



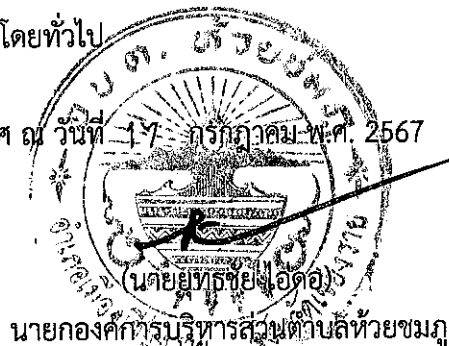
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู
รหัสสายทาง 142-08 จำนวน 2 จุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง 142-08 จำนวน 2 จุด สถานที่ก่อสร้าง ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ปริมาณงาน จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นพิกัด 566866E 2209604N พิกัดสิ้นสุด 566870E 2209543N ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 62 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 248 ตารางเมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นพิกัด 566799E 2209411N พิกัดสิ้นสุด 566800E 2209348N ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 64 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 256 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 352,000.00 บาท (-สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางไว้แล้ว

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู - บ้านแม่สลัก ตำบลห้วยชมภู รหัสสายทาง 142-08 จำนวน 2 จุด

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยชมภู ร.ห้วยชมภู ขร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 คต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 352,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู - บ้านแม่สลัก สถานที่ก่อสร้าง ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นพิกัด 566866E 2209604N จุดสิ้นสุดพิกัด 566870E 2209543N ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 62 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 248 ตารางเมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นพิกัด 566799E 2209411N จุดสิ้นสุดพิกัด 566800E 2209348N ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 64 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 256 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 11 กรกฎาคม 2567..... เป็นเงิน 352,000..... 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.....

(ลงชื่อ)

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(ลงชื่อ)

(นายยุทธชัย ใจ่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด						
สถานที่	ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย						
ขนาด จุดที่ 1	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	62.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	566866E	2209604N
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	248.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	566870E	2209543N
ขนาด จุดที่ 2	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	64.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	566799E	2209411N
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	256.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	566800E	2209348N
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
ประมาณราคา	นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์		เมื่อ	กรกฎาคม 2567	ระยะเวลาก่อสร้าง		60.00 วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	33.00	-	33.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	33.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	355,000.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	704.37 บาท/ตร.ม.)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1..... | นายเสน่ห์ อุดละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2..... | นายประเวศ ปัญญา | นักวิชาการศึกษา | เป็นกรรมการ |
| 3..... | นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยขมภูบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยขมภู บ้านจะนู รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด

สถานที่ ห้วยขมภูบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด จุดที่ 1: ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	62.00 เมตร	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	248.00 ตารางเมตร
หนา	0.15 เมตร	จุดเริ่มต้น	566866E 2209604N	จุดสิ้นสุด	566870E 2209543N
ขนาด จุดที่ 2: ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	64.00 เมตร	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	256.00 ตารางเมตร
หนา	0.15 เมตร	จุดเริ่มต้น	566799E 2209411N	จุดสิ้นสุด	566800E 2209348N

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.42	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.18	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	504.00	1.83	922.32	1.3848	2.53	1,277.23
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.15	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.15	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.77	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.90	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	138.17	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	166.29	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	285.44	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,184.37	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	285.44	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	70.30	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	25.20	548.24	13,815.65	1.3848	759.20	19,131.91
ยอดยกไป								20,409.14

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้อยบ้านแก่งหลวงนอก - ห้อยบ้านจะนู รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด ห้อยบ้านแก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								20,409.14
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.37	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.82	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	-	14.46	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.81	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,691.82	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	309.15	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสาเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.41	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.88	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.72	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสาเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.41	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.88	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.72	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.15	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	504.00	446.61	225,091.44	1.3848	618.47	311,706.63
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	16.80	174.00	2,923.20	1.3848	240.96	4,048.05
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	32.80	118.44	3,884.83	1.3848	164.02	5,379.71
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	126.00	60.59	7,634.34	1.3848	83.91	10,572.03
ยอดยกไป								352,115.56

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้อยมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้อยมบ้านจะนะ รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด ห้อยมบ้านแก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								352,115.56
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,961.45	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	796.66	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,043.37	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,537.49	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,891.00	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,159.62	-	-	-	-
	(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	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นี่ฝนซุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 355,115.56

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 355,000.00

ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1..... | นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองฯ | เป็นประธานกรรมการ |
| 2..... | นายประเวศ ปัญญา | นักวิชาการศึกษา | เป็นกรรมการ |
| 3..... | นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยชมภูบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยชมภูจะนู รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด

สถานที่ ห้วยชมภูบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด จุดที่ 1	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	62.00 เมตร	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	248.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร		จุดเริ่มต้น	566799E 2209411N	จุดสิ้นสุด 566800E 2209348N
ขนาด จุดที่ 2	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	64.00 เมตร	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	256.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร		จุดเริ่มต้น	566799E 2209411N	จุดสิ้นสุด 566800E 2209348N

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	33.00	-	33.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	33.50 บาท/ลิตร
---------------------------	-------	---	----------------	--------	----------------

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา)	=	1.83 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.83 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	337.96	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	548.24	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 548.24 x 1.40	=	ไม่คิด	548.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	= (0.75 x 49.99)	=	ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	548.24	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	548.24	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	1168.96	734.77	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	316.44	258.55	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	732.38	874.50	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	532.00	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2749.78	2293.82	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ ห้อยบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.			
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม.หนา 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 223.14 บาท			= (0.50 x 8 x 22.31)	=	89.26 บาท
			รวม = (366.82 + 89.26)	=	456.08 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	456.08	/	4.00	=	114.02 บาท
ค่างานต้นทุน	114.02	/	3.00	=	38.01 บาท/ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	579.44	= (1.00 x 579.44)	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3")	0.30 ลบ.ฟ. @	570.09	= (0.30 x 570.09)	=	171.03 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @	65.00	= (0.30 x 65.00)	=	19.50 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. / ตร.ม. @	56.07		=	14.02 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	783.99 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	783.99	/	4.00)	=	196.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	139.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	2.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	337.00 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย =	ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	579.44		=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	171.03		=	51.31 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @	65.00		=	19.50 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. / ตร.ม. @	56.07		=	14.02 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	664.27 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก	664.27	/	5.00)	=	132.85 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	139.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	2.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	273.85 บาท/ตร.ม.

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)		หนา =	15.00 ซม.	
- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)				
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50 ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	37.20 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,217.78	+	214.51	= 2,432.29 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	12.50 ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	12.50 x (15.00 / 100)	=	1.88 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1.88 ลบ.ม. @	2,432.29	=	4,572.71 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	= 1.00 x 1.88 x 15.90	=	29.89	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. X 29.44 บาท/ตร.ม.	=	368.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม.	=	62.50	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) :	21.94 x 5 ม.	=	109.70	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.74 x 12.50 ตร.ม.	=	159.25	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	9.95 x 12.50 ตร.ม.	=	124.38	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	12.50 ตร.ม. X 12.50 บาท/ตร.ม.	=	156.25	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	5,582.68	บาท
ค่างานต้นทุน	5,582.68 / 12.50	=	446.61	บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)		ตัดขาด ทุกระยะ	30.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.50 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	29.53	= 205.23 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	5.00 ชุด	@ =	4.00	= 20.00 บาท
Joint Filler	2.50 ตร.ม.	@ =	53.44	= 133.60 บาท
Joint Sealer	0.40 ลิตร	@ =	23.00	= 9.20 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	2.50 ม.	@ =	15.82	= 39.55 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	= 27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	435.01	บาท
ค่างานต้นทุน	435.01 / 2.50)	=	174.00	บาท/ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้อยมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้อยมบ้านจะนู รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด
 สถานที่ ห้อยมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 4 /

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	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
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	0.40
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	2.50

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

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

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

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

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ตัด ทุกระยะ 5.00 ม.

คิดจากความยาว	2.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	29.53	=	205.23	บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	15.82	=	31.64	บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.28	=	-	บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00	=	-	บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					236.87	บาท
ค่างานต้นทุน	236.87 / 2.00)				118.44	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	6.95
ตัด JOINT ลีกร (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 @ 0.28 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

สถานที่ ห้อยบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยซมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	29.53	=	205.23 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.82	=	79.10 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	302.96 บาท
ค่างานต้นทุน	302.96 / 5.00)			=	60.59 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	0.81

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายต่อเหล็กกลางกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2".ยาว	6.00 ม.	=	665.00	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	277.58	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	=	5.76 ตร.ม.	=	201.60 บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	=	1.01 ลิตร	=	104.84 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	=	5.76 ตร.ม.	=	218.88 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	0.62 ลิตร	=	78.84 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	0.57 ลิตร	=	225.54 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,842.28	บาท
ค่านี้อียัดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	2.88 ตร.ม.	=	1,049.99	บาท / ป้าย
ตัวหนังสือพร้อมติดตั้ง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.		=	200.00	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.13 ลบ.ม.	=	14.56	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	305.05	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	3,463.88	บาท / ป้าย
		ราคาที่ใช้	3,000.00	บาท / ป้าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยอมบ้านแก่งหลวงนอก - ห้วยอมบ้านจะนู รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 08 จำนวน 2 จุด

สถานที่ ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 62.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อย 248.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (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	25,447.83			80.00	3,600.00	29,127.83
3	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.	บ./ตัน	25,847.24			80.00	3,600.00	29,527.24
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.	46.73					46.73
8	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	29.44					29.44
9	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	56.07					56.07
10	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
11	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
12	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
13	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
14	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,906.54					1,906.54
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	3,130.84	46.00	-	50.00		3,180.84
16	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	3,224.30	46.00	-	50.00		3,274.30
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	240.00	82.00	468.06			708.06
18	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	434.00	82.00	468.06			902.06
19	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	378.50	80.00	378.47			756.97
20	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	448.00	82.00	468.06			916.06
21	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	448.00	82.00	468.06			916.06
22	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	378.00	82.00	468.06			846.06
23	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	434.00	82.00	468.06			902.06
24	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	363.50	82.00	468.06			831.56
25	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	420.00	82.00	468.06			888.06
26	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	210.28	51.00	337.96			548.24
27	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	36.00	252.99			463.27

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
28	ดินถม	บ./ลบ.ม.	138.17	1.00				138.17
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	411.28					411.28
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	3,084.11					3,084.11
38	ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	บ./ท่อน	62.62					62.62
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 ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	บ./ตัน	21,786.67	809.00	1,325.95	35.00		23,147.62
42	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	บ./ตัน	21,643.33	809.00	1,325.95	25.00		22,994.28
43	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	บ./ตัน	23,986.00	453.00	742.11	25.00		24,753.11
44	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	บ./ตัน	21,410.00	809.00	1,325.95	25.00		22,760.95
45	ยางมะตอย ชนิดเออี เกรด CMS-2h	บ./ตัน	21,723.33	809.00	1,325.95	25.00		23,074.28
46	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70	บ./ตัน	34,050.00	809.00	1,325.95	25.00		35,400.95
47	ยางมะตอย ชนิด PMA	บ./ตัน	34,625.00	809.00	1,325.95	50.00		36,000.95
48	ยางมะตอย PARA AC	บ./ตัน	35,845.00	453.00	742.11	35.00		36,622.11
49	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	บ./ตัน	28,370.00	809.00	1,325.95	25.00		29,720.95
50	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM)	บ./ตัน	34,705.00	809.00	1,325.95	25.00		36,055.95
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.ม.	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

ค่าตัวแปรสภาพผิวทาง

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	

หมายเหตุ - ทางลูกเนิน หมายถึง ทางที่มีความลาดชัน 4 - 8 %
 - ทางภูเขา หมายถึง ทางที่มีความลาดชันมากกว่า 8 %

หลักเกณฑ์การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ค่าขนส่งหินต่างๆ

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	รถบรรทุก 6 ล้อ	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง = L =	82.00	กม.
2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต		
ระยะทางราบ	66.00 กม. X 1.00	= 66.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม. X 2.12	= 6.36 กม.
ระยะทางภูเขา	1.00 กม. X 2.56	= 2.56 กม.
3. ทางผิวลูกรัง		
ระยะทางราบ	5.00 กม. X 1.24	= 6.20 กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม. X 2.36	= 9.44 กม.
ระยะทางภูเขา	3.00 กม. X 2.80	= 8.40 กม.
	ระยะทาง = D =	98.96 กม.
4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = D / L	=	1.2068
5. ค่าขนส่ง	= 82.00 กม. =	387.85 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง		
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	= (1.2068 x 387.85) =	468.06 บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่งทราย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	รถบรรทุก 6 ล้อ	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง = L =	51.00	กม.
2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต		
ระยะทางราบ	35.00 กม. X 1.00	= 35.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม. X 2.12	= 6.36 กม.
ระยะทางภูเขา	1.00 กม. X 2.56	= 2.56 กม.
3. ทางผิวลูกรัง		
ระยะทางราบ	3.00 กม. X 1.24	= 3.72 กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม. X 2.36	= 9.44 กม.
ระยะทางภูเขา	5.00 กม. X 2.80	= 14.00 กม.
	ระยะทาง = D =	71.08 กม.
4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = D / L	=	1.3937
5. ค่าขนส่ง	= 51.00 กม. =	242.49 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง		
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	= (1.3937 x 242.49) =	337.96 บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่งยางมะตอย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง = L = 809.00 กม.

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ	<u>809.00</u>	กม. X	<u>1.00</u>	=	<u>809.00</u>	กม.
ระยะทางลูกเนิน	<u>-</u>	กม. X	<u>2.13</u>	=	<u>-</u>	กม.
ระยะทางภูเขา	<u>-</u>	กม. X	<u>ขึ้นไม่ได้</u>	=	<u>-</u>	กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	<u>-</u>	กม. X	<u>1.20</u>	=	<u>-</u>	กม.
ระยะทางลูกเนิน	<u>-</u>	กม. X	<u>2.33</u>	=	<u>-</u>	กม.
ระยะทางภูเขา	<u>-</u>	กม. X	<u>ขึ้นไม่ได้</u>	=	<u>-</u>	กม.
			ระยะทาง =	D =	<u>809.00</u>	กม.

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

5. ค่าขนส่ง = 809.00 กม. = 1,325.95 บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $(1.0000 \times 1,325.95) = \underline{1,325.95}$ บาท / ลบ.ม.



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย



เมืองเชียงราย



กรกฎาคม



2567



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

ดีเซล Diesel

Gasohol E85

Gasohol E20

Gasohol 91

Gasohol 95

04-07-2567 05:00

33.74

37.59

37.84

39.58

39.95

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดตามได้ที่