



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่อคำ**  
**เรื่อง การเปิดเผยแพร่รายละเอียด ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง**

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่อคำ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 15 บ้านโป่งมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย กว้าง 4 เมตร ยาว 214 เมตร ทนาคเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่อคำ) งบประมาณ 422,000.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน 1 โครงการ และเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วย การป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 ,มาตรา 103/8 และ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่อคำ จึงขอประกาศราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ตามรายละเอียด ดังนี้

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมไหล่ทาง...ขอย 15 บ้านโป่งมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 422,000.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 214 เมตร ทนาคเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน งบต.ป่าก่อคำ)
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 422,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 3 ฉบับ
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 )	จำนวน 1 ฉบับ
5.3 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)	จำนวน ..... ฉบับ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 

6.1 นายนพรัตน์	กรุณา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นางอุทุมพร	เชื่อนคำ	ตำแหน่ง	ครู คศ.1	กรรมการ
6.3 นายอรรถพล	ริมทอง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

จึงประกาศ/.....

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ)



(นายสุทัศน์ ศรีจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากอ่าว

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 15  
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 214 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลป่าก่อดำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ป่าก่อดำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
3.3	งานไหล่ทาง							
	3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	42.80	130.00	5,564.00	1.3822	7,690.56	7,690.56
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.80	241.00	10,314.80	1.3822	14,257.12	14,257.12
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	856.00	328.29	281,016.24	1.3822	388,420.65	388,420.65
	4.9(2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	79.31	317.24	1.3822	438.49	438.49
	4.9(3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	81.60	42.09	3,434.54	1.3822	4,747.23	4,747.23
	4.9(4) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	214.00	23.86	5,106.04	1.3822	7,057.57	7,057.57
					305,752.86		TOTAL	422,611.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

422,611.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3822

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน	422,000.00
--------------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 856.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 492.99 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายธนวัฒน์ กุณา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอุทุมพร เชื้อนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอรุณพล รัตทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 15
	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 214 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลปากอ่า อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.ปากอ่า อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
ประมาณการเมื่อ	17 สิงหาคม 2560

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 25.00-25.99

3.4(1)งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	9.00 กม. 30.89	30.89	บาท/ลบ.ม.
รวม		241.17	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	241.17 x 1.00	241.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัวเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ)		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		= 241.17	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		= 241.00	บาท/ลบ.ม.

4.9(1)ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	2 เมตร	x	10 เมตร	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	360.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,775.70	+ 30.00	=	1,805.70	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		20.00	ตร.ม.	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	20.00	x	15.00	/	100
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.00 @	1,805.70		=	5,417.10	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
	=	2.00	x	13.69	x	3.00
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	25.00	บาท/ตร.ม.	= 500.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	= 100.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		21.94	x	10.00		= 219.40 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.36	x	20.00		= 247.20 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		0.00	x	20.00		= 0.00 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต		0.00	x	20.00		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	6,565.84	บาท
ค่างานต้นทุน	6,565.84	/	20.00	=	328.29	บาท/ตร.ม.

4.9(2)รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.78	กก.	@	21.72	(บาท/ตัน)/100C	=	38.57 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	0.00	ชุด	@	10.00		=	0.00 บาท
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@	400.00		=	120.00 บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@	45.00		=	0.06 บาท
ค่าทยอดยาง	2.00	ม.	@	13.43		=	26.86 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	10.00		=	0.00 บาท
ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	@	335.14		=	100.54 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	158.62 บาท
ค่างานต้นทุน	158.62	/	2.00			=	79.31 บาท/เมตร

4.9(3)รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.78	กก.	@	21.72		=	38.57 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	2.00	ม.	@	22.79		=	45.58 บาท
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด	@	4.00		=	0.00 บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@	45.00		=	0.03 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	10.00		=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	84.18 บาท
ค่างานต้นทุน	84.18	/	2.00			=	42.09 บาท/เมตร

4.9(4)รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	21.72		=	192.84 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	2.00	ม.	@	22.79		=	45.58 บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00		=	0.17 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	238.59 บาท
ค่างานต้นทุน	238.59	/	10.00			=	23.86 บาท/เมตร

3.3(1)งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	80.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกวิ่งรองพื้นทาง:ชุด-ชน)				=	32.19	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	4.00	กม.	18.08	=	18.08	บาท/ลบ.ม.	
รวม				=	130.27	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	130.27	x	1.00	=	130.27	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางถูกวิ่ง ผสม-บดหีบ-บดหีบ)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	130.27	+	0.00	=	130.27	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	130.00	บาท/ลบ.ม.	

### 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal Of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวคอนกรีต	=	15.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.7	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต = 0.26 x 400	=	102.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม = 0.26 x 39.42	=	10.05 บาท/ตร.ม.
ขบทิ้ง 1 กม. = 0.26 x 18.89	=	4.82 บาท/ตร.ม.
รวม	=	116.87 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>116.00 บาท/ตร.ม.</u>

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และก่อสร้าง**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 15  
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 214 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 856 ตารางเมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด  
 เงินล่วงหน้าจ่าย  
 เงินประกันผลงานทำ

ราคาหน้ามิโนล่า 25.00-25.99 บาท/ลิตร  
 6.00 %  
 7.00 %

17 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / คัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	19787.55	20	40.82	80	4100	24008.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	18448.11	20	40.82	80	4100	22668.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	19470.41	20	40.82	80	3300	22891.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	19982.66	20	40.82	80	3300	23403.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	19616.12	20	40.82	80	3300	23036.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
6	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD40	บ./ตัน	18295.16	20	40.82	80	3300	21715.98	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
7	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD40	บ./ตัน	18373.79	20	40.82	80	3300	21794.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
8	เหล็ก DB Ø 20 มม. SD40	บ./ตัน	18690.32	20	40.82	80	2900	21711.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
9	เหล็ก DB Ø 25 มม. SD40	บ./ตัน	19122.03	20	40.82	80	2900	22142.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m	บ./ตร.ม.	25.00	0	0	0	0	25.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สฟไพลูตย์เชียงใหม่	
11	สวดผูกเหล็ก	บ./กก.	51.40	20	0	0	0	51.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2591.90	20	53.41	50	0	2695.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
16	หินสมอสไฟลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
17	หินคลุกเกรด C	บ./ลบ.ม.	288.00	20	40.82	0	0	328.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
18	หินย่อยผสมคอนกรีต เบอร์ 12	บ./ลบ.ม.	504.00	20	40.82	0	0	544.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.38	9	30.89	0	0	311.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	
20	วัสดุอุดกรัง	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่	

21	วัสดุคัดเลือก * ก *	บ./ส.บ.ม.	0.00	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
22	ทรายถมคันทาง	บ./ส.บ.ม.	210.28	9	30.89	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
23	ดินถมคันทาง	บ./ส.บ.ม.	0.00	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
24	ท่อกลมขนาด $\emptyset$ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	327.10	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
25	ท่อกลมขนาด $\emptyset$ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	373.83	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
26	ท่อกลมขนาด $\emptyset$ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	560.75	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
27	ท่อกลมขนาด $\emptyset$ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1121.50	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
28	ท่อกลมขนาด $\emptyset$ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1401.87	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
29	ไม้กระบอก 1" x 8"	ต.พ.	579.44	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
30	ไม้ค้ำยัน ทบ 4 มม.	แผ่น	0.00	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
31	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ต.พ.	570.09	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
32	ไม้ค้ำยัน $\emptyset$ 3" x 3.00 ม.	ต้น	0.00	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
33	ไม้ค้ำยัน $\emptyset$ 4" x 3.00 ม.	ต้น	0.00	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	364.49	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
35	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ซีแทค	บ./ส.บ.ม.	1883.65	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
36	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ปูนซีเมนต์	บ./ส.บ.ม.	1831.78	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
37	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc TPI	บ./ส.บ.ม.	1747.66	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
38	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ส.บ.ม.	1775.70	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ส.บ.ม.	1682.24	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
40		บ./ส.บ.ม.	0.00	0	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย
41	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม 3 นิ้ว	กก.	35.05	20	0	0	0	0	0	0	รณบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ. เชียงราย



ชั้นงานคอนกรีต

ชื่อของคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตที่โครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. กรณีหลายและหิมนับเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมด้แล้วแห้ง)

Class of Concrete		Special A	A&B สรพณ	A&B อื่นๆ	C	Lean 1 : 3 : 6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต		400:726:1153	50:843:1123	50:808:1103	20:856:1130	220:660:1320	500:1257
1	คอนกรีตผสมเสร็จ				1,775.70		
2	ค่าแรงเท						
	รวม	0.00	0.00	0.00	1,775.70	0.00	0.00

กรณีหลายและหิมนับเป็นปริมาณ

Class of Concrete		Special A	A&B สรพณ	A&B อื่นๆ	C	Lean 1 : 3 : 6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต		400:532:737	350:502:716	350:481:706	320:510:722	220:393:843	500:749
1	คอนกรีตผสมเสร็จ				1,775.70		
2	ค่าแรงเท						
	รวม	0.00	0.00	0.00	1,775.70	0.00	0.00

หมายเหตุ ในส่วนต่อเชื่อมคอนกรีตชนิดอื่นที่คำนวณราคาต่อตารางเมตรไว้ใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงและวิธีกรรมของกรมชนบทที่ได้มาข้อมูลเชิงจริง ส่วนรับโครงสร้างจากส่วนอื่น ส่วนกรณีเป็นอีกกรณีอื่นซึ่งอยู่นอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงและวิธีกรรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าว ไม่ใช่ออกแบบโครงการของทางหลวงในส่วนนี้กับชนบทส่วนหรือศึกษา ส่วนผสมคอนกรีตซึ่งไม่ตามหลักการทางด้านวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้ใช้ที่ต้นตำรับคอนกรีตก่อสร้างได้ และใช้ผู้รับใช้คำนวณราคาต่อตารางเมตรในงบประเมินและวิธีปฏิบัติที่ต้นตำรับในการกำหนดหรือเพื่อคำนวณราคาต่อตารางเมตร ทั้งนี้ ในการที่จะประเมินได้ใช้ในโครงการนี้ไปอยู่ในจุดที่นับของวัสดุคำนวณราคาต่อตารางเมตรซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการวาง สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง (หน้า 24 - 25) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555 ปรับปรุง 2559