



แบบรายละเอียด

งานปรับปรุงสำนักงานกองการสถานที่และงานบำรุงรักษาอาคาร อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

งานสถาปัตยกรรม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

สารบัญแบบ, สัญลักษณ์, รายการวัสดุ

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม	
ลำดับที่	รายละเอียดต่างๆ
A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์, รายการวัสดุ
A-02	ผังบริเวณ
A-03	ผังบริเวณอาคาร
A-04	ผังขยายพื้นที่ปรับปรุง
A-05	ผังการวางครุภัณฑ์ (สำนักงานอาสาสมัคร)
A-06	ผังการวางครุภัณฑ์ (สำนักงานกองการสถานที่)
A-07	แปลนพื้นเดิน (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)
A-08	แปลนรืออุคน (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)
A-09	แปลนแปลนพื้นชั้น 1 (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)
A-10	แปลนแปลนพื้นชั้น 2 (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)
A-11	รูปตัด 1/2 (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)

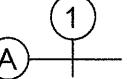
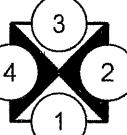
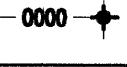
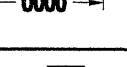
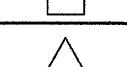
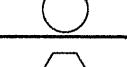
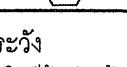
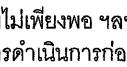
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
ลำดับที่	รายละเอียดต่างๆ

แบบวิศวกรรมเครื่องกล	
ลำดับที่	รายละเอียดต่างๆ

แบบวิศวกรรมไฟฟ้า	
ลำดับที่	รายละเอียดต่างๆ

สัญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์

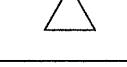
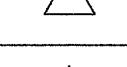
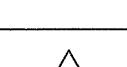
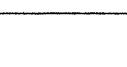
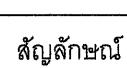
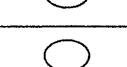
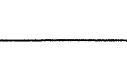
สัญลักษณ์	รายละเอียดต่างๆ
	แสดงแนวเส้น ในแนวนอนและตั้ง
	แสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์เบื้องกระยะจาก ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
	สัญลักษณ์เบื้องกระยะจาก ศูนย์กลาง ถึง ริม
	สัญลักษณ์เบื้องกระยะจาก ริม ถึง ริม
	แสดงสัญลักษณ์ พื้น
	แสดงสัญลักษณ์ ผนัง
	แสดงสัญลักษณ์ ผ้าเพดาน
	แสดงสัญลักษณ์ ประตู
	แสดงสัญลักษณ์ หน้าต่าง

ข้อควรระวัง

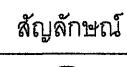
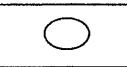
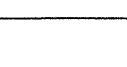
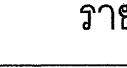
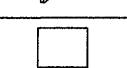
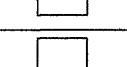
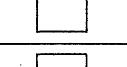
รายการได้มีข้อดังนี้ หรือจะไม่ได้เจน หรือรายละเอียด
ในแบบไม่เที่ยงพอ ฯลฯ ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือวิศวกร
ก่อนการดำเนินการก่อสร้างต่อไป
งานก่อสร้างให้ยึดแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
รายละเอียดในแบบไม่เที่ยงพอให้สอบถามสถาปนิก หรือวิศวกร ผู้ออกแบบ

รายการวัสดุ

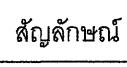
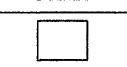
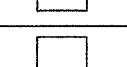
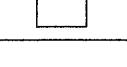
รายการประกอบแบบผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดต่างๆ
	
	
	
	
	
	
	
	
	

รายการประกอบแบบผ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียดต่างๆ
	
	
	
	
	
	
	
	

รายการประกอบแบบพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียดต่างๆ
	
	
	
	
	

โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานของภาระติดเชือก
และงานบำรุงรักษาอาคาร

อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เขตพื้นที่ ๑ คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล่ามที่

เวชัย์ ชาญพงษ์

คณะกรรมการ

เวชัย์ ชาญพงษ์
กฤษฎี ก้าวงศ์

โครงการ/ภาระ

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ฐิตา วงศ์พันธ์เนียม

ระบบเครื่องกล

พัชรา อัมโนทัย

ระบบดูดควัน

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี ค่าอิมบाय
28/12/2561 สำหรับการเล่นอาคาร

แบบแลดค

ลักษณะ,
รายการวัสดุ

มาตรฐาน/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

มาตราล่วง

แบบที่

งานที่

A-01

เขียนโดย

แบบที่

โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล่าสัตว์
และงานป่าฐานรากฯอาคาร

อาคารศูนย์ท่องเที่ยวฯค่าล่อเช่าฯ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ต.คลองหาด อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล่าสัตว์

เวชชัย ชาญเนิน

ลูกปั้นยกรวม

เวชชัย ชาญเนิน
กฤษฎี ก้าวเด็ค

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ธนันท์ วงศ์จันทร์เกี้ย

ระบบเครื่องกล

ขันชัย อึ๊งไสğາມ

ระบบดูแลรักษา

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
28/12/2561	สำหรับการเสนอขาย

แบบผิดคง

ผังบริเวณ

อนุสัติ/ตรวจสอบ

วัน เวลา	วัน เวลา
----------	----------

มาตราล่าสัตว์

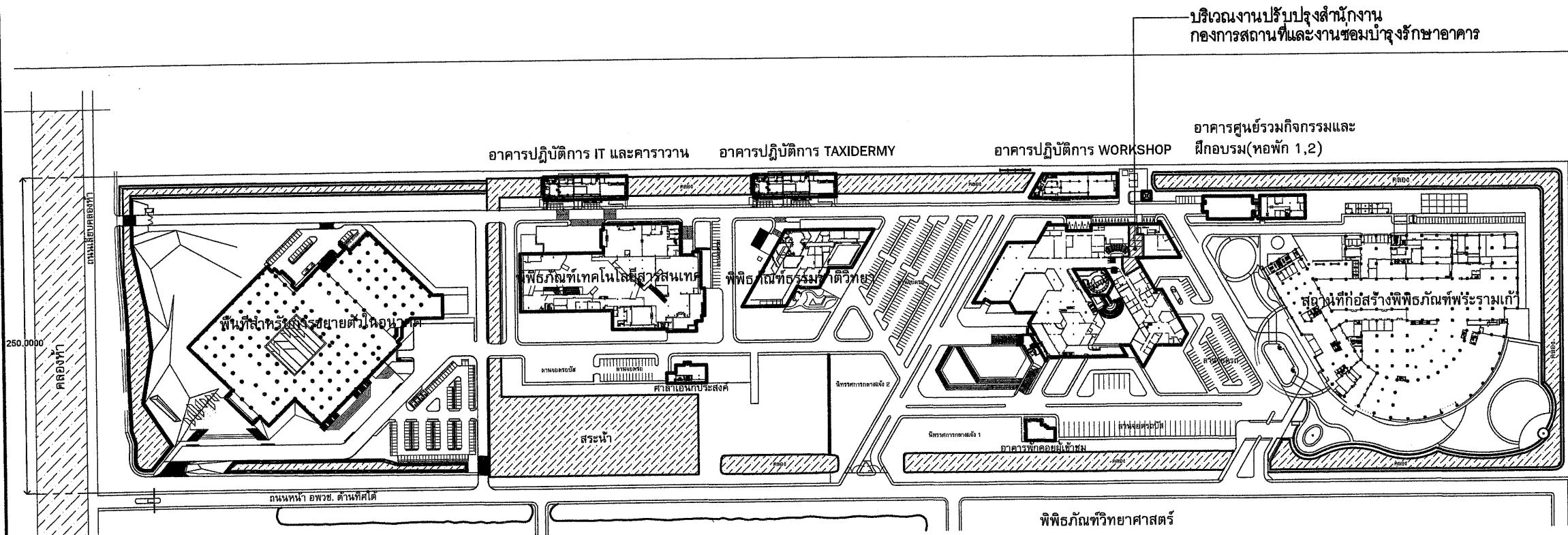
แบบที่

งานที่

A-02

เขียนโดย

ผู้ที่

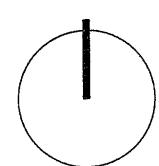


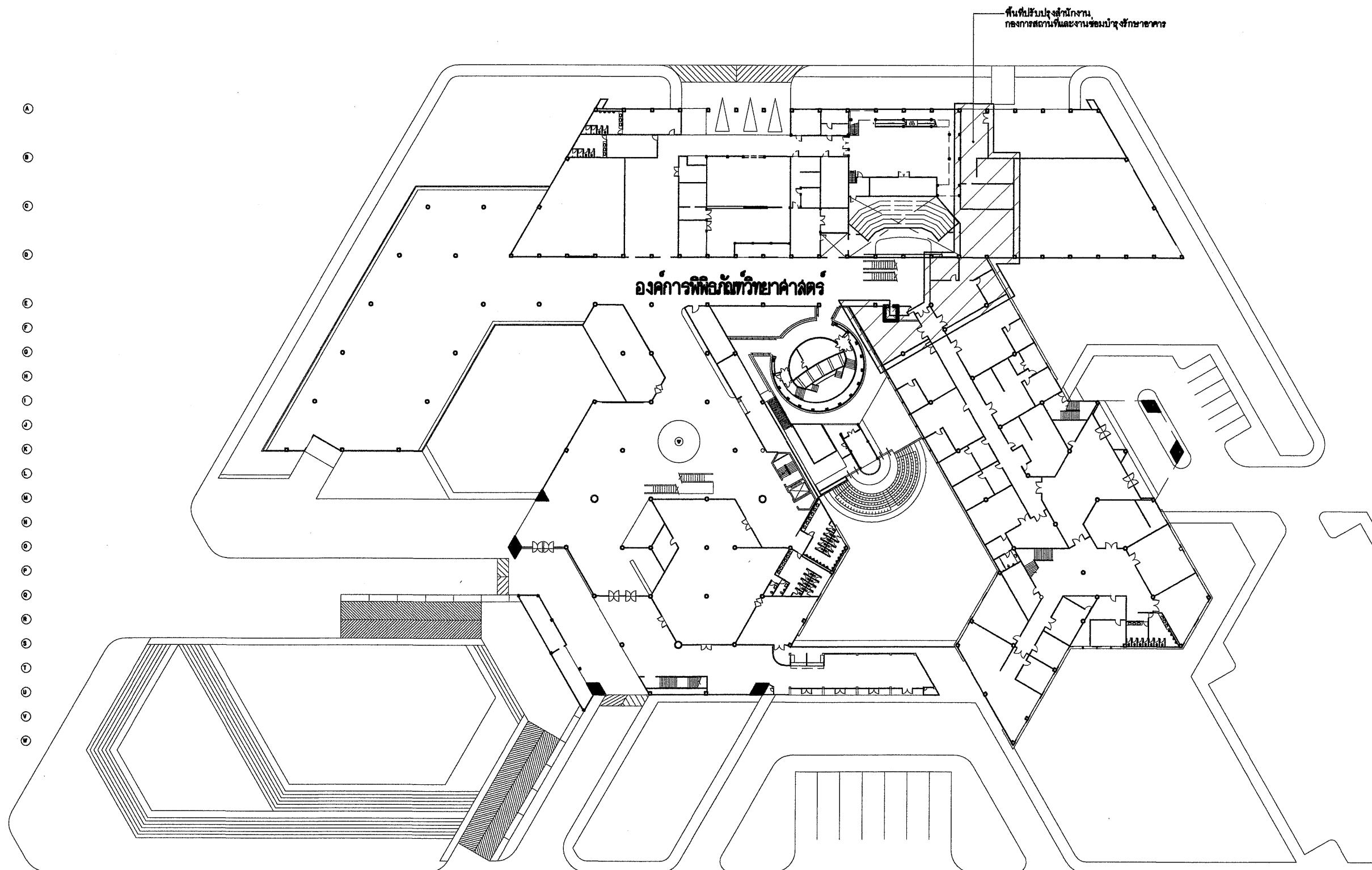
ผังบริเวณ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

0 10 50 100 200 Meter

ทิศเหนือ





ผังบริเวณอาคาร
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
0 10 50 100 200 Meter

ผ่านไปปีงบประมาณก่อน
ของกรมศิลปากรที่แผนงานของปีงบประมาณปัจจุบัน



โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานองการล่าม
และงานบำรุงรักษาอาคาร

อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

กองการล่ามที่

เวชสวัสดิ์ ชาญเน่ย

กองบัญชาการ

เวชสวัสดิ์ ชาญเน่ย
กฤษฎี ก้วงค์

โครงการสร้าง/โภคภัย

ชุมชน วงศ์นันท์เน่ย

ระบบเครื่องกล

ห้องน้ำ ห้องโถงพิมพ์

ระบบดูดซับน้ำ

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
28/12/2561	ดำเนินการแล้ว

แบบลัด

ผังบริเวณอาคาร

มาตรฐาน/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
-------------	-------------

มาตรฐาน	แบบที่
---------	--------

A-03

เขียนโดย	แก้ไขที่
----------	----------

โครงการ
**งานปรับปรุงสำนักงานกองการสานท์
และงานบำบัดรักษากาด**

อาคารเรือนแพท่าแพ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทพ oranani ต.คลองล่าง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสานท์
เวชัย์ จาุเพ็ง

ลูกปัดยกروم
เวชัย์ จาุเพ็ง
กฤษฎี ศิริวงศ์

โครงการร่าง/โภคฯ

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
ธีรัตน์ วงศ์นันทน์เที่ยง

ระบบเครื่องกล
ขัน พงษ์ ชีโนะพงษ์

ระบบผู้ช่วยนิ่มกล

แก้ไข
วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย
28/12/2561 สำหรับการเปลี่ยนราคা

แบบแปลดัง

ผังขยายพื้นที่ปรับปรุง

อนุญาต/ตรวจสอบ

วันเข้มงาน วันเสร็จงาน

มาตรฐาน แบบที่

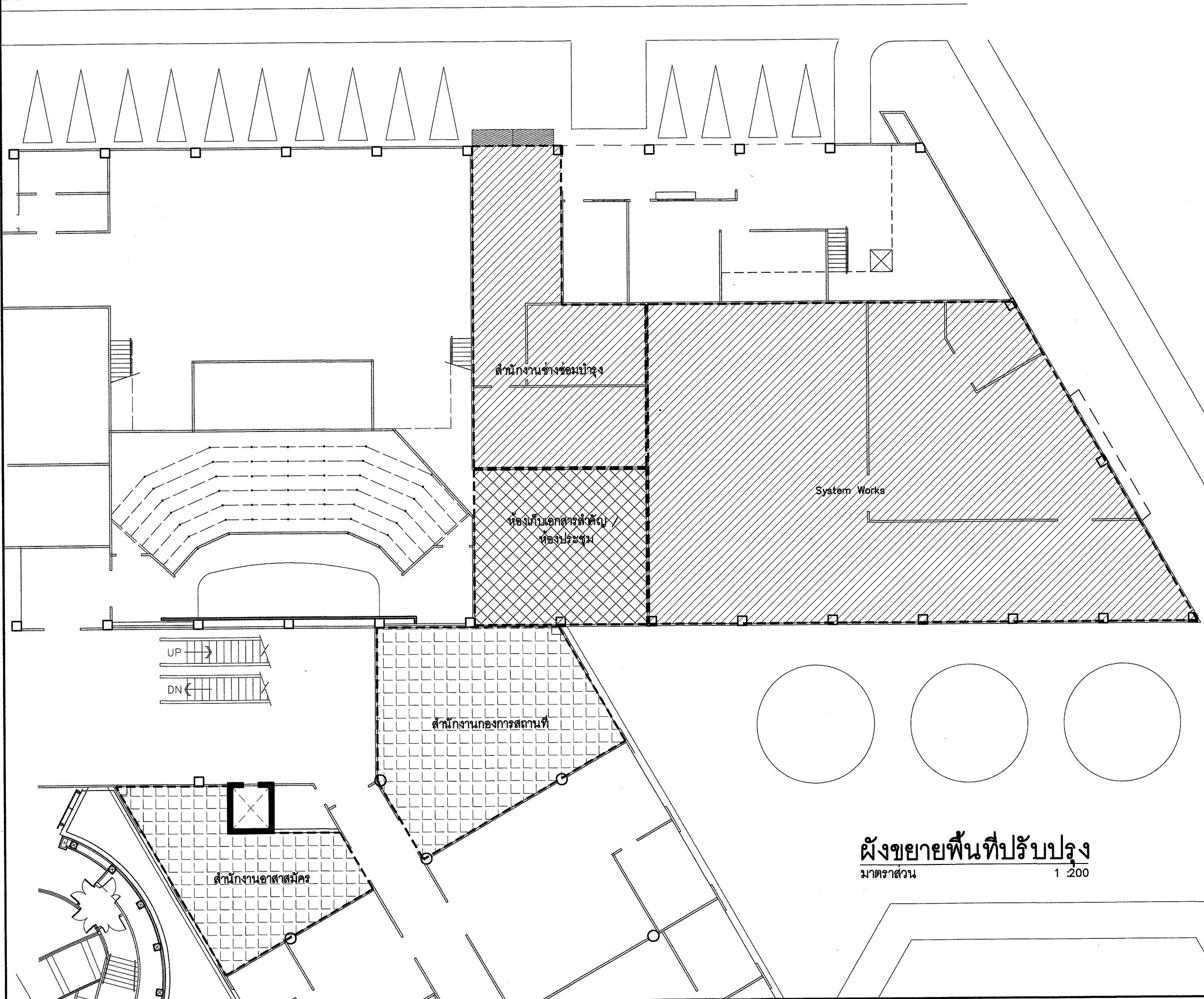
งานที่ แบบที่

เชิงมิโดย แผ่นที่

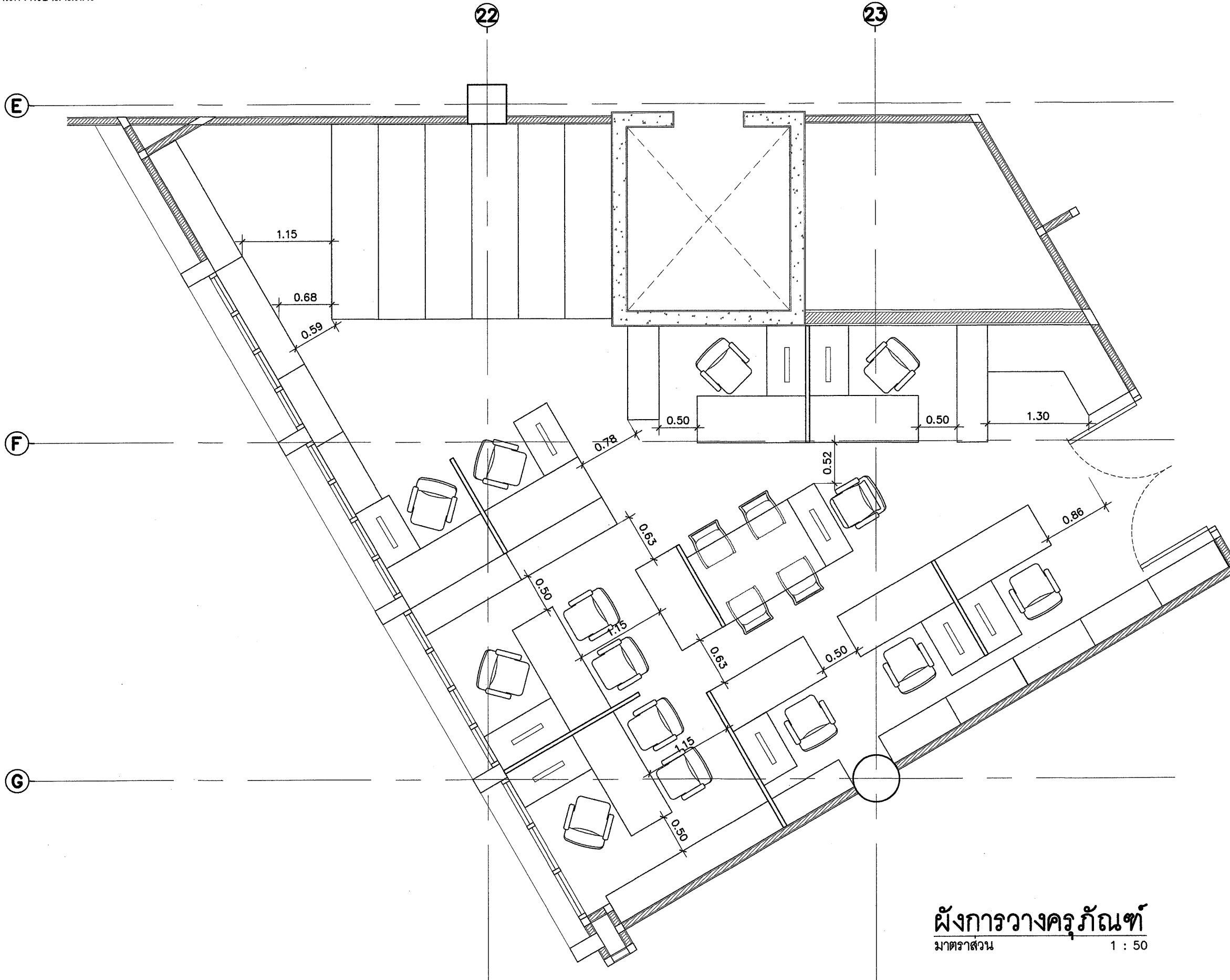
ผังขยายพื้นที่ปรับปรุง

มาตรฐาน

1 : 200



สำนักงานอาสาสมัคร



ผังการวางครุภัณฑ์
มาตรฐาน

1 : 50



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล่าสกนธ์
และงานป่าไม้รัฐมนตรี

อาคารศิริอันดามานาคร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
ເທດໄນ້ນີ້ ຕ.ຄລອງທາວ ວ.ຄລອງທາວ ຈ.ບໍ່ພູເຂດ

กองการล่าสกนธ์

เวชสวัสดิ์ ຈາກຸເປົ້າ

ลูกปัดย้อมรอม

เวชสวัสดิ์ ຈາກຸເປົ້າ

ກມະນີ ກົງວັດ

ໂຄຮສ່ວງ/ໄຍຕາ

-

ระบบไฟฟ้า/ລືອດກາ

ຫຼັກທີ່ ວິໄຈທັກເຖິງ

ระบบເຄື່ອງກຳ

ຫັກໜູ້ ອົງໂນກພະຍົບ

ระบบຜູ້ອາກີນກາ

-

ແກ້ໄຂ

ວັນ/ເດືອນ/ປີ ຄໍາອື່ນນາຍ

28/12/2561 ລໍາທັບກາງເລັ່ນອາຄາ

-

-

-

-

ແບບແລດດ

ຜັກກາງຄຽບຕັ້ງ

(ສໍານັກງານນາຄຸມັດ)

ອຸນຸຕີ/ດຽວລ່ອນ

ວັນເມື່ອງານ ວັນເລື່ອງງານ

ມາດຈາລວນ

ແບບທີ່

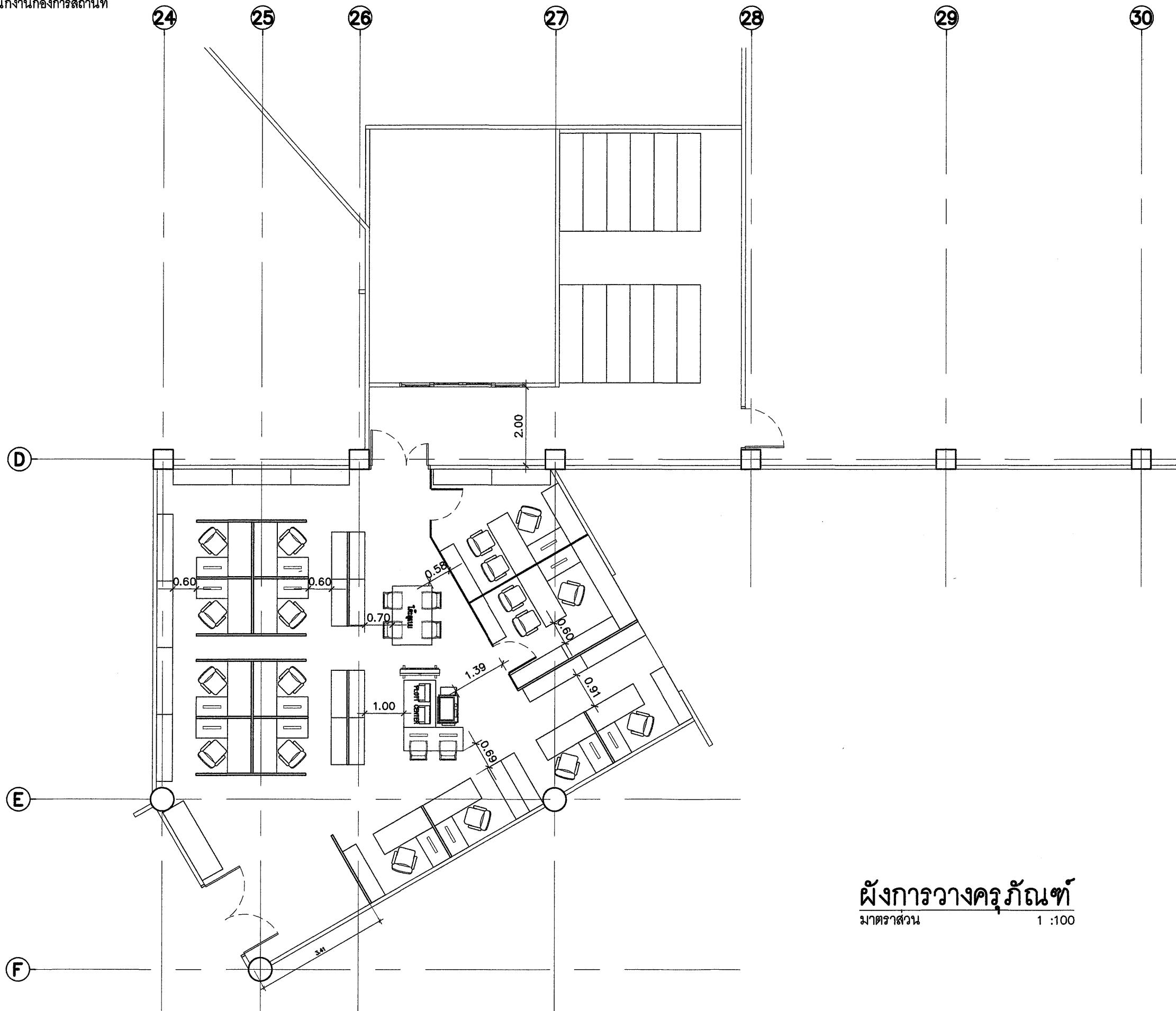
ຈາກທີ່

A-05

ເຊີ້ນໂດຍ

ແບບທີ່

สำนักงานกองการล้านที่



ผังการวางครุภัณฑ์
ขนาดรากฐาน

1 : 100



โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล้านที่
และงานนำรุ่งจักษุอาคาร

อาคารสำนักงานกองการล้านที่

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล้านที่

เวชภัณฑ์ ชาญเรือง

ลักษณะรวม

เวชภัณฑ์ ชาญเรือง

กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงการ/ใบอนฯ

ชุมชนที่ วงศ์เจตประดิษฐ์

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ชัยพงษ์ ลึงโภภานย์

ระบบเครื่องกล

ชัยพงษ์ ลึงโภภานย์

ระบบผู้ช่วยบิน

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
28/12/2561	สำหรับการเลื่อนอาคาร

แบบแปลง

ผังการวางครุภัณฑ์
(สำนักงานกองการล้านที่)

ผู้ดูแล/ตรวจสอบ

วันที่เริ่มงาน

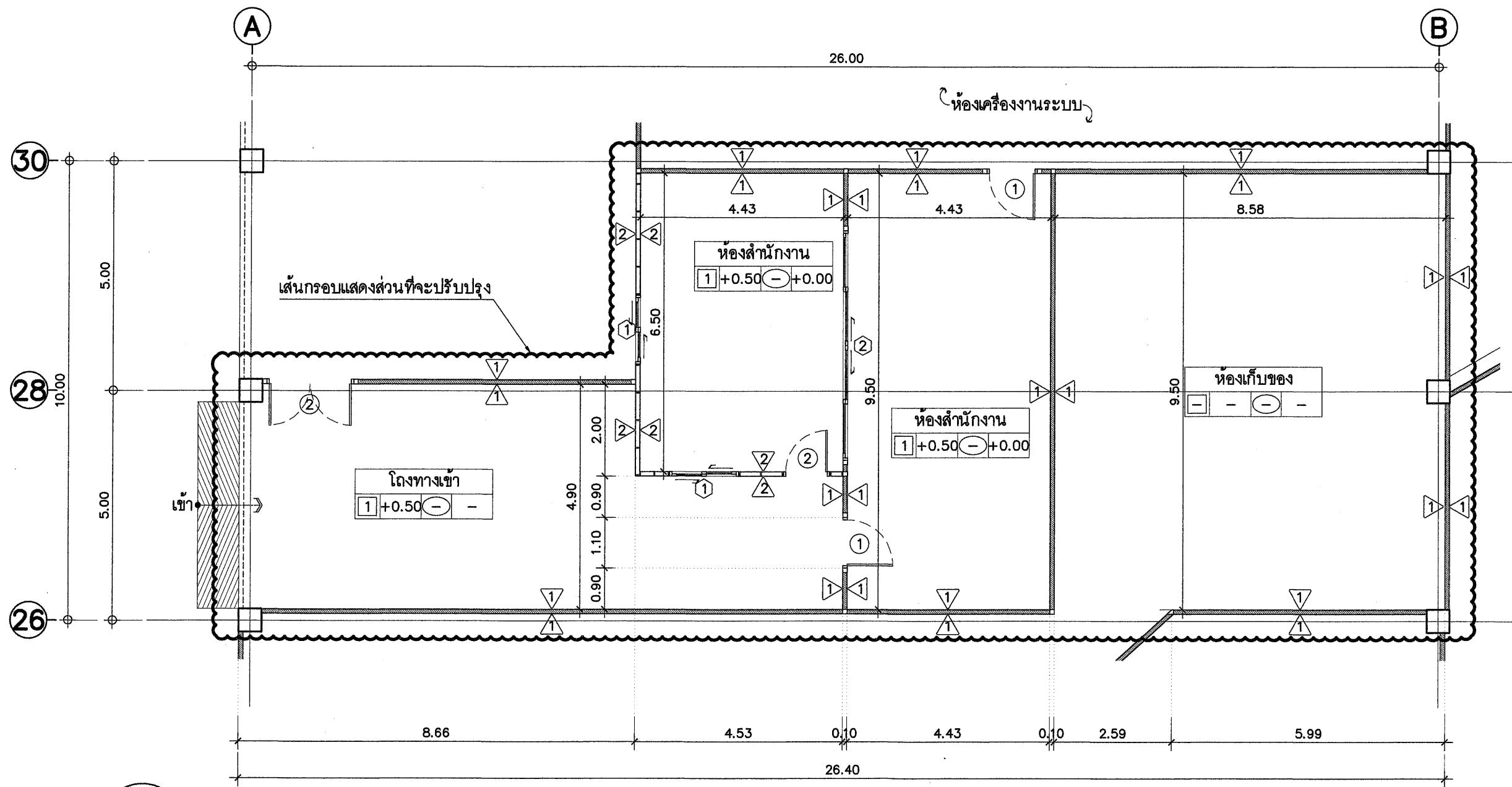
มาตราล่วง

งานที่

เขียนโดย

A-06

แก้ไขที่



แปลนพื้นเดิม
มาตรฐาน 1 : 100

โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการคลัง
และงานนำร่องรักษากาคราบ

สถานที่ตั้งที่ทำการ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการคลังที่

เวชัย์ ชาญเพ็ง

ลักษณะรวม

เวชัย์ ชาญเพ็ง

กฤษฎี ก้าวงศ์

โครงการร้าง/ียอา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ฐิตินันท์ วงศ์จันทร์เพ็ง

ระบบเครื่องกล

ขันชัญ ชัยโภกาพ

ระบบดูแลรักษา

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

28/12/2561 ลักษณะการเปลี่ยนราคা

แบบลัง

แปลนพื้นเดิม
(สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)

ผู้ดูแล/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตรฐาน

แผนกที่

งานที่

A-07

เชิงมิโดย

แผนกที่

โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล่าไฟ
และงานบำบัดข้อมูลอาคาร

เอกสารที่ใช้ประกอบการดำเนินการ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เขตในเมือง ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล่าไฟ

เวชัยันต์ ชาญเชิง

สถาบันยุทธอม

เวชัยันต์ ชาญเชิง

กฤษฎี ก้าวงศ์

โครงการล้าง/ไถยา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ฐิติพันธ์ วงศ์จันทร์

ระบบเครื่องกล

ชัยชาญ ชัยโภกาวงศ์

ระบบดูแลรักษา

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
28/12/2561	สำหรับการเล่นօราค่า

แบบแปลง

แปลงรือถอน
(สำนักงานห้องน้ำมนุษย์)

อนุญาต/ตรวจสอบ

วันเขียนงาน

มาตราล้วน

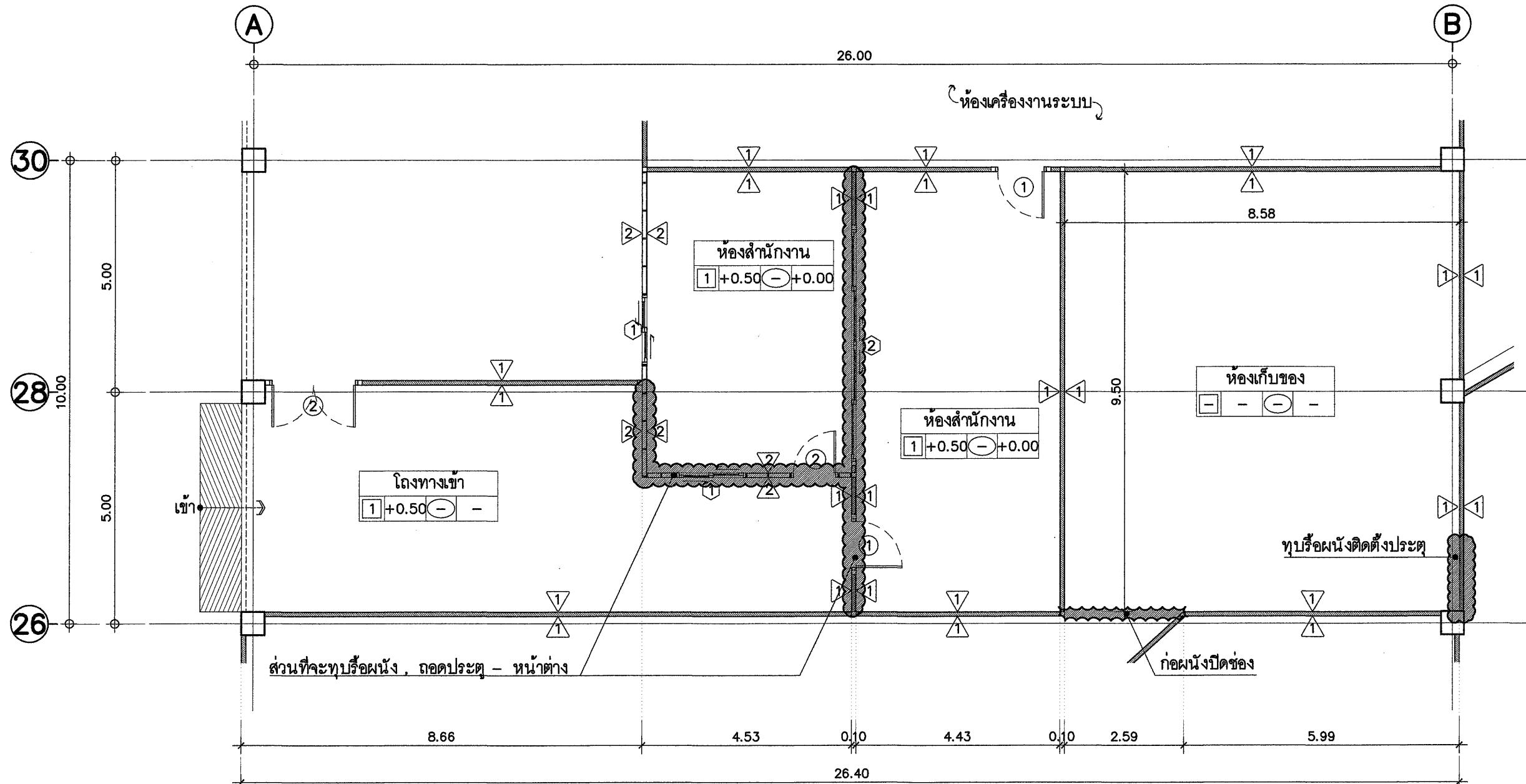
แบบที่

งานที่

A-08

เขียนโดย

แบบที่



แบบรือถอน
มาตราล้วน 1 : 100

ทุบรื้อ / รื้อถอน
ก่อผนัง

สำนักงานช่างซ่อมบำรุง

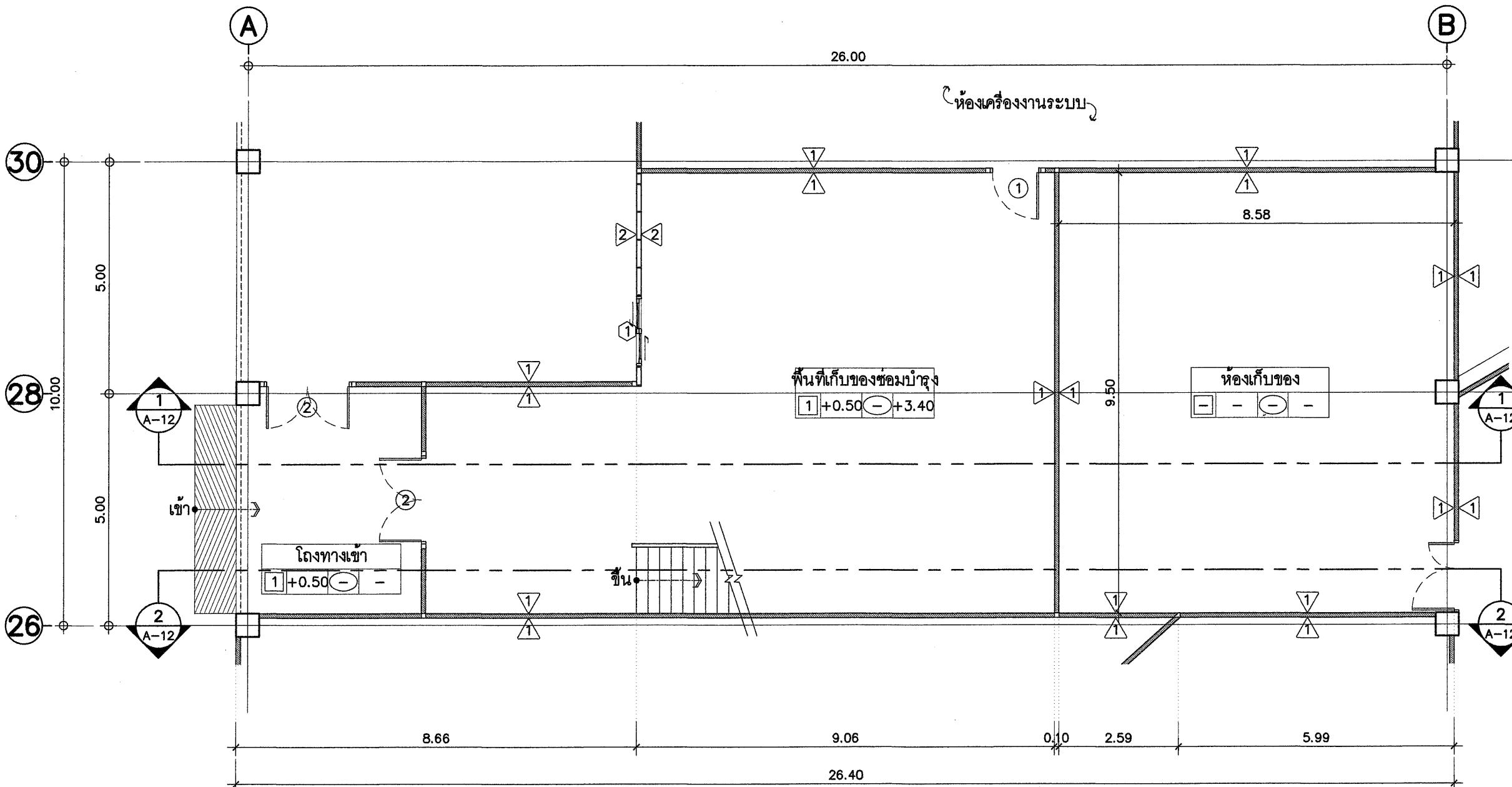


โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล่ามที่
และงานนำร่องรักษาอาคาร

เอกสารพิมพ์ภายนอกสำหรับ

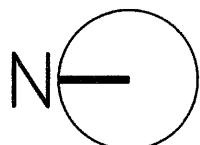
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ศ.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล่ามที่	เวชยันต์ ชาญเงิน
สถานที่อยู่รวม	เวชยันต์ ชาญเงิน กฤษฎี ก้าวงศ์
โครงการร่าง/โยธา	-
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร	ธุรินทร์ วงศ์จันทร์พิญ
ระบบเครื่องกล	ขัยสุข ชั้นใจภานุ
ระบบดูดควันบินกัด	-
แก๊ส	วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย
	28/12/2561 สำหรับการเล่นօราค่า
แบบแปลง	แบบที่ 1 (สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)
ผู้เขียน/ตรวจสอบ	-
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราลักษณะ	มาตราลักษณะ
งานที่	แบบที่
เชิงมิติ	แบบที่



แบบพื้นที่ 1
สำนักงานช่างซ่อมบำรุง

มาตราลักษณะ 1 :100



โครงการ
งานปรับปรุงสำนักงานกองการล่าไฟ
และงานบำบัดน้ำเสียอาคาร

อาคารที่ปรับปรุงค่าล่าม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทศบาลน้ำ ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการล่าไฟ

เวชัย์ ชาญเพ็ง

สถานที่ยุทธม

เวชัย์ ชาญเพ็ง

กฤษฎี ก้าววงศ์

โครงการด้ำง/ไถยา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ธีระนัน พิรุณ

ระบบเครื่องกล

ขันชากุ้ย ชั้นใจกลาง

ระบบดูดไขบินกาน

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

28/12/2561 สำหรับการเล่นอาคาร

แบบลักษณะ

แปลนพื้นที่ 2
(สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)

อนุสัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตรฐาน

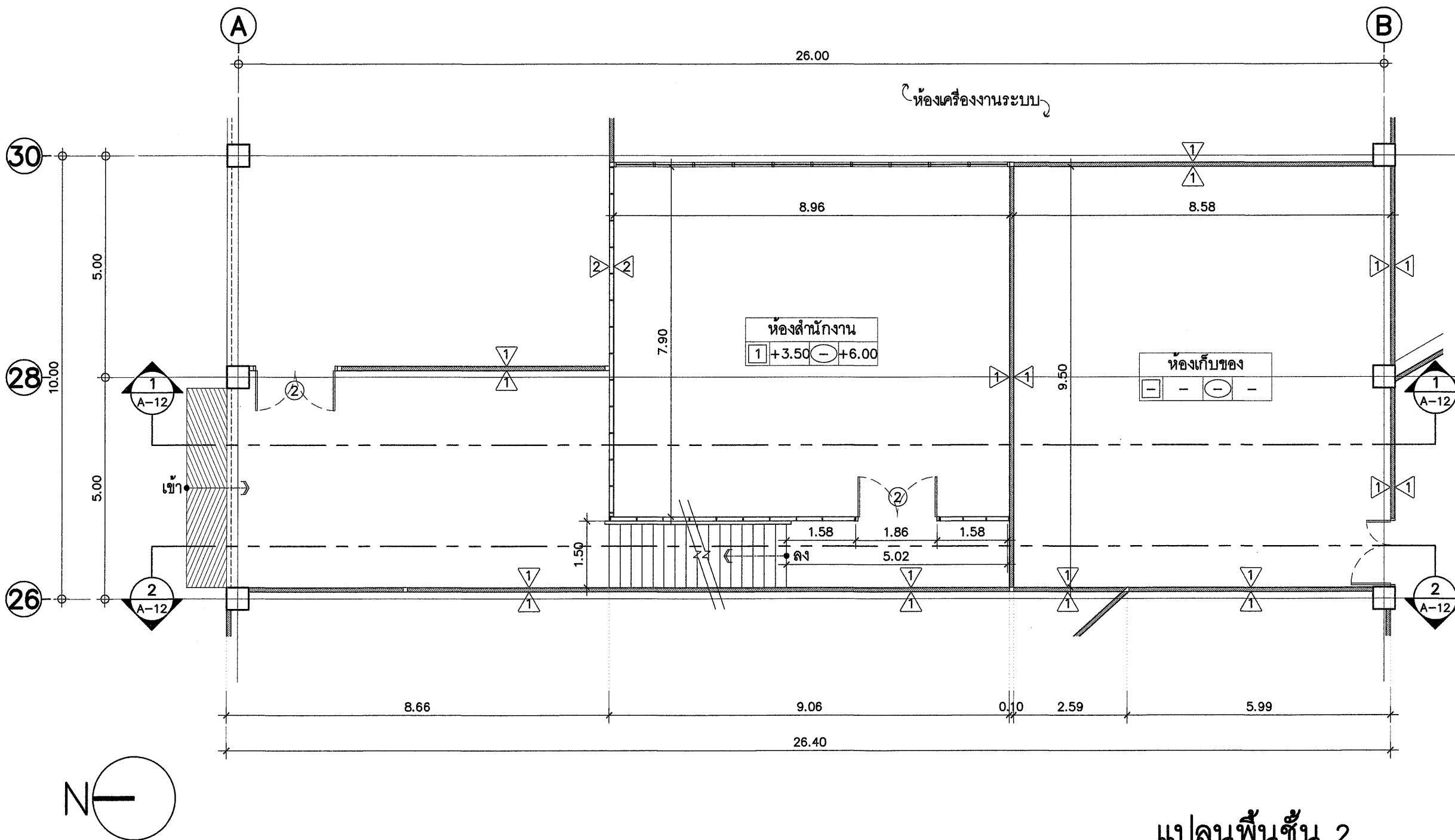
แบบที่

งานที่

A-10

เชิงโน๊ต

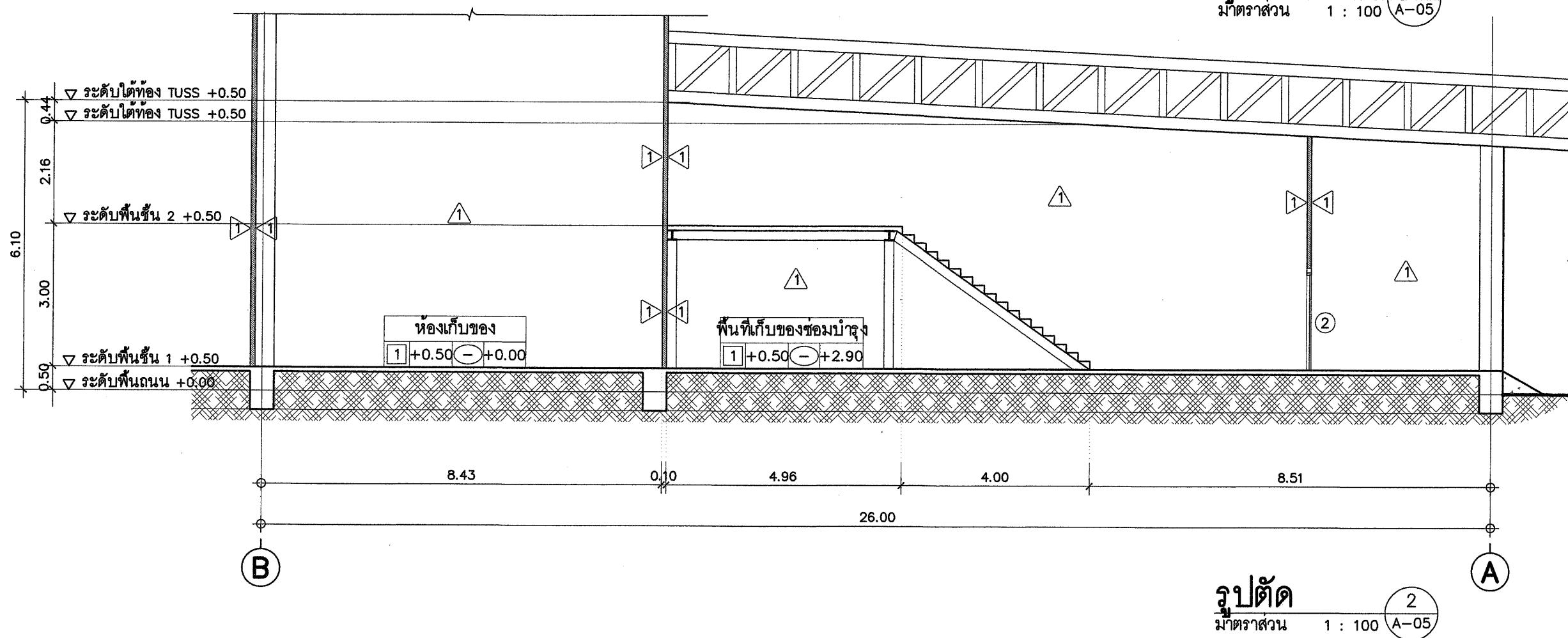
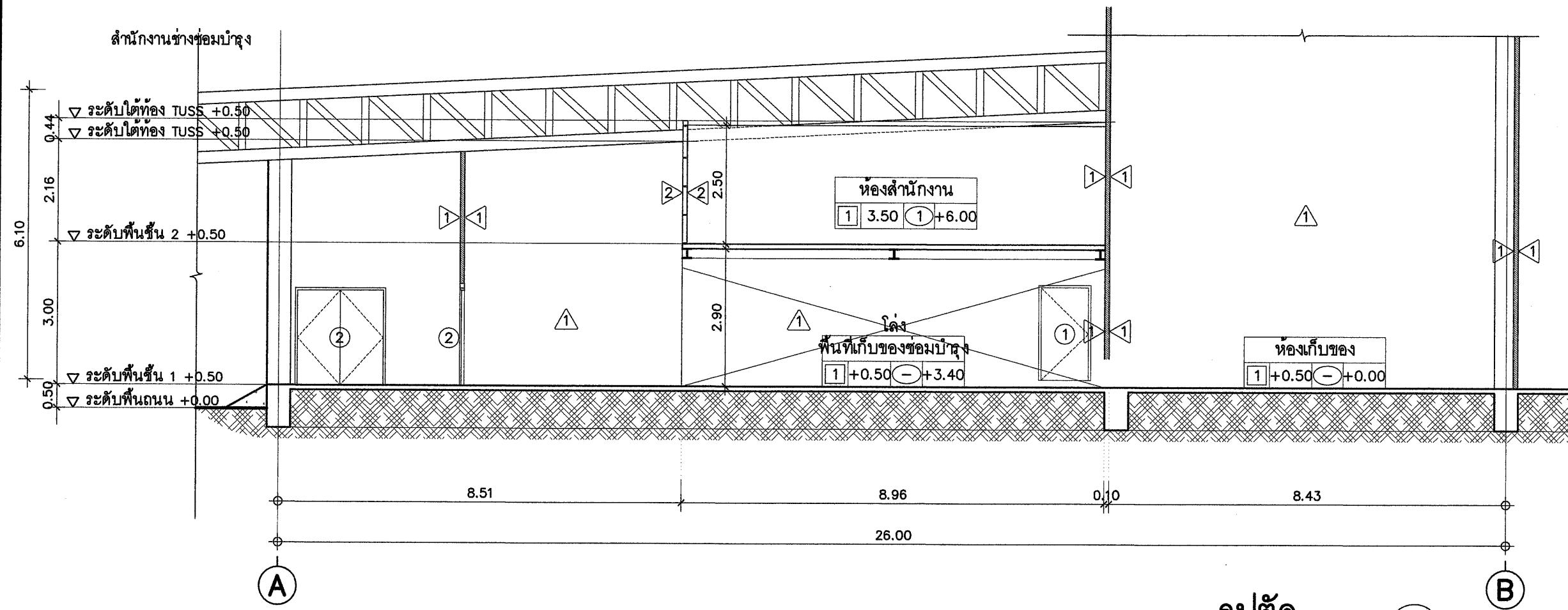
แผนที่



แปลนพื้นที่ 2
(สำนักงานช่างซ่อมบำรุง)

มาตรฐาน

1 : 100



โครงการ	งานปรับปรุงสำนักงานกองการคลังฯ และงานป่าไม้รัฐศาสตร์								
สถานที่	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ເທດໄອນີ ຕ.ຄວາງຫ້າ ວ.ຄວາງລວງ ຈ.ປະເມີນ								
กองการผลิต	เวชสวัสดิ์ ຈາກຸເນີນ								
ลูกค้าด้วยความ	เวชสวัสดิ์ ຈາກຸເນີນ ກະຍົງ ກັວງສົກ								
โครงสร้าง/ภัยคุกคาม	-								
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร	ธູຕິນັກ ວິໄລຍະເໜື່ອ								
ระบบเครื่องจักร	ເຂົ້າຫາ ສິນໄກພະຍາ								
ระบบดูดไขบิน	-								
แก้ไข	<table border="1"> <tr> <td>วัน/เดือน/ปี</td> <td>คำอธิบาย</td> </tr> <tr> <td>28/12/2561</td> <td>ลັກຮັບກາງເລັນອາຄາ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย	28/12/2561	ลັກຮັບກາງເລັນອາຄາ				
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย								
28/12/2561	ลັກຮັບກາງເລັນອາຄາ								
แบบแปลง	รูปตัด 1 / 2 (สำนักงานชั่วคราวป่าไม้)								
ผู้เขียน/ตรวจสอบ	-								
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน								
มาตราล่วง	ແນບທີ								
งานที่	A-11								
เชิงมิติ	ແນບທີ								