



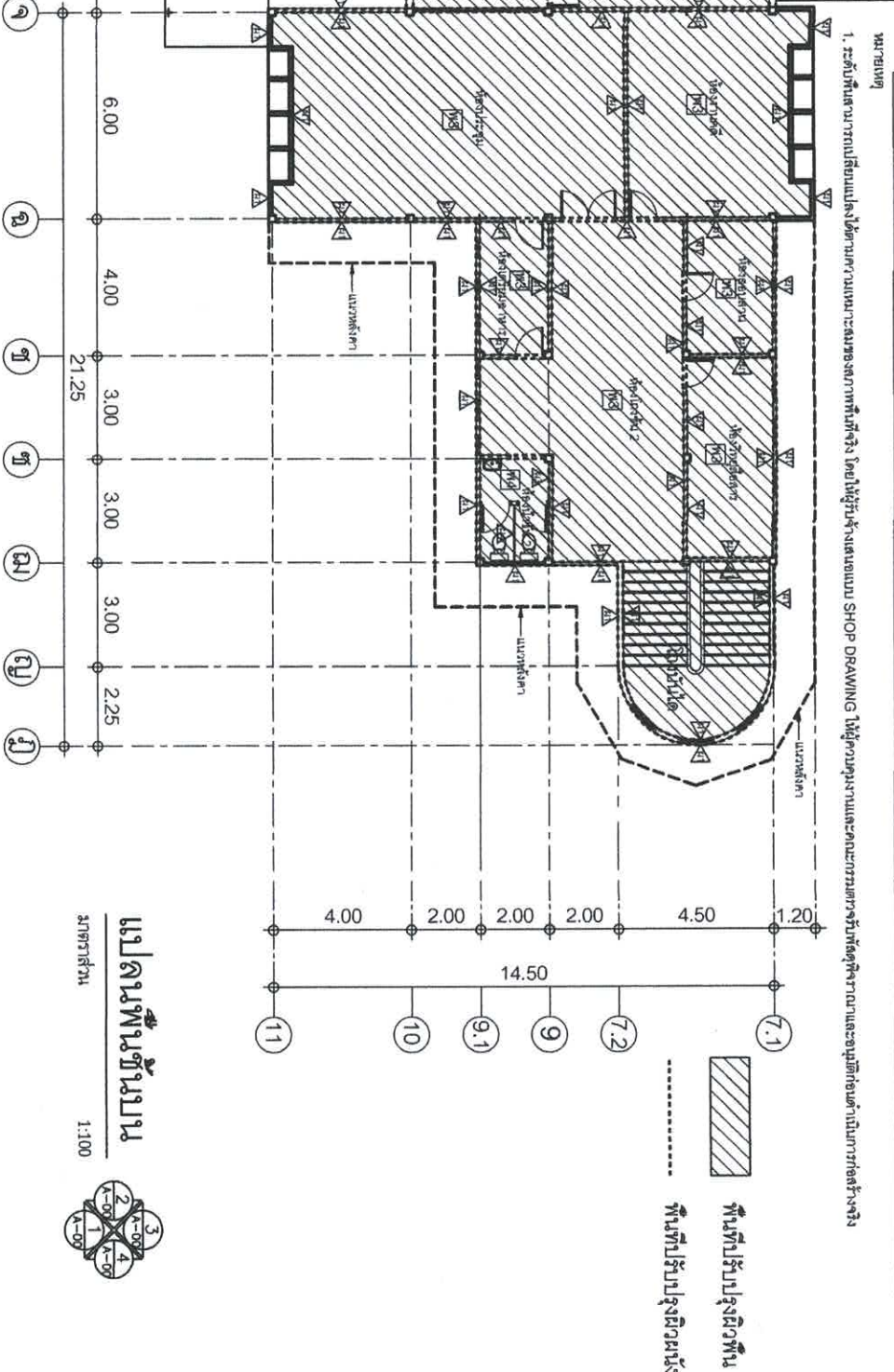
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
ผู้ออกแบบ







โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารศาลากลางมุกดาหาร (หลังเก่า)

[illegible]

สัญลักษณ์	ความหมาย	ความหมาย	หมายเหตุ
	รายการที่มอบให้ไปส่ง	รายการที่มอบให้ไปส่ง	
[พ1]	พื้นค.ล. ทั่วผิวทรงสี่เหลี่ยม	พื้นค.ล. ทั่วผิวขอบสี่เหลี่ยม (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผิวที่ทราบข้างเดิมออกแล้วทำพื้นผิวขอบสี่เหลี่ยมใหม่
[พ2]	พื้นปูไม้ขัดดำเงาเงา	พื้นปูไม้ขัดดำเงาเงา	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผิวที่ทราบและขอผิวที่ปูให้ขัดดำเงาเงาด้วยพื้นผิวที่ขัด แต่ตัวการขอต้องขัดด้วยน้ำยา
[พ3]	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 9' x 9'	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผิวที่ปูกระเบื้องยาง ขนาด 9' x 9' เดิมออก แต่ตัวการขอปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน ใหม่
[พ4]	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 4'x4'	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดทึบมัน (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผิวที่ปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 4'x4' เดิมออก แต่ตัวการขอปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดทึบมัน ใหม่
[พ5]	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.30x0.30 ม.	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผิวที่ปูเดิมออกแล้วทำพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน ใหม่
[พ6]	พื้น ค.ล. ปูนรม	(ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบพื้น ค.ล. ชนิดผิวมันเดิมแล้วทำการ
[พ7]	พื้น ค.ล. ชนิดเรียบ	พื้น ค.ล. ชนิดเรียบ	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบพื้น ค.ล. ชนิดเรียบใหม่
	รายการมอบให้ไปส่ง		
[ค1]	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังฉาบปูนเรียบเดิมแล้วทำการทาสีใหม่
[ค2]	ผนังฉาบปูนเรียบระหว่างเหล็ก 1 ซม. @ 0.50 ซม. ทาสี	ผนังฉาบปูนเรียบระหว่างเหล็ก 1 ซม. @ 0.50 ซม. ทาสี (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังฉาบปูนเรียบเดิมแล้วทำการทาสีใหม่
[ค3]	ผนังก่ออิฐปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 8'x8'	ผนังก่ออิฐปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.30 ม. (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังก่ออิฐปูกระเบื้องแกรนิตเดิมแล้วทำการปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.30 ม. ใหม่
[ค4]	ผนังห้องน้ำดำเงาเงา	ผนังห้องน้ำดำเงาเงา (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังห้องน้ำดำเงาเดิมแล้วทำการขัดผนังห้องน้ำดำเงาเงาใหม่
[ค5]	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี (ใช้ระบุให้ระหว่างกล่องข้าง)	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังฉาบปูนเรียบเดิมแล้วทำการฉาบปูนเรียบ ทาสีใหม่
[ค6]	-	ผนังไปเบอร์วีนขนาดหนา 10 มม. โครงสร้างเหล็กฉาบผิวทึบมัน	- ให้ระบุข้างตัวการที่มอบผนังไปเบอร์วีนขนาดหนา 10 มม. โครงสร้างเหล็กฉาบผิวทึบมันเดิมแล้วทำการทาสี



