

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอekinบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอekinบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ 22 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,675.69	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,724.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,200,400.19	
	กำหนดราคากลาง	5,200,000.00	
ราคากลาง (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน 2563 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐชนพงศ์ พงศ์ศาสตร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอุดม ประนอม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสมชาย กองคำ)

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่

กันยายน 2563

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายไพบุลย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล



แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	290,805.52	1.3056	379,675.69	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	งานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง				
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %		2.เงินประกันผลงานหัก 0.00 %			
2.ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี		4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
สรุป			รวมเป็นเงิน	379,675.69	
(ตัวอักษร) (-สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทหกสิบบ้าสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐชนพงษ์ พงศ์ศาสตร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอุดม ประนอม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสมชาย กองคำ)

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่ กันยายน 2563

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายไพฑูรย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล

อำเภอโกนทรีบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอโกนทรีบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป้องกันแบคทีเรียในบัญชีนวัตกรรมไทย	4,505,350.00	1.07	4,820,724.50	
	- ถังเก็บน้ำใสความจุ 100 ลบ.ม.				
	- ระบบชุดหน้าวาล์วแบบรวมศูนย์				
	- ระบบท่อน้ำทิ้งรวมของระบบถังเก็บน้ำอเนกประสงค์				
	- ท่อจ่ายน้ำจากถังใส				
	- ระบบตรวจจับ ป้องกัน และแจ้งเตือนความเสียหาย (น้ำแห้ง น้ำล้น ท่อระเบิด น้ำตีรั่ว)				
	- ระบบอุปกรณ์เทคโนโลยีระบบทำลายโครงสร้างวัตถุแขวนลอยโดยประจุไฟฟ้า SCS (Screen Setter)				
	- ระบบเทคโนโลยีเติมอากาศเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำในท่อด้วยสูญญากาศ เร่งขบวนการ Oxidation ของโลหะหนักในน้ำ HEV (Hi Efficiency Aeration Tan & Vacuum				
	- ระบบเทคโนโลยีถังกวนเคมีความเร็วแบบผสมผสาน และระบบควบแน่นตะกอน SHC (Slow speedmix & Hi speedmix chemical Tank)				
	- ระบบเทคโนโลยีถังเก็บตะกอนก่อนกรองและระบายตะกอนแบบไม่หยุดการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา C&D (Carlifier & Disposal)				
	- ระบบกรอง Main Filter กรองช้าแบบ Up Flow Type				
	- ระบบระบายก๊าซพิษในถังเก็บน้ำอเนกประสงค์				
	- อุปกรณ์บอกระดับน้ำ Level Electrode				
	- เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ				
	- ระบบหอดังสูงแบบที่มี Anti Bucking Sluges				
	- ระบบชุดหน้าวาล์วแบบรวมศูนย์ พร้อมระบบหมุนเวียนกรองช้า				
	- ระบบส่งน้ำขึ้นถังสูงภายใน				
	- ระบบท่อน้ำทิ้งรวมของหอดังสูงอเนกประสงค์				
	- ระบบท่อจ่ายน้ำพร้อมมาตรวัด				
	- ระบบตรวจจับ ป้องกัน และแจ้งเตือนความเสียหาย (น้ำแห้ง น้ำล้น ท่อระเบิด น้ำตีรั่ว)				

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล
อำเภอโกนินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังดาล อำเภอโกนินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563



ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	- ระบบกรอง Secondary Filter แบบกรองซ้ำ Down Flow Type				
	- ระบบแจ้งเตือนการซ่อมบำรุงถังกรอง				
	- ตู้ระบบสูบน้ำอเนกประสงค์				
	- ระบบเติมและกวนสารเคมีในท่อสุญญากาศ				
	- ระบบชุดวาล์วควบคุมระบบสูบน้ำอเนกประสงค์				
	- ระบบท่อของตู้สูบน้ำอเนกประสงค์				
	- อุปกรณ์ควบคุมการไหลและแรงดัน				
	- ระบบปั๊มสูบน้ำ 4 ชุด				
	- ระบบควบคุม สิ่งการ แจ้งเตือน และป้องกัน (เคมีหมดภาวะอากาศอุดตัน)				
	- ระบบป้องกันแรงกระแทกของน้ำในระบบท่อ Anti water hammer				
รวมค่าก่อสร้าง				4,820,724.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ บัวศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐชนพงษ์ พงศ์ศาสตร์)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอุดม ประนอม)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสมชาย กองคำ)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่ กันยายน 2563

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายไพบูลย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปกัลวาไนซ์ 2 บาน ขนาด 1.5 x 1.5 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot - dip Galvanize	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.00	เหมา	-	-	13,473.00	13,473.00	13,473.00	
	ราคางานต้นทุนงานอาคาร					28,432.86	73,028.64	290,805.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ บัวศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายณัฐชนพงศ์ พงศ์ศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอุดม ประนอม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมชาย กองคำ)

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวปิยาภรณ์ นามป่าสาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติให้ใช้ราคากลางโครงการนี้ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสุชาติ บัวศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายไพฑูรย์ ช่างฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา โครงการระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านตะเคียนทอง หมู่ที่ 6 ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานดิน									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	77.50	ลบ.ม	-	-	99.00	7,672.50	7,672.50	
1.2	ทรายหยาบ , ทรายหยาบรองพื้น	6.243	ลบ.ม	560.75	3,500.76	91.00	568.11	4,068.88	
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.50	ตร.ม.	-	-	1.17	121.10	121.10	
2. งานเสาเข็ม									
2.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คorr. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 30 x 30 ซม. รับน้ำหนัก 20 ตัน ต่อดัน	4.00	ตัน	3,189.60	12,758.40	549.99	2,199.96	14,958.36	
3. งานแบบหล่อ									
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	35.02	ตร.ม.	110.00	3,852.20	133.00	4,657.66	8,509.86	
4. งานคอนกรีต									
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.23	ลบ.ม	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02	
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.382	ลบ.ม	2,056.00	89,193.39	391.00	16,962.36	106,155.75	
5. งานเหล็ก									
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.00	กก.	26.22	6,423.90	4.10	1,004.50	7,428.40	
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.00	กก.	20.78	26,245.14	3.30	4,167.90	30,413.04	
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	333.50	กก.	22.51	7,507.09	3.30	1,100.55	8,607.64	
5.4	J - Bolt ขนาด 1 1/2"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00	
6. งานอื่นๆ									
6.1	ป้ายโครงการ	1.00	هما	-	-	-	-	-	
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.00	هما	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	هما	-	-	13,473.00	13,473.00	13,473.00	
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกลวาโนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 38 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot - dip Galvanize	38.00	ม.	1,497.00	56,886.00	196.00	7,448.00	64,334.00	

