

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนสายสวนป่าลำนายชิต มีสุข-นายนายประทีป ลอยลม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	โดยทำการถมวัสดุดินลูกรัง จำนวน 340 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันทาง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 380 เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสาย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย (ตามแบบรูปรายการที่กำหนด)
สถานที่	ถนนสายสวนป่าลำนายชิต มีสุข-นายนายประทีป ลอยลม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการเมื่อ	กรกฎาคม 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.00 - 33.99

งานวัสดุดินลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง) อ.ชะอวด	= 36.00 บาท/ลบ.ม. [1] สืบราคา
ค่าขนส่งรถบรรทุก 6 ล้อ (น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) 44.00 กม.	= 167.57 บาท/ลบ.ม. [2] ตารางค่าขนส่ง
ค่าชุด-ชน (ลบ.ม.หลวม)	= 34.62 บาท/ลบ.ม. [3] ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
ค่าปรับเกลี่ย	= 15.00 บาท/ลบ.ม. [4] ราคาท้องตลาด
รวม	= 253.19 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่างานต้นทุน	= 253.19 บาท/ลบ.ม. [6] = [1]+[2]+[3] +[4]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจรัญ บุญชูวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

กรรมการ

(นันทพล ปักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

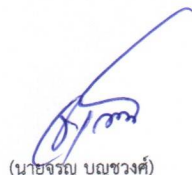
(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

แผ่นเหล็ก	ขนาด	1.20 x 2.40 ม.หนา 0.4 มม.	1.000	แผ่น	@	356.000	=	356.000	บาท
ท่อเหล็กกลมดำ	ขนาด	2 นิ้ว หนา 1.20 มม.	6.000	ม.	@	66.000	=	396.000	บาท
เหล็กกล่อง	ขนาด	1 x 1 นิ้ว หนา 1.1 มม.	10.800	ม.	@	25.830	=	278.964	บาท
น๊อต	ขนาด	3/8 x 4 นิ้ว	4.000	ชุด	@	28.000	=	112.000	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม	30.000	% ของงานเหล็ก	=	0.300	x	983.964	=	295.189	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น	7.782	ตร.ม. @	20.000				=	155.640	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	7.782	ตร.ม. @	67.000				=	521.394	บาท
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ							=	500.000	บาท
คอนกรีต	0.048	ลบ.ม. @	2,190.540 (คอนกรีต : ค 1)				=	105.145	บาท
ไม้แบบ (2)	0.960	ตร.ม. @	278.370				=	267.235	บาท
ชุดดิน	0.160	ลบ.ม. @	112.000				=	17.920	บาท
ค่างานต้นทุน							=	3,005.49	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน							=	<u>3,000.00</u>	บาท/ชุด

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจรรณ บุญชูวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ พ.จ.อ.

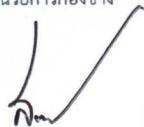


กรรมการ

(นายพอล ปีกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนสายสวนป่าสมนายชิด มีสุข-นายนายประทีป ลอยลม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยทำการถมวัสดุดินลูกรัง จำนวน 340 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันทาง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 380 เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสายและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานทาง							-
1.1	งานวัสดุดินลูกรังถมกองเกลี่ยเรียบตลอดสาย	ลบ.ม.	340.00	253.19	86,084.60	1.4054	355.83	120,983.30
					86,084.60		รวม	120,983.30
							ปรับยอด	120,900.00

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ปรับยอด

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 86,084.60

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

(ลงชื่อ)

(นายจรูญ บุญชูวงศ์)

ประธานกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

(นันทพล ปักษา)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายจรูญ บุญชูวงศ์)

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

(ลงชื่อ)

(นายณัฐพล สุขภักดี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายสวนป่าลี้มนายชิต มีสุข-นายนายประทีป ลอยลม
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสายสวนป่าลี้มนายชิต มีสุข-นายนายประทีป ลอยลม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเขยริใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน โดยทำการถมวัสดุดินลูกรัง จำนวน 340 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันทาง ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 380 เมตร
 พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสาย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย (ตามแบบรูปรายการที่มอบกำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 แบบเลขที่ /2567 ลงวันที่ กรกฎาคม 2567
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	86,084.60	Factor F 1.4054
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนตกชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	120,983.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	123,900.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ประธานกรรมการ
 (นายจรูญ บุญชูวงศ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
 (นายจรูญ บุญชูวงศ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

กรรมการ พ.จ.อ.
 (นันทพล ปักษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายณัฐพล สุขบาล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

กรรมการ
 (นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน