



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางโครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System

บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี

จังหวัดปราจีนบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยกำหนดตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๓ ด้านครุภัณฑ์ก่อสร้าง(๐๑๐๒)ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System)(ระบบประปาแบบป็อกแท็งค์ขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย) รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ ระบบขนาดใหญ่ L รองรับ ๑๒๑-๓๐๐ คริวเรือน กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System(ครุภัณฑ์ก่อสร้าง) บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณตั้งไว้ ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริม การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๔. รายละเอียด โดยสังเขป

จัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System(ครุภัณฑ์ก่อสร้าง)(ระบบประปาแบบป็อกแท็งค์ขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย) รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ ระบบขนาดใหญ่ L กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

๕. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๖.๑.....บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๓ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓

/๗.รายชื่อ.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร

๖.๒ นายนิราศ มุละสีวะ

๖.๓ นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์

๘. บัญชีประมาณราคา โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System(ครุภัณฑ์ ก่อสร้าง) บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี รายละเอียด ดังนี้

แบบ ปร.6

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System (ระบบประปาแบบป้อนแก๊งค์ขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย 01020003	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	380,917.44	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,201,642.44	
	ขอเบิกเพียง	5,200,000	
ตัวอักษร			ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน

แบบ ปร.5(ก)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System (ระบบประปาแบบป้อนแข็งค์ขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย 01020003	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบดึงสูงอนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอนกประสงค์	185,895.83	1.3056	242,705.60	
2	งานรั้วค้ำขายสำรื้อรูปชุกถวไนซ์	64,334.00	1.3056	83,994.47	
3	ประคูลิ้วชุกถวไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้ายโครงการ	2,297.79	1.3056	2,999.99	
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	291,756.62	1.3056	380,917.44	
	ตัวอักษร	สามแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์			

สรุปค่าคุณรัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมง
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System (ระบบประปาแบบปือกแห้งขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมง
แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย 01020003	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบปือกแห้งในบัญชีนวัตกรรมไทย 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 ระบบปั้ม - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	รวมเป็นเงิน	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	(อักษร)	สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน			

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System (ระบบประปาแบบป้องกันภัยขนาดใหญ่ในบึงชีวินวัดกรรมไทย)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกรอกหนองเปิบ หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย 01020003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บึงชีวินวัดกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.06	ลบ.ม.			99.00	7,529.94	7,529.94
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.240	ลบ.ม.	654.21	3,428.06	91.00	476.84	3,904.90
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
2. งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.00	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	29.50	คร.ม.	140.00	4,130.00	133.00	3,923.50	8,053.50
4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.225	ลบ.ม.	1,776.00	2,175.60	398.00	487.55	2,663.15
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.182	ลบ.ม.	1,860.00	80,318.52	391.00	16,884.16	97,202.68
5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	205.00	กก.	26.22	5,375.10	4.10	840.50	6,215.60
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,003.00	กก.	20.78	20,842.34	3.30	3,309.90	24,152.24
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	643.60	กก.	22.51	14,487.44	3.30	2,123.88	16,611.32
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	ป้าย	2,297.79	2,297.79			2,297.79
6.2	ชุดสายต่อฟ้า	1.00	هما			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	هما			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบเคลือบ 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
	รวมยอดยกไป				201,700.85		65,482.77	267,183.62

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System (ระบบประปาแบบป๊อกลงถังขนาดใหญ่ในบึงอินทนิลนครราชสีมา)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเพิบ หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน

แบบเลขที่ รหัสนครราชสีมา 0102003

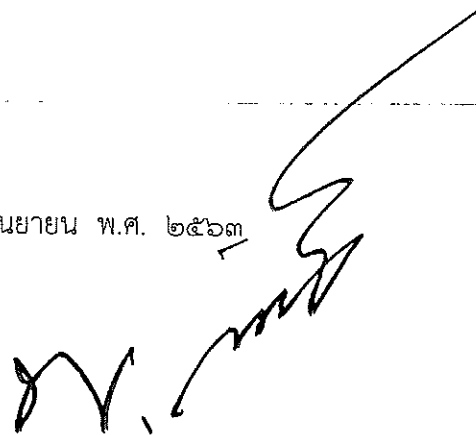
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บึงอินทนิลนครราชสีมา โดย สำนักงบประมาณ

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดคกมา				201,700.85		65,482.77	267,183.62
6.5	งานประคูรั้วสำเร็จรูป ชูปลักวไนซ์ 2 บาน ขนาด 1.5x1.5 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				209,700.85		82,055.77	291,756.62
	คิดเป็นเงินค้างงาน							291,756.62

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพิศิษฐ์ กัณหารี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System(ครุภัณฑ์ก่อสร้าง) บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณตั้งไว้ ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๔. รายละเอียด โดยสังเขป

จัดหาระบบผลิตน้ำประปา Water Treatment System(ครุภัณฑ์ก่อสร้าง)(ระบบประปาแบบป็อกแท็งค์ขนาดใหญ่ในบัญชีนวัตกรรมไทย) รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ ระบบขนาดใหญ่ L กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านกรอกหนองแพบ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

๕. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๖.๑.....บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๓ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓

๖.๒.....-

๖.๓.....-

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร
- ๖.๒ นายนิราศ มุละสีวะ
- ๖.๓ นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์