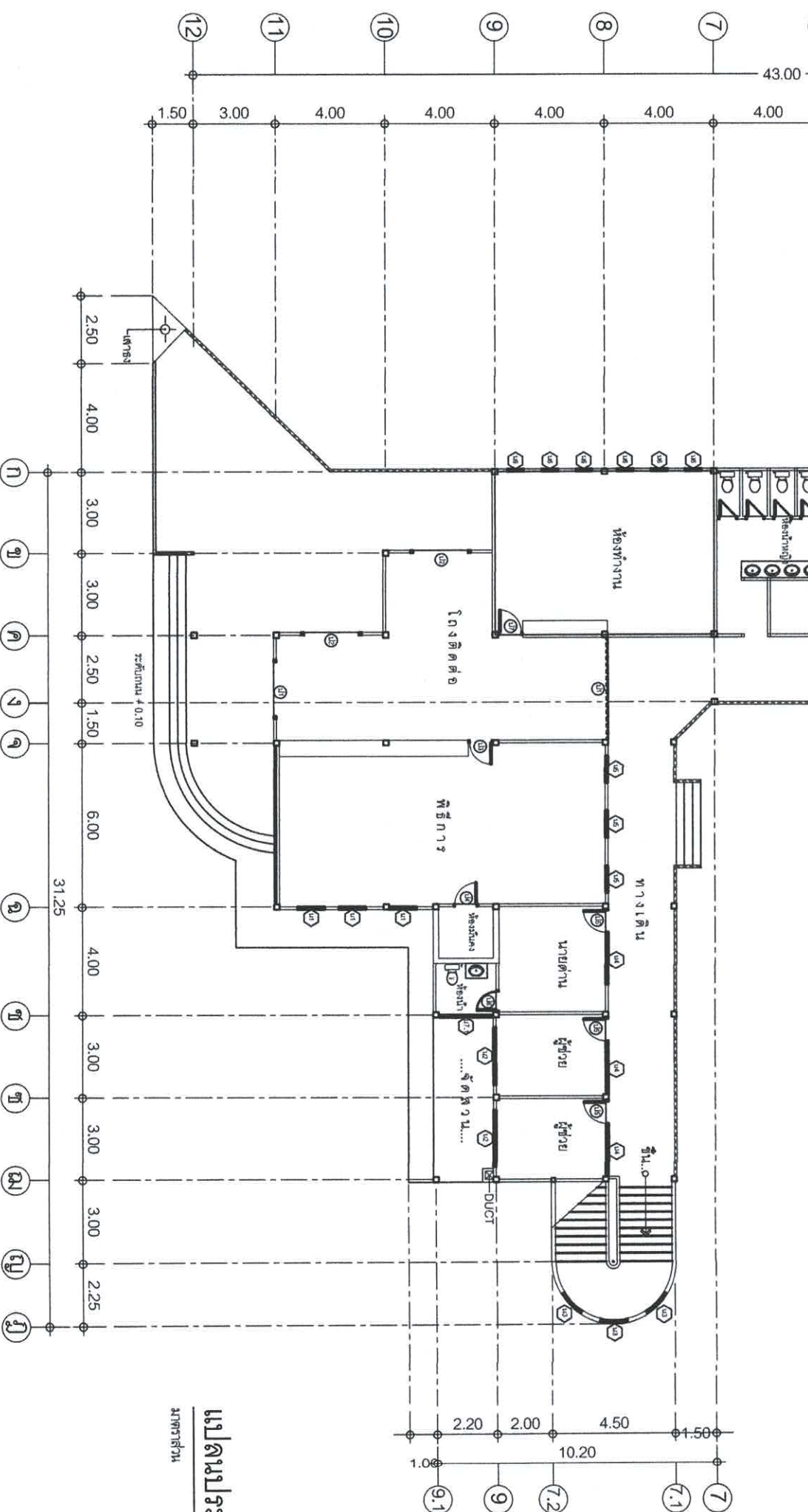
 <p>สํานักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ</p>	
<p>โครงการ ปรับปรุงอเนกนาคคารอนันต์การบูรณาการ (หลังคา)</p>	
<p>สถานที่ อาคารต้นตอการบูรณาการ (หลังเก่า) ถ.เลี้ยวขวาไปสง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร</p>	
<p>เจ้าของงาน ต้นตอการบูรณาการ</p>	
<p>สำรวจ / เขียนแบบ  (นายเอกพงษ์ ภู่อินทร์) พนักงานสถาปัตย์</p>	
<p>กลุ่มงานสถาปัตย์การม  (นายเอกพจน์ นัยตอ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	
<p>กลุ่มงานวิศวกรรม  (นายวิสิทธิ์ หนองงน) พนักงานวิศวกรโยธา</p>	
<p>ตรวจแบบ  (นายวิสิทธิ์ หนองงน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ</p>	
<p>เห็นชอบ  (นายวิสิทธิ์ หนองงน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรโยธา วิชาชีพการโยธา</p>	
<p>แสดงแบบ แผนผังพื้นที่เวนคืน</p>	
<p>มาตราส่วน 1:200</p>	<p>เลขที่แบบ ธป.มท 026/2562</p>
<p>แผ่นที่ 2</p>	<p>จำนวนแผ่น 14</p>

ສາມາດຈັດການໄດ້

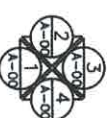
[illegible]

มหาวิทยาลัย

1. ขนาดและรูปแบบของรูปหน้าต่าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING ผู้จ้างควบคุมและคณะกรรมการควบคุมพื้นที่จากและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลประวัติศาสตร์ต่างชั้นล่าง



สนง.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

Income

ประจักษ์พงษ์และอาจารย์ได้ดำเนินการจัดทำ
(แหล่งข่าว)

สถานที่

อาหารตามฤดูกาล (หลักเก่า)
น.สำราญชาญโชติ อ.เมือง จ.มหาสารคาม

6072253771

ตำแหน่งบุคลากรมีค่าเท่าไร

សំណួរ / ប្រើប្រាស់

นายเอกพงษ์ อุตุนันท์
พนักงานขาย

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครอง

นายอิทธิพล จันดา
สมาชิกส่วนกลาง

ກຸ່ມງານວິຊາການ

(นายรัฐสิริวุฒิ ทองดวง)
พนักงานบริหารทั่วไป

757996254

(นายวิชา เจริญยศ)
วิสาขบูชา ๒๕๖๓

กฤษฎีกา

๑๕๓

(นายวิชา เจริญยศ)

วิเศษไธสง ๖๔๗๓๒๓๓ วิทยาลัยอาชีวศึกษา

ปทุมธานี และโรงเรียนสาธิตปทุมธานี

455034427

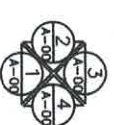
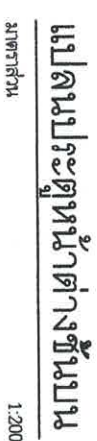
แผ่นเหล็กแผ่นโลหะเหล็ก

1-200

1:200

[illegible]

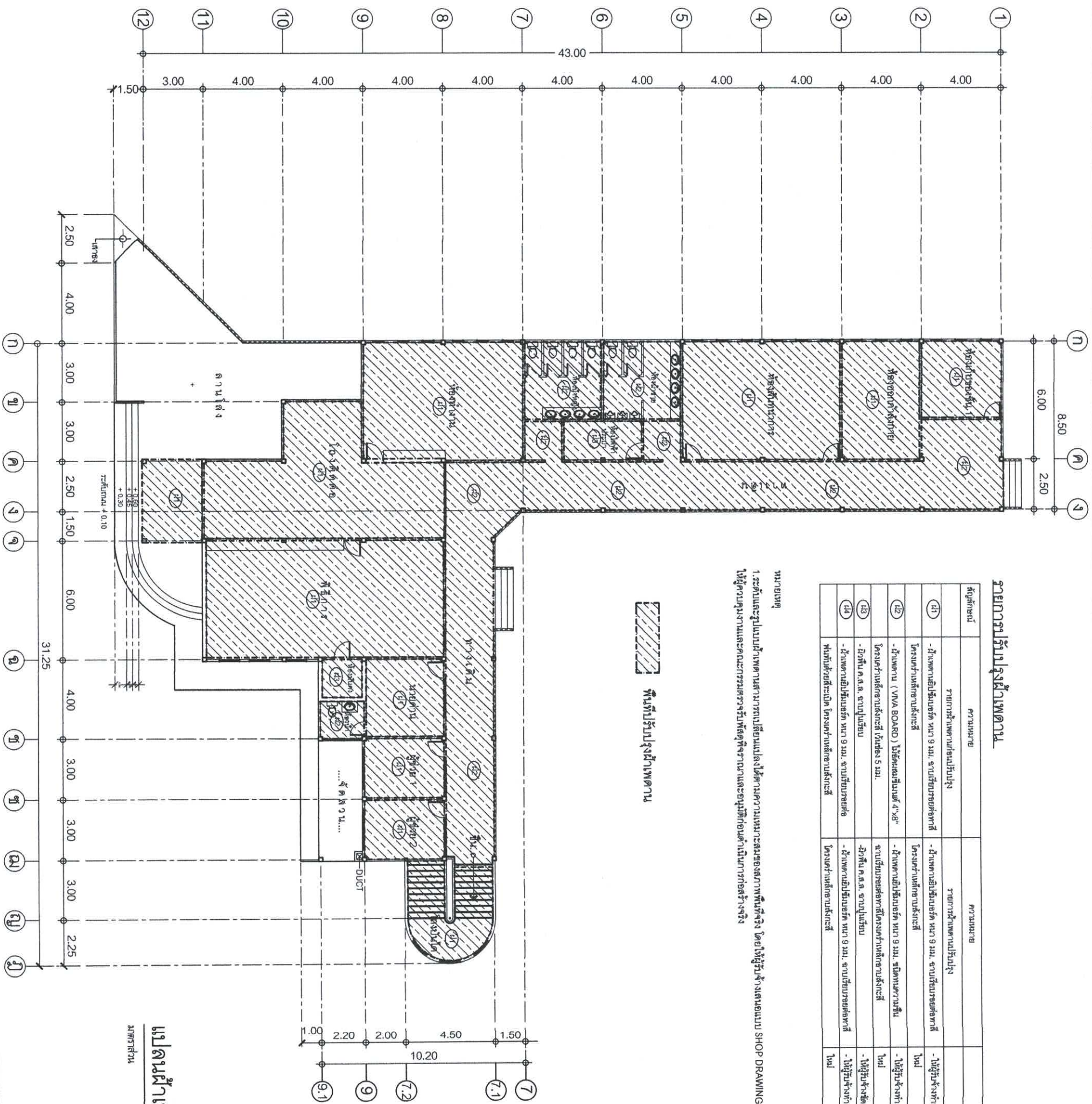
3	14
---	----

[illegible][illegible]

สัญลักษณ์	ความหมาย	ความหมาย	หมายเหตุ
	รายการพื้นเพดานแบบปรับปรุง	รายการพื้นเพดานแบบปรับปรุง	
(11)	- พื้นเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. จากยี่ห้อยอซีทาสี	- พื้นเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. จากยี่ห้อยอซีทาสี	- ไม่ใช้รับจ้างทำกรวยรองพื้นเพดานเดิมและยกแล้วทำการติดตั้งพื้นเพดานใหม่
(12)	- พื้นเพดาน (VNA BOARD) โฟมผสมยิปซัมบอร์ด 4"x8"	- พื้นเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ยี่ห้อยอซีทาสี	- ไม่ใช้รับจ้างทำกรวยรองพื้นเพดานเดิมและยกแล้วทำการติดตั้งพื้นเพดานใหม่
(13)	- โครงสร้างเหล็กคาน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ	- โครงสร้างเหล็กคาน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ	- ไม่ใช้รับจ้างทำกรวยรองพื้นเพดานเดิมและยกแล้วทำการติดตั้งพื้นเพดานใหม่
(14)	- พื้นเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. จากยี่ห้อยอซีทาสี	- พื้นเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. จากยี่ห้อยอซีทาสี	- ไม่ใช้รับจ้างทำกรวยรองพื้นเพดานเดิมและยกแล้วทำการติดตั้งพื้นเพดานใหม่

หมายเหตุ
1. ระดับและรูปแบบพื้นเพดานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING
ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการรับพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง

พื้นที่ปรับปรุงพื้นเพดาน



แปลนพื้นเพดานชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:200



สนง.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
(หลังเก่า)

สถานที่

อาคารสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง (หลังเก่า)
ถ.สายมุกดาหาร-ม.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำรวจ / เขียนแบบ

โยธาธิการและผังเมือง
(นายเอกพันธ์ อู่สินธุ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายอัครวิทย์ อัครวิทย์
(นายอัครวิทย์ อัครวิทย์)
สถาปนิกชั้นปฏิบัติการ

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายสุวิทย์ หอมดวง)
พนักงานโยธา

ควบคุมงาน

(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

แสดงแบบ

แปลนพื้นเพดานชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:200

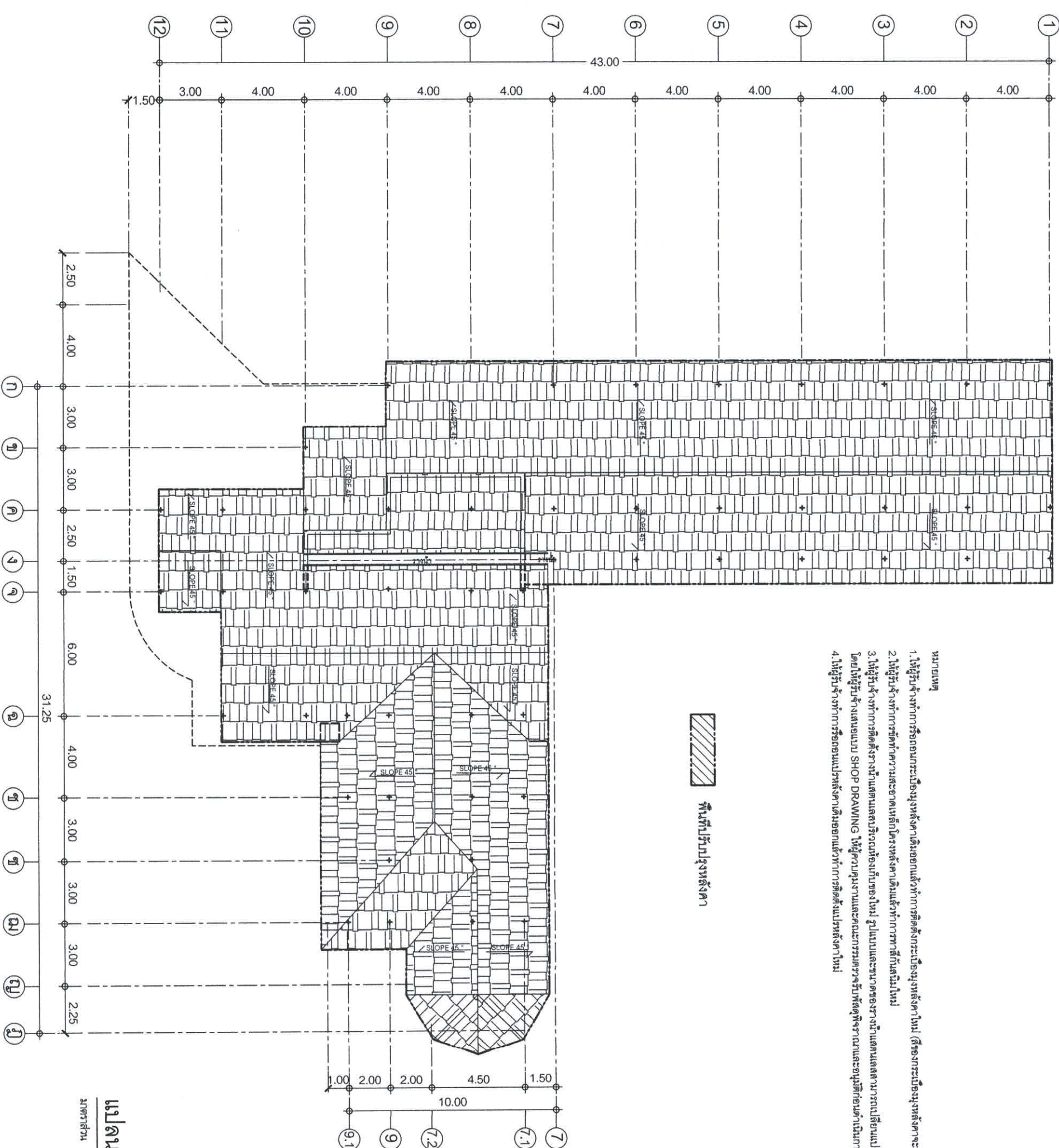
แผ่นที่

5

จำนวนแผ่น
14

- หมายเหตุ
1. ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิมออกแล้วทำการติดตั้งกระเบื้องหลังคาใหม่ (สีของกระเบื้องหลังคาจะระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)
 2. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งความลาดเอียงหลังคาเดิมแล้วทำการราดสีกันสนิมใหม่
 3. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งรางน้ำและตะกอนบริเวณหลังคาแบบใหม่ รูปแบบและขนาดของรางน้ำและตะกอนสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง
 4. ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนแปะหลังคาเดิมออกแล้วทำการติดตั้งแปะหลังคาใหม่

พื้นที่รับปรุงหลังคา



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:200



สถานโยธยาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาล
(หลังเก่า)

สถานที่

อาคารด้านสุขาภิบาล (หลังเก่า)
ถ.เลี้ยวขวาไปสง. อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านสุขาภิบาล

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายอภินันท์ อุตพันธ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม

(นายอภินันท์ อุตพันธ์)
สถาปนิกชั้นปฏิบัติการ

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ เจริญยศ)
วิศวกรชั้นปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายวิชาญ เจริญยศ)
วิศวกรชั้นปฏิบัติการ

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

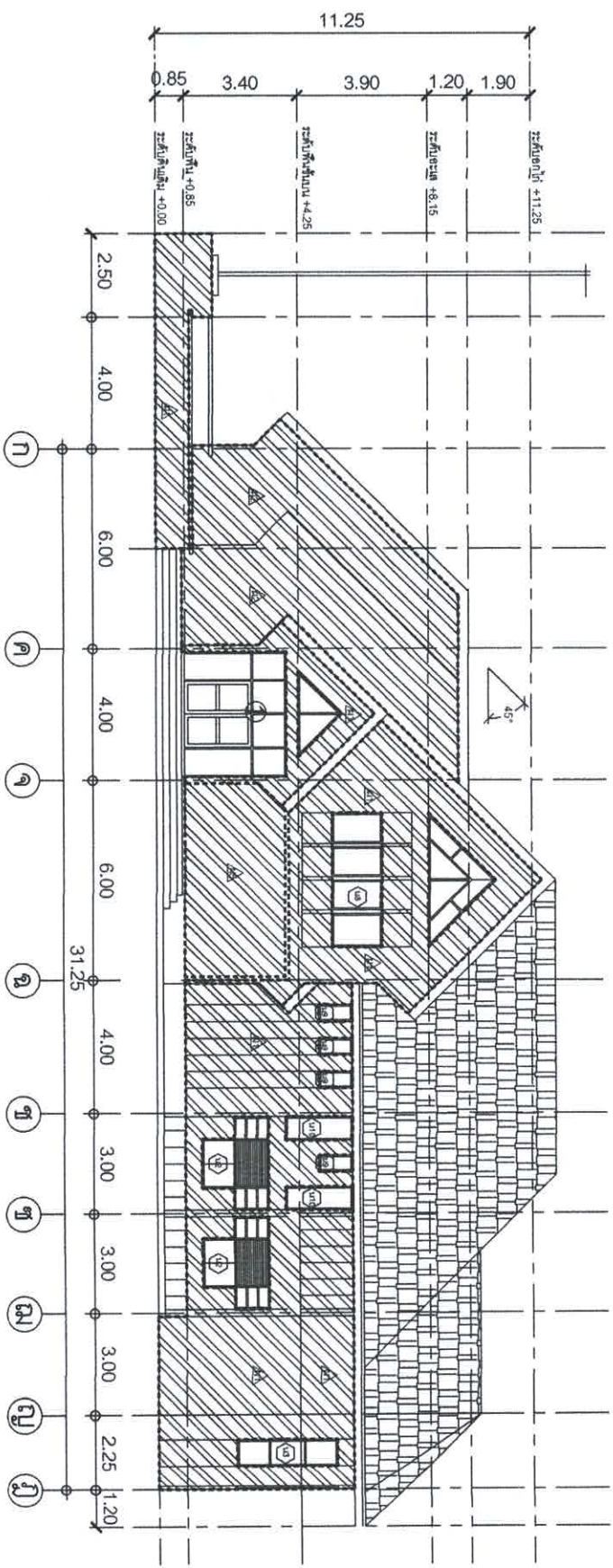
1:200

แผ่นที่

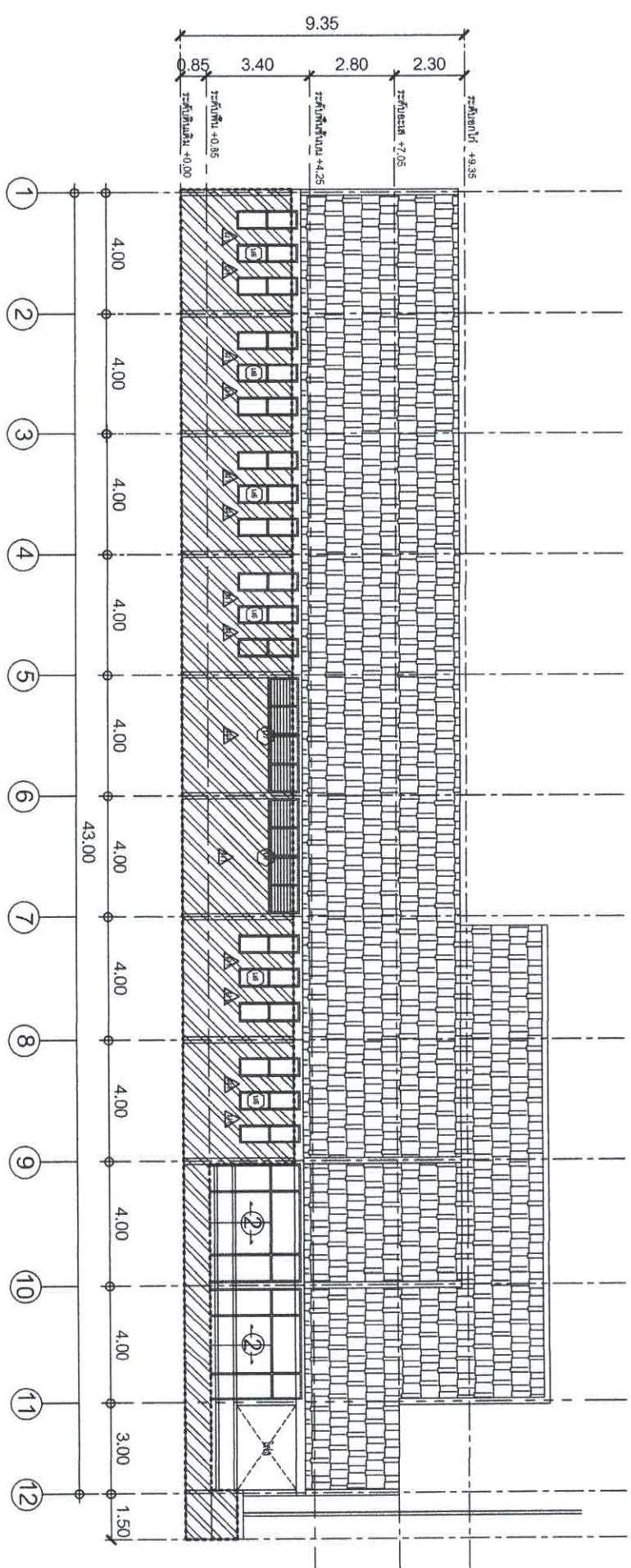
7

จำนวนแผ่น

14



พื้นที่รับประจุผนัง



นาง.โยธิตาการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสถาปัตยกรรม
(หลังเก่า)

สถานที่
อาคารด้านสถาปัตยกรรม (หลังเก่า)
ถ.เสรีประชาธิปไตย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน
ด้านสถาปัตยกรรม

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายเอกพงษ์ อู่พันธ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม
(นายธวัชพล จันทา)
สถาปนิกชั้นเอก

กลุ่มงานวิศวกรรม
(นายรังสฤษดิ์ ทองสง)
พนักงานโยธา

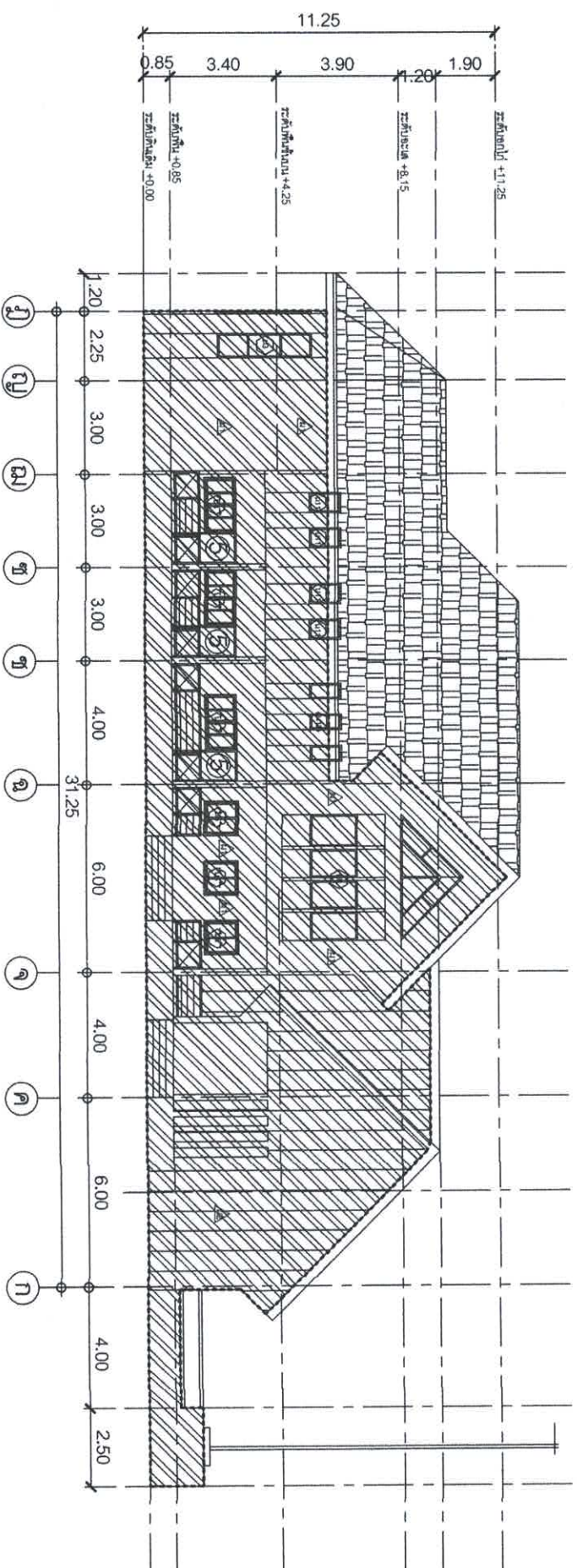
ตรวจสอบ
(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรชั้นเอก

แบบ
(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรชั้นเอก

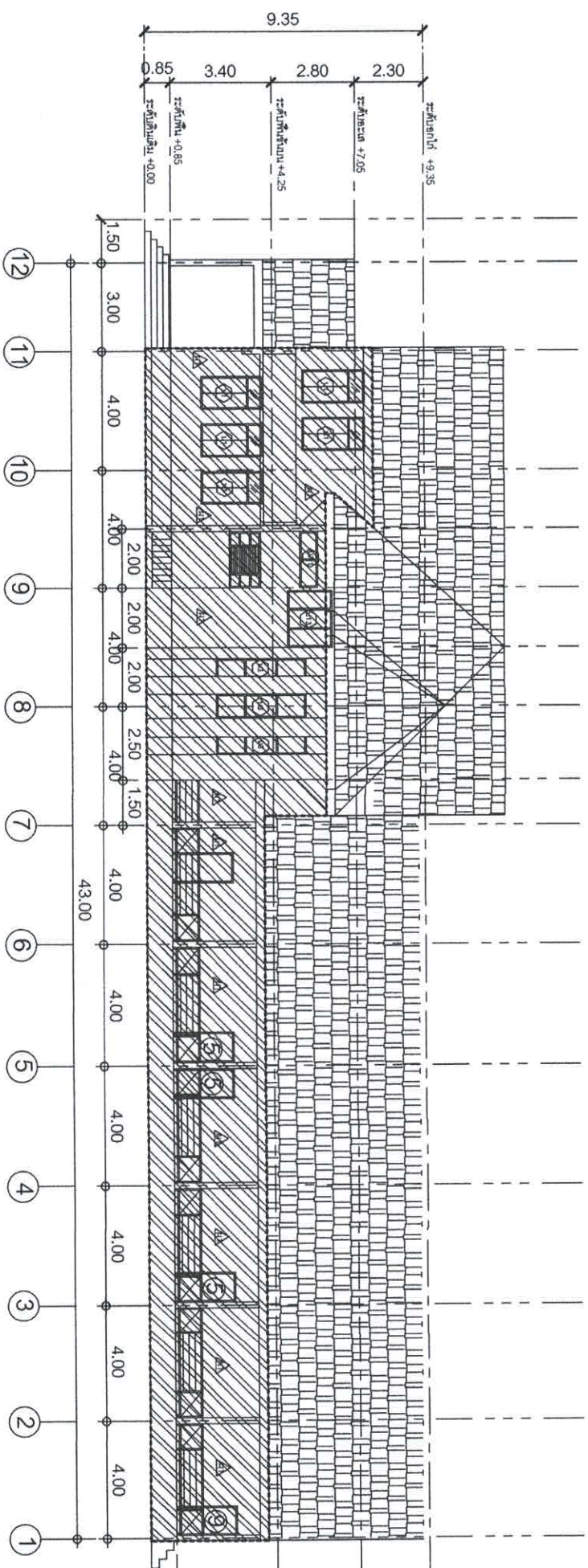
แบบ
รูปด้าน 1.2

มาตราส่วน
1:200
เลขที่แบบ
ธ.ร.ม.ท. 026/2562

แผ่นที่
8
จำนวนแผ่น
14



พื้นที่รับประจุผนัง



รูปด้าน 3

รูปด้าน 4



ส.น.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดภูเก็ต

โครงการ

ปรับปรุงแผนผังอาคารและพื้นที่อาคาร
(พื้นที่)

สถานที่

อาคารสำนักงานอาคาร (พื้นที่)
ก.สำนักงานจังหวัด ภูเก็ต

เจ้าของงาน

สำนักงานอาคาร

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายเอกพงษ์ อุดพันธ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

(นายเอกพงษ์ อุดพันธ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายรังสิวุฒิ ทองทอง)
พนักงานโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายวิชาญ เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

แสดงแบบ

รูปด้าน 3, 4

มาตราส่วน

1:200

แผ่นที่

9

จำนวนแผ่น

14



หน้าผนัง

1. คำนวณและระบุตัวผลิตภัณฑ์ ชุดเคาน์เตอร์ สามารถเปลี่ยนแปลได้ตามความเหมาะสมของภาพพื้นที่จริง โดยให้ระบุจำนวน SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบให้ดูพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง



สนง.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตมุกดาหาร
(หลังเก่า)

สถานที่

อาคารสำนักงานเขตมุกดาหาร (หลังเก่า)
อ.เสาวชัย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

สำนักงานเขตมุกดาหาร

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายเอกพงษ์ อรุณทรัพย์)
พนักงานช่าง

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม

(นายอิทธิพล จันดา)
สถาปนิกชั้นสูง

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายรังสิวุฒิ ทองคง)
พนักงานช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรชั้นสูงโยธา

