

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีนวัตกรรม (Water Treatment System) หมู่ที่ ๕ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะกั่วป่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีนวัตกรรม (Water Treatment System) หมู่ที่ ๕ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
ตามแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และตามแบบ ปร.๔ (ก), ปร.๕ (ก), ปร.๕ (ข), ปร.๖ ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
.....
.....
.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนสองบาทถ้วน)
.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบบูรณาการงานก่อสร้าง จำนวน ๑๓ แผ่น
 - ๖.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ สิบตำรวจเอกสุจินต์ สัมแป้น ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายภานุวัฒน์ สองเมือง ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
 - ๗.๓ นายวัชรกร เดชประดิษฐ์ ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ทต.คึกคัก กรรมการ

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะกั่วป่า	
ประเภท ก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System)	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	380,091.41	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
รวม		5,200,816.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,200,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ สิบตำรวจเอก  ประธานกรรมการ
(สุจินต์ สัมแป้น)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ สองเมือง)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลคึกคัก

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะกั่วป่า

ประเภท ก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำเอนกประสงค์	187,871.94	1.3056	245,285.60	
2	งานรั้วค้ำยันสำเร็จรูปหุบกลวไนซ์	60,948.00	1.3056	79,573.71	
3	ประตูรั้วหุบกลวไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3056	4,014.72	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3056	1,544.52	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3056	17,590.35	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3056	17,590.35	
	รวมเป็นเงิน	291,123.94	1.3056	380,091.41	
	ตัวอักษร	สามแสนแปดหมื่นเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ สิบตำรวจเอก



สุจินต์ สัมแป้น

(สุจินต์ สัมแป้น)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ สองเมือง)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลคึกคัก

สรุปค่าธุรภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ที่ทำการปกครองอำเภอตะกั่วป่า
ประเภท	ก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีนวัตกรรม (Water Treatment System)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอกะทู้ป่า จังหวัดพังงา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป้อนถังเก็บน้ำในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ รวมเป็นเงิน	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	(อักษร)	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ สิบตำรวจเอก  ประธานกรรมการ
 (สุจินต์ สัมแป้น)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายภาณุวัฒน์ ส่องเมือง)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลคึกคัก

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาตามบัญชีวิศวกรรม (Water Treatment System)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	333.11	2,089.60	91.00	570.84	2,660.44
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30 x 30 ซม. รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	4,320.00	17,280.00	280.00	1,120.00	18,400.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,682.24	2,069.16	391.00	480.93	2,550.09
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,775.70	77,686.88	391.00	17,106.25	94,793.13
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	28.49	6,980.05	4.10	1,004.50	7,984.55
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	20.70	26,144.10	3.30	4,167.90	30,312.00
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.07	6,703.38	3.30	1,102.20	7,805.58
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
	รวมยอดยกไป				200,045.16		66,505.78	266,550.94

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				200,045.16		66,505.78	266,550.94
6.5	งานประติรูปสำเร็จรูป ชูปลักวาลไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8.000.00	8.000.00	3.100.00	3.100.00	11.100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.000	เหมา			13.473.00	13.473.00	13.473.00
	รวมเงิน				208,045.16		83,078.78	291,123.94
	คิดเป็นเงินค่างาน							291,123.94

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ สิบตำรวจเอก



ประธานกรรมการ

(สุจินต์ สัมแป้น)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ สองเมือง)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลคึกคัก