



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๗ จำนวน ๖ โครงการ ตามแบบ อบต.ย่านยาว และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๑๙๐,๔๓๓.๑๔- บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบสี่สตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๗ จำนวน ๖ โครงการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๓. วงเงินงบประมาณ ๒,๓๔๓,๙๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๗
จำนวน ๖ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๑๙๐,๔๓๓.๑๔- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๗
จำนวน ๖ โครงการ

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ,รายการคำนวณแสดงวิธีการหา
ปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง ,แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้าง
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยมฯ

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทงศ์ ปรีक्षा

๗.๒ นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง

๗.๓ นายชาติรี เมฆดี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลย่านยาว จำนวน 6 โครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลย่านยาว

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว / องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,343,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลย่านยาว จำนวน 6 โครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,190,433.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทนงค์ ปรีक्षा ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ย่านยาว

7.2 กฤษ ศรีรุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 ชาตรี เมฆดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศจกจกก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยายยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยายยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยายยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลยายยาว เริ่มต้นจากลานปูนหลังวัดลำพะยา- ถึงบริเวณที่บ้านนายชิด เข็มเพชร ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 380 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,140 ตร.ม. ไหลทางหินคลุก	ตร.ม.	1,368,000	1.65	2,257.20	1.3607	2.24	3,071.37
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	57,000	731.76	41,710.32	1.3607	995.70	56,755.23

ทงค ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	45,600	820.33	37,407.04	1.3607	1,116.22	50,899.75
4	1.3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) (CONTRACTION JOINT) 1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	1,140,000	289.88	330,463.20	1.3607	394.43	449,661.27
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	189,000	47.23	8,926.47	1.3607	64.26	12,146.24
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36,000	53.52	1,926.72	1.3607	72.82	2,621.68

ทงค ปริกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2.	2.1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลยานยาว ต่อจาก คสล.เดิม-บริเวณที่ นานายพงษ์ศักดิ์ คำเจริญ							
	ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ระยะทางยาว 26 เมตร ทน 0.15 เมตร		80.600	1.65				
7	หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 65							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.		132.99		1.3607	2.24	180.95
	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
8	2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	3.250	634.42		1.3607	863.25	2,805.57
	2.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
9	2.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	3.120	820.33		1.3607	1,116.22	3,482.60

ทงนค ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตรม.	65,000	291.25	18,931.25	1.3607	396.30	25,759.75
11	2.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	2,500	53.56	133.90	1.3607	72.87	182.19
12	2.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	15,000	47.26	708.90	1.3607	64.30	964.60

ทงค้ ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลยานยาว เริ่มก่อสร้างจากบริเวณสวนมะม่วง นายขวัญชัย มณีอินทร์ ถึงบ้านนายสว่าง ศรีนาค ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 400 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,200 ตร.ม. ไหลทางหินคลุก	ตร.ม.	1,440,000	1.65	2,376,000	1.3607	2.24	3,233.02
14	3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	60,000	634.42	38,065.20	1.3607	863.25	51,795.31

ทงคํ ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:45:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยายชา จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา/องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48.000	820.33	39,375.84	1.3607	1,116.22	53,578.70
16	3.3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,200.000	289.88	347,856.00	1.3607	394.43	473,327.65
17	3.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	39.000	53.52	2,087.28	1.3607	72.82	2,840.16
18	3.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	198.000	47.23	9,351.54	1.3607	64.26	12,724.64

ทงนคั ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4. 4.1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลยานยาว เริ่มจากแยกถนนลาดยางสายบ้านยานยาว- บ้านหนองแขมตรงข้ามบ้านนางอมรินทร์ ศรีนาค ถึงบริเวณบ้านนายสำเร็จ งานพักตร์ ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ระยะทางยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 250 ตร.ม.ไหลทางหินคลุก	ตร.ม.	310.000	1.65	511.50	1.3607	2.24	695.99
20	4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12.500	634.42	7,930.25	1.3607	863.25	10,790.69

ทนายฯ ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	4.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 4.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12,000	820.33	9,843.96	1.3607	1,116.22	13,394.67
22	4.3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	250,000	294.25	72,812.50	1.3607	396.30	99,075.96
23	4.3.1.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	7,500	53.56	401.70	1.3607	72.87	546.59
24	4.3.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	40,000	47.26	1,890.40	1.3607	64.30	2,572.26

ทงนค์ ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยายชา จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา/องค์การบริหารส่วนตำบลยายชา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	5.1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ตำบลยายชา เริ่มก่อสร้างจากถนนลาดยางสายวังหิน-หนองหัวรัง ถึงบริเวณนาบวม วรรณบุญ ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 380 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,140 ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุก	ตร.ม.	1,368,000	1.65	2,257,200	1.3607	2.24	3,071.37
26	5.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	57,000	634.42	36,161.94	1.3607	863.25	49,205.55

ทงค ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	5.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 5.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	45.000	820.33	36,914.85	1.3607	1,116.22	50,230.03
28	5.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,140.000	289.88	330,463.20	1.3607	394.43	449,661.27
29	5.3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	53.52	1,926.72	1.3607	72.82	2,621.68
30	5.3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	189.000	47.23	8,926.47	1.3607	64.26	12,146.24

ทงค ปริกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

หน้า 10 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลย่านยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	6.1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว เริ่มจากบริเวณคันคลองชลประทานสะพานบุญบ้านหนองปลาแรด ไปทางบ้านนายทิม แจ็งโพธิ์ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุก	ตร.ม.	690.000	1.65	1,138.50	1.3607	2.24	1,549.15
32	6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	30.000	634.42	19,032.60	1.3607	863.25	25,897.65

ทงคต ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

หน้า 11 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	6.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 6.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	18.000	820.33	14,765.94	1.3607	1,116.22	20,092.01
34	6.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(เขตแถมเหล็ก)	ตร.ม.	600.000	288.16	172,896.00	1.3607	392.09	235,259.58
35	6.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	53.52	856.32	1.3607	72.82	1,165.19
36	6.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	100.000	47.23	4,723.00	1.3607	64.26	6,426.58
รวมราคากลาง								2,190,433.14

ทงนงค์ ปรีกษา

11 มกราคม 2564 09:17:32

หน้า 12 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลย่านยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



ทงนงค้ ปรีรกชช

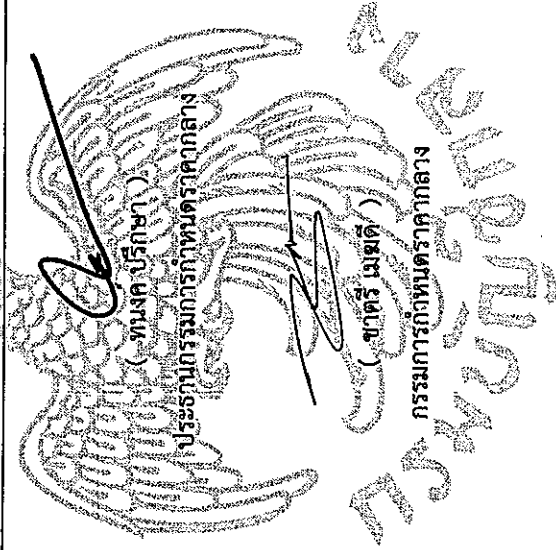
11 มกราคม 2564 09:17:32


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1,2,3,5,7 ตำบลยานยาว จำนวน 6 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว/องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว



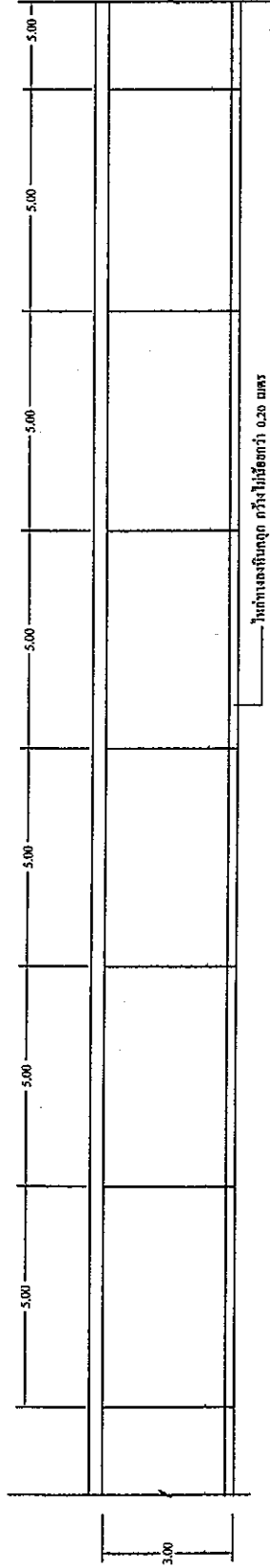

(กฤษ ศรีรุ่งเรือง)
กรรมการกำกับราคากลาง

ทงค์ ปรีกษา

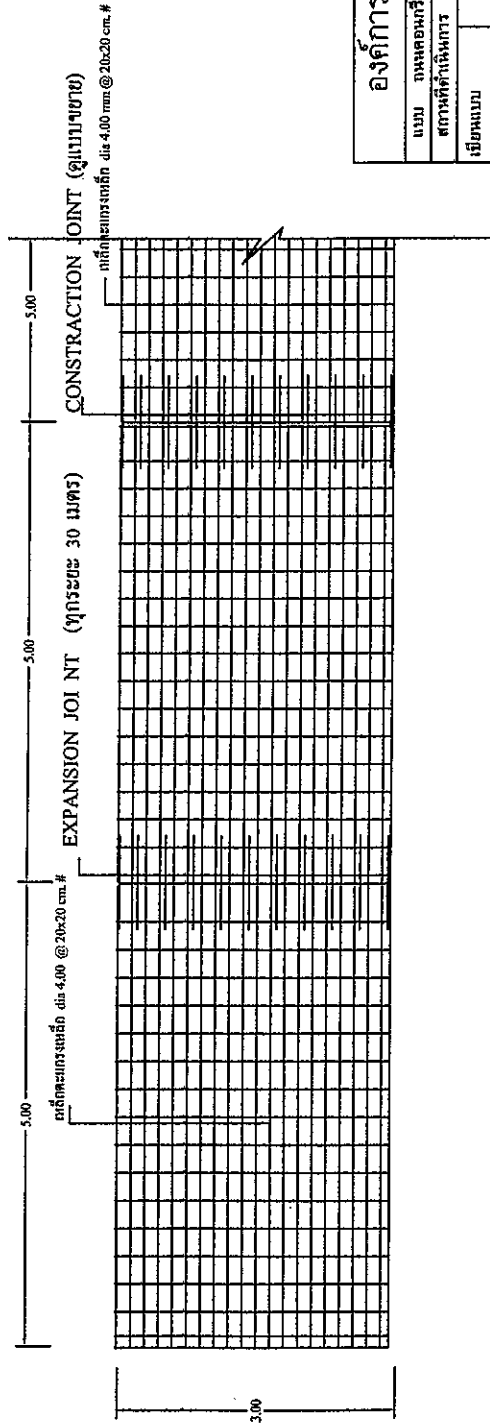
11 มกราคม 2564

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลย่านยาว
พิจิตร กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 380 เมตร หน้า 0.15 เมตร





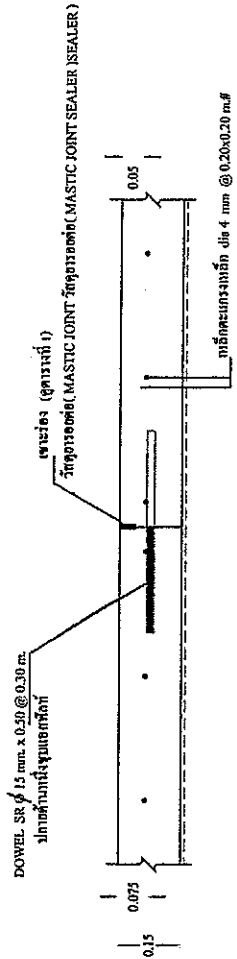
แบบแปลนคานาคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



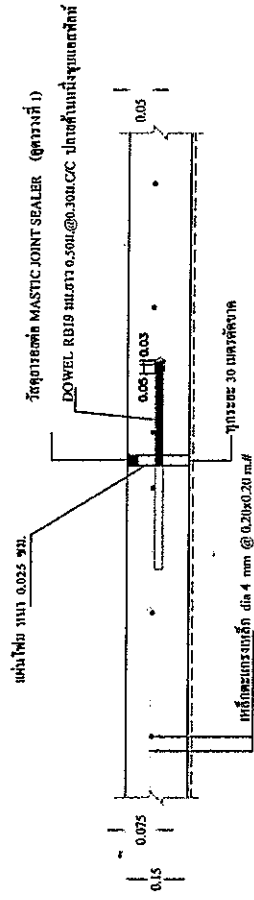
แบบแปลนคานาเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลปานายาว

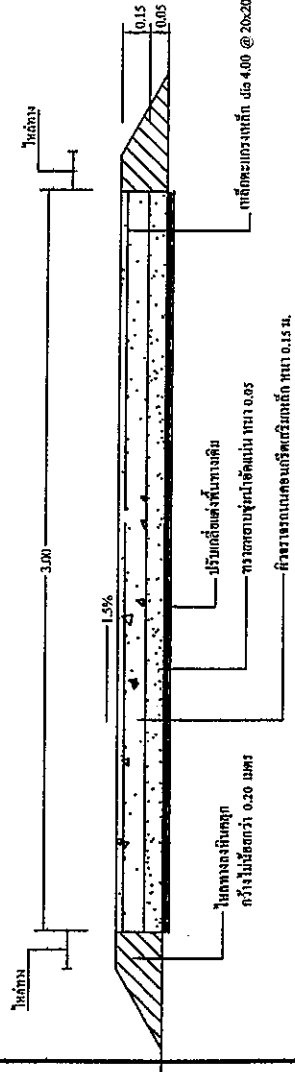
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG.00
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 1 ตำบลปานายาว	
เขียนแบบ	นายชาติร์ เมพดี นายทรงไธสง วัฒนาอุยงาน	
ผู้รับรองวิศวกรรม	นายวิรัชย์ สุทธราชตะพงษ์ สพ 10989	
ตรวจ	นายพงศ์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปานายาว	



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT 1:25



DETAIL B EXPANSION JOINT 1:25



รูปตัด แดง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

1. หิวรางรอยต่อกรีตที่จะนำมาใช้ให้เป็นไปตาม มทข. 231-2545 ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างรูปดูตามหลัก 1.5x1.5x1.5 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องไม่น้อยกว่า 75%)
2. เบ็ดเหล็กเสริมกันลมมาให้ใช้ กรวด SR 24 เมล็ดข้อ้อยให้ใช้ S30 ตามมาตรฐาน มอก.210 - 2550
3. มาตรฐานฐานวิธีควบคุมกรรมตำวิธีตรวจสอบคอนกรีต มอก.314 - 2550
4. มาตรฐานงานงานวิธีตรวจสอบคอนกรีต มอก.210 - 2550
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการเจาะรูและการขมและารขมแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

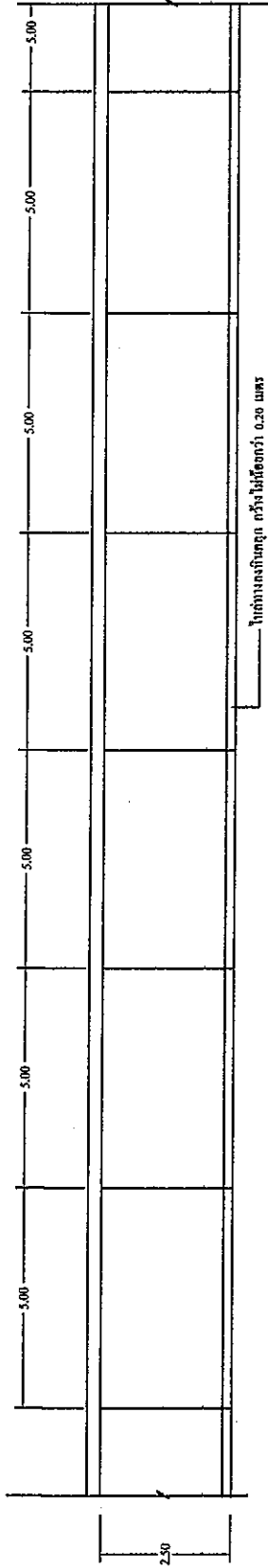
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONSTRUCTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อคานยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหนาว

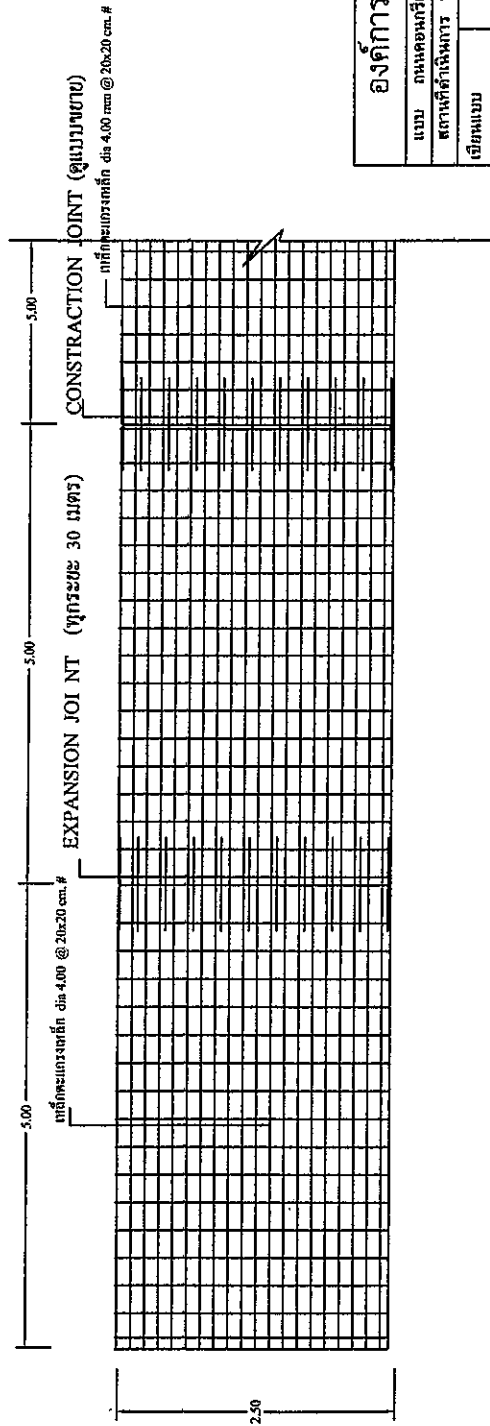
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG.00
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 4 ตำบลป่าหนาว	
เขียนแบบ	นายชาติริ เมษศิริ นายทรงโยธินาหาญงาน	
ผู้รับรองวิศวกรรม	นายวัชรชัย สุพรรณราชพงศ์ สย 10989	
ตรวจสอบ	นายทงยศ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหนาว	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลย่านยาว
พิจิตร กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางยาว 26 เมตร หน้า 0.15 เมตร





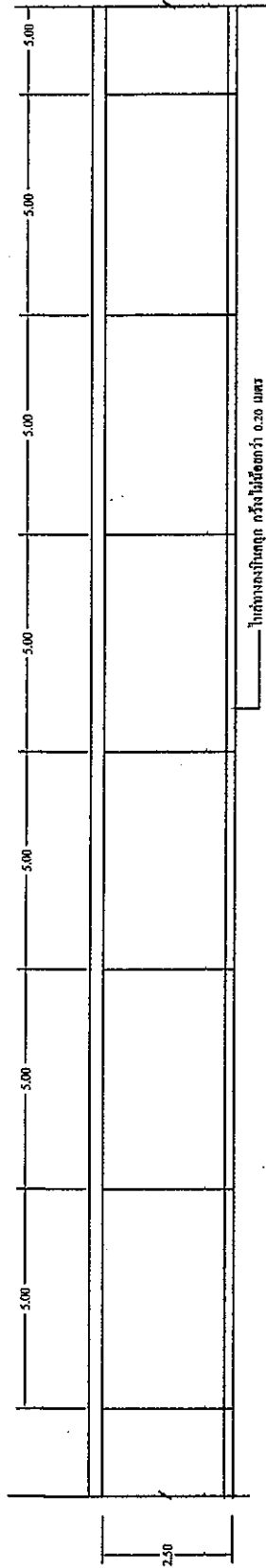
แบบแปลนตอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



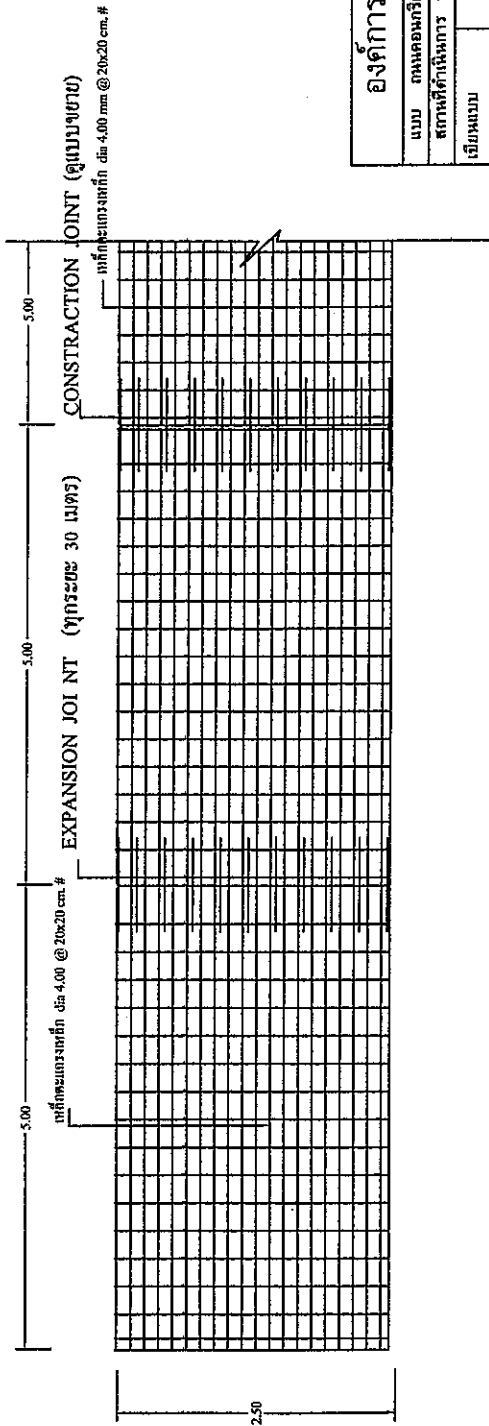
แบบแปลนการเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลยานายว

แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG. NO.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 3 ต.ยานายว	
เขียนแบบ	นายชาติ เมฆดี	
ผู้รับรอง/วิศวกร	นายช่างโยธาชำนาญงาน นายอัครวิชัย สุทธิพรตพงศ์ สย 10989	
ตรวจ	นายมงคล ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานายว	



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100

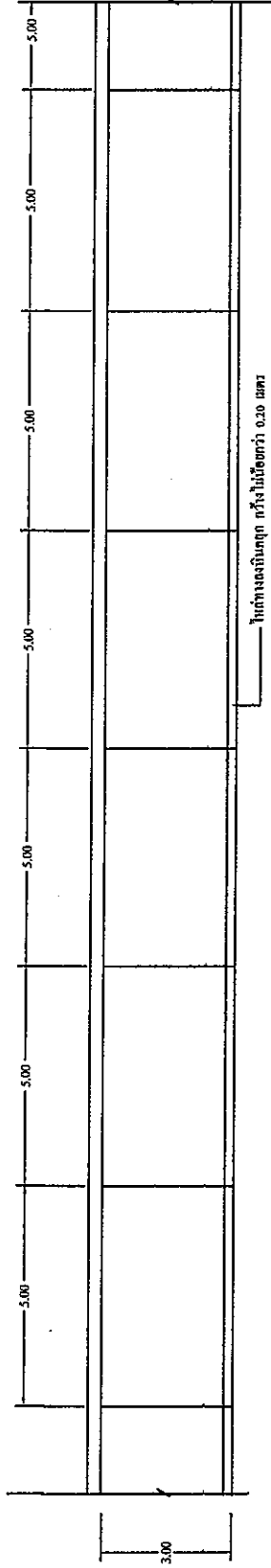


องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

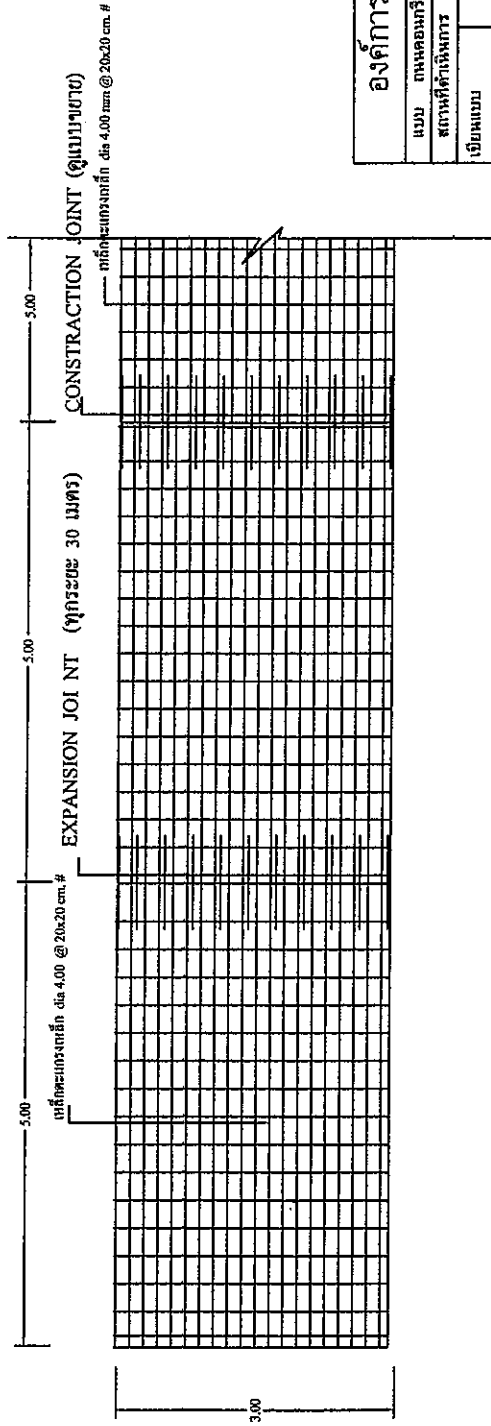
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	000000
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 4 ตำบลย่านยาว	
เขียนแบบ	นายชาติรี เมฆดี นายช่างโยธาตำบลย่านยาว	
ผู้รับรองวิศวกร	นายวิชาญย์ สุพรรณาคะพงษ์ สย 10989	
ตรวจ	นายทนงค์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิษุตา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว
พิจิตร กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 400 เมตร หน้า 0.15 เมตร





แบบแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



แบบแปลนการเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว

แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG. NO
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 2 ต.ยานายาว	
เขียนแบบ	นายชาติร์ เมนต์ นายทรงไธธา ฐานานายาว	
ผู้รับรอง/วิศวกร	นายธวัชชัย สุทธาวาตะพงษ์ สย 10989	
ตรวจ	นายทองดี ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว	

พจนานุกรม

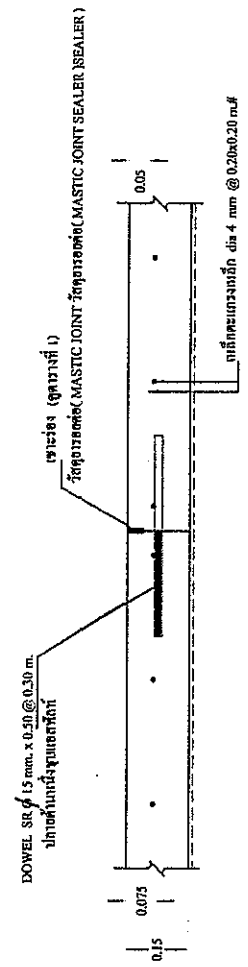
1. คู่มือการก่อสร้างจะนำมาใช้ให้เป็นไปตาม มทข. 231-2545 ใช้ข้อกำหนดที่มีกึ่งอัตโนมัติของเครื่องจักรที่ตัวข้อรูปถูกกด 1.5x1.5x1.5 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องไม่น้อยกว่า 75%)
2. เหล็กเสริมเส้นคอนกรีตให้ใช้เกรด SR 24 เหล็กข้อยอให้ใช้ SD30 ตามมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก. 24-2527
3. มาตรฐานวิธีควบคุมปริมาณที่รับค้ำจุนรวมของคอนกรีต มอก.210 - 2550
4. มาตรฐานฐานงานผิวจราจรของคอนกรีต มท.314 - 2550
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้ขึ้นไปตามมาตรฐาน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการขยายและการขมแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

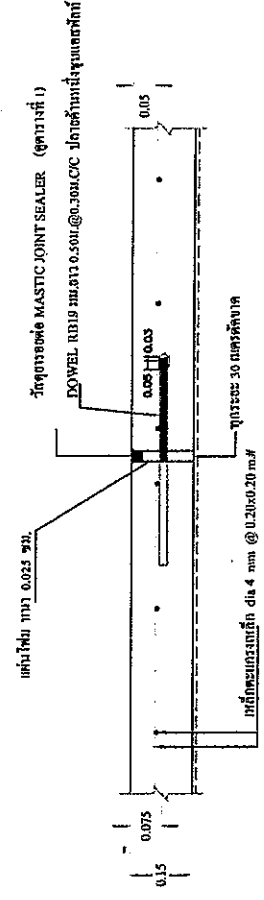
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเชื่อมท่อนหัว CONSTRUCTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	40
รอยต่อเชื่อมขนาบหัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อคานยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

องค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว

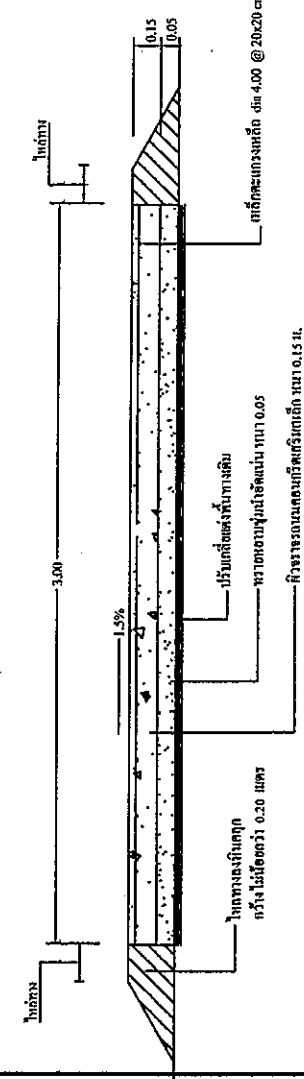
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ล.	DWGLNO
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 2 ต.ยานายาว	
เขียนแบบ	นายชาติ เหมศรี	
ผู้รับองค์การ	นายชางไธลา หาดูงาน	
ตรวจ	นายระวีชัย สุทธิราชพงศ์ สย 10989	
เห็นชอบ	นายพงศ์ ปริกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว	



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT I: 25



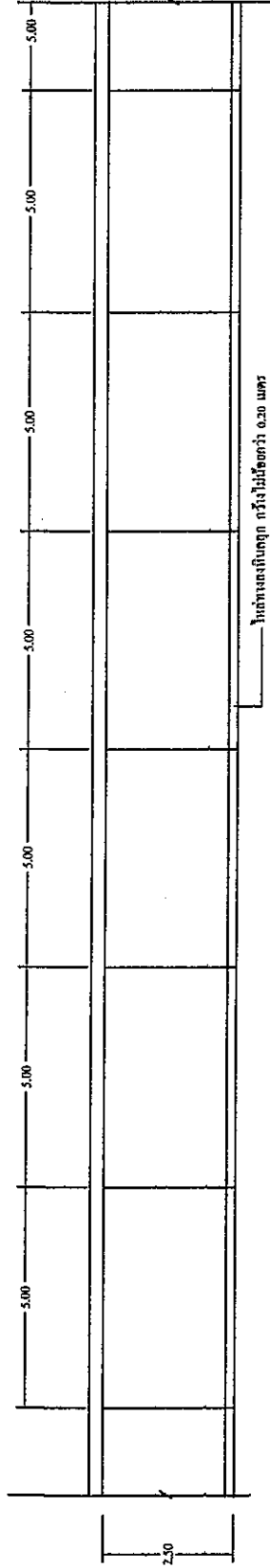
DETAIL B EXPANSION JOINT I: 25



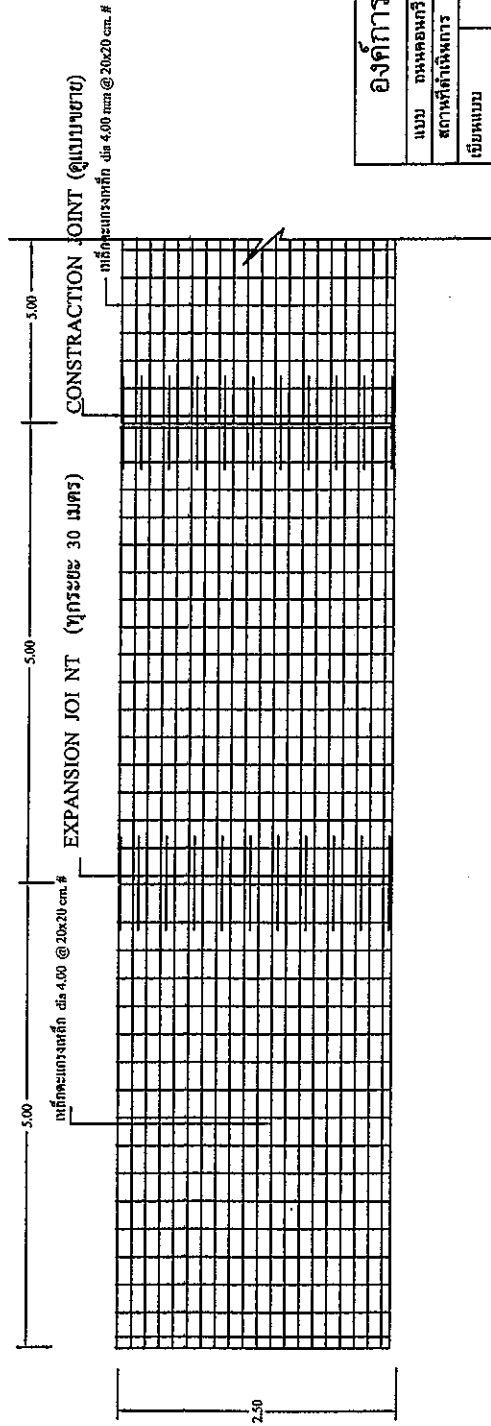
รูปตัด แสดง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลย่านยาว
พิจิตร กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตร





แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนไฟ 0.15 ม. DWG:GNO

เขียนแบบ	นายสุวิตรี เมษาคี
ผู้รับรองวิศวกร	นายรังไธสง ไร่ราชยานุรักษ์
ตรวจ	นายวิชัย สุหนาทระสงค์ สย 10889
เห็นชอบ	นายทงยศ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นางสาววิษิตา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

หมายเหตุ

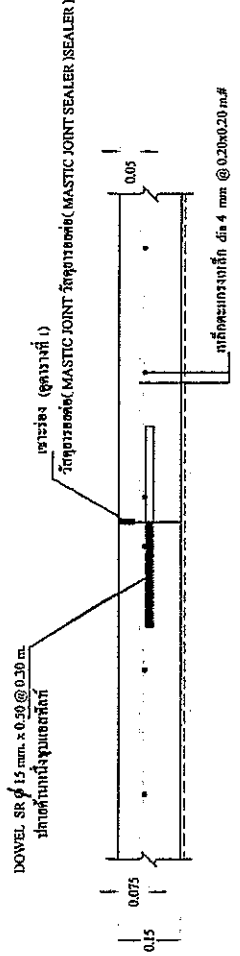
1. วิศวกรคอนกรีตที่จะนำมาใช้ให้เป็นไปตาม มทข. 231-2545 ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างรูปคูณค่า 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องได้ไม่น้อยกว่า 75%)
2. เหล็กเสริมเส้นลวดที่ใช้ กรวด SR.24 สลักข้อยึดที่ใช้ SD30 ตามมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก. 24-2527
3. มาตรฐานวัสดุผสมรวมตัวหรือวัสดุของคอนกรีต มอก.210 - 2550
4. มาตรฐานงานติดตั้งการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐาน
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการขยายและระยะการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

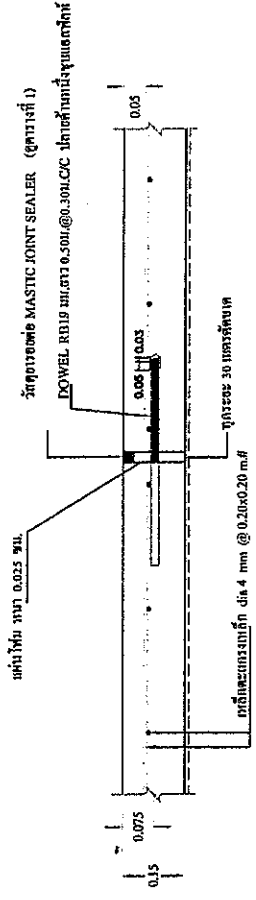
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการแตกร้าว CONSTRUCTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	40
รอยต่อที่ยกยวขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

องค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว

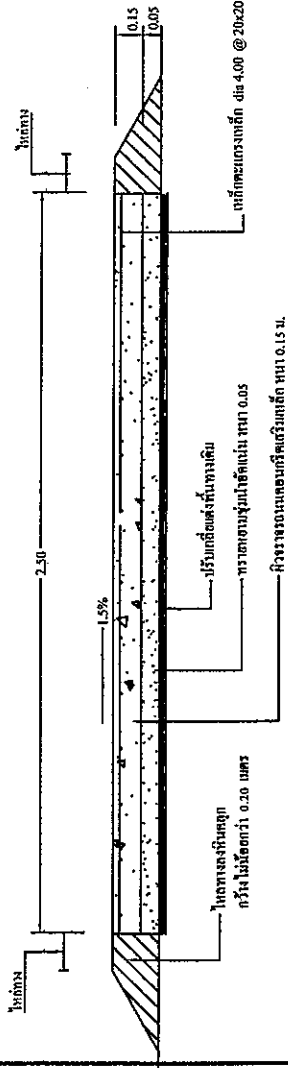
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG.00
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 3 ตำบลยานายาว	
เขียนแบบ	นายชาติ ศรีเมตต์	
ผู้รับรองวิศวกร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	นายอรรถชัย สุนทรระตะพงษ์ สย. 10989	
เห็นชอบ	นายทงศ์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	นางสาววิรัชดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานายาว	



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT 1: 25



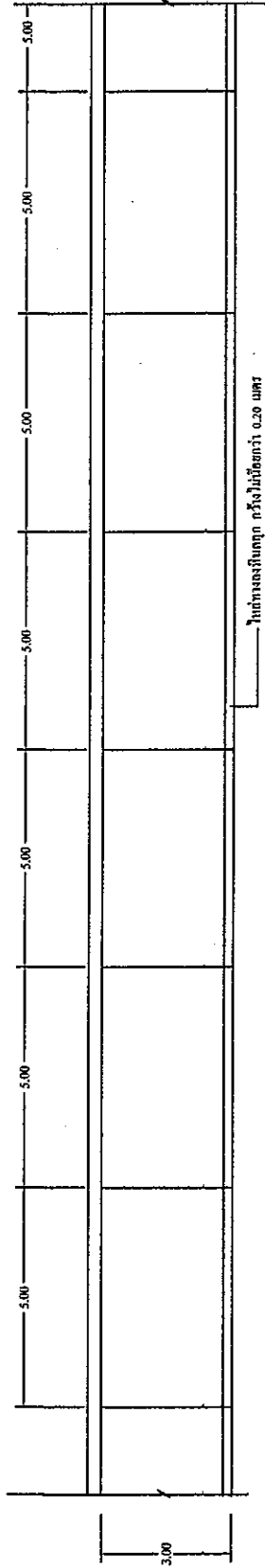
DETAIL B EXPANSION JOINT 1: 25



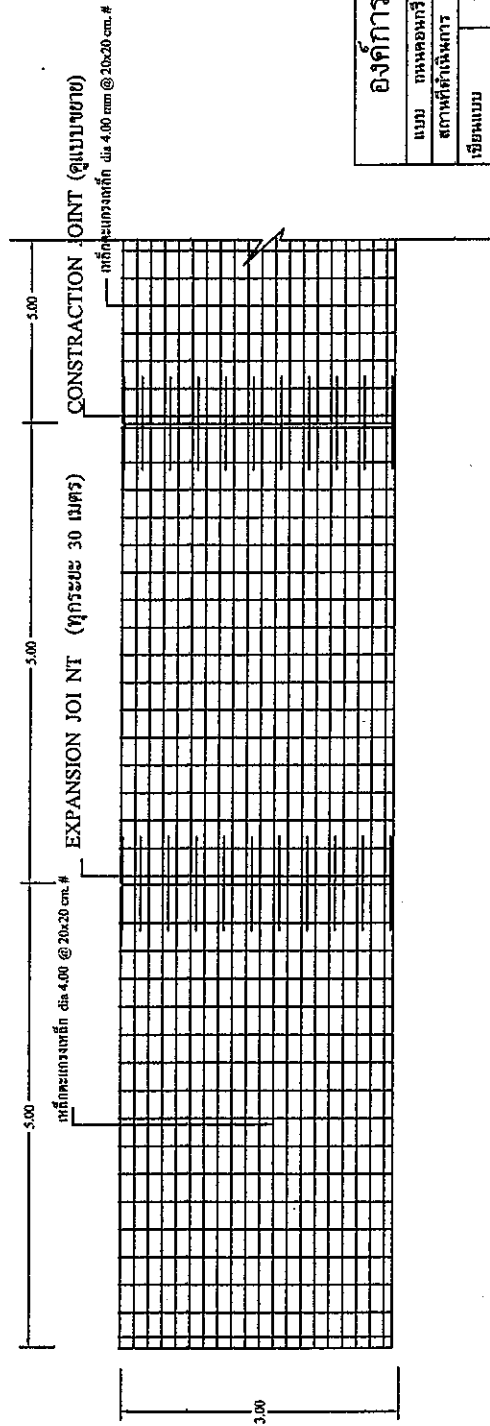
รูปตัด แสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
พิวราจร กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 380 เมตร หน้า 0.15 เมตร





แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



แบบแปลนการเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนไฟ 0.15 ม.	DWGNO
สถานที่ผู้ให้หมาย	หมู่ 5 ตำบลบ้านยาว	
เขียนแบบ	นายชาติ เมฆดี	
ผู้รับรองวิศวกร	นายช่างโยธาชำนาญงาน นายทวีชัย สุนทรมาตะพงษ์ ศป 10989	
ตรวจ	นายภนงค์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิชุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว	

หมายเลขชุด

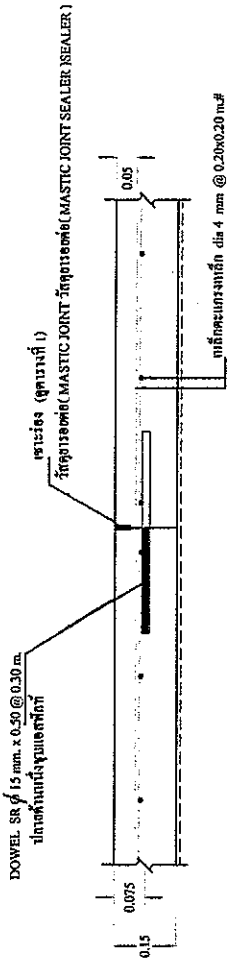
1. วิศวกรออกแบบจะนำมาใช้เป็นไปตาม มทข. 231-2545 ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดัดของแท่งคอนกรีตตัวจริงรูปคูณค่า 1.5x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องไม่น้อยกว่า 75 %)
2. เติบเนื้อเสริมชั้นบนถมมาใช้ใช้ เศษ SR-24 เติบเนื้อย่อยที่ใช้ SD30 ตามมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก. 24-2527
3. มาตรฐานวัสดุควบคุมร่วมสำหรับวิศวกรรมโยธา มอก.210 - 2550
4. มาตรฐานงานวิศวกรรมโยธา มอก.314 - 2550
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการเจาะร่องและการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

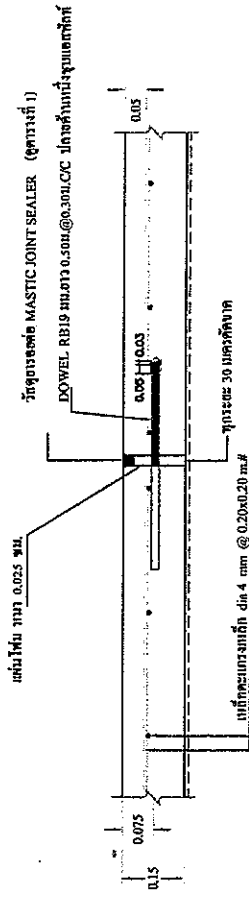
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONSTRUCTION JOINT CONSTRUCTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อคานยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

องค์การบริหารส่วนตำบลยานายา

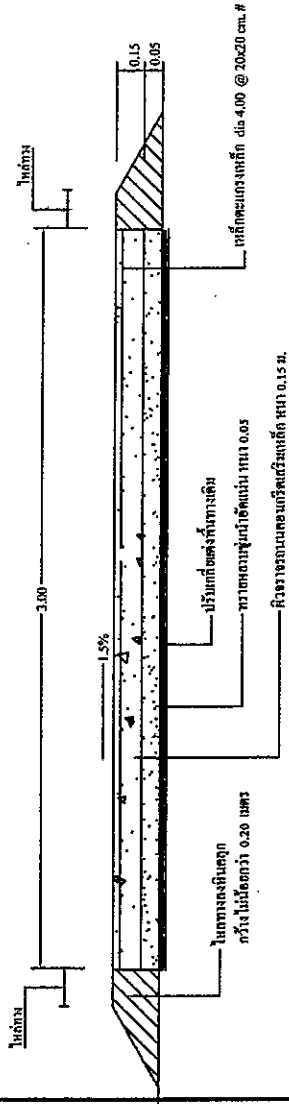
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG.NO
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 5 ตำบลยานายา	
เขียนแบบ	นายชาติ เหมดี	
ผู้รับองค์การ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ	นายอรรถชัย สุนทรมาตะพงศ์ สย 10989	
พิจารณา	นายทงศ์ ปริกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
พิจารณา	นางสาววิษุตา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานายา	



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT I:25



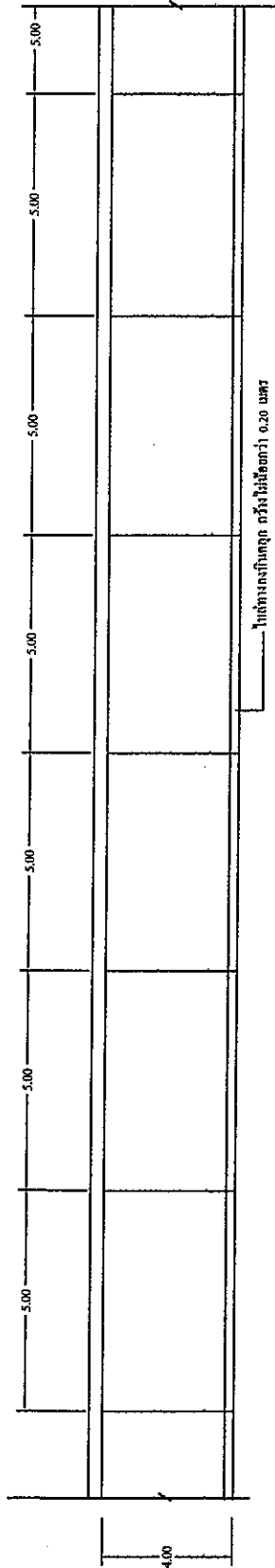
DETAIL B EXPANSION JOINT I:25



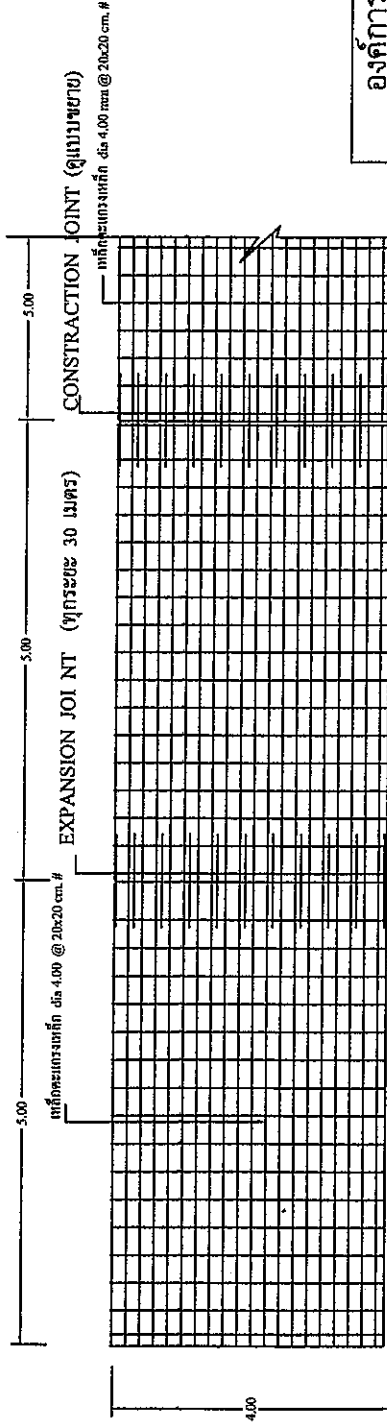
รูปตัด แสดง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว
พิวราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร หน้า 0.15 เมตร





แบบแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนไฟ 0.15 ม. DWG. NO

สถานที่ดำเนินการ หมู่ 7 ตำบลย่านยาว

เขียนแบบ	นายราตรี เหมดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ	นายวิชาญชัย คุณภรรยาตะหงัด สย 10889
ตรวจ	นายทงนงค์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสาววิมลพุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

หมายเหตุ

1. สีของคอนกรีตที่จะนำมาใช้ให้เขียนไปตาม มทพ. 231-2545 ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงตอกเบ็ด ดังอย่างรูปดูมทพ.ที่ 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องได้ไม่น้อยกว่า 75%)
2. เหล็กเสริมเส้นกลมให้ใช้เกรด SR 24 เหล็กข้อย่อนให้ใช้ SD30 ตามมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก. 24-2527
3. มาตรฐานวัสดุรวมตัวทับผิวจราจรเบบมทพ.ม. 10.210 - 2550
4. มาตรฐานงานผิวจราจรเบบมทพ.มอก.314 - 2550
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้เขียนไปตามมาตรฐาน

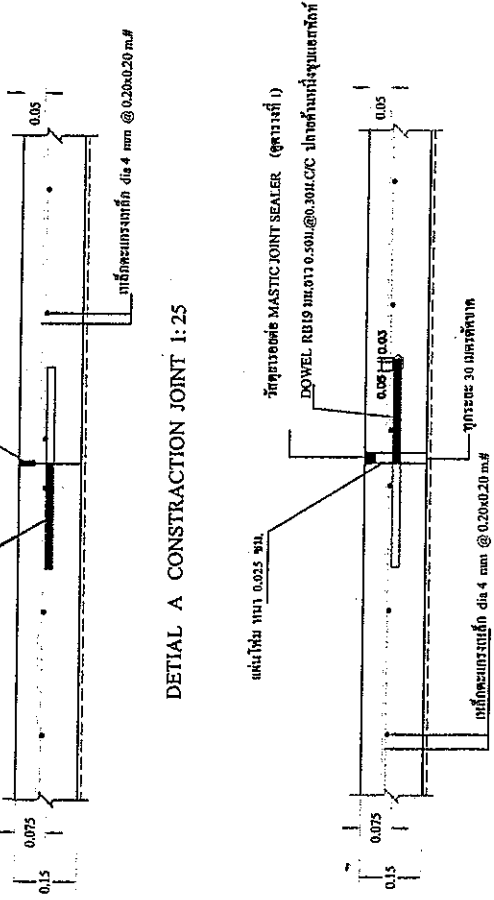
ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการขยายและการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONSTRUCTION JOINT	< 11	10	40
CONSTRUCTION JOINT	11 - 15	15	50
CONSTRUCTION JOINT	15 - 20	20	40
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

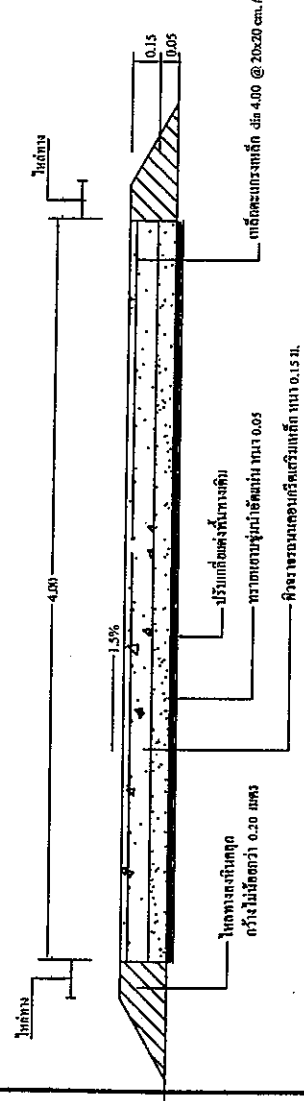
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	DWG.10
สภาพที่ดำเนินการ	หมู่ 7 ตำบลย่านยาว	
เขียนแบบ	นายชาติวิ เสนอดี	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ	นายบรรณชัย สุหนทรหาคณะพงศ์ สย 109889	
เห็นชอบ	นายทองดี ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	นางสาววิมลสุดา เรืองธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	

DETAIL A CONSTRUCTION JOINT 1: 25



DETAIL B EXPANSION JOINT 1: 25



รูปตัด แสดง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก