



งานปฐมนิเทศน์ อาคารเรียนรวม(บ้านสมุทร)  
(เชียงใหม่)

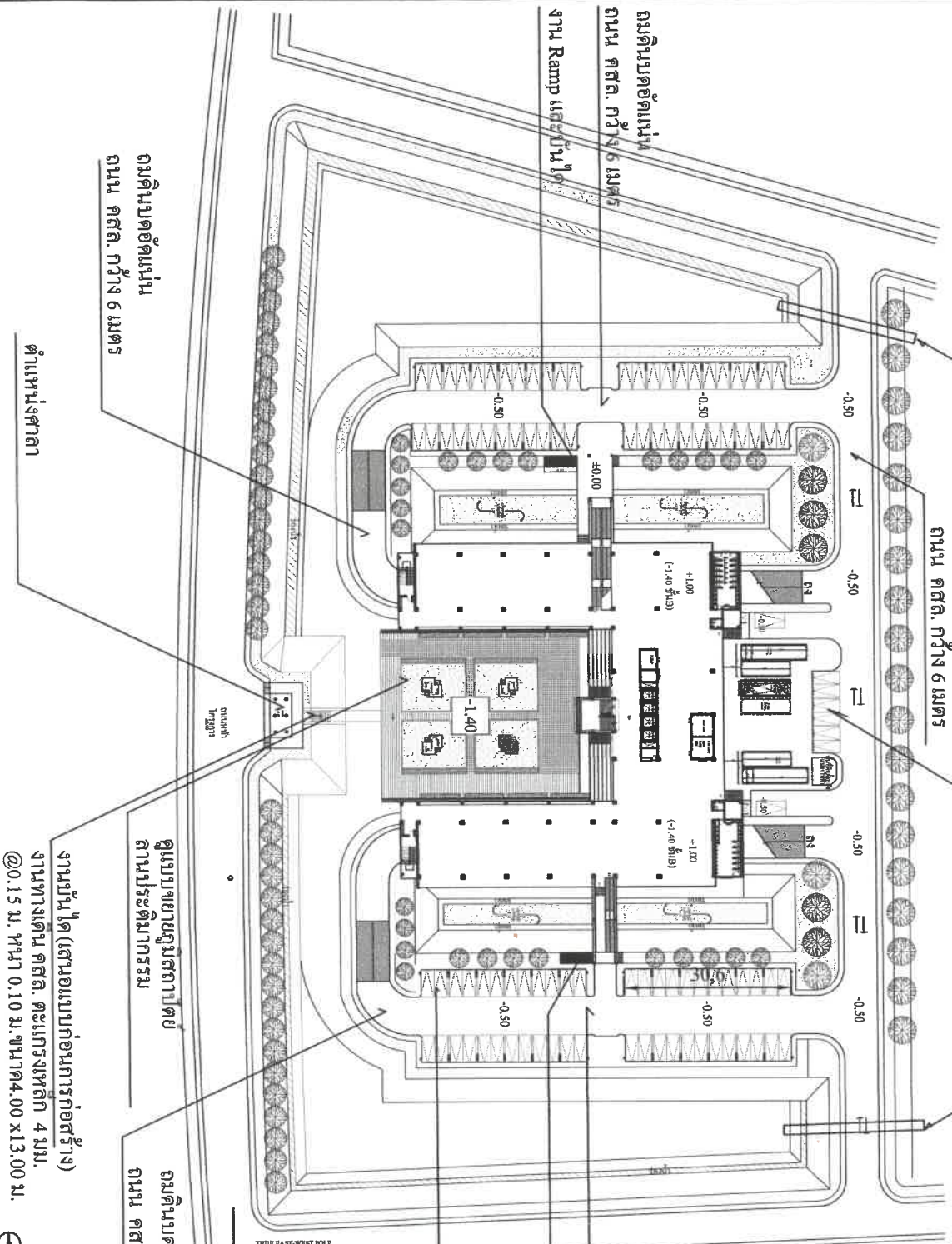
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
เชียงใหม่

*Handwritten signature*

จัดทำที่จอดรถแบบมีหลังคา ขนาด 5.50x15 ม.

รายการประกอบแบบ

ถมดินบดอัดแน่น มีปริมาณไม่น้อยกว่า 5,390 ลบ.ม.  
 ถนนและลานจอดรถ คสล. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,850 ลบ.ม.  
 จัดทำที่จอดรถแบบมีหลังคา ขนาด 5.50x30.60 ม. 8 หลัง  
 จัดทำที่จอดรถแบบมีหลังคา ขนาด 5.50x15 ม. 1 หลัง  
 รางระบายน้ำ คสล.  
 งาน Ramp และบันได 2ข้าง



ถมดินบดอัดแน่น

ถนน คสล. กว้าง 6 เมตร

งาน Ramp และบันได (เสนอแบบก่อนการก่อสร้าง)

จัดทำที่จอดรถแบบมีหลังคา ขนาด 5.50x30.60 ม.  
จำนวน 8 หลัง

ถมดินบดอัดแน่น  
ถนน คสล. กว้าง 6 เมตร

ตำแหน่งศาลา

คูระบายน้ำตามระยะการตัด

ถมดินบดอัดแน่น  
ถนน คสล. กว้าง 6 เมตร

งานบันได (เสนอแบบก่อนการก่อสร้าง)  
งานทางเดิน คสล. ตะแกรงเหล็ก 4 มม.  
@0.15 ม. ทนไฟ 0.10 ม.หนา 4.00 x13.00 ม.

แบบแผนผังบริเวณงานปรับภูมิทัศน์



หน่วยงานที่ออกใบอนุญาต กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	วิศวกร : งามประสิทธิ์ งามประสิทธิ์ ภูมิสถาปนิก ภูมิสถาปนิก	สถาปนิก : งามประสิทธิ์ งามประสิทธิ์ สถาปนิก ภูมิสถาปนิก	วิศวกร : งามประสิทธิ์ งามประสิทธิ์ วิศวกร ภูมิสถาปนิก
--	---	---	---

*Handwritten signature*

1/15



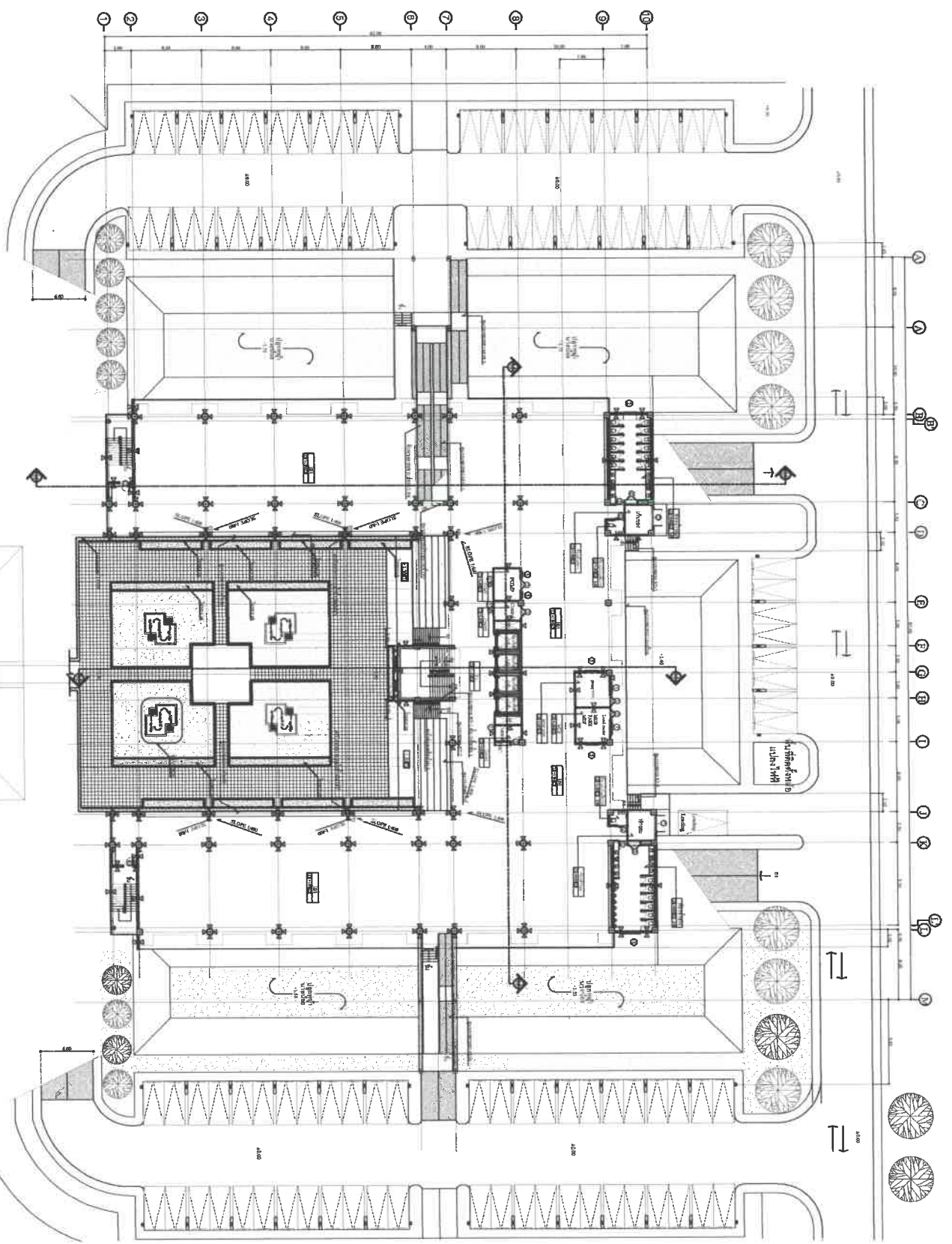
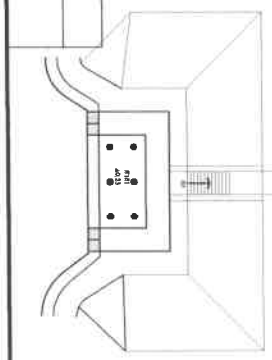
กระทรวงศึกษา  
 วัฒนธรรม  
 กีฬา - นันทนาการ

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเรียน ๓๓๓๖  
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
 ราชบุรี ราชบุรี

สถาปนิก : สหชีพ ภูเก็ต

วิศวกร :

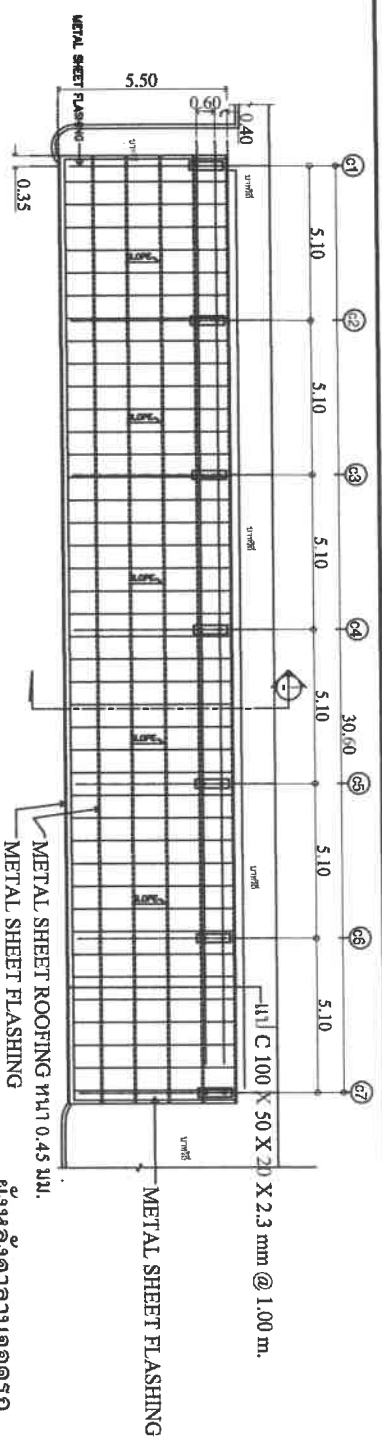
ผู้ควบคุมงาน :



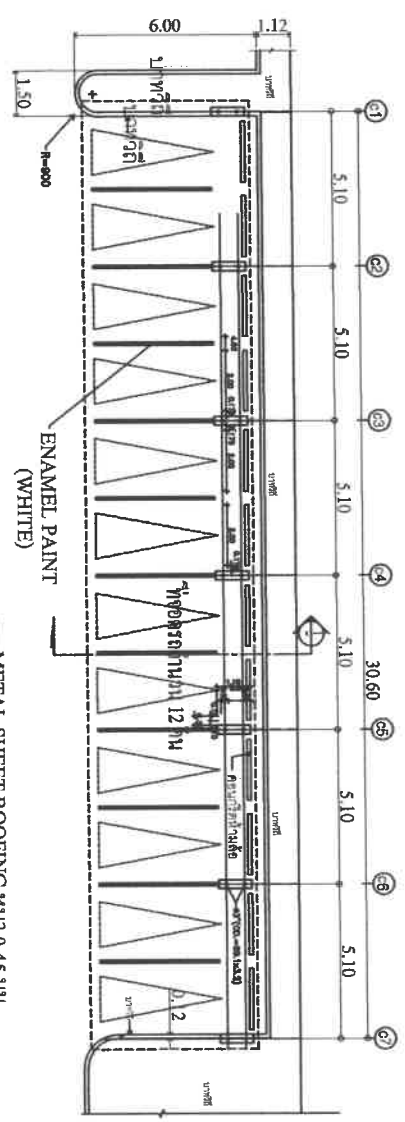
แผนผังบริเวณงานปรับปรุงอาคารเรียน  
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
 ราชบุรี

*Handwritten signature*

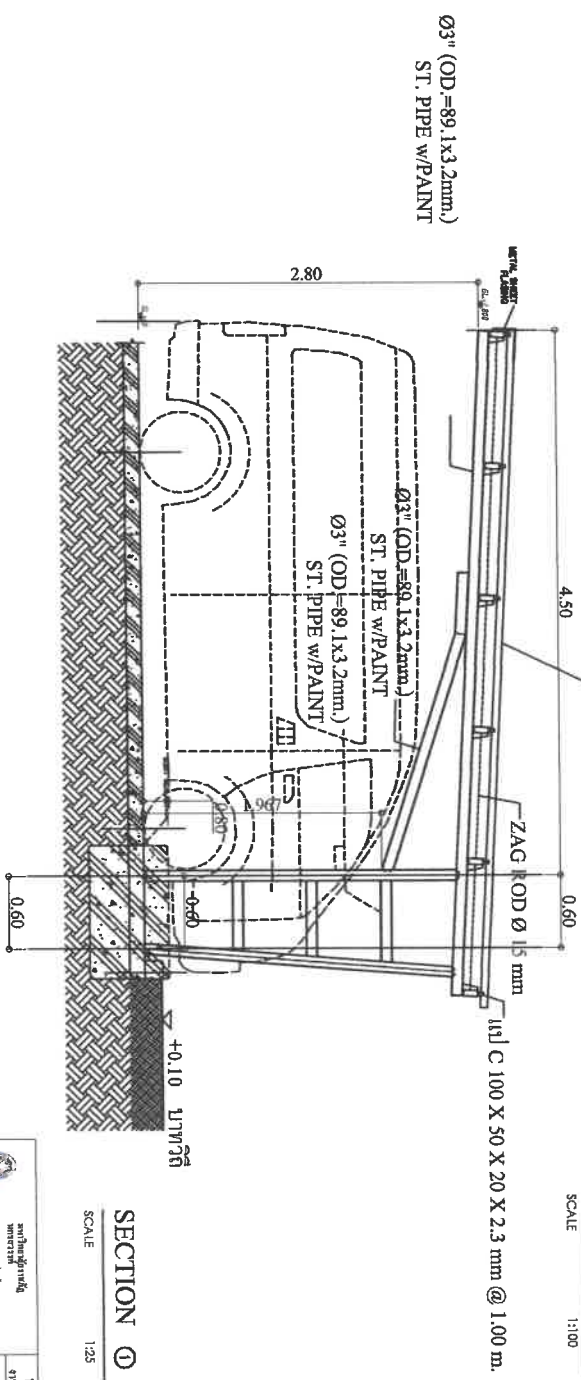
2/15



ผังตั้งตำแหน่งจอตกรัด  
SCALE 1:100



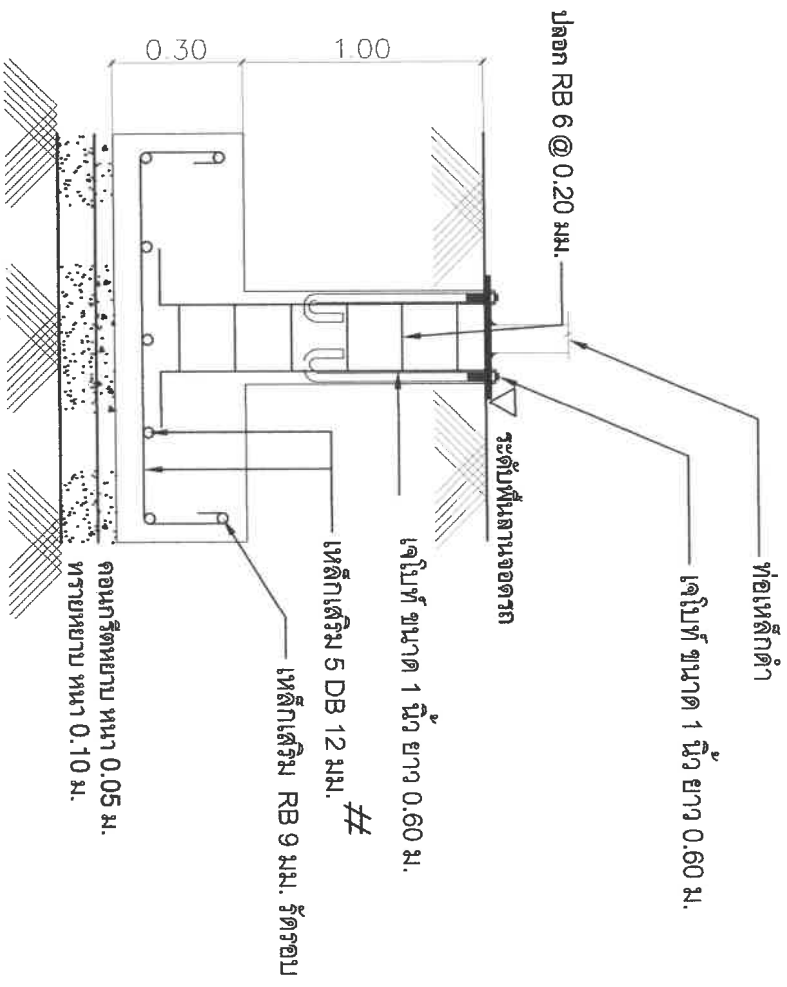
๑1 การตั้งตำแหน่งจอตกรัด  
SCALE 1:100



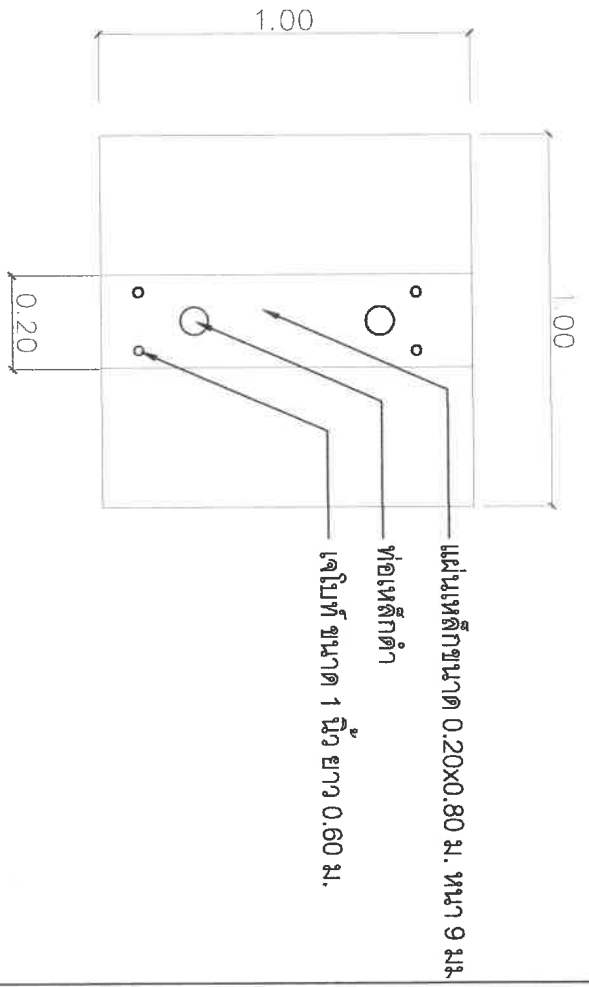
SECTION ๑  
SCALE 1:25

แบบขยายงานจอตกรัด  
มาตราส่วน 1 : 100

	หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	หน้าที่ วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
	3115			



**รูปตัดฐานราก**  
**SCALE 1:25**



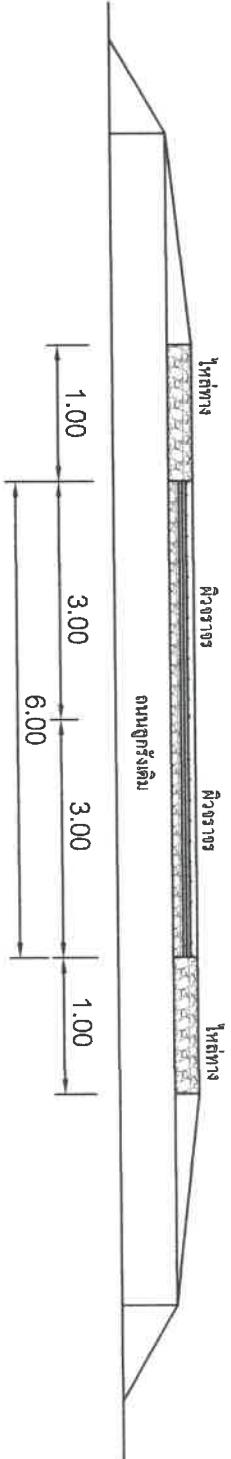
**รูปตัดขยายฐานราก**  
**SCALE 1:25**



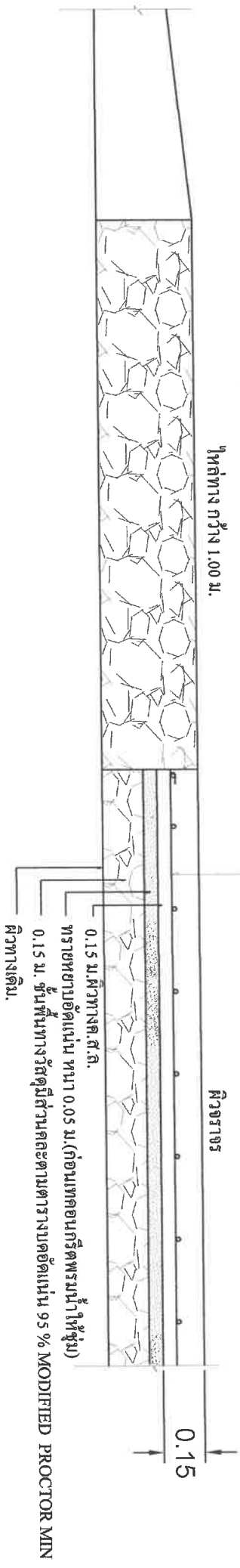
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

อาจารย์ประจำวิชา	ผู้สอน :	ชื่อเรื่อง :	ชื่อเรื่อง :
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ อธิษฐาน	งานรับใช้สังคม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ชื่อเรื่อง :	ชื่อเรื่อง :
ชื่อเรื่อง :	ชื่อเรื่อง :	ชื่อเรื่อง :	ชื่อเรื่อง :

Rev 4/15



รูปตัด ถนนอาคารเรียนรวม




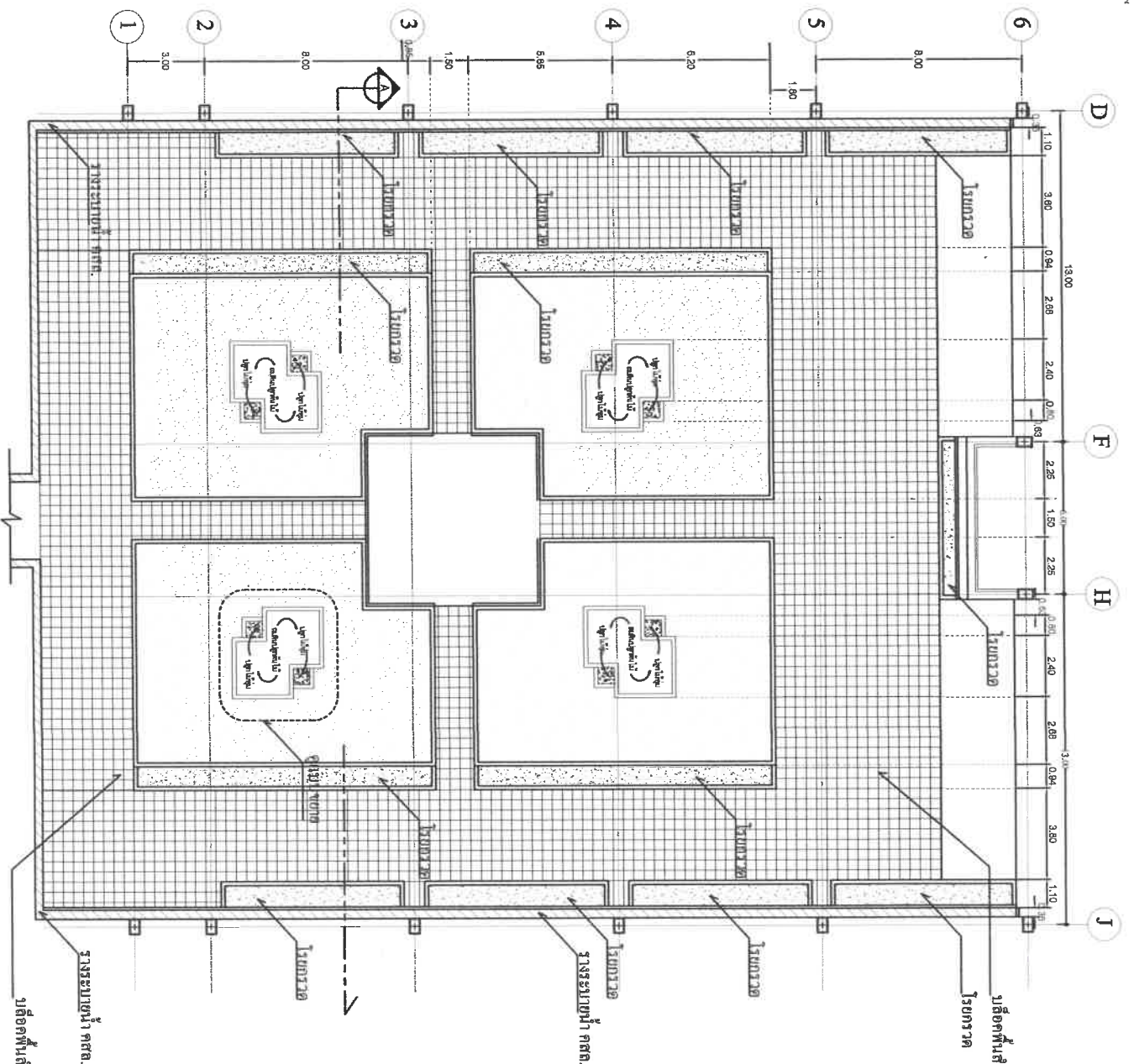
ใช้กระดาษกรองเหล็กเส้นเชื่อมติด  $\phi$  6 มม. @ 0.30 ม.

แบบขยายรูปตัดถนน

*Handwritten signature*

5/15

 วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	วิศวกร วิชาโยธา	อนุมัติ วิชาโยธา	วิศวกร วิชาโยธา	อนุมัติ วิชาโยธา
--	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------



มัลติคัทสำหรับรูป(สี่เหลี่ยมผืนผ้า)

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

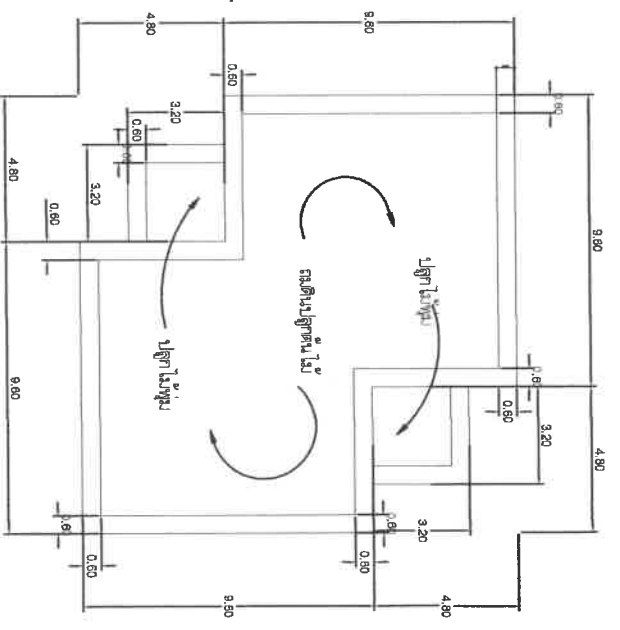
โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ

โคมไฟ



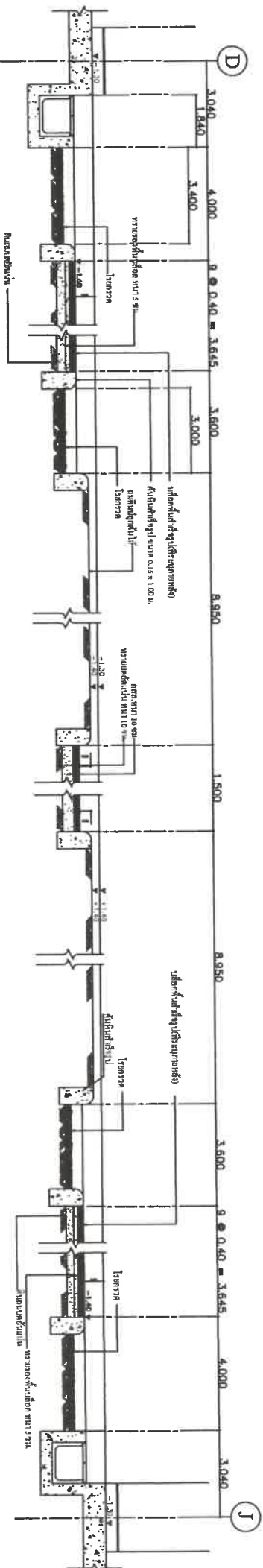
# แบบภูมิสถาปัตย์ลานประติมากรรม

มาตราส่วน 1 : 100


گردان  
มาตราส่วน 1:25

6/15

<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรมการช่างเทคนิค</p>	<p>อาจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>
	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>	<p>นางสาว อรุณรัตน์ อธิสุขศรี</p>

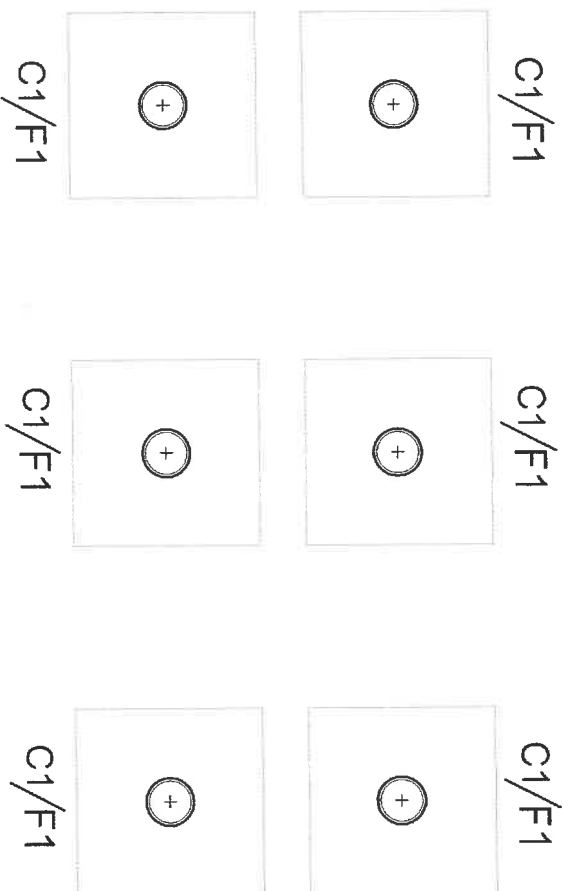
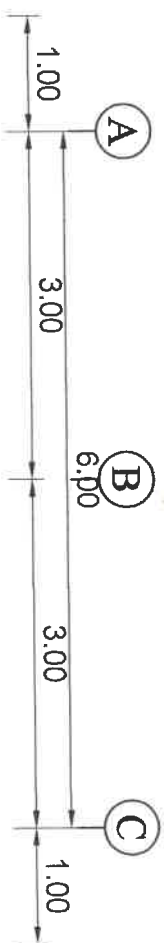
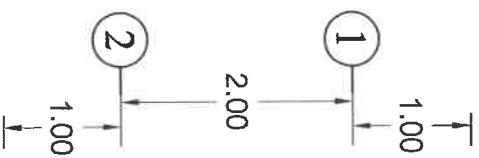


ផែនទី  
សម្រាប់ 1:25

 អគ្គនាយកដ្ឋាន អប់រំ យុវជន និងកីឡា ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា		គម្រោង : ការសាងសង់បន្ទប់ស្នាក់នៅ សាលាស្រី ក្រុងស្រីសោភ័ណ	កម្រិត : កម្រិតទី ១	លេខគម្រោង : ១១២	កាលបរិច្ឆេទ : ២០១៥
		ឈ្មោះ : វេជ្ជ សុខាណុន	ឈ្មោះ : វេជ្ជ សុខាណុន	ឈ្មោះ : វេជ្ជ សុខាណុន	ឈ្មោះ : វេជ្ជ សុខាណុន

208. 7/15





# แปลนฐานราก-ตอม่อ

มาตราส่วน 1 : 50



กระทรวงศึกษาธิการ  
กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

โครงการ :  
งานปรับปรุง/แก้ไข/ก่อสร้างอาคารเรียนรวม ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น  
อ.สังขะ จ.สุรินทร์

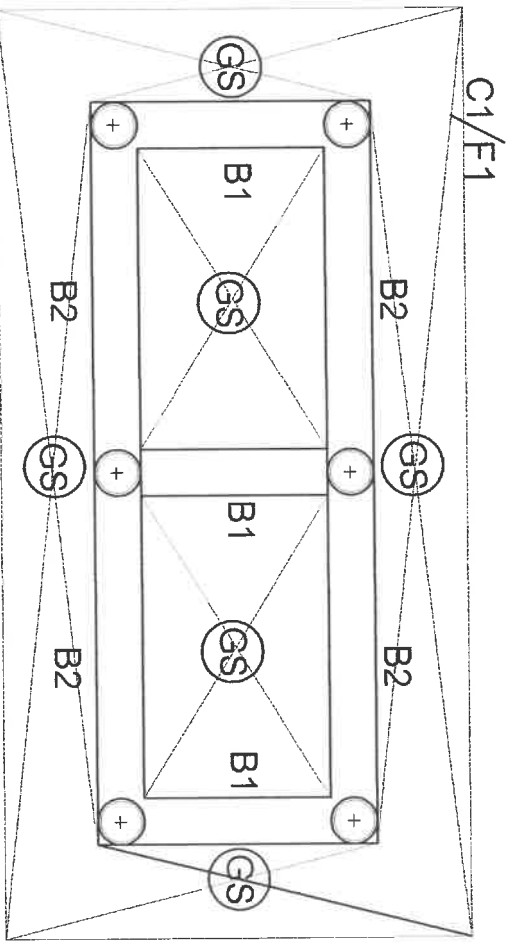
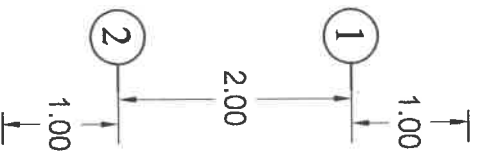
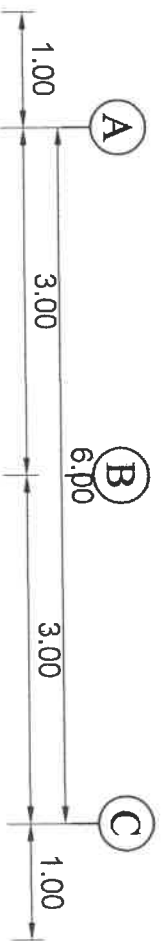
สถานที่ :  
อ.สังขะ จ.สุรินทร์

วันที่ :  
/ /

ผู้จัดทำ :  
อ.สังขะ จ.สุรินทร์

Handwritten signature

Handwritten date: 25/15



# แปลนคาน-พนัง

มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
KMITL

Task :  
การรับน้ำหนักของคานและผนัง  
ของอาคาร

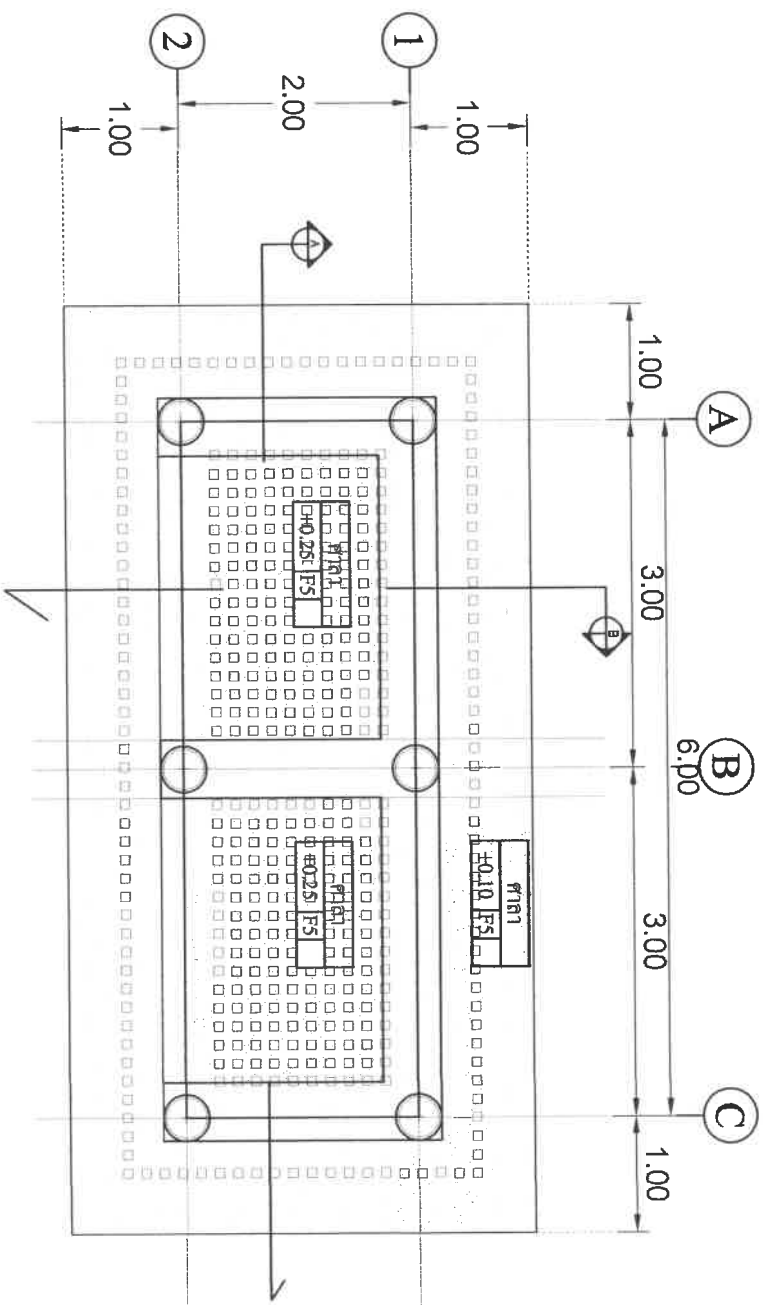
Topic :  
รับน้ำหนักของคานและผนัง  
ของอาคาร

ชื่อ :  
ชื่อ นามสกุล

ชื่อ :  
ชื่อ นามสกุล

*Handwritten signature*

9/15



# แปลนอาคาร

มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม  
Rajabhat Mahasarakham

โครงการ :  
งานปรับปรุง/แก้ไข/อาคารเรียนรวมชั้นมัธยมศึกษา  
โรงเรียนราชภัฏมหาสารคาม

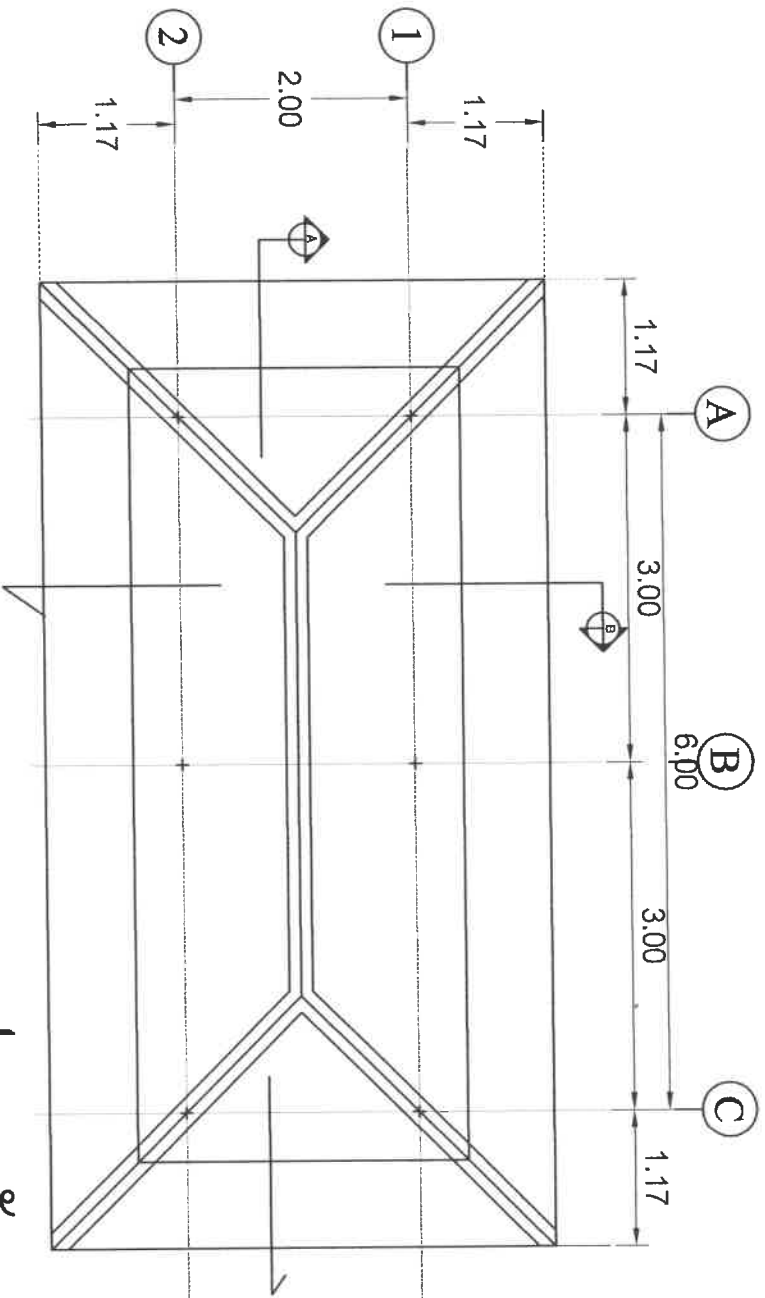
สถาปนิก :  
บริษัท ภูมิสถาปัตย์

วิศวกร :

เดือนเมษายน :  
บริษัท ภูมิสถาปัตย์

*Handwritten signature*

10/15



# แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ - KMITP

คณะ :  
สถาปัตยกรรมศาสตร์  
ภาควิชาสถาปัตยกรรม  
ภายใน

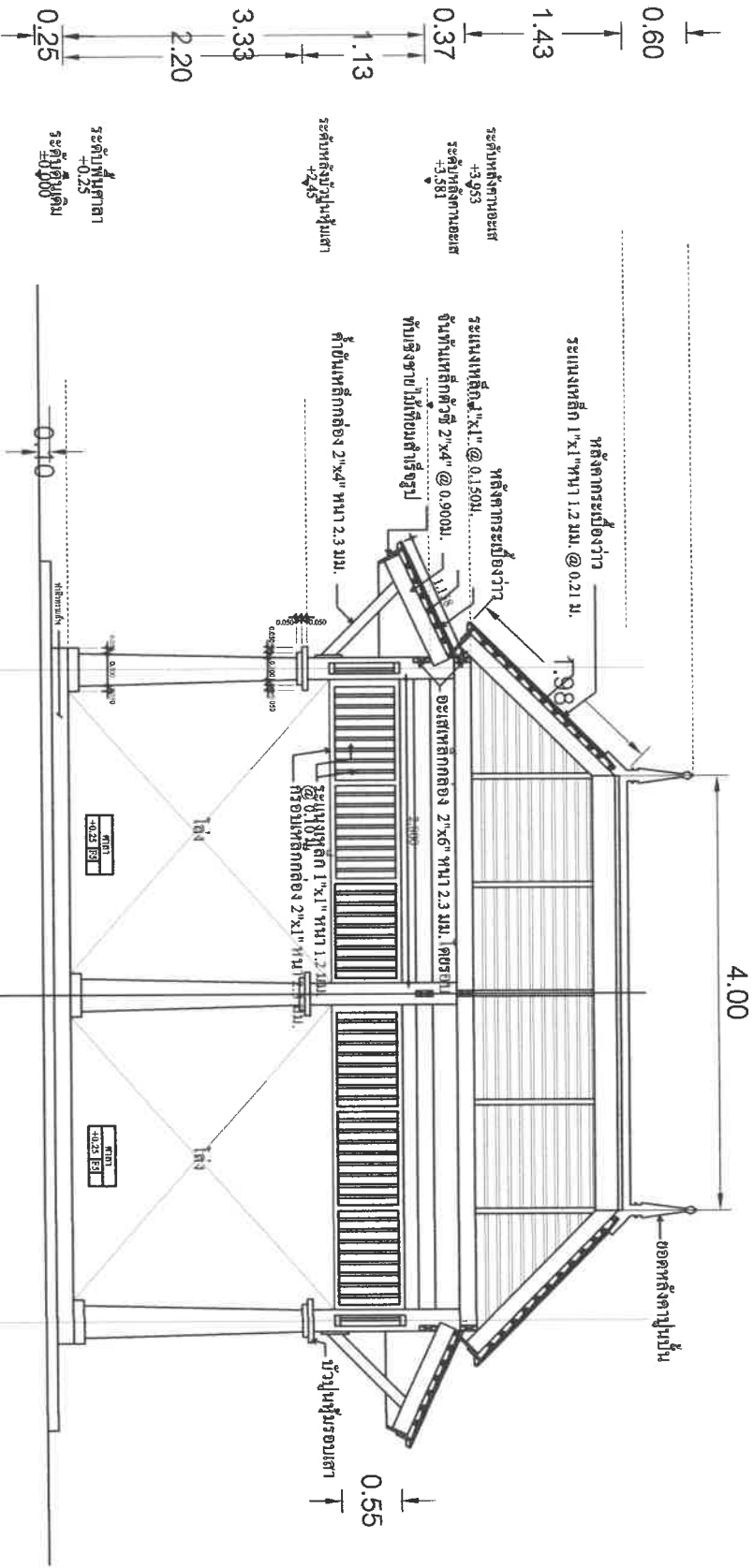
สถาปัตย์ :  
วิชาสถาปัตย์

ชั้นปี :  
ปีที่ 1

ชื่อเรื่อง :  
แปลนหลังคา

25

11/15



หมายเหตุ  
เหล็กที่ใช้ทำโครงสร้างตามสถานะงานสถาปัตย์กรรม  
ให้ทำสีรองพื้นกันสนิมและทาสีทับหน้าด้วยสีกันสนิม

รูปตัด A  
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายศาลา  
มาตราส่วน 1 : 25

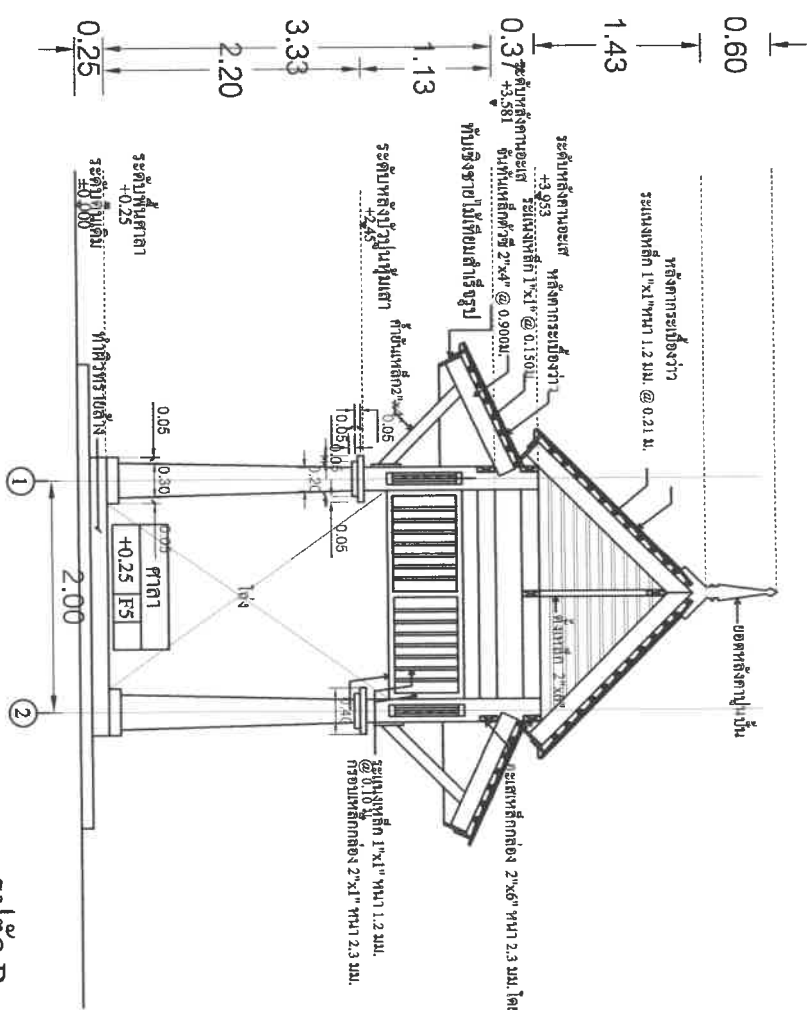


มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา  
Rajabhat-Nakhon-Ratchasima

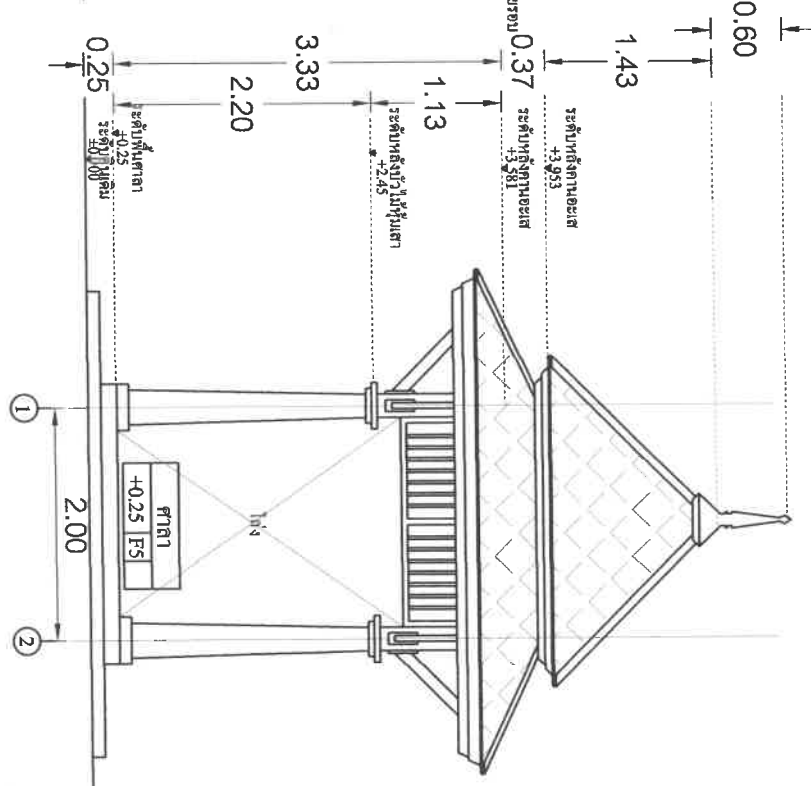
โครงการ : งานปรับปรุง/แก้ไข/เพิ่มอาคารเรียนรวม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ อาคาร ๑ อาคาร ๒	ตำแหน่ง : สถาปนิก ๓ ระดับชำนาญงาน	วิชาสาร :	เดือนแบบ : สถาปนิก ๓ ระดับชำนาญงาน
---	--------------------------------------	-----------	---------------------------------------

*[Handwritten signature]*

12/15

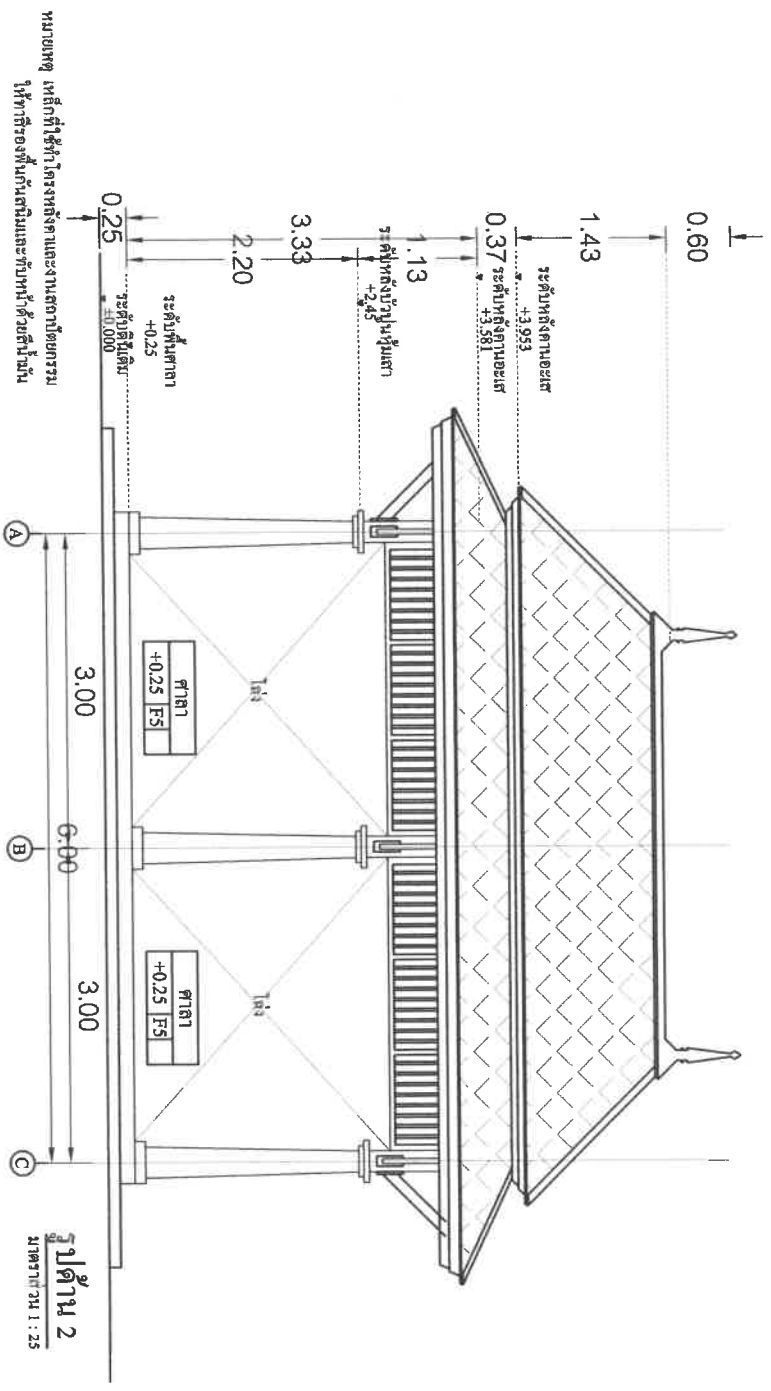


**รูปตัด B**  
บันทึกรายงาน 1 : 25



**รูปตัด 1**  
บันทึกรายงาน 1 : 25


Handwritten signature and date: *W.S.* 18/15



หมายเหตุ เพลี้ยที่ใส่ทำโครงสร้างตามงานสถาปัตย์กรรม  
ใช้ทำเครื่องปั้นดินเผาและทำพื้นด้วยปูน

**แบบขยายศาลา**  
**มาตราส่วน 1 : 25**

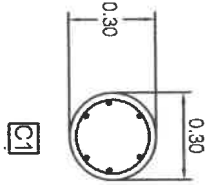
**รูปด้าน 2**  
มาตราส่วน 1 : 25

 คุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร		โครงการ : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม ตำบลวังสี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	สถาปนิก : บริษัท สุภัทราพร จำกัด	วิศวกร :	วิศวกร : บริษัท สุภัทราพร จำกัด
--	--	--	--	----------	---------------------------------------

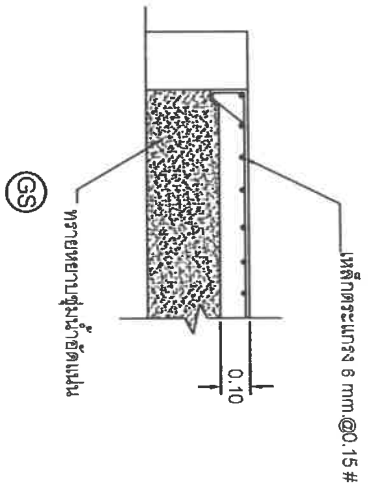
*Handwritten signature*

*Handwritten date: 14/15*

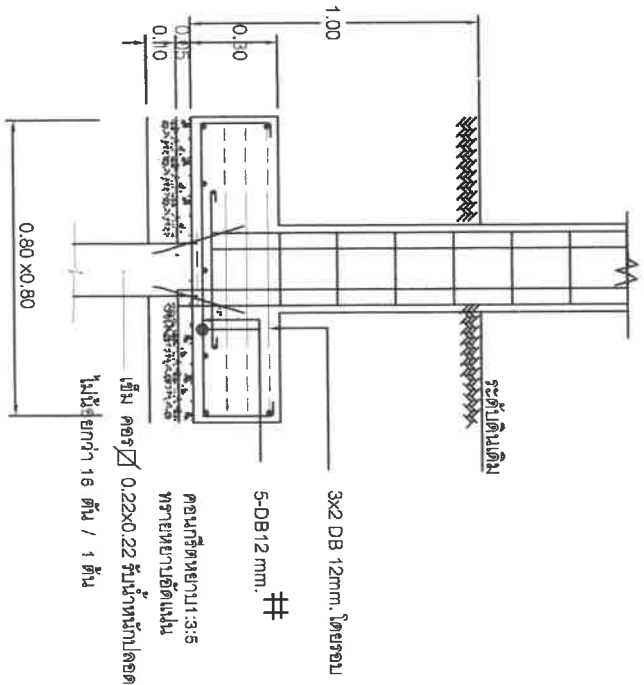
C1 F1



6-D-B 25 mm.  
11-R-B 9 mm @ 0.04 m. (1st floor level)

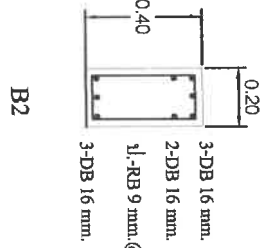
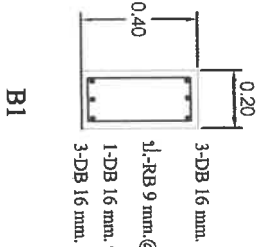


แบบขยายพื้น  
มาตราส่วน 1 : 25



F1

แบบขยายฐานราก ตอม่อ  
มาตราส่วน 1 : 25



 หน่วยงานราชการ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ :	สถานที่ :	ผู้จัดทำ :
	งานรับ/ปฏิบัติหน้าที่ อาสาสมัครรวม ด้านพิธี อ.ปิยะเทพ ตูระตะทา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา อ.ปิยะเทพ ตูระตะทา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา อ.ปิยะเทพ ตูระตะทา

15/15