

คู่มือ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง/งานซ่อมแซม/ลงหินลูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ บ้านคำบก หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ปริมาณงานหินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๙๐.๐ ลบ.ม.

ราคากลางงานก่อสร้างในครั้งนี้ จำนวน ๑๐๐,๑๐๐.๐ (หนึ่งแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ และประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง กำหนดให้ข้อมูลข่าวสารตามเกณฑ์มาตรฐานความโปร่งใสและตัวชี้วัดความโปร่งใสของหน่วยงานของรัฐเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจดูได้ตามมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๔) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ.๒๕๔๐ ข้อ.๑๗๗

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง จึงประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธนกร พรวิ้นเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

	ร่าง
	พิมพ์
	ทวน
	ตรวจ

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง โครงการ ลงหินลูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ

□ สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำบก หมู่ที่ 8 ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110

□ หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

□ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	72,596.70	1.3795	100,147.15	
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานท่อเหลี่ยม	-			
	เงื่อนไข Factor F				
	-เงินจ่ายล่วงหน้า -	0			
	-เงินประกันผลงานหัก -	0			
	-ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	-พื้นที่ ฝนซุก 1 (สกลนคร)				
รวมค่าก่อสร้าง				100,147.15	
(หนึ่งแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	100,100.00 **

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยชนะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุทธชัย ลาพงษ์)

นายช่างโยธา อวสุไธ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา พรพินิสกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นายคมขำ บุตรโคษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

() เห็นชอบราคากลาง () ให้ทบทวนราคากลางอีกครั้ง

(ลงชื่อ).....

(นายธนกร พรธีรเนิง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

โครงการ ลงหินลูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำบก หมู่ที่ 8 ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

(ปร.4) แผ่นที่ 1/1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	งานดิน							
1	งานถางป่าชุดต่อ (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.					
2	งานลงหินลูกรัง พร้อมเกลี่ยเรียบ	990.0	ลบ.ม.	68.02	72,596.70	1.3795	93.83	100,147.15
3	งานเกรดถนนลูกรัง (บดอัดแน่น)	-	ตร.ม.		-		-	-
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.				-		-	-
4	งานท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมเทริน	-	ท่อน		-	1.3795	-	-
	ยาแนวท่อ มอก.ชั้น 3 ศก. 1.00 เมตร				-		-	-
	งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำเดิม				-		-	-
5	ท่อระบายน้ำเดิม คสล.ยาแนวท่อ	-	ท่อน		-	1.3795	-	-
	มอก.ชั้น 3 ศก. 0.60 เมตร				-		-	-
รวม					72,596.70	1.3795	93.83	100,147.15
					ผลรวม		100,147.15	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง	72,596.70
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยพะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุทธชัย ลาพงษ์)

นายช่างโยธา อวโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา พรพิณสกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นายคมขำ บุตรโคษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

() เห็นชอบราคากลาง () ให้ทบทวนราคากลางอีกครั้ง

(ลงชื่อ).....

(นายธนกร พรธีรเริง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยงาน (Unit Cost) โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ
สถานที่ก่อสร้างภายในเขตตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ข้อมูลราคาประเมินที่ดิน

ตารางราคาประเมินสำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนครสาขาสว่างแดนดิน			
ลำดับที่	โฉนดเลขที่	ราคาประเมินตารางวาละ	หมายเหตุ
1	38500.0	200.00	
2	38827.0	250.00	
3	2690.0	250.00	
4	15794.0	175.00	
5	38980.0	325.00	
6	2096.0	100.00	
7	2135.0	250.00	
8	2592.0	250.00	
9	2119.0	250.00	
10	2410.0	250.00	
รวมเฉลี่ยตารางวาละ		230.00	(A)

หมายเหตุ	หาตัววัสดุที่แหล่ง		
	1 ไร่เท่ากับ	1600.00 ตารางเมตร	(B)
	1 ไร่เท่ากับ	400.00 ตารางวา	(C)
	หาจำนวน 1 ไร่เท่ากับ	92,000.00 บาท/ไร่ = (C)x(A)	(D)

สูตรคำนวณค่าดินที่แหล่ง

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots \text{บาท/ลบ.ม.} \quad \dots(1)$$

$$(\text{=92000/2} \times \text{1/1600} \times \text{1/3}) \quad \text{บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{=9.584} \quad \text{บาท/ลบ.ม.} \quad \text{=(D)/2x1/(B)x1/3} \quad \dots(2)$$

หมายเหตุ หาค่าปรับเกลี่ยลิ่มกองดิน

ปริมาณดิน 1 รด 10 ล้อเท่ากับ 12 ลบ.ม. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
ค่าเกรดกองดิน 1 รด 10 ล้อเท่ากับ 100 บาทต่อหน่วย (ลงชื่อ).....กรรมการ....(4)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ดังนั้นจะได้ 100 / 12 ลบ.ม.(5)

เท่ากับ 8.333 =(4)/(3)(6)

รวมค่าวัสดุที่แหล่งพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ (บาท/ลบ.ม.) 17.92 =(2)+(6)

หมายเหตุ

หาค่าขนส่งรถ 10 ล้อ ถนนไม่ใช่ทางราบปกติ

ถนนลูกรัง 1.00 กิโลเมตร(7)

ถนนลาดยาง คอนกรีต ที่ราบ 1.00 กิโลเมตร ... (7.1)

รวมระยะทางทั้งสิ้น 2.00 กิโลเมตร (7+7.1)(8)

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 32.56 บาท/ลิตร 14.16 บาท/ลบ.ม. =ตาราง(9)

หมายเหตุ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมเครื่องจักร (ชุด-ชน) 34.31 บาท/ลบ.ม. =ตาราง(10)

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ค่าวัสดุที่แหล่ง 17.92 บาท/ลบ.ม. =(2)+(6)(11)

ค่าขนส่ง (เข้าสู่ราคาคำนวณ) 15.79 บาท/ลบ.ม. =(9)(12)

ค่าเสื่อมเครื่องจักร 34.31 บาท/ลบ.ม. =(10)(13)

รวม 68.02 บาท/ลบ.ม. =(11)+(12)+(13)(14)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