



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านแม่มอญ จำนวน 3 จุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ จำนวน 3 จุด สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 157.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 628.00 ตารางเมตร จุดที่ 1 หลังบ้านนายอำนาจ แสนสี - หน้าบ้านศศิภา แซ่หยี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563656E 2195963N พิกัดสิ้นสุด 563640E 2196003N จุดที่ 2 หน้าบ้านนายหล่อโซ - สนามกีฬาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563481E 2195498N พิกัดสิ้นสุด 563380E 2195442N จุดที่ 3 หน้าบ้านนายหล่อคำ - สวนกาแฟชาวบ้าน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563380E 2195588N พิกัดสิ้นสุด 563340E 2195597N ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคา กลาง 450,000.00 บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใน หมู่บ้าน บ้านแม่มอญ จำนวน 3 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2568



(นายยุทธชัย อดิโต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ จำนวน 3 จุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 450,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ จำนวน 3 จุด สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 157.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 628.00 ตารางเมตร จุดที่ 1 หลังบ้านนายอำนาจ แสนสี - หน้าบ้านศศิภา แซ่หยี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563656E 2195963N พิกัดสิ้นสุด 563640E 2196003N จุดที่ 2 หน้าบ้านนายหล่อโซ - สนามกีฬาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563481E 2195498N พิกัดสิ้นสุด 563380E 2195442N จุดที่ 3 หน้าบ้านนายหล่อก่อ - สวนกาแฟชาวบ้าน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร พิกัดเริ่มต้น 563380E 2195588N พิกัดสิ้นสุด 563340E 2195597N ตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 9 มิถุนายน 2568..... เป็นเงิน..... 450,000..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเสน่ห์ อุปละ..... ประธานกรรมการ.....ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นายประเวศ ปัญญา..... กรรมการ.....ลายมือชื่อ.....
 - 7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์..... กรรมการ.....ลายมือชื่อ.....

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู							
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด					จุดที่1พิกัดเริ่มต้น	563656E 2195963N	
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย					จุดที่1พิกัดสิ้นสุด	563640E 2196003N	
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00	เมตร	ยาวรวม	157.00	เมตร	จุดที่2พิกัดเริ่มต้น	563481E 2195498N
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	628.00	ตารางเมตร	หนา	0.15	เมตร	จุดที่2พิกัดสิ้นสุด	563380E 2195442N
							จุดที่3พิกัดเริ่มต้น	563380E 2195588N
							จุดที่3พิกัดสิ้นสุด	563340E 2195597N
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด							
ประมาณราคา	นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์		เมื่อ	มิถุนายน 2567		ระยะเวลาก่อสร้าง		- วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99	บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร	
งบประมาณ	450,000.00	บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	716.56	บาท/ตร.ม.)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1	นายเสน่ห์ อุปละ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
2	นายประเวศ ปัญญา	นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ
3	นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เงิ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								450,744.58
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,022.35	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	606.20	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,003.55	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,472.21	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,845.39	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉว	แฉว	-	4,193.88	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	-	-	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร				-	-	-	-
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	-	-	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								450,744.58
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								450,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....นายเสน่ห์ อุปละ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นประธานกรรมการ

2.....นายประเวศ ปัญญา

นักวิชาการศึกษา

เป็นกรรมการ

1.....นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เป็นกรรมการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดที่ 2 พิกัดเรี 563481E 2195498N ที่ 2 พิกัดเส้น 563380E 2195442N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 157.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 628.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2567

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เหล็ก 32.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = 3.87 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.87 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 225.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 32.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ = 229.62 บาท/ลบ.ม.

รวม = 454.62 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 454.62 x 1.40 = ไม่คิด 454.62 บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54) = ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 454.62 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 454.62 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		A&B โครงสร้างอื่นๆ	Lean 1:3:6	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:481:706	220:393:843	
1. ซีเมนต์	1.05	1241.08	780.11	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	262.41	214.40	บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	713.67	852.16	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		211.05	211.05	บาท/ลบ.ม.
รวม		2428.21	2057.72	บาท/ลบ.ม.

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1932.62 บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	419.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	2351.62 บาท/ลบ.ม.

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706
1. ซีเมนต์ 1.05	1241.08 บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	262.41 บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	713.67 บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	211.05 บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	419.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	2847.21 บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว 3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (481.21 / 2)	= 366.82	บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 226.88 บาท	= (0.50 x 8 x 226.88)	= 90.75	บาท
	รวม = (366.82 + 90.75)	= 457.57	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	457.57 / 4.00	= 114.39	บาท
ค่างานต้นทุน	114.39 / 3.00	= 38.13	บาท/ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1.00 ลบ.ฟ. @	747.66 = (1.00 x 747.66)	= 747.66	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3") 0.30 ลบ.ฟ. @	612.15 = (0.30 x 612.15)	= 183.65	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @	65.00 = (0.30 x 65.00)	= 19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. / ตร.ม. @	36.45	= 9.11	บาท/ตร.ม.
	รวม	= 959.92	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	959.92 / 4.00)	= 239.98	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		= 139.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้		= 2.00	บาท/ตร.ม.
	รวม	= 380.98	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	747.66	=	747.66 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำว	0.30	ลบ.ฟ. @	183.65	=	55.10 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ต้น @	65.00	=	19.50 บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)					
ตะปู	0.25	กก. / ตร.ม. @	36.45	=	9.11 บาท/ตร.ม.
รวม				=	831.37 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก	831.37	/	5.00)	=	166.27 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	139.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	2.00 บาท/ตร.ม.
รวม				=	307.27 บาท/ตร.ม.

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)					
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 2.00 x 5.00 ม.		=	10.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	94.20	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าแรงเท	2,217.16	+	327.00	=	2,544.16 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	10.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต = 10.00 x (15.00 / 100) =			1.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1.50	ลบ.ม. @	2,544.16	=	3,816.24 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต = 1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
= 1.00 x 1.50 x 15.62		=	23.43	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. X 32.00 บาท/ตร.ม.		=	320.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 10.00 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม.		=	50.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) : 21.94 x 5 ม.		=	109.70	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.69 x 10.00 ตร.ม.		=	126.90	บาท	
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.81 x 10.00 ตร.ม.		=	98.10	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรี 10.00 ตร.ม. X - บาท/ตร.ม.		=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	4,544.37	บาท	
ค่างานต้นทุน 4,544.37 / 10.00		=	454.44	บาท/ตร.ม.	

4.9(1) รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

ตัดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว	2.00	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก.	@ =	29.26	= 162.33 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	4.00	ชุด	@ =	3.00	= 12.00 บาท
Joint Filler	2.00	ตร.ม.	@ =	53.44	= 106.88 บาท
Joint Sealer	0.32	ลิตร	@ =	33.00	= 10.56 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00	ม.	@ =	15.59	= 31.18 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าแบบข้าง	2.00	ม.	@ =	10.97	= 21.94 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 344.89 บาท
ค่างานต้นทุน 344.89 / 2.00)					= 172.45 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.55
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	4.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	0.32
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	2.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 3.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเนื้อคอนกรีตตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		ตัด ทุกระยะ	5.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55 กก.	@ =	29.26	= 162.33 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	15.59	= 31.18 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.22	= - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	33.00	= - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 193.51 บาท
คำนวณต้นทุน	193.51 / 2.00)			= 96.76 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.55
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	0.00
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	0.00
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 0.22 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.94 กก.	@ =	29.26	=	203.06 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.59	=	77.95 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	33.00	=	26.73 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	307.74 บาท
ค่างานต้นทุน	307.74 / 5.00)			=	<u>61.55 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.94
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	0.81

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	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	งานดินคันทาง						
	ชุด-ชน	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-ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.47	1.70	2.13	8.17	8.60
	หินผุ-ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด-ชน	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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	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	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโคคัต	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	2.45
	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
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	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
	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 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
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	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 Fox Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 157.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อย 628.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ค่าเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	20,860.32			80.00	4,400.00	25,340.32
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ./ตัน	25,523.56			80.00	3,600.00	29,203.56
3	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.	บ./ตัน	25,577.72			80.00	3,600.00	29,257.72
4	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ./ตัน	21,554.17			80.00	3,100.00	24,734.17
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ./ตัน	-			80.00	3,100.00	3,180.00
6	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ./ตัน	18,160.24			80.00	3,100.00	21,340.24
7	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	42.06					42.06
8	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	32.00					32.00
9	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	36.45					36.45
10	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
11	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	747.66					747.66
12	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	747.66					747.66
13	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	บ./ลบ.ฟ.	612.15					612.15
14	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,932.62					1,932.62
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	3,327.10	33.00	-	50.00		3,377.10
16	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	3,457.94	33.00	-	50.00		3,507.94
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	288.00	62.00	343.13			631.13
18	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	434.00	62.00	445.01			879.01
19	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	405.00	62.00	290.79			695.79
20	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	448.00	62.00	445.01			893.01
21	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	448.00	62.00	445.01			893.01
22	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	378.00	62.00	445.01			823.01
23	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	434.00	62.00	445.01			879.01
24	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	363.50	84.00	445.01			808.51
25	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	549.53	62.00	290.79			840.32
26	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	32.00	229.62			454.62
27	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	29.00	216.03			426.31

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
28	ดินถม	บ./ลบ.ม.	137.28	1.00				137.28
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.	บ./ท่อน	173.11					173.11
30	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	327.10					327.10
31	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	420.56					420.56
32	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	747.66					747.66
33	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	485.98					485.98
34	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	700.93					700.93
35	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	1,205.61					1,205.61
36	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม.	บ./ท่อน	1,883.18					1,883.18
37	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม.	บ./ท่อน	3,084.77					3,084.77
38	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ./ท่อน	45.48					45.48
39	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"	บ./ท่อน	168.22					168.22
40	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	บ./แผ่น	38.48					38.48
41	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	บ./ตัน	31,400.00	809.00	1,302.54	35.00		32,737.54
42	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ./ตัน	28,100.00	809.00	1,302.54	25.00		29,427.54
43	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ./ตัน	32,050.00	809.00	1,302.54	25.00		33,377.54
44	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ./ตัน	27,933.33	809.00	1,302.54	25.00		29,260.87
45	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ./ตัน	28,866.67	809.00	1,302.54	25.00		30,194.21
46	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ./ตัน	41,600.00	809.00	1,302.54	25.00		42,927.54
47	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ./ตัน	47,800.00	809.00	1,302.54	50.00		49,152.54
48	ยางมะตอย PARA AC	บ./ตัน	37,450.00	809.00	1,302.54	35.00		38,787.54
49	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ./ตัน	30,466.67	809.00	1,302.54	25.00		31,794.21
50	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM	บ./ตัน	42,800.00	453.00	729.38	25.00		43,554.38
51	เหล็กแบน ขนาด 3 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,255.00					1,255.00
52	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00	บ./ท่อน	1,667.00					1,667.00
53	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	448.60					448.60
	เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม.	บ./ท่อน	733.64					733.64
54	เหล็กตัวซี 100x50x20 ม. หนา 2.3 มม.	บ./ท่อน	481.21					481.21
55	วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร.	บ./ตร.ม.	40.00					40.00
56	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.	บ./กล่อง	644.86					644.86
57	กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.	บ./กล่อง	897.20					897.20
58	กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,175.00					1,175.00
59	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	1,728.97					1,728.97
60	กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.	บ./กล่อง	2,429.91					2,429.91

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)
61	แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4	บ./แผ่น	230.84					230.84
62	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑ 4" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	65.00					65.00
63	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑ 6" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	220.00					220.00
64	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑ 8" x 6.00 ม.	บ./ท่อน	560.00					560.00
65	ไม้คาน ขนาด 2" x 6" x 4.00 ม.	บ./ลบ.ฟ.	804.39					804.39
66	ไม้ตง ขนาด 2" x 8" x 4.00 ม.	บ./ลบ.ฟ.	712.82					712.82
67	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30	บ./ถุง	800.00					800.00
68	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับรอยเส้น (มอก.)	บ./ถุง	1,000.00					1,000.00
69	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	บ./บีป	1,470.00					1,470.00
70	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
71	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	บ./กก.	79.44					79.44
72	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑ 1.5"	บ./ท่อน	672.90					672.90
73	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑ 3"	บ./ท่อน	1,383.18					1,383.18
74	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาดกว้าง 25 มม. หนา 10 มม.	บ./ม.	240.00					240.00
75	กระดาดขาน้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บ./แผ่น	380.00					380.00
76	ป้ายชื่อสะพานหินแกรนิต	บ./ป้าย	3,000.00					3,000.00
77	สีรองพื้นปูนใหม่	บ./กระป๋อง	404.21					404.21
78	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน	บ./กระป๋อง	473.37					473.37
79	สีน้ำมันเคลือบเงา	บ./กระป๋อง	511.68					511.68
80	ทินเนอร์	บ./กระป๋อง	189.72					189.72
81	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	บ./ต้น	10,750.00					10,750.00
82	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	บ./โคม	5,900.00					5,900.00
83	สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 ตร.มม.	บ./ม.	191.25					191.25
84	สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.	บ./ม.	42.34					42.34
85	Ground Rod	บ./ชุด	150.00					150.00
86	J-BOLT & NUT ๑ 25 mm. 30 cm.	บ./ชุด	250.00					250.00
87	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	432.24					432.24
88	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	775.00					775.00
89	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	205.61					205.61
90	ท่อเหล็กกลมกลวง หนา 1.2 มม. ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	789.03					789.03
91	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	บ./ท่อน	170.09					170.09
								-

ลำดับ	รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
		ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
1	รถบรรทุก 6 ล้อ	1.00	2.12	2.56	1.24	2.36	2.80
2	รถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
3	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	

- ทางภูเขา หมายถึง ทางที่มีความลาดชันมากกว่า 8 %

ค่าขนส่งสินค้าต่างๆ

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ	54.00	กม. X	1.00	=	54.00	กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00	กม. X	2.12	=	6.36	กม.
ระยะทางภูเขา	5.00	กม. X	2.56	=	12.80	กม.

- ### 3. ทางผิวลูกวิ่ง

ระยะทางราบ	-	กม. X	1.24	=	-	กม.
ระยะทางลูกเนิน	-	กม. X	2.36	=	-	กม.
ระยะทางภูเขา	-	กม. X	2.80	=	-	กม.

ระยะทาง = $D = 73.16$ กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = $F = D / L = 1.1800$

5. ค่าขนส่ง = 62.00 กม. = 290.79 บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาโดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $(1.1800 \times 290.79) = 343.13$ บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่งทราย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ	24.00	กม. X	1.00	=	24.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00	กม. X	2.12	=	6.36 กม.
ระยะทางภูเขา	5.00	กม. X	2.56	=	12.80 กม.

- ### 3. ทางผิวลูกวิ่ง

ระยะทางราบ	-	กม. X	1.24	=	-	กม.
ระยะทางลูกเนิน	-	กม. X	2.36	=	-	กม.
ระยะทางภูเขา	-	กม. X	2.80	=	-	กม.

ระยะทาง = D = 43.16 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = $F = D / L = 1.3488$

5. ค่าขนส่ง = 32.00 กม. = 170.24 บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $(1.3488 \times 170.24) = 229.62$ บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่งยางมะคอย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง = $L = 809.00$ กม.

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ 809.00 กม. $\times 1.00 = 809.00$ กม.

ระยะทางลูกเนิน - กม. $\times 2.13 = -$ กม.

ระยะทางภูเขา - กม. $\times$ ขึ้นไม่ได้ = - กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ - กม. $\times 1.20 = -$ กม.

ระยะทางลูกเนิน - กม. $\times 2.33 = -$ กม.

ระยะทางภูเขา - กม. $\times$ ขึ้นไม่ได้ = - กม.

ระยะทาง = $D = 809.00$ กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = $F = D / L = 1.0000$

5. ค่าขนส่ง = 809.00 กม. = $1,302.54$ บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $(1.0000 \times 1,302.54) = 1,302.54$ บาท / ลบ.ม.

ค้นหาสำเนา: เลขราย

ใบแจ้งยอดราย

พฤษภาคม

2568

ค้นหา

ราคาจำหน่ายปลีกน้ำมันทุกประเภท ประจำปี พ.ศ. 2568
รวม 5,500,000 บาท (5,500,000)

* รายการ

ปั๊มน้ำมัน - ไอศาน	32.74	29.49	31.14	32.98	33.35	41.64	44.74
Pura Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบน	ปั๊มน้ำมัน Diesel	

22-05-2568 05:00