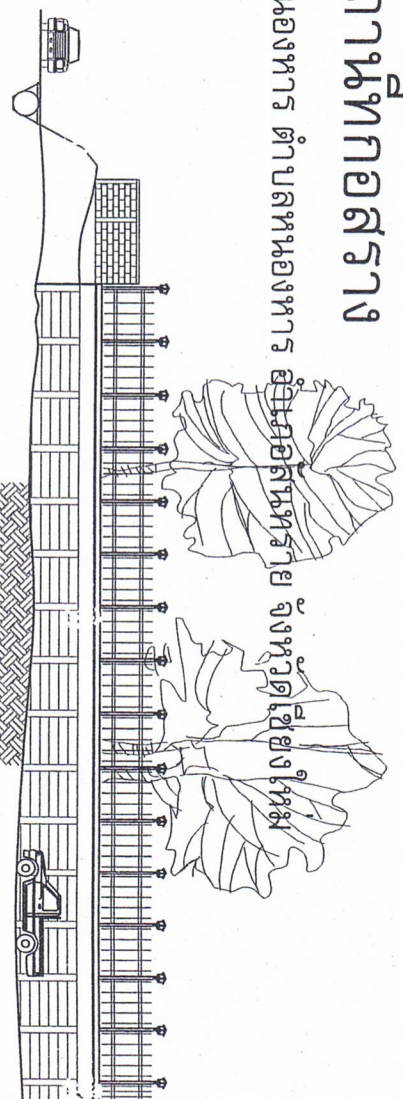


เทศบาลตำบลหนองหาร

โครงการปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร โดยการรื้อรั้วคอนกรีตเดิมออกทำการตอกเข็มเสียบแทน ความสูง 1.00-2.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ติดตั้งเข็มเหล็กพรมเต้านคอนกรีต กว้าง 0.25 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร ทั้ง 2 ข้าง วางแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงพรมเต้านคอนกรีตทับหน้าหนา 0.10 เมตร ติดตั้งราวเหล็กคั้นพรมปลายโครงการ

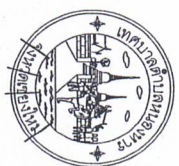
สถานีพักก่อสร้าง

ด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดไชยภูมิ



โครงการ.....

รายการวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในโครงการ
แนบท้ายข้อเสนองานวิจัยในประเทศ



ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

1. ผู้จ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตาม
โครงการก่อสร้างนั้นโดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนั้น ทั้งนี้หากงานก่อสร้างวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างวัสดุ

2. ผู้จ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยตาม
สัญญาจ้างก่อสร้างนั้นตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็น
งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้จ้าง ตัดระยะเวลาเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี)
แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากเริ่มสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้จ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่
กำหนด ถือว่าผู้จ้างใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้จ้างสิทธิยกเว้นสัญญา
-แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้จ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/
ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้จ้าง
ต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่
มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้จ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต
ภายในประเทศไทย อยางใดอย่างหนึ่งและแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างและผู้จ้างรองขอ เพื่อประกอบการ
ตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
หรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ ผลิตภายใน
ประเทศไทย เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
๖.					
๗.					
๘.					
๙.					
๑๐.					
๑๑.					
๑๒.					

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลผู้จ้าง)

หมายเหตุ
ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค(กจ) 0405.2/2452 ลว 17 กันยายน 2562 (2452) และกรณีทำจัดจ้าง
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบขายสัญญา ทางการเงินการศรัทธา
การเดียวกันกับหนังสือ 2452

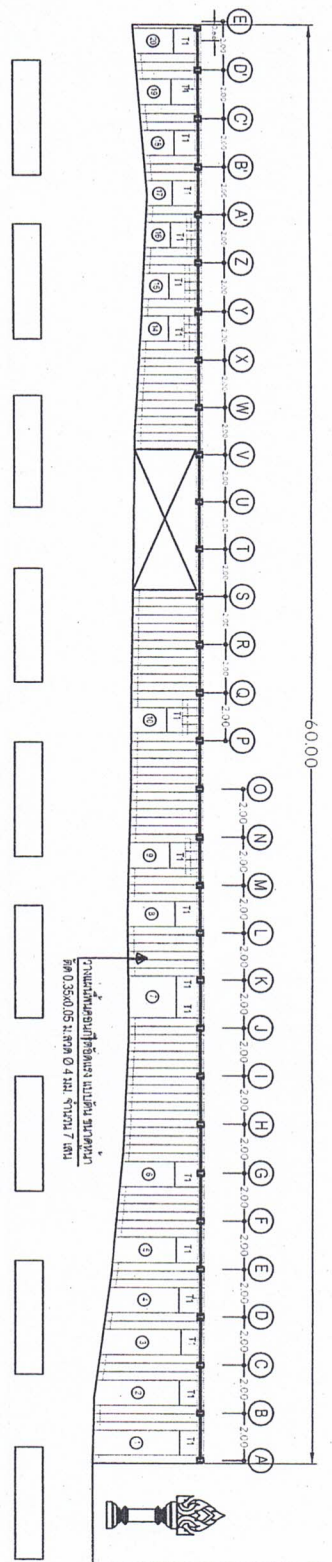
โครงการ.....
ตารางราคาทำแผนการศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์ในประเทศ

รายการวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในโครงการ
แนบท้ายข้อเสนองานวิจัยในประเทศ
ประเภทเหล็กที่โครงการ xxx (กจ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
๖.					
๗.					
๘.					
๙.					
๑๐.					
๑๑.					
๑๒.					

