เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.01 โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ 4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง งานพัสดุ
ที่ ๗๒๐ / 2563 วันที่ 21 กันยายน 2563
เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.01 โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ 4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

งานพัสดุ กองคลัง มีความประสงค์จะประชาสัมพันธ์ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.01 โครงการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 8.70 - 10.60 เมตร ยาว 270.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,589.90 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 67.50 ตารางเมตร บริเวณถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ 4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอความร่วมมืองานประชาสัมพันธ์โดยการปิดประกาศ ณ ป้ายปิดประกาศหน้าสำนักงาน พร้อมทั้งลงเว็บไซต์ของเทศบาล ตามสำเนาที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นางสาวพรศิริ หาญณรงค์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.

แบบ บก.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 8.70 - 10.60 เมตร ยาว 270.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,589.90 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 67.50 ตารางเมตร บริเวณถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ 4 ตำบลหวายเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหวายเหนียว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,475,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2563
   เป็นเงิน 1,475,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   5.1 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด
   5.2 ..... -.....
   5.3 ..... -.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
   6.1 นางสาวธัญสินี ทองแย้ม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
   6.2 นายศุภชัย พึ่งไทย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
   6.3 นายวัลลภ โปร่งจิต ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.01 โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมตีเส้นจราจร บริเวณถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ 4 ตำบลหวายเ

เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานละท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคสล.กว้าง๘.๗๐-๑๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนา๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๙.๙๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ๖๗.๕๐ ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง หมู่ที่ ๔ ตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ประมาณการ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

ราคาน้ำมันที่ ๒๒.๑๙ บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง
	งานก่อสร้างถนนคสล.กว้าง ๘.๗๐ -๑๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร							
๑	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา ๐.๒๐ ม.	ตรม.	๒,๕๘๙.๙๐	๑๔๘.๕๐	๓๘๔,๖๐๐.๑๕	๑.๓๖๐๗	๒๐๒.๐๖	๕๒๓,๓๒๕.๔๒
๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	-งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๑๒๙.๔๙	๔๐๐.๑๖	๕๑,๘๑๖.๗๑	๑.๓๖๐๗	๕๔๔.๔๙	๗๐,๕๐๖.๙๙
๓	งานผิวทาง							
	-ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตรม.	๒,๕๘๙.๙๐	๒๓๔.๐๔	๖๐๖,๑๔๐.๑๙	๑.๓๖๐๗	๓๑๘.๔๕	๘๒๔,๗๗๔.๙๕
๔	งานรอยต่อถนน							
	-รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๑๙.๐๐	๑๔๗.๖๖	๒,๘๐๕.๕๔	๑.๓๖๐๗	๒๐๐.๙๒	๓,๘๑๗.๔๙
	-รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	๒๐๔.๙๖	๗๖.๓๖	๑๕,๖๕๐.๗๔	๑.๓๖๐๗	๑๐๓.๙๐	๒๑,๒๙๕.๙๖
	-รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๒๗๐.๐๐	๗๒.๐๗	๑๙,๔๕๘.๙๐	๑.๓๖๐๗	๙๘.๐๖	๒๖,๔๗๗.๗๒
๕	งานตีเส้นจราจร	ตรม.	๘๑.๐๐	๒๙๐.๐๐	๒๓,๔๙๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓๙๔.๖๐	๓๑,๙๖๒.๘๔
						TOTAL		๑,๕๐๒,๑๖๑.๓๗

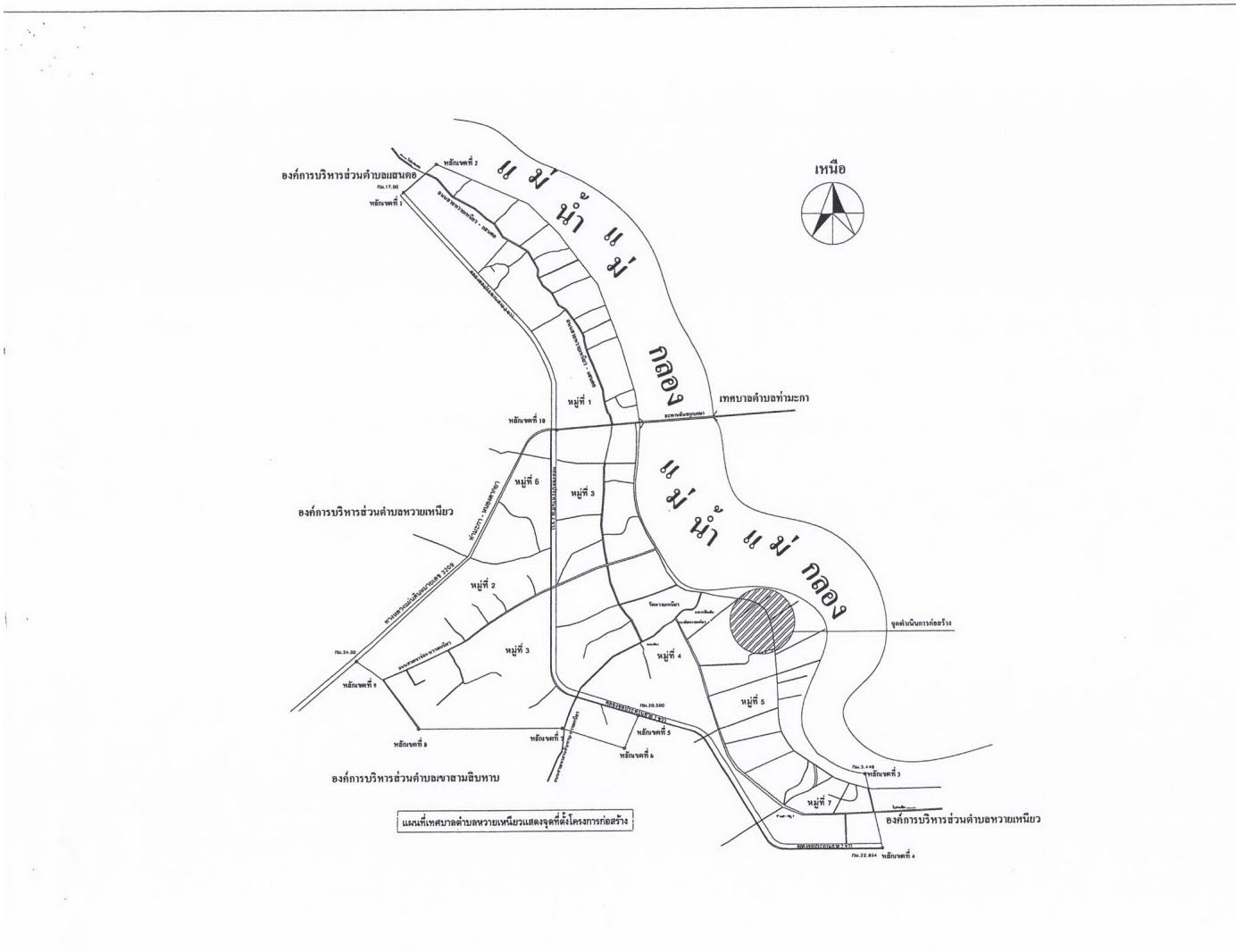
๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	๑,๔๗๕,๐๐๐.๐๐
๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	
๔ ค่าFactor F งานก่อสร้างทาง	๑.๓๖๒๔
๕ ค่าFactor F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม	

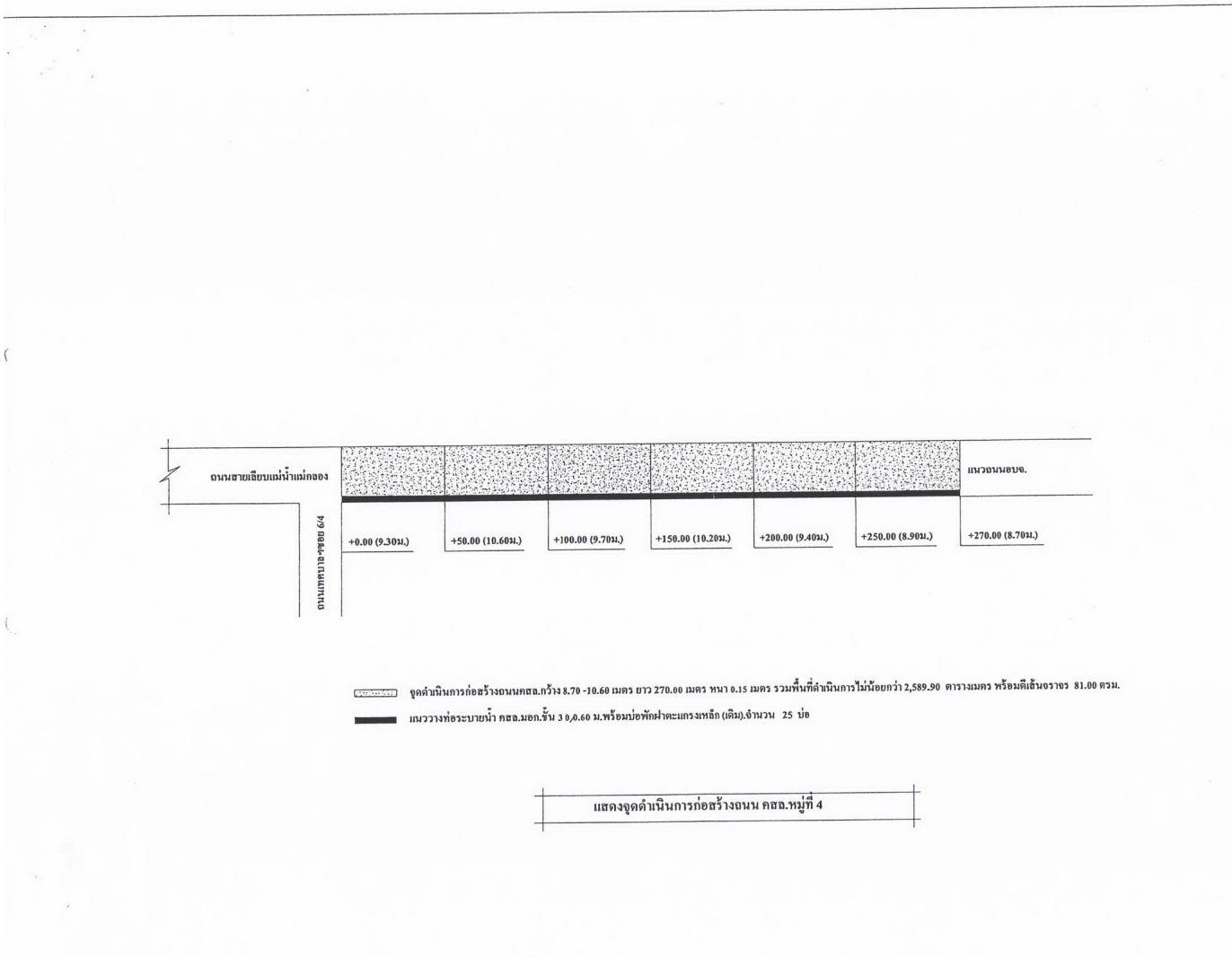
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวธัญสินี ทองแย้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภชัย พึ่งไทย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

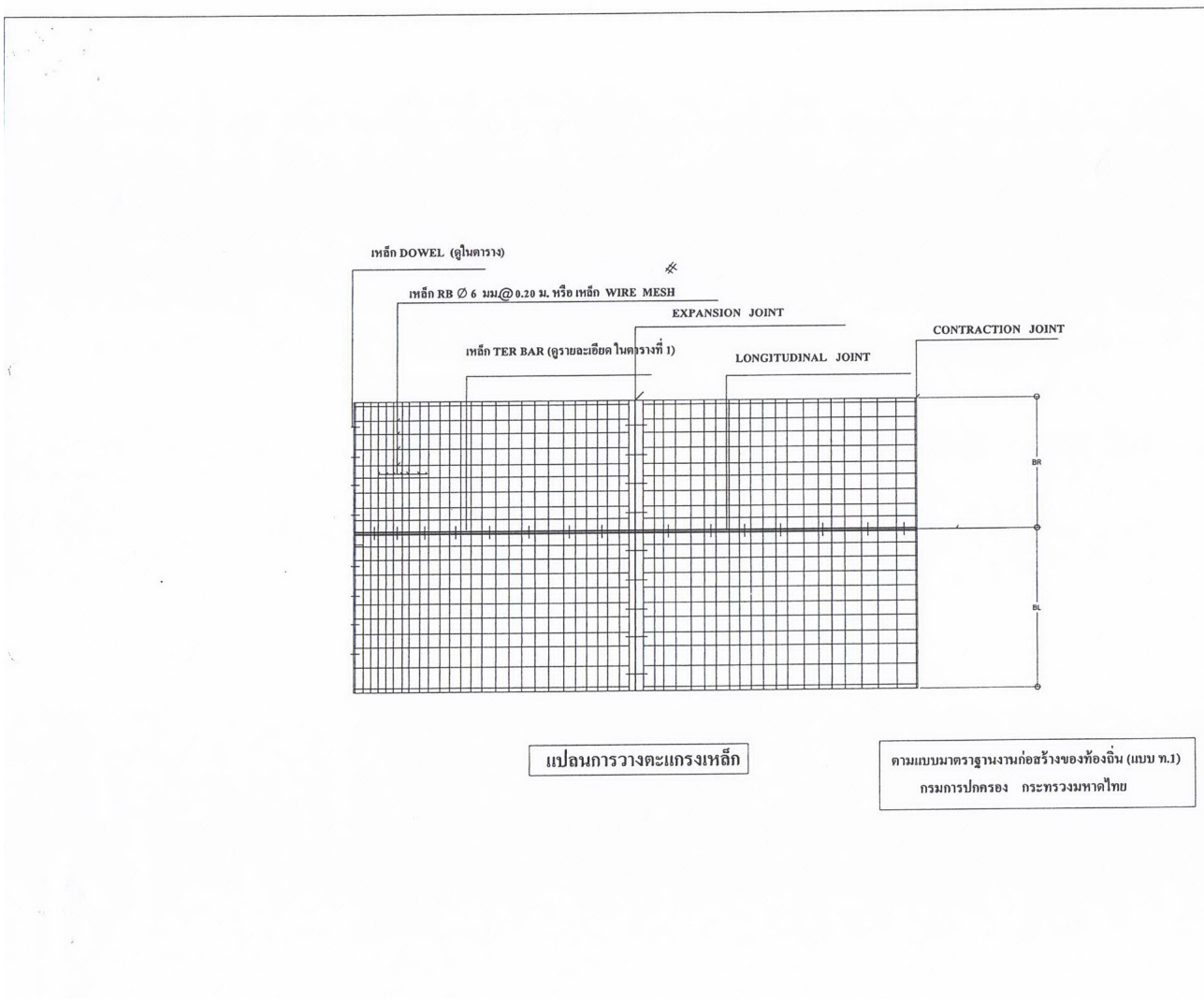
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวัลลภ โปร่งจิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

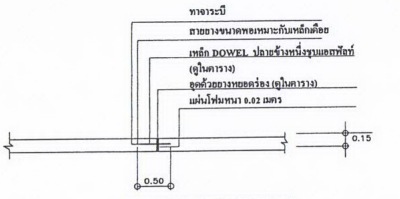
เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.




ถนนสายเลียบแม่น้ำแม่กลอง
ถนนหมู่ที่ 4
แนวถนนอบจ.
+0.00 (9.30ม.)
+50.00 (10.60ม.)
+100.00 (9.70ม.)
+150.00 (10.20ม.)
+200.00 (9.40ม.)
+250.00 (8.90ม.)
+270.00 (8.70ม.)
จุดดำเนินการก่อสร้างถนนคสล.กว้าง 8.70 -10.60 เมตร ยาว 270.00 เมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,589.90 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร 81.00 ตรม.
แนววางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 ø0.60 ม.พร้อมบ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก (เดิม).จำนวน 25 บ่อ
แสดงจุดดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ 4

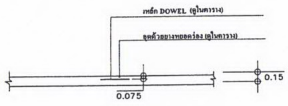
เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.



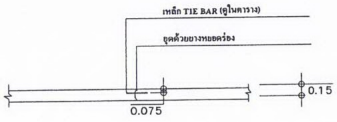


EXPANSION JOINT ระยะ 100 เมตร

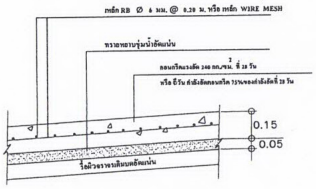
NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT ระยะ 10 เมตร



LONGTUDINAL JOINT



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบมาตราฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น (แบบ ท.1)
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เขียนโดย เทศบาลตำบลหวายเหนียว1
วันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2020 เวลา 17:10 น.

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ขนาดหูยางของพื้นรูปน้ำตัดแบ่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของเขาะร่องและการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	———	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรชนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม)	ตร.ซม/เมตร	ตร.ซม/เมตร
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.38
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 ม.	0.86	0.58

ตามแบบมาตราฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น (แบบ ท.1)
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย