

ประมาณการราคาวัสดุและแรงงาน

ปร.5

ประเภท งานทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีต. บ้านท่าคัน편 หมู่ที่ 3 ซอย 6

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 21.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 1,301.00 ตารางเมตร
แบบไม่มีไหล่ทาง (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลน อบต. ป่าดิ่งกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ จุดเริ่มต้นบ้านผู้ช่วยธานี/เรื่องปัญหา ถึง จุดสิ้นสุดโครงการ ซอย 6 บ้านท่าคัน편 หมู่ที่ 3 ต.ป่าดิ่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าดิ่ง

ประมาณการโดย นาย ณัฐกิตติ์ เหมืองจา

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการวันที่ 27 ก.พ. 2568

แบบเลขที่ 028/68

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ยที่ อ.แม่จัน 33.00-33.99 บาท./ลิตร

(งบประมาณ 100 %)

ตามตาราง Factor F สำหรับงานก่อสร้าง ทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%

ราคาเบื้องต้น

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	593,914.24	บาท.-
------------------------------------	---	------------	-------

งานทาง

F งานทาง ไม่เกิน 5 ล้านบาท 1.3848

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	822,452.45	บาท.-
Fงานทาง x ราคาเบื้องต้น	=	822,452.45	บาท.-
งบประมาณ	=	822,452.45	บาท.-
ตัวอักษร	แปลเลขสองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์		

เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

๒.ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ทั้งนี้ โดยให้แนบบตารางผนวก ๒ และ ผนวก ๓ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๓.ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๑) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๒) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าในประเทศไทย (ถ้ามี)

๓) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น (ถ้ามี)



ผู้ประมาณการ

(นายณัฐกิตติ์ เหมืองจา)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



เห็นชอบ

(นายทัต วังเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง



อนุมัติ

(นายบุญรอด นาวิรัตน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายทัต วังเมือง)



กรรมการ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)



จำเอก.....กรรมการ

(วรวิทย์ ปวงคำ)

แบบแสดงปริมาณงานและราคา
ประเภทงานทาง

โครงการ		ก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าคัน편 หมู่ที่ 3 ซอย 6	
ปริมาณงาน		ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 21.00 ตารางเมตร	
		ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร	
		หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 1,301.00 ตารางเมตร	
		แบบไม่มีไหล่ทาง (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลน อบต. ปัตติโกนก)	
สถานที่ดำเนินการ		จุดเริ่มต้นบ้านผู้รัชมณฑล ถึง เรืองปัญญา ถึง จุดสิ้นสุดโครงการ ซอย 6 บ้านท่าคัน편 หมู่ที่ 3 ต.ป่าเต็ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	
ฝ่าย/งาน		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเต็ง	แบบเลขที่ ๐๒๘/๖๘
ประมาณการโดย		นาย ณัฐกิตติ์ เหมืองจา	ผู้รัชมณฑล ๒๗ 11.พ. ๒๖๖8
ระยะเวลาดำเนินการ		90 วัน	ใช้ราคาเฉลี่ยปีนั้น คีจล ลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
งานก่อสร้างถนน คสล.									
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	1,301.00	ตร.ม.	3.81	4,956.81	1.3848	5.28	6,864.19	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	65.05	ลบ.ม.	316.79	20,607.19	1.3848	438.69	28,536.84	หนา 0.05 ม.
3	งานคอนกรีต ค.2	1,301.00	ตร.ม.	404.82	526,670.82	1.3848	560.60	729,333.75	หนา 0.15 ม.
4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	43.37	ม.	91.13	3,952.31	1.3848	126.20	5,473.16	
	- CONTRACTION JOINT	248.80	ม.	53.79	13,382.95	1.3848	74.50	18,532.71	
	- LONGITUDINAL JOINT		ม.	53.79	-	1.3848	74.50	-	
5	ค่าแบบจ้างคิดความยาว 2 ซ้าง	640.00	ม.	21.94	14,041.60	1.3848	30.38	19,444.81	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
6	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 Ø 0.40 ม. มอก.	4.00	ท่อ	604.39	2,417.56	1.3848	836.96	3,347.84	
7	งานซ่อมแซมท่อประปาหมู่บ้าน	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	1.3848	6,231.60	6,231.60	
รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น					590,529.24			817,764.90	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประเภทงานทาง

โครงการ

ก่อสร้างถนน คุศด. บ้านท่าคันปูน หมู่ที่ 3 ซอย 6

ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 21.00 ตารางเมตร

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมนี้ 2 ช่วง ไม่น้อยกว่า 1,301.00 ตารางเมตร

แบบไม่มีไหล่ทาง (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและควบคุมแบบแปลน อบต. ป่าดงกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

จุดเริ่มต้นบ้านผู้ช่วยธนธิปไตย ถึง จุดสิ้นสุดโครงการ ซอย 6 บ้านท่าคันปูน หมู่ที่ 3 ต.ปาดัง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปาดัง

แบบเลขที่ 028/63

ประมาณการโดย

นาย ณัฐกิตต์ เหมืองจา

27 ก.พ. 2568

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน คีเซล ลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
8	ป้ายโครงการระหว่างดำเนินงานก่อสร้าง - แผ่นไม้ไผ่ หนา 4 มม. - ไม้ยูคา Ø 2" ยาว 4 เมตร - ป้ายไววนิล	1.00 2.00 1.00	แผ่น ท่อน แผ่น	310.00 45.00 500.00	310.00 90.00 500.00	1.3848 1.3848 1.3848	429.29 62.32 692.40	429.29 124.63 692.40	
9	ป้ายโครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ - ค่าเขียนป้าย - เหล็กกลมกลวง Ø 2" - ทาสีป้าย + ค่าแรง + วัสดุ (ทาสี 2 ด้าน) - นีลอคีดแผ่นเหล็ก - ปูนหล่อฐานป้ายโครงป้าย - เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. - แผ่นเหล็กสังกะสี 1.20x2.40 ม.	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00	งาน ท่อน งาน ชุด งาน ท่อน แผ่น	500.00 400.00 600.00 50.00 175.00 180.00 400.00	500.00 400.00 600.00 50.00 175.00 360.00 400.00	1.3848 1.3848 1.3848 1.3848 1.3848 1.3848 1.3848	692.40 553.92 830.88 69.24 242.34 249.26 553.92	692.40 553.92 830.88 69.24 242.34 498.53 553.92	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น ข้อ 8-9				3,385.00			4,687.55	