



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน 2 โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้าง จำนวน 2 โครงการ งบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางไว้แล้ว

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง และคำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศราคากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน 2 โครงการ ตามรายการดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านห้วยแก้ว ราคากลางก่อสร้าง 257,000.00 บาท (-สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก ราคากลางก่อสร้าง 247,000.00 บาท (-สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2563



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านห้วยแก้ว.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...257,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านห้วยแก้ว จุดเริ่มต้น
พิกัด 47Q0568932.2203295 ถึงพิกัด 47Q0568950.2203276 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 82 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328 ตารางเมตร.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...6 สิงหาคม 2563...เป็นเงิน...257,000.00...บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายจตุพล อินทะสงค์.....ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายทรงวุฒิ สายฉลาด.....กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา.....กรรมการ	ลายมือชื่อ.....


 (นายประสิทธิ์ แซ่หมี่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 6 สิงหาคม 2563

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328 ตารางเมตร.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่ (ใช้งานขุดป่าถางต่อ ขนาดกลาง)	ตร.ม.	328.00	3.55	1,164.40	1.3795	4.90	1,606.29
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	16.40	625.08	10,251.37	1.3795	862.30	14,141.76
3	งานคอนกรีต St.240 kg./sq.cm. (cube)	ลบ.ม.	49.20	2,676.62	131,689.69	1.3795	3,692.40	181,665.93
4	เหล็กตะแกรง # 0.20x0.20 ม. Ø 4.0 ม.ม.	ตร.ม.	328.00	28.00	9,184.00	1.3795	38.63	12,669.33
5	เหล็กเส้นกลม RB 15 ม.ม. SR 24	ตัน	0.291	21,194.66	6,167.65	1.3795	29,238.03	8,508.27
6	ไม้แบบ (ใช้ 20%)	ลบ.ฟ.	4.92	579.44	2,850.84	1.3795	799.34	3,932.74
7	แอสฟัลท์ผสมทราย (รอยต่อคอนกรีต)	ลิตร	29.00	20.00	580.00	1.3795	27.59	800.11
8	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2.00	48.13	96.26	1.3795	66.40	132.79
9	ค่าแรงงานปรับทรายรองพื้น	ลบ.ม.	16.40	99.00	1,623.60	1.3795	136.57	2,239.76
10	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	49.20	436.00	21,451.20	1.3795	601.46	29,591.93
11	ค่าแรงงานไม้แบบ	เมตร	164.00	10.97	1,799.08	1.3795	15.13	2,481.83
12	ค่าแรงงานหยอดยางแอสฟัลท์	เมตร	146.00	13.35	1,949.10	1.3795	18.42	2,688.78
รวมค่างานต้นทุน					188,807.19	รวมค่างาน	260,459.52	
						ราคากลาง	257,000.00	

(ตัวอักษร)

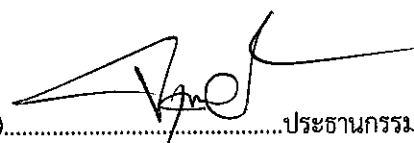
(สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

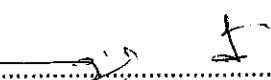
อ้างอิงจากราคาจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

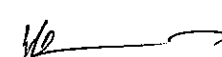
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	188,807.19
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นายจิตพล อินต๊ะสงค์)


 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายทองทัม ส้ายฉลาด)


 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา)

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีต ค.2 St. 240 kg./sq.cm.					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15)	336	กก.	2.84246	955.07	
	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	0.60	ลบ.ม.	695.18	417.11	
	หินเบอร์ 1-2 (รวมค่าขนส่ง)	1.09	ลบ.ม.	1,196.74	1,304.44	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.	=	2,676.62	

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณหา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

ราคาดำเนินต่อตารางเมตร อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
1	ทรายถมรองพื้น	บาท/ลบ.ม.	210.28	53.00	414.80	625.08
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ก.ก.	2.60436	33.00	0.23810	2.84246
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	280.38	53.00	414.80	695.18
4	หินย่อยผสมคอนกรีต (เบอร์ 1)	บาท/ลบ.ม.	677.20	80.00	519.54	1,196.74
5	เหล็กเส้นกลม RB 15 ม.ม. SR 24	บาท/ตัน	20,956.56	33.00	238.10	21,194.66
6	เหล็กตะแกรง # 0.20x0.20 ม. Ø 4.0 ม.ม.	บาท/ตร.ม.	28.00	-	-	28.00
7	ไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	579.44	-	-	579.44
8	แอสฟัลท์ผสมทราย (รอยต่อคอนกรีต)	บาท/ตัน	20.00	-	-	20.00
9	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	บาท/ตัน	48.13	-	-	48.13

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 33.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	3.00 กม.	X	1.00	=	3.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	8.50 กม.	X	2.12	=	18.02 กม.
ระยะทางภูเขา	12.50 กม.	X	2.56	=	32.00 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	9.00 กม.	X	2.80	=	25.20 กม.

รวมระยะทาง D = 78.22 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = $78.22 / 33.00$ = 2.3703

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 33.00 กม.	=	140.62 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.3703×140.62	=	<u>333.31 บาท/ลบ.ม.</u>
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 33.00 กม.	=	100.45 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.3703×100.45	=	<u>238.10 บาท/ตัน</u>

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายหยาบ , ทรายถม

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 53.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	23.00 กม.	X	1.00	=	23.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	8.50 กม.	X	2.12	=	18.02 กม.
ระยะทางภูเขา	12.50 กม.	X	2.56	=	32.00 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	9.00 กม.	X	2.80	=	25.20 กม.

รวมระยะทาง D = 98.22 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = $98.22 / 53.00$ = 1.8532

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 53.00 กม.	=	223.83 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.8532×223.83	=	414.80 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 53.00 กม.	=	159.88 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.8532×159.88	=	296.29 บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : หินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 80.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	50.00 กม.	X	1.00	=	50.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	8.50 กม.	X	2.12	=	18.02 กม.
ระยะทางภูเขา	12.50 กม.	X	2.56	=	32.00 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	9.00 กม.	X	2.80	=	25.20 กม.

รวมระยะทาง D = 125.22 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = $85.22 / 80.00$ = 1.5653

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 80.00 กม.	=	331.92	บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.5653×331.92	=	<u>519.54</u>	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 80.00 กม.	=	237.09	บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.5653×237.09	=	<u>371.11</u>	บาท/ตัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก จำนวน 2 จุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...250,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก จุดเริ่มต้นต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม บริเวณสวนข้าวโพดนายชาติ ถึงสามแยกขึ้นบ้านห้วยเจริญ จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 จุดเริ่มต้น พิกัด 47Q552577,2217330 จุดสิ้นสุด พิกัด 47Q552650,2217332 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น พิกัด 47Q551638,2216507 จุดสิ้นสุด พิกัด 47Q5516440,2216510 ขนาดกว้าง 2 เมตร ยาว 18 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 247,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายจุฑพล อินดีะสงค์ ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายทรงวุฒิ สายฉลาด กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทว กรรมการ	ลายมือชื่อ.....


 (นายประสิทธิ์ แซ่หมี่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 2 จุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร.

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตารางเมตร.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่ (ใช้งานชุดป่าวางท่อ ขนาดกลาง)	ตร.ม.	316.00	3.55	1,121.80	1.3795	4.90	1,547.52
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	15.80	336.25	5,312.76	1.3795	463.86	7,328.95
3	งานคอนกรีต St.240 kg./sq.cm. (cube)	ลบ.ม.	47.40	2,692.40	127,619.99	1.3795	3,714.17	176,051.78
4	เหล็กตะแกรง # 0.20x0.20 ม. Ø 4.0 ม.ม.	ตร.ม.	316.00	28.00	8,848.00	1.3795	38.63	12,205.82
5	เหล็กเส้นกลม RB 15 ม.ม. SR 24	ตัน	0.269	21,040.25	5,659.83	1.3795	29,025.02	7,807.73
6	ไม้แบบ (ใช้ 20%)	ลบ.ฟ.	5.50	579.44	3,186.92	1.3795	799.34	4,396.36
7	แอสฟัลท์ผสมทราย (รอยต่อคอนกรีต)	ลิตร	30.00	20.00	600.00	1.3795	27.59	827.70
8	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	2.00	48.13	96.26	1.3795	66.40	132.79
9	ค่าแรงงานปรับทรายรองพื้น	ลบ.ม.	15.80	99.00	1,564.20	1.3795	136.57	2,157.81
10	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	47.40	436.00	20,666.40	1.3795	601.46	28,509.30
11	ค่าแรงงานไม้แบบ	เมตร	228.00	10.97	2,501.16	1.3795	15.13	3,450.35
12	ค่าแรงงานหยอดยางแอสฟัลท์	เมตร	150.00	13.35	2,002.50	1.3795	18.42	2,762.45
รวมค่างานต้นทุน					179,179.82	รวมค่างาน		247,178.56
						ราคากลาง		247,000.00

(ตัวอักษร)

(สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

อ้างอิงจากราคาจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

179,179.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายจตุพล อินธิสังค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายทรงวุฒิ สายฉลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา)

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 2 จุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณหา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีต ค.2 St. 240 kg/sq.cm.					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15)	336	กก.	2.68805	903.18	
	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	0.60	ลบ.ม.	406.35	243.81	
	หินเบอร์ 1-2 (รวมค่าขนส่ง)	1.09	ลบ.ม.	1,417.81	1,545.41	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.	=	2,692.40	

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 2 จุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเพิ่มศักดิ์ วรรณทา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
1	ทรายถมรองพื้น	บาท/ลบ.ม.	210.28	13.00	125.97	336.25
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ก.ก.	2.60436	12.00	0.08369	2.68805
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	280.38	13.00	125.97	406.35
4	หินย่อยผสมคอนกรีต (เบอร์ 1)	บาท/ลบ.ม.	677.20	83.00	740.61	1,417.81
5	เหล็กเส้นกลม RB 15 ม.ม. SR 24	บาท/ตัน	20,956.56	12.00	83.69	21,040.25
6	เหล็กตะแกรง # 0.20x0.20 ม. Ø 4.0 ม.ม.	บาท/ตร.ม.	28.00	-	-	28.00
7	ไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	579.44	-	-	579.44
8	แอสฟัลท์ผสมทราย (รอยต่อคอนกรีต)	บาท/ตัน	20.00	-	-	20.00
9	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5	บาท/ตัน	48.13	-	-	48.13

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน (บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 12.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 0 กม. X 1.00 = - กม.

ระยะทางลูกเนิน 8.00 กม. X 2.12 = 16.96 กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. X 2.56 = - กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 0 กม. X 1.24 = - กม.

ระยะทางลูกเนิน 4.00 กม. X 2.36 = 9.44 กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. X 2.80 = - กม.

รวมระยะทาง D = 26.40 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 26.40 / 12.00 = 2.2000

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 12.00 กม. = 53.26 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.2000×53.26 = 117.17 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 12.00 กม. = 38.04 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.2000×38.04 = 83.69 บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน (บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายหยาบ , ทรายถม

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 13.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.00	=	-	กม.
ระยะทางลูกเนิน	9.00 กม.	X	2.12	=	19.08	กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.56	=	-	กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	-	กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม.	X	2.36	=	9.44	กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	-	กม.

รวมระยะทาง D = 28.52 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 28.52 / 13.00 = 2.1938

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 13.00 กม.	=	57.42	บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1938 X 57.42	=	125.97	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 13.00 กม.	=	41.01	บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1938 X 41.01	=	89.97	บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (23.00-23.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน (บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : หินผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 83.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	8.00 กม.	X	1.00	=	8.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	52.00 กม.	X	2.12	=	110.24 กม.
ระยะทางภูเขา	19.00 กม.	X	2.56	=	48.64 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม.	X	2.36	=	9.44 กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	- กม.

รวมระยะทาง D = 176.32 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = $176.32 / 83.00$ = 2.1243

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 83.00 กม.	=	348.63 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1243×348.63	=	740.61 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 83.00 กม.	=	249.02 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1243×249.02	=	529.00 บาท/ตัน

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (product.aspx) / ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)

ผลิตภัณฑ์และบริการ

- ▶ ค้นหาสถานีบริการน้ำมัน (https://www.pttmap.com/)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น PTT Lubricants (content.aspx?c=5eXOpthBnA82toM8CWzYw%3d%3d)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันชีวพลึง (content.aspx?c=Wa8FWO27PecSOAs94Dw5gO%3d%3d)
- ▶ ก๊าซหุงต้ม (content.aspx?c=rs%2fZNothKSP2thVvxdEto7vthw%3d%3d)
- ▶ การตลาดต่างประเทศ (content.aspx?c=GVv%2f9czey%2fGwubT9Pvg%3d%3d)
- ▶ ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)
- ▶ ธุรกิจค้าปลีก (content.aspx?c=5IXC2ZofayunFqyYFA%3d%3d)
- ▶ บัตรสะสมแต้ม PTT Blue Card (content.aspx?c=DgmVwAwddPthUuB3WdtdQ%3d%3d)
- ▶ BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?c=g8NthVGA1Tz426xqW12bZQ%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม (content.aspx?c=wZYTrsOxdlV3SfrsDA%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงเรือเดินสมุทร (content.aspx?c=g7mepL474zv8L%2bYtQHfS9A%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอากาศยาน (content.aspx?c=2K%2bmgGngy8nrsM9thwFz%3d%3d)
- ▶ บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน (content.aspx?c=MPH8fmOHmTFKvbyqEHaw%3d%3d)
- ▶ บัตรเครดิตบัตรเติมเงิน (content.aspx?c=RzR3R3gRbX8thwX%2f56w%3d%3d)
- ▶ บัตรเงินสด พิกโก้ พริวเลจ การ์ด (content.aspx?c=RaDPW5%2bA%2fW5wfygyrJ2vO%3d%3d)
- ▶ PTT Fill & Go (content.aspx?c=DWk13YksVCbUKGckTxi7boQ%3d%3d)
- ▶ ศูนย์บริการกำลังซื้อและลูกค้าสัมพันธ์ (ORCC) (content.aspx?c=BNF4QpGRtdh5ss507mngQ%3d%3d)
- ▶ OR Marine e-Order (https://marine-eorder.pttor.com/auth/login)
- ▶ OR Electronic Bill Presentation & Payment (EBPP) (https://ebpp.pttor.com/ebppweb)
- ▶ OR e-Service/m-Service (https://eservice.pttor.com/PTTeOrdering/jsp/signOnNew.jsp)
- ▶ 1365 Contact Center (http://www.pttor.com/contact.aspx)
- ▶ ศูนย์บริการยานยนต์ (http://www.pttfitauto.com/)

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค 6 ส.ค. 2563
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

* ราคาข้อมูลกรมการค้าภายใน (บาท)										
สถานี	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	97	Gasohol 91	E20	E85	NGV	
เมืองเชียงใหม่	27.54	23.09	20.09	19.84	29.46	22.05	21.78	20.54	18.64	15.31
เชียงใหม่	27.58	23.13	20.13	19.88	29.50	22.09	21.82	20.58	18.68	15.31
เชียงใหม่	27.72	23.27	20.27	20.02	29.64	22.23	21.96	20.72	18.82	15.31
เชียงใหม่	27.59	23.14	20.14	19.89	29.51	22.10	21.83	20.59	18.69	15.31
พนา	27.51	23.06	20.06	19.81	29.43	22.02	21.75	20.51	18.61	15.31
น่าน	27.50	23.05	20.05	19.80	29.42	22.01	21.74	20.50	18.60	15.31
น่าน	27.60	23.15	20.15	19.90	29.52	22.11	21.84	20.60	18.70	15.31
น่าน	27.68	23.23	20.23	19.98	29.60	22.19	21.92	20.68	18.78	15.31
น่าน	27.63	23.18	20.18	19.93	29.55	22.14	21.87	20.63	18.73	15.31
น่าน	27.54	23.09	20.09	19.84	29.46	22.05	21.78	20.54	18.64	15.31
น่าน	27.53	23.08	20.08	19.83	29.45	22.04	21.77	20.53	18.63	15.31
พญาเม็งราย	27.81	23.16	20.16	19.91	29.53	22.12	21.85	20.61	18.71	15.31
เวียงจันทน์	27.75	23.30	20.30	20.05	29.67	22.26	21.99	20.75	18.85	15.31
ภูผาแดง	27.61	23.16	20.16	19.91	29.53	22.12	21.85	20.61	18.71	15.31
แม่ฟ้าหลวง	27.60	23.15	20.15	19.90	29.52	22.11	21.84	20.60	18.70	15.31
แม่ลาว	27.52	23.07	20.07	19.82	29.44	22.03	21.76	20.52	18.62	15.31
คลองหลวง	27.61	23.16	20.16	19.91	29.53	22.12	21.85	20.61	18.71	15.31
เวียงเชียงรุ้ง	27.54	23.09	20.09	19.84	29.46	22.05	21.78	20.54	18.64	15.31

> แผนผัง

เว็บไซต์

หน้าหลัก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx) แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (http://www.pttgroup.com/)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900