

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านพลู ตำบลพระงาม				วันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร คสล.หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 900.00 ตร.ม.				
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพลู บริเวณถนนพังกันน้ำเลียบบคลองกระทุ่มโพรง				
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม				
ลักษณะสายทาง	ชนิดผิวทาง	คอนกรีตเสริมเหล็ก	ผิวทางกว้าง	3.00 เมตร
			ยาว	300.00 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า				900.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	535,831.83	1.3642	730,981.78	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			730,981.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			730,000.00	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือพื้นที่ 900.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 811.11 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ยื่นราคากลางภายใน 30 วัน

 ประมาณราคา
(นายวิษณุ เจริญลาภ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

 ประมาณราคา
(นายณัฐพล มงคลดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 ตรวจ
(นายพนม สุกธี)

ผู้อำนวยการกองช่าง 7

 เห็นชอบ
(นายวิรัตน์ อึ้งพานิช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

 อนุมัติ
(นายคนอง มะกล้าขาว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกบ.และปรับขนทอ

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน สิงห์บุรี ▾ เมืองสิงห์บุรี ▾ มีนาคม ▾ 2567 ▾

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel B7	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ G
05-03-2567 05:00	30.14	30.14	35.99	36.24	36.58	38.35	46.24	41.74	

ก่อนหน้า

1

ต่อไป

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านพุด ตำบลพระงาม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพุด บริเวณถนนพังกันน้ำเลียบบคลองกระทุ่มโพรง

คอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สิงห์บุรี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

30.00 - 30.99

บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้าง ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

วัสดุก่อสร้าง ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

กรอกเฉพาะตารางช่องสีเหลือง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7 %

เงินหลักประกันผลงานหัก

0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด คิดหลัก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	25,940.19	20.00	11.71	80	3,300.00	29,331.90
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	30,280.37	20.00	11.71	80	2,900.00	33,272.08
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.82					59.82
4	ตระแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.	บ./ตร.ม.	33.00	20.00	0.03	0.07	2.77	35.87
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,934.58	20.00	11.71	50		2,996.29
6	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	330.00	31.00	87.41			417.41
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	429.91	31.00	87.41			517.32
8	หินผสมคอนกรีต (อ.เฉลิมพระเกียรติ)	บ./ลบ.ม.	150.00	69.00	208.34			358.34
9	ลูกรัง (ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ)	บ./ลบ.ม.	48.00	69.00	208.34			256.34
10	ไม้กระดาน 1x6"	บ./ลบ.ฟ.	655.84					655.84
12	ไม้ซาง 1½ × 3"	บ./ลบ.ฟ.	655.84					655.84
13	ตะปู	กก.	46.73					46.73
14	ยาง AC 60	บ./ตัน	22,266.67	165.00	329.36	35.00		22,631.03
15	อื่นๆ แผ่นโฟม	บ./แผ่น						

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านพล ตำบลพระงาม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพล บริเวณถนนพหลโยธินน้ำเค็มคลองกระทุ่มโโรง

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

1.1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input type="radio"/> เบา	<input type="radio"/> กลาง	<input checked="" type="radio"/> หนัก	
ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				= <div></div> บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				= 0.00 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าจุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าจุดต่อขนาดกลาง	มีเฉพาะการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าจุดต่อขนาดกลาง	มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดต่อ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

1.2 งานขุดรื้อกันทางเดิมแล้วบดทับ

พื้น ก.ส.ล. 15 ซม.	=	73.64	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	73.64	บาท/ตร.ม.

2.1(I) SOIL AGGERGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังพุกเก ต.พุกเก)	=	48.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 69.00 กม.	=	208.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	288.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขบตัว 288.41 x 1.60	=	461.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	516.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	516.57	บาท/ลบ.ม.

2.2 ทราพยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก (บ่อทรายสระแจง ต.สระแจง อ.บางระจัน)	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าขนส่ง 31.00 กม.	=	87.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	259.18	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขบตัว 1.40 x 259.18	=	362.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 0.75 x 45.94	=	34.45	บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่างานต้นทุน	=	397.30	บาท/ลบ.ม.

3. SURFACE COURSES

3.1(I) PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT

15.00 CM. THICK

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

PANEL SIZE 3.00 x 10.00 ม.

ปริมาณทั้งโครงการ 900.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต 150,000 / 28,000 = 5.35 บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม = 1,691.56 + 195.33 = 1,886.89 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต = 40.00 x 5.350 = 214.000 บาท

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,886.89 = 11,321.34 บาท

ค่าขนส่ง	0 กม. =	0	x	0	x	=	0.00 บาท	
ค่าเหล็ก Wire mesh 4 มม.		40.00	ตร.ม.	@	35.87	=	1,434.80 บาท	
ลวดผูกเหล็ก			กก.	@		=	- บาท	
ค่าแบบเหล็ก		20.60	x	10.00		=	206.00 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)		40.00	x	12.12		=	484.80 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าบ่ม		40.00	x	9.27		=	370.80 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าใช้จ่ยรวม						=	14,031.74 บาท	
ค่างานต้นทุน		14,031.74	/	40.00		=	350.79 บาท/ตร.ม.	

3.2(2) EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว		3.00 ม.				=	บาท	ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก		6.69 กก.	@	33.27		=	222.59 บาท	
METAL CAP +ยางAC60+ จาระบี		7.00 ชุด	@	10.00		=	70.00 บาท	
แผ่นโฟม หนา 2 ซม.		0.30 ตร.ม.	@	35.00		=	10.50 บาท	
JOINT SEALER		0.0038 ลิตร	@	23.39		=	0.08 บาท	ราคายางAC 60-70
ค่าหยอดยาง		3.00 ม.	@	14.55		=	43.65 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
แผ่นพลาสติก		- ม.	@	-		=	- บาท	
ไม้แบบ		0.410 ลบ.ฟ.	@	294.040		=	120.670 บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม						=	467.49 บาท	
ค่างานต้นทุน		467.49	/	3.00		=	155.83 บาท/เมตร	

3.3(3) CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว		3.00 ม.				=	บาท	ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก		4.17 กก.	@	29.33		=	122.31 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง		3.00 ม.	@	23.39		=	70.17 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ยางAC 60		7.00 ชุด	@	5.00		=	35.00 บาท	
JOINT SEALER		0.0012 ลิตร	@	32.76		=	0.03 บาท	ราคายางAC 60-70
แผ่นพลาสติก		- ม.	@	-		=	- บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม						=	227.51 บาท	
ค่างานต้นทุน		227.51	/	3.00		=	75.83 บาท/ม.	

3.4 SOIL AGGERGATE SUBBASE (ไหล่ทาง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังทุแก ต.ทุแก)						=	48.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)						=	32.07 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	69.00 กม.					=	208.34 บาท/ลบ.ม.	
รวม						=	288.41 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ	288.41	x	0.20			=	57.68 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน						=	346.09 บาท/ลบ.ม.	