

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง  
บ้านบัลลังก์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบัลลังก์ อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบัลลังก์ อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
๓.๑ งานอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘  
เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ สิบเอกเทพธนภฤต แพงดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธาน
  - ๖.๒ นางสาวสุลาวัลย์ กลีบกลางดอน ตำแหน่ง หน.ฝ.บริหารการศึกษา เป็น กรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวจิรนนท์ ไวยขุนทด ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร เป็น กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง			
เทศบาลตำบลปลั่ง			
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านปลั่ง หมู่ที่ 11 ตำบลปลั่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา			
แบบเลขที่ 412003,3211015,1141005,2211025,911013,991043,921001,911001,9,014,รายการเฉพาะแห่ง, รายการประกอบแบบทั่วไป			
กำหนดราคากลางเมื่อ 23 กันยายน 2558			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคากลางรวมค่า F และ ภาษี (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	86,200	109,500.00
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,460	6,900.00
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,600	5,800.00
	1.4 ป้ายขอกระด้น้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	5,200	6,600.00
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	12,000	15,200.00
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	477,000	606,300.00
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	148,000	188,100.00
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	298,000	378,700.00
	<b>รวมราคาประเภทงานอาคาร</b>	<b>1,036,460</b>	
3	ประเภทงานอาคาร		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	6,955	8,800.00
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911014	57,481	73,100.00
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	12,000	15,200.00
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	12,000	15,200.00
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	264,939	337,100.00
	3.6 การวางท่อดูดน้ำดิบ แบบเลขที่ สทท.5-01/47	25,700	32,700.00
4	ประเภทงานดิน		
	4.1 ขุดลอกขนทิ้งปรับกึ่ง	0	0.00
	<b>รวมราคาประเภทงานทาง</b>	<b>379,075</b>	

5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	5.1 เครื่องสูบน้ำคืบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,000	46,010.00
	5.2 เครื่องสูบน้ำคืบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,000	46,000.00
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	35,900	38,400.00
	5.4 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	17,100.00
	5.5 สารส้ม	24,000	25,680.00
	5.6 รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	15,580	16,670.00
	5.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	12,550	13,400.00
	5.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	0	0.00
	<b>รวมราคาประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา</b>	<b>190,030</b>	
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>1,605,565</b>	
	<b>รวมราคากลาง</b>		<b>2,002,460.00</b>
	<b>ปรับราคาเป็น</b>		<b>2,002,400.00</b>

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปลั่ง เลขที่ 462 / 2558 ลงวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 180 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
- เห็นควรอนุมัติราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... นักวิชาการพัสดุ

(นางสาวณัฐนิชา มั่นกระโทก)

(  ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี.....  ..... ปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง

(ปราชญ์ เพี้ยมะลิ่ง)

(  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ร้อยตรี.....  ..... นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

(สุนนธ์ธรณ์ กวีกิจรัตนนา)

สืบเอก .....  ..... ประธานกรรมการ

(เทพชกฤต พงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นางสาวสุสาวีย์ กลีบกลางดอน)

หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นางสาวจิรนนท์ ไวยขุนทด)

นักวิชาการเกษตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลปลี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลปลี		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลี หมู่ที่ 11 ตำบลปลี อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลปลี		
แบบเลขที่	412003.3211015,1141005,2211025,911013,991043,921001,911001,9,014,รายการเฉพาะแห่ง, รายการประกอบแบบทั่วไป		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	40 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	23 กันยายน 58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,036,460	1.2711	1,317,000	
2	ประเภทงานอาคาร	379,075	1.2726	482,400	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	190,030	1.0700	203,000	
	เงินไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,605,565		2,002,400	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,002,400	
ตัวอักษร	สองล้านสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

ประมาณการ .....  
 (นายบรรณวิทย์ สายเสน)

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี .....  
 (ปราชญ์ เพ็ญะลัง)

ปลัดเทศบาลตำบลปลี

สิบเอก .....  
 (เทพธนกฤต แพงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ร้อยตรี .....  
 (สุนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตน)

นายกเทศมนตรีตำบลปลี

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลี้	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลลี้	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านลี้ลี้ หมู่ที่ 11 ตำบลลี้ลี้ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลลี้	
แบบเลขที่	412003,3211015,1141005,2211025,911013,991043,921001,911001,9,014,รายการเฉพาะแห่ง, รายการประกอบแบบทั่วไป	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
	เมื่อวันที่	23 กันยายน 58

