



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดเริ่มต้นพิกัด 564838E 2200310N จุดสิ้นสุดพิกัด 564788E 2200433N ราคากลาง 369,000.00 บาท (-สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

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 ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

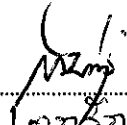
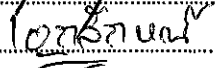

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. 2566




(นายยุทธชัย ใจต่อ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านปางขอน หมู่ 7	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	369,000 บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านปางขอน หมู่ 7 จุดเริ่มต้นพิกัด 564838E 2200310N จุดสิ้นสุดพิกัด 564788E 2200433N ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร	
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	9 พฤศจิกายน 2566	เป็นเงิน 369,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1 นายเสน่ห์ อุปละ	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ 
7.2 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	กรรมการ	ลายมือชื่อ 
7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์	กรรมการ	ลายมือชื่อ 

(ลงชื่อ)


(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(ลงชื่อ)

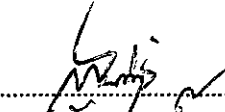
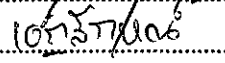
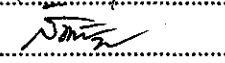

(นายยุทธชัย ไอ่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านบ้านปางขอน หมู่ที่ 7						
สถานที่	บ้านปางขอน หมู่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย						
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	135.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	564838E	2200310N
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	540.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	564788E	2200433N
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	พฤศจิกายน 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	30.00	-	30.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	30.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	369,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	683.33 บาท/ตร.ม.)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1		นายเสนห์ อูปละ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
2		นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ
3		นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านบ้านปางขอน หมู่ที่ 7

จุดเริ่มต้น 564838E 2200310N

สถานที่ บ้านปางขอน หมู่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 564788E 2200433N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 135.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.15	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	40.00	117.79	4,711.60	1.4054	165.54	6,621.68
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	270.00	1.79	483.30	1.4054	2.52	679.23
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.08	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.08	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.47	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	79.30	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	135.54	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	162.94	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	278.86	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,125.45	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	278.86	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	69.66	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.03	ลบ.ม.	16.20	386.22	6,256.76	1.4054	542.79	8,793.25
	(4) งานเสริมไหล่ทาง							
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) หนา 200 gram สีด้า ขนาด 1 x 100 m	ตร.ม.	100.00	16.50	1,650.00	1.0000	16.50	1,650.00
ยอดยกไป								17,744.16

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 บ้านปางขอน หมู่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

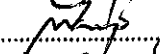
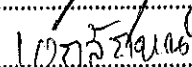
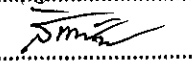
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								17,744.16
4	(5) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรอมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรอมโค้ด	ตร.ม.	-	30.37	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.08	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.55	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,544.95	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	252.68	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.48	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.67	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.58	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.48	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.67	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.58	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.43	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	540.00	419.39	226,470.60	1.4054	589.41	318,281.78
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	18.00	171.84	3,093.12	1.4054	241.50	4,347.07
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	90.00	115.89	10,430.10	1.4054	162.87	14,658.46	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	135.00	59.17	7,987.95	1.4054	83.16	11,226.26	
ยอดยกไป								366,257.73

โครงการ 'ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 บ้านปางขอน หมู่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								366,257.73
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,067.49	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	595.97	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	994.06	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,459.61	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,097.37	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แถว	-	4,160.96	-	-	-	-
	(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% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								369,257.73
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								369,000.00

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|---|---|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 |  | นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  | นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |
| 3 |  | นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้านบ้านปางขอน หมู่ที่ 7

สถานที่ บ้านปางขอน หมู่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดเริ่มต้น 564838E 2200310N จุดสิ้นสุด 564788E 2200433N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 135.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

จำนวนราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = 1.79 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.79 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) = 210.28 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 28.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ = 175.94 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 386.22 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 386.22 x 1.40 = ไม่คิด 386.22 บาท/ลบ.ม.
 ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคั่นทาง : บดทับ) = (0.75 x 48.64) = ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 386.22 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 386.22 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	1172.39	736.93	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	222.93	182.14	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	710.44	848.30	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	532.00	426.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2637.76	2193.37	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	1906.54	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	419.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2325.54	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	1172.39	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	222.93	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	710.44	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	204.12	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	419.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2728.88	บาท/ลบ.ม.

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 231.08 บาท	= (0.50 × 8 × 231.11)	=	92.43 บาท
	รวม = (366.82 + 92.43)	=	459.25 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	459.25 / 4.00	=	114.81 บาท
ค่างานต้นทุน	114.81 / 3.00	=	38.27 บาท/ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @ 579.44 = (1.00 × 579.44)	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3")	0.30 ลบ.ฟ. @ 570.09 = (0.30 × 570.09)	=	171.03 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @ 65.00 = (0.30 × 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.			
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	579.44	=	<u>579.44</u>	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	171.03	=	<u>51.31</u>	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน @	65.00	=	<u>19.50</u>	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ๔" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	กก. / ตร.ม. @	56.07	=	<u>14.02</u>	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	<u>664.27</u>	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก	<u>664.27</u>	/	<u>5.00</u>)	=	<u>132.85</u> บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	<u>139.00</u>	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	<u>2.00</u>	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	<u>273.85</u>	บาท/ตร.ม.

4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 2.50 x 5.00 ม. = 12.50 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 81.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 2,105.76 + 204.12 = 2,309.88 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. @ 2,309.88 = 4,342.57 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต = 1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต))

= 1.00 x 1.88 x 15.07 = 28.33 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 12.50 ตร.ม. x 30.84 บาท/ตร.ม. = 385.50 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) 12.60 x 12.50 ตร.ม. = 157.50 บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = - x 12.50 ตร.ม. = - บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 12.50 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม. = 156.25 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 5,242.35 บาท

ค่างานต้นทุน 5,242.35 / 12.50 = 419.39 บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ตัดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว 2.50 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.95 กก. @ = 28.99 = 201.48 บาท

ท่อ พีวีซี ขนาด ๑3/4" 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. @ = 15.15 = 37.88 บาท

แผ่นพลาสติก - ม. @ = - = - บาท

ค่าแบบข้าง 2.50 ม. @ = 10.97 = 27.43 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 429.59 บาท

ค่างานต้นทุน 429.59 / 2.50) = 171.84 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	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด \varnothing 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 \varnothing 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.	@ = 28.99 = 201.48 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ = 15.15 = 30.30 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ = 0.27 = - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ = 23.00 = - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ = - = - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 231.78 บาท
คำนวณต้นทุน	231.78 / 2.00)	= 115.89 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 @ 0.27 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	28.99	=	201.48 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.15	=	75.75 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	295.86 บาท
ค่างานต้นทุน	295.86 / 5.00)			=	59.17 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลีค (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

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2".ยาว	6.00 ม.	=	689.00	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	336.46	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 5.76 ตร.ม.	=	201.60	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 1.01 ลิตร	=	96.13	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	=	203.15	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,894.06	บาท
ค่าน็อตยึดป้าย	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		=	3,515.66	บาท / ป้าย
			<u>3,000.00</u>	บาท / ป้าย

ราคาที่ใช่

☆ BUSINESS CLASS



Fromfactory

SHOP ID: 344898 (ร้านแปดปกัด)



ตะกร้าสินค้า

ที่อยู่ในการจัดส่ง


ตรวจสอบรายการสั่งซื้อ

สั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว (รอชำระเงิน)

รายการสินค้าในตะกร้า

กลับไปหน้าที่แล้ว

กรุณาดูตรวจสอบรายการสินค้าและเลือกวิธีการจัดส่ง จากนั้นคลิกปุ่ม "สั่งซื้อสินค้า" เพื่อไปขั้นตอนถัดไป

สินค้า	ราคา/ชิ้น	จำนวน	ราคารวม
 <p>Geotextile จีโอเทคไทล์ ผ้าใยสังเคราะห์ แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำซึมไหลผ่านได้ระบายน้ำดี ป้องกันวัชพืช หนา 200 gram สีดำ ยกม้วน 1x100m (100 ตร.ม)</p> <p>เพิ่มหมายเหตุ ลบรายการนี้</p>	1,650.00 บาท	- <input type="text" value="1"/> +	1,650.00 บาท
สรุปรายการสินค้า	1 รายการ 1 ชิ้น	ราคาสินค้าทั้งหมด	1,650.00 บาท

ระยะเวลาจัดเตรียมสินค้า 1 วันทำการ หลังตรวจสอบยอดเงินเรียบร้อยแล้ว และไม่นับรวมระยะเวลาจัดส่ง

* ร้านนี้หยุดวันหยุดสุดสัปดาห์ (วันเสาร์-อาทิตย์) และวันหยุดนักขัตฤกษ์

เลือกวิธีการจัดส่งสินค้า

- ไปรษณีย์ไทย ด่วนพิเศษ**

กรุณาดูตรวจสอบค่าจัดส่งกับทางร้านอีกครั้ง
1 - 3 วันทำการ

ค่าจัดส่ง + 45.00 บาท

เพิ่มเติมถึงร้านค้า
(เว้นว่างได้)

รวมราคาทั้งหมด **1,695.00 บาท**

เลือกสินค้าเพิ่ม

ใส่โค้ดส่วนลด



ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย



เมืองเชียงราย

พฤศจิกายน

2566

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล ดีเซล B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
07-11-2566 00:01	30.74	30.74	36.09	35.94	36.28	38.0
01-11-2566 05:00	30.74	30.74	36.89	36.74	38.78	39.0

ก่อนหน้า



ถัดไป

[แผนผังเว็บไซต์](#)[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)[นโยบายการใช้คุกกี้](#)[CAREER](#)

© สงวนลิขสิทธิ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ อาคาร 10 ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เบอร์โทร: 02-25640000 โทรสาร: 02-25640001 เว็บไซต์: www.ptt.com/pttthailand สำนักงานภูมิภาค: เชียงราย โทร: 053-2564000

สำนักงาน: เชียงใหม่ โทร: 053-2564000