



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 104 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 416 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู กำหนด ราคากลาง 296,000.00 บาท (-สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกาที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

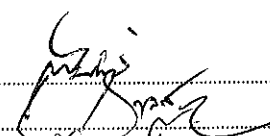
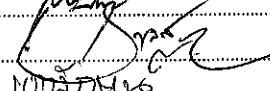
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...313,200.00 บาท


4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11
 จุดเริ่มต้นโครงการ สวนนายอาชู เว่ยเซอ พิกัด 47Q.0565065,2204059
 จุดสิ้นสุดโครงการ สวนนายอาทู เว่ยเซอ พิกัด 47Q.0565090,2204154
 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 104 เมตร ทนหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 416 ตารางเมตร


5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน 2566 เป็นเงิน 296,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ	
7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ	
7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ	10/17/26

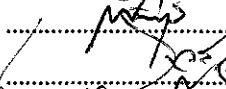
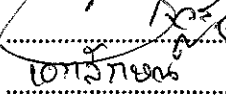
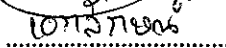
(ลงชื่อ) 
 (นายเสน่ห์ อุปละ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(ลงชื่อ) 
 (นายยุทธชัย ใต้ดอ)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11				จุดเริ่มต้น	565065E	2204059N
สถานที่	บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				จุดสิ้นสุด	565090E	2204154N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	104.00 เมตร			
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	416.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	กันยายน 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	296,000.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	711.54 บาท/ตร.ม.)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายสุนนท์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายชาติสยาม เวียงคำ | หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นกรรมการ |
| 3 |  นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

จุดเริ่มต้น 565065E 2204059N

สถานที่ บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 565090E 2204154N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 104.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 416.00 ตารางเมตร
 หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	624.00	1.82	1,135.68	1.3822	2.52	1,569.74
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.44	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.44	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	165.16	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,212.71	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	70.14	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	20.80	545.53	11,347.02	1.3822	754.03	15,683.85
ยอดยกไป								17,253.59

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

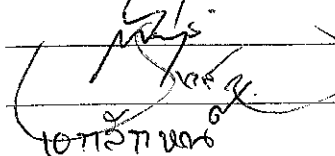
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								17,253.59
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.74	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,699.99	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	279.35	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.48	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.84	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.48	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.84	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.14	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	416.00	440.74	183,347.84	1.3822	609.19	253,423.38
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	13.87	171.44	2,377.87	1.3822	236.96	3,286.69	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	69.33	115.29	7,993.06	1.3822	159.35	11,048.01	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	104.00	59.20	6,156.80	1.3822	81.83	8,509.93	
ยอดยกไป								293,521.60

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								293,521.60
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,304.27	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	642.41	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,058.68	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,545.70	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,235.61	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,113.23	-	-	-	-
	(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 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								296,521.60
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								296,000.00

ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------|-------------------|
| 1 | นายเสน่ห์ อุปละ |  | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 | นายชาติสยาม เวียงคำ | | หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นกรรมการ |
| 3 | นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 1 / 5

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู	จุดเริ่มต้น	565065E	2204059N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11	จุดสิ้นสุด	565090E	2204154N
สถานที่	บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	104.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 416.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด			
คำนวณราคากลางเมื่อ	กันยายน 2566			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 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 48.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	335.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	545.53	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 545.53 x 1.40	=	ไม่คิด	545.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	545.53	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	545.53	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	314.88	257.27	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	748.22	893.41	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2733.49	2285.61	บาท/ลบ.ม.

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

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1906.54	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2297.54	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	314.88 บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	748.22 บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		211.05 บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท		391.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		2837.54 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 231.08 บาท	= (0.50 × 8 × 23.11)	=	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.

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		=	62.40	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,235.49	+	211.05	=	2,446.54 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. @		2,446.54	=	4,599.50 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
=	1.00 x 1.88 x 15.62	=	29.37		บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 31.46 บาท/ตร.ม.	=	393.25		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)	12.69 x 12.50 ตร.ม.	=	158.63		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		=			5,509.20 บาท
ค่างานต้นทุน	5,509.20 / 12.50	=			<u>440.74</u> บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

ตัดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	28.69	=	199.40 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.	@ =	15.59	=	38.98 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			428.61 บาท
ค่างานต้นทุน	428.61 / 2.50)	=			<u>171.44</u> 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 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 (โพน) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)
 แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัดสุดท้าย ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตัด ทุกระยะ 5.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.00 ม.	
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ = 28.69 = 199.40 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ = 15.59 = 31.18 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ = 0.32 = - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ = 23.00 = - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ = - = - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 230.58 บาท
ค่างานต้นทุน	230.58 / 2.00)	= 115.29 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 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 @ 0.32 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัดสุดท้าย ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	28.69	=	199.40 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.59	=	77.95 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	295.98 บาท
ค่างานต้นทุน	295.98 / 5.00)			=	59.20 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

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2".ยาว	6.00 ม.	=	701.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	370.10	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		=	1,940.20	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.	=	12.87	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	305.05	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	3,560.11	บาท / ป้าย
		ใช้ราคานี้	3,000.00	บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่



เมืองเชียงใหม่

กันยายน



2566



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไปรวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซลพิเศษ B7 Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
02-09-2566 05:00	32.74	32.74	38.29	37.84	39.88	40.15
01-09-2566 05:00	32.74	32.74	38.59	38.14	40.18	40.45

ก่อนหน้า



ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

หน้า 1 จาก 1

สงวนลิขสิทธิ์ © 2566 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT, ปตท. และ ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเครื่องหมายการค้าของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ ปตท. จำกัด (มหาชน) ในประเทศไทย

การเชื่อมโยงข้อมูลราคาน้ำมัน