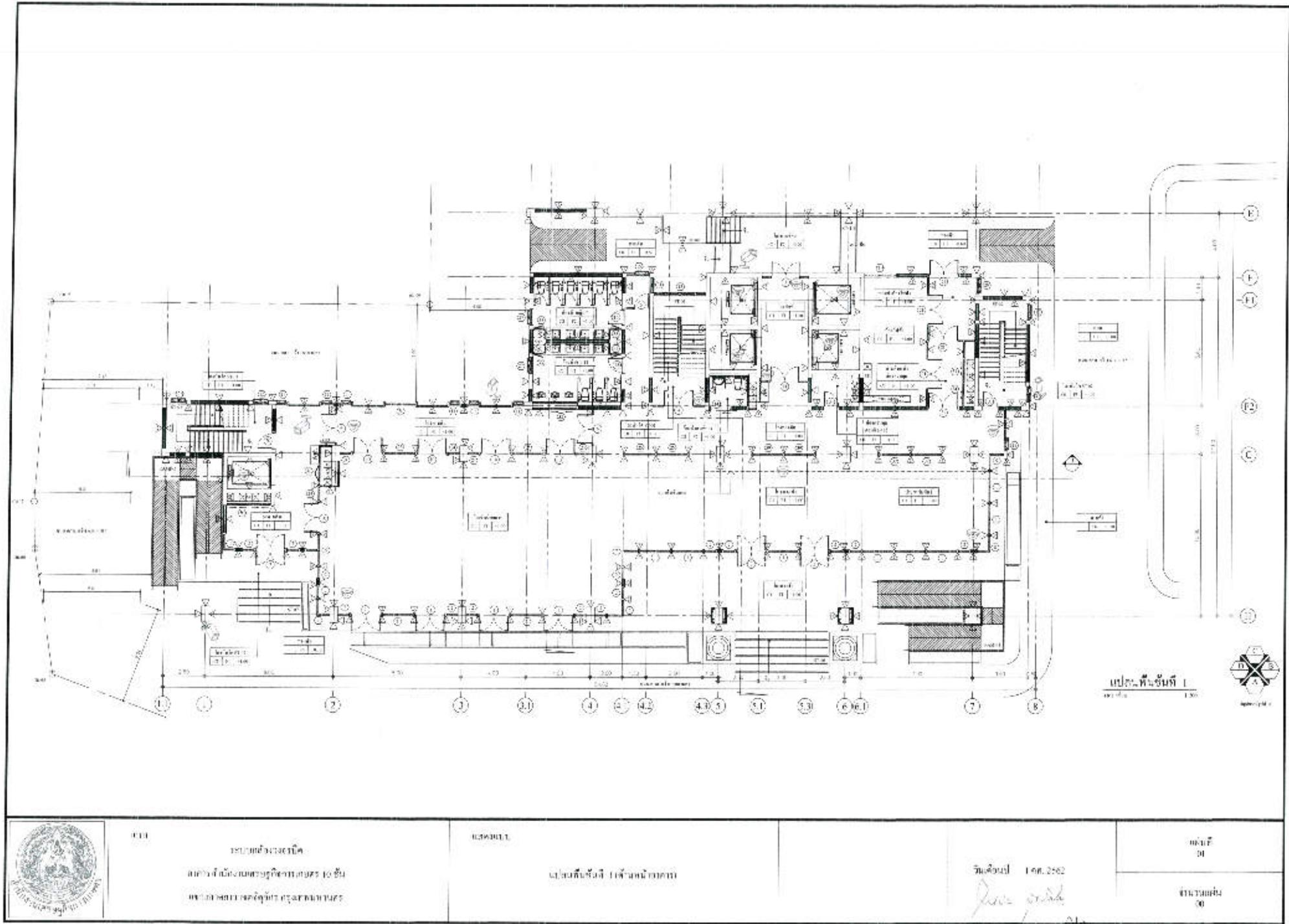
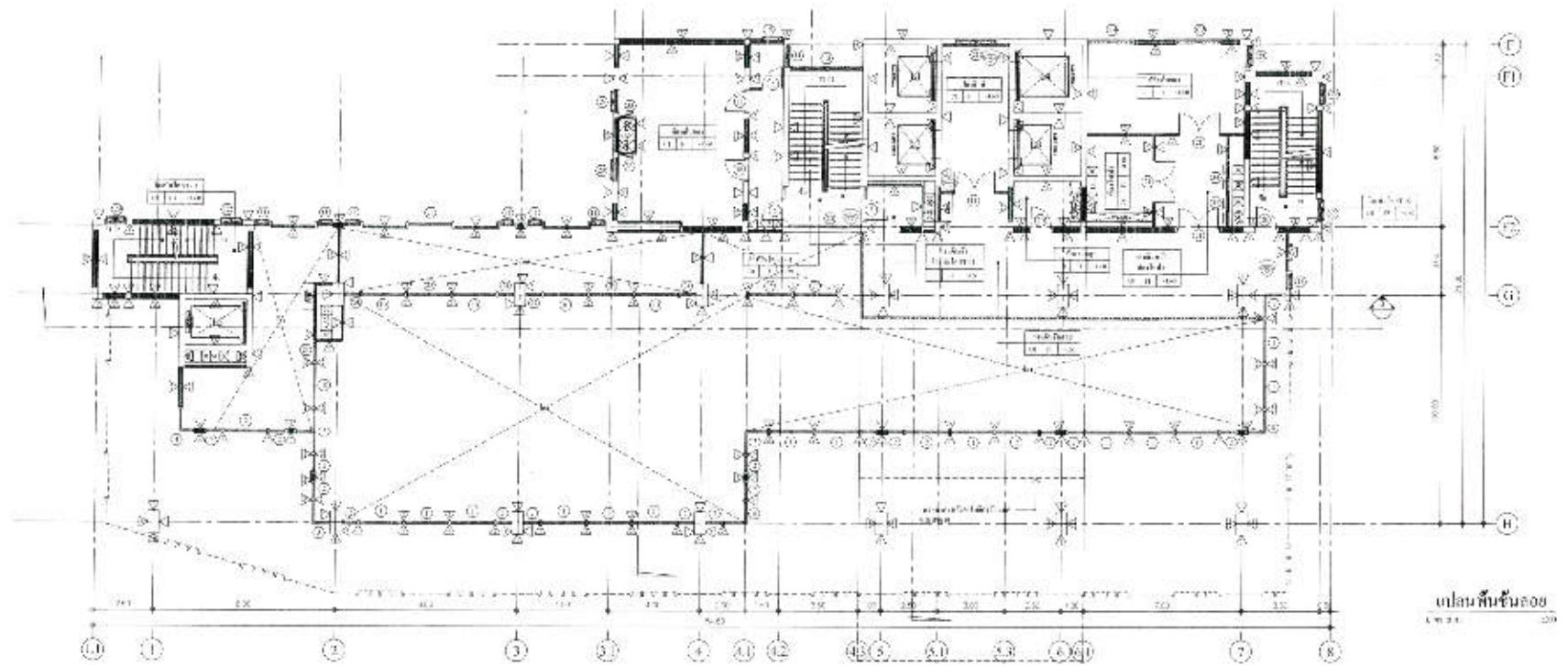


แบบกล้องวงจรปิด (CCTV)  
อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น

แบบ  
ฉบับที่ ๑๐  
๒๖๖๔





01/01

ເປົ້ານັກສຳເນົາ

ก่อจลาจลในกรุงศรีอยุธยา 20 ปี

HEALTH

中華書局影印

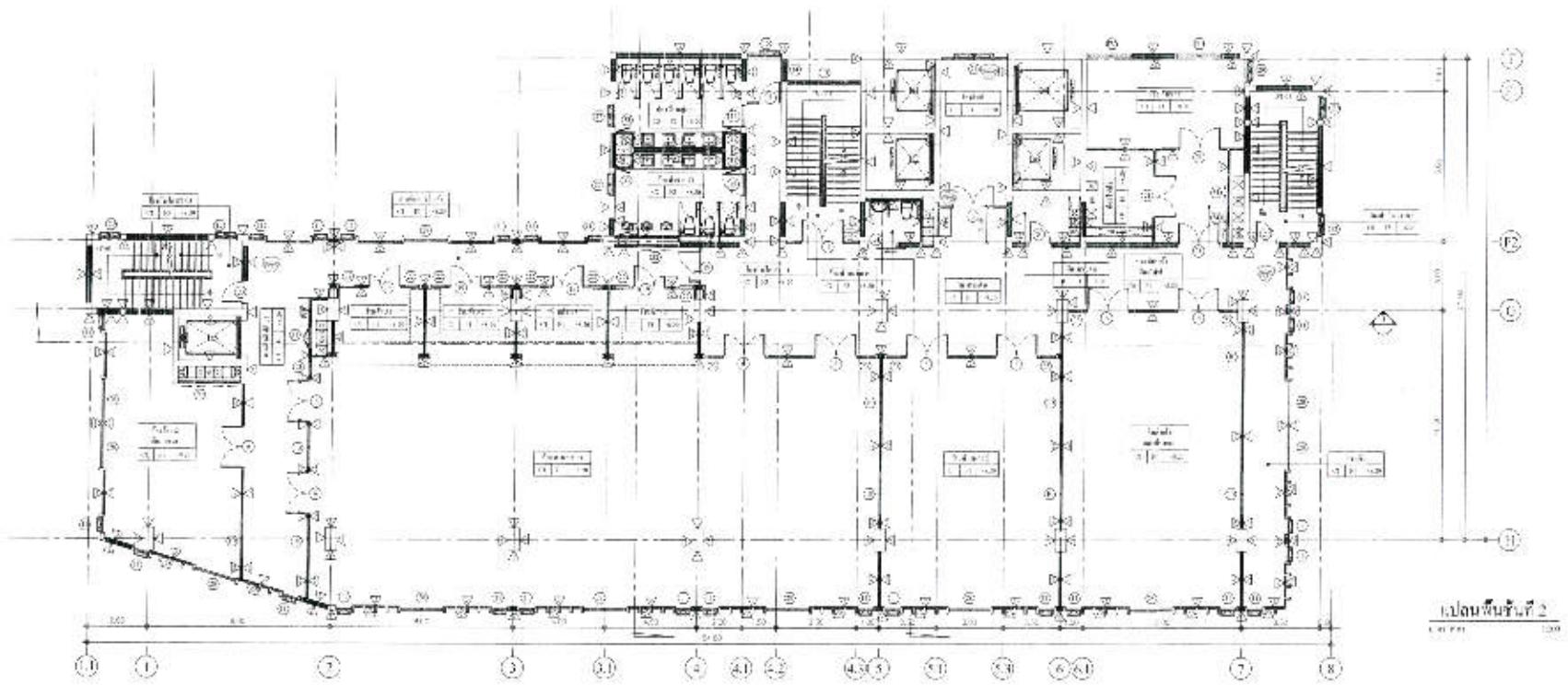
10

41  
30

กันพิมพ์ ๑๘๖ ๒๕๖๓

David Smith 36

294



หน้า

แบบร่างสถาปัตย์

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

หน้าที่

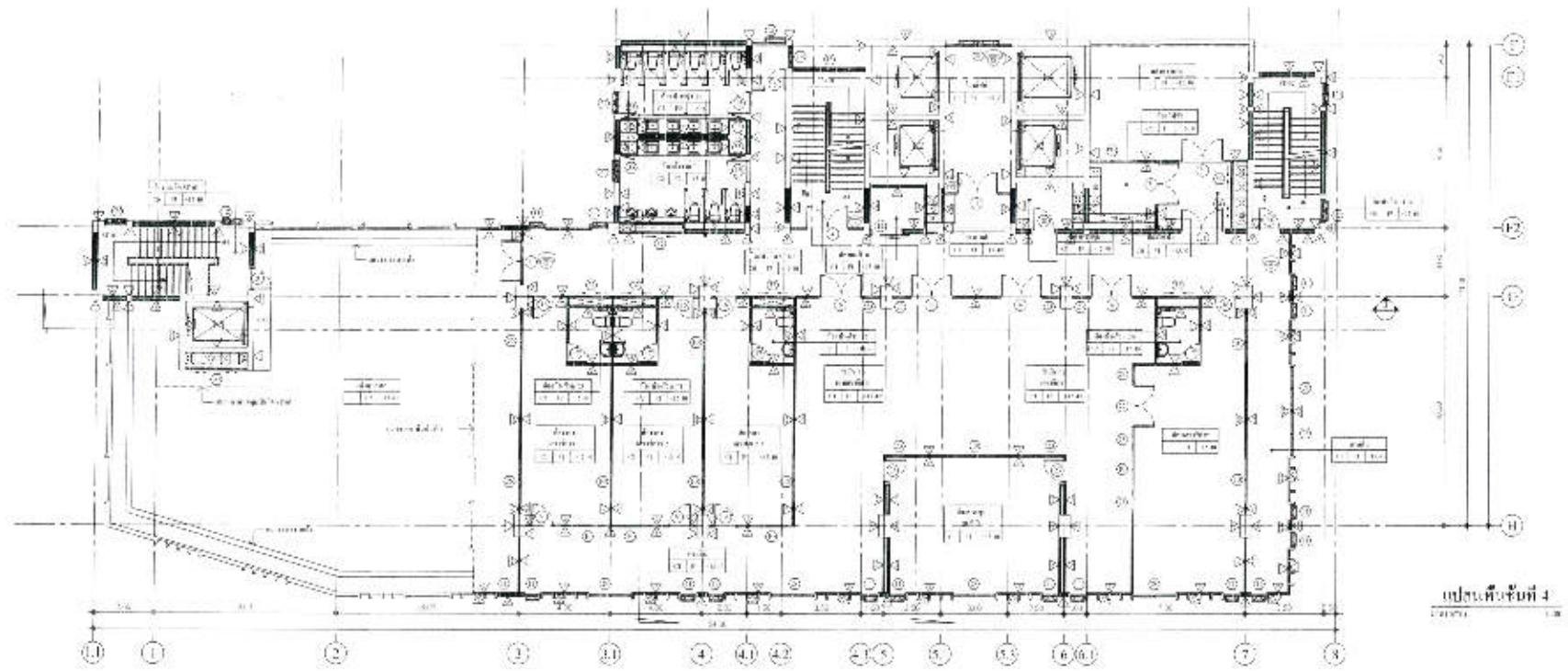
แบบร่างสถาปัตย์ สำนักงานทรัพยากรบุคคล

หน้า

แบบร่างสถาปัตย์ สำนักงานทรัพยากรบุคคล

หน้า

*[Handwritten signatures]*



481

દાખલે 9:14:05 ટીમ

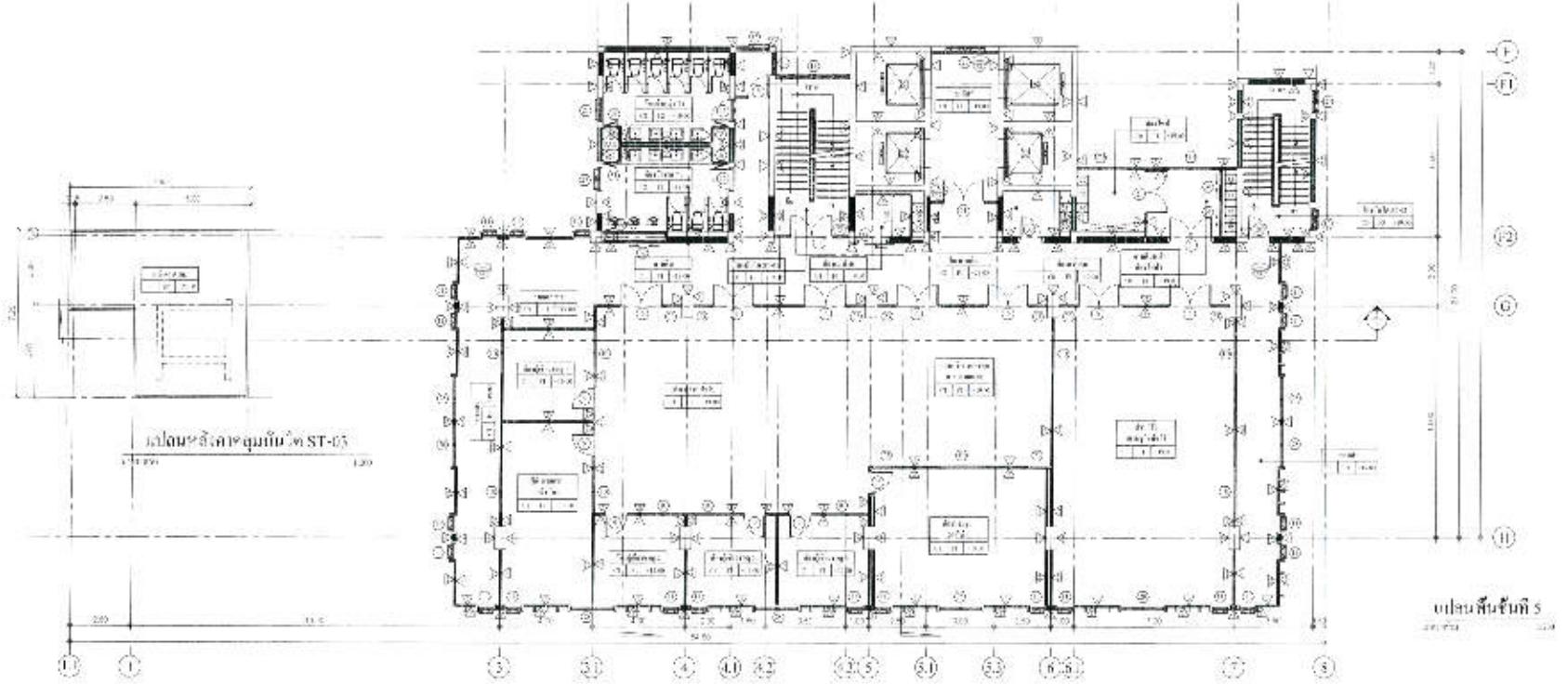
กิจกรรมนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑๙

卷之三

ພົມສະຕິກົມ

110

60



11

คุณภาพชีวภาพ

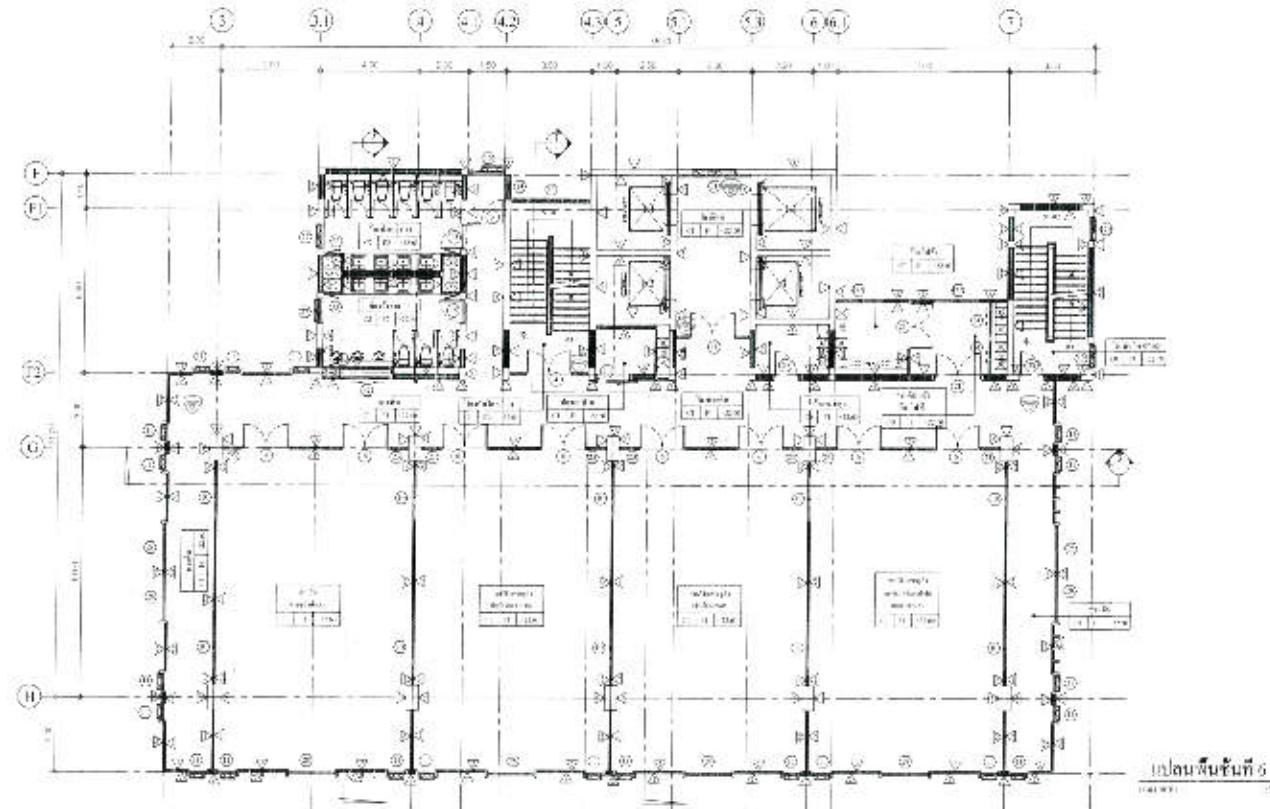
ก้าวเดินต่อไปในชีวิตอย่างมีความสุข ให้ดีที่สุด

1379400

## Administrative systems

16

90



三

๑๖๘

ก่อนจะเข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทางกฎหมาย ให้ดำเนินการตรวจสอบความชอบด้วยกฎหมาย

1127-3111(1)

