

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย บ้านอ๊ะ หมู่ที่ ๕ ตำบลอ๊ะ อำเภอฟิโรศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ๊ะ อำเภอฟิโรศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ประจำปี ๒๕๖๕ รายการโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย บ้านอ๊ะ หมู่ที่ ๕ ตำบลอ๊ะ อำเภอฟิโรศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ วงเงินงบประมาณ ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
 - ระบบประปาตามแบบป้องกันในบัญชีนวัตกรรม
 ๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด
 ๒. ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ประกอบด้วย
 - ๑.๑ AERATION ระบบเติมอากาศ
 - ๑.๒ CLARIFIER ระบบตกตะกอน
 - ๑.๓ FILTER ระบบกรอง
 - ๑.๔ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ
 ๓. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ)
 - ๒.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ
 - ๒.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองน้ำ
 ๔. ระบบตู้ควบคุม PnP
 - ๓.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี
 - ๓.๒ PUMP ระบบปั๊ม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ HP
 - ๓.๓ ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ
 - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ
 - ให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเข้าน้ำประปา ทั้ง ก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรองไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงจากอ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคโดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005
 - ผู้ขายต้องขออนุมัติใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบประปาแบบป้องกันต่อหัวหน้าช่างผู้ควบคุมงาน

ช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับก่อนนำมาใช้งานเสมอ

 - ผู้ขายต้องนำผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัย (๒๔๐ ksc) ของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ลูกบาศก์ ๑๕*๑๕*๑๕ ซม. อายุ ๒๘ วัน
 - ผู้ขายต้องทดสอบวัสดุที่ใช้ในโครงการที่รับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่	วงเงินจำนวน ๕,๒๑๖,๔๕๓.๘๑ บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒ แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๓ แบบ ปร.๔	จำนวน ๒ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายอมรศักดิ์ พันธสีมา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวจุฬาพันธ์ ทรัพย์มาก	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวปราณี ไชยชะนิจ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๗.๔ นายอนรรฆ พรหมคุณ	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร	กรรมการ
๗.๕ นางสาวรัตนภรณ์ ผมงักดี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ

การพิจารณาคำหนดราคากลาง
แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

ประมาณการก่อสร้าง ระบบประปาแบบปิดกึ่งหนึ่ง ขนาดใหญ่ ในบึงขามวัดกรรมไทย ตำบลห้วย 10 อุทยานแห่งชาติภูเรือ บ้านอีเข้ หมู่ที่ 5 ตำบลเอืง อ.โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอีเข้ หมู่ที่ 5 ตำบลเอืง อำเภอ โพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บัญชีวิศวกรรมไทย ไล่อ สำนักงบประมาณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	395,732.81	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,216,457.81	
ตัวอักษร	ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอมรศักดิ์ พันธสีมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจุฬาทันท์ ทรัพย์งาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนรรฆ พรหมคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปราณี ไชยอนิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรัตนาภรณ์ ผมงักดิ์)

การพิจารณากำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ข)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณการก่อสร้าง	ระบบประปาแบบป๊อกละแจะ ขนาดใหญ่ ในบึงชีวินวัดกรรมไทย กิ่งหวัด 10 ลูกบาศก์เมตร ชั่วโมง บ้านเอ็เซ หมู่ที่ 5 ตำบลเอ็เซ อ.โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเอ็เซ หมู่ที่ 5 ตำบลเอ็เซ อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ	แบบเลขที่	
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	บึงชีวินวัดกรรมไทย โดย สำนักงบประมาณ		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาทาง	เมื่อวันที่	11.5 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกละแจะกึ่งอัตโนมัติบึงชีวินวัดกรรมไทย 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 ขนาด ไม่ต่ำกว่า 2 HP 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	

ที่สำนักงานปลัดสนง.สง.หมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอมรศักดิ์ พันธสีมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอุหาพันธ์ ทรัพย์นิมิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปราณี ไชยชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนรรฆ พรหมคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรัตนาวรรณ สมภักดิ์)

การพิจารณากำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณการก่อสร้าง ระบบประปาแบบบิโอมทอร์ก ขนาดใหญ่ ในบึงฉลวยจังหวัดนครปฐม ตำบลบึงฉลวย อำเภอบึงฉลวย จังหวัดนครปฐม 10 คูหาพื้นที่บึงฉลวยไร่ บ้านบึงฉลวย หมู่ที่ 5 ตำบลบึงฉลวย อ.โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงฉลวย หมู่ที่ 5 ตำบลบึงฉลวย อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บึงฉลวยจังหวัดนครปฐม โดย สำนักงานประมาณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2566

งานฐานราก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุรวม
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงรวม
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.	366.67	2,300.12	99.00	621.03	2,921.15
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 ตันต่อดัน	4.000	ต้น	2,460.00	9,840.00	280.00	1,120.00	10,960.00
3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	151.00	5,436.00	133.00	4,788.00	10,224.00
4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,857.94	2,285.27	398.00	489.54	2,774.81
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,914.95	83,779.06	391.00	17,106.23	100,885.31
5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24
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	แผ่น			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า - หัวล่อฟ้า เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" พร้อมเสา - แท่งกรวดค้ำทองแดง เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" - แกล้มรัดสายดิน 5/8" - สายทองแดงเปลือย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 70 มม. หรือเทียบวิธี - ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด - ค้ำติดตั้งสายล่อฟ้า	1.000 1.000 4.000 22.000 2.000 1.000	ชุด อัน อัน เมตร แผ่น ชุด	2,500.00 650.00 50.00 340.00 480.00 0.00	2,500.00 650.00 200.00 7,480.00 960.00 0.00		3,000.00 3,000.00 3,000.00	2,500.00 650.00 200.00 7,480.00 960.00 3,000.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรทุกดิน	1.000	แผ่น			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วทาสีดำเขียวรูปจูปกัลวานไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.0 มม. (นอก) - เหล็กฉลวยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
รวมยอดยกไป					210,926.81		68,306.57	279,233.38

การพิจารณากำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณการก่อสร้าง ระบบประปาแบบป้อนเทอร์ค ขนาดใหญ่ ในบึงฉลวย จังหวัดนครปฐม กิ่งกิ่งเขต ๒๒ อุบลรัตน์นครปฐม ๒๒ บ้านอู่เขา หมู่ที่ ๕ ตำบลอู่เขา อ. โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอู่เขา หมู่ที่ ๕ ตำบลอู่เขา อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บึงฉลวยจังหวัดนครปฐม โดย สำนักงบประมาณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑.5 ส.ค. 2565

งานฐานราก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				210,926.81		68,306.57	279,233.38
6.5	งานประตูลูกตัวรูป ซุปักลวดไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (นอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1,000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1,000	ถอม			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				218,926.81		84,879.57	303,806.38
	คิดเป็นเงินค่างาน							303,806.38

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนศักดิ์ พันธธินา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอุษาทพันธ์ ทรัพย์นาค)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปราณี ไชยชนะนิต)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุสรณ์ พรหมคุณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวรัตนภรณ์ สมศักดิ์)