

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอยางตลาด

ประเภทงาน งานทาง

สายทาง ถนนดินบ้านพักนายอำเภอยางตลาด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00ตร.ม. ลึก 1.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอยางตลาด ระยะทาง 800.000 ตร.ม

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	95,860.80	1.3624	130,600.75	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		130,600.75	
		คิดเป็นเงินประมาณ		130,000.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนประมาณ

90.52 บาท/ลบ.ม. (เก้าสิบบาทห้าสิบบสองสตางค์)

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธาน
(นายสุจินต์ งามฉวีพันธ์)

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
(นายสุวิศิษฐ์ จำนงพันธ์)

..... นักบริหารงานช่าง(อำนวยการระดับต้น) กรรมการ
(นายรณยศ ไชยวรรณ)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ที่ทำการปกครองอำเภอขามเฒ่า

งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ถมดินบ้านพักนายอำเภอขามเฒ่า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00ตร.ม.ลีก 1.20 ม.

แบบ ปร.4

ระหว่าง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ขนาดท่อและความยาวของคันหินรางดิน คสล.				
ระยะทาง	800.00	เมตร		ขนาดท่อ, Ø	0.40	0.60	0.80	1.00
ผิวจราจรกว้าง	0.00	ม.		จำนวน,(ท่อน)	0.00	-	-	-
ไหล่ทางลูกรังตามสภาพ		ม.		คันหินรางดิน,ม	0.00	-	-	-
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มกราคม พ.ศ. 2563			ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน+แรง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
ก.งานทาง						
1	งานดินคันทาง					
1.1	งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	960.00	1.73	1,660.80	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร					
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ดินถม)	ลบ.ม.	960.00	95.00	91,200.00	
2.2	งานทราย(ถมที่)รองพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	
2.3	งานผิวจราจร ชนิด คสล.	ลบ.ม.	-	-	-	
2.4	งานผิวทางเชื่อม ชนิด คสล.	ลบ.ม.	-	-	-	
2.5	งานผิวทางเชื่อม ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	ปริมาณแน่นอน
2.6	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	ปริมาณหลวม.
	- ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				95,860.80	

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมก
(นายสุจินต์ งามฉวีพันธ์)

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
(นายสุวิศิษฐ์ จำนงพันธ์)

..... นักบริหารงานช่าง(อำนวยการระดับต้น) กรรมการ
(นายธณยศ ไชยวรรณ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอยางตลาด

ประเภทงาน งานทาง

สายทาง ก่อสร้างถนนคสล.บ้านพักนายอำเภอยางตลาด ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 115.00 ม.หนา0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักนายอำเภอยางตลาด ระยะทาง 115.000 เมตร

ประมาณการโดย ะกรรมการกำหนดราคากลาง แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2563 พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 575.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	249,279.23	1.3624	339,618.02	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		339,618.02	
		คิดเป็นเงินประมาณ		339,000.00	
(ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนประมาณ

589.00

บาท/ตร.ม.

(ห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
(นายสุจินต์ งามฉวีพันธุ์)

..... ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
(นายศุวิศิษฐ์ จำนงพันธ์)

..... นักบริหารงานช่าง(อำนวยการระดับต้น) กรรมการ
(นายธณยศ ไชยวรรณ)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ที่ทำการปกครองอำเภอยางตลาด

งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.บ้านพักนายอำเภอยางตลาด ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 115.00 ม.หนา0.15 ม. แบบ ปร.4

ระหว่าง กม.	0+000	ถึง กม.	0+115	ขนาดท่อและความยาวของคันหินรางคั่น คสล.				
ระยะทาง	115.00	เมตร		ขนาดท่อ, Ø	0.40	0.60	0.80	1.00
ผิวจราจรกว้าง	5.00	ม.		จำนวน,(ท่อน)	0.00	-	-	-
ไหล่ทางลูกรังตามสภาพ		ม.		คันหินรางคั่น,ม	0.00	-	-	-
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มกราคม พ.ศ. 2563			ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน+แรง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง					
1	งานดินคันทาง					
1.1	งานกรุยทางวางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	575.00	1.19	684.25	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร					
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	160.00	-	
2.2	งานทราย(ถมที่)รองพื้น	ลบ.ม.	57.50	467.29	26,869.17	
2.3	งานผิวจราจร ชนิด คสล.	ลบ.ม.	86.25	1,990.65	171,693.56	
2.4	งานผิวทางเชื่อม ชนิด คสล.	ลบ.ม.	-	-	-	
2.5	งานผิวทางเชื่อม ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	ปริมาตรแน่น
2.6	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	17.25	190.00	3,277.50	ปริมาตรหลวม.
2.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
	- Wire mesh 4 mm @0.20x0.20 #	ตร.ม.	525.00	27.25	14,306.25	
	- RB 15 มม.	ตัน	0.07	19,966.59	1,417.09	
	- RB 19 มม.	ตัน	0.04	19,966.59	830.17	
	- DB 16 มม.	ตัน	0.20	19,966.59	4,027.00	
	- ค่าแรงงานตัด-ตัดเหล็ก	ตัน	0.31	2,100.00	659.90	
	- งานหยอดรอยต่อคอนกรีต	ม.	172.50	3.00	517.50	
	- กระดาษขานอ้อย	แผ่น	5.67	280.00	1,588.12	
2.8	งานแบบหล่อ	ตร.ม.	53.48		-	
	- ไม้แบบ คัด 30 % ของแบบหล่อ	ตร.ม.	16.04	635.00	10,186.98	
	- ไม้รัดแบบ คัด 30 %ของไม้แบบ	ตร.ม.	4.81	635.00	3,056.09	
	- ตะปู	กก.	13	56.00	748.65	

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

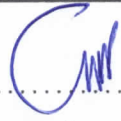
ที่ทำการปกครองอำเภอยางตลาด

งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.บ้านพักนายอำเภอยางตลาด ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 115.00 ม.หนา0.15 ม. แบบ ปร.4

ระหว่าง กม.	0+000	ถึง กม.	0+115	ขนาดท่อและความยาวของคันหินรางต้น คสล.				
ระยะทาง	115.00	เมตร		ขนาดท่อ, Ø	0.40	0.60	0.80	1.00
ผิวจราจรกว้าง	5.00	ม.		จำนวน,(ท่อน)	0.00	-	-	-
ไหล่ทางลูกรังตามสภาพ		ม.		คันหินรางต้น,ม	0.00	-	-	-
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มกราคม พ.ศ. 2563			ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน+แรง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าแรงงานตั้งแบบหล่อ	ตร.ม.	53.48	120.00	6,417.00	
	- ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				249,279.23	

 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
(นายสุจินต์ งามฉวีพันธุ์)

 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
(นายสุวิศิษฐ์ จำนงพันธ์)

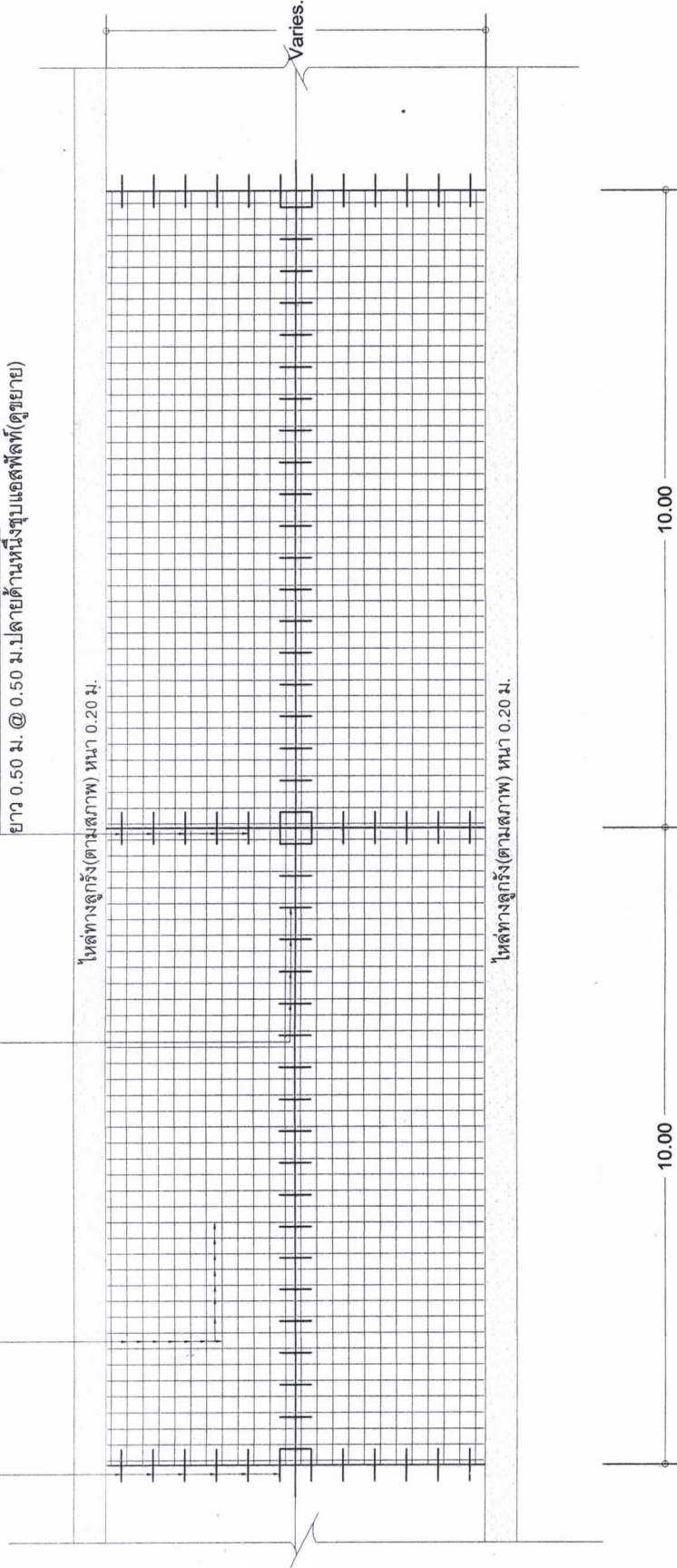
 นักบริหารงานช่าง(อำนวยการระดับต้น) กรรมการ
(นายรณยศ ไชยวรรณ)

รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT WITH DOWEL RB 12 mm. (SR 24) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ปลายด้านหนึ่งขุดแอสฟัลท์(ดูขยาย)

เหล็กเสริมคอนกรีตป้องกันกร้าวตะแกรงลวดเหล็กแบบเชื่อมติด \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.#

รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT WITH DOWEL DB 12 mm. (SD 30) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. (ดูขยาย)

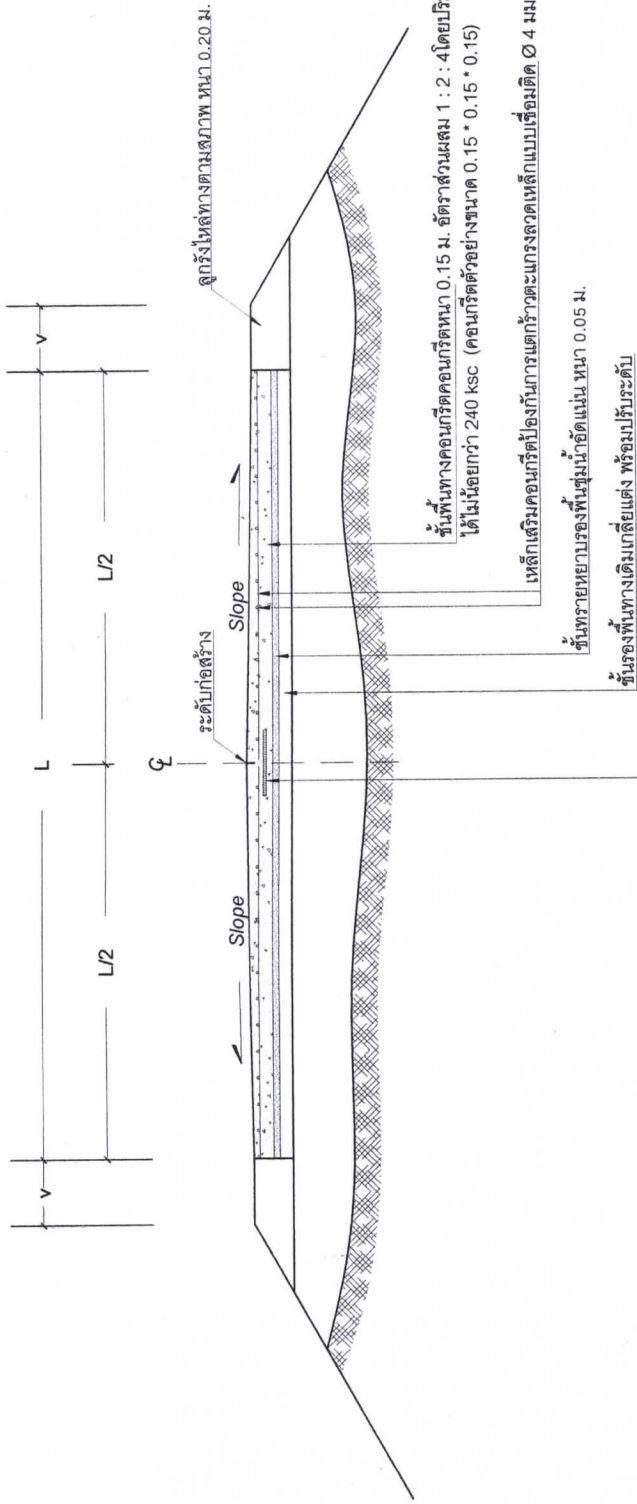
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT WITH DOWEL RB15 mm. (SR 24) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ปลายด้านหนึ่งขุดแอสฟัลท์(ดูขยาย)



แปลนการวางเหล็กตะแกรง

SCALE

โครงการ	แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล.
แบบแสดง	แปลนการวางเหล็กตะแกรง
สำรวจ	
เขียนแบบ	
วิศวกร	
ออกแบบ/ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
ภาคส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
เลขที่แบบ	1
แผ่นที่	3
จำนวน	



รูปตัดผิวจราจร คสล.

SCALE

กองช่าง	
เทศบาลตำบลอุ้มเม่า	
โครงการ	
แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล.	
แบบแสดง	
รูปตัดผิวจราจร คสล.	
ผู้ร่าง	
เขียนแบบ	
วิศวกร	
ออกแบบ/ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
เลขที่แบบ	
แผ่นที่	2
จำนวน	3

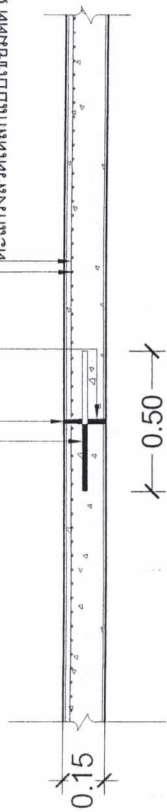
รอยต่อเพื่อขยายตัว EXPANSION JOINT WITH DOWEL RB15 mm.(SR 24)
ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.ปลายด้านหนึ่งขุดแบบแอตฟัลท์

จุดตัดขวางของร่อง ขนาดกว้าง 0.02 ม. ลึก 0.05 ม. @ 10.00 ม.

แผ่นโพลีเอทิลีนหรือกระดาษขุ่นหนา 10 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตป้องกันการแตกร้าว

ตะแกรงลวดเหล็กแบบเชื่อมติด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#

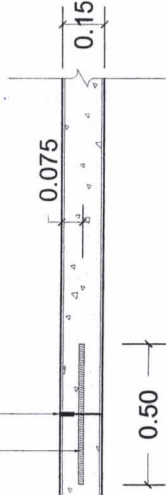


← 0.50 →

EXPANSION JOINT
SCALE

รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT WITH DOWEL
DB 12 mm. (SD 30) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

จุดตัดขวางของร่อง ขนาดกว้าง 0.02 ม. ลึก 0.05 ม.



← 0.50 →

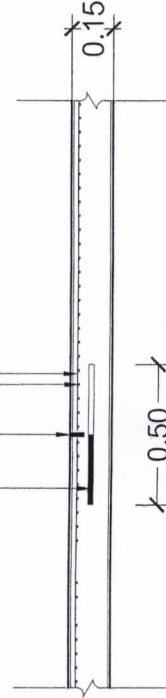
LONGITUDINAL JOINT
SCALE

รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT WITH DOWEL
RB 12 mm. (SR 24) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.ปลายด้านหนึ่งขุดแบบแอตฟัลท์

จุดตัดขวางของร่อง ขนาดกว้าง 0.02 ม. ลึก 0.05 ม. @ 10.00 ม.

เหล็กเสริมคอนกรีตป้องกันการแตกร้าว

ตะแกรงลวดเหล็กแบบเชื่อมติด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#



← 0.50 →

CONTRACTION JOINT
SCALE

โครงการ

แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล.

แบบแสดง

รูปตัด

สำรวจ

เขียนแบบ

วิศวกร

ออกแบบ/ตรวจแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

ขนาดส่วน

วัน / เดือน / ปี

เลขที่แบบ

แผ่นที่

จำนวน

3

3