

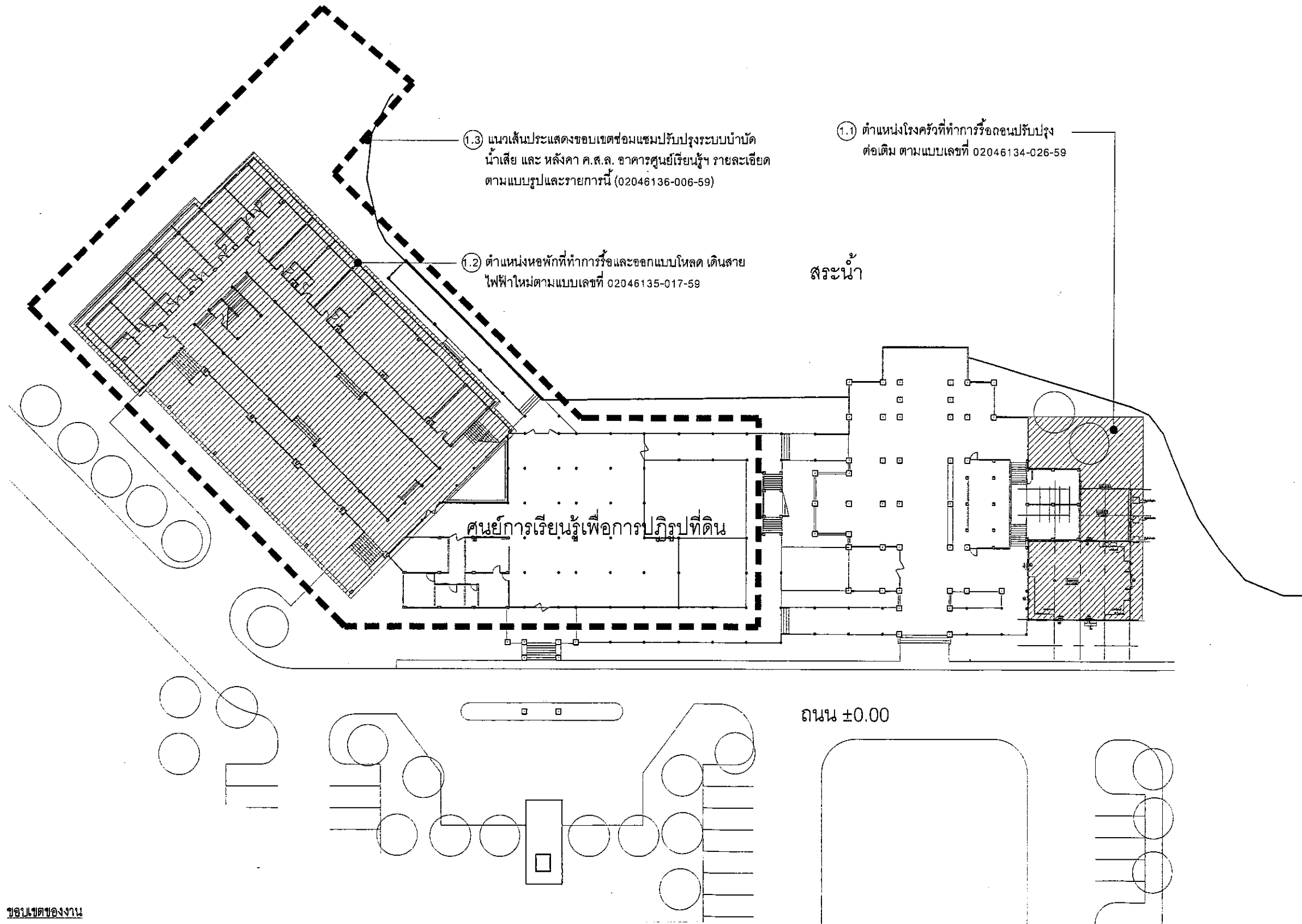
ศูนย์ศิลปาชีพอ่างไทย



โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ

ศูนย์ศิลปาชีพอ่างไทย อ.บางไทย จ.พระนครศรีอยุธยา (ระยะที่ 1)

สารบัญแบบ		รายการประกอบแบบและขอบเขตของงาน		 ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร  สำนักงานศิลปาชีพมณฑลพิษณุโลก กระทรวงศึกษาธิการ	
แบบสถาปัตยกรรม		ทั่วไป		โครงการ	
A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์แบบ, รายการประกอบแบบและขอบเขตของงาน และ แผนที่ตั้งโครงการ	1. เป็นงานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ ณ ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย		งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ	
A-02	ผังบริเวณเดิม และ ขอบเขตของงาน	1.1 งานรื้อและออกแบบอาคารโรงครัว, ห้องน้ำ และ ร้านกาแฟ		แบบเลขที่ 02046134-026-59 แบบงานต่อเติมโรงครัวอาคารศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน	
A-03	ผังบริเวณเดิม (ส่วนห้องพัก)	1.2 งานรื้อและออกแบบโหลต เดินสายไฟฟ้าใหม่ บริเวณส่วนหอพักภายในอาคารศูนย์เรียนรู้		แบบเลขที่ 02046135-017-59 แบบงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสารหอพักอาคารฝึกอบรมศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน	
A-04	ผังบริเวณที่ปรับปรุงใหม่ (ส่วนห้องพัก) และ รายการซ่อมแซมปรับปรุง	1.3 งานซ่อมแซมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และ หลังคา ค.ส.ล. อาคารศูนย์เรียนรู้		รายละเอียดตามแบบรูปและรายการนี้ (แบบเลขที่ 0204136-006-59)	
A-05	แปลนพื้นที่ชั้น 2 (ส่วนห้องพัก) และรายการซ่อมแซมปรับปรุง	2. ระดับพื้นอ้างอิงสำหรับงานผังบริเวณให้ระดับพื้นถนนภายในโครงการ = FFL±0.00		รายการแก้ไข	
A-06	แปลนพื้นที่ชั้น 3 (ส่วนห้องพัก), แปลนพื้นที่ชั้นหลังคา (ส่วนห้องพัก) และรายการซ่อมแซมปรับปรุง	หมายเหตุ : แนวและตำแหน่งก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้บ้างเล็กน้อย ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง		1. 2. 3.	
สารบัญแบบ		หลักการปฏิบัติ		ครั้งที่ : ตาราง เสนอ อนุมัติ	
ROOM NAME ±0.00 ① สัญลักษณ์แสดงระดับพื้นในรูปตัดและรูปด้าน ① สัญลักษณ์แสดงประตู ⚠ สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง ⚠ สัญลักษณ์แสดงผนัง A-A สัญลักษณ์แสดงแนวเสา N สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ 0.80 สัญลักษณ์แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง 0.80 สัญลักษณ์แสดงระยะศูนย์กลางถึงริม 0.80 สัญลักษณ์แสดงระยะริมถึงศูนย์กลาง 0.80 สัญลักษณ์แสดงระยะริมถึงริม ▨ สัญลักษณ์แสดงคอนกรีต ▨ สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ▨ สัญลักษณ์แสดงทราบดีดหน้าบดอัดแน่น ▨ สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐ หรือ โครงสร้างเดิม A-A สัญลักษณ์แสดงรูปตัด ② สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน					



ขอบเขตของงาน

เป็นงานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ ณ ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา (ระยะที่ 1) ประกอบด้วย

- 1.1 งานรื้อและออกแบบอาคารโรงครัว, ห้องน้ำ และ ร้านกาแฟ
แบบเลขที่ 02046134-026-59 แบบงานต่อเติมโรงครัว
อาคารศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ฯ
- 1.2 งานรื้อและออกแบบโหลด เดินสายไฟฟ้าใหม่ บริเวณส่วนหอพักภายในอาคารศูนย์เรียนรู้
แบบเลขที่ 02046135-017-59 แบบงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
หอพักอาคารฝึกอบรมศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ฯ
- 1.3 งานซ่อมแซมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และ หลังคา ค.ส.ล. อาคารศูนย์เรียนรู้
รายละเอียดตามแบบรูปและรายการด้านในนี้ (แบบเลขที่ 02046136-006-59)

ผังบริเวณเดิม และ ขอบเขตของงาน
มาตราส่วน 1 : 500



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้
และทัศนียภาพ

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถาปนิก
นาย พิชัยบุรณ สมนิก สสจ.1745
นาง จิตพร สมบัติสุสวัสดิ์ สสจ.10482
วันที่ 20-06-55

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิตพร สมบัติสุสวัสดิ์

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

ผังบริเวณเดิม และ ขอบเขต

ของงาน

มาตราส่วน : 1:500

แบบเลขที่ : 02046136-006-59

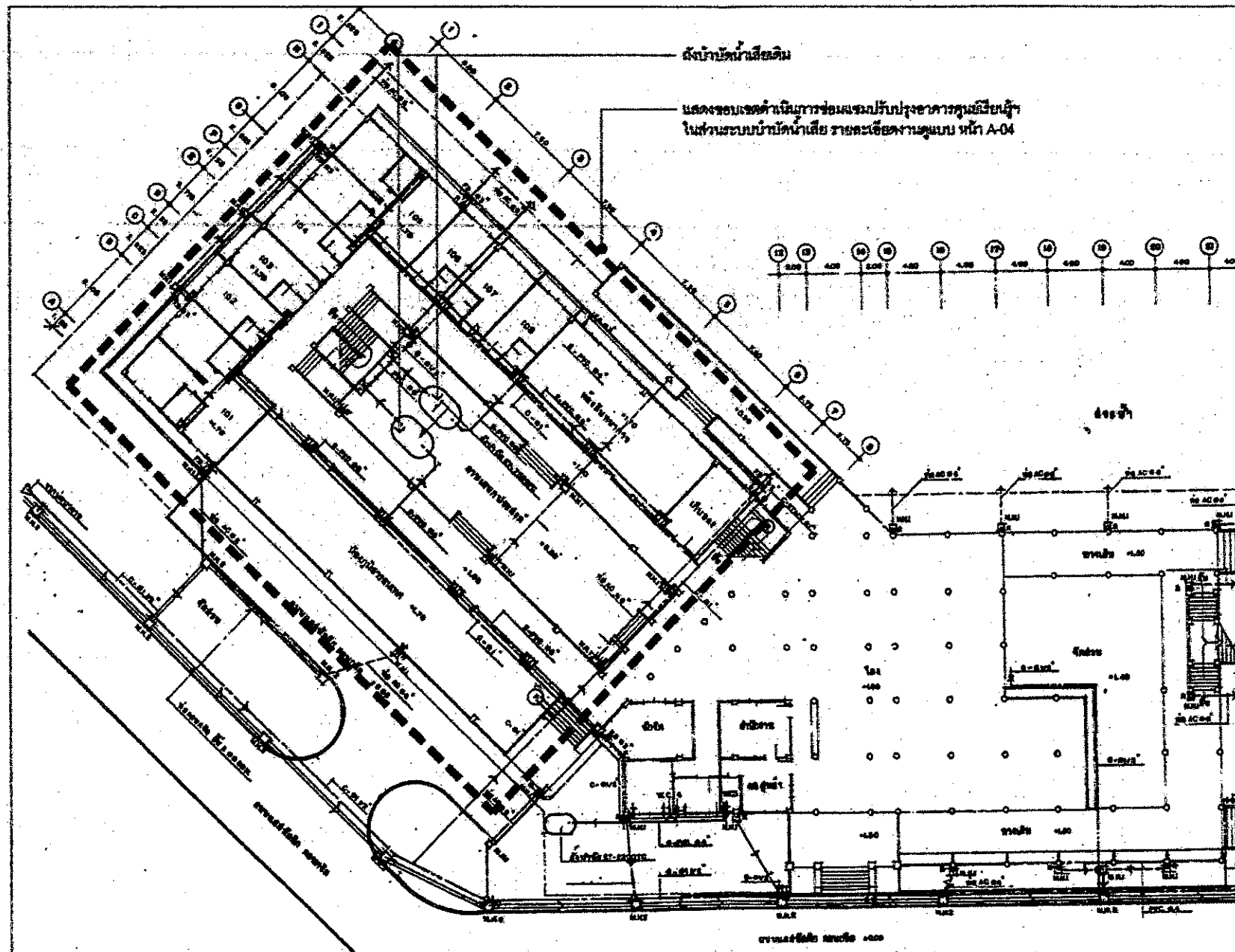
วันที่ : 29 พฤษภาคม 2558

แผ่นที่

A-02

2

6



ผังบริเวณเดิม (ส่วนห้องพัก)
มาตราส่วน 1 : 400



ศูนย์ศิลปศึกษา



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์ศิลปศึกษา
และทัศนียภาพ

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

วันที่ 1
เดือน
ปี
วันที่ 2
เดือน
ปี

สถาปนิก
นาย ศิริพงษ์ สมบัติ ๑๙๖๖
นาง จิรพร สมบัติ ๑๙๖๖

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิรพร สมบัติ

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

ใบเสนอ

อนุมัติ

แบบแปลน

ผังบริเวณเดิม (ส่วนห้องพัก)

มาตราส่วน : 1:400

แบบแปลน : 02046136-006-58

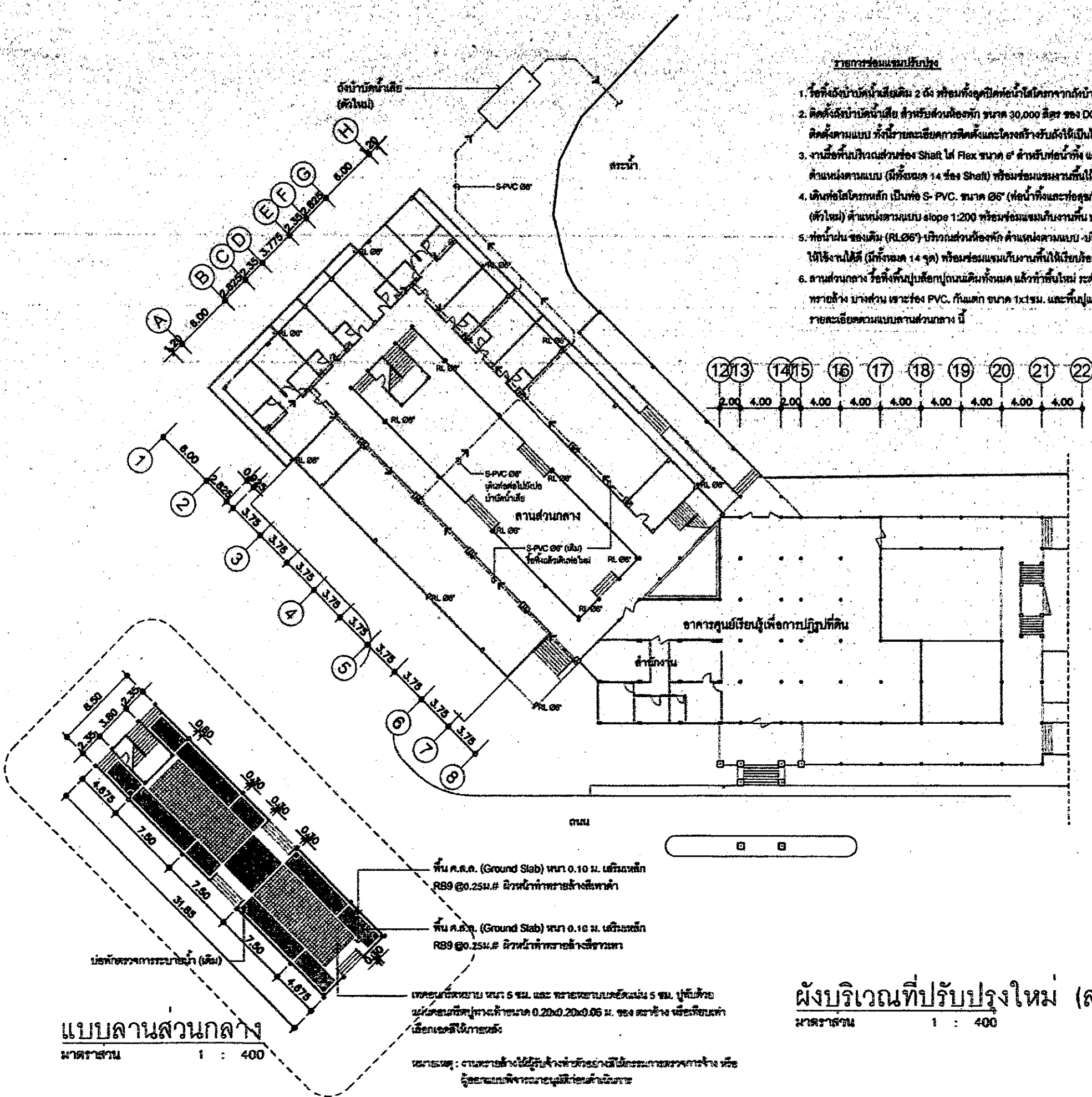
วันที่ : 29 พฤษภาคม 2558

แผ่นที่

A-03

3

6



- รายการซ่อมแซมปรับปรุง**
1. รื้อทิ้งถังน้ำบาดาลเดิม 2 ตัว ที่เชื่อมทั้งชุดปิดท่อน้ำใต้ดินจากถังน้ำบาดาลไปยังสระน้ำเดิม
 2. ติดตั้งถังน้ำบาดาลลึก สำหรับส่วนห้องพัก ขนาด 30,000 ลิตร ของ DOS รุ่น DFA-30K หรือเทียบเท่า จำนวน ติดตั้งตามแบบ ทั้งรายการและเชื่อมการติดตั้งและโครงสร้างกับผนังให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
 3. งานเชื่อมพื้นบริเวณส่วนห้อง Shaft ใต้ Flex ขนาด 6" สำหรับห้องพัก และใต้โถง (รอผลิต) บริเวณส่วนห้องพัก ตัวหนังสือตามแบบ (มีทั้งหมด 14 ชุด Shaft) พร้อมซ่อมแซมงานพื้นให้เรียบเรียบร้อยตามเดิม
 4. เดินท่อโถงโถงหลัก เป็นท่อ S-PVC ขนาด 8" (ท่อน้ำทิ้งและท่อสุขภัณฑ์ภายในในห้องน้ำ) ไปยังถังน้ำบาดาลลึก (ตัวใหม่) ตามแบบตามแบบ slope 1:200 หรือซ่อมแซมงานพื้นบริเวณที่เดินท่อโถงให้เรียบเรียบร้อยตามเดิม
 5. ท่อน้ำฝน ของเดิม (RL 06") บริเวณส่วนห้องพัก ดำเนินการตามแบบ บริเวณรอยต่อที่โถง Flex ขนาด 6" และต่อท่อ ให้ใช้งานได้ (มีทั้งหมด 14 จุด) พร้อมซ่อมแซมงานพื้นให้เรียบเรียบร้อยตามเดิม
 6. งานส่วนกลาง รื้อทิ้งพื้นปูบล็อกปูตามเดิมทั้งหมด แล้วทำพื้นใหม่ ระดับเท่ากันระดับพื้นเดิม เป็นพื้น ค.ส.ล. ทำผิว ทราเวลิ่ง บางส่วน เสริมช่อง PVC กันแตก ขนาด 1x1 ซม. และพื้นปูแผ่นคอนกรีตปูทางเท้า ขนาด 0.20x0.20x0.06 ม. รายละเอียดตามแบบส่วนกลาง นี้

ผังบริเวณที่ปรับปรุงใหม่ (ส่วนห้องพัก)
 มาตรฐาน 1 : 400



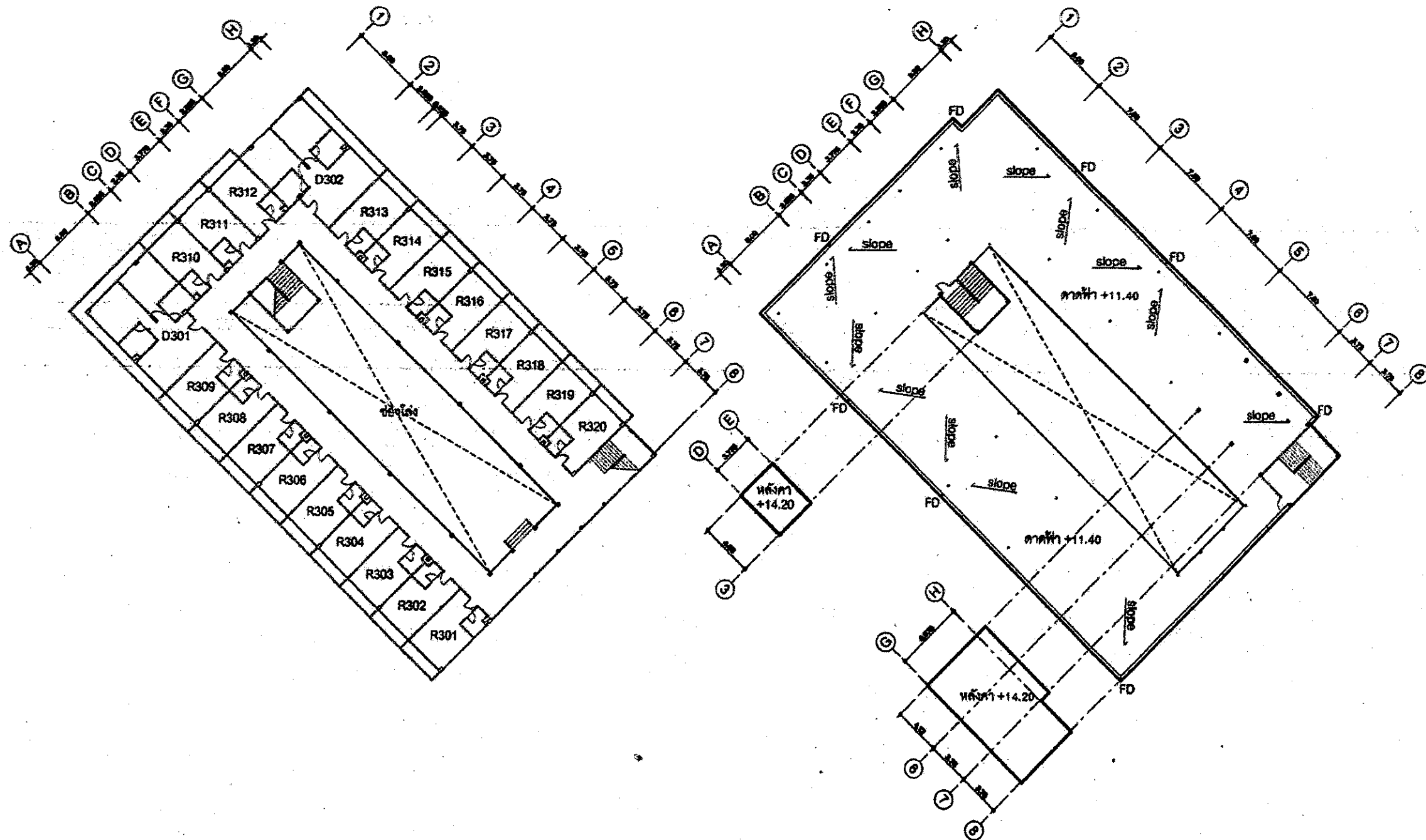
โครงการ	
งานปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์เรียนรู้ และพื้นที่นอก	
รายการแก้ไข	
1.	
2.	
3.	
วันที่	ตรวจ
เสนอ	
อนุมัติ	
สถาปนิก	
นาย ศิระพงศ์ สมนึก ๑๙๑๗๔๕	
นาง จิราพร สมบัติสูงศักดิ์ ๑๙๘๒	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
วิศวกรสุขาภิบาล	
เขียนแบบ	
นาง จิราพร สมบัติสูงศักดิ์	
ตรวจ	1.
	2.
เสนอ	
ยินยอม	
อนุมัติ	
นายอรรถ	
ผังบริเวณที่ปรับปรุงใหม่ (ส่วนห้องพัก) และ รายการซ่อมแซมปรับปรุง	
มาตรฐาน : 1:400	
หมายเลข : 02546135-006-59	
วันที่ : 25 พฤษภาคม 2558	
แผ่นที่	4
A-04	6



