เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ท่อถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. สูง 20 ม. สูง 20.00 ม.รวมค่าแรงติดตั้ง	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (ขนาด 2")	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				283,500.00		-	283,500.00	

(นางสาวละออง วุ่นแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรัทธิน ช่วยพิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันจ่าเอกชาญณรงค์ ชุกกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ ปานรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จำเอกอาคม ชูรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาแบบบาดาล ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต. คูหาสวรรค์ อ. เมือง จ. พัทลุง

แบบเลขที่ 27/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองพัทลุง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	233,262.89	1.3091	305,364.45	
2	งาน/กลุ่มงาน.....				
3	งาน/กลุ่มงาน.....				
4	งาน/กลุ่มงาน.....				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
				รวมค่าก่อสร้าง	305,364.45

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม.

เฉลี่ย

..... บาท/ตร.ม.

(นางสาวละออง วุ่นแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีรัตน์ ช่วยพิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ ปานรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันจ่าเอกชาญณรงค์ ชุกกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จ่าเอกอาคม ชูรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาแบบบาดาล ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต. คูหาสวรรค์ อ. เมือง จ. พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองพัทลุง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

27 /2568

เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				-		-	-	
	1.1 งานเจาะสำรวจดิน Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	18.38	ลบ.ม.	-	-	153.00	2,811.37	2,811.37	
	1.3 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบอัดแน่น)	2.76	ลบ.ม.	467.29	1,291.40	112.00	309.52	1,600.92	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันฐานราก	0.61	ลบ.ม.	1,616.93	990.37	427.00	261.53	1,251.90	
	1.5 งานเสาเข็ม							-	
	1.5.1 - เสาเข็ม คอ. ขนาด [] 0.20 x 0.20 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 4.0 ตัน/ต้น	25.00	ต้น	1,915.23	47,880.75	-	-	47,880.75	
	1.5.2 - งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	25.00	ต้น	-	-	600.00	15,000.00	15,000.00	
	1.5.3 - งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น			205.00	5,125.00	5,125.00	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %								
	1.6.1 - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	16.67	ตร.ม.	-	-	163.00	2,716.52	2,716.52	
	1.6.2 - ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.67	ลบ.ฟ.	523.36	8,722.21	-	-	8,722.21	
	1.6.3 - ไม้ค้ำยัน	16.67	ลบ.ฟ.	560.00	9,332.84	-	-	9,332.84	
	1.6.4 - ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.69	-	-	25.69	
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.7.1 - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	183.00	กก.	22.52	4,121.16	4.90	896.70	5,017.86	
	1.7.2 - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	270.00	กก.	23.92	6,458.40	4.90	1,323.00	7,781.40	
	1.7.3 - ลวดผูกเหล็ก No 18	13.59	กก.	46.73	635.06	-	-	635.06	
	1.8 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	6.18	ลบ.ม.	2,520.00	15,583.32	421.00	2,603.40	18,186.72	
2	ระบบท่อและอุปกรณ์ ประกอบท่อถึง				-		-	-	
	2.1 - สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	2.2 - เครื่องวัดความดันหน้าปั๊ม ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	2.3 - ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2" (ทางน้ำทิ้ง)	1.00	ชุด	849.00	849.00	410.00	410.00	1,259.00	
	2.4 - ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 1/2" (มินิบอลวาล์ว)	1.00	ชุด	89.00	89.00	103.00	103.00	192.00	
	2.5 - แหงทองแดง Ø 15 มม.ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	211.46	211.46	-	-	211.46	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าแบบขับเคลื่อน				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาแบบบาดาล ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต. คูหาสวรรค์ อ. เมือง จ. พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองพัทลุง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

27 /2568

เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนมอเตอร์ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.2	ท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนมอเตอร์ ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	20.00	เมตร	66.00	1,320.00	41.00	820.00	2,140.00	
3.3	ลวดสริงสแตนเลส ขนาด 3 มม.ยุดเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนมอเตอร์	30.00	เมตร	12.66	379.80	-	-	379.80	
3.4	อุปกรณ์สำหรับประสานท่อ (นํายาประสานท่อ,ข้อต่อ,เทปพันเกลียว,ฯ)	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.5	ข้อต่อหน้างานชนิด PVC ขนาด 150 มม. (6 นิ้ว)	1.00	ตัว	1,990.00	1,990.00	-	-	1,990.00	
3.6	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	1.00	ตู้	11,625.00	11,625.00	1,000.00	1,000.00	12,625.00	
4	งานประสานท่อระหว่างปากบ่อบาดาลกับห้องตั้งประปา								
4.1	ข้องอ 90 องศา GS Ø 2"	4.00	อัน	122.00	488.00	-	-	488.00	
4.2	ท่อ GS Ø 2"	1.00	ท่อน	107.00	107.00	-	-	107.00	
4.3	ยูเนียน GS Ø 2"	2.00	อัน	230.00	460.00	-	-	460.00	
4.4	ยูเนียน PVC Ø 2"	2.00	อัน	140.00	280.00	-	-	280.00	
4.5	นิปเปิล GS Ø 2"	8.00	อัน	70.00	560.00	-	-	560.00	
4.6	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"ชั้น 13.5 (ท่อส่งน้ำจากปากบ่อเข้าห้องตั้งเหล็ก)	45.00	เมตร	66.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
4.7	ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว Ø 2"	2.00	อัน	849.00	1,698.00	-	-	1,698.00	
4.8	FLOW SWITCH	1.00	ชุด	510.00	510.00	-	-	510.00	
4.9	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	2.00	อัน	815.00	1,630.00	-	-	1,630.00	
4.1	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (คิด30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	1,411.35	1,411.35	1,411.35	
5	ท่อเมนจ่ายน้ำ								
5.1	ท่อเมนจ่ายน้ำประปา ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 13.5 (ท่อจ่ายน้ำจากห้องตั้ง)	35.50	ม.	156.89	5,569.59	77.00	2,733.50	8,303.09	
5.2	ท่อเมนจ่ายน้ำประปา ท่อเหล็กชนิด GS ขนาด Ø 3" (ท่อจ่ายน้ำเพื่อสำหรับจ่ายน้ำให้รถดับเพลิง)	21.00	ม.	218.80	4,594.80	179.00	3,759.00	8,353.80	
5.3	ข้องอ 90 องศา GS Ø 3"	6.00	ตัว	310.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
5.4	สามทาง Gs Ø 3"	1.00	ตัว	297.00	297.00	-	-	297.00	
5.5	ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว Ø 3"	4.00	ตัว	2,620.00	10,480.00	-	-	10,480.00	
5.6	เกลียวเร่ง ขนาด 3/4" พร้อมอุปกรณ์ประกอบการโยงยุดท่อจ่ายน้ำ	1.00	งาน	4,578.64	4,578.64	-	-	4,578.64	
5.7	อุปกรณ์สำหรับงานประสานท่อ (นํายาประสานท่อ,ข้อต่อตรง,ข้องอ,ฯลา)	1.00	เหมา	500.00	500.00	2,276.25	2,276.25	2,776.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาแบบบาดาล ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา ต. คูหาสวรรค์ อ. เมือง จ. พัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองพัทลุง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

27 /2568

เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประสาทรระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	6.1 สายไฟฟ้า THW - A ขนาด 1 x 25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	121.00	ม.	15.70	1,899.70	26.00	3,146.00	5,045.70	
	6.1 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	47.00	ม.	33.00	1,551.00	11.00	517.00	2,068.00	
	6.3 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	67.00	ม.	92.18	6,176.06	15.00	1,005.00	7,181.06	
	6.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด Ø 1"	47.00	ม.	98.00	4,606.00	36.00	1,692.00	6,298.00	
	6.5 อุปกรณ์สำหรับพาดสายไฟฟ้า (ลูกถ้วย,อลูมิเนียมกลม,ปรี่แอมป์)	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	6.6 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 /100 แอมป์ 1 เฟส	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
7	งานอื่นๆ				-		-	-	
	7.1 ข้อความตัวอักษรด้วยสีหรือสติ๊กเกอร์	1.00	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				169,842.75		63,420.14	233,262.89	

(นางสาวละออง วุ่นแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีรัตน์ ช่วยพิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันจ่าเอกชาญณรงค์ ชุกลิ้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐภูมิ ปานรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จำเอกอาคม ชูรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง