



## โครงการ

# ปรับปรุงหลักสูตร และทำสื่ออาคาร วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบุณอุปถัมภ์)

สถานที่  
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบุณอุปถัมภ์)  
ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี  
จังหวัดนครปฐม

รายการประกอบแบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน 4 ชั้น

1. งานปรับปรุงกันสาดตรงรั้วบ้าน 4 ชั้น
- 1.1 ทำการรื้อถอนแนวกันสาดตรงรั้วบ้าน 4 ชั้น
- 1.2 ทำการเชื่อมโครงเหล็กกันสาด C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. โดยทำการเชื่อมหน้ายึดติดกับโครงรางเหล็กกันสาดเดิม
- 1.3 ก่อทำกรงหรือค้ำโครงตรงรั้วบ้าน 4 ชั้น
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตให้ทั่วพื้นที่ของส่วนราชการหรือที่ปรึกษา
- 1.5 หากที่ปรึกษาของส่วนราชการหรือที่ปรึกษามีข้อสงสัยสามารถสอบถามผู้รับจ้างได้


2. งานฝ้าเพดาน  
ฝ้าเพดานและยึดตามเหล็กทึบ หน้า 0.47 มม. โครงเหล็กกล่อง 2"x1"x2.3 มม. (สีและลายเลือกคณะกรรมการ)

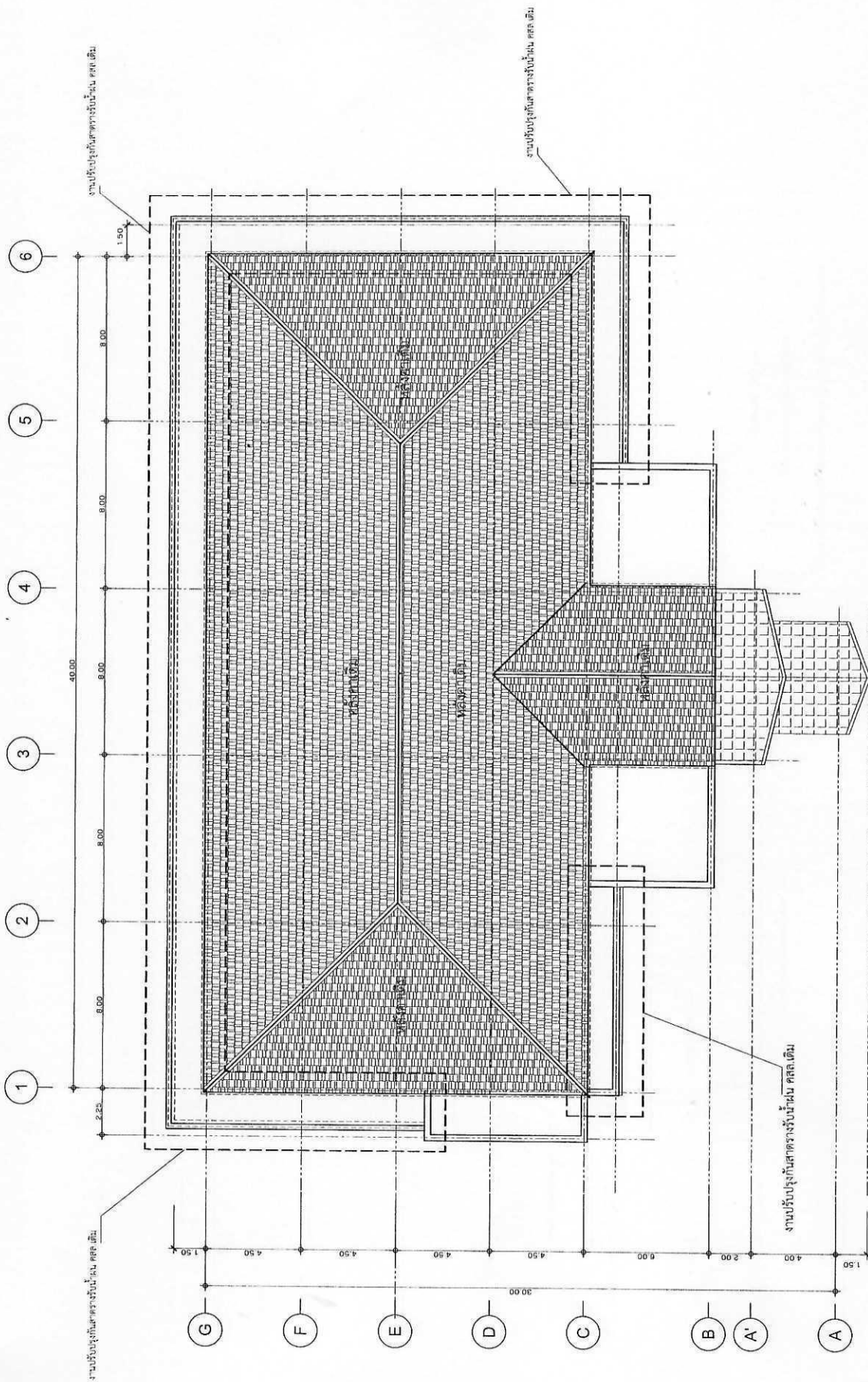
3. งานทาสี  
งานสี (ทาสีภายนอก) ทาสีอาคารภายนอก อาคารโดยผู้รับจ้างต้องขูดสีเก่าออกให้หมดแล้วทาสีใหม่เป็นการ  
ทาสีรองพื้นกันสนิมปูนเก่า ตามรุ่นที่นำไปตามคำแนะนำ หรือข้อกำหนดของผู้ผลิตสีที่ระบุไว้ดูที่สีที่หน้าของข้อมูลสีนี้ของตราครุฑ สีที่หน้าให้ใช้สีน้ำยี่ห้อ Acrylic 100%  
ชนิดที่ผลิตที่กรุงเทพฯ มาตราที่บอกหน้า TOA 4 Season, Beger Nano Pro shield, Jotun Essence Tough Shield, Dulux Inpire พื่อป้องกัน

- งานส่วนที่เป็นโลหะ (เหล็ก) ราวบันได, ราวกันตก, โครงเหล็กกันอาคาร, วงกบ กออบบานประตู-หน้าต่าง และส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบูรณะและบูรณะกรรมกรการตรวจรับวัสดุเห็นควรให้ทาสีใหม่  
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดการสีกันสนิมตามข้อกำหนด แล้วทาสีตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้  
งานสีสำหรับโลหะ  
สีรองพื้นกันสนิมประเภท Red Lead Primer 1 ชั้น และทาที่ทับด้วยสีกันสนิมประเภท Red Lead Iron Oxide Primer เป็นชั้นที่ 2 หรือทาด้วยสีประเภท  
Zinc Phosphate Primer 2 ชั้น และทาที่ทับด้วยสีกันสนิมประเภท TOA Glipton Enamel, Beger Shield Supergloss Enamel, Dulux Gloss Finish  
หรือเทียบเท่า จำนวน 2 เที่ยว

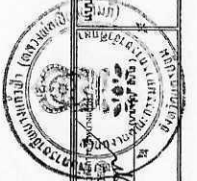
4. งานรื้อถอน  
5.1 งานรื้อถอนน้ำ 4 ชั้น, 3 ชั้น, 2 ชั้น (รื้อพร้อมขนย้าย)

หมายเหตุ  
- วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้เสนอตัวอย่างหรือคัดเลือก ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาอนุมัติ กรณีผู้รับจ้างนำวัสดุไปดำเนินการเอง หรือผู้รับจ้างนำวัสดุไปดำเนินการเอง ผู้ควบคุมงานสามารถ  
สั่งให้แก้ไขหรือพร้อมขนย้ายออกจากร้านงาน ทั้งนี้ก่อนเสนอราคาผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรายการเป็นต้นไปอย่างละเอียด เพื่อให้งานเรียบร้อยและเรียบร้อย มติคณะกรรมการฯ ได้อย่างถูกต้อง

 กลุ่มควบคุมงานและช่าง สำนักงานกรมการช่าง กรมการช่าง	โครงการ (Project) ปรับปรุงและซ่อมแซม ห้องเรียนและห้องประชุม (อาคารเรียน 4 ชั้น)	สัญญา (Contract No.) 4/2565 (ฉบับที่ 4)	วิศวกร (Contract No.) 4/2565 (ฉบับที่ 4)	วิศวกร (Contract No.) 4/2565 (ฉบับที่ 4)	วิศวกร (Contract No.) 4/2565 (ฉบับที่ 4)	วิศวกร (Contract No.) 4/2565 (ฉบับที่ 4)
	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี
รายการประกอบแบบ						
- วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้เสนอตัวอย่างหรือคัดเลือก ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาอนุมัติ กรณีผู้รับจ้างนำวัสดุไปดำเนินการเอง หรือผู้รับจ้างนำวัสดุไปดำเนินการเอง ผู้ควบคุมงานสามารถ สั่งให้แก้ไขหรือพร้อมขนย้ายออกจากร้านงาน ทั้งนี้ก่อนเสนอราคาผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรายการเป็นต้นไปอย่างละเอียด เพื่อให้งานเรียบร้อยและเรียบร้อย มติคณะกรรมการฯ ได้อย่างถูกต้อง						
A 01 9						



แปลนหลังคา (เดิม)  
มาตราส่วน 1:200



ผู้ควบคุมงาน (Architect)  
นายวิชาญ วัฒนพงษ์  
นายสุวิทย์ วัฒนพงษ์ (ผอ.งาน)

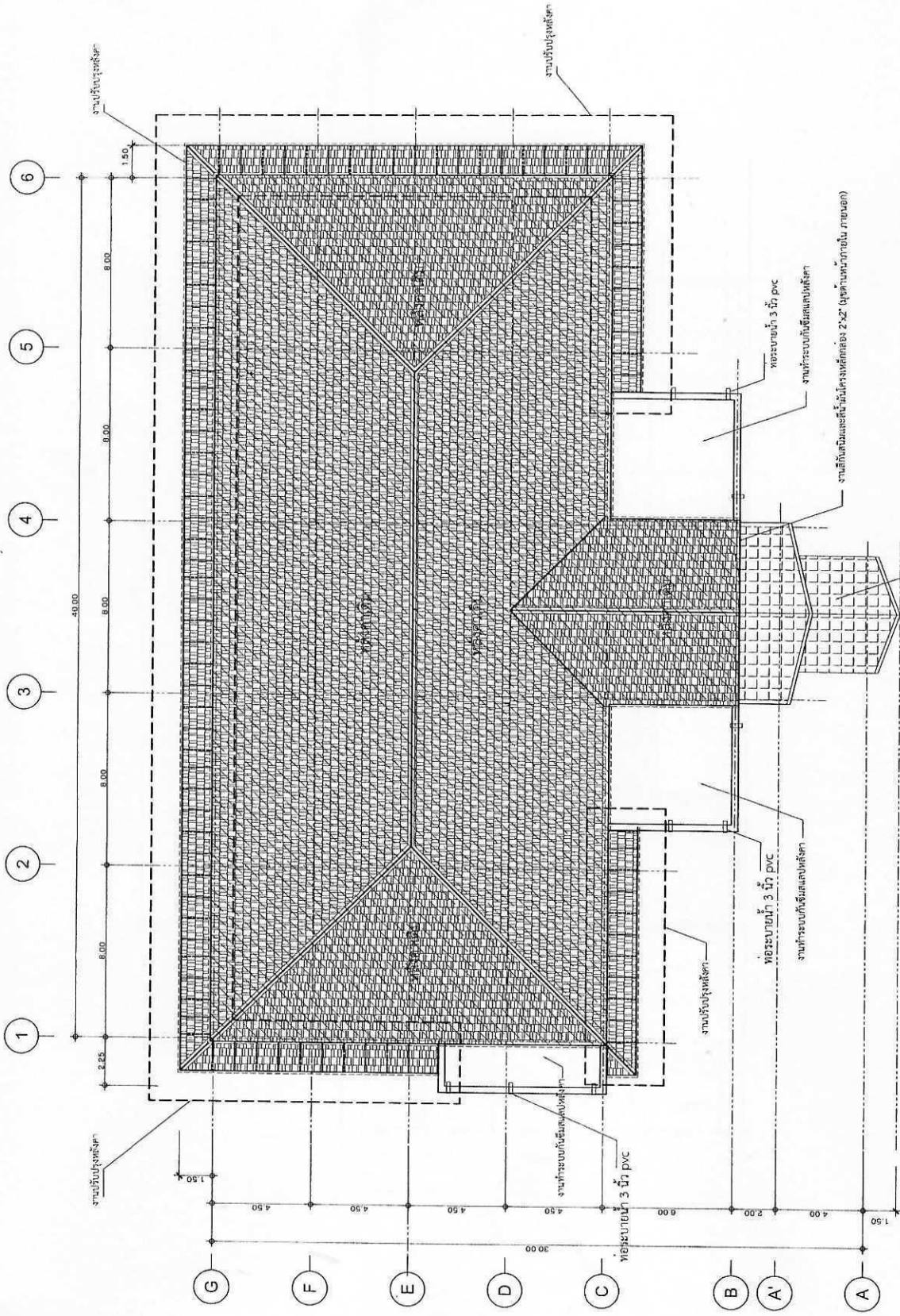
ผู้ควบคุมงาน (Architect)  
นายวิชาญ วัฒนพงษ์  
นายสุวิทย์ วัฒนพงษ์ (ผอ.งาน)

ผู้ควบคุมงาน (Architect)  
นายวิชาญ วัฒนพงษ์  
นายสุวิทย์ วัฒนพงษ์ (ผอ.งาน)

ผู้ควบคุมงาน (Architect)  
นายวิชาญ วัฒนพงษ์  
นายสุวิทย์ วัฒนพงษ์ (ผอ.งาน)

ผู้ควบคุมงาน (Architect)  
นายวิชาญ วัฒนพงษ์  
นายสุวิทย์ วัฒนพงษ์ (ผอ.งาน)

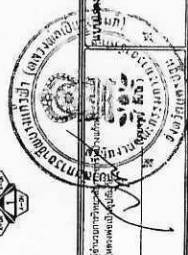
แปลนหลังคา (เดิม)



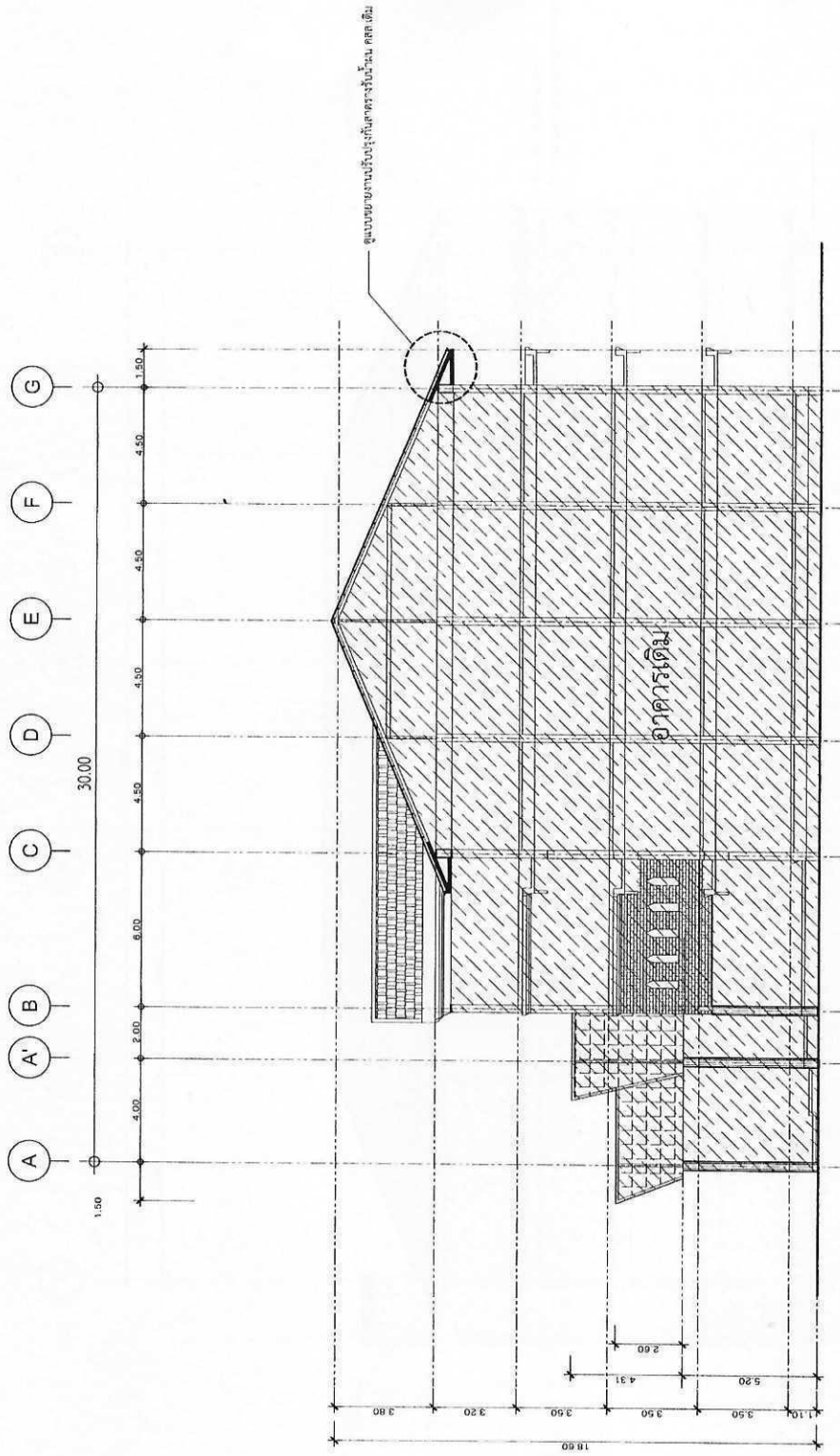
**รายการประกอบแบบ**

- งานปรับปรุงหลังคา ผนังปูน ครอบเดิม
- ฝ้าเพดานและผนังภายในโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)
- ฝ้าเพดานและผนังภายนอกโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)
- ฝ้าเพดานและผนังภายในโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)
- ฝ้าเพดานและผนังภายนอกโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)
- ฝ้าเพดานและผนังภายในโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)
- ฝ้าเพดานและผนังภายนอกโครงเหล็กสำเร็จ (ดูตามหน้า)

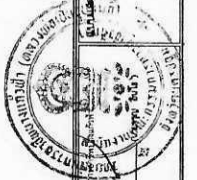
**แปลนหลังคา (ที่ทำการปรับปรุง)**  
1:200



03 A	9	03	9	9	9	9	9	9	9
---------	---	----	---	---	---	---	---	---	---



รูปตัด 1  
ขนาด 1:200



ผู้จัดทำโครงการและผังพื้นที่  
สำนักผังเมือง  
สำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร  
กรมศิลปากร

โครงการ (Project)  
ปรับปรุงพื้นที่และผังพื้นที่  
บริเวณวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม  
(เขตพระเชตุพนวิมลมังคลาราม)

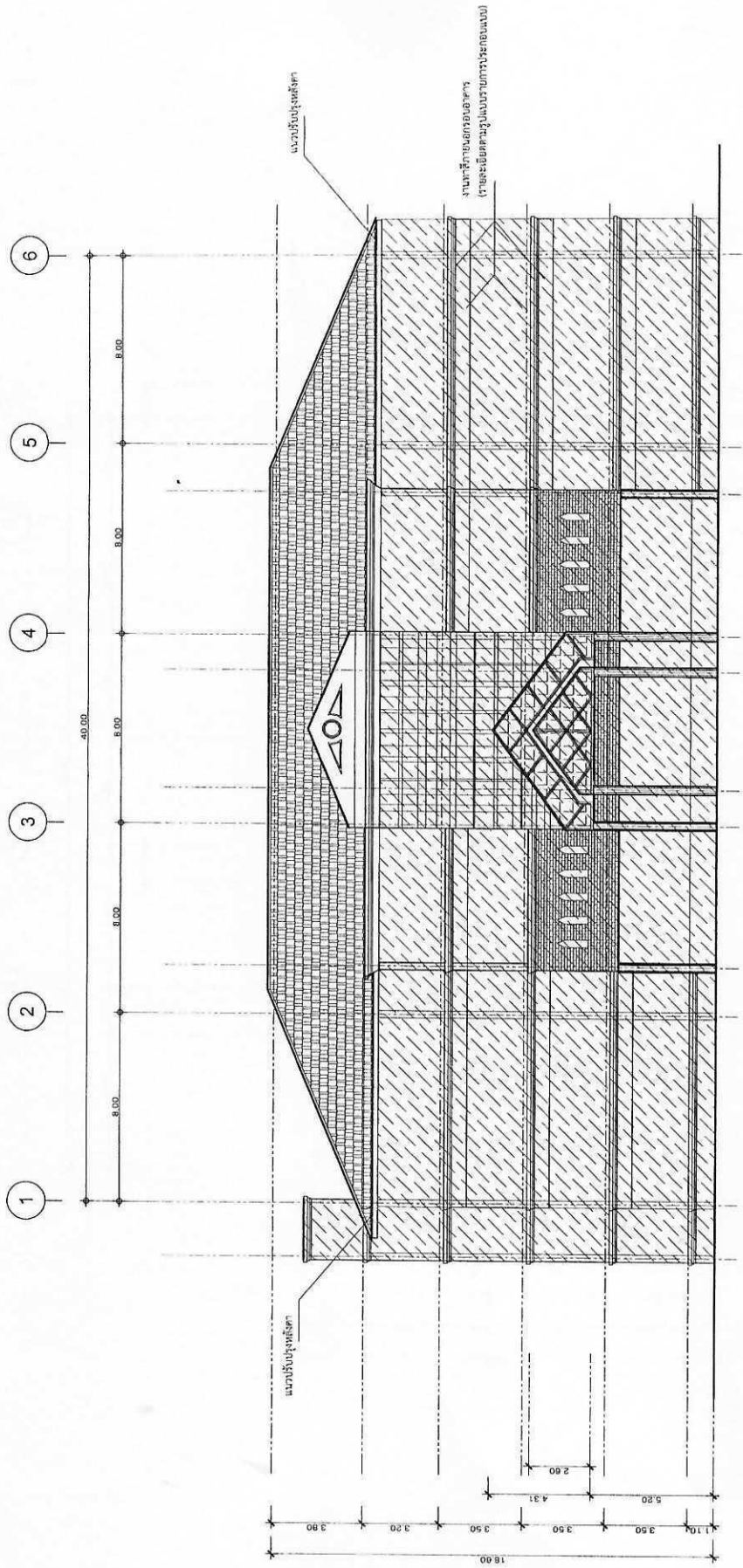
ผู้เขียน (Drawing By)  
[Signature]  
(ออกแบบผังเมือง)

ผู้ออกแบบ (Architect)  
[Signature]  
นายสมชาย คุ้มวงศ์  
นายสมชาย คุ้มวงศ์

วิศวกร (Structural Engineer)  
[Signature]  
นายสมชาย คุ้มวงศ์ (0-10379)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (Construction Manager)  
[Signature]  
นายสมชาย คุ้มวงศ์

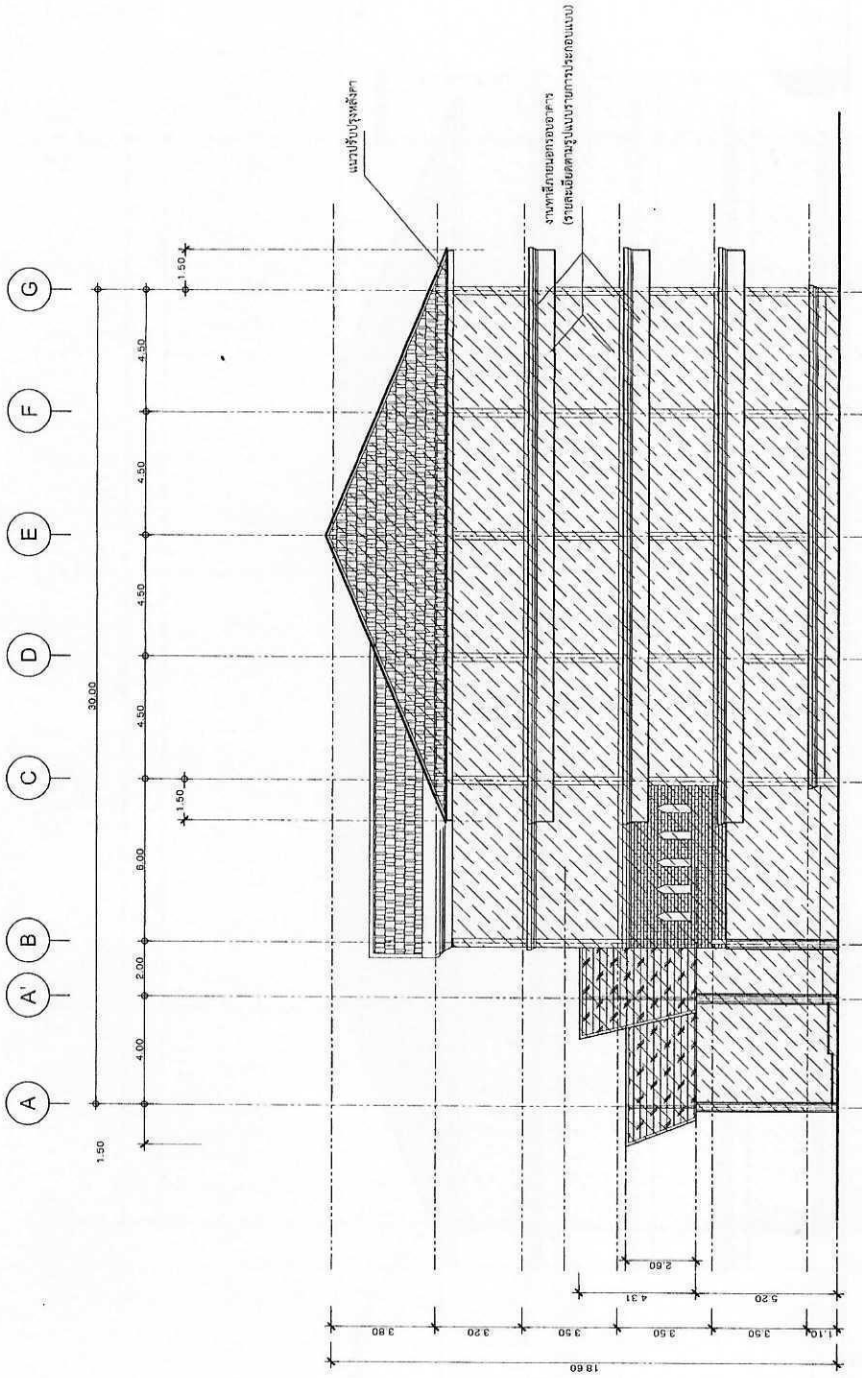
หมายเหตุ (Notes)  
- อาคารเดิม  
- อาคารใหม่  
- อาคารปรับปรุง  
- อาคารเดิม  
- อาคารใหม่



รูปถ่าย 1  
 1:200

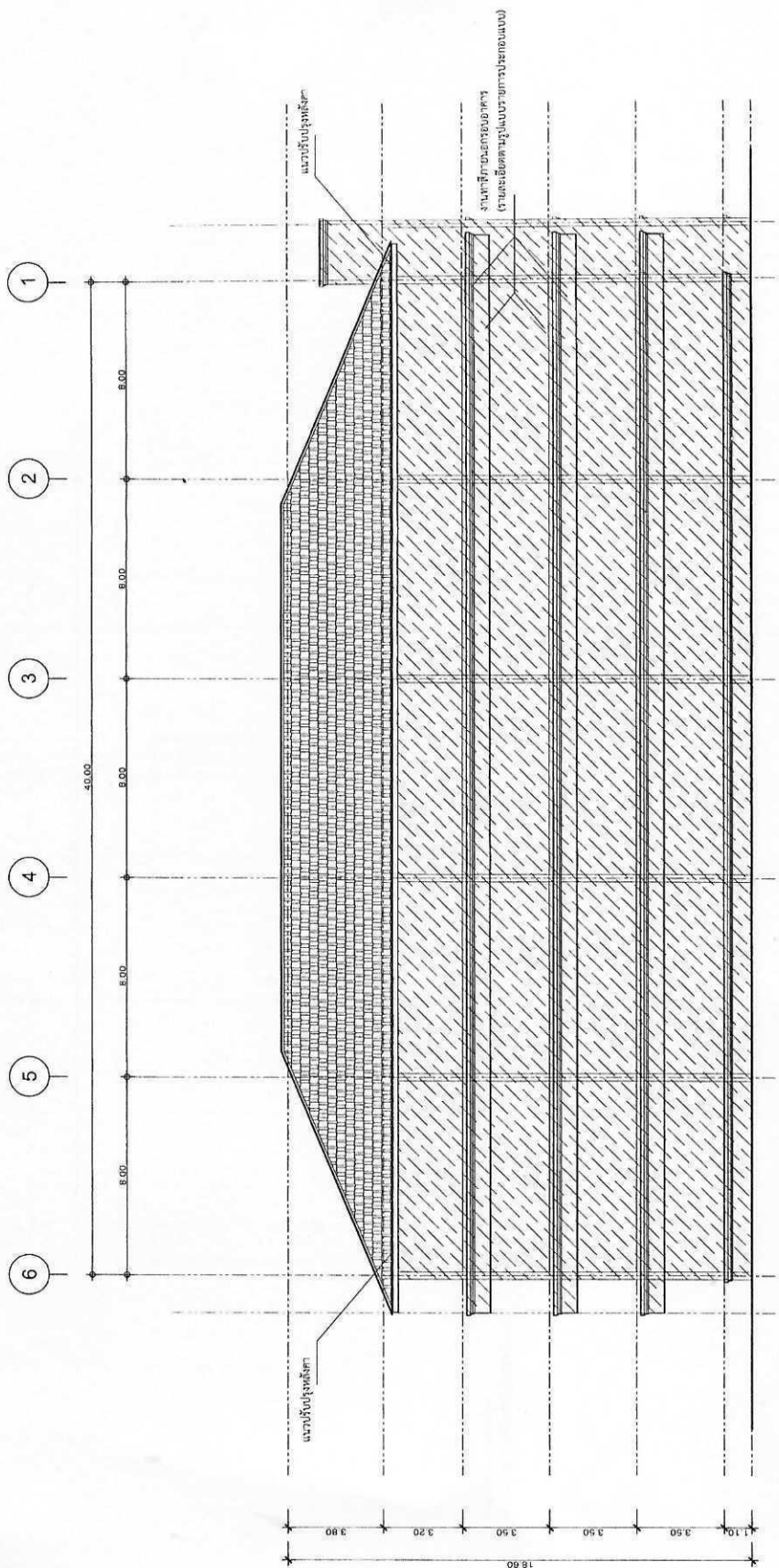


ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อาจารย์ (ออกแบบ) อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์ อ. นงนิตย์ อ. นงนิตย์ (ออกแบบ)	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	อาจารย์ (ออกแบบ) : อ. วิมลลักษณ์ อ. อรุณรัตน์	วิชา : รหัส : 0 504 207 ชั้น : ภาค : A 05 9
--	--	--	--	--	--	--	--	---



รูปด้าน 2  
 1:200

<p>กรมศิลปากร          สำนักช่างสิบหมู่          สำนักงานช่างศิลปกรรม          กรุงเทพมหานคร</p>	<p>โครงการ (Project)          วิทยาลัยนาฏศิลป          กรุงเทพมหานคร</p>	<p>ผู้เขียน (Drawing By):          (ลายเซ็น)          (นามสกุล กุญแจ)</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ (Check By):          (ลายเซ็น)          (นามสกุล กุญแจ)</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน (Supervise Engineer):          (ลายเซ็น)          (นามสกุล กุญแจ)</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน (Drawing Title):          รูปด้าน 2</p>	<p>วัตถุประสงค์ในการจัดทำ          - เพื่อใช้ในการยื่นขออนุญาต          - เพื่อใช้ในการประกวด          - เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ          - เพื่อใช้ในการเผยแพร่ผลงาน</p>	<p>หน้า: A 06          9</p>
--	--	---	---	---	---	---	----------------------------------

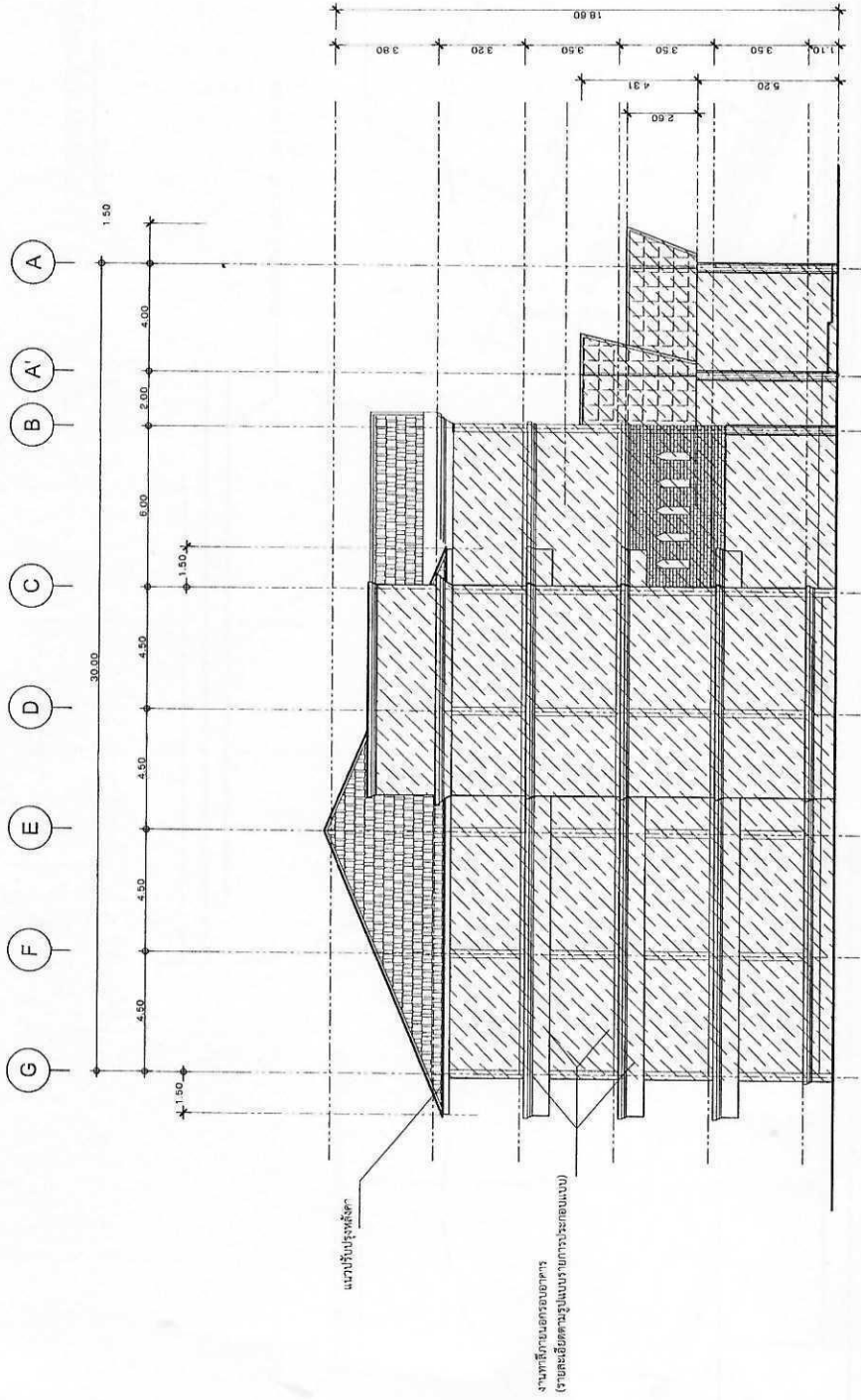


รูปด้าน 3  
ภาคตัดขวาง 1:200



 <p>กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงโยธาธิการและผังเมือง</p>	<p>โครงการ (Project) ปรับปรุงพื้นที่... (ปรับปรุงพื้นที่...)</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน (Supervisor) ... (ชื่อผู้ควบคุมงาน...)</p>	<p>ผู้ออกแบบ (Designer) ... (ชื่อผู้ออกแบบ...)</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ... (ชื่อผู้ตรวจสอบ...)</p>	<p>รูปด้าน 3</p>	<p>หน้า 9</p>	<p>ชื่อโครงการ (Project Name) รูปด้าน 3</p>	<p>หน้า 9</p>
---	--	--	--	--	------------------	---------------	---	---------------





รูปตัด 4  
 1:200

<p>กรมศิลปากร          สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์          มหาวิทยาลัยศิลปากร</p>	<p>อาจารย์ (Project)          รับผิดชอบงานสถาปัตย์          รับผิดชอบงานวิศวกรรม</p>	<p>สถาปนิก (Design)          (รับผิดชอบ)</p>	<p>วิศวกร (Structural Engineer)          รับผิดชอบงานโครงสร้าง          รับผิดชอบงานสถาปัตย์</p>	<p>สถาปนิก (Design)          รับผิดชอบงานสถาปัตย์          รับผิดชอบงานวิศวกรรม</p>	<p>สถาปนิก (Design)          รับผิดชอบงานสถาปัตย์          รับผิดชอบงานวิศวกรรม</p>	<p>ชื่อโครงการ          ชื่ออาคาร          ชื่อพื้นที่          ชื่อถนน</p>	<p>ชื่อโครงการ          ชื่ออาคาร          ชื่อพื้นที่          ชื่อถนน</p>	<p>ชื่อโครงการ          ชื่ออาคาร          ชื่อพื้นที่          ชื่อถนน</p>
---	--	--	--	---	---	---	---	---