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	86,200	109,500	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,460	6,900	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,600	5,800	*
	1.4 ป้ายขอระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	5,200	6,600	*
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	12,000	15,200	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำฝักดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	477,000	606,300	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	148,000	188,100	
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	298,000	378,700	
3	ประเภทงานทาง			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	6,955	8,800	*
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911014	57,481	73,100	*
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	12,000	15,200	*
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	12,000	15,200	*
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	264,939	337,100	
	3.6 การวางท่อคูน้ำดิบ แบบเลขที่ สทภ.5-01/47	25,700	32,700	
4	ประเภทงานดิน			
	4.1 ขุดลอกขนทิ้งปรับเกลี่ย	-	-	
	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
5	5.1 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,000	46,010	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,000	46,000	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	35,900	38,400	
	5.4 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	17,100	*
	5.5 สารส้ม	24,000	25,680	*
	5.6 รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	15,580	16,670	*
	5.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	12,550	13,400	*
	5.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	*
	รวมเป็นเงิน		2,002,460	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,605,565	2,002,400	
สรุป	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณการ   
(นายบรรณศิษุ สายแสน)

สืบเอก  ตรวจ  
(เทพธนกฤต แพงดี)

ว่าที่ร้อยตรี  ตรวจ  
(ปราชญ์ เพ็ชะล้ง)

ร้อยตรี  เห็นชอบ  
(สุนนัทธรณ์ กวีกิจรัตน)

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)(1)	ค่าFactor F
1	โรงสูบน้ำ	11,897.00	8 ต้น	9,360.00	1.2711
2	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. <sup>3</sup> /ชม.	49,077.00	33 ต้น	38,610.00	1.2711
3	ถังน้ำใส 25 ลบ.ม.	37,179.00	25 ต้น	29,250.00	1.2711
4	หอถังสูง 15 ลบ.ม.	16,676.83	8 ต้น	13,120.00	1.2711
	เป็นเงิน	114,829.83			
ตัวอักษร เหมือนสีพื้นแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์					

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อ เมตร)
1	โรงสูบน้ำ		247.00
2	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. <sup>3</sup> /ชม.		247.00
3	ถังน้ำใส 25 ลบ.ม.		247.00
4	หอถังสูง 15 ลบ.ม.		260.00
	เป็นเงิน		
ตัวอักษร			

ลงชื่อ  นายช่างโยธา  
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเอก  ผู้อำนวยการกองช่าง  
(เทพธนกฤต แหงดี)

ว่าที่ร้อยตรี  ปลัดเทศบาลตำบลบัลลังก์  
(ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

ร้อยตรี  นายกเทศมนตรีตำบลบัลลังก์  
(สุนทรธรรณ กวีกิจรัตนนา)

**ตารางข้อมูล**

เทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปลั่งกิ่ง หมู่ที่ 11 ตำบลปลั่งกิ่ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง เทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง

ประมาณการโดย นายบรรณวิทย์ สายเสน

23 กันยายน 58

ก่อสร้าง (เมตร)		ท่อจำหน่าย (เมตร)			อื่นๆ	
Dai 3 นิ้ว	ท่อน	Dai 3 นิ้ว	Dai 2 นิ้ว	Dai 1.5 นิ้ว	ทาว 1000 ก. (กป.)	อุปกรณ์ (บาท)
55	13.75	1100	1290	0	24	6850

13ท่อน/ทาว 1กป. 18ท่อน/ทาว 1กป. 37ท่อน/ทาว 1กป. 55 ท่อน/ทาว 1 กป.



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัตดง หมู่ที่ 11 ตำบลบัตดง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบัตดง

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมจำนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	3.00	300.00	2,800.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	1 รายการ	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
5	สวิทช์กลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	<b>รวมเงิน</b>			11,150.00		1,400.00	12,550.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						12,550.00	

ประมาณราคาโดย.....

สืบเอก ..... ตรวจ

( นายบรรดิษฐ์ สายเสน )

( เทพพนกฤต พงศ์ดี )

ว่าที่ร้อยตรี .....

ร้อยตรี .....

( ปราชญ์ เพ็ญมะสัง )

( ฐนทร์ธรรณ์ กวีกิจรัตน์ )

gm

เห็นชอบ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบดลังก์ หมู่ที่ 11 ตำบลบดลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบดลังก์

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
0								
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	#	-	-	-	-	-	
0								
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	#	-	-	300.00	0.00	-	
0								
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	275	385.98	106,144.50	200.00	55,000.00	161,144.50	
1100								
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
0								
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	323	170.10	54,857.25	100.00	32,250.00	87,107.25	
1290								
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	108.88	0.00	100.00	0.00	-	
0								
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	24	410.00	9,837.54	-	-	9,837.54	
	รวมยอดยกไป			170,839.29		87,250.00	258,089.29	