

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ดจากหน้าบ้านนางบุญมี กลางบุรีรัมย์ ไปทางบ้านนายแสง สายศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 89.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 356.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	178,069.17	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	178,069.17	
	คิดเป็นราคากลาง ตามงบประมาณที่คณะบริหารอนุมัติ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกสิบเก้าบาทถ้วน)	178,069.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.089 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,000,775.28 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 088/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... (นายสถาพร พายุพัด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

..... กรรมการ เห็นชอบ
 (นายสุขสันต์ พึ่งสุข)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

..... (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายก

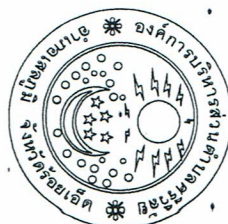
..... กรรมการ อนุมัติ
 (นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วเนตร)
 ครูผู้ดูแลเด็ก

..... (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ดจากหน้าบ้านนางบุญมี กลางบุรีรัมย์ ไปทางบ้านนายแสง สายศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
 แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	17.80	368.84	6,565.35	1.3624	502.51	8,944.63
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	356.00	331.39	117,974.84	1.3624	451.49	160,728.92
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	162.22	1,297.76	1.3624	221.01	1,768.07
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	88.51	2,124.24	1.3624	120.59	2,894.06
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	7.12	127.16	905.38	1.3624	173.24	1,233.49
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

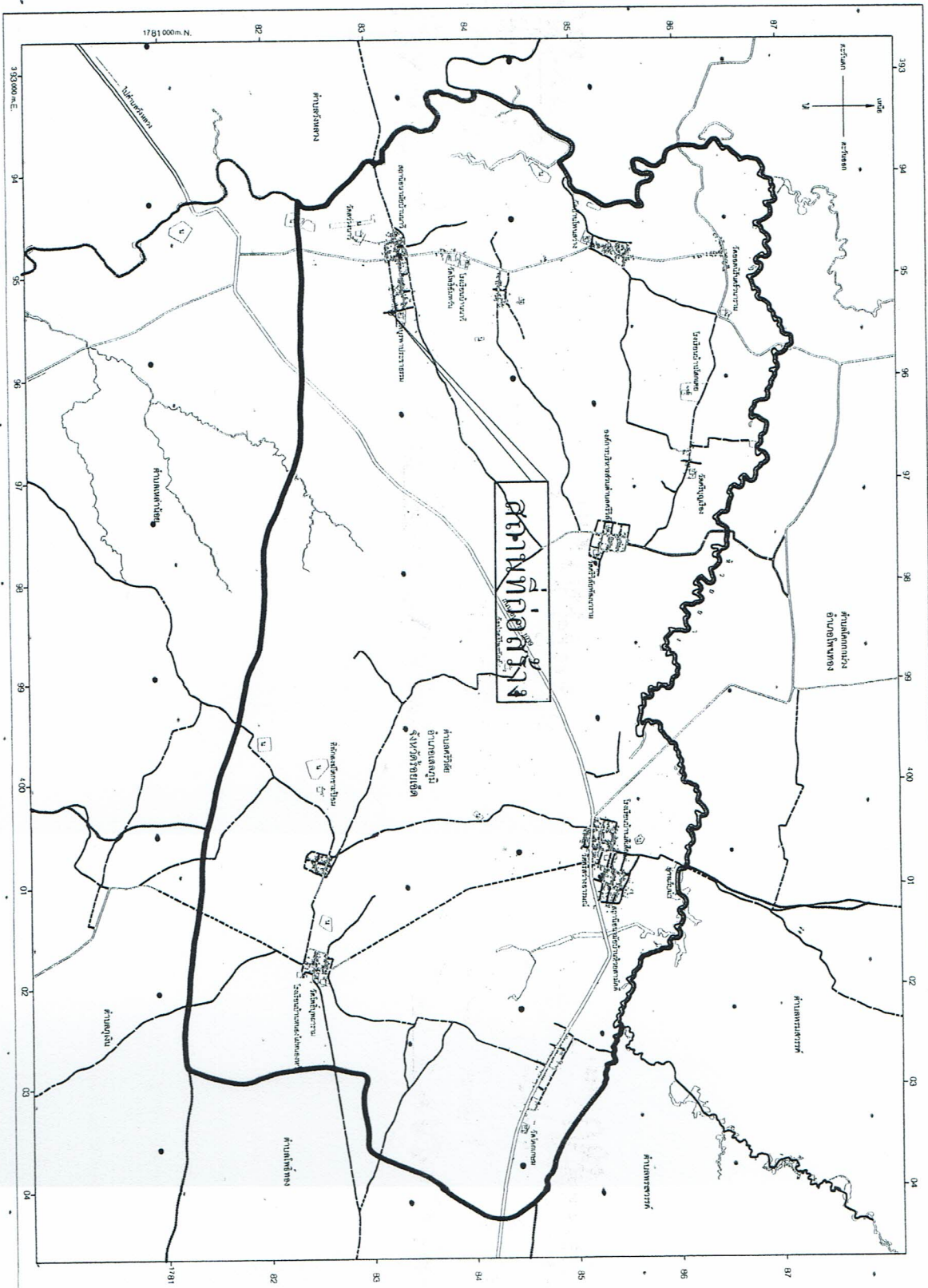
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10

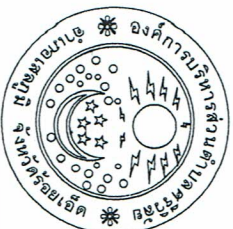
สถานที่ก่อสร้างภายใน หมู่ที่ 10

ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 10

สถานที่

หมู่ที่ 10
ตำบลศรีวิชัย อ.เสถียร จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพูนพงษ์ พลบูรณ์)
ผู้ควบคุมโครงการ

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ พงษ์พิทักษ์)
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิชัย ศรีภัก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

แบบเลขที่

เลขที่ 01

ราคาที่ดิน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนน คสล. ในหมู่บ้าน น้อยสามัคคี.

1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ

จากหน้าบ้านบางภูมิ กลางปฐมย์ ไปทางบ้านนายแสง - สายศรี กว้าง 4.00ม. ยาว 89.00 ม. หน้า 0:15 ม. โหลทางลูกรังรับเกลียวข้างละ 0.20 ม. ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ขณะก่อสร้าง 1 ป้าย

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ ซึ่งกำหนดของ อบต. ศรีวิสัย ประกอบแบบด้วยช่างฝีมือที่ตรวจสอบคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2. ส่วนผสมคอนกรีตและอื่น ๆ

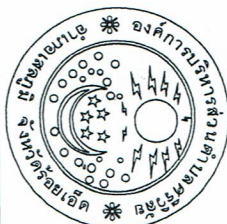
- คอนกรีตที่มีความแข็งแรง (TYPE 1) ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม ทราย 400 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 880 ลิตร น้ำ 140-160 ลิตร
- ส่วนผสมของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15X15X15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งวัสดุตัวอย่างทดสอบกับหน่วยงานทดสอบกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองหรือแขวงทางหลวงชนบทโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- มิติต่างๆ ที่แสดงใช้เป็นเมตร นอกจากระปูให้เป็นอย่างอื่น
- ใช้เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10X0.30 ม.# แทนเหล็กตะแกรง RB 6 มม.

3. รายการยกเว้นจากแบบ ท. 1-01

- การปาดหน้าคอนกรีต ให้ใช้การตีหน้า และใช้ไม้แบริงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยจะต้องตีไม่เกิน 2 มม. ยกเว้นการใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT
- รอยต่อ JOINT ใช้เหล็ก วางกั้นแล้วอุดด้วย แอสฟัลต์ผสมทราย ยกเว้นเครื่อง CIRCULAR JOINT
- ผิวจราจรและขอบ หนาดามที่ อบต. กำนันด
- ยกเว้นการก่อสร้างทางเท้าคอนกรีต
- ยกเว้นการก่อสร้างคันทันรางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ยกเว้นการก่อสร้างเกาะกลางถนน
- ยกเว้นรอยต่อตามยาว

4. รายการอื่น ๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถดำเนินการได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
การส่งงาน ผู้รับจ้างต้องส่งงานพร้อมผลทดสอบคอนกรีต ท่ออายุ 28 วัน เท่านั้น หากส่งงานเลยกำหนดสิ้นสุดสัญญาหรือข้อตกลง กับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยขอสงวนสิทธิ์
คิดค่าปรับตามสัญญาหรือข้อตกลง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมตามมาตรฐานก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้าง และหากภายหลังปรากฏว่าผู้จ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด และผู้รับจ้างจึงแจ้งดำเนินการโดยที่ไม่ให้ออกญาตผู้จ้างก่อน ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และแก้ไขงานให้ถูกต้องตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานแนะนำจนแล้วเสร็จ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 10

สถานที่

หมู่ที่ 10
ต. ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพิเชษฐ พงษ์ธรรม)
ผู้รับแบบทางช่าง

ตรวจลอบ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ ศรีวิสัย)
ปลัด อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ศรีวิสัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

วันที่

วันที่

แบบเลขที่

แบบที่ 02

มาตราส่วน

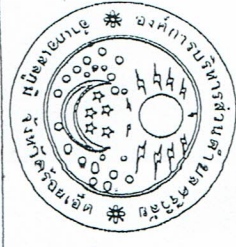
บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1.	รายการ งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.			4.	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.							
	-งานฉาบปูนอุดต่อ	ตร.ม.				-ส.ทอกริมพาดสถิก	ตร.ม.							
	-งานรื้อท่อ คลล. เดิม	ทอน				-ส. TRAFFIC PAINT	ตร.ม.							
	-งานดินถมดินทาง	ลบ.ม.				-Rumple Strips	ตร.ม.							
	-งานปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.				-ทางลาดสาย	เมตร							
	-งานรื้อทรายใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.			5.	งานจราจรลงเมตรระห (ปรับปรุง)	ตร.ม.							
	-หินสกปรกชั้นบนขอบและไหล่ทาง(ขลวม)	ลบ.ม.				-เหล็กหัวโค้ง คลล.	เหล็ก							
	-หินสกปรกปรับระดับ (ขลวม)	ลบ.ม.				-เหล็กโบลเมตร	เหล็ก							
	-Skin Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.				-ป้ายจราจร	ชุด							
	-Deep Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.				-GUARD RAIL	เมตร							
	-Deep Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.			6.	งานจราจรลงเมตรระห (ติดตั้งใหม่)	ตร.ม.							
	-Pavement In-place Recycling	ตร.ม.				-ป้ายชี้ทางคนนำหน้ารถบรรทุก	ชุด							
2.	งานผิวทาง	ตร.ม.				-แบบ บ.1	ชุด							
	-งานผิวทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง หนาเฉลี่ย 10 ซม. ลบ.ม.	ตร.ม.				-แบบ บ.2	ชุด							
	-Prime Coat (บนพื้นที่ทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.				-แบบ บ.3 - บ.55	ชุด							
	-Tack Coat	ตร.ม.				-แบบ ต.1-ต.27,ต.31-ต.56,ต.58-ต.60,ต.75	ชุด							
	-Asphaltic Concrete (ปูน Prime coat)	ตร.ม.				-แบบ ต.28-ต.30,ต.57,ต.62	ชุด							
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack coat)	ตร.ม.				-แบบ ต.61	ชุด							
	-Slurry Seal	ตร.ม.				-แบบ ต.63+ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อ 1 ชุด)	ชุด							
	-Cape Seal	ตร.ม.				-แบบ ต.64,ต.67	ชุด							
	-ลูกวิ่งรับกลิ่นแดง	ลบ.ม.	7.12			-แบบ ต.65,ต.68,ต.70	ชุด							
						-แบบ ต.69	ชุด							
						-แบบ ต.77	ชุด							
						-แบบ บ3-บ55+ต1-ต27,บ3-บ55+ต31-ต60	ชุด							
						-แบบ บ.1	ชุด							
						-แบบ บ.1/1	ชุด							
						-แบบ บ.2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด							
						-แบบ บ.2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด							
						-แบบ บ.2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด							
						-แบบ บ.3	ชุด							
						-แบบ บ.4	ชุด							
						-แบบ บ.5	ชุด							

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

ชื่อรายการ	ร.อ.ถ. 159- สายงานนอกลำดับคดี	ประเภทโครงการ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	วันที่	03	จำนวน	2	วันที่	04/07/61
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาว...	ชื่อผู้ตรวจ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...

ชื่อผู้จัดทำ	นางสาว...	ชื่อผู้ตรวจ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...	ชื่อผู้รับทราบ	นาย...
--------------	-----------	-------------	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------	--------



ป้ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เขียนแบบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

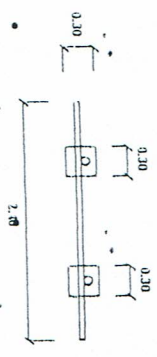
อนุมัติ

นายก อบจ.ปทุมธานี

นายก อบต.ศรีวิชัย

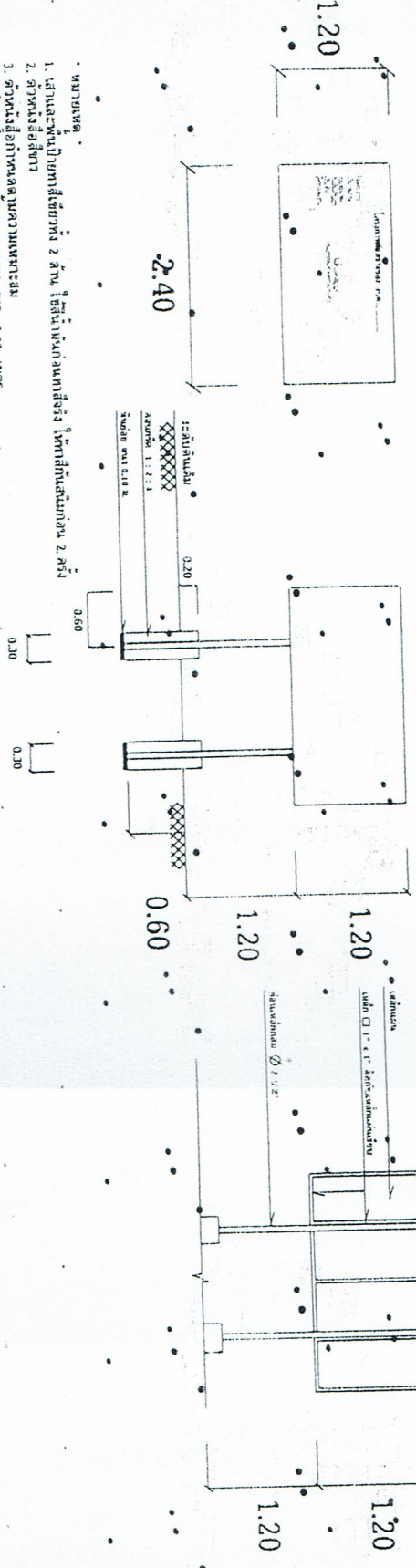
นายก อบต.ศรีวิชัย

นายก อบต.ศรีวิชัย



แบบสถาปัตย์

แบบแปลนอาคารพร้อมแปลนโครงสร้างของตัวอาคารส่วนด้านหน้าอาคาร



รูปด้านหน้า

รูปด้านล่าง

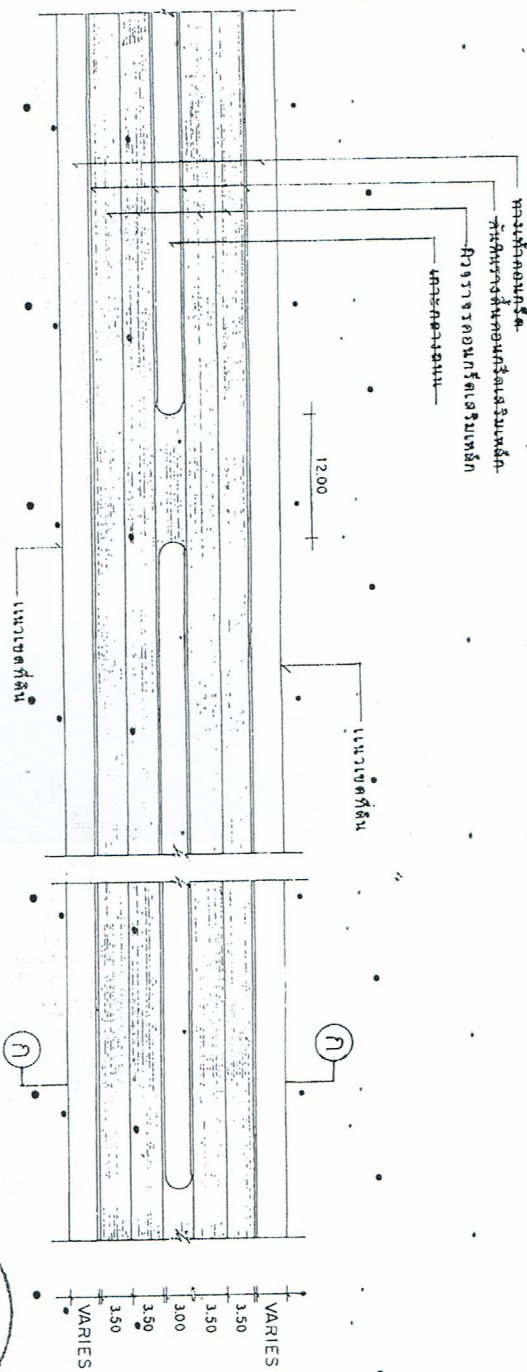
- หมายเหตุ
1. ฝ้าและประตูหน้าต่างใช้ชนิดจริง 2. ฝ้า ใช้สีน้ำเงินแก่หน้าต่างสีจริง ฝ้าทึบสีน้ำเงินทึบ 2. สีจริง
 2. สีจริงสีดอกลีลาวดี
 3. ส่วนผนังอิฐทึบความหนาประมาณ 1.20 เมตร
 4. ฝ้าหน้าอิฐ ทึบความหนา 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างป้ายอาคารความหนาประมาณ 1.20 เมตร



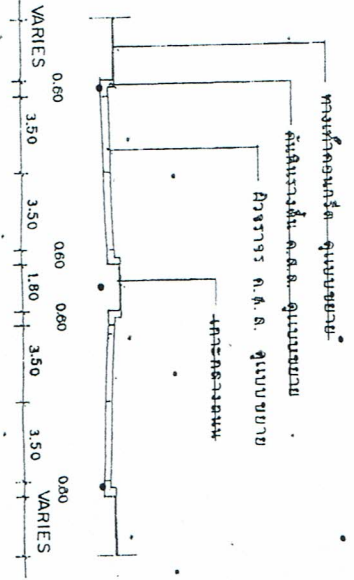
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบสำรวจ

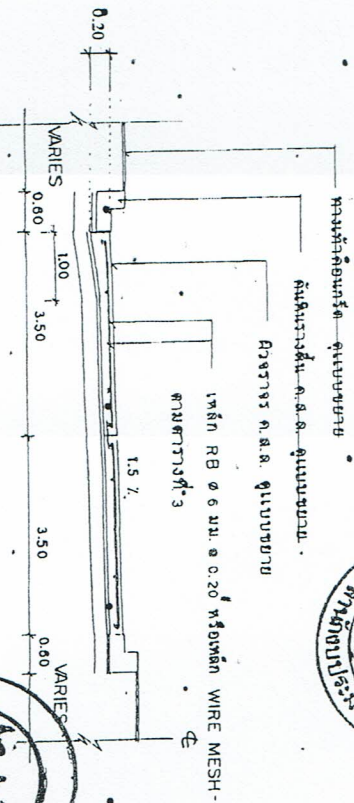
หน้า ก.ร.ร. หน้า 0.15 ม.



แปลนถนน ก.ร.ร. 1:50



รูปตัด (ก) - (ก) 1:20



ขนาดทางเหล็ก 1:75

ชื่อ	นายประทีป งามนุกุลย์
ตำแหน่ง	ผอ. ก.
ชื่อ	นางสาว น.ร.
ตำแหน่ง	ผอ. ก.
ชื่อ	นาย 5668
ตำแหน่ง	ผอ. ก.
ชื่อ	นาย 37
ตำแหน่ง	ผอ. ก.
ชื่อ	นาย 3
ตำแหน่ง	ผอ. ก.

เหล็ก DOWEL กระจายเหล็ก (ในตารางที่ 1)

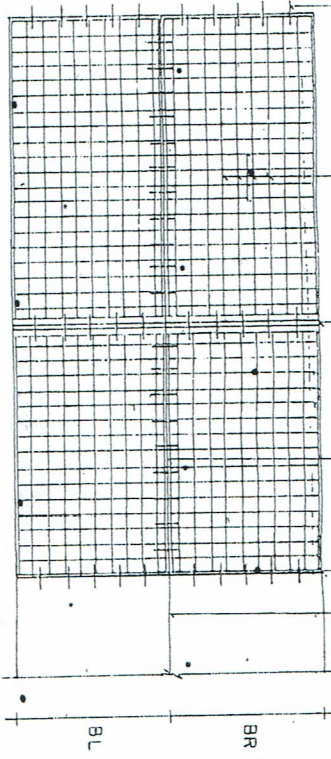
เหล็กขนาด 6 มม. หนา 0.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (กระจายเหล็ก) (ในตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก 4x4-4 มม. หนา 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

หรือตะแกรงเหล็กที่อัดแน่น

จุดรับแรงอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

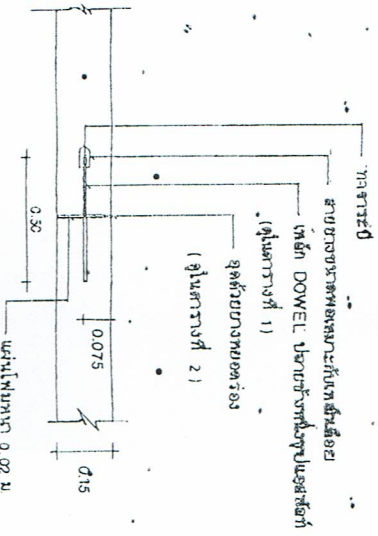
คอนกรีต



รายละเอียดตามรายการประกอบ

NOT TO SCALE

นายอนุชิต วัฒนกุล



EXPANSION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 100 M

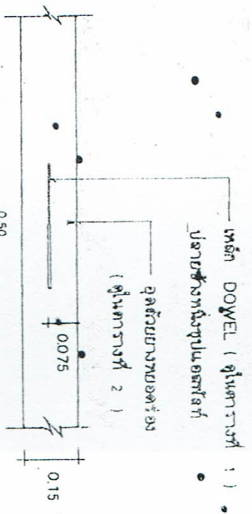
การรับ

สายของขดลวดเหล็กที่มัดกับเหล็กเสริม

เหล็ก DOWEL กระจายเหล็ก (ในตารางที่ 1)

จุดรับแรงอัดแน่น

(ในตารางที่ 2)

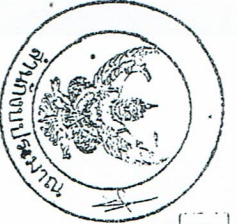


เหล็ก DOWEL (ในตารางที่ 1)

ปลายเหล็กทั้งขดและปลาย

จุดรับแรงอัดแน่น

(ในตารางที่ 2)



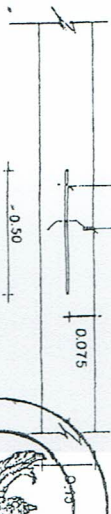
CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 10 M

เหล็ก TIE BAR (ในตารางที่ 1)

จุดรับแรงอัดแน่น

(ในตารางที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



กรมการศึกษานานาชาติ
กระทรวงศึกษาธิการ

นายอนุชิต วัฒนกุล

วันที่ 8 ส.ค. 2568

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

นายอนุชิต วัฒนกุล

91.1-01

www.yotathai.net

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กข้อต่อ ที่ใช้กับรอยต่อที่وترหดตัวและการขยายตัวของเหล็กข้อต่อที่ใช้กับรอยต่อขยาย

ความหนาของแผ่น T(mm)	รอยต่อที่وترหดตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่وترขยาย CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การรองรับพื้นปูนที่รองรับ
	เส้นผ่า ก.ม. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ก.ม. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ก.ม. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB-16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของกาวที่ใช้และปริมาณกาวต่อรอยต่อ

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อที่وترหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อที่وترขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3.

การวางรูปขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
	ช.ม. / มม.	ช.ม. / มม.
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 6.00 x 0.20 ม.	0.88	0.58

หมายเหตุ

1. พื้นผิวของ CONCRETE-FINISHER-PAVEMENT หรือเนื้อ
2. พื้นผิวของ GIRYULAR-GUT-JOINT- แล้วจุดด้วยของชนิดจริง
3. ใช้สำหรับขยายรอยต่อที่وترหดตัวด้วยขนาด 20-30 ซม.
4. ใช้สำหรับวางเหล็ก WIRE MESH เหนือตามตารางที่ 3
5. การวางการเสริมให้ใส่ให้ชัดเจน



กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

นายชวรงค์

01 ม.ค. ๒๕ ๖๖ ๐.15 ม.

เขียน

นายประจักษ์ วิชาญกุล

นายวิชาญ วิชาญกุล

นายพงษ์พันธ์ วิชาญกุล

ร.จ.ว. ๖๕. ๖๖๖๘

นายวิชาญ วิชาญกุล

นายวิชาญ วิชาญกุล

นายวิชาญ วิชาญกุล

๖ ๕๖. ๓๗

นายวิชาญ

๑๖. 1 - 01