

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนค.ส.ล.จินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลตำบลคอนโมง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....381,000.-.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป. ก่อสร้างถนนคส.ล.ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9 จากถนนเพชร
ร่วมใจซอย ถึงถนนจินดารักษ์3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00ม.ยาว 119.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ คส.ล.ไม่น้อยกว่า 595.00 ตร.ม.โดยการเสริมถนนถมดินปรับระดับพื้น
ทางหนาเฉลี่ย 0.3ม.และลงลูกรังพื้นทางปรับระดับหนา 0.20 ม.บดอัดแน่นไหล่ทาง
ลูกรังสองข้างๆละ 0 -0.50 ม.ขีดเขตทางตามสภาพพื้นที่หรือมีปริมาตรลูกรังไหล่ทาง
ไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม.(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563.... เป็นเงิน...381,000.- ..บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑....ราคาพาณิชยจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๖.๒....ราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๖.๓....ราคาพาณิชยส่วนกลาง.....
 - ๖.๔....บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง.....
 - ๖.๕....ราคาท้องถิ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..

นายพนม สาทิ ประธานกรรมการ

นายเสกสันติ ปะพะลา กรรมการ

นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา กรรมการ



ประมาณราคา

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคสล.ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 119.00 ม. หิน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 595.00 ตร.ม.

โดยการเสริมถนนถมดินปรับระดับพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.30 ม. และลงลูกรังพื้นทางปรับระดับหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น ให้ได้ทางลูกรังสองข้างๆ ละ 0 - 0.50 ม. ชิดเขตทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีปริมาตรลูกรังให้ต่ำกว่าไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	595	ตร.ม.	-	-	1.27	755.65	755.65	ราคา อบจ.
2	ดินถมเสริมพื้นทางปรับระดับ	178	ลบ.ม.	60	10,680.00	-	-	10,680.00	ราคาท้องถิ่น
3	ลูกรังปูพื้นทางบดอัดแน่น	136	ลบ.ม.	130	17,680.00	-	-	17,680.00	ราคา อบจ.
4	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	30	ลบ.ม.	325	9,750.00	99.00	2,970.00	12,720.00	กรมบัญชีกลาง
5	คอนกรีต	89	ลบ.ม.	-	-	436.00	38,804.00	38,804.00	กรมบัญชีกลาง
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	598	ถุง	127	75,946.00	-	-	75,946.00	ราคากลางพณจ.
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	53	ลบ.ม.	448	23,744.00	-	-	23,744.00	ราคากลางพณจ.
8	หินผสมคอนกรีต	97	ลบ.ม.	626	60,722.00	-	-	60,722.00	ราคากลางพณจ.
9	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20m.	595	ตร.ม.	27	16,065.00	5.00	2,975.00	19,040.00	กรมบัญชีกลาง
10	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	12	เส้น	333	3,996.00	53.00	636.00	4,632.00	ราคากลางพณจ.
11	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	6	เส้น	215	1,290.00	46.00	276.00	1,566.00	ราคากลางพณจ.
12	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	1	เส้น	422	422.00	65.00	65.00	487.00	ราคากลางพณจ.
13	แอสฟัลท์ผสมทราย	178	ม.	10	1,780.00	5.00	890.00	2,670.00	ราคากลางอบจ.
14	ไม้แบบ+ค้ำยัน(หมุนเวียน 3 รอบ)	20	ลบ.ฟ.	400	8,000.00	133.00	2,660.00	10,660.00	ราคากลางพณจ.
15	ตะปู 3 นิ้วชนิดคอม	15	กก.	48	720.00	-	-	720.00	กรมบัญชีกลาง
16	ไหล่ทางลูกรังสองข้าง	18	ลบ.ม.	130	2,340.00	-	-	2,340.00	ราคากลางอบจ.
17	ท่อระบายน้ำค.ส.ล.สก. 0.40 ม.ชั้น 3	7	ท่อน	329	2,303.00	98.70	690.90	2,993.90	ราคากลางพณจ.
18	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	0	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							286,160.55	
						factor F	1.3347	381,938.49	
						คิดราคาเพียง		381,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

นายกิตติภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายเสกสันติ ปะพะลา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลดอนโหม อำเภอนางรอง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ถนน ค.ส.ล.ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9 ต. บ้านกง อ. นางรอง จ. ขอนแก่น

๑. รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย ถึงถนนจินดารักษ์ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 119.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 595.00 ตร.ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

๒. ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ผู้ประมาณราคา นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.เทศบาลตำบลดอนโหม

ลำดับ ที่	รายการ	ราคางาน ต้นทุน	FACTOR / หรือ อื่นๆ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.ถนน จินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9 ต. บ้านกง อ.นางรอง จ.ขอนแก่น	286,160.55	1.3374	381,938.49	FACTOR F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้าง				381,938.49	
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				381,000.00	

ขนาดหรือพื้นที่ 595.00 เมตร

เฉลี่ยราคา / เมตร 640.336.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ ใช้ราคานี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนม สีทา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอนโหม

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นางสาวเรณู หลวงทอง)

รองปลัดรักษาการในตำแหน่งปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลดอนโหม

ราคากลาง

ปร.6

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคสล.ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 119.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 595.00 ตร.ม.

โดยการเสริมถนนถมดินปรับระดับพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.30 ม. และลงลูกรังพื้นทางปรับระดับหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น ไหล่ทางลูกรังสองข้างๆละ

0 - 0.50 ม. ชิดเขตทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีปริมาตรลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม. (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	595	ตร.ม.	-	-	1.27	755.65	755.65	ราคา อบจ.
2	ดินถมเสริมพื้นทางปรับระดับ	178	ลบ.ม.	60	10,680.00	-	-	10,680.00	ราคาท้องถิ่น
3	ลูกรังปูพื้นทางบดอัดแน่น	136	ลบ.ม.	130	17,680.00	-	-	17,680.00	ราคา อบจ.
4	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	30	ลบ.ม.	325	9,750.00	99.00	2,970.00	12,720.00	กรมบัญชีกลาง
5	คอนกรีต	89	ลบ.ม.	-	-	436.00	38,804.00	38,804.00	กรมบัญชีกลาง
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	598	ถุง	127	75,946.00	-	-	75,946.00	ราคากลางพณจ.
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	53	ลบ.ม.	448	23,744.00	-	-	23,744.00	ราคากลางพณจ.
8	หินผสมคอนกรีต	97	ลบ.ม.	626	60,722.00	-	-	60,722.00	ราคากลางพณจ.
9	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20m.	595	ตร.ม.	27	16,065.00	5.00	2,975.00	19,040.00	กรมบัญชีกลาง
10	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	12	เส้น	333	3,996.00	53.00	636.00	4,632.00	ราคากลางพณจ.
11	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	6	เส้น	215	1,290.00	46.00	276.00	1,566.00	ราคากลางพณจ.
12	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	1	เส้น	422	422.00	65.00	65.00	487.00	ราคากลางพณจ.
13	แอสฟัลท์ผสมทราย	178	ม.	10	1,780.00	5.00	890.00	2,670.00	ราคากลางอบจ.
14	ไม้แบบ+ค้ำยัน(หมุนเวียน 3 รอบ)	20	ลบ.ฟ.	400	8,000.00	133.00	2,660.00	10,660.00	ราคากลางพณจ.
15	ตะปู 3 นิ้วชนิดคอม	15	กก.	48	720.00	-	-	720.00	กรมบัญชีกลาง
16	ไหล่ทางลูกรังสองข้าง	18	ลบ.ม.	130	2,340.00	-	-	2,340.00	ราคากลางอบจ.
17	ท่อระบายน้ำค.ส.ล.สก. 0.40 ม.ชั้น3	7	ท่อน	329	2,303.00	98.70	690.90	2,993.90	ราคากลางพณจ.
18	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	0	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							286,160.55	
						factor F	1.3347	381,938.49	
						คิดราคาเพียง		381,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายพนม สาทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

