



กรมพระยาสุเมรุพินิต

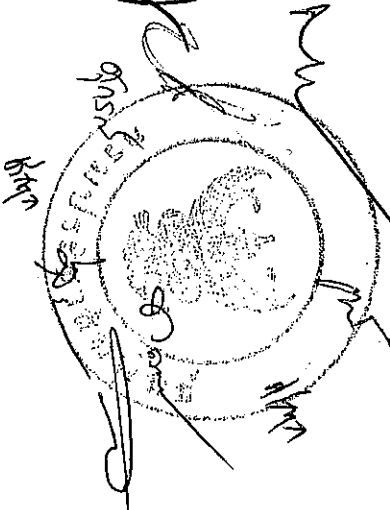
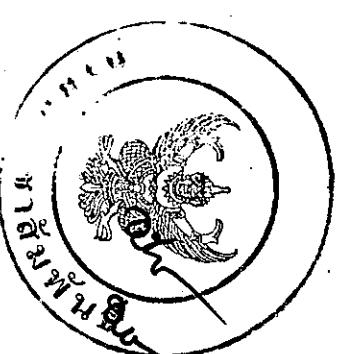
สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทศน์

สวนสํารวจและวางแผน ฝ่ายโยธาและสํารวจ

โครงการก่อสร้างเทพศิลาจารึกพระบรมมหาราชวัง

และปรับปรุงภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

โดยคุณชั้น เอ.เอ็ม. 1467 กิโกลีเชิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเตรียมภูมิทัศน์และเตรียมภูมิทัศน์กลาง



**ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สิปคำ/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย**

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง[ถ้ามี] ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง[ถ้ามี] แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
3. แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - 1] สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand [MIT] ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2] จดาสสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3] หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย ปอติบ เป็นต้น

รหัสนี้	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
รวม								
อัตรา								
(รวม)								

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กส[กวง] 0405.2/ว452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีที่ตั้งจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

โครงการ.....

รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ
แบบการใช้พื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณสุทธิที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
1						
2						
3						
4						
รวม						
อัตรา						
(รวม)						



กรมประชาสัมพันธ์
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาทางเทคนิค
ส่วนกลางและวางแผน หน่วยงานโยธา

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

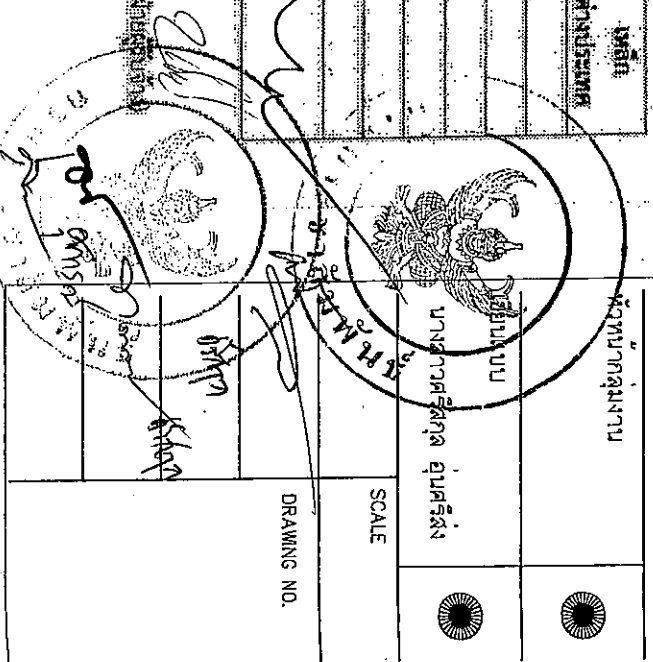
REVISION

แบบแปลน

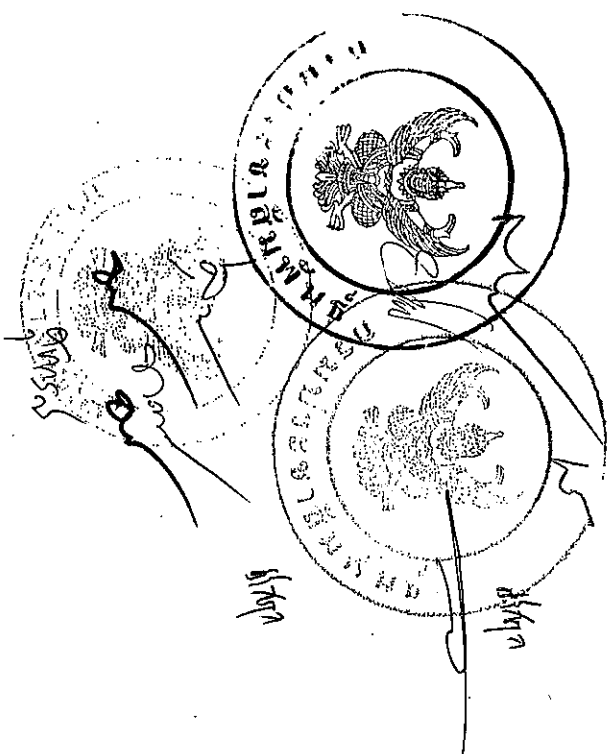
หัวหน้ากลุ่มงาน

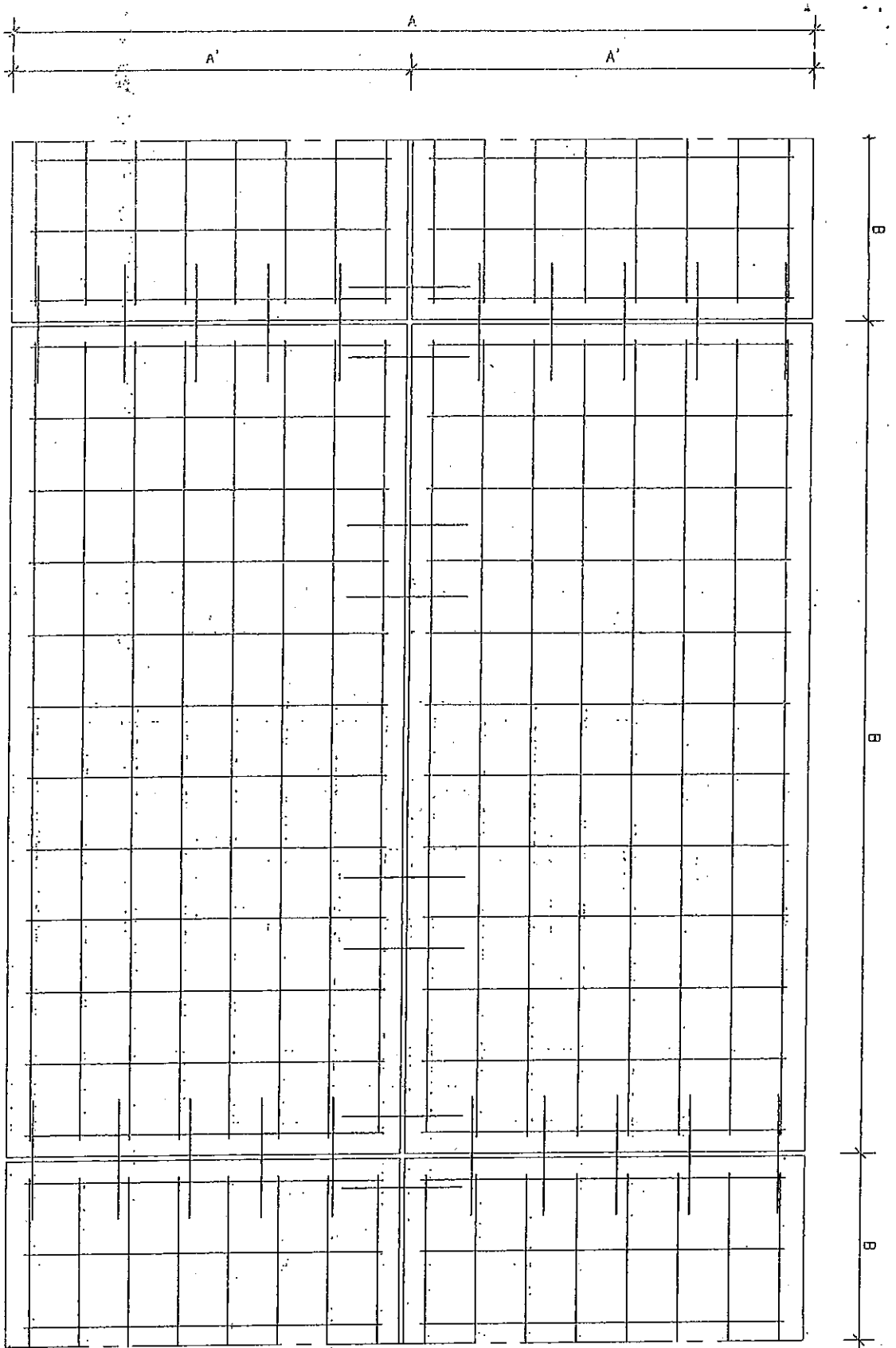
SCALE

DRAWING NO.

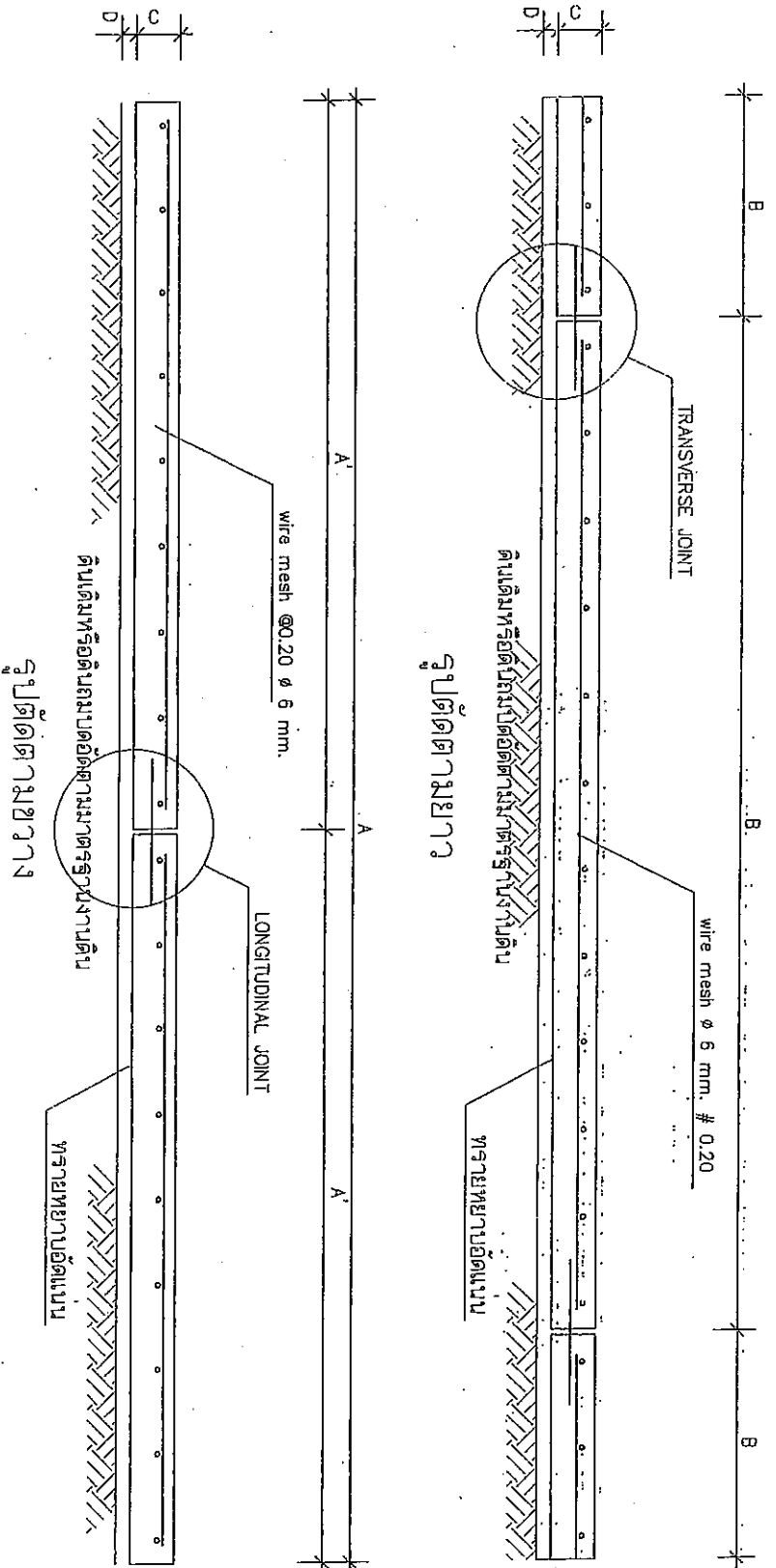


ပြည်ထောင်စုစာတမ်း

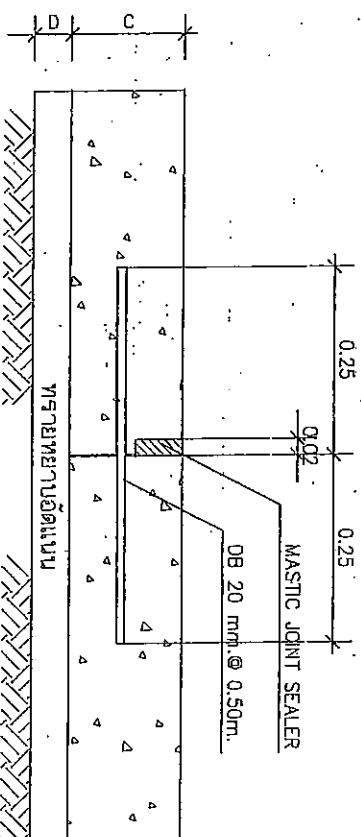




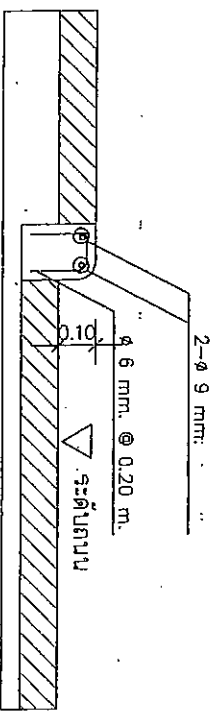
แบบถนน คสล.



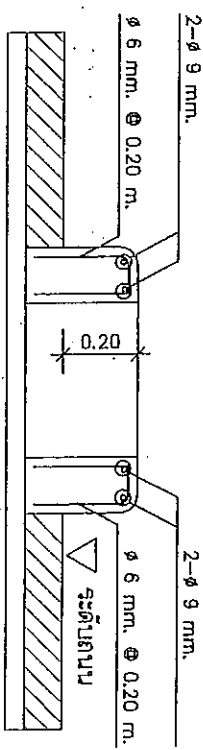
ตารางแสดงรายละเอียด					
TYPE	A	A'	B	C	D
1	3.50	1.75	7.00	0.15	0.05
2	4.00	2.00	8.00	0.15	0.05
3	5.00	2.50	10.00	0.15	0.05
4	6.00	3.00	12.00	0.15	0.05
5	7.00	3.50	12.00	0.15	0.05



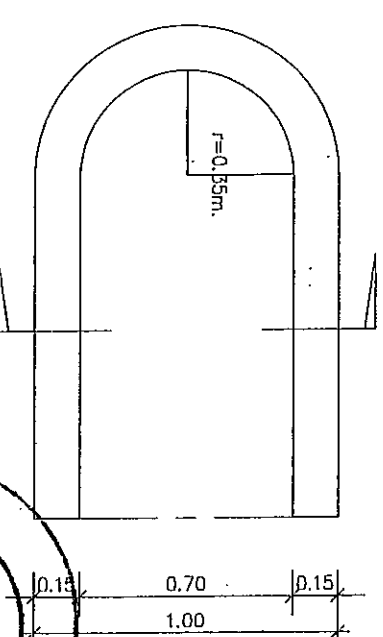
ขยายรอยต่อถนน 1:20



ขยายขอบทางเท้า



รูปตัดเกาะกลางถนน



แบบเกาะกลางถนน

หมายเหตุ แบบขยายการวางถนนและแบบขอบถนนให้ดูที่รายละเอียดในผังบริเวณหรือรายการประกอบแบบ



กรมประชาสัมพันธ์
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
ส่วนสื่อสารและวางแผน ฝ่ายนโยบายและสำรวจ

โครงการ
อาคารที่ทำการสถาบันวิจัยการรังสีวิทยา
แห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง

วิศวกรรมโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

โยธิตาพร

แบบแสดง

แบบขยายถนน

ผอ.สพท.

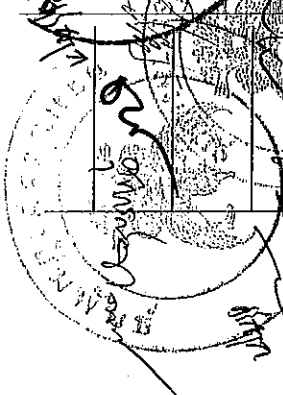
คณบดีทร. วิศวกรรมโยธา

เขียนแบบ

ศรีลภัส อุบลศรีสง

SCALE
1:100

DRAWING NO.





กรมประชาสัมพันธ์
 สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมทางเทคนิค
 ส่วนสำรวจและวางแผน ฝ่ายโยธาและสำรวจ

โครงการ
 อาคารที่ทำการสถานีวิทยุกระจายเสียง
 แห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรรม

แบบแปลน

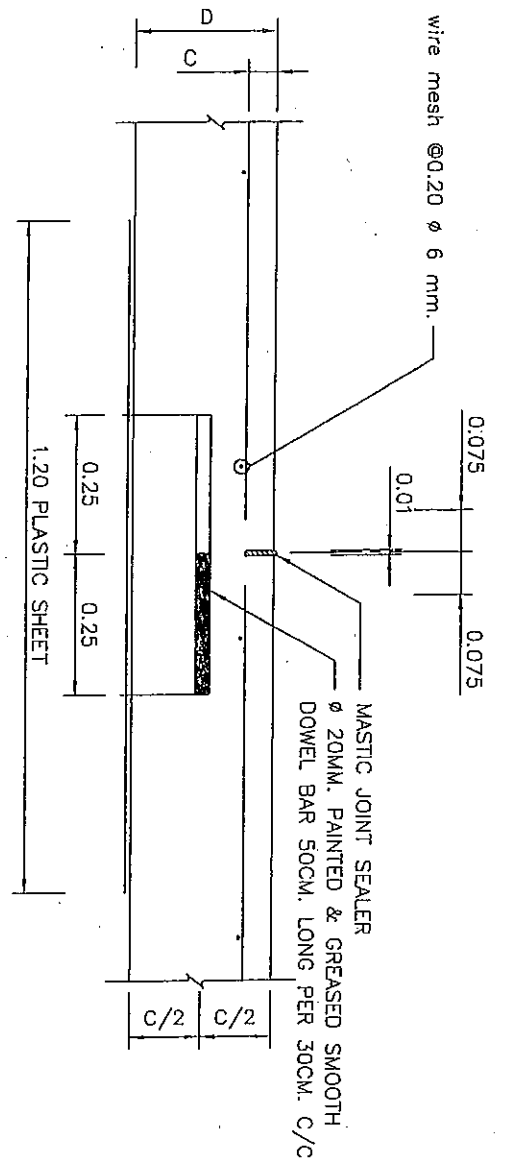
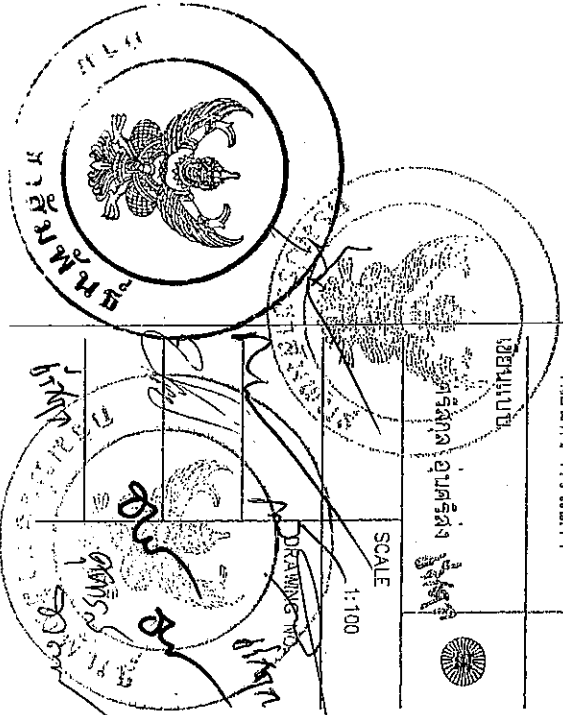
แบบขยายถนน

NO. 31711

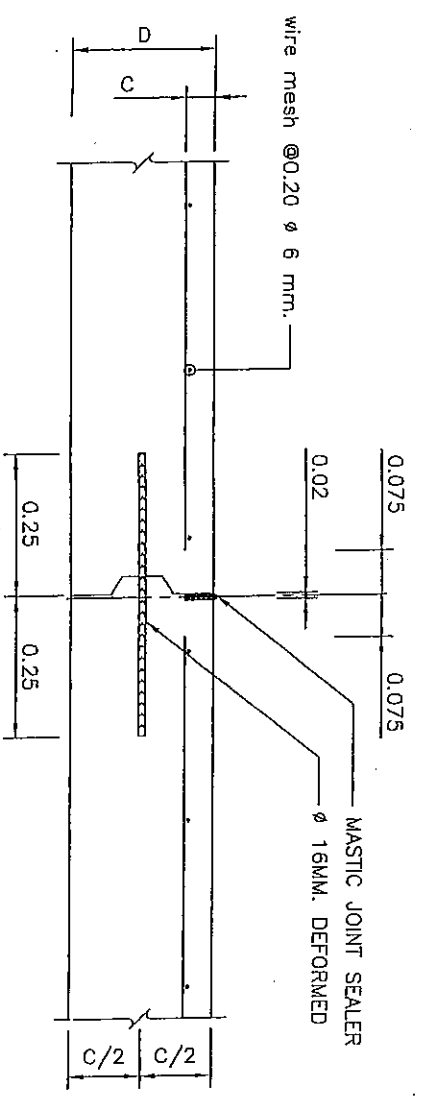
สถาปนิก วิศวกรโยธา

แบบแปลน

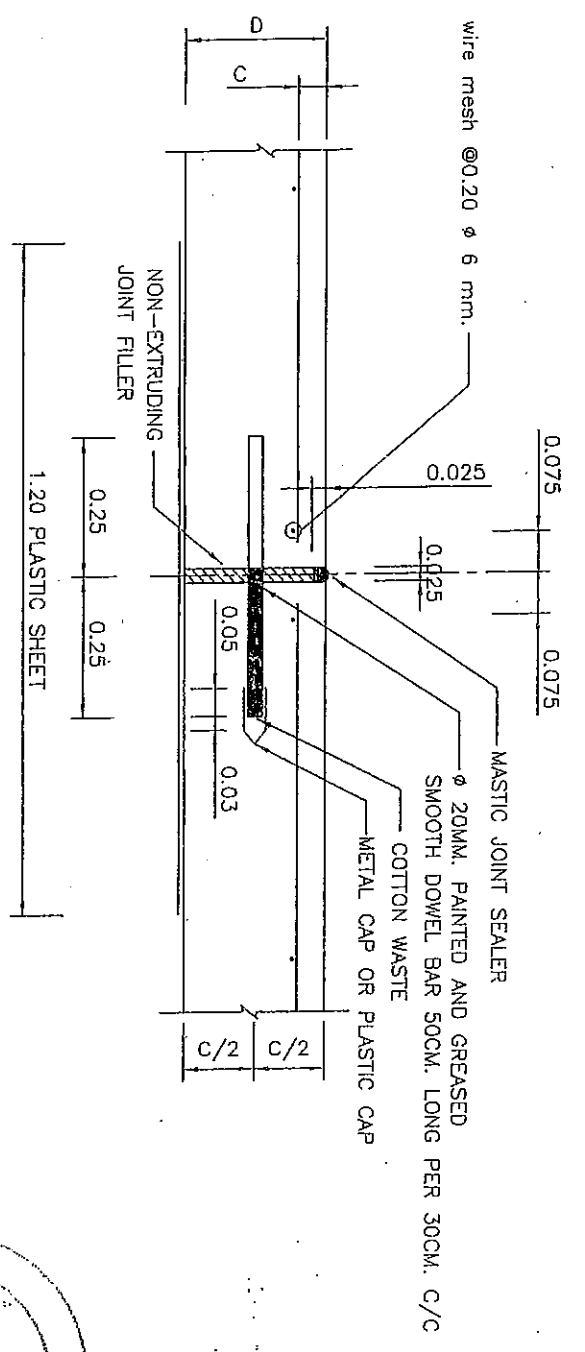
SCALE
 1:100



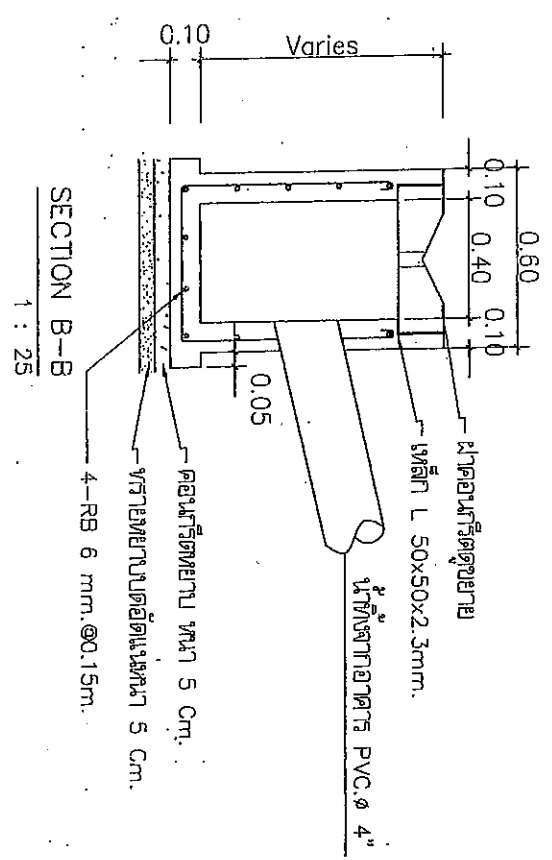
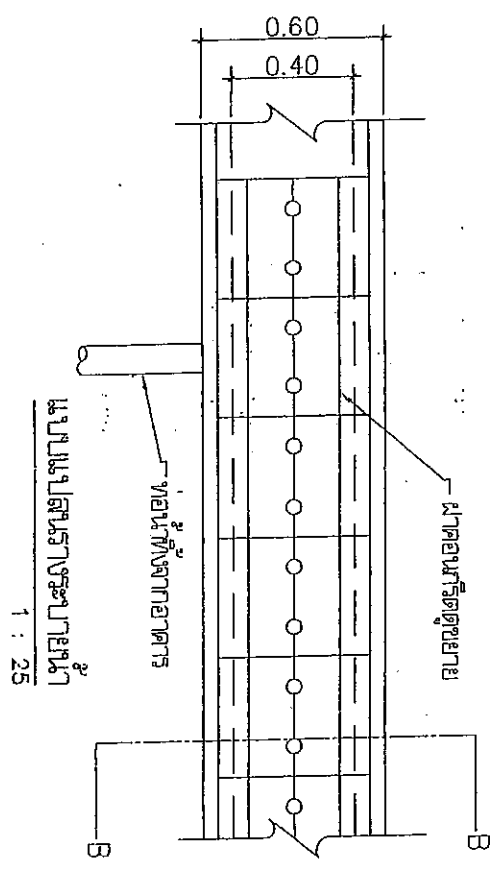
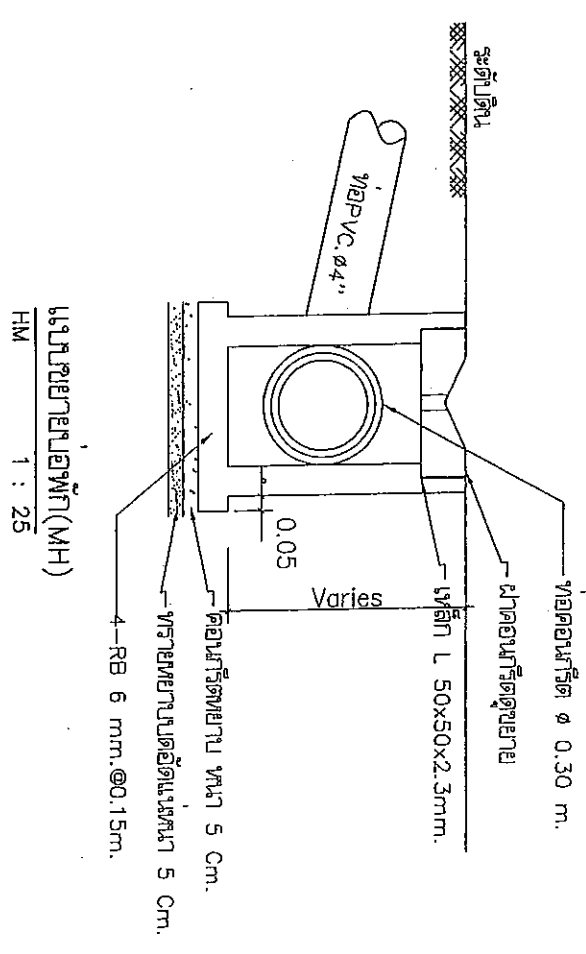
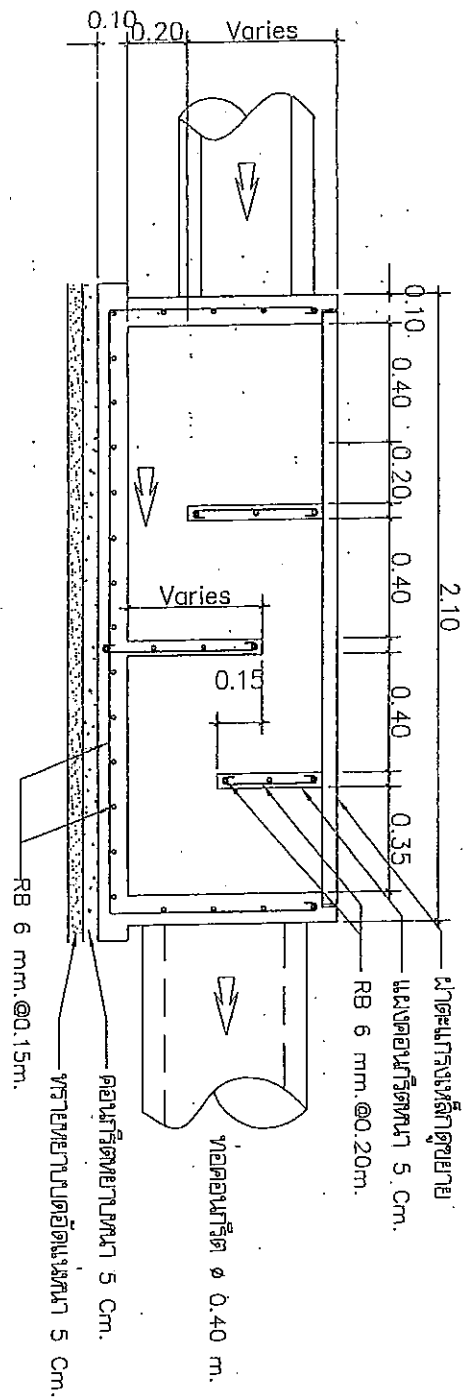
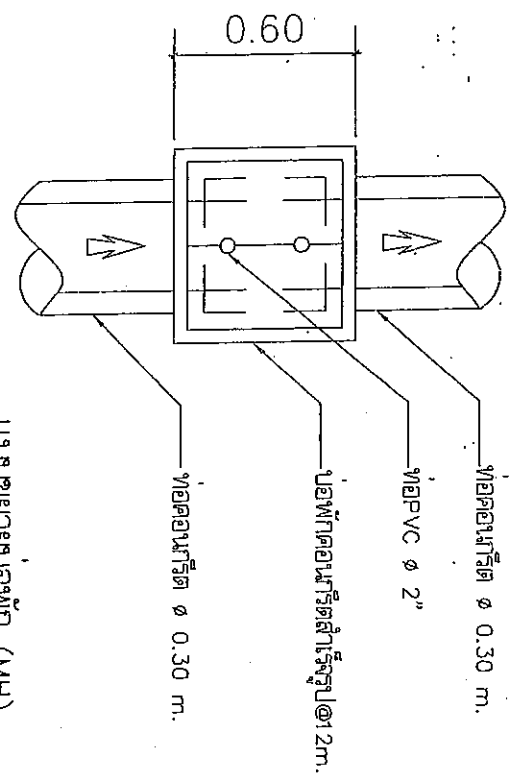
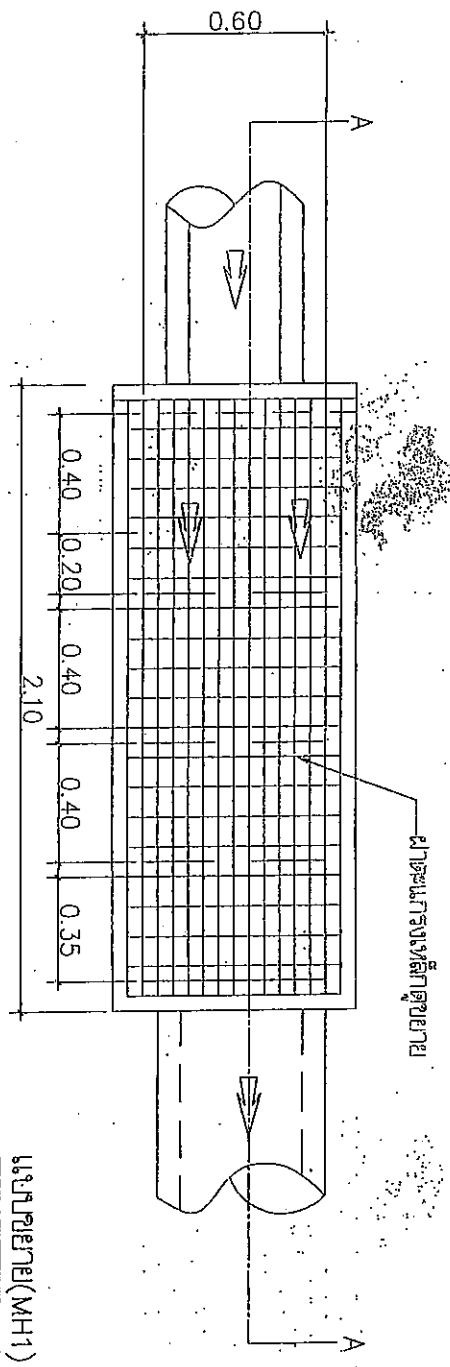
DETAILS OF CONTRACTION JOINT



DETAILS OF LONGITUDINAL JOINT



DETAILS OF EXPANSION JOINT(@ Bx5)



กรมประชาสัมพันธ์
สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
งานสำรวจและวางแผน ฝ่ายโยธาและสำรวจ

โครงการ
แบบบ่อพัก รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

นายพจน์ การะอุบมาเจริญ ก.สถ.9730
วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ควบคุมงาน

แบบแปลน

แบบขยายบ่อพัก

แบบขยายรางระบายน้ำ

ช่างเขียนแบบ

นายพรุ กรรณิกภา

นายสุภกิจ อุนตรรังษี

SCALE 1:25

DRAWING NO.

1:25

1:25

1:25