

ตารางแสดง วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ.โครงการซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร

1. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ....กองช่าง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....226,000..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....ซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร หมู่ที่ 1 - 15 ปริมาตรดิน 3,990 ลบ.ม.
รายละเอียดตามใบปริมาณงาน ที่ เทศบาลกำหนด.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน.....226,000..... บาท
5. บัญชีประมาณกลางราคากลาง
 - ๕.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4).....
 - ๕.๒แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.5).....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิรัช วันเต็ม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายทศพร พรหมสูงยาง ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นายสุวิน ทะกอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง ผ่าน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ การกำหนดราคากลาง ที่จะจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร หมู่ที่ 1 - 15รายละเอียดตามใบปริมาณงานที่ เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด มาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช วันเต็ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิน ทะกอง)

(☒) อนุมัติ/เห็นชอบ ในวงเงินจำนวน.....บาท

(☐) ไม่อนุมัติ/ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรียนต์ คำสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

ลงวันที่....15...../.....พ.ย...../.....64.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน : โครงการซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร

แบบ ปร.5

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : โครงการซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-15 ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย : นายสุวิน ทะกอง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่อนุมัติ : วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน				
	- งานซ่อมแซมถนนดิน	226,033.50	-	226,033.50	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			226,033.50	
สรุป	จึงขอรับการสนับสนุนตามงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ			226,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวิรัช วันเต็ม)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุวิน ทะกอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : โครงการซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1-15 ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย : นายสุวิน ทะกอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่อนุมัติ 15 พฤศจิกายน 2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน ปริมาตรดิน 3,990 ลูกบาศก์เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	3,990	56.65	226,033.50	-	-	226,033.50	
	(ดินจากบ่อขุด)								
	รวมค่างานต้นทุน							226,033.50	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวิรัตน์ วันเต็ม)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุวิน ทะกอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 30.33-30.99 บาท

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลงดินสู่แหล่งเกษตร

1) งานดิน

$$\begin{aligned} 1.1 \text{ งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม} &= 3.67 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (จากตารางค่าดำเนินงาน)} \\ \text{งานถมป่าและขุดลอกขนาดกลาง} &= 3.67 \text{ บาท/ตร.ม. = [1]} \end{aligned}$$

2) งานผิวทาง

2.1 งานดินถม

- บ่อถมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าที่ดินที่แหล่ง} &= \frac{[\text{ค่าที่ดิน (บาท/ไร่) (1/2)}]}{1,600 \times 3 \times 1.25} = \frac{80,000 \times (1/2)}{(1,600 \times 3) \times 1.25} \\ &= 4.16 \text{ บาท/ตร.ม. ①} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อถมดิน} &= \frac{[0.30 \times 18.30]}{3 \times 1.25} = 1.46 \text{ บาท/ตร.ม. ②} \end{aligned}$$

$$\text{- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร/ค่าขยายตัว} = 18.39 \text{ บาท/ลบ.ม. ③}$$

$$\text{- ขนส่ง 1 กม.} = 11.40 \text{ บาท/ลบ.ม. ④}$$

$$\begin{aligned} \text{รวม} &= ① + ② + ③ + ④ \\ &= 35.41 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

สูตรการคำนวณ

$$\text{- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน} = 35.41 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{- รวมป้ายยุบตัว } 35.41 \times 1.60$$

$$\text{รวมทั้งสิ้น} = 56.65 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$