

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารเก็บของพร้อมห้องน้ำ
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 8.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงหัวเสา 3.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่อุ้มหลงหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	152,804.06	1.3091	200,035.79	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	กลุ่มงาน/งาน..... ฯลฯ.....				เงื่อนไขสว่างหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...7....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%
รวมค่าก่อสร้าง				200,035.00	
คิดเป็นเงินเพียง				200,000.00	

ตัวอักษร

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ วิสิฐสิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รายละเอียดงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของพร้อมห้องน้ำ
ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 8.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงหัวเสา 3.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.
บ้านแม่อุ้มลอนน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่+วางผัง	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	เหมา	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	-	-	398.00	119.40	119.40	
	3.1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.02	ถุง	180.00	362.88	-	-	362.88	
	3.1.2 ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	650.00	117.00	-	-	117.00	
	3.1.3 หินโม่	0.33	ลบ.ม.	1,400.00	457.80	-	-	457.80	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.80	ลบ.ม.	-	-	498.00	3,386.40	3,386.40	
	3.2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	45.70	ถุง	180.00	8,225.28	-	-	8,225.28	
	3.2.2 ทรายหยาบ	4.08	ลบ.ม.	650.00	2,652.00	-	-	2,652.00	
	3.2.3 หินโม่	7.41	ลบ.ม.	1,400.00	10,376.80	-	-	10,376.80	
5	งานไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	5.1 ไม้แบบ+คร่าว	15.00	ลบ.พ.	450.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	5.2 ตะปูรวม	1.50	กก.	50.00	75.00	-	-	75.00	
6	งานเหล็กเสริม	0.440	ตัน	-	-	3,300.00	1,452.00	1,452.00	
	6.1 เหล็ก RB 6 มม.	18.00	เส้น	75.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	6.2 เหล็ก RB 9 มม.	40.00	เส้น	75.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	6.3 เหล็ก DB 12 มม.	23.00	เส้น	245.00	5,635.00	-	-	5,635.00	
	6.4 ลวดผูกเหล็ก	13.20	กก.	58.25	768.90	-	-	768.90	
7	งานโครงสร้างหลังคา								
	7.2 เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	8.00	ท่อน	850.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	7.2 เหล็กกล่องขนาด 1.5"x 1.5" ทนฯ 1.6 มม.	8.00	ท่อน	514.20	4,113.60	-	-	4,113.60	
	7.3 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	200.00	กก.	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 1 - 7 ทั้งหมด				50,684.26		15,755.80	66,440.06	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

อาคารก่อสร้าง
รายละเอียดงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของพร้อมห้องน้ำ
ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 8.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงฝ้าเสา 3.00 ม. หรือพื้นที่ที่ชดเชยไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.
บ้านแม่จุมลงน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประมาณราคามีวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานมุงหลังคา	54.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,780.00	3,780.00	
8.1	หลังคาเมทัลชีท หนา 3.5 มม. ยาว 7.30 ม.	12.00	แผ่น	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8.3	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1.00	เมทรา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
8.4	เชิงชายไม้เทียม 1"x 8"	11.00	เมตร	130.00	1,430.00	73.00	803.00	2,233.00	
8.5	ทับเชิงชายไม้เทียม 1"x 6"	11.00	เมตร	90.00	990.00	73.00	803.00	1,793.00	
8.6	ปิดหน้าจั่วด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบโครงถักเหล็กกล่อง 1"x1"	7.00	ตร.ม.	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9	งานผนัง								
9.1	ผนังคอนกรีตบล็อกฉาบเรียบ 2 ด้าน	76.50	ตร.ม.	200.00	15,300.00	86.00	6,579.00	21,879.00	
10	งานสี								
10.1	สีเหล็กกันสนิมโครงหลังคา	8.00	ตร.ม.	85.00	680.00	48.00	384.00	1,064.00	
11	งานท่อน้ำ สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และ ระบบประปา								
11.1	โถล้างแบบนั่งยอง	1.00	อัน	950.00	950.00	-	-	950.00	
11.2	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	130.00	130.00	-	-	130.00	
11.3	ท่อน้ำโครก PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	700.00	700.00	-	-	700.00	
11.4	ท่อประปา PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	ท่อน	45.00	225.00	-	-	225.00	
11.5	น้ำยาประสานท่อ PVC -ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	130.00	260.00	-	-	260.00	
11.6	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ศก. 0.80 เมตร	3.00	อัน	250.00	750.00	-	-	750.00	
11.7	ผ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ศก. 0.80 เมตร	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
11.8	ค่าแรง	1.00	เมทรา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
12	งานประตู								
12.1	ประตูบาน ขนาด 3.85x3.00 พร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
12.1	บานบานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมค่างานลำดับที่ 8 - 12 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					74,015.00		12,349.00	86,364.00	
รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					124,699.26		28,104.80	152,804.06	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของพร้อมห้องน้ำ

รายละเอียดงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 8.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงหลังคา 3.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.

บ้านแม่อุ้มลอน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสต์ญาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ วิสิฐศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
 สำหรับโครงการก่อสร้างบ้านตำบลป่าแปะ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	-
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการขยายเขตไฟฟ้าสายใยไหมหมู่บ้าน
รายละเอียดของงานก่อสร้าง	ระยะทาง 300.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ฮ่องสอน หมู่ที่ 2 ต.ป่าแปะ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ
แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แบบ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1 ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน		200,000.00		200,000.00	
2 กลุ่มงาน/งาน					
	ค่า				
	เงินในสัญญาจ้าง.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			200,000.00	

ผู้ประเมินราคา ผู้ตรวจ

(นายสุเมธ แก้วน้อย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

ผู้ตรวจ ผู้ตรวจ

(นายสุเมธ แก้วน้อย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแปะ

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน

รายละเอียดงานก่อสร้าง
ระยะทาง 300.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านแม่อุ้มตองน้อย หมู่ที่ 2 ต.ลพป่าเป้า อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย
นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตไฟฟ้า ระยะทาง 300.00 เมตร ราทเป็นเงินทั้งสิ้น	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00 200,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.40 เมตร หนา 0.25 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	152,843.43	1.3091	200,087.33	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	กลุ่มงาน/งาน.....% ฯลฯ.....				เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...7....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%
รวมค่าก่อสร้าง				200,087.33	
คิดเป็นเงินเพียง				200,000.00	

ตัวอักษร

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสดิ์ญาตี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวิวัฒน์ วิสิฐศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างถึงกับคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.40 เมตร หนา 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4-ส.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างถึงกับคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.40 เมตร หนา 0.25 เมตร								
	2.1 ค่าปรับพื้นที่	42.00	ตร.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	
	2.2 ทราวยหยาบรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	420.56	841.12	99.00	198.00	1,039.12	
	2.3 คอนกรีต 1:2:4 240 กก./ตร.ชม.	22.00	ลบ.ม.	2,897.20	63,738.40	436.00	-	63,738.40	
	- ค่าแรงทอคอนกรีต	22.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	9,592.00	9,592.00	
	2.4 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB 12 มม.	1.40	ตัน	19,573.46	27,402.84	-	-	27,402.84	
	- ค่าตัด ตัด เหล็กเสริมคอนกรีต	1.40	ตัน	-	-	3,300.00	4,620.00	4,620.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	42.00	กก.	57.32	2,407.44	-	-	2,407.44	
	2.5 ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- ไม้ัด ขนาด 1.20 x 2.40 หนา 10 มม.	30.00	แผ่น	438.00	13,140.00	-	-	13,140.00	
	- ไม้ 1/1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	46.00	ท่อน	150.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- ตะปู	12.50	กก.	35.65	445.63	-	-	445.63	
	2.6 ไม้ยากลันซีมเสริมคอนกรีต ขนาด 5 ลิตร	15.00	แกลลอน	850.00	12,750.00	-	-	12,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างถึงกับคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นเงินทั้งสิ้น				127,625.43		25,218.00	152,843.43	
	รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงินประมาณ				127,625.43		25,218.00	152,843.43	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสันติ แสงเดือน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา ยุทธิกิจตนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายภักดีภูมิ สวัสดิ์ญาติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(นายทวีวัฒน์ วิสิฏ์ศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	-
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ระยะทาง 870.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยอมบ้านสันติธรรม บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	200,000.00		200,000.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...6....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7....%
2	กลุ่มงาน/งาน.....ฯลฯ.....				

รวมค่าก่อสร้าง

200,000.00

ตัวอักษร

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ระยะทาง 870.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่บ้านสันติธรรม บ้านช่างหม้อ หมู่ที่ 4 ต.ลป่าเป็ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21

กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตไฟฟ้า ระยะทาง 870.00 เมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00 200,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

แบบ อบต.ป่าแป๋

ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทาง

ห้วยบ้านห้วยยาว

สถานที่ก่อสร้าง

ห้วยบ้านห้วยยาว

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาวันที่ 15 กรกฎาคม 2568

ประมาณราคาแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	0.00	0.00	1.3642	0.00	0.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	115.50	11.34	1,309.77	1.3642	15.47	1,786.79
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	5.78	851.48	4,917.30	1.3642	1,161.59	6,708.18
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	115.50	586.28	67,715.84	1.3642	799.81	92,377.95
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	9.00	27.27	245.41	1.3642	37.20	334.78
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	0.00	33.99	0.00	1.3642	46.36	0.00
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3642	0.00	0.00
					74,188.32	TOTAL		101,207.70

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 74,188.32
 - ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 - ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
 - ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 - ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 - ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)] = 1.0000$
 - ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $4 \times 6 = 1.3642$
 - ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_s) = -
- ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น (หนึ่งแสนบาทถ้วน) 100,000.00

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสดิ์ญาดี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฏ์สิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ใบประมาณราคา รายการ ปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอ แม่สะเรียง
 เส้นทาง ห้วยอมบ้านห้วยยาว จังหวัด แม่ฮ่องสอน
 บริเวณ ห้วยอมบ้านห้วยยาว แบบ อบต.ป่าแป๋
 ระยะทาง 0.039 กม. แบบเลขที่ -
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร
 งานไหล่ทางดินลูกรัง ความกว้าง 0.00 เมตร จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยแฉ่งคันทางเดิม	ตรม.	115.50	11.34	1,309.77	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	5.78	851.48	4,917.30	
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	115.50	586.28	67,715.84	
5	งานรอยต่อเมื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	9.00	27.27	245.41	
6	งานรอยต่อเมื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	0.00	33.99	-	
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					74,188.32	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฏ์สิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประมาณราคา

15 เดือน

กรกฎาคม พ.ศ.

2568

ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลเบื้องต้น

Factor F

= 1.3642 ตาราง factor f

- เงินจ่ายล่วงหน้า

= 0

- เงินประกันผลงานหัก

= 0

- ดอกเบี้ยเงินกู้

= 7

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม

= 7

- สภาพพื้นที่ (ปกติ / ผนซุก)

ปกติ

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทาง

ห้วยมบ้านห้วยยาว

บริเวณ

ห้วยมบ้านห้วยยาว

บ้าน

บ้านห้วยเตือ

หมู่ที่

5

ตำบล

ป่าแป๋

อำเภอ

แม่สะเรียง

จังหวัด

แม่ฮ่องสอน

แบบก่อสร้าง

งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม

ความยาวผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานรื้อถอนผิวทางเดิม)
ความกว้างผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานรื้อถอนผิวทางเดิม)
ความหนาผิวจราจร	0	ซม.	(ใส่เมื่อมีงานรื้อถอนผิวทางเดิม)

งานคอนกรีต

ความยาวผิวจราจร	38.5	ม.
ความกว้างผิวจราจร	3	ม.
ความหนาผิวจราจร	15	ซม.

รอยต่อทางขวาง

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 10 ม. (CONTRACTION JOINT)

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 10 ม. (EXPANSION JOINT)

รอยต่อทางยาว 0 ม. (ใส่เมื่อมีรอยต่อตามยาว)

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 1 ม.

จำนวนรอยต่อทางยาว 3 จุด

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

เหล็กเสริมทางยาวขนาด 12 มม. ระยะห่างของเหล็กเสริมทางยาว 0.5 ม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

เหล็กเสริมทางขวางขนาด 12 มม. ระยะห่างของเหล็กเสริมทางขวาง 0.5 ม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

เหล็กตะแกรงขนาด 4 มม. x 4 มม. @ 0.20 ม. x 0.20 ม.

งานเหล็กเสริมรอยต่อ

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ทางขวาง) EXPANSION JOINT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	12 มม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2
ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	0.5 ม.		
ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	0.5 ม.		

รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง (ทางขวาง) CONTRACTION JOINT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	12 มม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2
ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	0.5 ม.		
ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	0.5 ม.		

รอยต่อทางยาว

ขนาดเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว	12 มม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2
ระยะห่างของเหล็กรอยต่อทางยาว	0.5 ม.		
ความยาวของเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว	0.5 ม.		

งานรองพื้นทางและพื้นทาง

งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)

ความยาวผิวจราจร	0 ม.		
ความกว้างผิวจราจร	0 ม.		
ความหนาผิวจราจร	0.00 ม.		

งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต

ความหนาทรายรองพื้นทาง	0.05 ม.		
-----------------------	---------	--	--

เหล็กเส้นกลมขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 20,654.21 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 20.65 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,783.36 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.78 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,567.85 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.57 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,552.15 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,553.27 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานจัดทำ = - บาทต่อป้าย

ค่าแรงงาน

ค่าแรงงานวางเหล็กเสริมตะแกรง = 5.00 บาทต่อม²

การเพื่อวัสดุ

คอนกรีตเพื่อการสูญหาย = 0 %
 ทรายรองพื้นเพื่อการสูญหายและอัดแน่น = 0 %
 ดินถมไหล่ทางเพื่อการสูญหายและบดอัดแน่น = 0 %

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

สถานที่ตั้ง		สภาพเส้นทางจราจร	สภาพเส้นทางจราจร
เริ่มต้นจาก	ถึงปลายทาง	สภาพผิวจราจร (ลาดยาง / ลูกรัง)	สภาพความลาดชัน (ภูเขา / ลูกเนิน / ทางราบ)
แม่สะเรียง	หน้างาน	ลาดยาง	ลูกเนิน
		ระยะทาง (กม.)	
		45	

โครงการ โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทาง ห่อมบ้านห้วยยาว
 บริเวณ ห่อมบ้านห้วยยาว
 สถานที่ บ้านห้วยเตือ หมู่ 5 ต. ป่าแป อ. แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอน

งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

$$\begin{aligned} \text{งานรื้อผิวคอนกรีต} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (0.00 + 0.00 + 0.00) \times 0 \\ &= 0 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)

$$\begin{aligned} \text{พท.ผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{งานรองพื้นทาง} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาชั้นรองพื้นทาง} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหาย 0 \% จะได้ = 0 ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

งานปรับพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ปรับพื้นทาง} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (3.00 + 0.00 + 0.00) \times 38.5 \\ &= 115.5 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

งานถมทรายรองพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ถมทรายรองพื้นทาง} &= \text{ความกว้างผิวจราจร} \times \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความหนาทรายรองพื้นทาง} \\ &= 3.00 \times 38.5 \times 0.05 \\ &= 5.775 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหายและอัดแน่น 0 \% จะได้ = 5.775 ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

งานรอยต่อ

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} &= \text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Expansion Joint)} &= 38.5 / 10 \\ &= 3 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 9 \text{ ม.} \end{aligned}$$

เลือกใช้จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัวเท่ากับ 3 จุด

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง} &= (\text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง}) - \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Contraction Joint)} &= (38.5 / 10) - 3 \\ &= 0 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 0 \text{ ม.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อตามยาว} &= (\text{ความยาวผิวจราจร}) \\ \text{(Longitudinal Joint)} &= 0 \text{ ม.} \end{aligned}$$

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{เหล็กตะแกรงขนาด } 4.0 \text{ มม.} \times 4.0 \text{ มม.} \text{ @ } 0.20 \text{ ม.} \times 0.30 \text{ ม.} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 38.5 \times 3 \\ &= 115.5 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

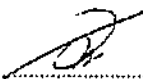
งานคอนกรีตผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{พท.คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 38.5 \times 3.00 \\ &= 115.5 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาผิวจราจร} \\ &= 115.5 \times 0.15 \\ &= 17.325 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหาย } 0 \% \text{ จะได้ } = 17.325 \text{ ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

งานดินถมไหล่ทาง

$$\begin{aligned} \text{ดินถมไหล่ทาง} &= (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ซ้าย)}) \\ &\quad + (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ขวา)}) \\ &= (0.00 \times 38.5 \times 0.15) + (0.00 \times 38.5 \times 0.15) \\ &= 0 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหายและบดอัดแน่น } 0 \% \text{ จะได้ } = 0 \text{ ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

(ลงชื่อ).....  ผู้ประมาณราคา
นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทาง หย่อมบ้านห้วยยาว

บริเวณ หย่อมบ้านห้วยยาว

สถานที่ บ้านห้วยเตือ หมู่ 5 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ราคาน้ำมันเชื้อ - เกอเมืองแม่ฮ่องสอน 15 กรกฎาคม 2568

32.37

บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

CLASS OF CONCRETE				ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
ซีเมนต์	1.05	x	3,520.00	1,478.40	1,293.60	1,182.72	1,071.84	887.04
ทราย	1.20	x	670.00	421.30	459.89	479.18	498.48	418.08
หิน	1.15	x	1,260.00	1,054.87	1,066.46	1,107.04	1,050.53	1,260.63
รวมค่าคอนกรีต								
ค่าผสมคอนกรีต				0.00	0.00	436.00	0.00	0.00
ค่าคอนกรีต+ค่าผสมคอนกรีต				2,954.57	2,819.95	3,204.94	2,620.85	2,565.75

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณี คือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่น ๆ

1.1 กรณีติดตั้งโรงผสมคอนกรีต (ผิวทางคอนกรีตเป็น คสล.) หนา

15.00

ชม.

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

3,327.10

บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-หน้างาน

151.40

บาท/ตัน

(ตารางขนส่ง)

ค่าขนส่งขึ้น-ลง

50.00

บาท/ตัน

รวม

3,528.50

บาท/ตัน

ราคาที่กำหนด

บาท/ตัน

ราคาที่กำหนด

บาท/กก.

ค่าขนส่ง ลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-พนักงาน

รวม

ราคาที่กำหนด

467.29

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

211.96

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

679.25

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-พนักงาน

รวม

ราคาที่กำหนด

1,050.00

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

211.96

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

1,261.96

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต (LEAN)

ซีเมนต์

240.00

กก.

เพื่อ 5 %

252.000

กก.@

ทราย

0.52

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.624

ลบม.@

หิน

0.870

ลบม.

เพื่อ 15 %

1.001

ลบม.@

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.@

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)

รวม

3.52

887.04

บาท/กก.

670.00

418.08

บาท/ลบม.

1,260.00

1,260.63

บาท/ลบม.

0.00

0.00

บาท/ลบม.

0.00

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค1

180 กก./ตร.ชม.

ซีเมนต์

290.00

กก.

เพื่อ 5 %

304.500

กก.@

ทราย

0.620

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.744

ลบม.@

หิน

0.725

ลบม.

เพื่อ 15 %

0.834

ลบม.@

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.@

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)

รวม

3.52

1,071.84

บาท/กก.

670.00

498.48

บาท/ลบม.

1,260.00

1,050.53

บาท/ลบม.

0.00

0.00

บาท/ลบม.

0.00

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค2		240 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	320.00	กก.	เพื่อ 5 %	336.000	กก.๕	3.52	1,182.72	บาท/กก.
ทราย	0.596	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.715	ลบม.๕	670.00	479.18	บาท/ลบม.
หิน	0.764	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.879	ลบม.๕	1,260.00	1,107.04	บาท/ลบม.
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			436.00	436.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค3		300 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	350.00	กก.	เพื่อ 5 %	367.500	กก.๕	3.52	1,293.60	บาท/กก.
ทราย	0.572	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.686	ลบม.๕	670.00	459.89	บาท/ลบม.
หิน	0.736	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.846	ลบม.๕	1,260.00	1,066.46	บาท/ลบม.
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค4		420 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	400.00	กก.	เพื่อ 5 %	420.000	กก.๕	3.52	1,478.40	บาท/กก.
ทราย	0.524	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.629	ลบม.๕	670.00	421.30	บาท/ลบม.
หิน	0.728	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.837	ลบม.๕	1,260.00	1,054.87	บาท/ลบม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (UNIT COST)

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทาง ห้วยอมบ้านห้วยยาว
 บริเวณ ห้วยอมบ้านห้วยยาว
 สถานที่ บ้านห้วยเตือ หมู่ 5 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
 ราคาน้ำมันที่อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน 15 กรกฎาคม 2568 32.37 บาท/ลิตร

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STURCTURES)

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาผิวคอนกรีต

ปริมาตรคอนกรีต

ส่วนขยาย 0.00 x 1.70

ค่าทุบคอนกรีตเดิม 0.00 บาทต่อลบม.

ค่าทุบตอคอนกรีต 0.00 x 400.00

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตารางค่างานเสื่อมราคา)(หิน-ดินและตัก) 0.00

0.00 x 0.00

ขนทิ้ง 0.00 กม. 0.00 x 0.00

รวม

ค่างานต้นทุน

0.00	ชม.
0.00	ลบม./ตรม.
0.00	ลบม.
0.00	บาท/ตรม.
0.00	บาท/ตรม.
0.00	บาท/ตรม.
0.00	บาท/ตรม.
0.00	บาท/ตรม.

2.งานดิน(EARTHWORK)

งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตารางค่างานเสื่อมราคา)

ค่างานต้นทุน

11.34	บาท/ตรม.
11.34	บาท/ตรม.

2.1 งานถางป่าขุดตอ(CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

เบา

กลาง

หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตารางค่างานเสื่อมราคา)

ค่างานต้นทุน

0.00	บาท/ตรม.
0.00	บาท/ตรม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

คอนกรีต ค.2 มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทล. 101 - 2562 240 กก./ตร.ชม.

(4.9) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(4.9)(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ตามแบบมาตรฐาน ทางหลวง ทข.2-203 , ทข.2-204

ขนาด กว้าง / 1 เมตร	1.50	x	10.00	เมตร		15.00	ตรม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ						17.33	ลบม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 บาท /		5,000.00			30.00	บาท/ลบม.
กรณีที่ปริมาณงานคอนกรีตน้อยกว่า 5,000 ลบม. ให้ใช้ปริมาณคอนกรีต 5,000 ลบม.							
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		3,204.94	+	30.00		3,234.94	บาท/ลบม.
คิดจากพื้นที่						15.00	ตรม.
ปริมาตรคอนกรีต	15.00	x	15.00	/	100.00	2.25	ลบม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		2.25	ลบม.@	3,234.94		7,278.62	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.00	กม.(ปกติคิดให้ L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต.....)					
0.000	x	2.25	x	0.00		0.00	บาท ไม่คิด
ค่าตะแกรงเหล็ก 4มม.@0.20ม.	15.00	ตรม.	x	70.00	บาท/ตรม.	1,050.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	15.00	ตรม.	x	5.00	บาท/ตรม.	75.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.....)		10.00 เมตร	x	20.60	บาท/ตรม.	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	15.00	x	12.31			184.65	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าบ่มคอนกรีต.....)	15.00	x	0.00			0.00	บาท ไม่คิด
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	15.00	ตรม.	x	0.00	บาท/ตรม.	0.00	บาท ไม่คิด
ค่าใช้จ่ายรวม						8,794.27	บาท
ค่างานต้นทุน	8,794.27	/	15.00			586.28	บาท/ตรม.

ผิวทางคอนกรีต หนา (ซม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตรม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบม.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 6 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 9 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตรม.)
15.00	2.00	10.00	1.50	-	-	10.00
	2.35	11.75	1.76	-	-	11.75
	2.50	12.50	1.87	-	-	12.50
	3.00	15.00	2.25	-	-	15.00
	3.50	17.50	2.62	-	-	17.50
	4.00	20.00	3.00	-	-	20.00
	4.50	22.50	3.37	-	-	22.50

	5.00	25.00	3.75	-	-	25.00
	6.00	30.00	4.50	-	-	30.00

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

4.9(2) รอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง(EXPANSION JOINT)

ระยะห่าง JOINT	10.00	เมตร					
คิดจากความยาว						3.00	เมตร
ค่าเหล็ก	0.00	กก.@	22.94	(บาท/ตัน)/1000		0.00	บาท
METAL+ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด@	4.00			16.00	บาท
JOINT FILLER	0.38	ตรม.@	25.00	(แผ่นโฟม)		9.50	บาท
JOINT SEALER	1.87	ลิตร@	30.00			56.10	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.@	0.00	(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)		0.00	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.@	5.00			0.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตรม.@	0.45			0.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						81.80	บาท
ค่างานต้นทุน		81.80	/	3.00		27.27	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.35	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 12 MM.(กก.)	1.32	1.77	1.77	2.22	2.66	3.10	3.55	3.99	4.44
METAL CAP (ชุด)	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.24	0.29	0.31	0.38	0.43	0.50	0.56	0.62	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.46	1.56	1.87	2.18	2.50	2.81	3.12	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	2.82	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.00

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

METAL CAP (ชุด)	ราคาชุดละ	@	0.00	บาท(ประมาณ)
JOINT FILLER แผ่นโฟม (ตรม.)	ราคา ตรม.ละ	@	25.00	บาท(ประมาณ)
JOINT SEALER (ลิตร)	ลิตรละ	@	30.00	บาท(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก (ตรม.)	เมตรละ	@	5.00	บาท(ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00	บาท(ประมาณ)

(ราคาวัดต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

ระยะห่าง JOINT	10.00	เมตร							
คิดจากความยาว						3.00	เมตร		
ค่าเหล็ก	2.22	กก.๑	21.78	(บาท/ตัน)/1000		48.36	บาท		
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.00	ม.๑				0.00	บาท		
ทาสี+จาระบี	5.00	ชุด.๑	4.00			20.00	บาท		
JOINT SEALER	1.12	ลิตร๑	30.00			33.60	บาท		
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.๑	1.00			0.00	บาท	ไม่คิด	
ค่าใช้จ่ายรวม						101.96	บาท		
ค่างานต้นทุน			101.96	/	3.00				
						33.99	บาท/เมตร		

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.35	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 12 MM.(กก.)	1.32	1.77	1.77	2.22	2.66	3.10	3.55	3.99	4.44
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี+จาระบี (ชุด)	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.88	0.93	1.12	1.31	1.50	1.68	1.87	2.25
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	2.82	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทข-2-203

ค่าทาสี + จาระบี ที่ DOWEL BAR @ 4.- บาท (ประมาณ)

@ 4.00 บาท(ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ

@ 30.00 บาท(ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ

@ 1.00 บาท(ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(4) รอยต่อตามยาว(LONGITUDINAL JOINT)

ความยาวทั้งหมดของ JOINT

0.00 เมตร

คิดจากความยาว

1.00 เมตร

ค่าเหล็ก 0.00 กก.@ 22.94 (บาท/ตัน)/1000

0.00 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.00 ม.@ 0.00

0.00 บาท

JOINT SEALER 0.00 ลิตร@ 30.00

0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

0.00 บาท

ค่างานต้นทุน 0.00 / 1.00

บาท/เมตร

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต	15.00
TIE BAR (กก.) RB 12 MM.	3.99
ตัด JOINT ลีกร (ซม.)	3.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.87

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 30.00 บาท(ประมาณ)

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ระยะทาง 450.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ละ หมู่ที่ 6 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	200,000.00		200,000.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...6...% ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7...%
2	กลุ่มงาน/งาน.....บาท.....				
รวมค่าก่อสร้าง				200,000.00	
ตัวอักษร				สองแสนบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสันติ แสงเดือน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายทวีวัฒน์ วิสิฐสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง
 รายละเอียดงานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน
 ระยะทาง 450.00 เมตร
 บ้านแม่ละ หมู่ที่ 6 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
 นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตไฟฟ้า ระยะทาง 450.00 เมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	200,000.00

ลงชื่อ.....
 (นายสันติ แสงเดือน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

งานทาง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
แบบ อบต.ป่าแป๋
ประเภททาง : ลงโรงเก็บอาโวคาได้
สถานที่ก่อสร้าง : หย่อมบ้านโก๊ะไม้หลู่
เจ้าของงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาวันที่ 15 กรกฎาคม 2568
ประมาณราคาแบบ ปร.4 : จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	0.00	0.00	1.3642	0.00	0.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	240.00	11.34	2,721.60	1.3642	15.47	3,712.81
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	12.00	819.04	9,828.50	1.3642	1,117.34	13,408.05
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	240.00	579.68	139,123.45	1.3642	790.80	189,792.21
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	21.00	27.27	572.62	1.3642	37.20	781.16
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	3.00	33.99	101.96	1.3642	46.36	139.09
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	0.00	0.00	1.3642	0.00	0.00
					152,348.13	TOTAL		207,833.32

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	152,348.13
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	1.3642
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_s)	=	-
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น		(สองแสนบาทถ้วน)	200,000.00

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ใบประมาณราคา รายการ ปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอ แม่สะเรียง
 เส้นทาง : ลงโรงเก็บอวโศกใต้ จังหวัด แม่ฮ่องสอน
 บริเวณ : หย่อมบ้านโก๊ะไม้หลู่
 ระยะทาง : 0.080 กม. แบบ อยต.ป่าแป๋
 ประเภทของผิวจราจร : คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร
 งานโหล่ทางดินลูกรัง : ความกว้าง 0.00 เมตร จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	-	-		
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	240.00	11.34	2,721.60		
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	12.00	819.04	9,828.50		
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	240.00	579.68	139,123.45		
5	งานรอยต่อเมื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	21.00	27.27	572.62		
6	งานรอยต่อเมื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	3.00	33.99	101.96		
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-		
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	152,348.13	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวัสดิ์ญาติ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิ
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประมาณราคา 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ผู้ประมาณราคา นายสันติ แสงเดือน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลเบื้องต้น

Factor F = 1.3642 ตาราง factor f

- เงินจ่ายล่วงหน้า = 0

- เงินประกันผลงานหัก = 0

- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7

- สภาพพื้นที่ (ปกติ / ผนซุก) ปกติ

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทาง ลงรถไฟกับเอาไวคาโต้

บริเวณ หย่อมบ้านโกะมะไม่หลู่

บ้าน บ้านหัวฮากไม้ใต้

หมู่ที่ 7

ตำบล ป่าแป๋

อำเภอ แม่สะเรียง

จังหวัด แม่ฮ่องสอน

แบบก่อสร้าง

งานร้อยถอยผิวคอนกรีตเดิม

ความยาวผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถอยผิวทางเดิม)
ความกว้างผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถอยผิวทางเดิม)
ความหนาผิวจราจร	0	ซม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถอยผิวทางเดิม)

งานคอนกรีต

ความยาวผิวจราจร	80	ม.
ความกว้างผิวจราจร	3	ม.
ความหนาผิวจราจร	15	ซม.

รอยต่อทางขวาง

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	10	ม.	(CONTRACTION JOINT)
ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	10	ม.	(EXPANSION JOINT)
<u>รอยต่อทางยาว</u>	0	ม.	(ใส่เมื่อมีรอยต่อตามยาว)

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	1	ม.
จำนวนรอยต่อทางยาว	3	จุด

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

เหล็กเสริมทางยาวขนาด	12	มม.	ระยะห่างของเหล็กเสริมทางยาว	0.5	ม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2				
เหล็กเสริมทางขวางขนาด	12	มม.	ระยะห่างของเหล็กเสริมทางขวาง	0.5	ม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2				
เหล็กตะแกรงขนาด	4	มม.	๕	4	มม.	๑	0.20	ม.	๕	0.20	ม.

งานเหล็กเสริมรอยต่อ

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ทางขวาง) EXPANSION JOINT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 0.5 ม.

รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง (ทางขวาง) CONTRACTION JOINT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 0.5 ม.

รอยต่อทางยาว

ขนาดเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็กรอยต่อทางยาว 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว 0.5 ม.

งานรองพื้นทางและพื้นทาง

งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)

ความยาวผิวจราจร 0 ม.

ความกว้างผิวจราจร 0 ม.

ความหนาผิวจราจร 0.00 ม.

งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต

ความหนาทรายรองพื้นทาง 0.05 ม.

เหล็กเส้นกลมขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 20,654.21 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 20.65 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,783.36 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.78 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,567.85 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.57 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,552.15 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,553.27 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 ค่าแรงงาน 1 ป้าย รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานจัดทำ = - บาทต่อป้าย

ค่าแรงงาน

ค่าแรงงานวางเหล็กเสริมตะแกรง = 5.00 บาทต่อม²

การเผื่อวัสดุ

คอนกรีตเพื่อการสูญเสีย = 0 %

ทรายรองพื้นเพื่อการสูญเสียและอัดแน่น = 0 %

ดินถมไหล่ทางเพื่อการสูญเสียและบดอัดแน่น = 0 %

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

สถานที่ตั้ง		สภาพเส้นทางจราจร	
เริ่มต้นจาก	ถึงปลายทาง	สภาพผิวจราจร	สภาพความลาดชัน
แม่สะเรียง	หน้างาน	(ลาดยาง / ลูกรีง)	(ภูเขา / ลูกเนิน / ทางราบ)
	40	ลาดยาง	ลูกเนิน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทาง ลงโรงเก็บอ่าวคาใต้
 บริเวณ หย่อมบ้านโกะไม้หลู่
 สถานที่ บ้านห้วยฮากไม้ใต้ หมู่ 7 ต. ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

$$\begin{aligned} \text{งานหรือผิวคอนกรีต} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (0.00 + 0.00 + 0.00) \times 0 \\ &= 0 \quad \text{ม}^2 \end{aligned}$$

งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)

$$\begin{aligned} \text{พท.ผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \quad \text{ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{งานรองพื้นทาง} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาชั้นรองพื้นทาง} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \quad \text{ม}^3 \quad (\text{เพื่อการสูญหาย} \quad 0 \% \text{ จะได้} = 0 \quad \text{ม}^3) \end{aligned}$$

งานปรับพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ปรับพื้นทาง} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (3.00 + 0.00 + 0.00) \times 80 \\ &= 240 \quad \text{ม}^2 \end{aligned}$$

งานถมทรายรองพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ถมทรายรองพื้นทาง} &= \text{ความกว้างผิวจราจร} \times \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความหนาทรายรองพื้นทาง} \\ &= 3.00 \times 80 \times 0.05 \\ &= 12 \quad \text{ม}^3 \quad (\text{เพื่อการสูญหายและอัดแน่น} \quad 0 \% \text{ จะได้} = 12 \quad \text{ม}^3) \end{aligned}$$

งานรอยต่อ

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} &= \text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Expansion Joint)} &= 80 / 10 \\ &= 7 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 21 \text{ ม.} \end{aligned}$$

เลือกใช้จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัวเท่ากับ จุด

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง} &= (\text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง}) - \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Contraction Joint)} &= (80 / 10) - 7 \\ &= 1 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 3 \text{ ม.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อตามยาว} &= (\text{ความยาวผิวจราจร}) \\ \text{(Longitudinal Joint)} &= 0 \text{ ม.} \end{aligned}$$

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{เหล็กตะแกรงขนาด } 4.0 \text{ มม.} \times 4.0 \text{ มม.} \text{ @ } 0.20 \text{ ม.} \times 0.30 \text{ ม.} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 80 \times 3 \\ &= 240 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

งานคอนกรีตผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{พท.คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 80 \times 3.00 \\ &= 240 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาผิวจราจร} \\ &= 240 \times 0.15 \\ &= 36 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหาย } 0 \% \text{ จะได้ } = 36 \text{ ม}^3) \end{aligned}$$

งานดินถมไหล่ทาง

$$\begin{aligned} \text{ดินถมไหล่ทาง} &= (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ซ้าย)}) \\ &\quad + (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ข.)}) \\ &= (0.00 \times 80 \times 0.15) + (0.00 \times 80 \times 0.15) \\ &= 0 \text{ ม}^3 \text{ (เพื่อการสูญหายและบดอัดแน่น } 0 \% \text{ จะได้ } = 0 \text{ ม}^3) \end{aligned}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทาง ลงโรงเก็บอ่าวคาไต้

บริเวณ หย่อมบ้านโกะไม้หลู่

สถานที่ บ้านห้วยฮากไม้ไต้ หมู่ 7 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง - เกอเมืองแม่ฮ่องสอน 15 กรกฎาคม 2568

32.37

บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

CLASS OF CONCRETE				ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
ซีเมนต์	1.05	x	3,510.00	1,474.20	1,289.93	1,179.36	1,068.80	884.52
ทราย	1.20	x	650.00	408.72	446.16	464.88	483.60	405.60
หิน	1.15	x	1,230.00	1,029.76	1,041.07	1,080.68	1,025.51	1,230.62
รวมค่าคอนกรีต								
ค่าผสมคอนกรีต				0.00	0.00	436.00	0.00	0.00
ค่าคอนกรีต+ค่าผสมคอนกรีต				2,912.68	2,777.16	3,160.92	2,577.91	2,520.74

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณี คือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่น ๆ

1.1 กรณีติดตั้งโรงผสมคอนกรีต (ผิวทางคอนกรีตเป็น คสล.) หนา

15.00

ชม.

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

3,327.10

บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

40.00

กม.

มร.-หน้างาน

134.85

บาท/ตัน

(ตารางขนส่ง)

ค่าขนขึ้น-ลง

50.00

บาท/ตัน

รวม

3,511.95

บาท/ตัน

ราคาที่กำหนด

บาท/ตัน

ราคาที่กำหนด

บาท/กก.

ค่าขนขึ้น ลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนขึ้น ลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนขึ้น ลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนขึ้น ลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน

ค่าขนขึ้น ลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนขึ้น ลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

40.00

กม

มร.-พนักงาน

รวม

ราคาที่กำหนด

467.29

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

188.79

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

656.08

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

40.00

กม.

มร.-พนักงาน

รวม

ราคาที่กำหนด

1,050.00

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

188.79

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

1,238.79

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต (LEAN)

ซีเมนต์

240.00

กก.

เพื่อ 5 %

252.000

กก.๕

3.51

884.52

บาท/กก.

ทราย

0.52

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.624

ลบม.๕

650.00

405.60

บาท/ลบม.

หิน

0.870

ลบม.

เพื่อ 15 %

1.001

ลบม.๕

1,230.00

1,230.62

บาท/ลบม.

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.๕

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

0.00

0.00

บาท/ลบม.

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าผู้วางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

รวม

0.00

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค1

180 กก/ตร.ชม.

ซีเมนต์

290.00

กก.

เพื่อ 5 %

304.500

กก.๕

3.51

1,068.80

บาท/กก.

ทราย

0.620

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.744

ลบม.๕

650.00

483.60

บาท/ลบม.

หิน

0.725

ลบม.

เพื่อ 15 %

0.834

ลบม.๕

1,230.00

1,025.51

บาท/ลบม.

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.๕

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

0.00

0.00

บาท/ลบม.

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าผู้วางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

รวม

0.00

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค2		240 กก./ตร.ชม.							
ซีเมนต์	320.00	กก.	เพื่อ 5 %	336.000	กก.๕	3.51	1,179.36	บาท/กก.	
ทราย	0.596	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.715	ลบม.๕	650.00	464.88	บาท/ลบม.	
หิน	0.764	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.879	ลบม.๕	1,230.00	1,080.68	บาท/ลบม.	
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			436.00	436.00	บาท/ลบม.	
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.	
รวม								บาท/ลบม.	

งานคอนกรีต ค3		300 กก./ตร.ชม.							
ซีเมนต์	350.00	กก.	เพื่อ 5 %	367.500	กก.๕	3.51	1,289.93	บาท/กก.	
ทราย	0.572	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.686	ลบม.๕	650.00	446.16	บาท/ลบม.	
หิน	0.736	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.846	ลบม.๕	1,230.00	1,041.07	บาท/ลบม.	
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.	
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.	
รวม								บาท/ลบม.	

งานคอนกรีต ค4		420 กก./ตร.ชม.							
ซีเมนต์	400.00	กก.	เพื่อ 5 %	420.000	กก.๕	3.51	1,474.20	บาท/กก.	
ทราย	0.524	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.629	ลบม.๕	650.00	408.72	บาท/ลบม.	
หิน	0.728	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.837	ลบม.๕	1,230.00	1,029.76	บาท/ลบม.	
ค่าผสมและเทคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.	
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.	
รวม								บาท/ลบม.	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			0.00	บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง:ชุด-ชน.....)			0.00	บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.	0.00	บาท/ลบม.
รวม			0.00	บาท/ลบม.
ส่วนยกตัว	0.00		0.00	บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง:บดทับ.....)			0.00	บาท/ลบม.
ค่าใช้จ่ายรวม			0.00	บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน				บาท/ลบม.

3.4 (1)งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SANDCUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)			373.83	บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)			22.41	บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง	40.00	กม.	188.79	บาท/ลบม.
รวม			585.03	บาท/ลบม.
ส่วนยกตัว	585.03		819.04	บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75 %)		0.75 x	0.00	บาท/ลบม.
ค่าใช้จ่ายรวม			819.04	บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน				บาท/ลบม.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง(SUBBASE AND BASE COURSES)

(3.3) งานไหล่ทาง(SHOULDER)

((3.3)(1)) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			0.00	บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง:ชุด-ชน.....)			0.00	บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.	0.00	บาท/ลบม.
รวม			0.00	บาท/ลบม.
ส่วนค่ายกตัว	0.00		0.00	บาท/ลบม.
ค่าใช้จ่ายรวม			0.00	บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน				บาท/ลบม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

คอนกรีต ค.2 มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทล. 101 - 2562 240 กก./ตร.ชม.

(4.9) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(4.9)(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15.00 ซม (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ตามแบบมาตรฐาน ทางหลวง พช.2-203 , พช.2-204

ขนาด กว้าง / 1 แฉก	1.50	x	10.00	เมตร		15.00	ตรม.	
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ						36.00	ลบม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 บาท /		5,000.00			30.00	บาท/ลบม.	
กรณีที่มีปริมาณงานคอนกรีตน้อยกว่า 5,000 ลบม. ให้ใช้ปริมาณคอนกรีต 5,000 ลบม.								
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		3,160.92	+	30.00		3,190.92	บาท/ลบม.	
คิดจากพื้นที่						15.00	ตรม.	
ปริมาตรคอนกรีต	15.00	x	15.00	/	100.00	2.25	ลบม.	
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		2.25	ลบม.@	3,190.92		7,179.57	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.00		กม.(ปกติคิดให้ L/4)งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต.....)					
	0.00	x	2.25	x	0.00	0.00	บาท ไม่คิด	
ค่าตะแกรงเหล็ก 4มม.@0.20ม.	15.00	ตรม.	x	70.00	บาท/ตรม.	1,050.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	15.00	ตรม.	x	5.00	บาท/ตรม.	75.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.....)								
	10.00	เมตร	x	20.60	บาท/ตรม.	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	15.00	x	12.31			184.65	บาท	
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าบ่มคอนกรีต.....)	15.00	x	0.00			0.00	บาท ไม่คิด	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	15.00	ตรม.	x	0.00	บาท/ตรม.	0.00	บาท ไม่คิด	
ค่าใช้จ่ายรวม						8,695.22	บาท	
ค่างานต้นทุน	8,695.22	/	15.00				บาท/ตรม.	

ผิวทางคอนกรีต หนา (ซม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตรม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบม.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 6 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 9 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตรม.)
15.00	2.00	10.00	1.50	-	-	10.00
	2.35	11.75	1.76	-	-	11.75
	2.50	12.50	1.87	-	-	12.50
	3.00	15.00	2.25	-	-	15.00
	3.50	17.50	2.62	-	-	17.50
	4.00	20.00	3.00	-	-	20.00
	4.50	22.50	3.37	-	-	22.50

	5.00	25.00	3.75	-	-	25.00
	6.00	30.00	4.50	-	-	30.00

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

4.9(2) รอยต่อเมื่อการขยายตัวตามขวาง(EXPANSION JONT)

ระยะห่าง JONT	10.00	เมตร					
คิดจากความยาว					3.00	เมตร	
ค่าเหล็ก	0.00	กก.@	22.94	(บาท/ตัน)/1000	0.00	บาท	
METAL+ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด@	4.00		16.00	บาท	
JONT FILLER	0.38	ตรม.@	25.00	(แผ่นใหม่)	9.50	บาท	
JONT SEALER	1.87	ลิตร@	30.00		56.10	บาท	
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.@	0.00	(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)	0.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.@	5.00		0.00	บาท	ไม่คิด
ไม้แบบ	0.45	ตรม.@	0.45		0.20	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					81.80	บาท	
ค่างานต้นทุน	81.80			/ 3.00		บาท/เมตร	

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.35	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 12 MM.(กก.)	1.32	1.77	1.77	2.22	2.66	3.10	3.55	3.99	4.44
METAL CAP (ชุด)	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.24	0.29	0.31	0.38	0.43	0.50	0.56	0.62	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.46	1.56	1.87	2.18	2.50	2.81	3.12	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	2.82	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.00

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

METAL CAP (ชุด)	ราคาชุดละ	@	0.00	บาท(ประมาณ)
JOINT FILLER แผ่นใหม่ (ตรม.)	ราคา ตรม.ละ	@	25.00	บาท(ประมาณ)
JOINT SEALER (ลิตร)	ลิตรละ	@	30.00	บาท(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก (ตรม.)	เมตรละ	@	5.00	บาท(ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00	บาท(ประมาณ)

(ราคาวัดต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(4) รอยต่อตามยาว(LONGITUDINAL JOINT)

ความยาวทั้งหมดของ JOINT

0.00 เมตร

คิดจากความยาว

1.00 เมตร

ค่าเหล็ก

0.00 กก.๑ 22.94 (บาท/ตัน)/1000

0.00 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง

1.00 ม.๑ 0.00

0.00 บาท

JOINT SEALER

0.00 ลิตร๑ 30.00

0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

0.00 บาท

0.00 บาท

ค่างานต้นทุน

0.00 / 1.00

บาท/เมตร

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต	15.00
TIE BAR (กก.) RB 12 MM.	3.99
ตัด JOINT ลีท (ชม.)	3.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.87

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ ๑ 30.00 บาท(ประมาณ)

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศ
- ราคายานยนต์ กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วัน - เวลา	4-in-1 Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Low Alcohol Diesel	Ultra Low Alcohol Gasohol 95
02-07-2568 09:07	32.37	29.42	31.07	32.91	33.20	41.67	44.37	41.67

ระยะเวลา 500 วัน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแม่ฮ่องสอน กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : คู่มือหน่วยบริโภคราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากค่าเงินบาทที่ปรับขึ้นราคาพืชผลเกษตรแล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ราคาเงินบาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 14 กรกฎาคม 2568 13:32:49น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
ปริมาณค่าจ้าง (รวมค่าขนส่ง)					
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 140 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,663.55
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 210 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,803.74
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 240 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,897.20
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 280 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,953.27
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 300 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	3,018.69
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 320 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	3,140.19
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 350 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	3,233.64
01	วัสดุทาสีทับ	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จสูงพิเศษ 380 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 180 กก./ตร.ม. และ วัสดุทาสีทับ 40 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	3,327.10
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	19 x 39 x 7 ซม. คอนกรีตผสมเสร็จก่อผนัง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.74
02	วัสดุก่อ	0201010101200000	19 x 39 x 7 ซม. คอนกรีตผสมเสร็จก่อผนัง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ท่อน	149.53
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เมตร ศก. 6 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	24,419.63
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เมตร ศก. 9 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	23,036.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เมตร ศก. 12 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	22,940.93
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เมตร ศก. 15 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	22,676.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เมตร ศก. 19 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	27,336.45
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เมตร ศก. 25 มม. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10	ตัน	20,654.21
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,783.36

04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,567.85
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,552.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202600000	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,553.27
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18) เหล็กหมัก ทน 4 มม. ยาว 5 เมตร	กก.	55.45
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก. เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	420.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	389.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200200000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	738.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	505.61
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	668.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x เหล็กดวย (Light LP (knauf steel))	ฟ่อน	548.60
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40	ฟ่อน	750.47
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0405020100100000	จัดวัสดุ ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40	ตร.ม.	24.28
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0405020100200000	จัดวัสดุ ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ทน 1.4	ตร.ม.	24.28
05	วัสดุฟอล	0501010100100000	มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	144.40
05	วัสดุฟอล	0501010100200000	มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	151.87
05	วัสดุฟอล	0501010100300000	มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	190.19
05	วัสดุฟอล	0501010100400000	มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	373.83
05	วัสดุฟอล	0501010100500000	มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	436.92
05	วัสดุฟอล	0501010100600000	มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	771.03
05	วัสดุฟอล	0503010100100000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	239.72
05	วัสดุฟอล	0503010100200000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	294.86
05	วัสดุฟอล	0503010100300000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	362.62
05	วัสดุฟอล	0503010100500000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	320.56
05	วัสดุฟอล	0503010100600000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว พลาสติกใสทนแดดทนน้ำ	ฟ่อน	389.72

05	วัสดุท่อ	0503010100700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รั้วขนาดยาว 1 อัน	ท่อ	1,144.86
05	วัสดุท่อ	0503010100800000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รั้วขนาดยาว 1 อัน	ท่อ	1,712.15
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว ข้อต่อตรงท่อเหล็กชุบสังกะสี ศก. 1/4 นิ้ว	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.03
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว ข้อต่อของท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 3/4 นิ้ว	อัน	31.78
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	1/2 นิ้ว	อัน	17.76
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อของท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 3/4 นิ้ว 3/4 นิ้ว	อัน	24.77
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อของท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 3/4 นิ้ว 1 นิ้ว	อัน	42.99
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สนิมทาง 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สนิมทาง 3/4 นิ้ว	อัน	31.31
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สนิมทาง 3/4 นิ้ว	อัน	65.42
05	วัสดุท่อ	0506020109500000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	38.32
05	วัสดุท่อ	0506020109600000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	48.60
05	วัสดุท่อ	0506020109700000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	64.49
05	วัสดุท่อ	0506020109800000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	86.92
05	วัสดุท่อ	0506020109900000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	111.21
05	วัสดุท่อ	0506020110000000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	165.42
05	วัสดุท่อ	0506020110100000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	275.70
05	วัสดุท่อ	0506020110200000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	620.56
05	วัสดุท่อ	0506020113000000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้นผ่าน ยว 8.5	ท่อ	387.85
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้น ยว 13.5	ท่อ	56.08
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้น ยว 13.5	ท่อ	68.23
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้น ยว 13.5	ท่อ	106.54
05	วัสดุท่อ	0506030100400000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้น ยว 13.5	ท่อ	144.86
05	วัสดุท่อ	0506030100500000	ท่อ PVC ขนาด ท่อระบาย 4 เมตร เส้น ยว 13.5	ท่อ	215.42

05	วัสดุท่อ	0506030100600000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	ท่อ	247.66
05	วัสดุท่อ	0506030100700000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	ท่อ	443.93
05	วัสดุท่อ	0506030100800000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	ท่อ	669.63
05	วัสดุท่อ	0506030100900000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	ท่อ	1,075.70
05	วัสดุท่อ	0507010100100000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507010100200000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507010100300000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ	อัน	8.41
05	วัสดุท่อ	0507010100400000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	12.15
05	วัสดุท่อ	0507010100500000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0507010100600000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0507010100700000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา	อัน	39.25
05	วัสดุท่อ	0507010100800000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	62.62
05	วัสดุท่อ	0507010100900000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อ	อัน	117.76
05	วัสดุท่อ	05070101009800000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	4.32
05	วัสดุท่อ	0507010105900000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา SCG	อัน	5.26
05	วัสดุท่อ	0507010106000000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	8.65
05	วัสดุท่อ	0507010106100000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา SCG	อัน	11.68
05	วัสดุท่อ	0507010106200000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	14.96
05	วัสดุท่อ	0507010106300000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0507010106400000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	37.38
05	วัสดุท่อ	0507010106500000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา SCG	อัน	62.15
05	วัสดุท่อ	0507040100100000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507040100200000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา	อัน	6.90
05	วัสดุท่อ	0507040100300000	ท่อ PVC ขนาด 1.3.5 นิ้ว 4 เมตร เส้น	อัน	12.62
05	วัสดุท่อ	0507040100400000	แรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา	อัน	20.10

05	วัสดุท่อ	0507040100500000	ขอลดราคา วัสดุ ขอลด ๖๖ องค์ฯ ๙17กรม	ชั้น	25.23
05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ขอลดราคา วัสดุ ขอลด ๖๖ องค์ฯ ๙17กรม	ชั้น	36.45
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ขอลดราคา วัสดุ ขอลด ๖๖ องค์ฯ ๙17กรม	ชั้น	76.64
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ขอลดราคา วัสดุ ขอลด ๖๖ องค์ฯ ๙17กรม	ชั้น	107.94
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ขอลดราคา วัสดุ ๙1๗กรม	ชั้น	210.75
05	วัสดุท่อ	0507050100100000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	6.90
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	8.53
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	17.29
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	24.77
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ขอลดราคา วัสดุ ๙1๗กรม	ชั้น	35.05
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	54.68
05	วัสดุท่อ	0507050100700000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	116.36
05	วัสดุท่อ	0507050100800000	ขอลดราคา วัสดุ ๙1๗กรม	ชั้น	202.34
05	วัสดุท่อ	0507050100900000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ชั้น	435.98
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	ท่อน	420.56
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบบระบายน้ำตามท่อเหล็ก ภายนอก ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	654.21
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบบระบายน้ำตามท่อเหล็ก ภายนอก ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบบระบายน้ำตามท่อเหล็ก ภายนอก ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,401.87
06	วัสดุท่อน้ำ ขนาด ๖๓๓ มม ๖๖ องค์ฯ	0603010100200000	ลดทอนแบบท่อเหล็ก ๖๓๓ มม ๖๖ องค์ฯ	กก.	117.29
06	วัสดุท่อน้ำ ขนาด ๖๓๓ มม ๖๖ องค์ฯ	0603010100400000	ลดทอนแบบท่อเหล็ก ๖๓๓ มม ๖๖ องค์ฯ	กก.	56.07
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์ทับ	0802010107000000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	แผ่น	28.97
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์ทับ	0802010107100000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	แผ่น	28.97
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์ทับ	0802010107200000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์ทับ	0802010107300000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	แผ่น	35.51
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์ทับ	0807010104000000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	แผ่น	58.88

08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0807010104100000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด ๖๐ x 120 x 0.55 ซม. ตราร้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0807020200100000	กระเบื้องยาง สีเทาขนาด ๒๐ x ๒๐ x 0.5 ซม. ตราร้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0807020200300000	กระเบื้องยาง สีเขียวขนาด ๒๐ x ๒๐ x 0.5 ซม. ตราร้าง	แผ่น	70.09
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0906010101900000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา เหนือฝ้าขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. ๑ มม.	แผ่น	142.99
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0906010102000000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา เหนือฝ้าขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. ๑ มม.	แผ่น	176.64
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด ๑ มม. ขนาด ๓๐ x ๘ นิ้ว	แผ่น	1,802.80
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0915010100400000	กระเบื้องใส ขนาด ๕ มม.	ตร.ฟุต	32.71
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0915010100500000	กระเบื้องใส ขนาด ๖ มม.	ตร.ฟุต	37.38
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0922010100600000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๑๕๐ x ๔๕๐ x 0.40 ซม. ตราร้าง	แผ่น	210.28
09	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0922010100700000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๑๕๐ x ๔๕๐ x 0.60 ซม. ตราร้าง	แผ่น	233.64
10	วัสดุตกแต่งผนัง	1004010100400000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๘ นิ้ว	ตร.ม.	172.90
10	วัสดุตกแต่งผนัง	1004010100700000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๘ นิ้ว	ตร.ม.	149.53
12	วัสดุฉนวนฝ้า	1206010100300000	วัสดุฉนวนใยหิน ขนาด ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๑.๕ ซม.	แกลลอน	1,166.36
12	วัสดุฉนวนฝ้า	1206020100300000	วัสดุฉนวนใยหิน ขนาด ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๑.๕ ซม.	แกลลอน	1,494.39
12	วัสดุฉนวนฝ้า	1207010100100000	ตรา ที โอลี	แกลลอน	579.44
13	วัสดุขัดผิว	1301010100900000	กระดาษทรายขนาด ๖๐ x ๒๓๐ x ๑๑ นิ้ว	โหล	112.15
13	วัสดุขัดผิว	1301010101000000	กระดาษทรายขนาด ๖๐ x ๒๓๐ x ๑๑ นิ้ว	โหล	112.15
13	วัสดุขัดผิว	1301010101800000	กระดาษทรายขนาด ๖๐ x ๒๓๐ x ๑๑ นิ้ว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010101900000	กระดาษทรายขนาด ๖๐ x ๒๓๐ x ๑๑ นิ้ว	โหล	100.93
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1417010101900000	ยิปซัมบอร์ด ๑/๔ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	ลัง	637.85
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1417010102000000	ยิปซัมบอร์ด ๑/๔ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	ลัง	627.57
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1417020100200000	ยิปซัมบอร์ด ๓/๔ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	กก.	70.09
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1417030100300000	ยิปซัมบอร์ด ๑ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	กก.	51.40
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1418020100200000	ยิปซัมบอร์ด ๑ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	ลัง	5.14
14	วัสดุขึ้นฝ้าสำเร็จรูป	1418020100300000	ยิปซัมบอร์ด ๑ นิ้ว ๖๖๖ มม. กว้าง ๑๒๐๐ มม. ยาว ๒๔๐๐ มม.	ลัง	5.14

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101300000	บานพับเหล็ก ม.เหล็กมคตบรทฯทางชล ทน 1 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	129.91
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับทนต์ทางทะเลมคตบรทฯทางชล บรช มม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	120.56
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอมอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว export	อัน	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอมทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	92.52
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1501030200100000	ปืนชนิดปืนตอร์ปิโด ปืนยิง บรรจุ 50 กก./ ยิง ตราข้าง SCG สตรีคไฟเบอร์	คัน	3,598.13
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1501030200200000	ปืนชนิดปืนตอร์ปิโด ปืนยิง บรรจุ 50 กก./ ยิง ตรา ฮินทรีเพอร์พลัส	คัน	3,457.94
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1501030200500000	ปืนชนิดปืนตอร์ปิโด ปืนยิง บรรจุ 50 กก./ ยิง ตรา ซีพีโอ ปืนแดง 299	คัน	3,327.10
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1502010100100000	ปืนชนิดปืนตอร์ปิโด ปืนยิง บรรจุ 50 กก./ยิง ตราเสือ	คัน	3,037.39
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราฟ่อนน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
15	วัสดุผลัดหมัดเหล็ก	1506010106100000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราเอสซีซี	กระป๋อง	121.50
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอ ขุนยวม)	ลบ.ม.	467.29
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100900011	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	205.61
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100100000	ทรายละเอียด ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอ ขุนยวม)	ลบ.ม.	654.21
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100900000	ทรายละเอียด ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอ ขุนยวม)	ลบ.ม.	700.93
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100800000	ทรายถมที่ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอขุนยวม)	ลบ.ม.	112.15
17	วัสดุถม/รองพื้น	1706020100100000	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	260.00
18	วัสดุและอุปกรณ์โรงงาน	1808010100600000	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
19	วัสดุและอุปกรณ์โรงงาน	1902010100500000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 40 ซม. ศก. 80 ซม	อัน	214.95
19	วัสดุและอุปกรณ์โรงงาน	1903010100100000	ผ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม. สาย PWW เข็มเย็บเข็มตา VAF สาย	อัน	177.57
20	วัสดุและอุปกรณ์โรงงานไฟฟ้า	2001010100500000	ฉนวนแก้ว ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว สาย PWW เข็มเย็บเข็มตา VAF สาย	ม้วน	2,191.59
20	วัสดุและอุปกรณ์โรงงานไฟฟ้า	2001010100600000	ฉนวนแก้ว ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว ฉนวนแก้ว	ม้วน	3,539.25

20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101300000	สายเคเบิ้ล เทีวี สายส่งสัญญาณด้วยแรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. สายเคเบิ้ล เทีวี สายส่งสัญญาณด้วยแรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. สายเคเบิ้ลทีวี แบบสองเนตตง ทีวี พานาโซนิค หลอดไฟฟ้า LED หลอดยว ขนาด ๖ วัตต์ รุ่น T8 (Daylight) ตราฟิลิปส์ หลอดไฟฟ้า LED หลอดยว ขนาด ๑๕ วัตต์ รุ่น T8 (Daylight) ตราฟิลิปส์ แสงรวมรวมด้านของ ม้าน แบบราคาเบา เคลือบขาว ตราออโต้ รุ่น C 1401 หลอดขั้วกระดุมแบบขั้วแบบสอง เคลือบขาว ตราคอโตโร่ รุ่น C 307 หลอดกระดุมแบบขั้วแบบขั้วแบบสอง เคลือบขาว ตราคอโตโร่ รุ่น C 815	ม้วน ม้วน ชิ้น ดวง ดวง ชุด ชุด ชิ้น ชิ้น	1,072.90 1,635.51 35.51 149.53 182.24 813.08 2,570.09 1,023.37 392.52
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101400000			
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010100600000			
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060404300000			
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060404400000			
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101010101000000			
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020101800000			
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000			
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100900000			

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (รวมค่าขนส่ง)

export

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ คิวทางสะดวก และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	
	กม.	บาท / ตัน		บาท / ต.ม.	กม.		บาท / ตัน	บาท / ต.ม.
1	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.14	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.44	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.74	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	403.11	564.35	148	492.56	689.58	175	581.98	814.77
122	406.43	569.00	149	495.86	694.21	176	585.22	819.30
123	409.71	573.59	150	499.18	698.86	177	588.58	824.01
124	413.05	578.28	151	502.43	703.41	178	591.95	828.72
125	416.36	582.91	152	505.78	708.09	179	595.21	833.30
126	419.69	587.56	153	509.05	712.67	180	598.49	837.88
127	422.97	592.15	154	512.42	717.39	181	601.77	842.48
128	426.26	596.77	155	515.72	722.01	182	605.19	847.27
129	429.57	601.40	156	519.03	726.64	183	608.50	851.90
130	432.90	606.05	157	522.35	731.29	184	611.82	856.54
131	436.24	610.73	158	525.69	735.96	185	615.02	861.03
132	439.53	615.34	159	528.94	740.52	186	618.36	865.71
133	442.83	619.97	160	532.30	745.23	187	621.71	870.40
134	446.15	624.61	161	535.58	749.82	188	625.07	875.10
135	449.49	629.28	162	538.87	754.42	189	628.31	879.64
136	452.77	633.88	163	542.17	759.04	190	631.70	884.38
137	456.06	638.49	164	545.49	763.68	191	634.96	888.94
138	459.44	643.22	165	548.81	768.34	192	638.23	893.52
139	462.69	647.77	166	552.15	773.01	193	641.64	898.30
140	466.03	652.44	167	555.50	777.70	194	644.93	902.91
141	469.31	657.03	168	558.76	782.26	195	648.24	907.53
142	472.68	661.75	169	562.13	786.98	196	651.55	912.16
143	475.98	666.37	170	565.41	791.58	197	654.87	916.81
144	479.30	671.02	171	568.70	796.19	198	658.20	921.47
145	482.56	675.58	172	572.01	800.81	199	661.39	925.95
146	485.90	680.26	173	575.32	805.45	200	664.74	930.64
147	489.18	684.86	174	578.65	810.10			
						201-	3.32	4.65
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัมน้ำเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนตั้ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250.000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไทรเมอร์ได้ค	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแม่เหล็กได้ค	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150.000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบริงข้างติดคานยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าครอบคอกคอนกรีต และหยอดคาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดคางรอยคอกคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แบน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือจุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือจุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหรือรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวระนาด
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องทานหรือห้องตั้งสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องทานหรือห้องตั้งสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแม่แบบสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ความยาว (กม) (ถ้ามีขนาบ)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีความยาวอยู่ระหว่างช่วงของความยาวต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ใบประมาณราคา รายการ ปริมาณงาน ราคาต้นทุน ค่างานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอ แม่ะเรียง
 เส้นทาง เส้นทางหลักเข้าหมู่บ้าน จังหวัด แม่ฮ่องสอน
 บริเวณ บ้านห้วยฮากไม้เหนือ แบบ อบต.ป่าแม่
 ระยะทาง 0.078 กม. แบบเลขที่ -
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร
 งานไหล่ทางดินลูกรัง ความกว้าง 0.00 เมตร จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	0.00	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตรม.	234.00	11.34	2,653.56	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบม.	11.70	851.48	9,962.32	
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	234.00	586.28	137,190.53	
5	งานรอยต่อเมื่อการขยายตัวตามขวาง	เมตร	21.00	27.27	572.62	
6	งานรอยต่อเมื่อการหดตัวตามขวาง	เมตร	0.00	33.99	-	
7	งานรอยต่อตามความยาว	เมตร	0.00	-	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					150,379.03	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสต์ญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแม่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิฎสิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประมาณราคา 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ผู้ประมาณราคา นายสันติ แสงเดือน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลเบื้องต้น

Factor F = 1.3642 ตาราง factor f

- เงินจ่ายล่วงหน้า = 0

- เงินประกันผลงานหัก = 0

- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7

- สภาพพื้นที่ (ปกติ / ผนชุก) ปกติ

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทาง เส้นทางหลักเข้าหมู่บ้าน

บริเวณ บ้านท้ายฮากไม้เหนือ บ้านท้ายฮากไม้เหนือ

บ้าน บ้านท้ายฮากไม้เหนือ

หมู่ที่ 8

ตำบล ป่าแปี

อำเภอ แม่สะเรียง

จังหวัด แม่ฮ่องสอน

แบบก่อสร้าง

งานร้อยถนนผิวคอนกรีตเดิม

ความยาวผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถนนผิวทางเดิม)
ความกว้างผิวจราจร	0	ม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถนนผิวทางเดิม)
ความหนาผิวจราจร	0	ซม.	(ใส่เมื่อมีงานร้อยถนนผิวทางเดิม)

งานคอนกรีต

ความยาวผิวจราจร	78	ม.
ความกว้างผิวจราจร	3	ม.
ความหนาผิวจราจร	15	ซม.

รอยต่อทางขวาง

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	10	ม.	(CONTRACTION JOINT)
ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	10	ม.	(EXPANSION JOINT)
<u>รอยต่อทางยาว</u>	0	ม.	(ใส่เมื่อมีรอยต่อตามยาว)
ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)	1	ม.	

จำนวนรอยต่อทางยาว 3 จุด

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

เหล็กเสริมทางยาวขนาด	12	มม.	ระยะห่างของเหล็กเสริมทางยาว	0.5	ม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2				
เหล็กเสริมทางขวางขนาด	12	มม.	ระยะห่างของเหล็กเสริมทางขวาง	0.5	ม.	(เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2)	2				
เหล็กตะแกรงขนาด	4	มม.	x	4	มม.	@	0.20	ม.	x	0.20	ม.

งานเหล็กเสริมรอยต่อ

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ทางขวาง) EXPANSION JONT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) 0.5 ม.

รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง (ทางขวาง) CONTRACTION JONT

ขนาดเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็ก (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริม (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง) 0.5 ม.

รอยต่อทางยาว

ขนาดเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว 12 มม. (เส้นกลม = 1 , ข้อ้อย = 2) 2

ระยะห่างของเหล็กกรอয়ต่อทางยาว 0.5 ม.

ความยาวของเหล็กเสริมรอยต่อทางยาว 0.5 ม.

งานรองพื้นทางและพื้นทาง

งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)

ความหนาผิวจราจร 0 ม.

ความกว้างผิวจราจร 0 ม.

ความหนาผิวจราจร 0.00 ม.

งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต

ความหนาทรายรองพื้นทาง 0.05 ม.

งาขี้พริก

ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)	0	ม.
ความกว้างไหล่ทาง (ขวา)	0	ม.
ความหนาไหล่ทาง (ซ้าย)	0	ม.
ความหนาไหล่ทาง (ขวา)	0	ม.
ความยาวไหล่ทาง (ซ้าย)	0	ม.
ความยาวไหล่ทาง (ขวา)	0	ม.

ราคาวัสดุ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ตัน)				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา =	3,327.10	บาทต่อตัน	
ทรายหยาบ (ทรายแม่น้ำ)				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา =	467.29	บาทต่อม ³	
ทรายถม				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา =	280.37	บาทต่อม ³	
หินไม่จากแหล่งผลิต				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา =	1,050.00	บาทต่อม ³	
น้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) (เป็นราคาที่จังหวัด แม่ฮ่องสอน)				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา =	32.37	บาทต่อลิตร	
เหล็กตะแกรงขนาด 4 มม. x 4 มม. @ 0.20 ม. x 0.20 ม.	4	มม.	x 4	มม.	@ 0.20	ม. x 0.20	ม. บาทต่อม ²
เหล็กเส้นกลมขนาด 6 มม.	6	มม.					ความยาว 10.00 ม. 24,419.63 บาทต่อตัน
เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	9	มม.					ความยาว 10.00 ม. 23,036.64 บาทต่อตัน
เหล็กเส้นกลมขนาด 12 มม.	12	มม.					ความยาว 10.00 ม. 22,940.93 บาทต่อตัน
เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	15	มม.					ความยาว 10.00 ม. 22,676.64 บาทต่อตัน
เหล็กเส้นกลมขนาด 19 มม.	19	มม.					ความยาว 10.00 ม. 27,336.45 บาทต่อตัน

เหล็กเส้นกลมขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 20,654.21 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 20.65 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,783.36 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.78 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,567.85 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.57 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,552.15 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 เหล็กข้ออ้อยขนาด 25 มม. ความยาว 10.00 ม. 21,553.27 บาทต่อตัน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ราคา = 21.55 บาทต่อ กก.
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานจัดทำ = - บาทต่อป้าย

ค่าแรงงาน

ค่าแรงงานเหล็กเสริมตะแกรง = 5.00 บาทต่อม²

การเผื่อวัสดุ

คอนกรีตเพื่อการสูทหาย = 0 %
 ทราयरองพื้นเพื่อการสูทหายและอัดแน่น = 0 %
 ดินถมไหล่ทางเพื่อการสูทหายและบดอัดแน่น = 0 %

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

สถานที่ตั้ง		สภาพเส้นทางจราจร	
เริ่มต้นจาก	ถึงปลายทาง	สภาพผิวจราจร (ลาดยาง / ลูกรัง)	สภาพความลาดชัน (ภูเขา / ลูกเนิน / ทางราบ)
แม่สะเรียง	หน้างาน	ลาดยาง	ลูกเนิน
	หน้างาน	45	

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทาง เส้นทางหลักเข้าหมู่บ้าน
 บริเวณ บ้านห้วยซากไม้เหนือ
 สถานที่ บ้านห้วยซากไม้เหนือ หมู่ 8 ต. ป่าแป อ. แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอน

งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

$$\begin{aligned} \text{งานรื้อผิวคอนกรีต} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย) } + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (0.00 + 0.00 + 0.00) \times 0 \\ &= 0 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)

$$\begin{aligned} \text{พท.ผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{งานรองพื้นทาง} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาชั้นรองพื้นทาง} \\ &= 0 \times 0.00 \\ &= 0 \text{ ม}^3 \text{ (เนื่องการสูญหาย 0 \% จะได้ = 0 ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

งานปรับพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ปรับพื้นทาง} &= (\text{ความกว้างผิวจราจร} + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย) } + \text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา) }) \times \text{ความยาวผิวจราจร} \\ &= (3.00 + 0.00 + 0.00) \times 78 \\ &= 234 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

งานถมทรายรองพื้นทาง

$$\begin{aligned} \text{ถมทรายรองพื้นทาง} &= \text{ความกว้างผิวจราจร} \times \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความหนาทรายรองพื้นทาง} \\ &= 3.00 \times 78 \times 0.05 \\ &= 11.7 \text{ ม}^3 \text{ (เนื่องการสูญหายและอัดแน่น 0 \% จะได้ = 11.7 ม}^3 \text{)} \end{aligned}$$

งานรอยต่อ

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} &= \text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Expansion Joint)} &= 78 / 10 \\ &= 7 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 21 \text{ ม.} \end{aligned}$$

เลือกใช้จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัวเท่ากับ จุด

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง} &= (\text{ความยาวผิวจราจร} / \text{ระยะห่างระหว่างรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง}) - \text{จำนวนรอยต่อเพื่อการขยายตัว} \\ \text{(Contraction Joint)} &= (78 / 10) - 7 \\ &= 0 \text{ จุด} \times 3 \text{ ม.} \\ &= 0 \text{ ม.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนรอยต่อตามยาว} &= (\text{ความยาวผิวจราจร}) \\ \text{(Longitudinal Joint)} &= 0 \text{ ม.} \end{aligned}$$

งานเหล็กเสริมผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{เหล็กตะแกรงขนาด } 4.0 \text{ มม.} \times 4.0 \text{ มม.} @ 0.20 \text{ ม.} \times 0.30 \text{ ม.} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 78 \times 3 \\ &= 234 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

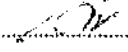
งานคอนกรีตผิวจราจร

$$\begin{aligned} \text{พท.คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{ความยาวผิวจราจร} \times \text{ความกว้างผิวจราจร} \\ &= 78 \times 3.00 \\ &= 234 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คอนกรีตผิวจราจร} &= \text{พื้นที่ผิวจราจร} \times \text{ความหนาผิวจราจร} \\ &= 234 \times 0.15 \\ &= 35.1 \text{ ม}^3 \text{ (เผื่อการสูญหาย } 0 \% \text{ จะได้ } = 35.1 \text{ ม}^3) \end{aligned}$$

งานดินถมไหล่ทาง

$$\begin{aligned} \text{ดินถมไหล่ทาง} &= (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ซ้าย)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ซ้าย)}) \\ &\quad + (\text{ความกว้างไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความยาวไหล่ทาง (ขวา)} \times \text{ความหนาไหล่ทาง (ขวา)}) \\ &= (0.00 \times 78 \times 0.15) + (0.00 \times 78 \times 0.15) \\ &= 0 \text{ ม}^3 \text{ (เผื่อการสูญหายและบดอัดแน่น } 0 \% \text{ จะได้ } = 0 \text{ ม}^3) \end{aligned}$$

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทาง เส้นทางหลักเข้าหมู่บ้าน

บริเวณ บ้านห้วยฮากไม้เหนือ

สถานที่ บ้านห้วยฮากไม้เหนือ หมู่ 8 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ราคาน้ำมันที่ - เกอเมืองแม่ฮ่องสอน 15 กรกฎาคม 2568

32.37

บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

CLASS OF CONCRETE				ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
ซีเมนต์	1.05	x	3,520.00	1,478.40	1,293.60	1,182.72	1,071.84	887.04
ทราย	1.20	x	670.00	421.30	459.89	479.18	498.48	418.08
หิน	1.15	x	1,260.00	1,054.87	1,066.46	1,107.04	1,050.53	1,260.63
รวมค่าคอนกรีต								
ค่าผสมคอนกรีต				0.00	0.00	436.00	0.00	0.00
ค่าคอนกรีต+ค่าผสมคอนกรีต				2,954.57	2,819.95	3,204.94	2,620.85	2,565.75

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณี คือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่น ๆ

1.1 กรณีติดตั้งโรงผสมคอนกรีต (ผิวทางคอนกรีตเป็น คสล.) หนา

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-หน้างาน

ค่าขนส่ง-ลง

รวม

ราคาที่กำหนด

ราคาที่กำหนด

15.00

ชม.

3,327.10

บาท/ตัน

151.40

บาท/ตัน

(ตารางขนส่ง)

50.00

บาท/ตัน

3,528.50

บาท/ตัน

บาท/ตัน

บาท/กก.

ค่าขนส่ง ลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-หน้างาน

รวม

ราคาที่กำหนด

467.29

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

211.96

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

679.25

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ

ค่าขนส่ง

45.00

กม.

มร.-หน้างาน

รวม

ราคาที่กำหนด

1,050.00

บาท/ลบม. แม่สะเรียง

211.96

บาท/ลบม. (ตารางขนส่ง)

1,261.96

บาท/ลบม.

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต (LEAN)

ซีเมนต์

240.00

กก.

เพื่อ 5 %

252.000

กก.๕

3.52

887.04

บาท/กก.

ทราย

0.52

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.624

ลบม.๕

670.00

418.08

บาท/ลบม.

หิน

0.870

ลบม.

เพื่อ 15 %

1.001

ลบม.๕

1,260.00

1,260.63

บาท/ลบม.

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.๕

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

0.00

0.00

บาท/ลบม.

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)

0.00

บาท/ลบม.

รวม

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค1

180 กก./ตร.ชม.

ซีเมนต์

290.00

กก.

เพื่อ 5 %

304.500

กก.๕

3.52

1,071.84

บาท/กก.

ทราย

0.620

ลบม.

เพื่อ 20 %

0.744

ลบม.๕

670.00

498.48

บาท/ลบม.

หิน

0.725

ลบม.

เพื่อ 15 %

0.834

ลบม.๕

1,260.00

1,050.53

บาท/ลบม.

ค่าผสมคอนกรีต

1.00

ลบม.๕

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

0.00

0.00

บาท/ลบม.

ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้วไม่คิดค่าใช้จ่าย)

0.00

บาท/ลบม.

รวม

บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค2		240 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	320.00	กก.	เพื่อ 5 %	336.000	กก.๕	3.52	1,182.72	บาท/กก.
ทราย	0.596	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.715	ลบม.๕	670.00	479.18	บาท/ลบม.
หิน	0.764	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.879	ลบม.๕	1,260.00	1,107.04	บาท/ลบม.
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			436.00	436.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค3		300 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	350.00	กก.	เพื่อ 5 %	367.500	กก.๕	3.52	1,293.60	บาท/กก.
ทราย	0.572	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.686	ลบม.๕	670.00	459.89	บาท/ลบม.
หิน	0.736	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.846	ลบม.๕	1,260.00	1,066.46	บาท/ลบม.
ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

งานคอนกรีต ค4		420 กก./ตร.ชม.						
ซีเมนต์	400.00	กก.	เพื่อ 5 %	420.000	กก.๕	3.52	1,478.40	บาท/กก.
ทราย	0.524	ลบม.	เพื่อ 20 %	0.629	ลบม.๕	670.00	421.30	บาท/ลบม.
หิน	0.728	ลบม.	เพื่อ 15 %	0.837	ลบม.๕	1,260.00	1,054.87	บาท/ลบม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	1.00	ลบม.๕	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)			0.00	0.00	บาท/ลบม.
ค่าแรงเทคอนกรีต(คิดเป็นค่าปูผิวทางแล้ว:ไม่คิดค่าใช้จ่าย)							0.00	บาท/ลบม.
รวม								บาท/ลบม.

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

คอนกรีต ค.2 มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทอ. 101 - 2562 240 กก./ตร.ชม.

(4.9) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(4.9)(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ตามแบบมาตรฐาน ทางหลวง ทข.2-203 , ทข.2-204

ขนาด กว้าง / 1 เมตร	1.50	x	10.00	เมตร	15.00	ตรม.	
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ						35.10	ลบม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 บาท /			5,000.00	30.00	บาท/ลบม.	

กรณีที่ปริมาณงานคอนกรีตน้อยกว่า 5,000 ลบม. ให้ใช้ปริมาณคอนกรีต 5,000 ลบม.

ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3,204.94 + 30.00 3,234.94 บาท/ลบม.

คิดจากพื้นที่ 15.00 ตรม.

ปริมาตรคอนกรีต 15.00 x 15.00 / 100.00 2.25 ลบม.

ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.25 ลบม. @ 3,234.94 7,278.62 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.00 กม.(ปกติคิดให้ L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต.....)

0.000 x 2.25 x 0.00 0.00 บาท ไม่คิด

ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20 ม. 15.00 ตรม. x 70.00 บาท/ตรม. 1,050.00 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 15.00 ตรม. x 5.00 บาท/ตรม. 75.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.....)

10.00 เมตร x 20.60 บาท/ตรม. 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต.....)

15.00 x 12.31 184.65 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าบ่มคอนกรีต.....)

15.00 x 0.00 0.00 บาท ไม่คิด

ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต 15.00 ตรม. x 0.00 บาท/ตรม. 0.00 บาท ไม่คิด

ค่าใช้จ่ายรวม 8,794.27 บาท

ค่างานต้นทุน 8,794.27 / 15.00 586.28 บาท/ตรม.

ผิวทางคอนกรีต หนา (ซม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตรม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบม.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 6 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก เสริม RB 9 มม. (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตรม.)
15.00	2.00	10.00	1.50	-	-	10.00
	2.35	11.75	1.76	-	-	11.75
	2.50	12.50	1.87	-	-	12.50
	3.00	15.00	2.25	-	-	15.00
	3.50	17.50	2.62	-	-	17.50
	4.00	20.00	3.00	-	-	20.00
	4.50	22.50	3.37	-	-	22.50

	5.00	25.00	3.75	-	-	25.00
	6.00	30.00	4.50	-	-	30.00

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

4.9(2) รอยต่อเนื่องการขยายตัวตามขวาง(EXPANSION JOINT)

ระยะห่าง JOINT	10.00	เมตร				
คิดจากความยาว					3.00	เมตร
ค่าเหล็ก	0.00	กก.๑	22.94	(บาท/ตัน)/1000	0.00	บาท
METAL+ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด๑	4.00		16.00	บาท
JOINT FILLER	0.38	ตรม.๑	25.00	(แผ่นโฟม)	9.50	บาท
JOINT SEALER	1.87	ลิตร๑	30.00		56.10	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.๑	0.00	(งานฉีททางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)	0.00	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.๑	5.00		0.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตรม.๑	0.45		0.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					81.80	บาท
ค่างานต้นทุน	81.80		/	3.00		บาท/เมตร

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.35	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 12 MM.(กก.)	1.32	1.77	1.77	2.22	2.66	3.10	3.55	3.99	4.44
METAL CAP (ชุด)	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.24	0.29	0.31	0.38	0.43	0.50	0.56	0.62	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.46	1.56	1.87	2.18	2.50	2.81	3.12	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	2.82	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

METAL CAP (ชุด)	ราคาชุดละ	@	0.00	บาท(ประมาณ)
JOINT FILLER แผ่นโฟม (ตรม.)	ราคา ตรม.ละ	@	25.00	บาท(ประมาณ)
JOINT SEALER (ลิตร)	ลิตรละ	@	30.00	บาท(ประมาณ)
แผ่นพลาสติก (ตรม.)	เมตรละ	@	5.00	บาท(ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00	บาท(ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

ระยะห่าง JONT	10.00	เมตร							
คิดจากความยาว						3.00	เมตร		
ค่าเหล็ก	2.22	กก.๑	21.78	(บาท/ตัน)/1000		48.36	บาท		
ค่าตัด JONT และหยอดยาง	3.00	ม.๑				0.00	บาท		
ทาสี+จาระบี	5.00	ช.๑	4.00			20.00	บาท		
JONT SEALER	1.12	ลิตร๑	30.00			33.60	บาท		
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.๑	1.00			0.00	บาท	ไม่คิด	
ค่าใช้จ่ายรวม						101.96	บาท		
ค่างานต้นทุน			101.96	/	3.00	33.99	บาท/เมตร		

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.35	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 12 MM.(กก.)	1.32	1.77	1.77	2.22	2.66	3.10	3.55	3.99	4.44
ตัด JONT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี+จาระบี (ช.๑)	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.88	0.93	1.12	1.31	1.50	1.68	1.87	2.25
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	2.82	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

ค่าทาสี + จาระบี ที่ DOWEL BAR @ 4.- บาท (ประมาณ)

@ 4.00 บาท(ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ

@ 30.00 บาท(ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ

@ 1.00 บาท(ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่างๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(4) รอยต่อตามยาว(LONGITUDINAL JONT)

ความยาวทั้งหมดของ JONT			0.00	เมตร		
คิดจากความยาว			1.00	เมตร		
ค่าเหล็ก	0.00	กก.@	22.94	(บาท/ตัน)/1000	0.00	บาท
ค่าตัด JONT และหยอดยาง		1.00	ม.@	0.00	0.00	บาท
JONT SEALER		0.00	ลิตร@	30.00	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					0.00	บาท
ค่างานต้นทุน		0.00	/	1.00		บาท/เมตร

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต	15.00
TIE BAR (กก.) RB 12 MM.	3.99
ตัด JONT ลีค (ชม.)	3.75
JONT SEALER (ลิตร)	1.87

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 30.00 บาท(ประมาณ)

หมายเหตุ แบบมาตรฐานทางสำหรับบ่อกรปกรองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทช-2-203

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 นายสันติ แสงเดือน
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



หน้าหลัก | หินงอกหินเร้า > | บริการขนส่งสินค้า | ผลิตภัณฑ์และบริการ | ติดต่อเรา | ไทย | EN

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

เลือกสถานที่: กรุงเทพฯ | เมืองระยอง | เชียงใหม่ | **น้ำมัน**

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
หน่วย: บาท/ลิตร (ยกเว้น 95)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

วันที่ - เวลา	Allroad Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Allroad Diesel	Allroad Gasohol 95
02-07-2568 05:00	32.87	29.42	31.07	32.91	33.20	41.67	44.97	41.67

ระยะเวลา ฤศจิกายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแม่ฮ่องสอน กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : กรณีนำค่าใช้จ่ายค่าเช่ามาตัดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับราคาพื้นเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ราคาเงินสด ไม่รวม

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 14 กรกฎาคม 2568 13:32:49น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
รวมค่าเพิ่ม ในรวมค่าขนส่ง)					
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100100000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 180 กก./ตร.	ลบ.ม.	2,663.55
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100200000	ตร.ยบ. และ วัสดุประเภทอื่น 140 กก./ตร.	ลบ.ม.	2,803.74
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100300000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 210 กก./ตร.	ลบ.ม.	2,897.20
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100400000	ตร.ยบ. และ วัสดุประเภทอื่น 240 กก./ตร.	ลบ.ม.	2,953.27
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100500000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 280 กก./ตร.	ลบ.ม.	3,018.69
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100600000	ตร.ยบ. และ วัสดุประเภทอื่น 300 กก./ตร.	ลบ.ม.	3,140.19
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100700000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 320 กก./ตร.	ลบ.ม.	3,233.64
01	วัสดุประเภทอื่นที่	0101010100800000	ตร.ยบ. และ วัสดุประเภทอื่น 350 กก./ตร.	ลบ.ม.	3,327.10
02	วัสดุทั่วไป	0201010100100000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.74
02	วัสดุทั่วไป	0201010101200000	ค่าบริหารจัดการวัสดุประเภท 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	149.53
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,419.63
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,036.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,940.93
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,676.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	27,336.45
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,654.21
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,783.36

04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย SD.40 คค.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,567.85
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย SD.40 คค.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,552.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401020202600000	เหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย SD.40 คค.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,553.27
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	สวดผูกเหล็ก คค. 1.25 มม. (เบอร์ 18) เหล็กเส้น ทน 4 มม. ยาว ๖ เมตร	กก.	55.45
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก. เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	420.56
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	389.72
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200200000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	738.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	505.61
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	668.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x เหล็กชาย (leght lip kanner steel)	ทอน	548.60
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 คค.ของเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	750.47
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0405020100100000	จัดรัส คค.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x คค.ตารางเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ตร.ม.	24.28
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0405020100200000	จัดรัส คค.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ตร.ม.	24.28
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100100000	หนา ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	144.40
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100200000	หนา ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	151.87
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100300000	หนา ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	190.19
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100400000	หนา ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	373.83
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100500000	หนา ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	436.92
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0501010100600000	หนา ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	771.03
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0503010100100000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คค. 1/2 นิ้ว ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	239.72
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0503010100200000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คค. 3/4 นิ้ว ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	294.86
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0503010100300000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คค. 1 นิ้ว ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	362.62
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0503010100500000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คค. 1 1/2 ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	320.56
05	วัสดุชิ้นส่วนหม้อตัดรูปต่างๆ	0503010100600000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คค. 2 นิ้ว ทอนเหล็กเส้นกลมผิวขอล้อย สหหลย	ทอน	389.72

05	วัสดุท่อ	0503010100700000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รั้วขนาดยาว 1 อัน	ท่อ	1,144.86
05	วัสดุท่อ	0503010100800000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รั้วขนาดยาว 1 อัน	ท่อ	1,712.15
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว ท่อเคลือบเหล็กชุบสังกะสี คย. 1/4	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ท่อเคลือบเหล็กชุบสังกะสี คย. 3/4 นิ้ว	อัน	21.03
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ท่อเคลือบเหล็กเคลือบสังกะสี ยาว ๓๓.๓๓	อัน	31.78
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	1/2 นิ้ว ท่อเคลือบเหล็กเคลือบสังกะสี ยาว ๓๓.๓๓	อัน	17.76
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ท่อเคลือบเหล็กเคลือบสังกะสี ยาว ๓๓.๓๓	อัน	24.77
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	1 นิ้ว ท่อเคลือบเหล็กเคลือบสังกะสี ยาว ๓๓.๓๓	อัน	42.99
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สนิมทาง ยาว ๓๓.๓๓	อัน	22.90
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สนิมทาง ยาว ๓๓.๓๓	อัน	31.31
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สนิมทาง ยาว ๓๓.๓๓	อัน	65.42
05	วัสดุท่อ	0506020109500000	ท่อ พวย ขนาด ๓๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	38.32
05	วัสดุท่อ	0506020109600000	ท่อ พวย ขนาด ๓๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	48.60
05	วัสดุท่อ	0506020109700000	ท่อ พวย ขนาด ๔๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	64.49
05	วัสดุท่อ	0506020109800000	ท่อ พวย ขนาด ๔๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	86.92
05	วัสดุท่อ	0506020109900000	ท่อ พวย ขนาด ๕๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	111.21
05	วัสดุท่อ	0506020110000000	ท่อ พวย ขนาด ๕๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	165.42
05	วัสดุท่อ	0506020110100000	ท่อ พวย ขนาด ๖๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	275.70
05	วัสดุท่อ	0506020110200000	ท่อ พวย ขนาด ๖๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	620.56
05	วัสดุท่อ	0506020110300000	ท่อ พวย ขนาด ๗๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	387.85
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พวย ขนาด ๗๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	56.08
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พวย ขนาด ๘๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	68.23
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พวย ขนาด ๘๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	106.54
05	วัสดุท่อ	0506030100400000	ท่อ พวย ขนาด ๙๐ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	144.86
05	วัสดุท่อ	0506030100500000	ท่อ พวย ขนาด ๙๕ มม. ยาว ๓ เมตร	ท่อ	215.42

05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507040100500000	ท่อต่อท่อ พวข ของอ วบ อตคฯ สทพรม	ชั้น	25.23
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507040100600000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ขอดอท่อ พวข ของอ วบ อตคฯ สทพรม	ชั้น	36.45
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507040100700000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ขอดอท่อ พวข ของอ วบ อตคฯ สทพรม	ชั้น	76.64
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507040100800000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ขอดอท่อ พวข ของอ วบ อตคฯ สทพรม	ชั้น	107.94
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507040100900000	ใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	210.75
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100100000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	6.90
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100200000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	8.53
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100300000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	17.29
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100400000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	24.77
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100500000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	35.05
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100600000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	54.68
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100700000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	116.36
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100800000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	202.34
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0507050100900000	สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขอดอท่อ พวข สทพรม	ชั้น	435.98
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบบใยแก้วรับแรงดัน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร คค. 0.40 น.	ท่อฉนวน	420.56
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบบใยแก้วรับแรงดัน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร คค. 0.60 น.	ท่อฉนวน	654.21
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบบใยแก้วรับแรงดัน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร คค. 0.80 น.	ท่อฉนวน	1,028.04
05	วัสดุท่อ	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบบใยแก้วรับแรงดัน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร คค. 1.00 น.	ท่อฉนวน	1,401.87
06	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	117.29
06	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0603010100400000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	56.07
08	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0802010107000000	อิฐ น้ำตาล คราตุราวัน	แผ่น	28.97
08	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0802010107100000	อิฐ น้ำตาล คราตุราวัน	แผ่น	28.97
08	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0802010107200000	อิฐ น้ำตาล คราตุราวัน	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0802010107300000	อิฐ น้ำตาล คราตุราวัน	แผ่น	35.51
08	วัสดุแผ่น	วัสดุแผ่น	0807010104000000	อิฐ น้ำตาล คราตุราวัน	แผ่น	58.88

08	วัสดุแผ่นย่นลอนทับ	0807010104100000	กระเบื้องลอนคู่ สแดง เขียว ขนาด 50 X 120 X0.55 ซม. คราซี่ข้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นย่นลอนทับ	0807020200100000	กระเบื้องยาง สฟทเข้แดง ขนาด 20 X 50 X 0.5 ซม. คราซี่ข้าง	แผ่น	70.09
08	วัสดุแผ่นย่นลอนทับ	0807020200300000	กระเบื้องยาง สฟทเข้แดง ขนาด 50 X 40 X 0.5 ซม. คราซี่ข้าง	แผ่น	70.09
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101900000	แผ่นย่นลอน ย่นลอน เบนลอนแบบพอลีส ขนาด 120 X 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	142.99
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102000000	แผ่นย่นลอน ย่นลอน เบนลอนแบบพอลีส ขนาด 120 X 240 ซม. ทน 12 มม.	แผ่น	176.64
09	วัสดุแผ่นย่นแข็ง	0912010100200000	แผ่นย่นลอนย่นลอน เบน 5 มม. ขนาด 4 X 8" ทน 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,802.80
09	วัสดุแผ่นย่นแข็ง	0915010100400000	กระเบื้องไฟ ขนาด 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
09	วัสดุแผ่นย่นแข็ง	0915010100500000	กระเบื้องไฟ ขนาด 6 มม.	ตร.ฟุต	37.38
09	วัสดุแผ่นย่นแข็ง	0922010100600000	กระเบื้องแผ่นย่นลอน ขนาด 120 X 240 X 0.40 ซม. คราซี่ข้าง	แผ่น	210.28
09	วัสดุแผ่นย่นแข็ง	0922010100700000	กระเบื้องแผ่นย่นลอน ขนาด 120 X 240 X 0.60 ซม. คราซี่ข้าง	แผ่น	233.64
10	วัสดุตุ๊กตาแดงผิว	1004010100400000	กระเบื้องเคลือบย่นลอน ขนาดลอนขนาด 5 X 8" คราซี่พื้นพานา	ตร.ม.	172.90
10	วัสดุตุ๊กตาแดงผิว	1004010100700000	กระเบื้องเคลือบย่นลอน ขนาดลอนขนาด 12" X 12" คราซี่พื้นพานา	ตร.ม.	149.53
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	ขนนเคลือบแข็ง ย่นลอน ขนาด 5.75x 5.75	แกลลอน	1,166.36
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100300000	ขนนเคลือบแข็ง ย่นลอน ขนาด 5.75x 5.75	แกลลอน	1,494.39
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	ครา ที่ โอลิเอ	แกลลอน	579.44
13	วัสดุชุดผิว	1301010100900000	กระเบื้องย่นลอนขนาด 5 ซม. 10 ซม. X 11 ซม. ครา ปลาดุกลาย	โหล	112.15
13	วัสดุชุดผิว	1301010101000000	กระเบื้องย่นลอนขนาด 5 ซม. 10 ซม. X 11 ซม. ครา ปลาดุกลาย	โหล	112.15
13	วัสดุชุดผิว	1301010101800000	กระเบื้องย่นลอนขนาด 5 ซม. 10 ซม. X 11 ซม. ครา จระเข้ 3 ตาราง	โหล	100.93
13	วัสดุชุดผิว	1301010101900000	กระเบื้องย่นลอนขนาด 5 ซม. 10 ซม. X 11 ซม. ครา จระเข้ 3 ตาราง	โหล	100.93
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101900000	ขนน.สุทธิ 17.6 กก. คราที่มีตะกั่วต่อกรัม ขนาด 4 มม. บรรจุลง มน.สุทธิ 17.6 กก. คราที่มี	ลัง	637.85
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	สุทธิ 17.6 กก. คราที่มี	ลัง	627.57
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูเกล็ดลอนกรวด ขนาด 3" - 4"	กก.	70.09
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100300000	ตะปูเกล็ดสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	51.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขดตีดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	5.14
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขดตีดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	5.14

20	วัสดุและอุปกรณ์กรตงานไฟฟ้า	20022020101300000	สเปคแบบ LED สเปคตามแบบตยว	จำนวน	1,072.90
20	วัสดุและอุปกรณ์กรตงานไฟฟ้า	20022020101400000	แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. สเปคแบบ LED สเปคตามแบบตยว	จำนวน	1,635.51
20	วัสดุและอุปกรณ์กรตงานไฟฟ้า	2006010100600000	แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. สเปคแบบ LED สเปคตามแบบตยว	อัน	35.51
20	วัสดุและอุปกรณ์กรตงานไฟฟ้า	2006060404300000	ทานโชนิก ทนอุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส	ดวง	149.53
20	วัสดุและอุปกรณ์กรตงานไฟฟ้า	2006060404400000	รุ่น T8 (Daylight) คราฟต์สีฟ้า ทนอุณหภูมิ LED ทนอุณหภูมิ 100 องศาเซลเซียส	ดวง	182.24
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101010101000000	แบบแขวนผนังแบบย่น มีฐาน แบบพร้อมขา	ชุด	813.08
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020101800000	เคสอลูมิเนียม คราอมสีเงินและด้ามดำ รุ่น 1401	ชุด	2,570.09
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	แบบแขวนผนังแบบย่น มีฐาน แบบพร้อมขา	ชุด	1,023.37
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100900000	เคสอลูมิเนียม คราอมสีฟ้า รุ่น C 815	ชุด	392.52

ตารางคำนวณต้นทุนต่อไร่ รดบรพท 6 ก่อ(กรณีนำหน้ากรวมไม่เกิน 15 วัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดของ และการจรรจอรปลูก