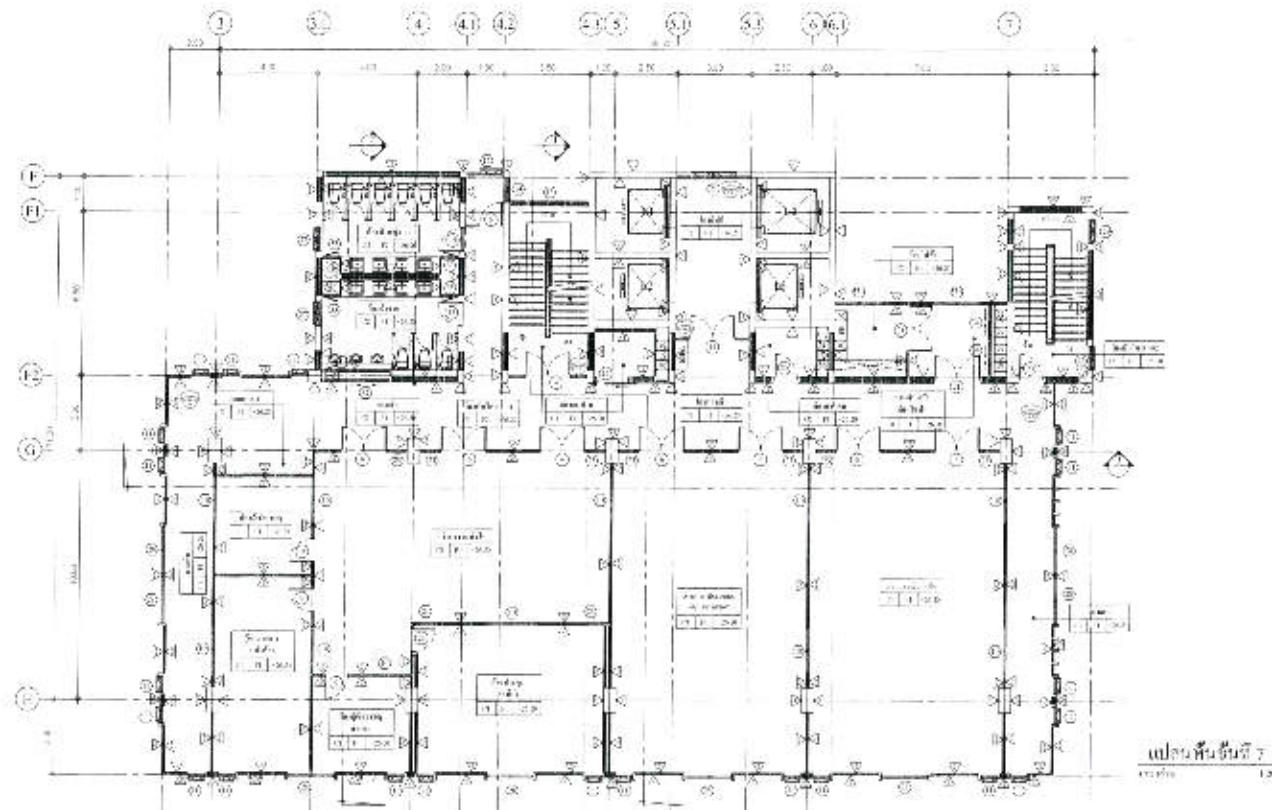
મનુષ્યકુ

220

CHAPTER

Tadpoles 169

2000



หนบ

กรมธนารักษ์  
กระทรวงการคลัง  
กระทรวงการคลัง

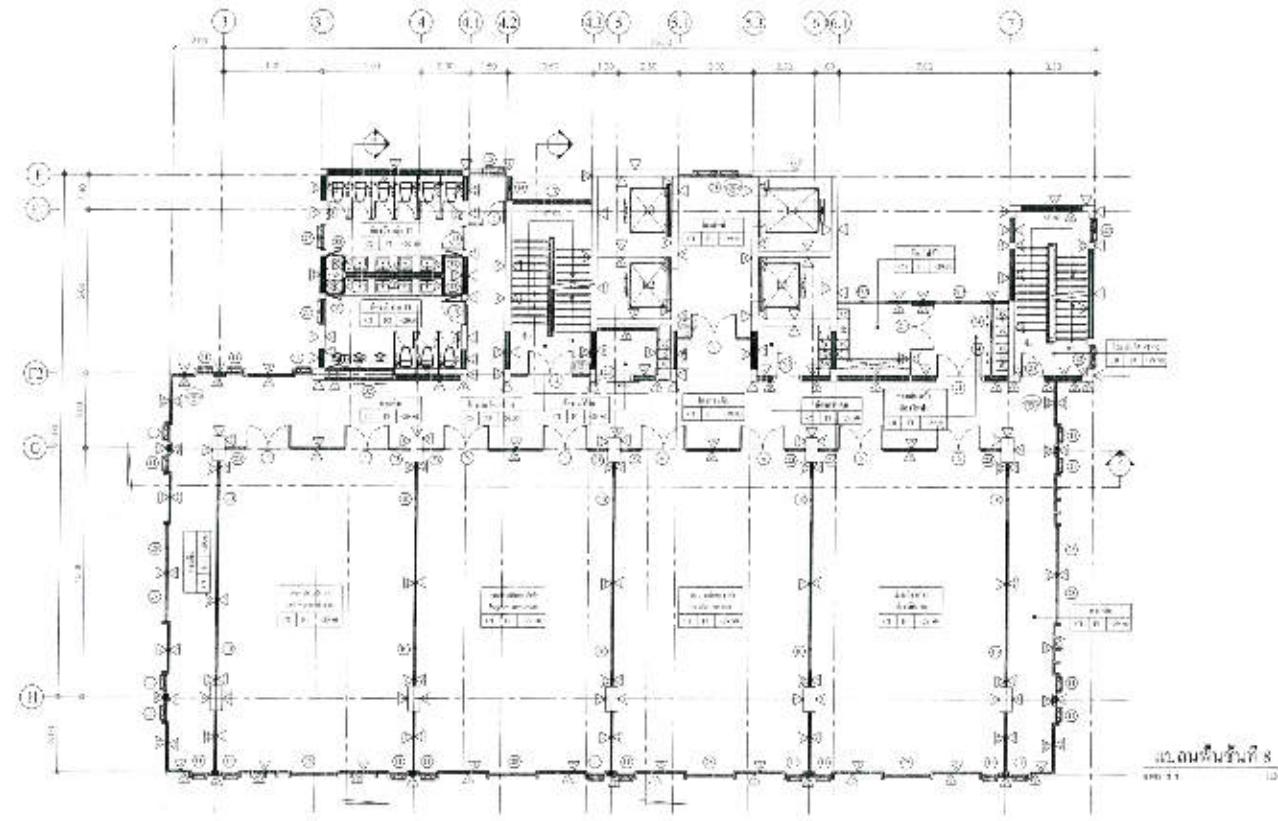
ฉบับที่

ฉบับที่ ๑๖๐๗

ฉบับที่ ๑๖๐๗

ฉบับที่

ฉบับที่ ๑๖



หน้า

แบบฟอร์มที่ ๑๔๐๓

แบบฟอร์มขออนุญาตจัดตั้งสถานศึกษา ๑๒ ชั้น  
และขออนุญาตปรับปรุงสถานศึกษา

เอกสาร

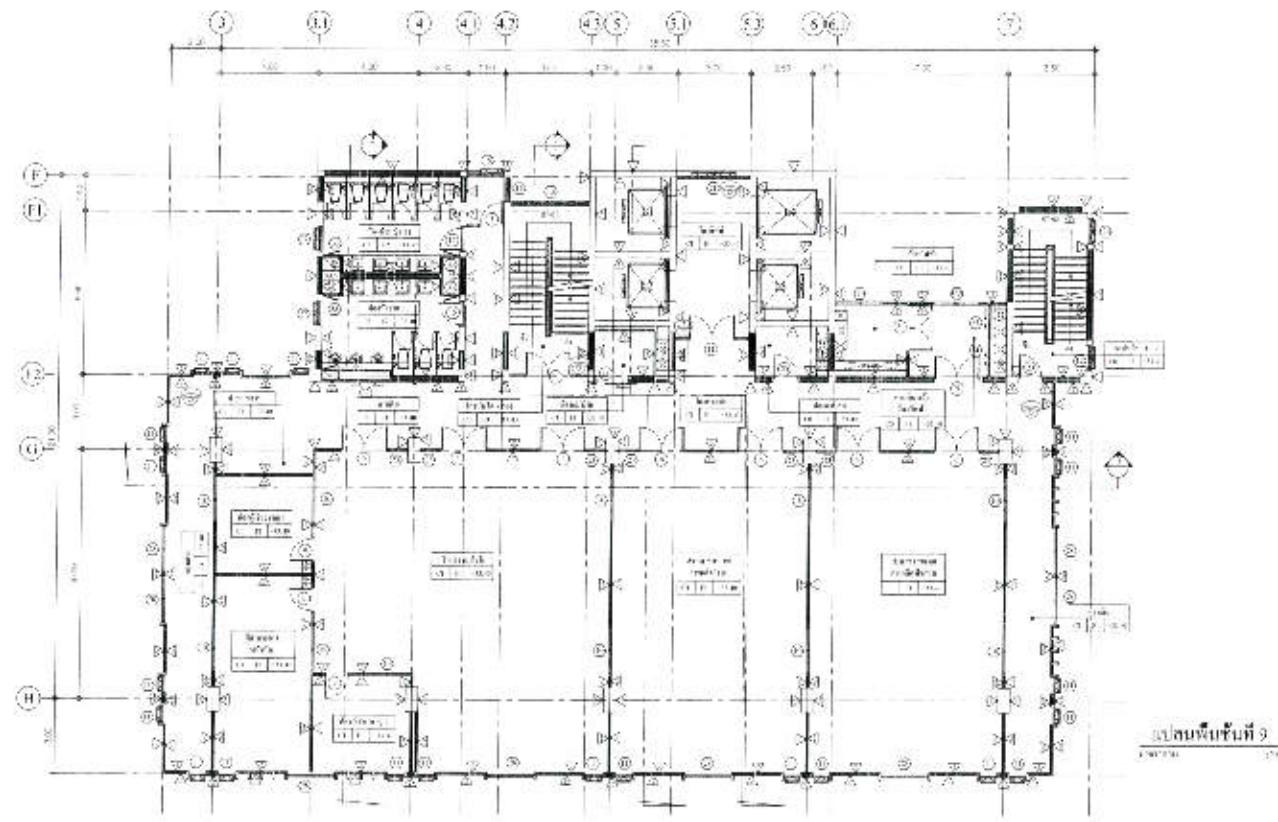
แบบฟอร์มที่ ๘ สำเนาหนังสือ

ผู้ดูแล

วันที่ ๑๖/๒๕๖๒

๖๗๙๙๙

พ. พ. พ. พ.



แบบผังที่ ๒



ฉบับ

แบบผัง

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประเทศไทย

ฉบับ

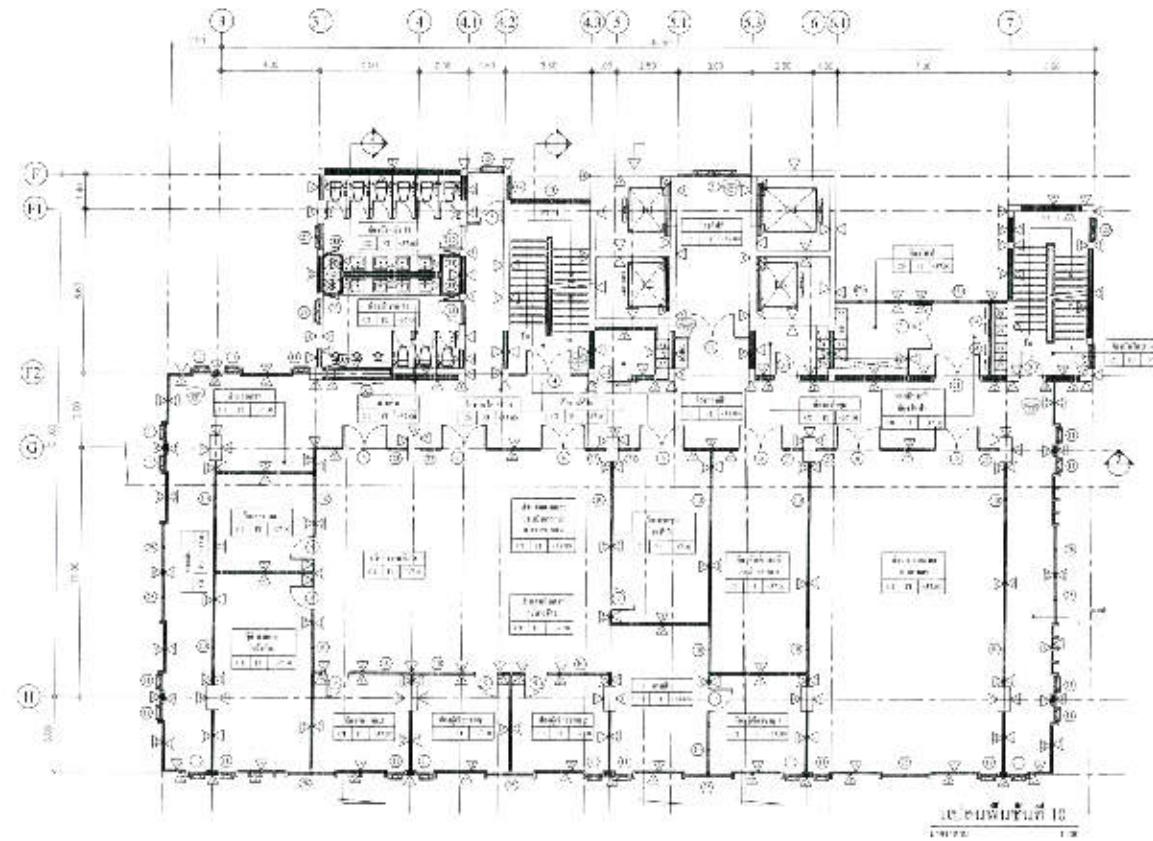
แบบผังที่ ๒ สำหรับผู้ประกอบการ

ฉบับ

แบบผังที่ ๑๖๐.๑๖๖

ฉบับ

๑๖๐.๑๖๖



ฉบับ

แบบร่างที่ดินและที่ดินที่ใช้ประโยชน์ในส่วนบุคคล  
ของบ้านเดี่ยว ขนาดที่ดิน 100 วา จำนวน 1 ไร่

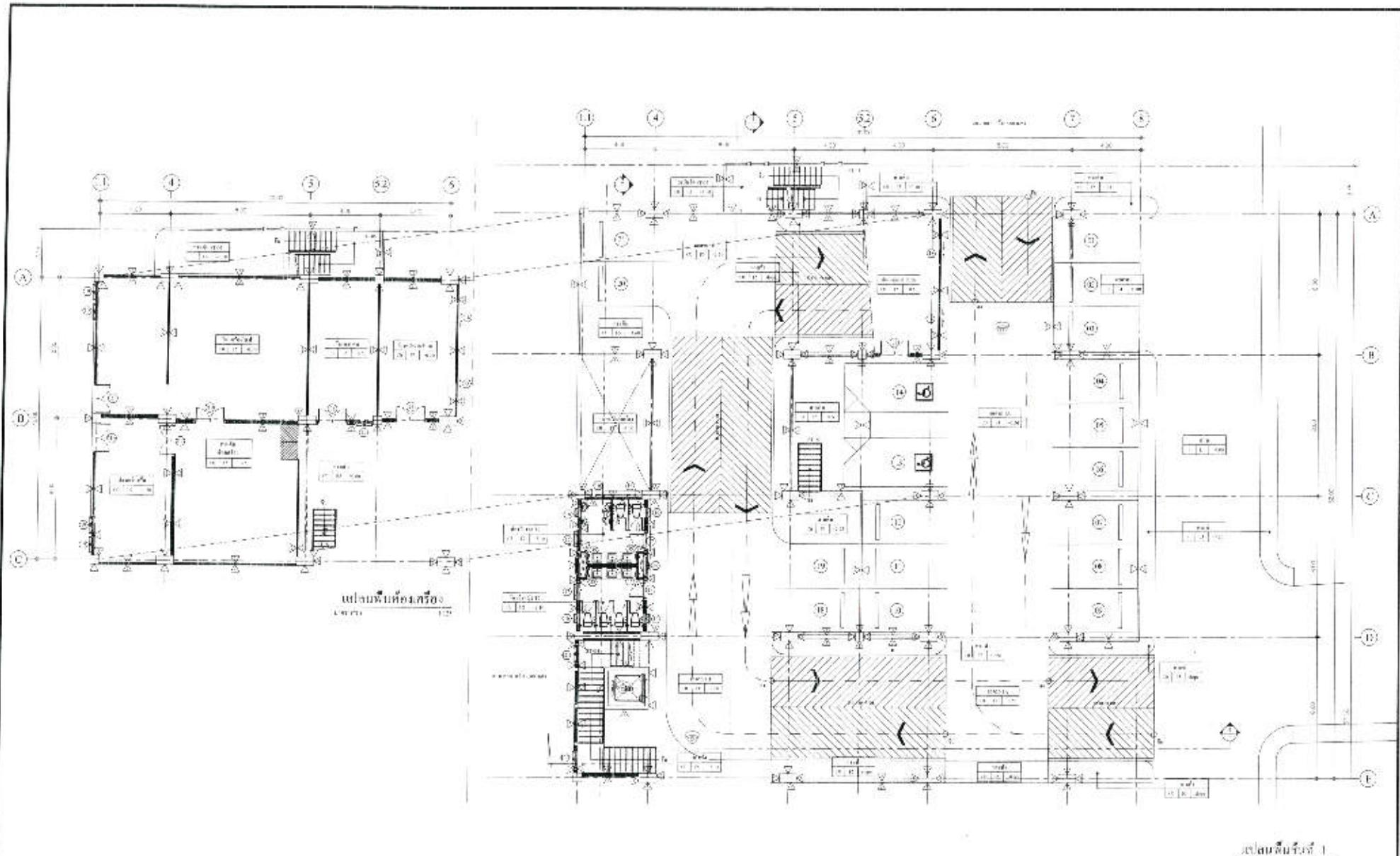
แบบร่าง

แบบร่างที่ดินที่ดินที่ใช้ประโยชน์ในส่วนบุคคล

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ฉบับ

ฉบับที่ ๑



DDU

แผนที่ที่ดิน

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงมหาดไทย

แบบ

แบบที่ดินที่ ๑ (สำหรับที่ดิน)

หน้าที่

๑๒

วันที่

๑๖๐.๒๕๒

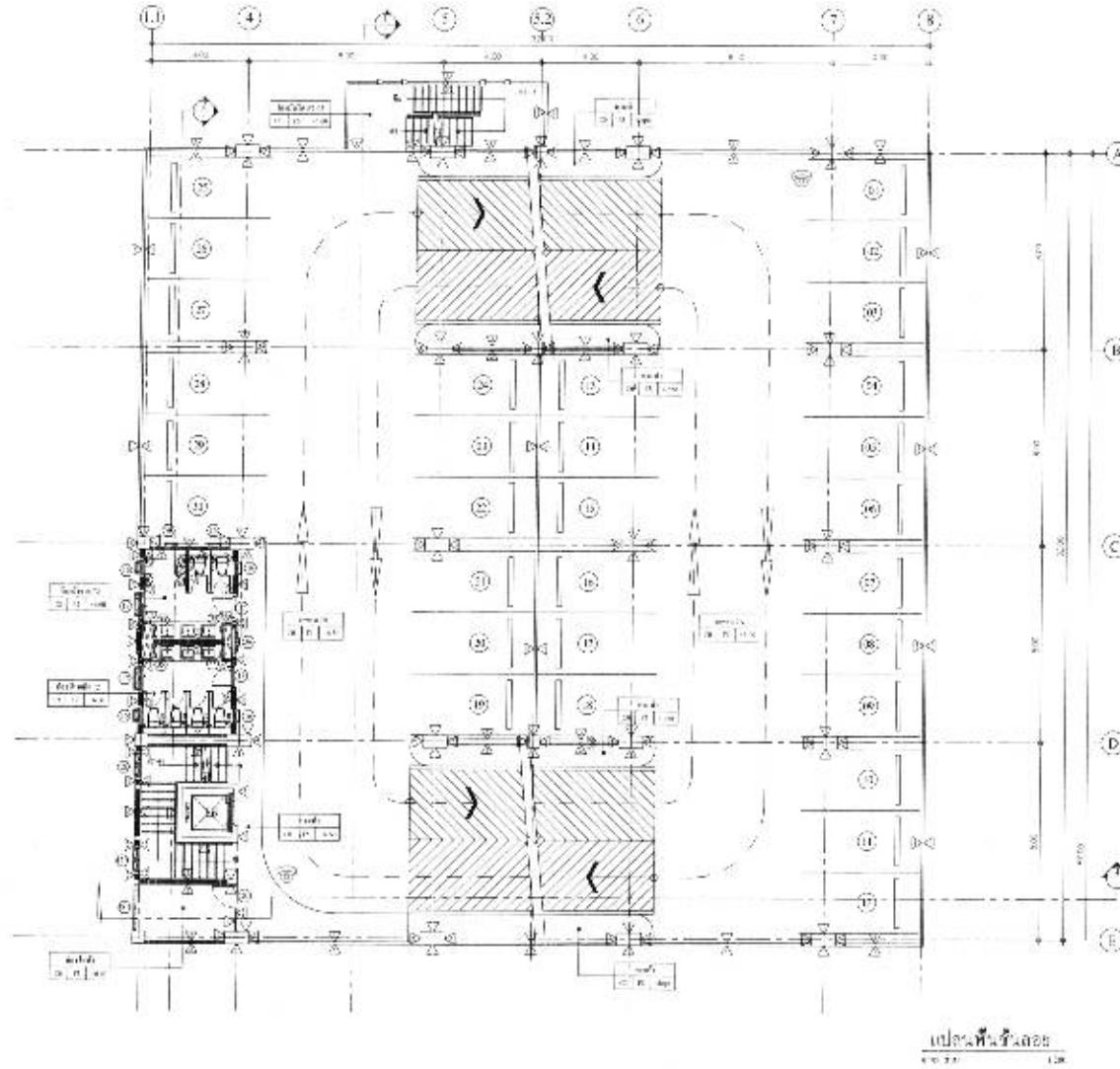
ผู้ลงนาม

๐

ผู้ลงนาม

๐

ผู้ลงนาม



100

๗๘๙

ผู้ต้องหาที่ถูกตัดสินจำคุก 10 ปี

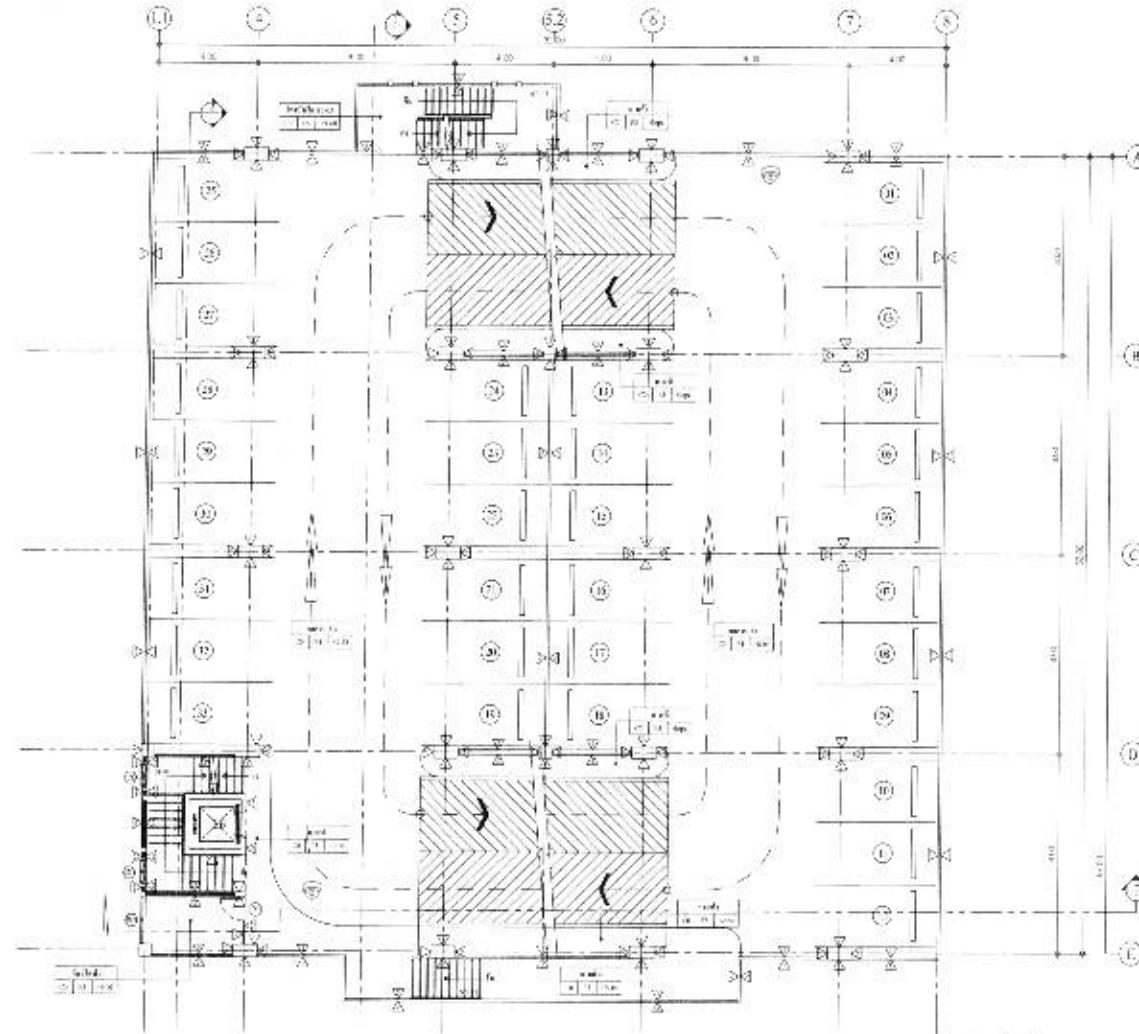
1000

คู่มือการบริหารฯ (ฉบับที่ ๑๙๐๘๓๖)

YunPan 160.256

10

Digitized by  
[REDACTED]



050

แบบผังชั้นที่ 2

สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฟ้าหลวง 10 หมู่ 1  
053-4878011 โทรสาร 053-4878022

00745700

แบบผังชั้นที่ 2 (สำหรับจัดแสดง)

แบบที่

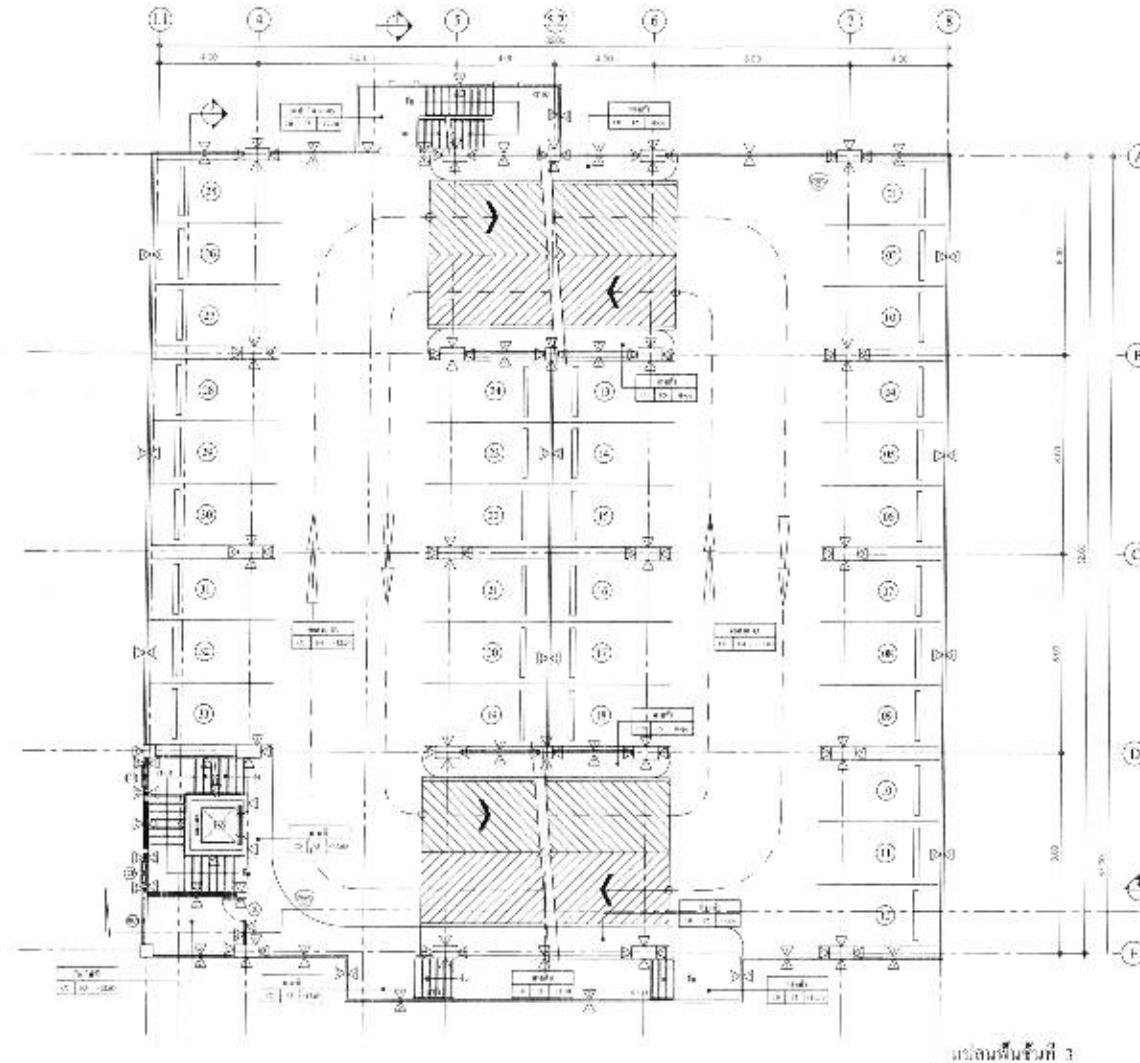
14

พ.ศ. ๒๕๖๒

จำนวนหน้า

๑๐





1111

ຂະໜາດ

เพื่อส่งเสริมการค้าขายในประเทศ

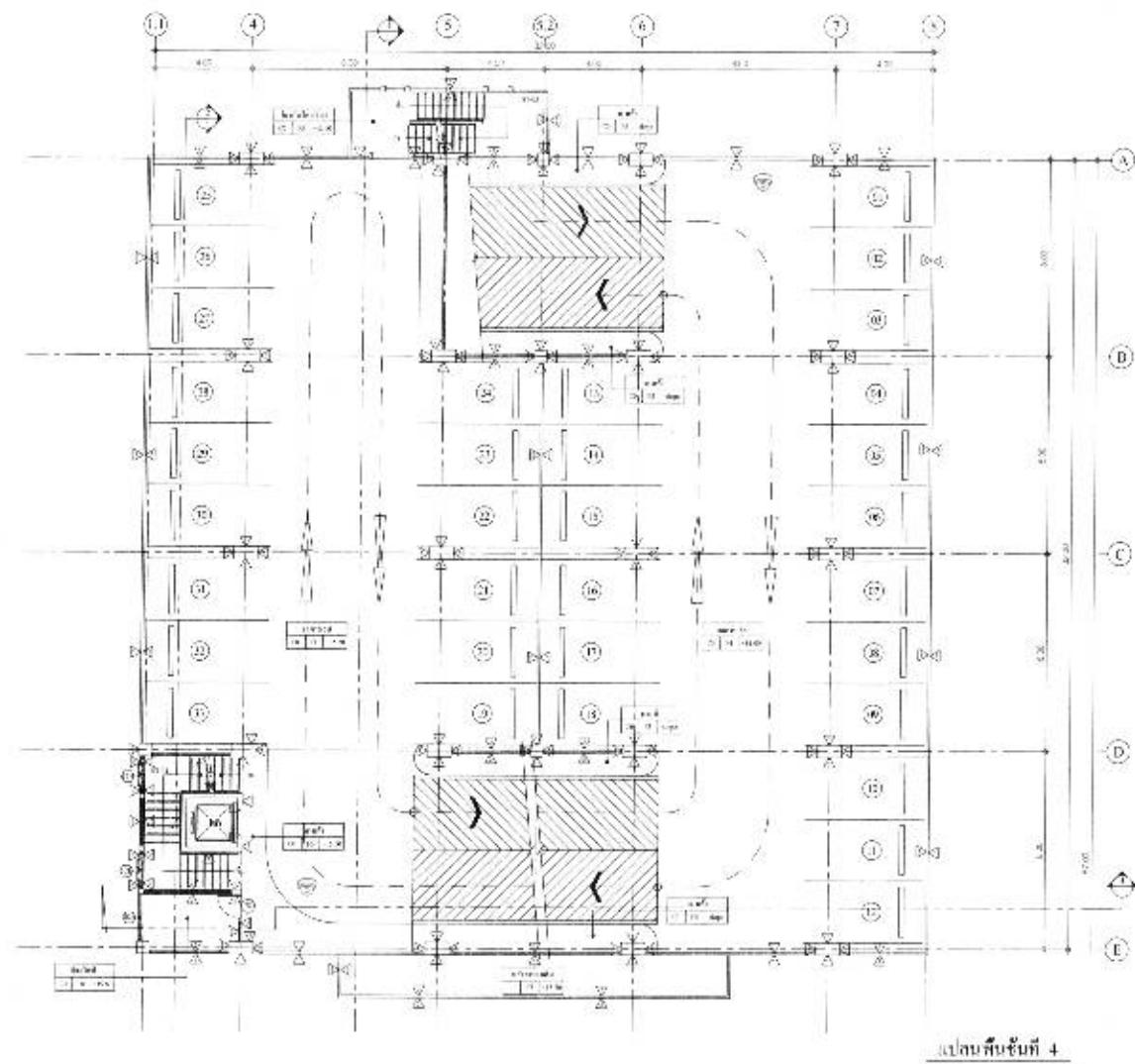
ພົມບັນດາ ສຳເນົາ

15

ก.ส.ส. ๒๕๖๒

411000  
CH

2020-2021



三

卷之三

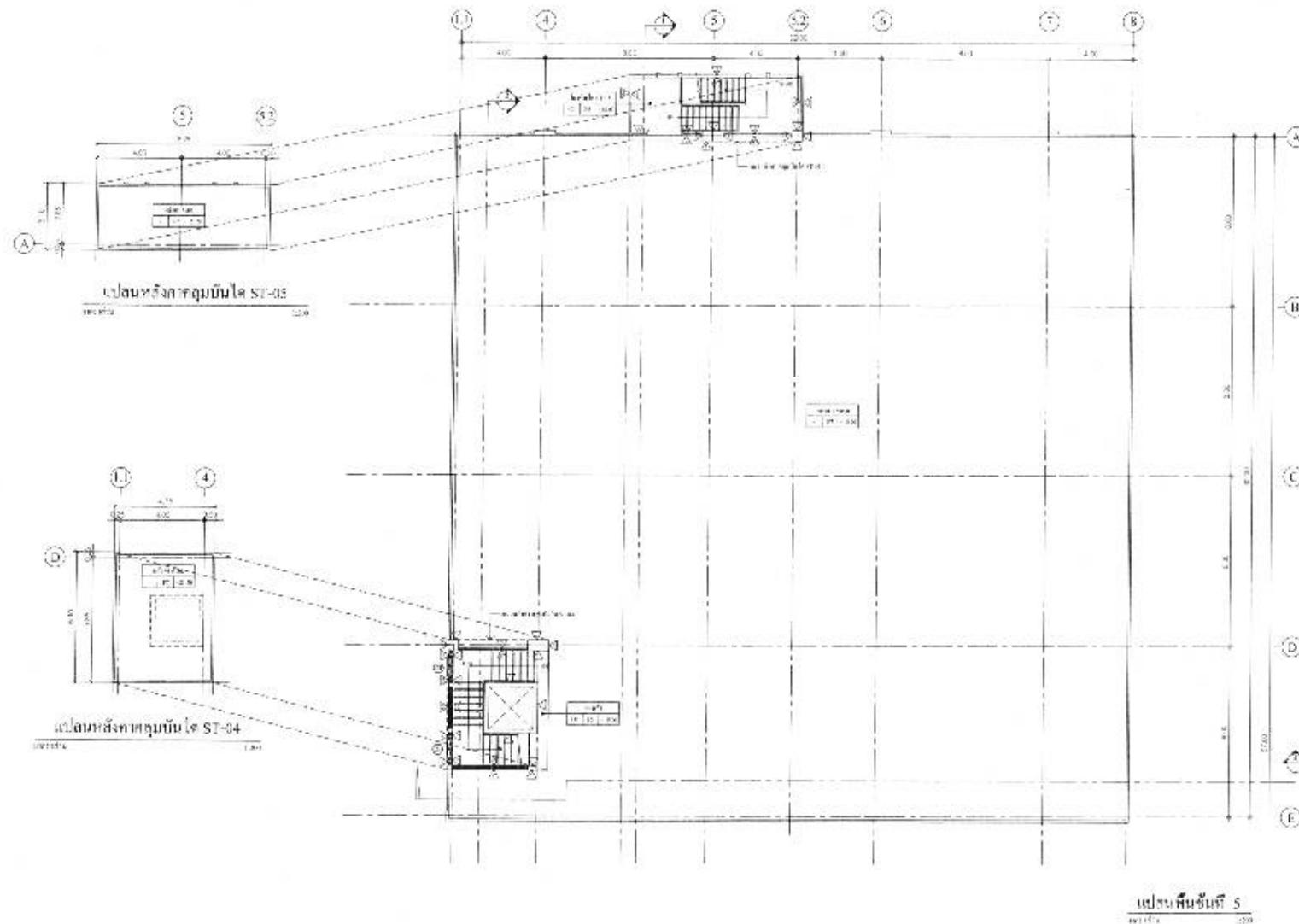
010-33770470 โทรสาร: 010-41  
010-33770470 โทรสาร: 010-41

1179

ເລກທີ່ສະແດງ 4 ທີ່ນີ້

三

INTRODUCTION



-10-

2017 RELEASE UNDER E.O. 14176

III. จัดการความเสี่ยงด้วยวิธีการตัดสินใจ 10 ขั้น

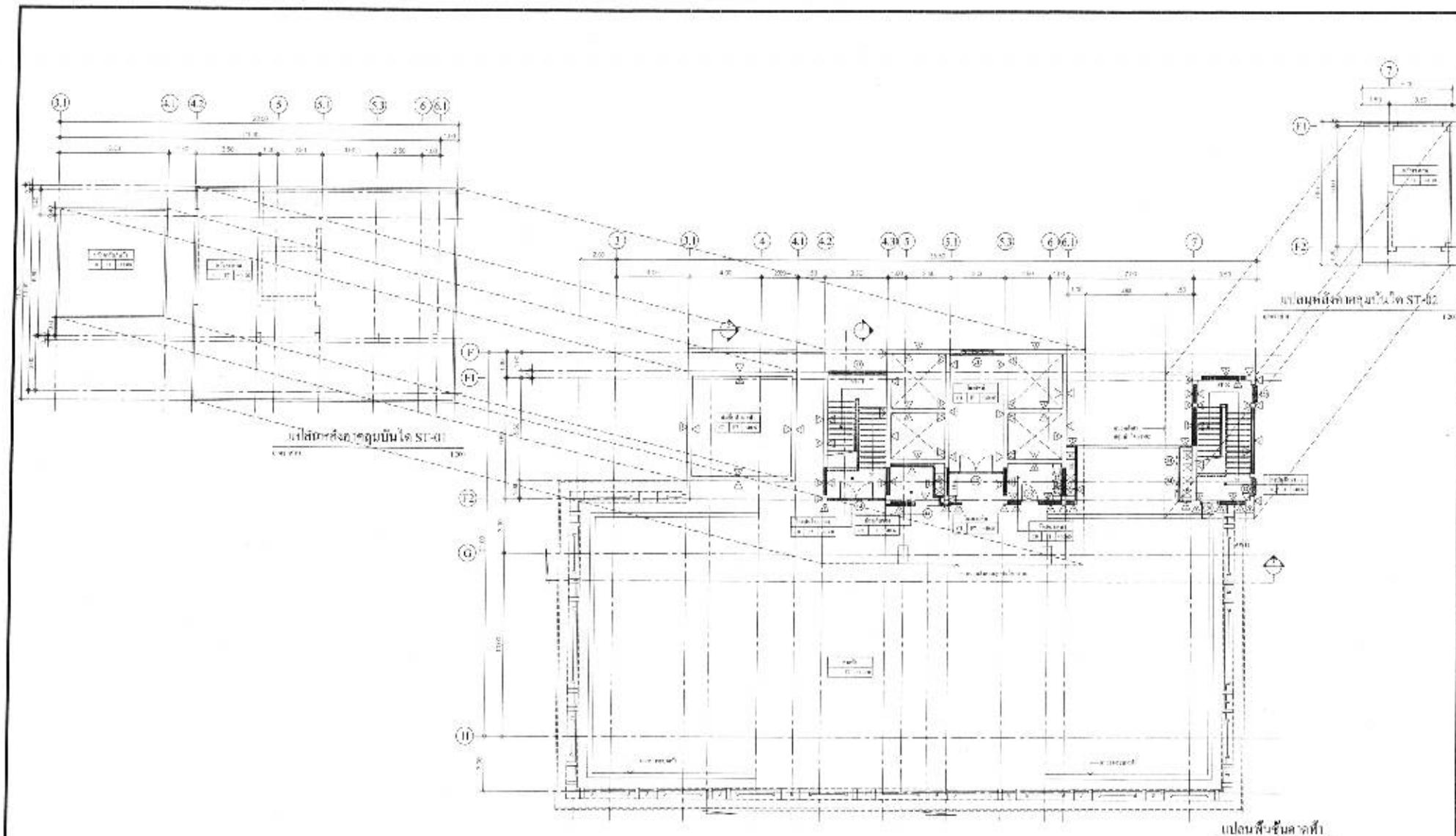
1132-1133

หน้าที่ ๕

卷之三

17

Intrinsic  
17



002

กรมทรัพยากรบุคคล

เอกสารที่มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย 10 ปี  
เอกสารที่ออกโดยกระทรวงทรัพยากรบุคคล

0000000

แบบฟอร์มที่ใช้สำหรับจัดซื้อจัดจ้าง

หน้าที่  
18

วันที่ 18/09/2562

จำนวนหน้า  
50

๑๖ ๙๔

๒๐๖๘

# รายงานผลการจัดตั้งระบบกล้องวงจรปิดผ่านเครือข่ายไอวี (IP Closed Circuit Television System)

- คุณลักษณะเดิมที่อัปเกรดเพิ่มเติมและเพิ่มความสามารถให้กับระบบเครือข่ายไฟเบอร์ (ตามข้อ 3 ที่ ๔)
    - เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการติดตั้งมาพร้อมชุดของปั๊มน้ำร้อนสำหรับห้องน้ำที่ต้องการเปลี่ยนไปใช้
    - สามารถบันทึกและวิเคราะห์ตัวแบบที่ต้องการตรวจสอบ H.264 และ H.265 หรือตัวอื่น
    - เครื่องที่บันทึกและวิเคราะห์ตัวแบบที่ต้องการตรวจสอบ Onvif (Open Network Video Interface Forum)
    - มีส่วนที่เชื่อมต่อภายนอกผ่านสายแบบ Ethernet 10/100/1000 bas จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 พอร์ต
    - สามารถบันทึกภาพหน้าและอิริยาบถเพื่อแสดงผลลัพธ์ที่คาดคะเนโดยอัตโนมัติในรูปแบบ JPEG ขนาด 3240 x 2160 pixels หรือไม่ต่ำกว่า 8 ล้านพิกเซล
    - สามารถให้คำแนะนำทางด้าน HTT P, SMTP, “NTP” หรือ “SNTP”, TFTP, RTSP ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 8
    - ใช้หน่วยความจำภายในตัวเครื่องสำหรับบันทึกภาพ (Surveillance Hard Disk) ตั้งแต่ SATA ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 32 TB
    - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง
    - สามารถใช้ระบบสแกนม้าตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
    - สามารถรองรับไฟเบอร์ออฟฟิคจากกล้องไฟเบอร์ออฟฟิคที่ต้องการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้
    - ผู้ใช้ต้องได้รับมาตรฐานที่สามารถบริหารจัดการไฟเบอร์ออฟฟิคที่ต้องการ
    - ต้องสามารถรับสัญญาณไฟเบอร์ออฟฟิคที่ต้องการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย
    - สามารถตั้งค่าให้ต่ำสุดถึง -10 ㏈ และสูงสุด เป็น +55 ㏈ สามารถตั้งค่าเป็นช่วง 1 ㏈
    - ต้องเข้ากับมาตรฐาน CE, FCC และ RoHS ให้ได้ในสิ่งที่ต้อง
    - รองรับการตั้งค่าต่อที่ต้องการ Alarm Response และสามารถทำตามที่ต้องการได้ทันที
      - Alerting scenarios**
        - 1.15.1.1 Emergency (Reanimation, Unwilling and Emergency call)
        - 1.15.1.2 Building Automation (Heating, Ventilation and Air conditioning)
        - 1.15.1.3 Risk Management (Fire, Gas and Energy)
        - 1.15.1.4 Technical Alerts (Product, Stock, Data Center and Clean room)
      - Communication system**
        - 1.15.2.1 ISDN/PTM
        - 1.15.2.2 VoIP/SIP
        - 1.15.2.3 DCC/WIFI
        - 1.15.2.4 GSM
        - 1.15.2.5 RFID tags
        - 1.15.2.6 Audible speaker & indicators lamps
        - 1.15.2.7 Control evacuation center

- 1.16 กรณีที่ผู้ใช้ไม่ต้องเป็นขอให้เป็น เนื่องจากผู้ใช้งานนั้นก่อน และบันทึกวีดีโอที่บันทึกไว้ต่อไปได้ต่อไป

1.17 ผู้สอนตรวจสอบตัวตนได้รับการอนุมัติแล้ว ปืนหัวกระสุนไฟฟ้าจะสามารถใช้หัวกระสุนไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ แต่หัวกระสุนไฟฟ้าจะต้องติดตั้งอยู่ในปืนหัวกระสุนไฟฟ้า ไม่ได้ใช้ปืนยุทธ์แบบไฟฟ้าที่ต้องการที่น้ำหนัก ให้ความต้องการที่ต้องการ

เมล็ดขัญจะถูกจัดเรียงเป็นชุดเดียวตามบันทึกของผู้ที่บันทึกเสียง (จำนวน 75 ชุด)

  - 2.1 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่เกิน 2048 x 1536 pixel หรือไม่น้อยกว่า 3 ล้านพิกเซล
  - 2.2 ไฟ frame rate ไม่ต้องมาก 20 ภาพต่อวินาที (frame per second)
  - 2.3 ไม่มีไฟในไฟ IR-Cut filter หรือ Infrared Cut off Removable (CR) สำหรับการบันทึกภาพที่ต้องการบันทึกในเวลากลางคืนโดยมีไฟ ระยะและ infrared IC-Cut ต่ำ 30 เมตร
  - 2.4 ระยะที่มองเห็นอยู่ ในเวลากลางคืน 1.1 LUX สำหรับการถ่ายภาพ (Color) และไม่น้อยกว่า 0.25 LUX สำหรับการถ่ายภาพขาวดำ (Black/White)
  - 2.5 บันทึกวีดีโอด้วย Image Sensor ชนิด CMOS ไม่ต้องมาก 1/3 นิ้ว
  - 2.6 สามารถดูแลรักษาระยะห่างของภาพที่มีความหลากหลายต่อสภาวะอากาศ (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
  - 2.7 ระบบต่อสาย AGC (Auto Gain Control), AWB (Automatic White Balance) และ BLC (Backlight compensation)
  - 2.8 สามารถส่งสื่อถูกต้อง (Streaming) ไปยังเครือข่ายต่างๆ 2 ทาง
  - 2.9 ไฟเบอร์ออฟฟิส Omni (Open Network Video Interface Forum)
  - 2.10 สามารถต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าบ้านขนาด 4.250 วัตต์ได้
  - 2.11 สามารถต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์ (PSTN) และ IP ได้
  - 2.12 มีช่องต่อสื่อสารภายนอกต่อภายนอก (Network Interface) เช่น Ethernet สามารถต่อภายนอกได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEC62384-2010 (Power over Ethernet) ในอัตราต่อเนื่องได้
  - 2.13 สามารถต่อไฟฟ้าภายนอก 50 อะม珀ต์ต่อชั่วโมง ถึง -60 องศาเซลเซียส
  - 2.14 สามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ HTTP, RTP, SNTP, RTSP, FTP ได้
  - 2.15 บันทึกวีดีโอบันทึกยูมูลของบันทึกความจำ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
  - 2.16 ให้รับมาตรฐาน IP67 การใช้งานที่น้ำและฝุ่น
  - 2.17 ให้รับมาตรฐาน IK10 ภัยรุนแรงต่อการกระแทก
  - 2.18 ได้รับมาตรฐานต้านทานความชื้น ภัยไฟฟ้าและแมลง ผู้ผู้ดูแลต้องรักษาตัวบ้านของบ้านการรักษาความสะอาด – ผู้ดูแลต้องต้องรักษาบ้านของบ้าน การรักษาต้องการให้บ้านที่บ้านดูแลอยู่เป็นอย่างดี
  - 2.19 ผลิตภัณฑ์ที่ต้องบันทึกเป็นขอให้เป็น เนื่องจากผู้ใช้งานนั้นก่อน และบันทึกวีดีโอที่บันทึกไว้ต่อไปได้ต่อไป
  - 2.20 ผู้สอนตรวจสอบตัวตนได้รับการอนุมัติแล้ว ปืนหัวกระสุนไฟฟ้าจะสามารถใช้หัวกระสุนไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ แต่หัวกระสุนไฟฟ้าจะต้องติดตั้งอยู่ในปืนหัวกระสุนไฟฟ้า ไม่ได้ใช้ปืนยุทธ์แบบไฟฟ้าที่ต้องการที่น้ำหนัก ให้ความต้องการที่ต้องการ



www.elsevier.com/locate/jtbi

SPEC CCFX

Volume 12 No. 2

414

119



សាស្ត្រធម៌រិត

182400

SPHERITIS

Tutoring

三

4

100

- |       |  |
|-------|--|
| 8.2.3 | การเดินสายสีสูญญากาศในอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องห้ามใช้สายเหล็ก หรือเดินสายอุปกรณ์เหล็ก<br>มาตรฐานที่ต้องห้ามใช้สีสูญญากาศในรากและตัว (PVC Wire way) ชนิดร้าวเสือภัย หรือร้าว<br>เหล็ก (Steel Wire Way)   |
| 8.3   | คุณลักษณะของสายเคเบิล (LTP CAT 6 CABLE):<br>8.3.1 เฟิลสานบลสีสูญญากาศของมาตรฐานเดตติเกิล 4 ถึง 7 "Wire Cable Jacket" ผิวเคลือบ PVC<br>8.3.2 สายนำสัญญาณระดับสูงที่เรียกว่า high grade Polyethylene central cross member ที่รับน้ำหนัก<br>สีสูญญากาศรวมระหว่างวัวทุกชั้น ไม่รวมสายแก้วที่มีมาในตัวสาย<br>8.3.3 มีค่า Impedance ประมาณ 100 Ohms พร้อมหัวต่อ และมีเชื้อชาต Copper conductor<br>ไฟฟ้า 24 AWG, 0.5mm diameter<br>8.3.4 Insertion Loss ของสีสูญญากาศที่ความถี่ 250 MHz ไม่มากกว่า 35.9 dB/100m<br>8.3.5 มีค่า ACR ของสีสูญญากาศที่ความถี่ 250 MHz ไม่มากกว่า 2.8 dB/100m<br>8.3.6 Return Loss ของสีสูญญากาศที่ความถี่ 250 MHz ไม่มากกว่า 18 dB<br>8.3.7 มีค่า ELF-LX1 ของสีสูญญากาศที่ความถี่ 250 MHz ไม่มากกว่า 15.3 dB/100m<br>8.3.8 มีค่า ES, EI-FFXT ของสีสูญญากาศที่ความถี่ 100 MHz ไม่มากกว่า 12.5 dB/100m<br>8.3.9 เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801 Category 6 และสามารถรองรับภาษาที่ออกแบบ<br>มาตรฐาน 10 Base T Ethernet, 100BaseT Fast Ethernet, 1000BaseTX Gigabit<br>Ethernet, ATM<br>8.3.10 เป็นสายไฟฟ้าสีสูญญากาศที่มีลักษณะทนไฟและความร้อน Flame retardant IEC332-1 ไฟล์ไฟ Fire<br>Load ไฟฟ้า 558 MJ/Km² หรือ 700 J/m² |
| 8.4   | คุณลักษณะของแผงวงจรสายไฟฟ้าสูญญากาศ (Patch Panel):<br>8.4.1 มีลักษณะเป็นแบบพัดลม RJ 45 ที่มีสีสูญญากาศเป็นโมดูลลาร์ type หรือรีซีฟเวอร์ CAT5E<br>และ CAT6 และเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801, EIA/TIA 568 B<br>8.4.2 สามารถหันตัวได้ 90° บริเวณบาน 24 port สำหรับน้ำเรืองตัวเป็นสีสูญญากาศ<br>8.4.3 มีลักษณะเป็นลิ้นชักเพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบการต่อสายและซ่อมบำรุง<br>8.4.4 ใหญ่พอที่ใช้ร่วมกับความต้องการเบื้องต้นของ Cabling Management จึงสามารถซ่อนสาย<br>ที่ไม่美观<br>8.4.5 เป็นสายตัวต่อตัวโดยเดียวที่อยู่บนสายตัวต่อตัวที่มีชื่อว่าปุ่ม สายสีสูญญากาศ UTP CAT6   |
| 9.    | ระบบเวลาดำเนินการ  |
|       | รู้ผลการตรวจสอบและประเมินผลที่ได้รับภายใน 90 วัน ถ้าหากพบว่าไม่ถูกต้อง   |
| 10.   | การรับประทานรับคำ  |

### 9. ระบบเกลือค้าเป็นการ

និងសារពាណិជ្ជកម្មរបស់ខ្លួនដែលបានបញ្ជាក់ថាបានភាពជាសារពាណិជ្ជកម្ម 90% និងត្រូវបានគ្រប់គ្រង។

#### 10. ควรรับประทานวันใดที่

ເຫັນອວກຄາຂະໜົດໄວ້ ປະເທດລືມທີ່ອໝາງນອນ - ພິບ

หน้า ๑๖

ผู้คนต้องการให้ห้องน้ำสะอาด วิธีการดูแลรักษาไม่ว่าจะเป็นบ้านหรือห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำต้องสะอาด ไม่สกปรก



010	THAI LANGUAGE THAI LANGUAGE THAI LANGUAGE	078401.0	SPEC CIVIC 3	J. S. J. 2567	004.3 J
-----	---	----------	--------------	---------------	------------