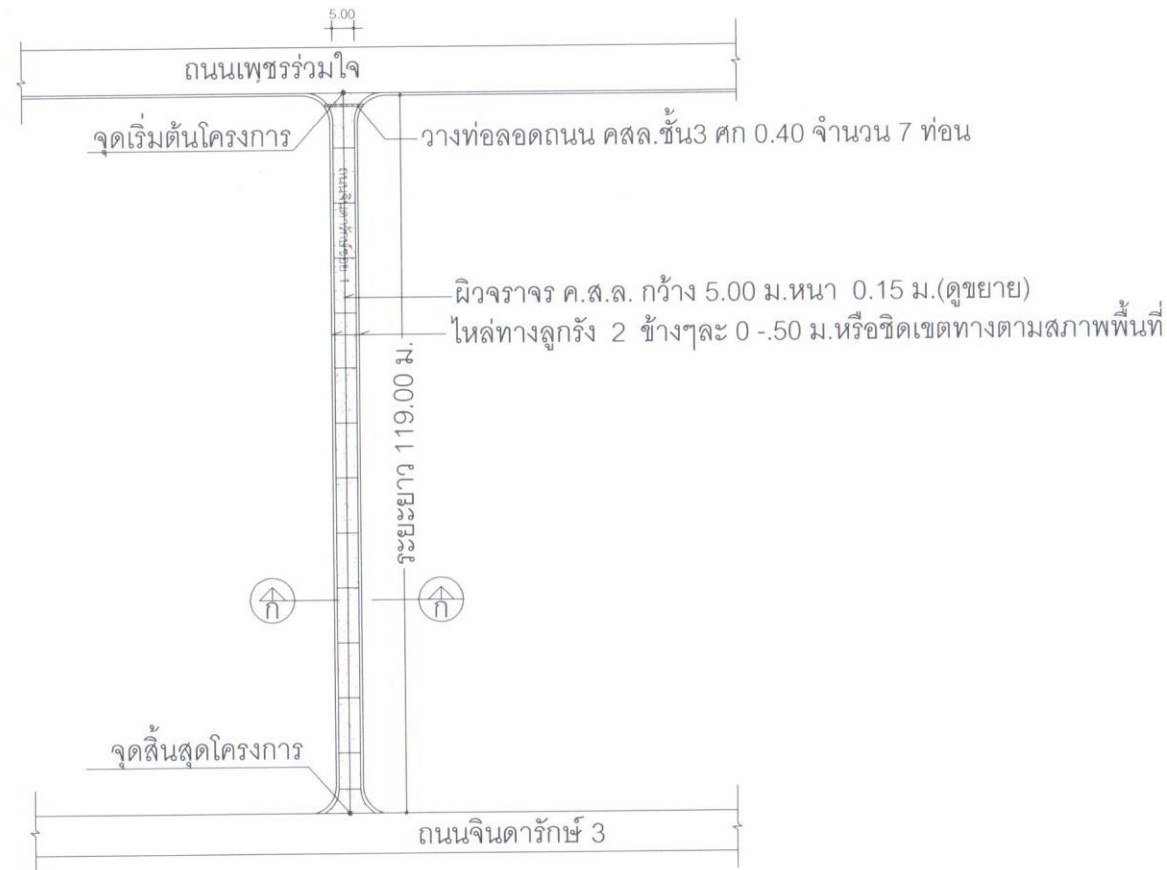
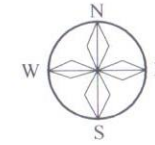
ลงชื่อ กรรมการ

นายเสกสันติ ปะพะลา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา

นายช่างโยธาชำนาญงาน



○ **แปลนถนน ค.ส.ล.จินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9**
Scale 1 : 1,000



เทศบาลตำบลคอนโมง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย เสกสันติ ปะพะลา
วิศวกร โยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นาย พนม ใสทิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นางสาวเรณู หลวงกอง
รองปลัดเทศบาล รักษาการ
ในตำแหน่งปลัดปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโมง

1 3 6 2563

13 ก.พ. 2563



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองช่างโยธา

นายสมชาย ใจดี / วิศวกร

นายสมชาย ใจดี / วิศวกร

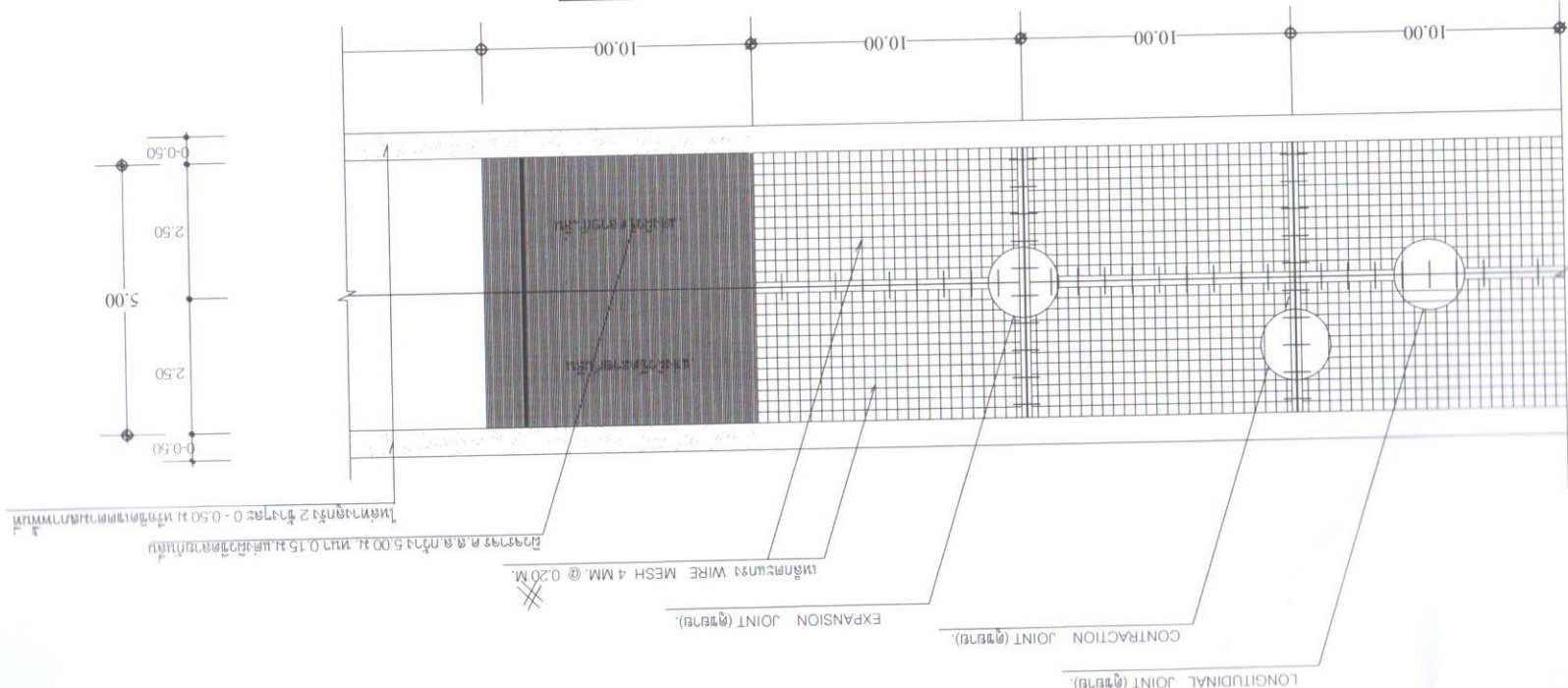
นายสมชาย ใจดี / วิศวกร

นายสมชาย ใจดี / วิศวกร

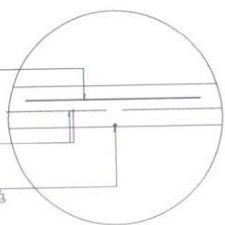
หน้า ๑

แบบที่ ๒
๖/๒๕๖๓
๒๕๖๓

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก 1:100

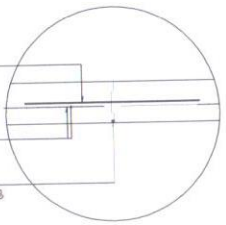


CONTRACTION JOINT
ระยะห่างระหว่างข้อต่อ 10.00 ม.



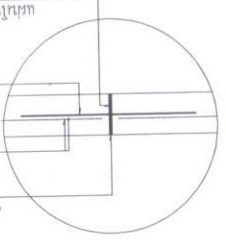
เหล็กดัด DOWEL RB 15 mm. @ 0.50m.
เหล็กดัด WIRE MESH 4 MM. @ 0.20 M.
จุดยาวจากเส้นกลางของช่องว่าง 15 มม. ถึง 50 มม.

LONGITUDINAL JOINT
ระยะห่างแนวยาวข้อต่อแนว.

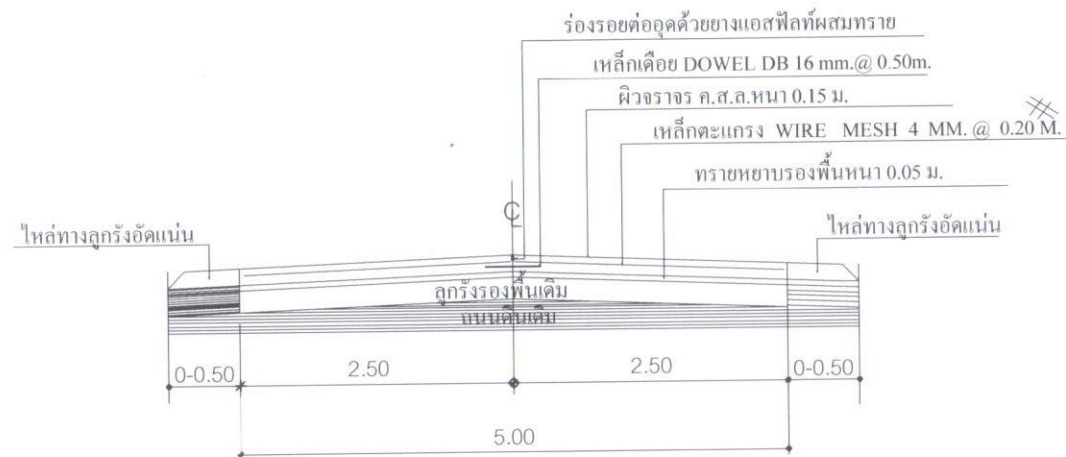


เหล็กดัด DOWEL DB 16 mm. @ 0.50m.
เหล็กดัด WIRE MESH 4 MM. @ 0.20 M.
จุดยาวจากเส้นกลางของช่องว่าง 15 มม. ถึง 50 มม.

EXPANSION JOINT
ระยะห่างจากจุดกึ่งกลาง 50.00 ม.



เหล็กดัด WIRE MESH 4 MM. @ 0.20 M.
เหล็กดัด DOWEL RB 19 mm. @ 0.50m.
จุดยาวจากเส้นกลางของช่องว่าง 15 มม. ถึง 50 มม.



ขยายรูปตัด ก - ก 1:20

รายการประกอบแบบโดยสังเขป

วัสดุ

- 1) ปูนซีเมนต์ที่ใช้ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เท่านั้น
- 2) ทรายที่ใช้ต้องสะอาดปราศจากความเค็ม
- 3) เหล็กที่ใช้ชั้นคุณภาพ SR 24 SD 30
- 4) คอนกรีตกำลังอัด 240 Ksc (ส่วนผสม 1:2:4)
- 5) แนว / ระดับ จะกำหนดไว้ในขณะก่อสร้างทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 6) ค่าความขึ้นเหลว Slump Test ต้องอยู่ระหว่าง 10 - 12 ซม.
- 7) หากแบบขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง



เทศบาลตำบลคอนโมง

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ถนนจินดารักษ์ 1 หมู่ที่ 9

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย เสกสันติ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นาย พนม ใสทิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นางสาวเรณู หลวงกอง
รองปลัดเทศบาล รักษาการ
ในตำแหน่งปลัดปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโมง

3 3 6/2563
13 ก.พ. 2563