- แปลนพื้นชั้น 2 (ส่วนห้องพัก)
มาตราส่วน 1 : 400



1



แปลนพื้นที่ 3 (ส่วนห้องพัก)
มาตราส่วน 1 : 400

แปลนพื้นที่หลังคา (ส่วนห้องพัก)
มาตราส่วน 1 : 400

รายการซ่อมแซมปรับปรุง

1. งานซ่อมหลังคาเริ่มต้นจาก +11.40 ขึ้น มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1 ซ่อมรอยฉนวนพื้น พร้อมกำหนดระยะ
 - 1.2 ซ่อมรอยรั่วที่พื้น โดยฉนวนหรือวัสดุ Polyurethane Sealant ชนิดที่สืบทอดได้ แล้วทาสีด้วยวัสดุกันซึม ชนิด Acrylic Modified Urethane กว้าง 10 ซม. จำนวน 3 เที่ยว
 - 1.3 ทำระบบกันซึม ชนิดทาสี 5 ชั้น โดยใช้วัสดุกันซึมชนิด Acrylic Modified Urethane เสริมด้วยแผ่น Fiberglass Mesh สามารถยึดตัวได้ไม่น้อยกว่า 500% เมื่อแห้งแล้ว



ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์เรียนรู้อาเซียน
และศูนย์อำนวยการ

รายการแก้ไข
1. _____
2. _____
3. _____

วันที่ : _____
เลข : _____
อนุมัติ : _____

สถาปนิก
นาย ชัยชาญ งามนิล ๑๑๑.๑๗๔๕
นาง จิรากร งามนิล ๑๑๑.๑๗๔๕
๑๑๑.๑๗๔๕

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นาง จิรากร งามนิล

ตรวจ 1. _____
2. _____

เสนอ

ได้รับอนุมัติ

อนุมัติ

แบบแปลน

แปลนพื้นที่ 3 (ส่วนห้องพัก),
แปลนพื้นที่หลังคา (ส่วนห้องพัก)
และรายการซ่อมแซมปรับปรุง

มาตราส่วน : 1:400

แบบแปลน : ๐๒๐๔๑๓๖-๐๐๕-๒๐

วันที่ : ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

แผ่นที่ A-06

6