

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางบ้านครูสาท หมู่ 1 บ้านป่าซาด ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนคาจ จังหวัดมุกดาหาร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	
ปริมาณงาน	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหล่ทางลูกครึ่งข้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.	
คำนวณราคากลางโดย	นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง	เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3607	2.35	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.82	-	1.3607	43.30	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	153.86	-	1.3607	209.36	-
	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.	45.00	400.00	18,000.00	1.3607	544.28	24,492.60
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	353.25	317,925.00	1.3607	480.67	432,600.55
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	162.92	4,887.60	1.3607	221.69	6,650.56
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	147.08	8,824.80	1.3607	200.13	12,007.91
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	180.00	89.07	16,032.60	1.3607	121.20	21,815.56
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางปรับแก้ไขแต่งเรียบ	ลบ.ม.	36.00	113.39	4,082.04	1.3607	154.29	5,554.43
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.			0+000.00				
	ขนาด			2-2.10x2.10				
	ยาว			0.00 ม.				
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00					
					369,752.04			

รวมค่าก่อสร้าง 503,121.61
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 500,000.00

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

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						369,752.04	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						0.00	
③	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						1.3607	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						1.2764	

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปร.5
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางบ้านครูสาท หมู่ 1 บ้านป่าขาด ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	
ปริมาณงาน	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 มกราคม 2565	

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	503,121.61	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	503,121.61	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	0.180	กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,777,777.78	บาท

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ร.ท.

(ชนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

อนุมัติ

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

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

ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางบ้านครูสาท หมู่ 1 บ้านป่าขาด ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ปริมาณงาน	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	500,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	500,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,777,777.78 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าขาด หมู่ที่ ๑ เส้นทางบ้านครูสารท ตำบลป่าไร่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทาง
ลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕เป็นเงิน.....๕๐๐,๐๐๐.-บาท.

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการ

๖.๒ นายนพพร ขจรเกษ กรรมการ

๖.๓ นางสาวชรีดา วรวิเศษ กรรมการ