

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางคุ้ม โนนเจริญ หมู่ 9 บ้านปึงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 248 ตร.ม.	
คำนวณราคากลางโดย	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง	เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.53	-	1.3607	42.90	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	152.24	-	1.3607	207.15	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.40	570.86	7,078.66	1.3607	776.77	9,631.93
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	248.00	345.69	85,729.88	1.3607	470.37	116,652.65
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	146.86	3,524.64	1.3607	199.83	4,795.98
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	62.00	88.83	5,507.46	1.3607	120.87	7,494.00
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	12.40	530.93	6,583.53	1.3607	722.44	8,958.21
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00					
					108,424.17			

รวมค่าก่อสร้าง	147,532.77
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น	140,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
-------	--------	-------	-------	--------------	---------	----	----------------------	----------

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						108,424.17	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						0.00	
③	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						1.3607	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						1.2764	

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ร.ท.ธนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ บุญเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปร.5
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางคุ้มโนนเจริญ หมู่ 9 บ้านปงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 248 ตร.ม.	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	30 กรกฎาคม 2564	

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	147,532.77	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	147,532.77	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	140,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	0.062	กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,258,064.52	บาท

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ร.ท.ธนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ บุญเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
-------	--------	-------------------	----------

ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางคุ้มโนนเจริญ หมู่ 9 บ้านปงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาฬ จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 248 ตร.ม.
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	30 กรกฎาคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	140,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	140,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	140,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.062 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,258,064.52 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางคุ้มโนนเจริญ) หมู่ที่ ๙ บ้านปงขาม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๔๐,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๘ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๖.... สิงหาคม ๒๕๖๔เป็นเงิน.....๑๔๐,๐๐๐.-บาท.

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวีระพจน์ ยืนยง กรรมการ

๖.๓ นายภิญโญ วรวิเศษ กรรมการ