

ประมาณราคากลางโครงการก่อสร้าง

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการเปลี่ยนถังประปา ความจุ 12 ลบ.ม. (แบบท่อถึงเหล็กทรมแซมเป็ญ)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2, บ้านคลองหินปูน ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน	1 ชุด		
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการเปลี่ยนถังประปา ความจุ 12 ลบ.ม. (แบบท่อถึงเหล็กทรมแซมเป็ญ)	417,000.00	
	รวมยอดเงิน	417,000.00	
	ขอใช้งบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	417,000.00	
สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ)

ประมาณการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายบัญญัติ พลานเจริญ)

ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายสายชล กสิคุณมา)

เห็นชอบ
ปลัด อบต.

ลงชื่อ

(นายชาย ไร้สังข์)

อนุมัติ
นายก อบต.

สรุปผลการดำเนินการก่อสร้าง

แบบที่ 5

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ประเภท	อาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2. บ้านคลองหินปูน ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน	
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบปร.4	จำนวน	1 แล่น
ผู้ประมาณการ	นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F 1.3056	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานประปาแบบท่อถังเหล็ก (ยอดออกมา)	300,000.00	91,680.00	391,680.00	
2	(ประเภทงานไม่ปรับราคา)				
	เครื่องสูบน้ำชนิดหัวจมน้ำขนาด 2 แรงม้า	26,000.00		26,000.00	
		ป้ายโครงการ 1 ปี			
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			417,680.00	
	ปรับยอดเป็นเงิน			417,000.00	
ตัวอักษร	สิ้นส่นหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายสathol กลิตวุดอม) ปลัด อบต.
- ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายชาญ วิริยะสิงห์) นายก อบต.

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านโรงเรียน - คลองจุ่ม ระยะทาง 1,500.00 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านคลองหินแดง ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน	2	รูป	
ประมาณราคาโดย	นายอนุวัฒน์ ศิววิเศษ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านโรงเรียน - คลองจุ่ม ระยะทาง 1,500.00 เมตร	163,000.00	
	รวมยอดเงิน	163,000.00	
	ขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	163,000.00	
หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน			

1


 (นายอนุวัฒน์ ศิววิเศษ)

 ผู้ประมาณราคา
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

2


 (นายอนุวัฒน์ ศิววิเศษ)

 ผู้ตรวจ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

3


 (นายอนุวัฒน์ ศิววิเศษ)

 เห็นชอบ
 บัณฑิต อบต.

4


 (นายอนุวัฒน์ ศิววิเศษ)

 อนุมัติ
 นายก อบต.

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านโรงเรียน - คลองคึม ระยะทาง 1,500.00 เมตร		หน้า 1 จาก 1			
(ตามรายการประมาณราคาที อนุบ. คลองคึมฉบับกำหนด)					
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านดอนคินคต ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว				
ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน				
ประมาณราคาคานแบบบร.4	จำนวน	1 แผ่น			
ประมาณราคาโดย	นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565				
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	1.3056	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	(อดคณมา)	124,955.00	38,198.47	163,193.47	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	2.1 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	จำนวน 1 ป้าย		1 ป้าย	
	เงินใจ				
	เงินส่วนหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			163,193.47	
	ปรับยอดเป็นเงิน			163,000.00	
ตัวอักษร	หนังสือแนบหากพินสามพันบาทถ้วน				

ขนาดพื้นที่ถนนคอนกรีต

ลบ.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ลบ.ม.

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| 1 | 
.....
(นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ) | ผู้ประมาณการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา |
| 2 | 
.....
(นายอนุชิต พักกะเจริญ) | ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3 | 
.....
(นายศรายุทธ กัตติคุณมา) | เห็นชอบ
ปลัด อบต. |
| 4 | 
.....
(นายศรายุทธ กัตติคุณมา) | อนุมัติ
นายก อบต. |

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการก่อสร้างหอกระจายเสียง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.5. บ้านดอนต้นแดง ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังปาย จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ป/ร.4 และ ป/ร.5 ที่แบบ จำนวน	1 ชุด		
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการก่อสร้างหอกระจายเสียง	337,000.00	
	รวมยอดเงิน	337,000.00	
	ขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	337,000.00	
สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ


 (นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ)

ประมาณการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ


 (นายอนุรุทธิ์ ท้องงวง)

ตรวจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลงชื่อ


 (นายสาธิต กลัดบุบผา)

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

ลงชื่อ


 (นายชาญ โล๊ะสิงห์)

อนุมัติ

นายก อบต.

สรุปผลการดำเนินการก่อสร้าง

แบบปร.4

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ประเภท	อาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.5. บ้านทอนดินแดง ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานกอง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบเลขที่.....			
ประมาณราคาคณะแบบปร.4	จำนวน	1 คุ้ม	
ผู้ประมาณการ	นายอนุวัฒน์ สิววิเศษ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	(ประเภทงานก่อสร้าง)	57,000.00	17,419.20	74,419.20	
2	(ประเภทงานไม่ปรับราคา)	245,700.00	1.07	262,899.00	
		ป้ายโครงการ 1 ปี			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		
	เงินประกันผลงานหัก	0	%		
	คอกเบี้ยเงินกู้	5	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			337,318.20	
	ปรับยอดเป็นเงิน			337,000.00	
ตัวอักษร	ตามแผนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร					
เนื้อที่ราคาประมาณ					

1 ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายอนุวัฒน์ สิววิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

1 ลงชื่อ ผู้ตรวจ
(นายปัญญาฤทธิ์ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน





2 ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายสาธิต กลัสนุภาพ) ปลัด อบต.

3 ลงชื่อ อนุมัติ
(นายชาญ ไร่สีสิงห์) นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองศึกมิต (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 170 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกรังให้ต่อข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านคลองศึกมิต (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่) ต.คลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน จำนวน คานแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	28,376.40	38,611.77	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	322,833.94	439,280.14	1.3607
3	งานหินอุกรัง	1,224.20	1,665.77	
4	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 x 1.00 เมตร	13,860.00	18,859.30	
5	ป้ายโครงการ 1 บ้าง			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	366,294.55	498,416.99	
	ปรับยอดเป็นเงินทั้งสิ้น		498,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

- 
 (นางอนุวัฒน์ สีวิเศษ) ผู้ประมาณการ
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- 
 (นางอนุวัฒน์ สีวิเศษ) ตรวจ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 
 (นางสายชล กสิคุณภา) เห็นชอบ
 ปลัด อบต.
- 
 (นางชาญ ใต้สิงห์) อนุมัติ
 นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองลึกมีด (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่)	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 170 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมตงอุกวิ่งใหญ่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ค. ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 8 บ้านคลองลึกมีด (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่) ต.คลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการโดย	โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน	วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	366,294.55	1.3607	498,416.99	Factor F 01นทจจจ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันค่างานที่ 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	366,294.55		498,416.99	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				498,000	บาท 586.37 / ตร.ม.
เป็นตัวอักษร			(เขียนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| 1 | 
.....
(นายณวัฒน์ อื้อวิเศษ) | ผู้ประมาณการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา |
| 2 | 
.....
(นายณวัฒน์ อื้อวิเศษ) | ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3 | 
.....
(นายสายชล กัญจนมา) | เห็นชอบ
ปลัด อบต. |
| 4 | 
.....
(นายชาญ ใต้สิงห์) | อนุมัติ
นายก อบต. |

บัญชีประมาณการ

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองตึกมิด (จ.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่)
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 170 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมท่อระบายน้ำใหญ่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่ กสส. ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านคลองตึกมิด (จ.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่) ต.คลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย โคอ กงช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานพื้นฐาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	42.50	ลบ.ม.	668	28,376	28,376.40	-ทำงานพื้นฐาน
	รวม					28,376.40	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	850.00	ม ²	360.69	306,583.27	306,583.27	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	รอยต่อ	208.77	208.77	208.77	-ทำงานพื้นฐาน
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	32.00	รอยต่อ	124.57	3,986.10	3,986.10	-ทำงานพื้นฐาน
	- เหล็ก Ø DB 16 มม.	34.00	รอยต่อ	157.08	5,340.73	5,340.73	-ทำงานพื้นฐาน
	- ค่าท่อระบายน้ำรอยต่อคอนกรีต	335.00	เมตร	20.05	6,715.08	6,715.08	-ทำงานพื้นฐาน
	รวม					322,833.94	
3	งานเดินท่อวาง						
	- ท่อวางใหญ่ทาง	10.20	ลบ.ม.	120.02	1,224.20	1,224.20	-ทำงานพื้นฐาน
	รวม					1,224.20	
3	วางท่อระบายน้ำ						
	ท่อระบายน้ำ กสส. Ø 1.00 x 1.00 เมตร	7.00	ท่อน	1,980.00	13,860.00	13,860.00	-ทำงานพื้นฐาน
	รวม					13,860.00	
รวมทำงานพื้นฐานทั้งหมด						366,294.55	บาท

1 ผู้ประมาณการ
 (นายอนุวัฒน์ ชี้อธิษฐาน) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

2 ตรวจสอบ
 (นายวิฑูรย์ ห่อสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

3 เห็นชอบ
 (นายสาธิต กอติบุญตา) ปลัด อบต.

4 อนุมัติ
 (นายชาญ ไล่ะสิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองลึกมีด (ช.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่)
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 170 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงคูกริ่งใหญ่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 บ้านคลองลึกมีด (ช.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่) ต.คลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย โฉย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 เมตร	กว้าง 5 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	25	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 5 เมตร x ยาว 170 เมตร x 0.15 ม.	=	127.50	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 2,065.83 + 30.00	=	2,095.83	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25 ตร.ม.	=	25.00	ตร.ม.
ปริมาณครคอนกรีต	= 25 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 3.75 ลบ.ม. x 2,095.83	=	7,859.368	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต),				
= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 เมตร)				
	= 1 x 16.01 x 3.75	=	60.038	บาท
ค่าเหล็กวางเขต 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	= 25 ตร.ม x 22.43 บาท	=	560.750	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	= 25 ตร.ม x 5.00 บาท	=	125.000	บาท
ค่าเบรเหล็ก (ค่าแบบข้างติดคามยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 5 (ความยาว 1 เมตร)	=	103.000	ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	= 12.36 x 25	=	309.000	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	= 0.00 x 25	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	9,017.155	บาท
ค่างานต้นทุน	= 9,017.16 / 25 ตร.ม	=	360.686	บาท / ตร.ม.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองคึกคัก (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่)
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 170 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมส่งคู่วางไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 850 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 บ้านคลองคึกคัก (ข.ทางเข้ากลุ่มบ้านใหม่) ต.คลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคามัน้ำนํ้าไอล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 35.00-35.99 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.79 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น (ราคากาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2565)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	667.68 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>667.68 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์ (ราคากาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2565)	=	2,398.75 บาท/พื้นที่
- ค่าทรายหยาบ (ราคากาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2565)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย (ราคากาณิชย์ จว. เดือน พฤษภาคม 2565)	=	650 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,853.18 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,853.18 บาท/ลบ.ม.</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1,387 กก./เมตร	=	22,452.34 บาท/พื้นที่
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0,694 กก.	=	0,693500 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. 714 8 ท่อน		=	5,548000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>124.57 บาท/รอยต่อ</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2,226 กก./เมตร	=	23,446.27 บาท/พื้นที่
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	1,113 กก.	=	1,113000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. 714 8 ท่อน		=	8,904000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.		=	<u>208.77 บาท/รอยต่อ</u>

LONGITUDINAL JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1,578 กก./เมตร	=	24,885.98 บาท/พื้นที่
- เหล็ก Ø DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0,789 กก.	=	0,789000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 16 มม. ยาว 5.00 ม. @ 0.50 ม. 714 8 ท่อน		=	6,312000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>157.08 บาท/รอยต่อ</u>

งานหอจดหมายเหตุ

- ค่าวัสดุช่าง AC-60/70 ร้อยคอต	=	4,375 บาท/เมตร
- ค่าหอจดหมายเหตุร้อยคอตคอนกรีต	=	15,670 บาท/เมตร
.... ต้นทุนงานหอจดหมายเหตุ	=	20,045 บาท/เมตร

งานคืนลูกวังไทรอู่ท่า

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวังรองพื้นทาง : ปูค - ขน)	=	33.59 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	26.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่นำงาน	=	115.02 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลือ	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
.... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	120.02 บาท/ลบ.ม.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแกล (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมท่อระบายน้ำใต้ทางข้างละ 0.30 เมตร
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 บ้านคลองแกล (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก) ต.คลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน จำนวน ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 เล่ม วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	19,229.18	26,165.15	factor f=
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	217,812.17	296,377.02	1.3607
3	งานดินลูกรัง	1,036.97	1,411.01	
4	ค่าใช้จ่าย 1 ปี			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	238,078.32	323,953.18	
	ปรับยอดเป็นเงินทั้งสิ้น		323,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

1  ผู้ประมาณการ
 (นายอนุวัฒน์ ชัยวิเศษ) ผู้ช่วยกองช่างโยธา

2  ตรวจสอบ
 (นายบุญฤทธิ์ พลสำราญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

3  เห็นชอบ
 (นายสาธิต กอสีบุญมา) ปลัด อบต.

4  อนุมัติ
 (นายชาญ โค๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. หรือถมสูงอุทธรณ์ให้ต่ำลงข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก) ต.คลองหินปูน อ.บ่อวินน้ำเย็น จ.จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อ.บ่อวินน้ำเย็น จ.จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	238,078.32	1.3607	323,953.18	Factor F 416.7144
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	238,078.32		323,953.18	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				323,000	ราคา 562.42 / ตร.ม.
เป็นตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

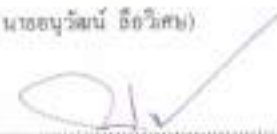
1


.....
(นายอนุวัฒน์ อื้อวิเศษ)

ผู้ประมาณการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา


2


.....
(นายอนุวัฒน์ อื้อวิเศษ)

ตรวจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน


3


.....
(นายอนุวัฒน์ อื้อวิเศษ)

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

4


.....
(นายอนุวัฒน์ อื้อวิเศษ)

อนุมัติ

นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแกล (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก)
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. หรือลงอุกวิ่งโค้งทางข้างละ 0.30 เมตร
 หรือมีพื้นที่ กสส. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านคลองแกล (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก) ต.คลองหินปูน อําเภอลำน้ำเต้า จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอลำน้ำเต้า จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	- ทรายหยาบ	28.80	ลบ.ม.	668	19,229	19,229.18	- ค่างานต้นทุน
	รวม					19,229.18	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	576.00	ม ²	360.00	207,359.73	207,359.73	- ประมาณการ
	- เหล็ก อ RB 19 มม.	-	รอยต่อ	260.95	-	-	- ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก อ RB 15 มม.	18.20	รอยต่อ	155.71	2,833.87	2,833.87	- ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก อ DB 16 มม.	19.20	รอยต่อ	196.35	3,769.93	3,769.93	- ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	192.00	เมตร	20.05	3,848.64	3,848.64	- ค่างานต้นทุน
	รวม					217,812.17	
3	งานตีเหล็กวาง						
	- ลงอุกวิ่งโค้งทาง	8.64	ลบ.ม.	120.02	1,036.97	1,036.97	- ค่างานต้นทุน
	รวม					1,036.97	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						238,878.32	บาท

1


 (นายอนุวัฒน์ อธิวิเศษ)


ผู้ประมาณการ
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

2


 (นายอนุวัฒน์ อธิวิเศษ)

ตรวจ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

3


 (นายชาญกร กอติบุญลา)

เห็นชอบ
 ปลัด อบต.

4


 (นายชาญ ใจดีสิงห์)

อนุมัติ
 นายก อบต.

ค่างานต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก)
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 96 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมธงรูปวงรีโหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก (สายสหกรณ์ฝั่งตะวันออก) ต.คลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคานี้มีเงินไขอาที่ อ. เมืองสระแก้ว 35.00-35.99 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา		=	1.79 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต			
... ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือนพฤษภาคม 2565)		665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ		=	667.68 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น		=	<u>667.68 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือนพฤษภาคม 2565)	=	2,398.75 บาท/คืบ
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือนพฤษภาคม 2565)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์ จว. เดือนพฤษภาคม 2565)	=	650 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)		=	1,853.18 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	<u>1,853.18 บาท/ลบ.ม.</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.387 กก./เมตร	=	22,452.34 บาท/คืบ
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	0.694 กก.	=	0.693500 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ทั่ว 10 ฟุต		=	6.935000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>155.71 บาท/รอยต่อ</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.226 กก./เมตร	=	23,446.08 บาท/คืบ
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	1.113 กก.	=	1.113000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ทั่ว 10 ฟุต		=	11.130000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแม่เหล็ก 10.02 ม.		=	<u>260.95 บาท/รอยต่อ</u>

LONGITUDINAL JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.578 กก./เมตร	=	24,885.98 บาท/คืบ
- เหล็ก Ø DB 16 มม. ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	0.789 กก.	=	0.789000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ทั่ว 10 ฟุต		=	7.890000 กก.
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>196.35 บาท/รอยต่อ</u>

งานทยอดค่าง

- ค่าวัสดุช่าง AC-60/70 1ยี่ห้อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าทยอดค่างรอยต่อคอนกรีต	=	15.670 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานทยอดค่าง	=	20.045 บาท/เมตร

งานเดินตู้กรังไต้ค่าง

- ค่าวัสดุที่นพ่อง	=	55.00 บาท/ตบ.ม.
- ค่าค่านินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน วัสดุคัดเลือก ตู้กรังรองพื้นค่าง : บุค - ชน)	=	33.59 บาท/ตบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่นพ่องถึงหน้างานระยะค่างโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	26.43 บาท/ตบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่นพ่อง	=	115.02 บาท/ตบ.ม.
- ค่าปรับเกือ	=	5.00 บาท/ตบ.ม.
... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	120.02 บาท/ตบ.ม.

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม. (แบบห้องเหล็กทรงแฉกแปญ)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.11. บ้านทรัพย์เจริญ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ จำนวน	1 ชุด		
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม. (แบบห้องเหล็กทรงแฉกแปญ)	656,000.00	
	รวมยอดเงิน	656,000.00	
	ขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	656,000.00	
หกแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ  (นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ) ประมาณการ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) ตรวจ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  (นายสาธิต ฤกษ์บุญลา) เห็นชอบ ปลัด อบต.

ลงชื่อ  (นายชาญ ไม้ละสิงห์) อนุมัติ นายก อบต.

สรุปผลการดำเนินการก่อสร้าง

แบบปร.๕

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ประเภท	อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11. บ้านทรัพย์เจริญ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
แบบเลขที่.....	
ประมาณราคาตามแบบปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ผู้ประมาณการ	นายอนุวัฒน์ สีววิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F 1.3056	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานประปาแบบท่อถึงเหล็ก (ออกดอกร)	482,887.62	147,570.46	630,458.08	
2	(ประเภทงานไม่ปรับราคา)				
	เครื่องสูบน้ำชนิดหัวจมน้ำขนาด 2 แรงม้า	26,000.00		26,000.00	
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			656,458.08	
	ปรับยอดเป็นเงิน			656,000.00	
ตัวอักษร	ทท.สน.ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอนุวัฒน์ สีววิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายอนุวัฒน์ สีววิเศษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ลงชื่อ  เงินชอบ
(นายสาธิต กสิศบุญผล) ปลัด อบต.
- ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายชาญ วิริยะสิงห์) นายก อบต.

งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง <small>โครงการก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม. (แบบห้องเหล็กทรงกลมแป้น)</small> <small>(ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูนกำหนด)</small> ส่วนที่ก่อสร้าง หมู่ที่.11. บ้านทรัพย์เจริญ ตำบลคลองหินปูน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน ปรมาณเวลาโดย นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานราก (หอถังเหล็กและถังกรองสนิม)								หินทราย ทรายหยาบ
1.1	งานขุดดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	76.00	1,900.00	1,900.00	หินทราย ทรายหยาบ
1.2	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	665.89	1,331.78	64.00	128.00	1,459.78	ทรายหยาบ
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,750.00	1,750.00	316.00	316.00	2,066.00	(เดือน พ.ศ. 2565
1.4	คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,900.00	11,400.00	346.00	2,076.00	13,476.00	
1.5	งานไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	105.00	840.00	4,040.00	
	- ตะปู	14.00	ก.ก.	37.00	518.00	-	-	518.00	
1.6	งานเสาเข็มรูปตัวโอ 0.15 x 2.00 ม.	9.00	ต้น	250.00	2,250.00	60.00	540.00	2,790.00	
1.7	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 12 มม.	180.00	ก.ก.	26.21	4,717.80	2.80	504.18	5,221.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 15 มม.	260.00	ก.ก.	22.46	5,839.60	2.80	728.26	6,567.86	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.00	ก.ก.	41.00	123.00	-	-	123.00	
2	งานติดตั้งหอถังเหล็กเก็บน้ำและถังกรองสนิม								
2.1	หอถังเหล็กเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	Set	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
2.2	ถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์	1.00	Set	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้แม่ข่ายควบคุมวงจรไฟฟ้าระบบประปา	1	Set	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.2	บีกเสาไฟฟ้า คล.ย. ยาว 9.00 เมตร พร้อมสายไฟแบบต่ำและอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ต้น	8500.00	17000.00	0.00	0.00	17,000.00	
4	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ								
4.1	ท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว	60	เมตร	210.00	12600.00	25.00	1500.00	14,100.00	
4.1	ท่อ PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	60	เมตร	144.00	8640.00	25.00	1500.00	10,140.00	
4.2	งานขุดดินและถมดิน	15	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1485.00	1,485.00	
									หินทราย ทรายหยาบ
									หินทราย ทรายหยาบ
									ทรายหยาบ
									(เดือน พ.ศ. 2565
	รวมยอดยกไป							482,887.62	

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านมิตรไมตรีภายในวัด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 103 ม. ยหนา 0.15 ม. พร้อมปลูกตั้งโหล่ทางตามสภาพพื้นที่
 หรือมีพื้นที่ ศกต. ไม่น้อยกว่า 412 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 13 บ้านมิตรไมตรี ภายในวัด ค.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
 ประมาณการ โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน ตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 เส้น วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	4,406.69	5,996.18	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	152,728.40	207,817.53	1.3607
3	งานดินลูกรัง	370.86	504.63	
4	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	8,800.00	11,974.16	
5	ป้ายโครงการ 1 บ้าง			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	166,305.95	226,292.50	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		226,000.00	
	เป็นกัณฑ์		(สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

1  ผู้ประมาณการ
 (นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

2  ตรวจสอบ
 (นายบุญฤดี ห่อแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน

3  เห็นชอบ
 (นายสายชล กสิคุณพร) ปลัด อบต.

4  อนุมัติ
 (นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านมิตร โฉมใหม่ภายในวัด
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 103 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมอุกค้ำไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
 หรือมีพื้นที่ อสท. ไม่น้อยกว่า 412 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 13 บ้านมิตร โฉมใหม่ ภายในวัด ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น อ.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	166,305.95	1.3607	226,292.50	Factor F 41%พวต
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกคลุม
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	166,305.95		226,292.50	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				226,000	ราคา 549.25 / ตร.ม.
เป็นส่วนตัว				(สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

1

(นายอนุวัฒน์ สีวิเศษ)

ผู้ประมาณการ
ผู้ชำนาญช่างโยธา

2

(นายปัญญาดี หล้าเจริญ)

ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3

(นายสาธิต กลัดบุบผา)

เห็นชอบ
ปรีดี อบต.