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนตั้ง	ค่าบรพท	ค่าบรพท	ระยะ ขนตั้ง	ค่าบรพท	ค่าบรพท	ระยะ ขนตั้ง	ค่าบรพท	ค่าบรพท
กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.
1	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.14	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.44	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.74	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงราคา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	403.11	564.35	148	492.56	689.58	175	581.98	814.77
122	406.43	569.00	149	495.86	694.21	176	585.22	819.30
123	409.71	573.59	150	499.18	698.86	177	588.58	824.01
124	413.05	578.26	151	502.43	703.41	178	591.95	828.72
125	416.36	582.91	152	505.78	708.09	179	595.21	833.30
126	419.69	587.56	153	509.05	712.67	180	598.49	837.88
127	422.97	592.15	154	512.42	717.39	181	601.77	842.48
128	426.26	596.77	155	515.72	722.01	182	605.19	847.27
129	429.57	601.40	156	519.03	726.64	183	608.50	851.90
130	432.90	606.05	157	522.35	731.29	184	611.82	856.54
131	436.24	610.73	158	525.69	735.96	185	615.02	861.03
132	439.53	615.34	159	528.94	740.52	186	618.36	865.71
133	442.83	619.97	160	532.30	745.23	187	621.71	870.40
134	446.15	624.61	161	535.58	749.82	188	625.07	875.10
135	449.49	629.28	162	538.87	754.42	189	628.31	879.64
136	452.77	633.88	163	542.17	759.04	190	631.70	884.38
137	456.06	638.49	164	545.49	763.68	191	634.96	888.94
138	459.44	643.22	165	548.81	768.34	192	638.23	893.52
139	462.69	647.77	166	552.15	773.01	193	641.64	898.30
140	466.03	652.44	167	555.50	777.70	194	644.93	902.91
141	469.31	657.03	168	558.76	782.26	195	648.24	907.53
142	472.68	661.75	169	562.13	786.98	196	651.55	912.16
143	475.98	666.37	170	565.41	791.58	197	654.87	916.81
144	479.30	671.02	171	568.70	796.19	198	658.20	921.47
145	482.56	675.58	172	572.01	800.81	199	661.39	925.95
146	485.90	680.26	173	575.32	805.45	200	664.74	930.64
147	489.18	684.86	174	578.65	810.10	201-	3.32	4.65
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

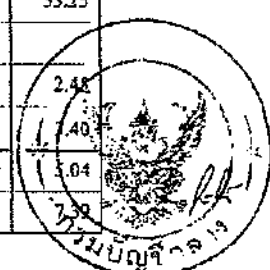


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานฉินกันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินลู - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัดจุดตัดเลือก ลูกวิ่งรองคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานหินทาง (หินตลูก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินตลูก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิได้ค	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคได้ค	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39



ตารางค่าดำเนินการและต้นทุนราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไร้ค่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	สิ้นซุก	ปกติ	สิ้นซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวเทคโต้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดคานยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.31	12.69
	ค่าครอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แ่งน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีด	ลบ.ม. แ่งน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่งน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่งน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือซุกลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือซุกลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐทึบรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคนหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคนหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบดิน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

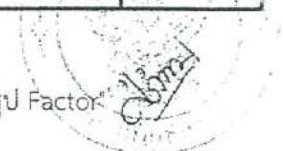
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 10.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงหัวเสา 2.85 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 60.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่ปุ่น บ้านห้วยงู หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	141,386.50	1.3091	185,089.07	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์	15,000.00		15,000.00	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%
 ฯลฯ.....				เงินประกันผลงานหัก.....%
					ดอกเบี้ยเงินกู้...7....%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%
รวมค่าก่อสร้าง				200,089.07	
คิดเป็นเงินเพียง				200,000.00	

ตัวอักษร

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

รายละเอียดงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 10.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงฝ้าเสา 2.85 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 60.00 ตร.ม.

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่ป่าน บ้านแม่ป่าน หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4-Aug-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนหลังคาและโครงหลังคาเดิม	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2	งานโครงหลังคา								
	2.1 เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	2.50	ท่อน	1,700.00	4,250.00			4,250.00	
	2.2 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	14.00	ท่อน	1,100.00	15,400.00			15,400.00	
	2.3 เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	10.00	ท่อน	850.00	8,500.00			8,500.00	
	2.3 ค่าแรงประกอบเหล็กปูประพรรณ	561.25	กก.		-	10.00	5,612.50	5,612.50	
	รวมค่างานลำดับที่ 1 - 2 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ				28,150.00		25,612.50	53,762.50	
3	งานมุงหลังคา								
	3.1 หลังคากระเบื้องลอนคู่	100.00	ตร.ม.		-	85.00	8,500.00	8,500.00	
	3.2 ครอบหลังคากระเบื้องลอนคู่	230.00	แผ่น	80.00	18,400.00			18,400.00	
	3.3 อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	25.00	แผ่น	65.00	1,625.00			1,625.00	
	3.4 เองชายไม้เทียม 1"x 8	460.00	อัน	5.00	2,300.00			2,300.00	
	3.5 ทับเชิงชายไม้เทียม 1"x 6"	42.00	เมตร	130.00	5,460.00	75.00	3,150.00	8,610.00	
	3.6 ปิดหน้าจั่วด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1"	42.00	เมตร	90.00	3,780.00	75.00	3,150.00	6,930.00	
	3.6 ปิดหน้าจั่วด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1"	9.00	ตร.ม.		200.00		1,800.00	1,800.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 3 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ				33,365.00		14,800.00	48,165.00	
4	งานสี								
	4.1 สีเหล็กกันสนิมโครงหลังคา	40.00	ตร.ม.		85.00	48.00	1,920.00	5,320.00	
	4.2 สีฝ้าเพดาน	60.00	ตร.ม.		150.00	50.00	3,000.00	12,000.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 4 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ				12,400.00		4,920.00	17,320.00	
5	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	5.1 สายไฟฟ้าขนาด VAF 2X1.5 SQ.MM.	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	5.1 สายไฟฟ้าขนาด VAF 2X2.5 SQ.MM.	1.00	ตร.ม.	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	5.3 ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 3/8 นิ้ว	25.00	ท่อน	35.00	875.00			875.00	
	5.4 ชุดหลอดไฟ LED ขนาด 40 W ยาว 1.20 เมตร	8.00	ชุด	155.00	1,240.00			1,240.00	

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

แผ่นที่ 2/

ประมาณราคาก่อสร้าง
รายละเอียดงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 10.00 ม. ความสูงจากพื้นอาคารถึงหัวเสา 2.85 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 60.00 ตร.ม.
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่ปุ่น บ้านแม่ปุ่น หมู่ที่ 9 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4-Aug-68

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5	ชุดลวดไฟฟ้า 2 ช่อง พร้อมหน้ากากปกป้องกันช็อต ขนาด 2x4 นิ้ว	8.00	ชุด	78.00	624.00	-	-	624.00	
5.6	ชุดเบรกไฟฟ้า 2 ช่อง พร้อมหน้ากากปกป้องกันช็อต ขนาด 2x4 นิ้ว	10.00	ชุด	90.00	900.00	-	-	900.00	
5.7	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เทมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
รวมค่างานลำดับที่ 5 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					7,139.00		15,000.00	22,139.00	
รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					81,054.00		60,332.50	141,386.50	
6	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				-		-		
6.1	พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว	6.00	ตัว	2,200.00	13,200.00	300.00	1,800.00	15,000.00	
รวมค่างานลำดับที่ 6 ทั้งหมด เป็นเงินประมาณ					13,200.00		1,800.00	15,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสัตถิยาดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ ลีสุภาสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	จัดซื้อครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงกระจายข่าวพร้อมติดตั้ง
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ชุดเครื่องเสียง จำนวน 2 ชุด และลำโพง จำนวน 23 ตัว พร้อมเดินสายติดตั้ง
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยอมบ้านห้วยหนองหวายและบ้านห้วยงู หมู่ที่ 10 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	200,000.00		200,000.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...6....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%
2	กลุ่มงาน/งาน.....ฯลฯ.....				
รวมค่าก่อสร้าง				200,000.00	
ตัวอักษร				สองแสนบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....
 (นายสันติ แสงเดือน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
 (นายกิตติภูมิ สวาสต์ญาตี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....
 (นายทวีวัฒน์ วิสิฏฐศิริ)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงกระจายข่าวพร้อมติดตั้ง

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ชุดเครื่องเสียง จำนวน 2 ชุด และลำโพง จำนวน 21 ตัว พร้อมเดินสายติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง

ห้วยอมบ้านห้วยหนองหวายและบ้านห้วยสูง หมู่ที่ 10 ต.สป.แปะ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

ประมาณราคาโดย

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21

กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อ - เครื่องเสียง จำนวน 2 ชุด - ลำโพง จำนวน 23 ตัว - พร้อมเดินสายและติดตั้ง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
				200,000.00				200,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

ประเภท งานทาง

เส้นทาง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณราคาแบบ ปร.4

โครงการปรับปรุงถนน ผิวทางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพายฝั่งธน

ถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพายฝั่งธน หมู่ที่ 11 บ้านอมพาย ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ประมาณราคาตัว 11 สิงหาคม 2568
จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งาน Tack Coat	ตรม.	412.00	16.25	6,696.64	1.3642	22.17	9,135.56
	1.2 งานผิวจราจร Asphalt Concrete ทน 0.05 เมตร	ลบม.	412.00	328.90	135,507.62	1.3642	448.69	184,859.50
	ปูบนผิว Tack Coat							
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก ขาว	ตร.ม.	20.60	224.00	4,614.40	1.3642	305.58	6,294.96
					146,818.66	TOTAL		200,290.02

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 200,290.02
 - ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 146,818.66
 - ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
 - ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = -
 - ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.3642
 - ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$ = -
 - ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6 = 1.0000
 - ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น) = 1.3642
- (สองแสนบาทถ้วน)
- 200,000.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
นายสันติ แสงเดือน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ
นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
นายกิตติภูมิ สวาสดีญาติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
นายทวีวัฒน์ วิสิฐสิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงถนน ผิวทางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพวยฝั่งธน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา
หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 442.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร สีขาว 2 เส้น พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20.60 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพวยฝั่งธน หมู่ที่ 11 บ้านอมพวย ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ประมาณราคาโดย นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	412.00	16.25	6,696.64	1.3642	22.17	9,135.56
1.2	ผิวจราจร Asphalt Concrete หนา 0.05 เมตร (ปูบนผิว Tack Coat)	ตร.ม.	412.00	328.90	135,507.62	1.3642	448.69	184,859.50
2	งานตีเส้นจราจร							
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก ขาว	ตร.ม.	20.60	224.00	4,614.40	1.3642	305.58	6,294.96
					146,818.66		รวม	200,290.02
ตัวอักษร (-สองแสนสองร้อยเก้าสิบบาทสองสตางค์-)								200,290.02

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

นายสันติ แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

ตรวจ

นายยุทธนา ยุทธกิจรัตน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

นายกิตติภูมิ สวาสติญาติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

นายทวีวัฒน์ วิสิกุลศิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

คำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันลิตรละ 33.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ : ปรับปรุงถนน ผิวทางจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต สายทางถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพายฝั่งธน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร ทน 0.05 หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 414.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร สีขาว 2 เส้น พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20.40 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนภายในหมู่บ้านและห่อมบ้านอมพายฝั่งธน หมู่ที่ 11 บ้านอมพาย ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

1. งานเกรดแต่งไหล่ทาง

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานวางป่าซูดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	-	บาท/ตร.ม (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ตร.ม.

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คิดแบบแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.0

2. งานแอสฟัลต์ค้อนกริต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน(Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต(Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอล(Basalt)	5.8	5.9	-

2. งาน Prime Coat จำนวน - ตารางเมตร

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 ลิ	@	1,546.61 บาท / ตัน	=	1.55 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.67 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	9.22 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	9.22 บาท/ตร.ม.

3. งาน Tack Coat จำนวน 412 ตารางเมตร

ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร	@	29,479.94 บาท / ตัน	=	8.84 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.41 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	16.25 บาท/ตร.ม.

4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Concrete Wearing Course) ทน 5.00 cm. จำนวน 412 ตารางเมตร

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน							
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	412	/	8.33	=	49.46	ตัน / ให้ใช้ 10,000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม. (ไม่เกิน 300 กม.)					=	10.26	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00					=	25.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC (จากตารางที่ 2) 0.052	@	32,946.61 บาท / ตัน			=	1,713.22	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. (หินผสมแอสฟัลท์)	@	630.97 บาท / ลบ.ม.			=	466.92	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต					=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง = ระยะทางก่อสร้าง / 4 = ระยะทาง	0.10 / 4 =	0.026	กม.		=	8.25	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา	5.00 cm.	12.07	บาท/ตร.ม.		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,739.75	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,739.75 /	8.33			=	328.90	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน (ดีเซล B7)

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	33.50	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดอื่นๆ	เขตฝนปกติ

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
2.3 ชื่อสายทาง	ถนนภายในหมู่บ้านและห้วยอมบ้ายอมพายฝั่งธน
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	บ้านอมพาย หมู่ที่ 11 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
2.5 แบบ เลขที่แบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง (พร้อมบัญชีโครงการ จำนวน - บัญชี)

ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

- กว้าง	=	4.00	ม.
- หนา	=	5.00	ซม.
- ยาว	=	103.00	ม.
- ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	-	ม.

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน

4. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0	%
เงินประกันผลงานหัก	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%



ราคาน้ำมัน

กรุณาเลือกวันที่และพื้นที่

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การซื้อในราคาน้ำมัน

วันที่: 24-07-2568 เวลา: 05:00

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

ราคาเป็นไปตามเงื่อนไขของซี (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	เบนซินพรีเมียม Diesel	เบนซินพรีเมียม Gasohol 95
24-07-2568 05:00	33.29	29.94	31.59	33.43	33.80	42.09	42.39
02-07-2568 05:00	33.29	30.34	31.99	33.83	34.20	42.49	42.79

Type here to search



13:17 11/07/2568

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ข้อบัญญัติ)

กลุ่มงาน/งาน	-
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน
รายละเอียดงานก่อสร้าง	ระยะทาง 1,200.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่อุ้มปือก หมู่ที่ 12 ต.ป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน	200,000.00		200,000.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	กลุ่มงาน/งาน.....าล๑.....				เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้...6....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%

รวมค่าก่อสร้าง

200,000.00

ตัวอักษร

สองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายยุทธนา ยุทธกิจรัตนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายกิตติภูมิ สวาสดิ์ญาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีวัฒน์ วิสิฎฐิรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแป๋

ประมาณราคาก่อสร้าง

รายละเอียดงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

แบบแสดงประมาณราคา รายการ ปริมาณ และ ค่าแรงงาน

โครงการขยายเขตไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน

ระยะทาง 1,200.00 เมตร

บ้านแม่อุ้มปึก หมู่ที่ 12 ต.ลพป่าแป๋ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

นายสันติ แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21

กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตไฟฟ้า ระยะทาง 1,200.00 เมตร ราวท่อนเงินทังลิ้น	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
				200,000.00				200,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ แสงเดือน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน