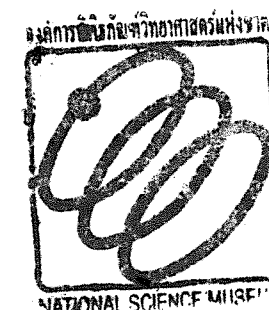


แบบรายละเอียด

งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
ภายในอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

งานระบบเครื่องกล

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เทคโนโลยี ด.คลองหา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

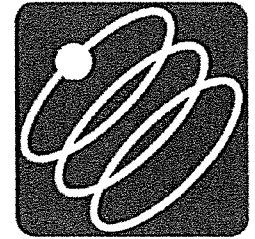


NATIONAL SCIENCE MUSEUM

สารบัญแบบ

แบบวิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่		รายละเอียดต่างๆ	มาตรฐาน
M-01		สารบัญแบบ	NONE SCALE
M-02		ผังบริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	1:1000
M-03		ผังระบบปรับอากาศชั้น 1 (เดิม)	1:200
M-04		ผังระบบปรับอากาศชั้น 1	1:200
M-05		ผังระบบปรับอากาศชั้นตาดฟ้า	1:200



โครงการ
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนธานี ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10600

กองการสถานที่
-

สถาปัตยกรรม
เวชัชต์ จารุแจ้ง

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
อมร สุสารี

ระบบเครื่องกล
ชัยชาญ อังโสภาพงษ์

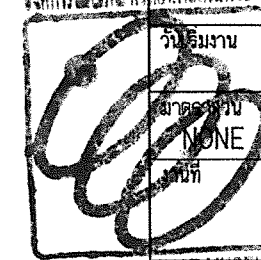
ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

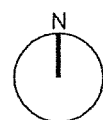
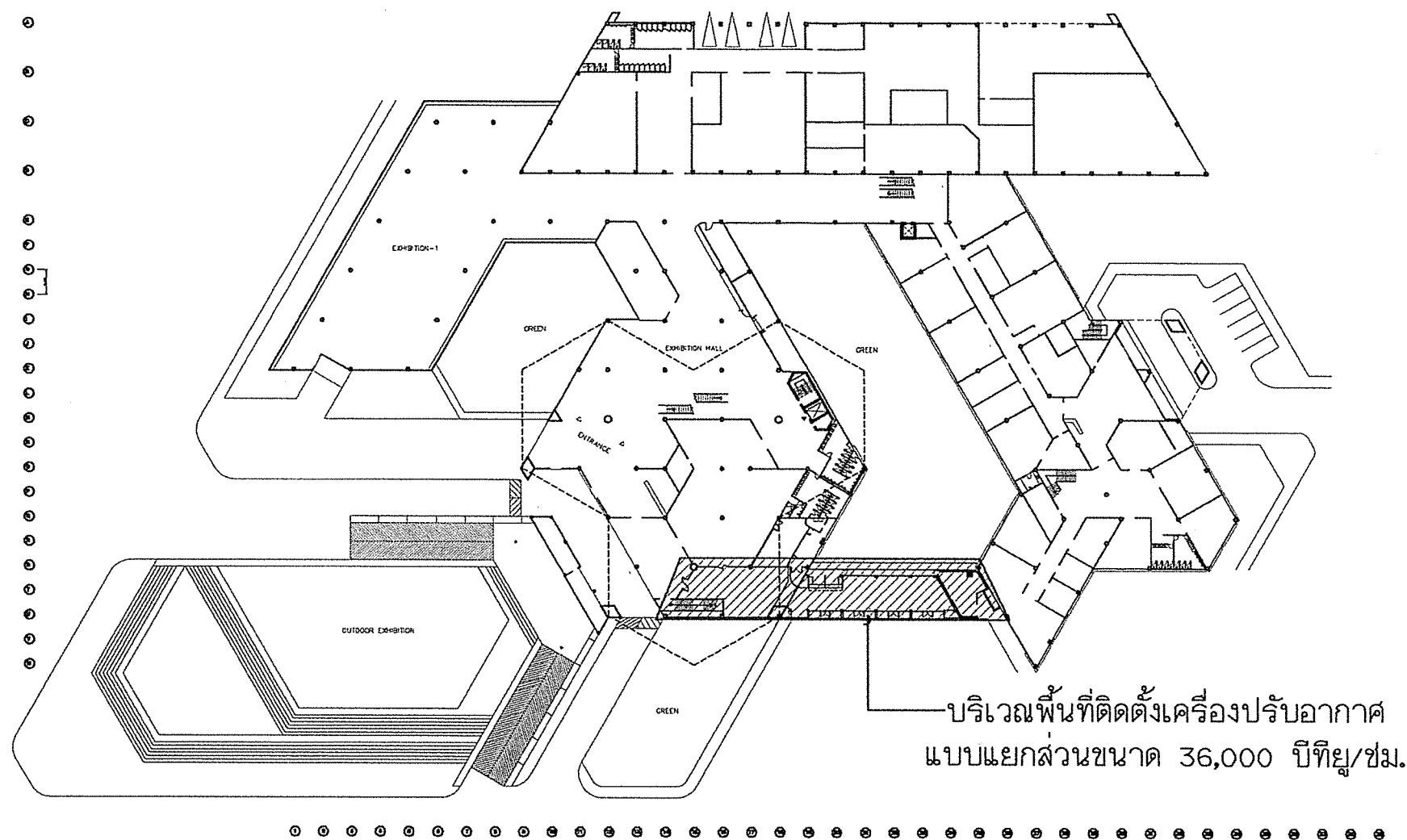
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
-	-

แบบแสดง
สารบัญแบบ

อนุมัติ/ตรวจสอบ
รองอธิบดีกรมการช่างเทคนิค



วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตรฐาน NONE SCALE	แบบที่ M-01
เขียนโดย ณวัฒน์ ศรีไพศาล	แผ่นที่



ผังบริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์



โครงการ
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี นวัตกรรม อนาคตทาง จ.ส.น.

กองการสถานที่
-

สถาปัตยกรรม
เวทย์นั้ จารุแจ้ง

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
อมร บุสารี

ระบบเครื่องกล
ชัยชาญ อึ้งไพทพงษ์

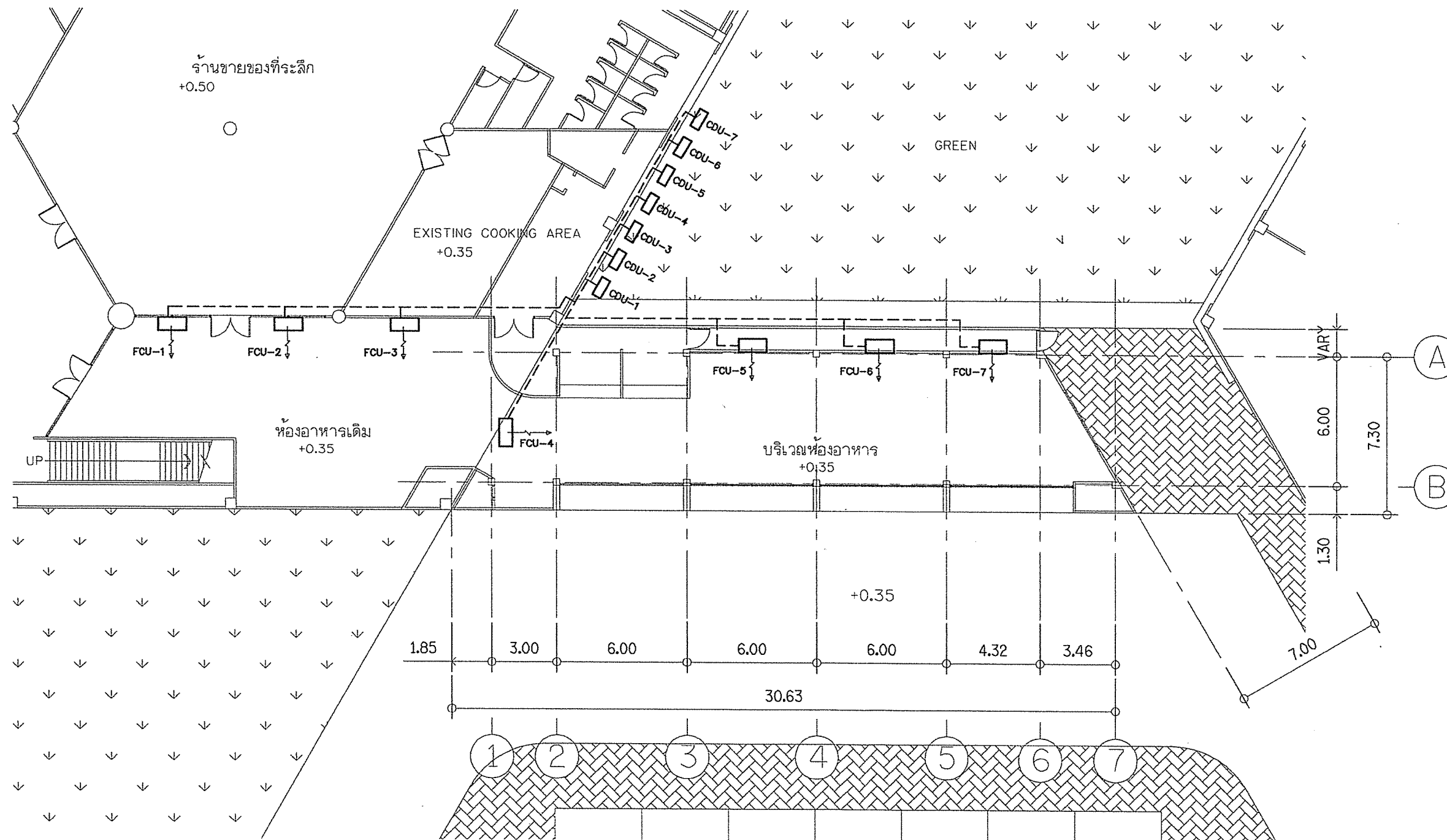
ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข

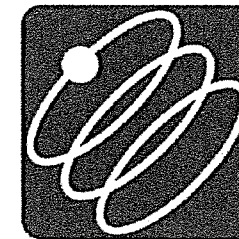
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
-	-

แบบแสดง
ผังบริเวณ
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
อนุมัติ/ตรวจสอบ

งานออกแบบ/สถาปัตย์	เริ่มงาน	วันเสร็จงาน
งานออกแบบ/สถาปัตย์	ขนาด/พื้นที่ : 1000	แบบที่ M-02
งานออกแบบ/สถาปัตย์	งานที่	แผ่นที่
งานออกแบบ/สถาปัตย์	คนส่วน ศรโพท	



ผังระบบปรับอากาศชั้น 1 (เดิม)
SCALE 1 : 200



โครงการ
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี วัสดุ พลังงาน อวกาศ

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวสต์ จาร์เจ

โครงสร้างโยธา

ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
อมร สุทธิ

ระบบเครื่องกล
ชัยชาญ อังโศกพงษ์

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

แบบแสดง

ผังระบบปรับอากาศ

อนุมัติ/ตรวจสอบ

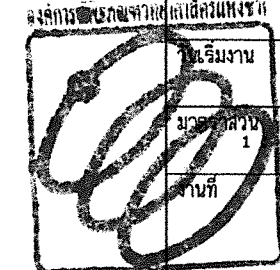
ลงนาม/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

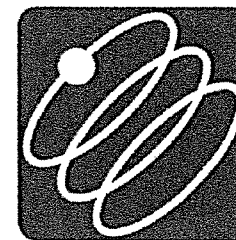
แบบที่

M-03



นาย...
วิศวกร

นาย...
วิศวกร



โครงการ
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี คณดงท่า คณดงทวง จปทุมธานี

กองการสถานที่
-

สถาปัตยกรรม
เวชยันต์ จารุเพ็ง

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
อมร บุสารี

ระบบเครื่องกล
ชัยชาญ อึ้งโศภพพงษ์

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข
-

วัน/เดือน/ปี
-

คำอธิบาย
-

-

-

-

แบบแสดง
ผังระบบปรับอากาศชั้น 1

อนุมัติ/ตรวจสอบ
-

วันที่รับงาน
-

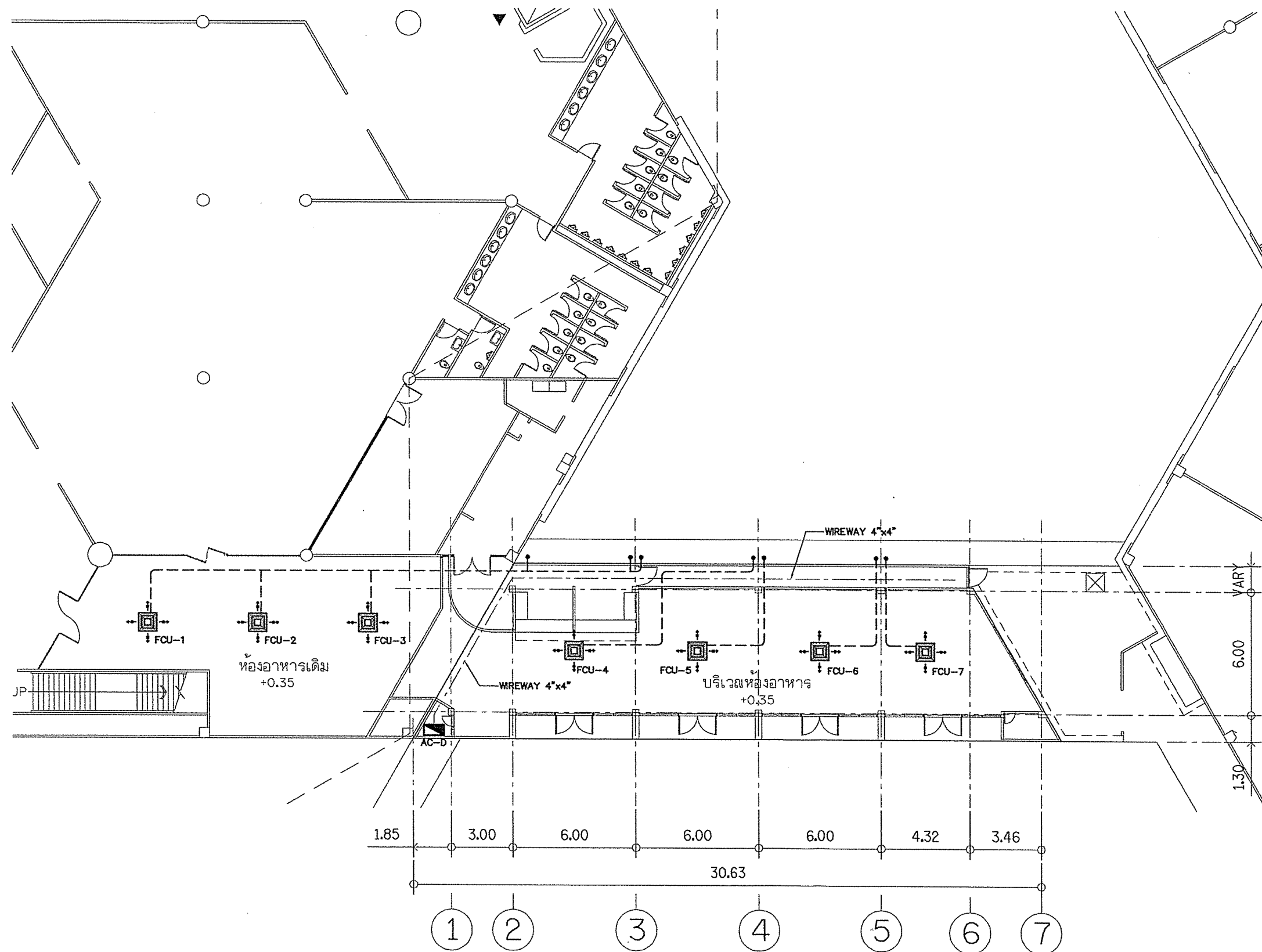
วันที่ส่งงาน
-

แบบที่
M-04

แผ่นที่
-

ผู้เขียน
-

ผู้ตรวจสอบ
-



ผังระบบปรับอากาศชั้น 1
SCALE 1 : 200



โครงการ
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
แบบแยกส่วนขนาด 36,000 บีทียู/ชม.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อควาเรียม อควาเรียม จันทบุรี

กองการสถานที่
-

สถาปัตยกรรม
เวทย์นัฒ จารุเพ็ง

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
อมร พุทธิ

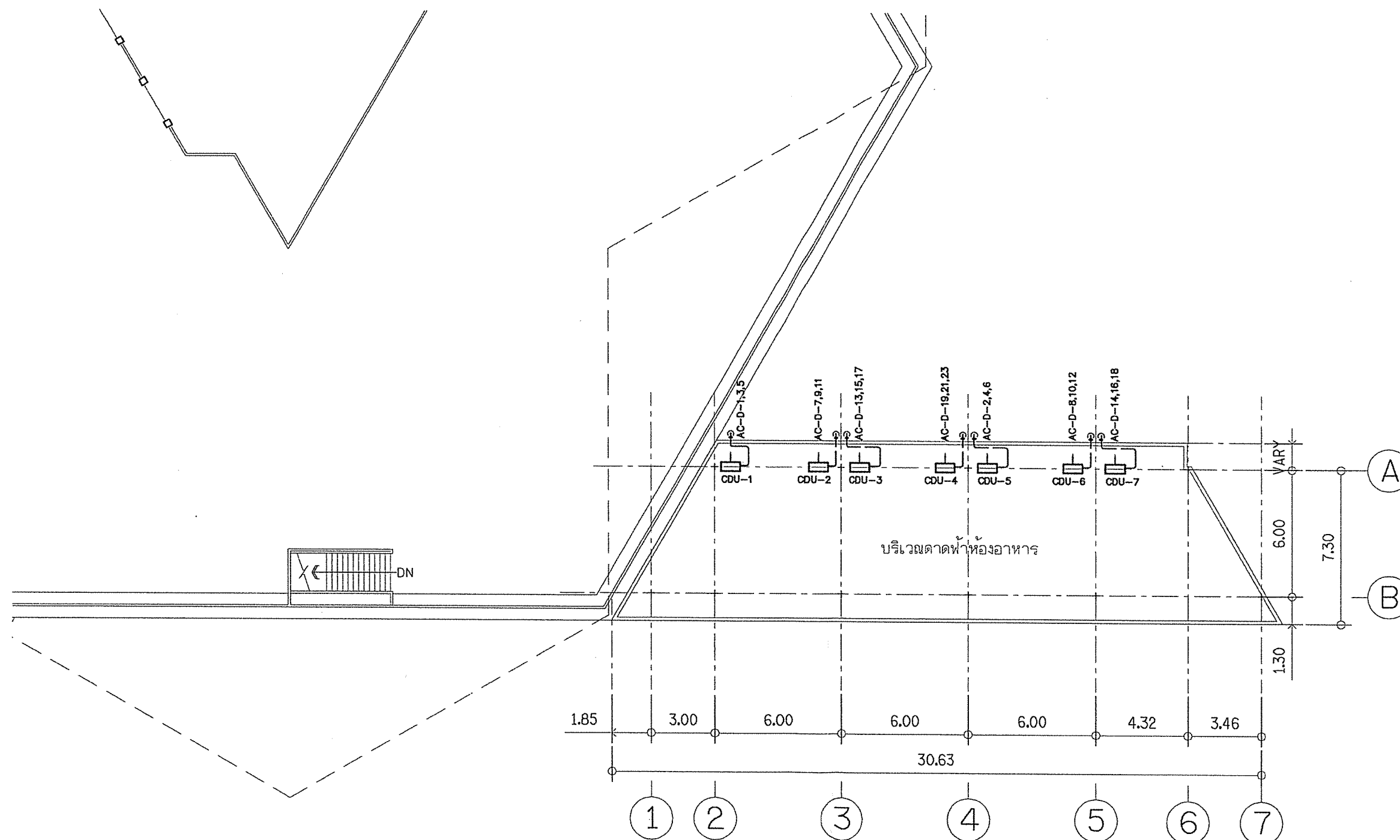
ระบบเครื่องกล
ชัยชาญ อังโสภาพงษ์

ระบบสุขาภิบาล
-

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

แบบแสดง
ผังระบบปรับอากาศชั้นดาดฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
 1 : 200 1 : 200	แบบที่	M-05
	แผ่นที่	
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข
คุณสมศักดิ์ ศรีไพศาล		



ผังระบบปรับอากาศชั้นดาดฟ้า
SCALE 1 : 200