

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลโพนสูง หมู่ที่ 1-หมู่ที่ 9

□ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1- หมู่ที่ 9 ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

□ หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

□ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	272,280.15	1.3822	376,345.62	
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานท่อเหลี่ยม	-			
	เงื่อนไข Factor F				
	-เงินจ่ายล่วงหน้า - 0.00%				
	-เงินประกันผลงานหัก - 0.00%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	-(พื้นที่ ผนชก 1)				
รวมค่าก่อสร้าง				376,345.62	
(สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 376,300.00	**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยพะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เมืองสอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขา

(นายบัญชา พรพินิสกุลทอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรวุฒิ นามจันทร์)

รองปลัด อบต.โพนสูง รักษาการแทน ปลัด อบต.โพนสูง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายธนกร พรรัตน์เรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลโพนสูง หมู่ที่ 1-หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1-หมู่ที่ 9 ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
งานดิน								
1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	1.85		-		
2	งานดินคันทาง (ขุด-ชน)	-	ลบ.ม.	23.72				
3	งานดินคันทาง (บดอัด)	-	ลบ.ม.	50.89				
งานผิวทาง								
4	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 1	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
5	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 2	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
6	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 3	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
7	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 4	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
8	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 5	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
9	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 6	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
10	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 7	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
11	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 8	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
12	งานผิวทางลูกรัง (ปรับเกลี่ยแต่ง) หมู่ที่ 9	417.0	ลบ.ม.	72.55	30,253.35	1.3822	100.28	41,816.18
ปริมาณรวม		3,753.0	ลบ.ม.					
รวม					272,280.15	1.3822	902.50	376,345.62
					ผลรวม		376,345.62	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง	272,280.15
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3822
ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	1.3074
ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	1.3563
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยพะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เมืองสอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลข

(นายบัญชา พรพิณสกลทอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ ขำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรวุฒิ นามจันทร์)

รองปลัด รักษาการแทน ปลัด อบต.โพนสูง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ/เห็นชอบ

(นายธนกร พรรัตน์เรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยงานซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลโพนสูง

ข้อมูลราคาประเมินที่ดิน (หนังสือสำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาสว่างแดนดิน)

(สน 0020.02/20658 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2561)

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	1,600.00 ตารางเมตร		(B)
	หรือ 1 ไร่เท่ากับ	400.00 ตารางวา		(C)
	คำนวณหาราคาประเมินที่ดินต่อไร่	92,000.00 บาท/ไร่	=C x (A)	(D)

สูตรคำนวณค่าดินที่แหล่ง

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

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

$$= 9.584 \quad \text{บาท/ลบ.ม.} \quad = (D) / 2 \times 1 / (B) \times 1 / 3 \quad \dots(2)$$

หมายเหตุ	คำดำเนินการปรับเปลี่ยนแต่ง	
	ปริมาณดิน 1 รด 10 ล้อเท่ากับ 12 ลบ.ม.	(3)
	ค่าเกรดกองดิน 1 รด 10 ล้อเท่ากับ 50 บาทต่อเที่ยว	(4)
	ดังนั้นจะได้ 50 / 12 ลบ.ม.	(5)

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

	เท่ากับ 4.167 บาท/ลบ.ม.	= (4)/(3)	(6)
หมายเหตุ	คำนวณค่าขนส่งรถ 10 ล้อ ถนนราบ (เข้าสู่ตรคำนวณ)		
	ถนนลูกรัง	3.00 กิโลเมตร	(7)
	ถนนลาดยาง	1.00 กิโลเมตร	
	รวมระยะทางรวมทั้งสิ้น	4.00 กิโลเมตร	(8)
	ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 35.56	20.11 บาท/ลบ.ม. = ตาราง	(9)
	ค่าขนส่ง เท่ากับ	23.58 บาท/ลบ.ม. = คำนวณ	(F)
หมายเหตุ	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมเครื่องจักร	35.22 บาท/ลบ.ม. = ตาราง	(10)

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ค่าวัสดุที่แหล่ง	9.58 บาท/ลบ.ม.	= (2)+(6)	(11)
ค่าขนส่ง (เข้าสู่ตรคำนวณ)	23.58 บาท/ลบ.ม.	= (F)	(12)
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมเครื่องจักร	35.22 บาท/ลบ.ม.	= (10)	(13)
ส่วนยิบตัว	0.00 บาท/ลบ.ม.		(14)
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	4.17 บาท/ลบ.ม.	= (6)	(15)
รวมราคาต่อหน่วย เท่ากับ	<u>72.55 บาท/ลบ.ม.</u>	= (11)+(12)+(13)	(16)


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

หลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

(สูตรการคำนวณ)

(กรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ)

กรณีของงานก่อสร้างทางฯ ขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน (L)	→ 4.00 กิโลเมตร
เป็นทางราบลาดยาง	→ 1.00 กิโลเมตร
เป็นทางลาดยางลูกริน	0.00 กิโลเมตร
เป็นทางลาดยางภูเขา	0.00 กิโลเมตร
เป็นทางลูกรังราบ	→ 3.00 กิโลเมตร
เป็นทางลูกรังลูกริน	0.00 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการขนส่ง	ระยะทางขนส่ง	หน่วย	ตัวแปรขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
1	ทางลาดยาง					
	ระยะทางราบ	1.00	กิโลเมตร	1.00	1.00	
	ระยะทางลูกริน	0.00	กิโลเมตร	1.95	0.00	
	ระยะทางภูเขา	0.00	กิโลเมตร	2.52	0.00	
2	ทางผิวลูกรัง				0.00	
	ระยะทางราบ	3.00	กิโลเมตร	1.23	3.69	
	ระยะทางลูกริน	0.00	กิโลเมตร	2.18	0.00	
	ระยะทางภูเขา	0.00	กิโลเมตร	2.75	0.00	
	รวมระยะทาง (D)	4.00	กิโลเมตร	11.63	4.69	

คำนวณตัวแปรค่าขนส่ง (F) เท่ากับ

$$F = (D/L)$$

1.1725

ค่าขนส่ง

สรุป ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง

4.00 กิโลเมตร เท่ากับ

→ 20.11 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ เท่ากับ (F x ค่าขนส่งจากตารางจากกิโลเมตรที่ L)

23.58 บาท/ลบ.ม.

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

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

สกลนคร

เมืองสกลนคร

พฤศจิกายน

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85	น้ำมัน E20	น้ำมัน Gasohol 91
22-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	34.16	34.96	35.80
17-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	34.36	35.36	36.20
11-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	34.46	35.66	36.50
08-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	34.76	36.16	37.00
05-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	34.26	35.66	36.50
04-11-2565 05:00	35.56	35.56	35.56	33.86	35.26	36.10

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

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

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | CAREER

ติดตามเราที่



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนพหลโยธินซอยพหลโยธิน 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959