

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง
บ้านหนองแจ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลบัลลังก์ อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบัลลังก์ อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๑,๙๘๐,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
๓.๑ งานอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑,๙๘๐,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔
๕.๒ แบบ ปร.๕
๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ สิบเอกเทพธนกฤต แพงดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธาน
๖.๒ นางสาวสุดารัตน์ โพธิ์ถาวร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ เป็น กรรมการ
๖.๓ นายวสันต์ ใจรักษา ตำแหน่ง จนท.บริหารงานทั่วไป เป็น กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง			
เทศบาลตำบลลี้			
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแจ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลลี้ลี้ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา			
แบบเลขที่ 412003,3211015,1141005,2211025,911013,991043,921001,911001,9,014,รายการเฉพาะแห่ง, รายการประกอบแบบทั่วไป			
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 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 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	5,200	6,600.00
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	12,000	15,200.00
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำฝักดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 114100	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
	รวมราคาประเภทงานอาคาร	1,036,460	
3	ประเภทงานอาคาร		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	11,770	14,900.00
	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	243,046	309,300.00
	3.6 การวางท่อดูดน้ำดิบ แบบเลขที่ สทภ.5-01/47	25,700	32,700.00
4	ประเภทงานดิน		
	4.1 ขุดลอกขนทิ้งปรับเกลี่ย	0	0.00
	รวมราคาประเภทงานทาง	361,997	

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
	รวมราคาประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	190,030	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,588,487	
	รวมราคากลาง		1,980,760.00
	ปรับราคาเป็น		1,980,700.00

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง เลขที่ 465 / 2558 ลงวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 180 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปลั่งกิ่ง

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบ
ราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
- เห็นควรอนุมัติราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ นักวิชาการพัสดุ

(นางสาวณัฐนิชา มั่นกระโทก)

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี..... ปลัดเทศบาลตำบลปลั่งกิ่ง

(ปราชนัญ เพ็ญมะลิ่ง)

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ร้อยตรี..... นายกเทศมนตรีตำบลปลั่งกิ่ง

(ฐนนท์ธรรม์ กวีกิจรัตนนา)

สืบเอก ประธานกรรมการฯ

(เทพฤกษ์ พงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวสุภารัตน์ โพธิ์ถาวร)

จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวสันต์ ใจรักษา)

จนท.บริหารทั่วไป

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลปลีลังก์		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลปลีลังก์		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองแจง หมู่ที่ 9 ตำบลปลีลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลปลีลังก์		
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	1,317,400	
2	ประเภทงานอาคาร	361,997	1.2726	460,000	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	190,030	1.0700	203,300	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,588,487		1,980,700	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,980,700	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

ประมาณการ
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)
นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี ตรงๆ
(ปราชญ์ เพ็ชระลิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลปลีลังก์

สืบเอก ตรวจ
(หาพรรณกฤต แพงดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ร้อยตรี เห็นชอบ
(รุณนัทรณ์ กวีกิจรัตนา)
นายกเทศมนตรีตำบลปลีลังก์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลี้	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลลี้	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลลี้ 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 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	5,200	6,600	*
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	12,000	15,200	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำฝักิน 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	11,770	14,900	*
	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	243,046	309,300	
	3.6 การวางท่อคูน้ำดิบ แบบเลขที่ สทท.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		1,980,760	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,588,487	1,980,700	
สรุป	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณการ


(นายบรรณดิษฐ์ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี

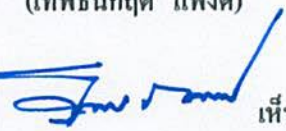

(ปราชญ์ เพ็ชระลัง)

สิบเอก


(เทพธนกฤต แพงดี)

ตรวจ

ร้อยตรี


(รูนนัทธรณ์ กวีกิจรัตน)


เห็นชอบ

ก) กำหนดคณเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม 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. ³ /ชม.	49,077.00	33 ต้น	38,610.00	1.2711
3	ดึงน้ำใส 25 ลบ.ม.	37,179.00	25 ต้น	29,250.00	1.2711
4	หอดึงสูง 15 ลบ.ม.	16,676.83	8 ต้น	13,120.00	1.2711
เป็นเงิน		114,829.83			
ตัวอักษร همینสีพื้นแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์					

ข) กำหนดคณเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อ เมตร)
1	โรงสูบน้ำ		247.00
2	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. ³ /ชม.		247.00
3	ดึงน้ำใส 25 ลบ.ม.		247.00
4	หอดึงสูง 15 ลบ.ม.		260.00
เป็นเงิน			
ตัวอักษร			

ลงชื่อ  นายช่างโยธา
(นายบรรษดิษฐ์ สายเสน)

สิบเอก  ผู้อำนวยการกองช่าง
(เทพธนกฤต แพงดี)

ว่าที่ร้อยตรี  ปลัดเทศบาลตำบลบัลลังก์
(ปราชญ์ เพียมะลิ่ง)

ร้อยตรี  นายกเทศมนตรีตำบลบัลลังก์
(สุนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตน)

ตารางข้อมูล

เทศบาลตำบลบึงดง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแดง หมู่ที่ 9 ตำบลบึงดง อำเภอนิคมไทย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง เทศบาลตำบลบึงดง

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน

23 กันยายน 58

ก่อสร้าง (เมตร)		ถ่ายน้ำ (เมตร)			อื่นๆ
Dai 3 นิ้ว	ท่อน	Dai 3 นิ้ว	Dai 2 นิ้ว	Dai 1.5 นิ้ว	ทาว 1000 ก. (กป.) อุปกรณ์ (บาท)
90	22.5	1100	975	0	22 7100

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลบึงด้าง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบึงด้าง

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	สายไฟฟ้าฉนวนหุ้มฉนวน 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	สวิตช์ลูกกลยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
				11,150.00		1,400.00	12,550.00	
							12,550.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี ตรวจ



(ปราชญ์ เพ็ญมะลัง)

สิบเอก ตรวจ



(เทพอนกฤต แพงดี)

ร้อยตรี เห็นชอบ



(รุณภัทรณ์ กวีกิจรัตน์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์

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 ปลายเป็นเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
0								
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็นเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	#	-	-	-	-	-	
0								
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็นเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	#	-	-	300.00	0.00	-	
0								
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็นเรียบ 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 ปลายเป็นเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
0								
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็นเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	244	170.10	41,461.88	100.00	24,375.00	65,836.88	
975								
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็นเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	108.88	0.00	100.00	0.00	-	
0								
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	22	กระป๋อง	410.00	-	-	8,964.90	
	รวมยอดยกไป			156,571.28		79,375.00	235,946.28	