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลผู้จ้าง)

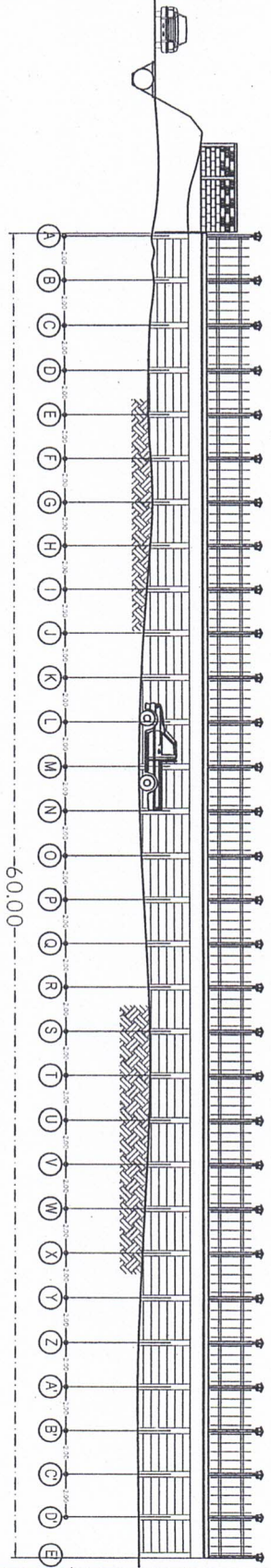
โครงการ	.....
ชื่อโครงการวิจัยหรือชื่อผลิตภัณฑ์ที่จะ ทำการศึกษาวิจัยในประเทศ	.....
หน่วยงาน	.....
นักบริหารงานโครงการ	.....
ชื่อ	.....
ตำแหน่ง	.....
โทรศัพท์	.....
แฟกซ์	.....
อีเมล	.....
ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ	.....
ชื่อและตำแหน่งผู้รับผิดชอบ	.....
ชื่อ	.....
ตำแหน่ง	.....
โทรศัพท์	.....
แฟกซ์	.....
อีเมล	.....
ชื่อ	.....
ตำแหน่ง	.....
โทรศัพท์	.....
แฟกซ์	.....
อีเมล	.....



T1 = ต้นไม้
 99 = พุ่มไม้ GS

ขนาดกระดาษ 1 : 250

แผนผังถนน



ขนาดกระดาษ 1 : 250

รูปตัด



มหาวิทยาลัยพะเยา
 วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม
 วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม
 วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม



โครงการ
 การจัดทำแบบแปลนอาคารเรียน
 1. อาคารเรียน 1
 2. อาคารเรียน 2
 3. อาคารเรียน 3
 4. อาคารเรียน 4
 5. อาคารเรียน 5
 6. อาคารเรียน 6
 7. อาคารเรียน 7
 8. อาคารเรียน 8
 9. อาคารเรียน 9
 10. อาคารเรียน 10
 11. อาคารเรียน 11
 12. อาคารเรียน 12
 13. อาคารเรียน 13
 14. อาคารเรียน 14
 15. อาคารเรียน 15
 16. อาคารเรียน 16
 17. อาคารเรียน 17
 18. อาคารเรียน 18
 19. อาคารเรียน 19
 20. อาคารเรียน 20

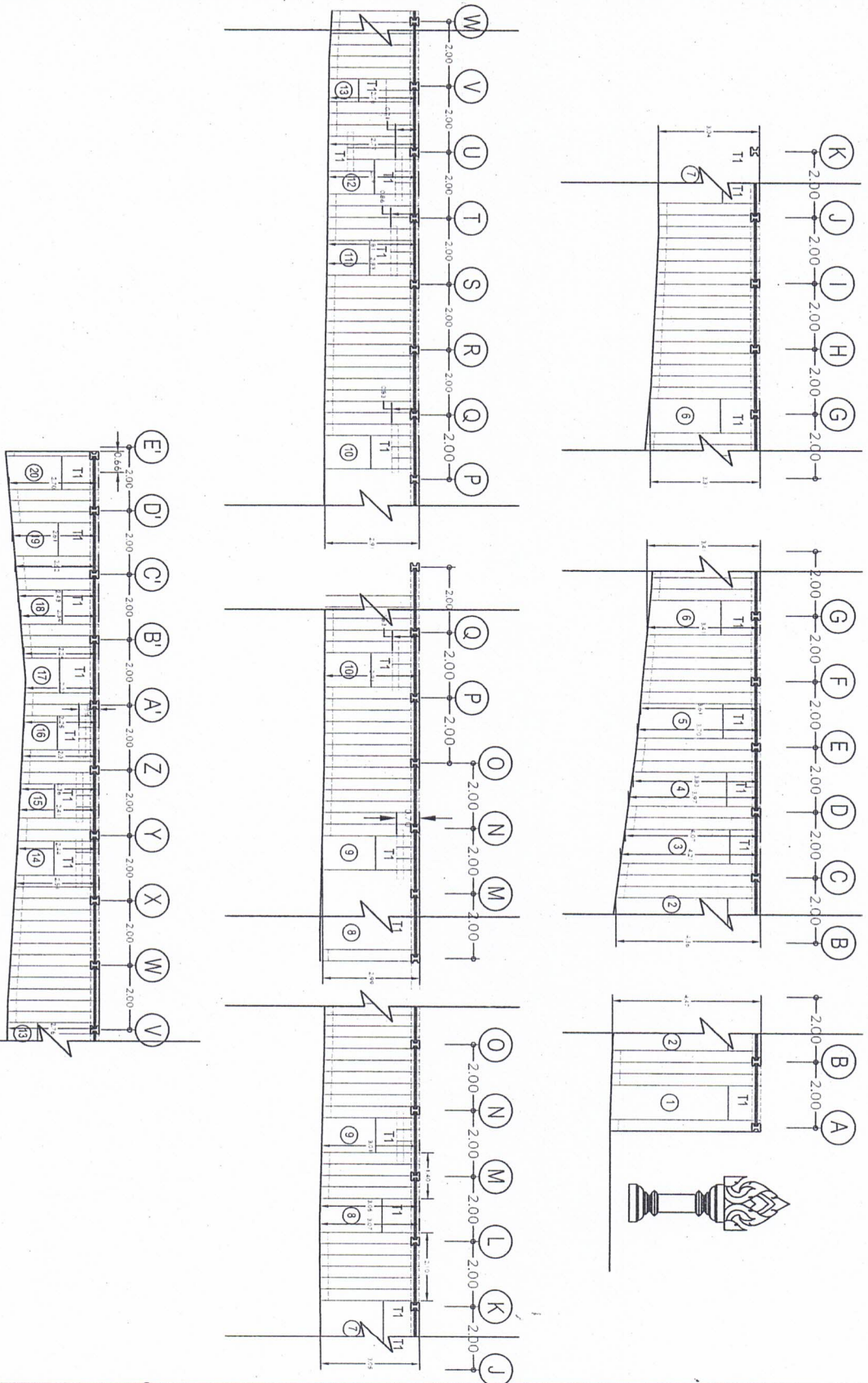
01021

วันที่ 03 / 14

หน้า 1 : 150

ขนาดกระดาษ

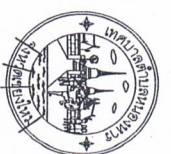
แปลนพิมพ์



วันที่ 03 / 14

หน้า 1 : 150

ขนาดกระดาษ



วัตถุประสงค์
 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย
 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย
 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

วันที่

ชื่อ

01021

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

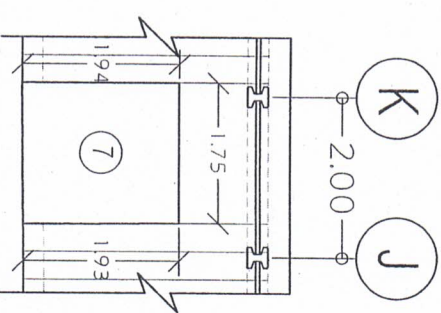
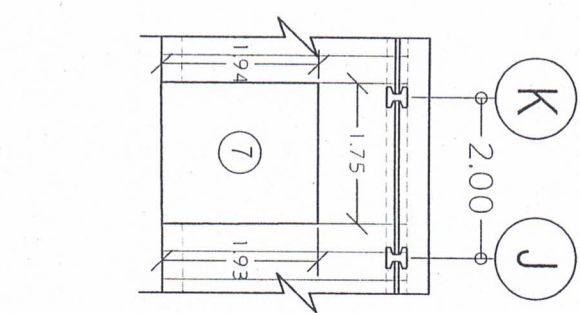
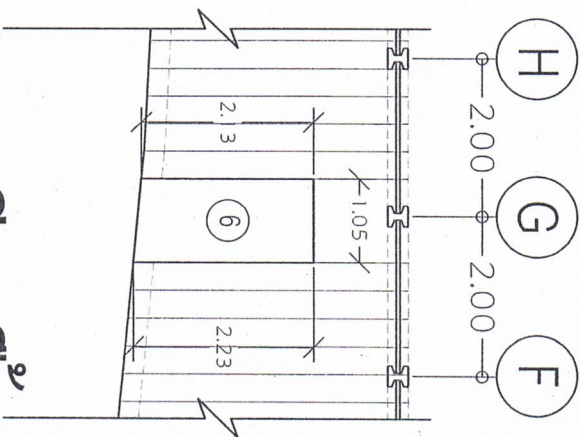
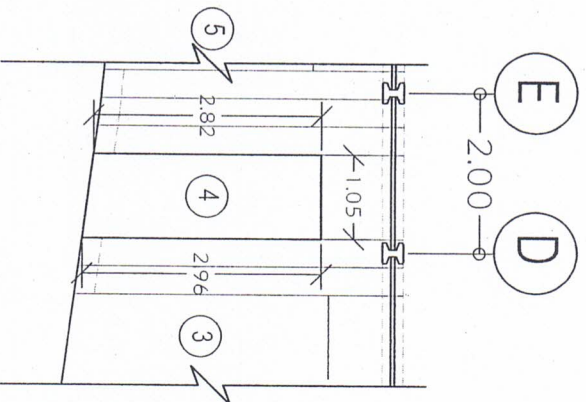
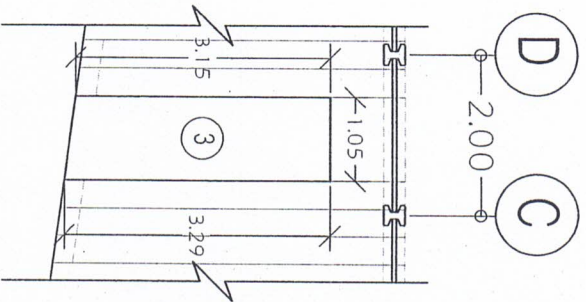
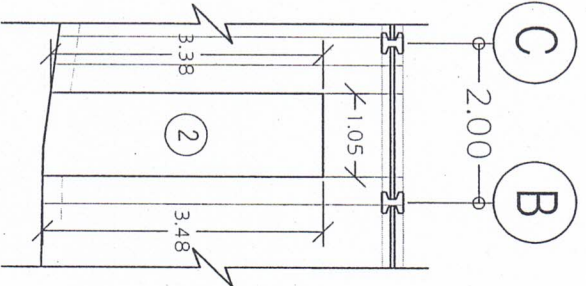
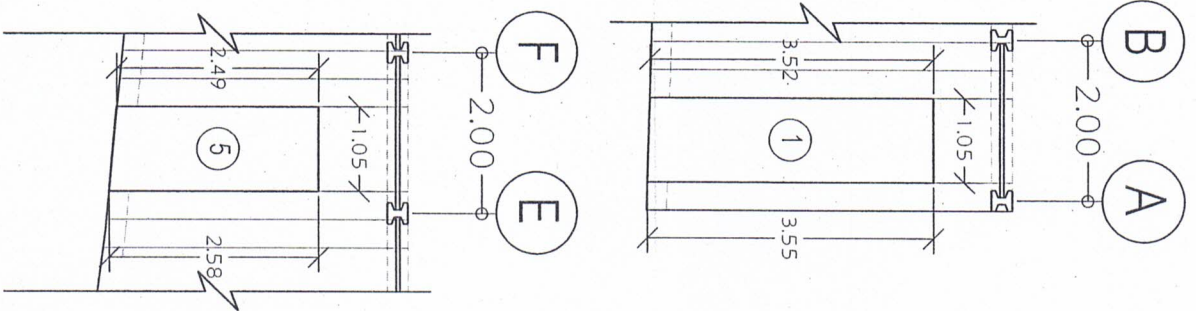
ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

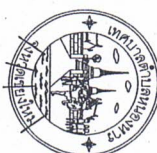
ชื่อ



รายละเอียดของภาพ (1)

ภาคสถาปัตย์

1 : 75



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
 กระทรวงศึกษาธิการ
 110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
 โทร. 02-562-2100 โทรสาร 02-562-2101

ชื่อโครงการ
 ศึกษาระเบียง

ชื่อสถาบัน
 ม.อ.ปัตตานี

ชื่อผู้สอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

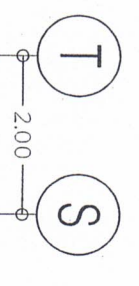
ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี

ชื่อผู้ช่วยสอน
 ด.ญ.นพชรี



รายละเอียดสถาปน (2)

สถาปน



มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ภาควิชาสถาปัตย์
 ๒๕๖

ชื่อโครงการ : ...

ชื่อผู้จัดทำ : ...

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา : ...

ชื่อรุ่น : ...

ชื่อวิชา : ...

ชื่อเรื่อง : ...

ชื่อผู้เขียน : ...

ชื่อตำแหน่ง : ...

ชื่อสถานศึกษา : ...

ชื่อปีการศึกษา : ...

ชื่อภาคการศึกษา : ...

ชื่อสาขาวิชา : ...

ชื่อกลุ่มวิชา : ...

ชื่อคณะ : ...

ชื่อมหาวิทยาลัย : ...

ชื่อที่ตั้ง : ...

ชื่อเลขที่ : ...

ชื่อวันที่ : ...

ชื่อเวลา : ...

ชื่อสถานที่ : ...

ชื่อเรื่อง : ...

ชื่อผู้เขียน : ...

ชื่อตำแหน่ง : ...

ชื่อสถานศึกษา : ...

ชื่อปีการศึกษา : ...

ชื่อภาคการศึกษา : ...

ชื่อสาขาวิชา : ...

ชื่อกลุ่มวิชา : ...

ชื่อคณะ : ...

ชื่อมหาวิทยาลัย : ...

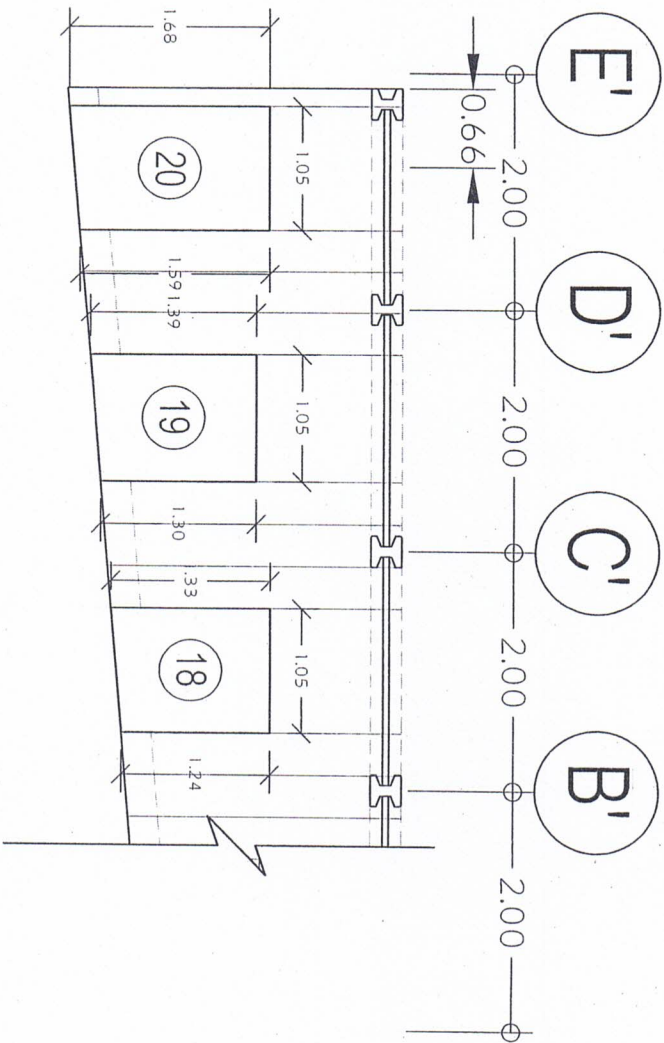
ชื่อที่ตั้ง : ...

ชื่อเลขที่ : ...

ชื่อวันที่ : ...

ชื่อเวลา : ...

ชื่อสถานที่ : ...

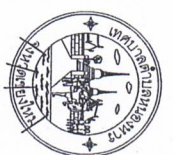


รายละเอียดแผน (3)

มาตราส่วน

1 : 50

ชื่อผู้เขียน	
ชื่อตำแหน่ง	
ชื่อสถานศึกษา	
ชื่อปีการศึกษา	
ชื่อภาคการศึกษา	
ชื่อสาขาวิชา	
ชื่อกลุ่มวิชา	
ชื่อคณะ	
ชื่อมหาวิทยาลัย	
ชื่อที่ตั้ง	
ชื่อเลขที่	
ชื่อวันที่	
ชื่อเวลา	
ชื่อสถานที่	



ภาควิชาสถาปัตย์
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10140

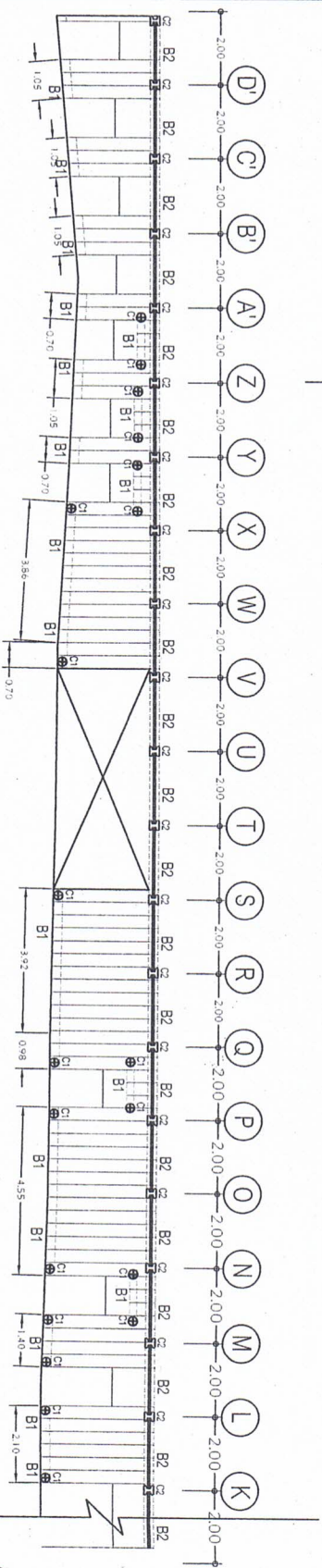
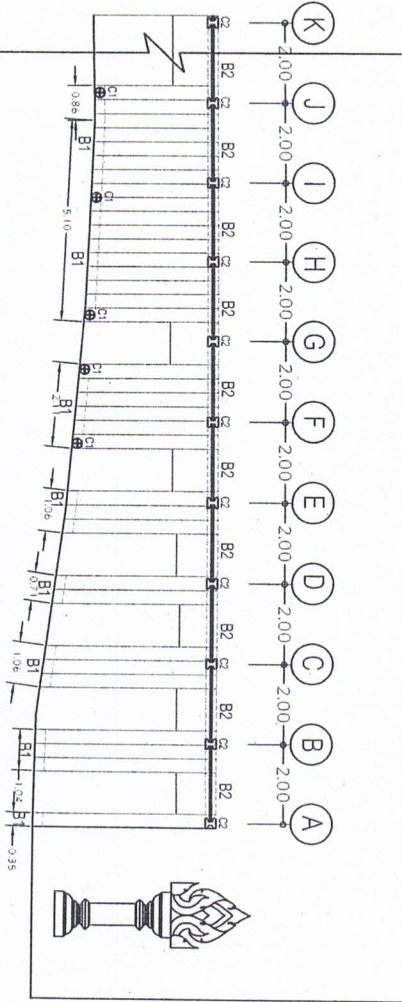
01002

ชื่อโครงการ
 ชื่อ-นามสกุล
 ชั้นปี
 สาขาวิชา
 วิชาเอก
 วิชาโท
 วิชาเลือก

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 ชื่อ-นามสกุล
 ตำแหน่ง
 ภาควิชา
 คณะ

ชื่อผู้จัดทำ
 ชื่อ-นามสกุล
 ชั้นปี
 สาขาวิชา
 วิชาเอก
 วิชาโท
 วิชาเลือก

วันที่
 07 / 14



แปลนอาคาร

มาตราส่วน 1 : 150



1. ชื่อโครงการ
 2. ชื่อผู้จัดทำ
 3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 4. ชื่อสถาบันการศึกษา

01021

1. ชื่อผู้จัดทำ
 2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

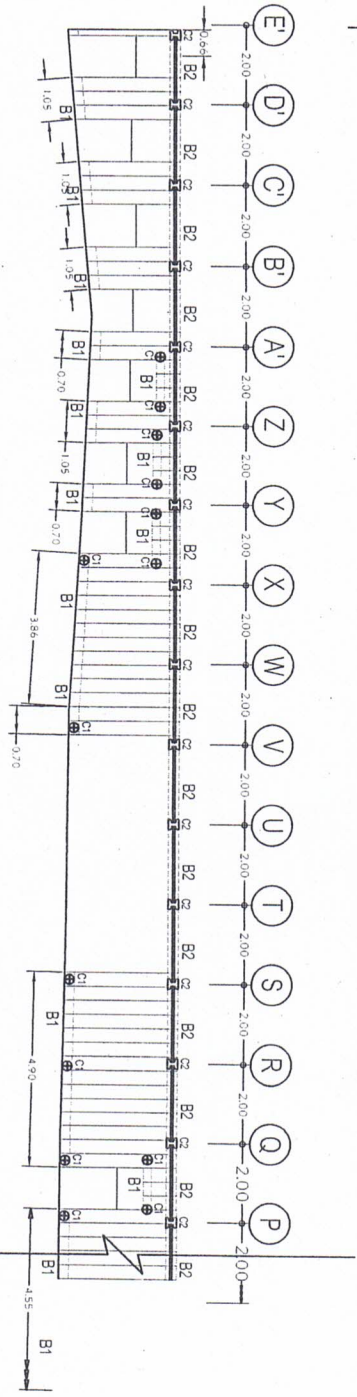
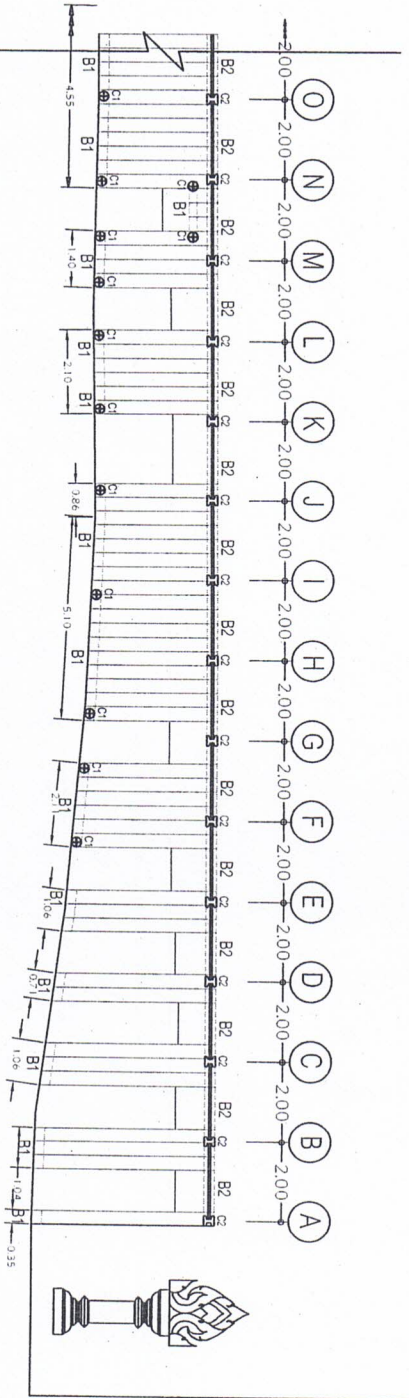
01021

1. ชื่อผู้จัดทำ
 2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 3. ชื่อสถาบันการศึกษา

01021

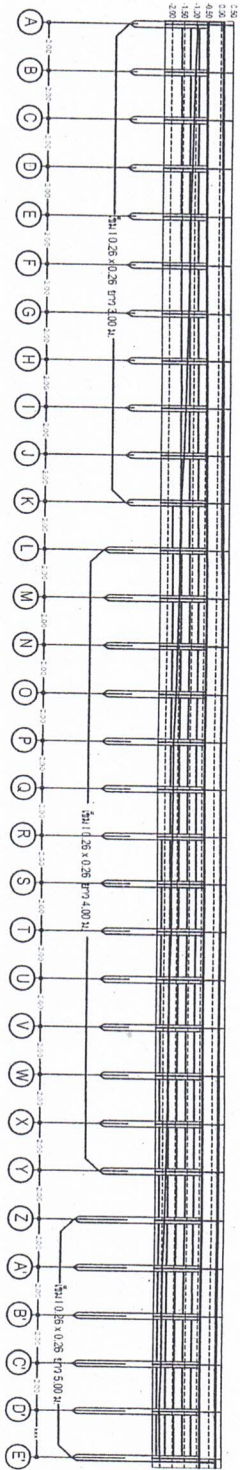
1. ชื่อผู้จัดทำ
 2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 3. ชื่อสถาบันการศึกษา

1. ชื่อผู้จัดทำ
 2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
 3. ชื่อสถาบันการศึกษา

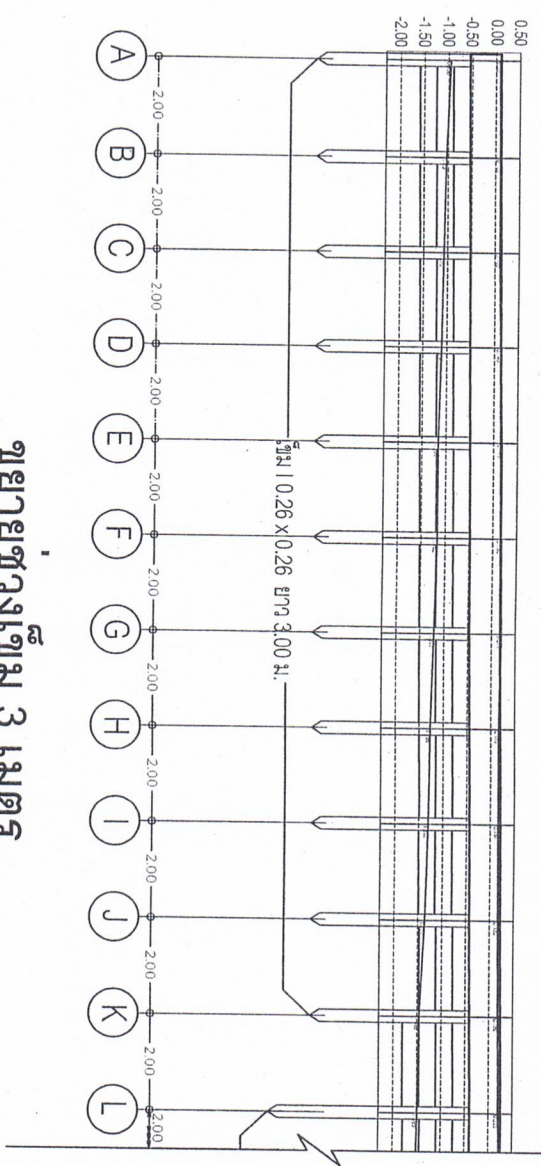


แปลนฐานราก

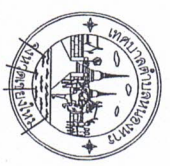
ขนาดฐานราก 1 : 150



แสดงการตีพิมพ์
มาตราส่วน 1 : 150



ขยายวงกลม 3 เมตร
มาตราส่วน 1 : 150



เลขที่รับ
กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี

นางสาว
นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

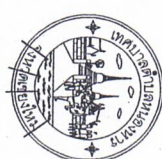
นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว



ชื่อโครงการ
โครงการออกแบบโครงสร้างอาคาร
ชั้นใต้ดิน สำหรับศูนย์วิจัยและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อผู้ควบคุม

Pras

ชื่อผู้จัดทำ

Z

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

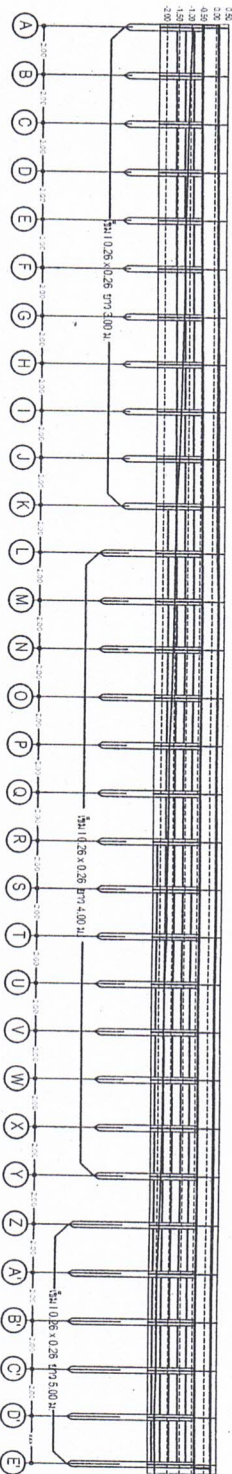
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

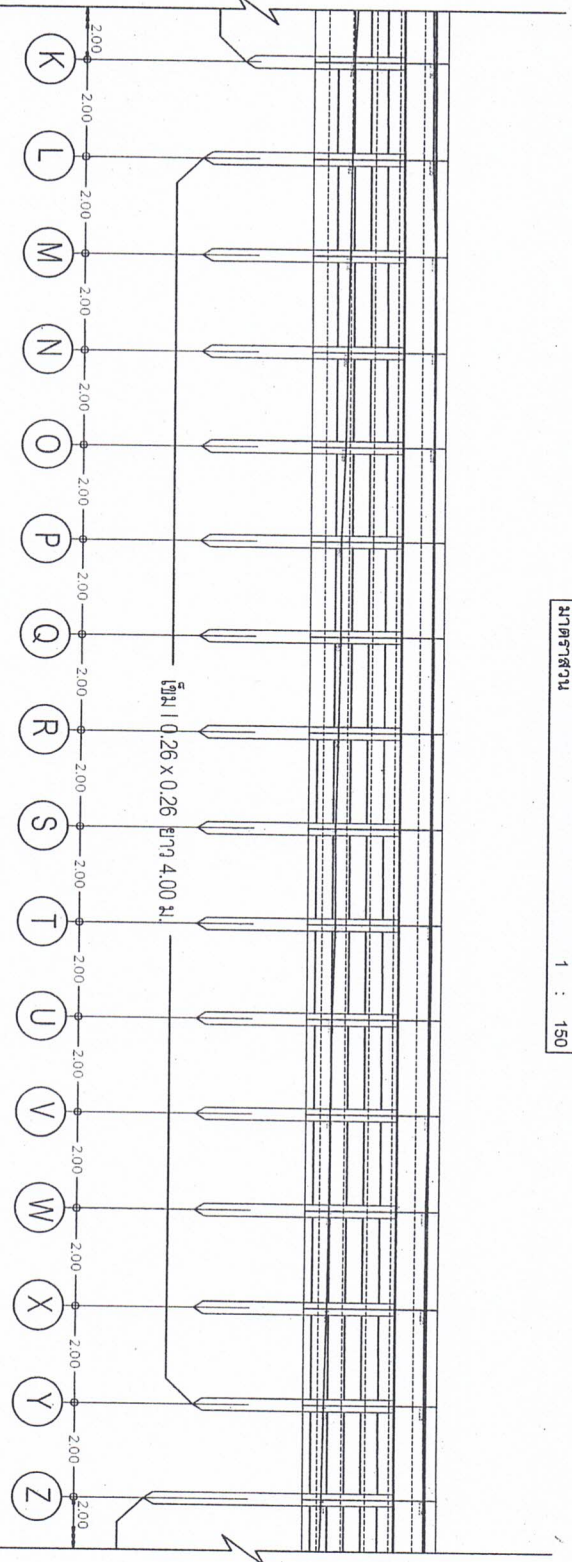
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่ 10 / 14



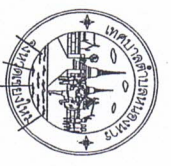
แสดงการระดับ

มาตรฐาน 1 : 150



ความกว้าง 4 เมตร

มาตรฐาน 1 : 150



โครงการ
 1. โครงการวิจัยและพัฒนา
 2. โครงการส่งเสริมและสนับสนุน
 3. โครงการฝึกอบรม
 4. โครงการเผยแพร่ความรู้
 5. โครงการอื่น ๆ

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้วิจัย

ชื่อผู้สนับสนุน

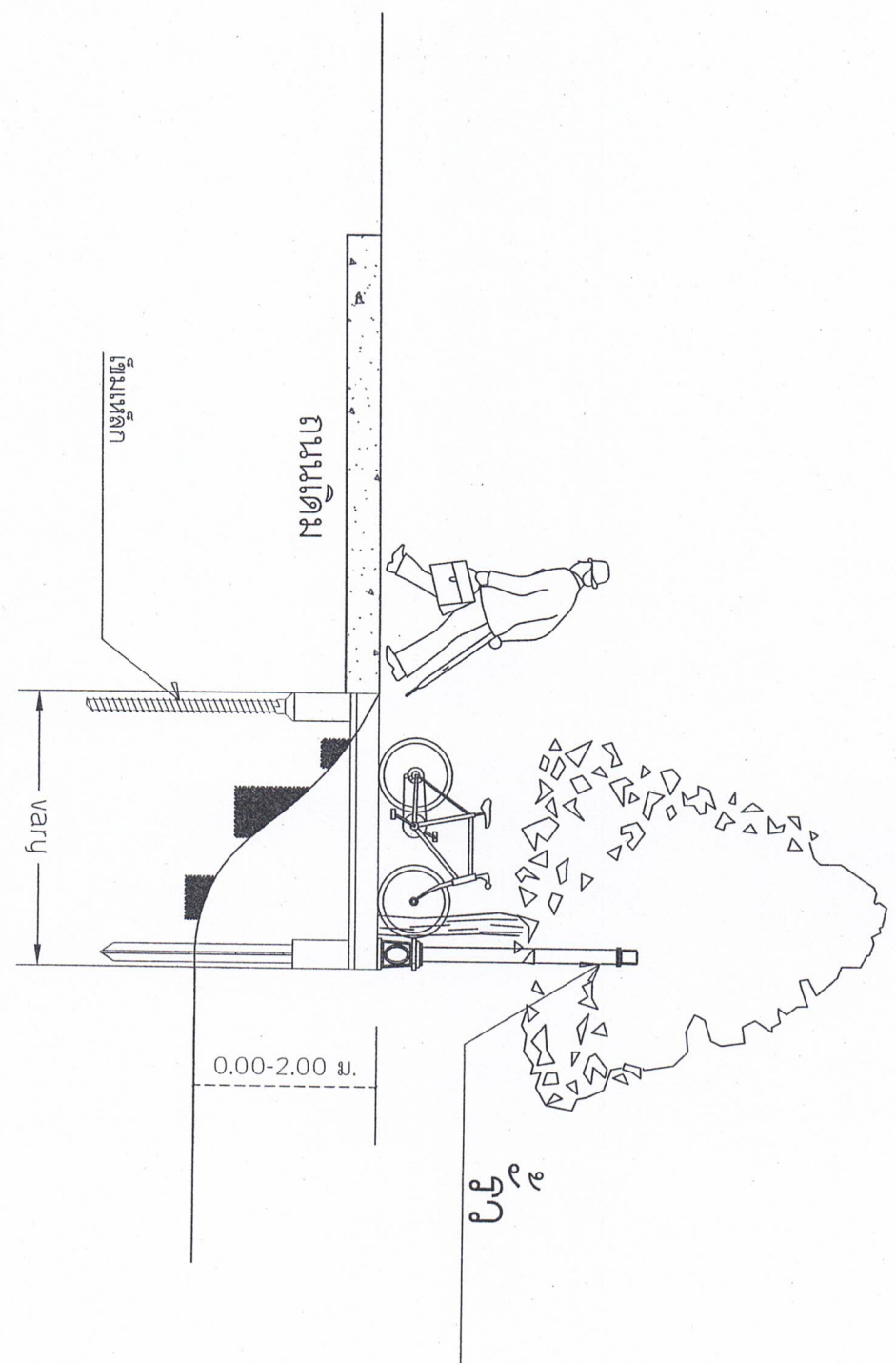
ชื่อผู้ประสานงาน

ชื่อผู้ดำเนินการ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

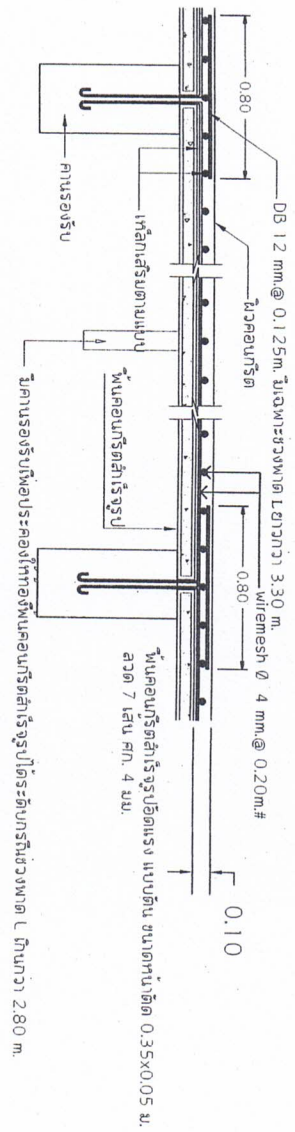
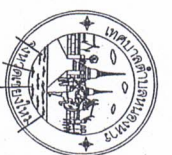
ชื่อผู้ประเมิน

วันที่ 12 / 18

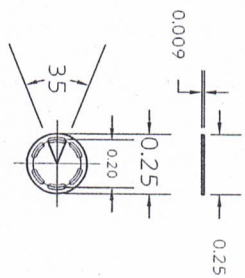


มาตราส่วน 0 : 000

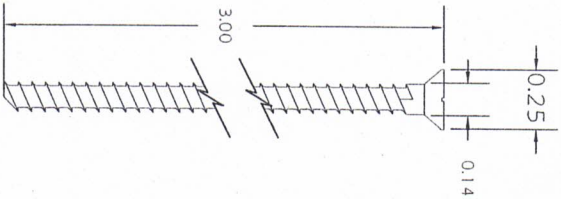
รูปตัดขวาง



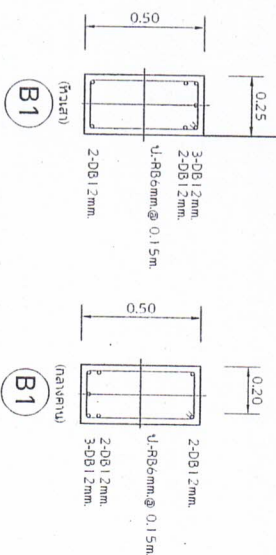
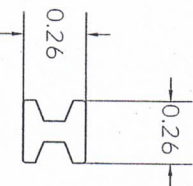
ขยายการวางแผ่นผนัง



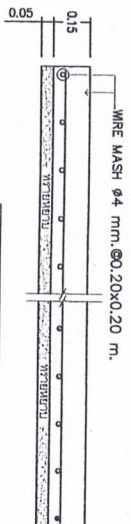
ขยาย C1



ขยาย C2



ขยายคาบ



ขยาย GS

ขยายโครงสร้าง

ขนาดมาตรฐาน

1 : 25

เลขครุฑ	1
โครงการ/งาน	...
วันที่	...
ผู้จัดทำ	...
ผู้ตรวจสอบ	...

Signature: *[Handwritten Signature]*

Signature: *[Handwritten Signature]*

Signature: *[Handwritten Signature]*

Signature: *[Handwritten Signature]*

หน้าที่ 13 / 14



กรมการมาตรฐานและ
การวัดแห่งชาติ
กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ใบขึ้นบัญชี
กรมการมาตรฐานและ
การวัดแห่งชาติ

วันที่ขึ้นบัญชี
กรมการมาตรฐานและ
การวัดแห่งชาติ

ปี

0000

ผู้ควบคุม

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

[Signature]

ผู้ควบคุม

ปี

เลขที่ใบขึ้นบัญชี

กรมการมาตรฐานและ
การวัดแห่งชาติ

ปี

14 / 14

เหล็กทอลอง $\square 100 \times 50$

คู่มือขยาย A

เหล็กทอลอง $\square 100 \times 100 @ 2.00 \text{ \AA.}$

เหล็กทอลอง $\square 100 \times 50$

2.00

2.00

มาตรฐาน

คู่มือขยาย B

1:25

คู่มือขยาย A

มาตรฐาน

1:125

เหล็ก $\square 0.01 \times 0.01$

