

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลบัลลังก์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๙๖,๗๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓,๖๙๖,๗๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๒ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	สืบเอกเทพธนภุต	แพงดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น	ประธาน
๖.๒	นางสาววรรณภา	ยิ่งยง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	เป็น	กรรมการ
๖.๓	นางสาวกฤตติกา	สายแก้ว	ตำแหน่ง	นักจัดการทรัพยากรบุคคล	เป็น	กรรมการ

**ราคากลางค่าก่อสร้าง**

กองช่าง เทศบาลตำบลปลีลี้

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบฉนวนขนาดใหญ่บ้านโนนทองพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลปลีลี้ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003,1141010,211100,991002,3111030,921001,911001,911002,911006,สท.5-147,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง

รายการประกอบแบบแปลนก่อสร้างระบบประปา

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคากลางรวมค่า F และ ภาษี (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร		
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	101,370	131,811.00
1.2	วางระบบน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,150	19,899.00
1.3	ขี้อกรประปา แบบเลขที่ 921006	4,010	5,214.00
1.4	ขี้อกรระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,570	8,542.00
1.5	ประตู รั้ว แบบเลขที่ 921002,921006	42,416	55,153.00
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	111,350	144,788.00
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	50,680	65,899.00
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,680	65,899.00
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	-	0.00
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	22,050	28,671.00
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	22,140	28,788.00
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่ 1141010	751,970	977,786.00
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	463,240	602,350.00
1.14	ถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	535,060	685,738.00
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	94,270	122,579.00
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	401,060	521,498.00
1.17	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	54,200	57,994.00
1.18	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	54,200	57,994.00
1.19	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารคลอรีน	31,800	34,026.00
1.20	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	9,416.00
1.21	เครื่องมือตรวจวัดคลอรีนกรด ค่างโนน้ำ	3,800	4,066.00
1.22	สารส้ม	55,180	58,850.00
	<b>รวมราคาประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา</b>	<b>2,879,816</b>	
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>2,879,816</b>	
	<b>รวมราคากลาง</b>		<b>3,696,761.00</b>
	<b>ปรับราคาเป็น</b>		<b>3,696,700.00</b>

ตัวอักษร สามด้านหกเหลี่ยมกันน้ำกันแดดกันความร้อนกันสนิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปลีลี้ เลขที่ 428 / 2560 ลงวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 180 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบให้ราคาเป็นราคากลาง

เรียน นายเทศมนตรีตำบลปลีลี้

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบ ราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
- เห็นควรอนุมัติราคากลางเป็นราคากลาง

ลงชื่อ นางสาวเนตรชนก จากโคกสูง (นางสาวเนตรชนก จากโคกสูง)

(  ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี ปรีดี เทศบาลตำบลปลีลี้ ปลัดเทศบาลตำบลปลีลี้ (ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

(  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ร้อยตรี กวีกิจวัฒนา นายเทศมนตรีตำบลปลีลี้ (กวนท์ธรณ์ กวีกิจวัฒนา)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (เนตรกศศ แพงดี) ผู้ชำนาญการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ (นางสารวรรณกร ชิงสง) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ กรรมการ (นางสาวกฤตติกา สายแก้ว) นักทรัพยากรบุคคล

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลปลั่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลปลั่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	
วันที่ประมาณการ	20 พฤศจิกายน 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,474,400	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	222,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,696,700	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,696,700	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 04053.3 /ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ประมาณการ   
 (นายบรรดิษฐ์ สายเสน)  
 นายช่างโยธา

สืบเอก  ตรวจ  
 (เทพอนกฤต พงศ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี  ตร  
 (ปราฤทธิ์ เพ็ญมะลัง)  
 ปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง

ร้อยตรี  เห็นชอบ  
 (ธนนท์ธรรณ กวีกิจรัตน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลปลั่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลปลั่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	101,370	1.3003	131,811	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,150	1.3003	19,700	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,010	1.3003	5,214	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,570	1.3003	8,543	
1.5	ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921002,921006	42,416	1.3003	55,154	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	111,350	1.3003	144,788	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	50,680	1.3003	65,899	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,680	1.3003	65,899	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	-	1.3003	-	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	22,050	1.3003	28,672	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	22,140	1.3003	28,789	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด10ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	751,970	1.3003	977,787	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	463,240	1.3003	602,351	
1.14	หอดังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	535,060	1.3003	695,739	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	94,270	1.3003	122,579	
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	401,060	1.3003	521,498	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	00.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	00.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,672,016	1.3003	3,474,422	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,474,400	
	(ตัวอักษร)			(เงินสามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

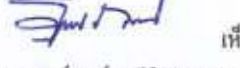
หมายเหตุ 1.ราคาเป็นรวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

หมายเหตุ ค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 04053.3 /ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ประมาณการ   
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)  
นายช่างโยธา

สืบเอก  ตรวจ  
(เทพพนกฤต เพงดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี  ตรวจ  
(ปราชญ์ เพ็ญะสัง)  
ปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง

ร้อยตรี  เห็นชอบ  
(สุนันท์ธรณ์ กวีกิจรัตน)  
นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

## สรุปค่าธุรกรรม


ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลปลั่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลปลั่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลปลั่ง
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวัน	20 พฤศจิกายน 2560	


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	54,200	1.0700	57,994	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	54,200	1.0700	57,994	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	31,800	1.0700	34,026	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.0700	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.0700	4,066	
6	สารส้ม	55,000	1.0700	58,850	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			222,346	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			222,300	

(ตัวอักษร)

(เงินสองแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 04053.3 /ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ประมาณการ   
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)  
นายช่างโยธา

สืบเอก  ตรวจ  
(เทพพนมกฤต พงศ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี  ตรวจ  
(ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)  
ปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง

ร้อยตรี  เห็นชอบ  
(สุนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)  
นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง