



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านนา

เรื่อง กำหนดราคากลางดำเนินการจัดซื้อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
บ้านลำในใต้ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา
เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

.....
ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จะดำเนินการ จัดซื้อโครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านลำในใต้ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบ้านนา
อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง งบประมาณ ๓,๓๔๒,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-) โดย
วิธีเฉพาะเจาะจง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ ๑๖๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗
มกราคม ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางดังกล่าวข้างต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วรายละเอียดดังนี้ จัดซื้อ
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านลำในใต้ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา เทศบาลตำบล
บ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ราคากลาง ๓,๓๔๑,๘๒๑.๒๑ บาท (-สามล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปด
ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายสุทิน สุขแสง)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

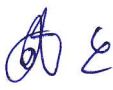
- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านลำในใต้ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอดรณนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๔๒,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-)
- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖
ราคากลาง ๓,๓๔๑,๘๒๑.๒๑ บาท (-สามล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๔ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๓
- ๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสินไชย บุญวิสูตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายอาคม ช่วยวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายอภิชาติ บัวแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการราคากลาง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสครีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)
	POG ระบบขนาดกลาง M รองรับ 51-120ครัวเรือน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ
	รหัส 01020003
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 12 บ้านลำโนใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอสครีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2564
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส :	01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	333,808.22	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,008,013.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,341,821.21	
ตัวอักษร	สามล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ 014/2566 ลงวันที่ 6 มกราคม 2566

ลงชื่อ 
(นายสินไชย บุญวิสูตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

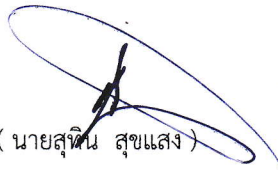
ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายมนพพร เขมะวนิช)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(นายอาคม ช่ววงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายสุทิน สุขแสง)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

อนุมัติ

ลงชื่อ 
(นายอภิชาติ บัวแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)

POG ระบบขนาดกลาง M รองรับ 51-120ครัวเรือน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำโนใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2564

บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.4 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ รวมเป็นเงิน	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	
	(อักษร)	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	สามล้านแปดพันสิบสามบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ 014/2566 ลงวันที่ 6 มกราคม 2566

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายอาคม ช่ววงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายอภิชาติ บัวแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการค่าราคากลางการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)
POG ระบบขนาดกลาง M รองรับ 51-120ครัวเรือน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำในใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2564
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำเอนกประสงค์	153,525.18	1.3074	200,718.82	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	45,711.00	1.3074	59,762.56	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3074	14,512.14	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3074	4,020.26	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3074	1,546.65	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,500.00	1.3074	17,649.90	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3074	17,614.60	
8	งานท่อประกอบชุดต่อแยกจุดจ่ายน้ำสู่ครัวเรือน พีวีซีแข็งชั้นคุณภาพ 13.5	13,755.00	1.3074	17,983.29	
	รวมเป็นเงิน	255,322.18	1.3074	333,808.22	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยแปดบาทยี่สิบสองสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ 014/2566 ลงวันที่ 6 มกราคม 2566

ลงชื่อ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายอาคม ช่วยวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ บัวแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)

POG ระบบขนาดกลาง M รองรับ 51 - 120ครัวเรือน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำโนใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 01020003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย นายอาคม ช่วยวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุงเฉลี่ย 35.37 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	55.560	ลบ.ม.			99.00	5,500.48	5,500.48
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	485.98	2,789.53	91.00	522.34	3,311.87
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.000	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.900	ตร.ม.	140.00	3,766.00	133.00	3,577.70	7,343.70
	4. งานคอนกรีต							0.00
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,242.99	2,758.88	391.00	480.93	3,239.81
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.870	ลบ.ม.	2,355.14	67,992.89	391.00	11,288.17	79,281.06
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.000	กก.	23.78	4,351.74	4.10	750.30	5,102.04
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.000	กก.	23.15	13,959.45	3.30	1,989.90	15,949.35
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.000	กก.	22.83	13,675.17	3.30	1,976.70	15,651.87
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	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,500.00	13,500.00	13,500.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 27 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvaniz	27.000	ม.	1,497.00	40,419.00	196.00	5,292.00	45,711.00
	รวมยอดยกไป				161,472.65		55,521.52	216,994.18

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)

POG ระบบขนาดกลาง M รองรับ 51 - 120ครัวเรือน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำในใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 01020003

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย นายอาคม ช่วยวงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุงเฉลี่ย 35.37 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				161,472.65		55,521.52	216,994.18
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปกัลวานไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvaniz	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	<u>7.งานท่อประธานจ่ายน้ำ พีวีซีแข็ง</u> <u>แบบปลายบาน ชั้นคุณภาพ 13.5</u>							
7.1	ท่อขนาด Ø 3"	60.000	เมตร	189.25	11,355.00	40.00	2,400.00	13,755.00
	รวมเงิน				180,827.65		74,494.52	255,322.18
	คิดเป็นเงินค่างาน							255,322.18

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ 014/2566 ลงวันที่ 6 มกราคม 2566

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ บัวแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายอาคม ช่วยวงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