4

(นายชาญ ใต้สิงห์)

อนุมัติ
นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านมิดวง โมตรีกาญในวัด
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 103 ม. ทน 0.15 ม. หรือมลูกตั้งให้ตั้งทางตามสภาพพื้นที่
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 412 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 13 บ้านมิดวง โมตรีกาญในวัด ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น ข.สระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	6.60	ลบ.ม.	667.68	4,407	4,406.69	-ค่างานต้นทุน
	รวม					4,406.69	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	412.00	ม ²	361.72	149,027.08	149,027.08	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	18.60	ร้อยต่อ	108.99	2,027.30	2,027.30	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	ร้อยต่อ	182.67	182.67	182.67	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าทรายรองรอยต่อคอนกรีต	74.40	เมตร	20.05	1,491.35	1,491.35	-ค่างานต้นทุน
	รวม					152,728.40	
3	งานติดตั้งราง						
	- ลงลูกวางให้ตั้งทาง	3.09	ลบ.ม.	120.02	370.86	370.86	-ค่างานต้นทุน
	รวม					370.86	
3	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก						
	ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.30 x 1.00 เมตร	18.00	ท่อชน	350.00	6,300.00	6,300.00	-ค่างานต้นทุน
	บ่อพักสำเร็จรูป	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	2,500.00	-ค่างานต้นทุน
	รวม					8,800.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						166,305.95	บาท

1 ผู้ประมาณการ

(นายอนุวัฒน์ สีตวิเศษ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

2

(นายบุญฤทธิ์ พันธ์เจริญ)

ตรวจ

นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

3

(นายสาธิต กอสีหบุรณ)

เห็นชอบ

บิลิต อบต.

4

(นายชาญ ไล่ตะหงาย)

อนุมัติ

นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านมิตรไมตรีภายในวัด
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 103 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมอุกถักโหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 412 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 13 บ้านมิตรไมตรี ภายในวัด ค.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย	โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง	กว้าง 4 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	20	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 4 เมตร x ยาว 103 เมตร x 0.15 ม.	=	61.80	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000 / 5,000.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,065.83 + 30.00	=	2,095.83 บาท / ตร.ม.
ค่าซากพื้นที่	=	20	ตร.ม.	20.00 ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	=	20 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.00 ตร.ม. x 2,095.83	=	6,287.494 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต),				
= (ความยาวถนนน้อยกว่า) กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต)x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)				
	=	1 x 16.01 x 3.00	=	48.030 บาท
ค่าเหล็กวางขนาด 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	20 ตร.ม x 22.43 บาท	=	448.600 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	20 ตร.ม x 5.00 บาท	=	100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.36 x 20	=	247.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	0.00 x 20	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	7,234.324 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,234.32 / 20	ตร.ม	= 361.716 บาท / ตร.ม.

ทำงานต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านมิตร โมฬีภายในวัด	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 103 ม. ทน 0.15 ม. พร้อมลูกรังโหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 412 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 13 บ้านมิตร โมฬี ภายในวัด ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการ	โดย กองช่าง อบต.คลองหินปูน	วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโหล่ 35.00 - 35.99 บาท)	

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาด	=	1.79 บาท/ตร.ม.
----------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม 2565)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	667.68 บาท/ลบ.ม.	
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>667.68 บาท/ลบ.ม.</u>	

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม 2565)	=	2,398.75 บาท/คัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม 2565)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน พฤษภาคม 2565)	=	650 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,853.18 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,853.18 บาท/ลบ.ม.</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.387 กก./เมตร	=	22,452.34 บาท/คัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.6935 กก.	=	0.693500 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ราง 7 ท่อน	=	4,854.500 กก.	
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)	=	<u>108.99 บาท/รอยต่อ</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.226 กก./เมตร	=	23,446.08 บาท/คัน
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	1.113 กก.	=	1,113.000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ราง 7 ท่อน	=	7,791.000 กก.	
... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.	=	<u>182.67 บาท/รอยต่อ</u>	

งานทยอดขยาย

- ค่าวัสดุช่าง AC-60/70 1 รอกต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าทยอดขยายรอกต่อคอนกรีต	=	15.67 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานทยอดขยาย	=	20.045 บาท/เมตร

งานคืนลูกวิ่งไต่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าคานินกร + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคานเหล็ก ลูกวิ่งรอกต้นทาง : ชุด - ชม)	=	33.59 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนกัวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	26.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	115.02 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับแก้อีต	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	120.02 บาท/ลบ.ม.

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.13. บ้านมิตรไมตรี ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน	1 ชุด		
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565.			
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	274,000.00	
	รวมยอดเงิน	274,000.00	
	ขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	274,000.00	
สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ลงชื่อ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ)

ประมาณการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายบัญชาภูมิ หงษ์เจริญ)

ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายสาสตร กสิศบุญหา)

เงินชอบ
ปลัด อบต.

ลงชื่อ

(นายชาญ ใต้สิงห์)

อนุมัติ
นายก อบต.





สรุปผลการดำเนินการก่อสร้าง

หน้า ๒

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	สำนัก/เขต	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ประเภท	อาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.13.. บ้านนิทรโมตรี ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบเลขที่	_____		
ประมาณราคาตามแบบปร.4	จำนวน	1 แผ่น	
ผู้ประมาณการ	นายอนุวัฒน์ สีธิวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F 0	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	(ประเภทงานงานไม่ปรับราคา)	274,000.00	-	274,000.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			274,000.00	
	ปรับยอดเป็นเงิน			274,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

1. ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอนุวัฒน์ สีธิวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
1. ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายบัญญัติ ทาสาเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
2. ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายสาธิต กลิ่นบุบผา) บัณฑิต อบต.
3. ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายสาธิต กลิ่นบุบผา) นายก อบต.

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มตะวันออก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. (แบบห้องเหล็กทรงกลมแป้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด ตำบลคลองหินปูน อำเภอวิภาวดี จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน	1 ชุด		
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มตะวันออก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. (แบบห้องเหล็กทรงกลมแป้น)	345,000.00	
	รวมออกเงิน	345,000.00	
	ขอใช้งบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	345,000.00	
สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน			


ลงชื่อ


 (นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ)

ประมาณการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา


ลงชื่อ


 (นายบัญญัติ ทักษ์เจริญ)

ตรวจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ


 (นายสาธิต กิติปัญญา)

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

ลงชื่อ


 (นายชาญ ลือวิเศษ)

อนุมัติ

นายก อบต.

สรุปผลการดำเนินการก่อสร้าง

ฉบับที่ ๑

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน				
ประเภท	อาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่.14. บ้านเนินสะอาด ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน				
แบบเลขที่.....					
ประมาณราคาตามแบบปร.4	จำนวน	1	แผ่น		
ผู้ประมาณการ	นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565				
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F 1.3056	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานประปาแบบหยดถึงเหล็ก (อดคอกมา)	245,002.62	74,872.80	319,875.42	
2	(ประเภทงานไม่ปรับราคา)				
	เครื่องสูบน้ำชนิดหัวขม้น้ำขนาด 2 แรงม้า	26,000.00		26,000.00	
		ป้ายโครงการ 1 ปี			
	เงื่อนโซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ลดกเบื้อเงินผู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			345,875.42	
	ปรับยอดเป็นเงิน			345,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร					
เดือยราคาประมาณ					

1 ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

1 ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายบัญญัติ หงษ์เจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

2 ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายสายชล กลีคนุสรา) ปลัด อบต.

3 ลงชื่อ อนุมัติ
(นายชาญ โพธิสิงห์) นายก อบต.

งบประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มตะวันออก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. (แบบพอลิเอทิลีนทรงแปดเหลี่ยม) (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูนกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14. บ้านเนินชะฮาด ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน งบประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และแรงงาน (บาท)	
1	งานฐานราก (พอลิเอทิลีนและฉักรองสนิม)								จ้างเหมา ระยะเวลา
	1.1 งานขุดดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	76.00	1,900.00	1,900.00	จ้างเหมาตามราคา
	1.2 ทราซเทอยา	2.00	ลบ.ม.	665.89	1,331.78	64.00	128.00	1,459.78	กรมชลประทาน
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,750.00	1,750.00	316.00	316.00	2,066.00	(เดือน พ.ศ. 2565)
	1.4 คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,900.00	11,400.00	346.00	2,076.00	13,476.00	
	1.5 งานไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	105.00	840.00	4,040.00	
	- ตะปู	14.00	ก.ก.	37.00	518.00	-	-	518.00	
	1.6 งานเสาเข็มรูปตัวโอ 0.15 x 2.00 ม.	9.00	ต้น	250.00	2,250.00	60.00	540.00	2,790.00	
	1.7 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 12 มม.	180.00	กก.	26.21	4,717.80	2.80	504.18	5,221.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 15 มม.	260.00	กก.	22.46	5,839.60	2.80	728.26	6,567.86	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.00	กก.	41.00	123.00	-	-	123.00	
2	งานย้ายห้องตั้งเหล็กเก็บน้ำและฉักรองสนิมพร้อมติดตั้ง								
	2.1 ขนย้ายห้องตั้งเหล็กเก็บน้ำฉักรองสนิมพร้อมอุปกรณ์	1.00	Set	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3	งานขุดเจาะบ่อบาดาลเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว								จ้างเหมา ระยะเวลา
	3.1 ขุดเจาะบ่อบาดาล ลึกเฉลี่ยประมาณ 100 ม.								จ้างเหมาตามราคา
	อุปกรณ์จากปากบ่อดึงกันบ่อ พลาสติก PVC ชั้น 13.5	1	Set	100000.00	100000.00	0.00	0.00	100,000.00	กรมชลประทาน
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ตู้แม่ควบคุมวงจรไฟฟ้าระบบประปา	1	Set	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	4.2 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์พร้อมสายเมนตัว	1	Set	3000.00	3000.00	0.00	0.00	3,000.00	
5	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ								
	5.1 ท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว	640	เมตร	75.00	48000.00	25.00	16000.00	64,000.00	
	5.2 งานขุดดินและถมดิน	160	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	15840.00	15,840.00	
									จ้างเหมา ระยะเวลา
									จ้างเหมาตามราคา
									กรมชลประทาน
									(เดือน พ.ศ. 2565)
	รวมยอดยกไป							245,002.62	

แบบสรุปประมาณราคาจากขอประทาน

โครงการ/งานก่อสร้างโครงการชุดออกคลองหมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด ความกว้างเดิม 13.00 เมตร ขุดกว้างเพิ่ม 13.00 เมตร สึกใหม่เฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 846 เมตร ปริมาณงานดินขุด 13,536 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว... หน่วยงาน.....องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565.....

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมประมาณราคา	
1	งานขุดแยกตัวรถขุด	13,536.00	ลบ.ม.	19.37	262,192.32	1.3337	25.87	350,210.28	ราคาไม้ชั้น
2	ป้ายโครงการ						1 ไร่ขย	1 ไร่ขย	ปลท.
									35.16 บลิต
									มี.ย.-65
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น								350,210.28	
รวมประมาณราคาทั้งสิ้น								350,000.00	

(ลงชื่อ)ประมาณราคา
(นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ตรวจ
(นายปัญญาดี หล้าเจริญ)
นายช่างโยธาสถาปัตยกรรม อบต.คลองหินปูน

ตัวหนังสือ(.....สามแสนห้าพันบาทถ้วน.....)
(ลงชื่อ)เห็นชอบ
(นายสาธิต กฤตบุญผา)
ปลัด อบต.คลองหินปูน

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายชาญ ใต้สิงห์)
นายก อบต.คลองหินปูน

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ฉบับที่ ๕

ชื่อโครงการ/งาน	โครงการเปลี่ยนท่อประปา พอ 3 นิ้ว (ระยะทาง 2,700.00 เมตร)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวิภาวดี จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	-		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ จำนวน	2 ชุด		
ประมาณราคาโดย	นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการเปลี่ยนท่อประปา พอ 3 นิ้ว (ระยะทาง 2,700.00 เมตร)	499,000.00	
	รวมออกเงิน	499,000.00	
	ขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	499,000.00	
สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

1	 _____ (นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ)	ผู้ประมาณราคา ผู้ช่วยนายช่างโยธา
2	 _____ (นายอนุชิต พล่าเจริญ)	ผู้ตรวจ นายช่างโยธาชำนาญงาน
3	 _____ (นายสายธ ภัคคณา)	เห็นชอบ ปลัด อบต.
4	 _____ (นายสายธ ลีวิเศษ)	อนุมัติ นายก อบต.

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

หน้า ๒ จาก ๓

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเปลี่ยนหอน้ำประปา ทอ 3 นิ้ว (ระยะทาง 2,700.00 เมตร)					
(ตามรายการประมาณราคาที ๒๒๓. คลองหินปูนท่าหนวด)					
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว					
ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน					
ประมาณราคาตามแบบป.4 จำนวน 1 แห่ง					
ประมาณราคาโดย นายอนุวัฒน์ สีอวิเศษ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F 1.3056	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หน่วย
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	(๒๒๓๓๓)	382,375.00	116,853.80	499,228.80	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	2.1 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	จำนวน 1 ป้าย		1 ป้าย	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,228.80	
	ปรับยอดเป็นเงิน			499,000.00	
ตัวอักษร	สี่เหลี่ยมเท่าพื้นที่หน้าพื้นที่งาน				

ขนาดพื้นที่ถนนคอนกรีต

๓๓.๓

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/๓๓.๓

- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| 1 | 
.....
(นายอนุวัฒน์ สีอวิเศษ) | ผู้ประมาณการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา |
| 2 | 
.....
(นายบุญฤทธิ ห่อจรรย์) | ตรวจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3 | 
.....
(นายสาธิต กิติบุญมา) | เห็นชอบ
ปลัด อบต. |
| 4 | 
.....
(นายชาญ ไตยสิทธิ์) | อนุมัติ
นายก อบต. |

