



โครงการ อาคารศูนย์บริการวิชาการ และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

เจ้าของโครงการ :
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
BUNDIPATNASILPA INSTITUTE

ที่ตั้งโครงการ :
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

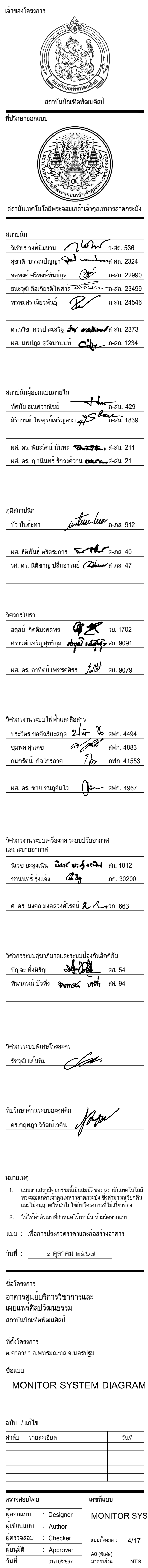
แบบวิศวกรรมระบบพิเศษโรงละคร

หมวดงาน

- ☒ ระบบเสียงประกอบเวทีการแสดง
Sound System
- ☐ ระบบแสงประกอบเวทีการแสดง
Stage Lighting System
- ☐ ระบบภาพประกอบเวทีการแสดง
Visual System
- ☐ ระบบลิฟต์ประกอบเวทีการแสดง
Stage Lift System
- ☐ ระบบบรอกแขวนฉากประกอบเวทีการแสดง
Rigging System
- ☐ ระบบสื่อสารอินเตอร์คอมประกอบเวทีการแสดง
Intercom System
- ☐ ระบบผ้าม่านประกอบเวทีการแสดง
Curtain System

แบบวันที่

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗



The diagram illustrates a digital audio network system with the following components and connections:

- Computer:** Connected to the Network Audio Converter via UTP CAT6.
- Audio Patch IN 32/OUT 24:** Two units, one at the top and one at the bottom right. The top unit connects to the Network Audio Converter and the Digital Audio Processor via AUDIO lines. The bottom unit connects to the SUB FRONT FILL MONITOR via AUDIO lines.
- Network Audio Converter:** Receives input from the Computer and the top Audio Patch. It connects to the Digital Audio Processor via UTP CAT6.
- Digital Audio Processor:** Receives input from the Network Audio Converter and the top Audio Patch. It connects to the central Audio Switch via UTP CAT6.
- Audio Switches:** Four switches are used to route audio signals. The central switch receives input from the Digital Audio Processor and the top Audio Patch. It connects to the MAIN PA and the SUB FRONT FILL MONITOR via UTP CAT6. The other three switches are used for additional routing and monitoring.
- MAIN PA:** Consists of five POWER AMPLIFIED units. It receives input from the central Audio Switch via UTP CAT6.
- SUB FRONT FILL MONITOR:** Consists of three POWER AMPLIFIED units. It receives input from the central Audio Switch via UTP CAT6.

The diagram uses UTP CAT6 cables for all network connections. Primary network connections are marked with 'P' and secondary network connections with 'S'. The system is designed for high-quality digital audio distribution and monitoring.