เห็นชอบ

(นายวิรัช เจริญยศ)
วิศวกรชั้นสูงโยธา

แสดงแบบ

แบบขยายชุดเคาน์เตอร์ห้องเคมอาหาร

มาตราส่วน

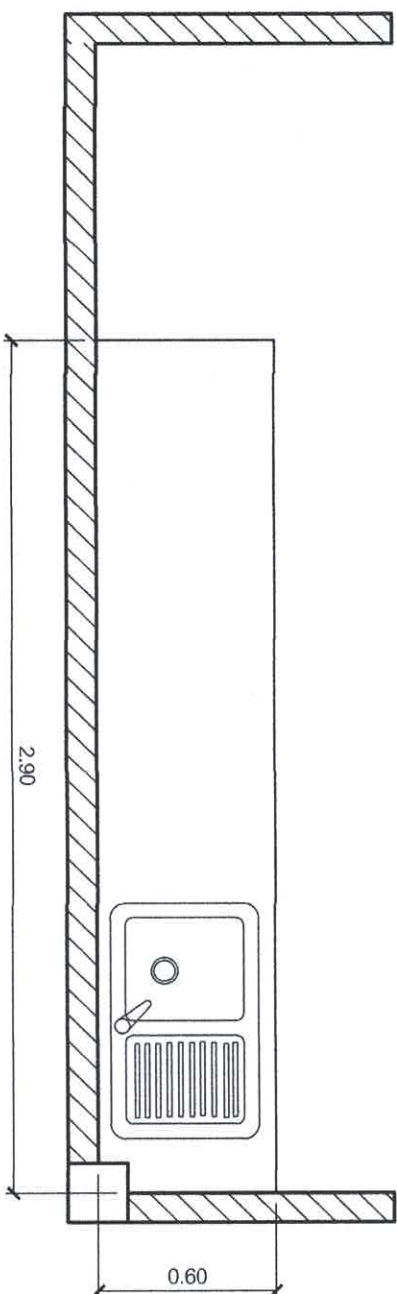
1:25

แผ่นที่

10

จำนวนแผ่น

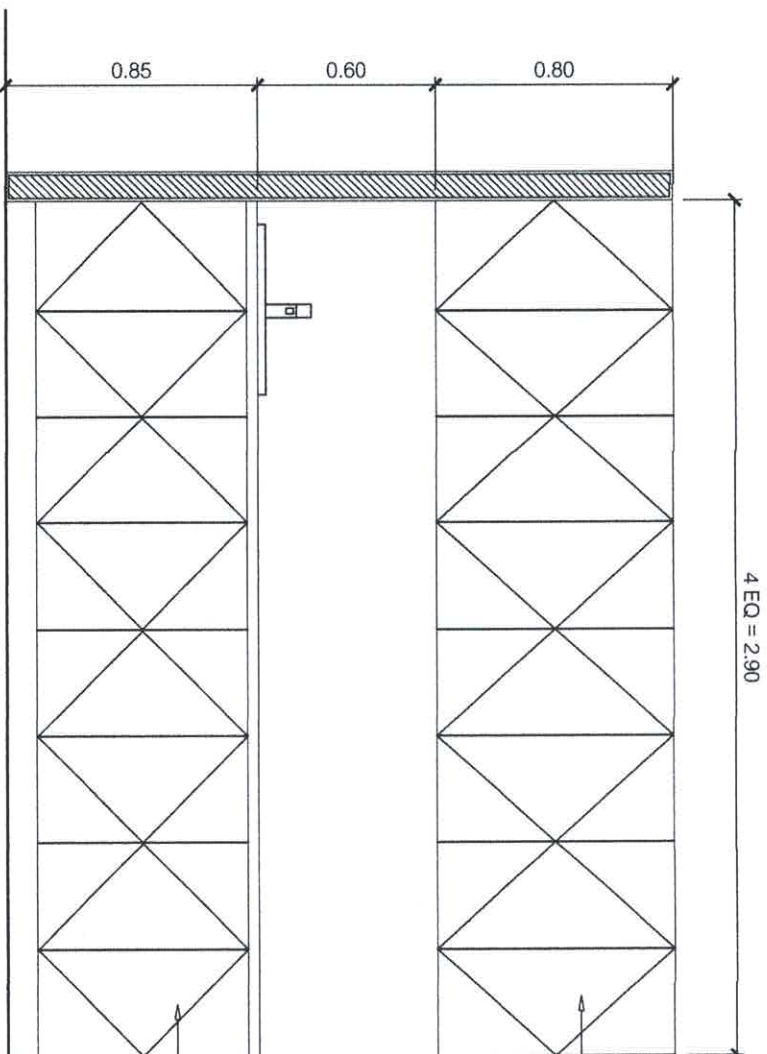
14



แปลนชุดเคาน์เตอร์

มาตราส่วน

1:25



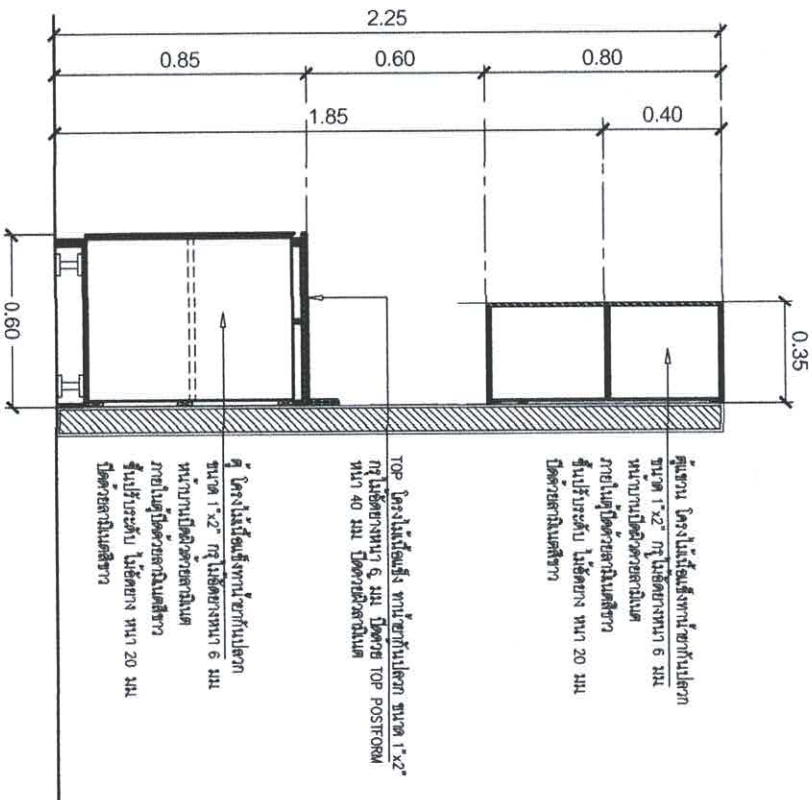
ตู้แช่เย็น โครงไม้เนื้อแข็ง ทาไม้ขาวกับสีเทา
ขนาด 1'x2' กว้าง 6 มม.
หน้าบานเป็นตู้แช่เย็น
ภายในตู้แช่เย็นเป็นสีเทา
สีไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หน้า 20 มม.
ปิดด้วยสแตนเลส

ตู้ โครงไม้เนื้อแข็ง ทาไม้ขาวกับสีเทา
ขนาด 1'x2' กว้าง 6 มม.
หน้าบานเป็นตู้แช่เย็น
ภายในตู้แช่เย็นเป็นสีเทา
สีไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หน้า 20 มม.
ปิดด้วยสแตนเลส

รูปตัดเคาน์เตอร์

มาตราส่วน

1:25



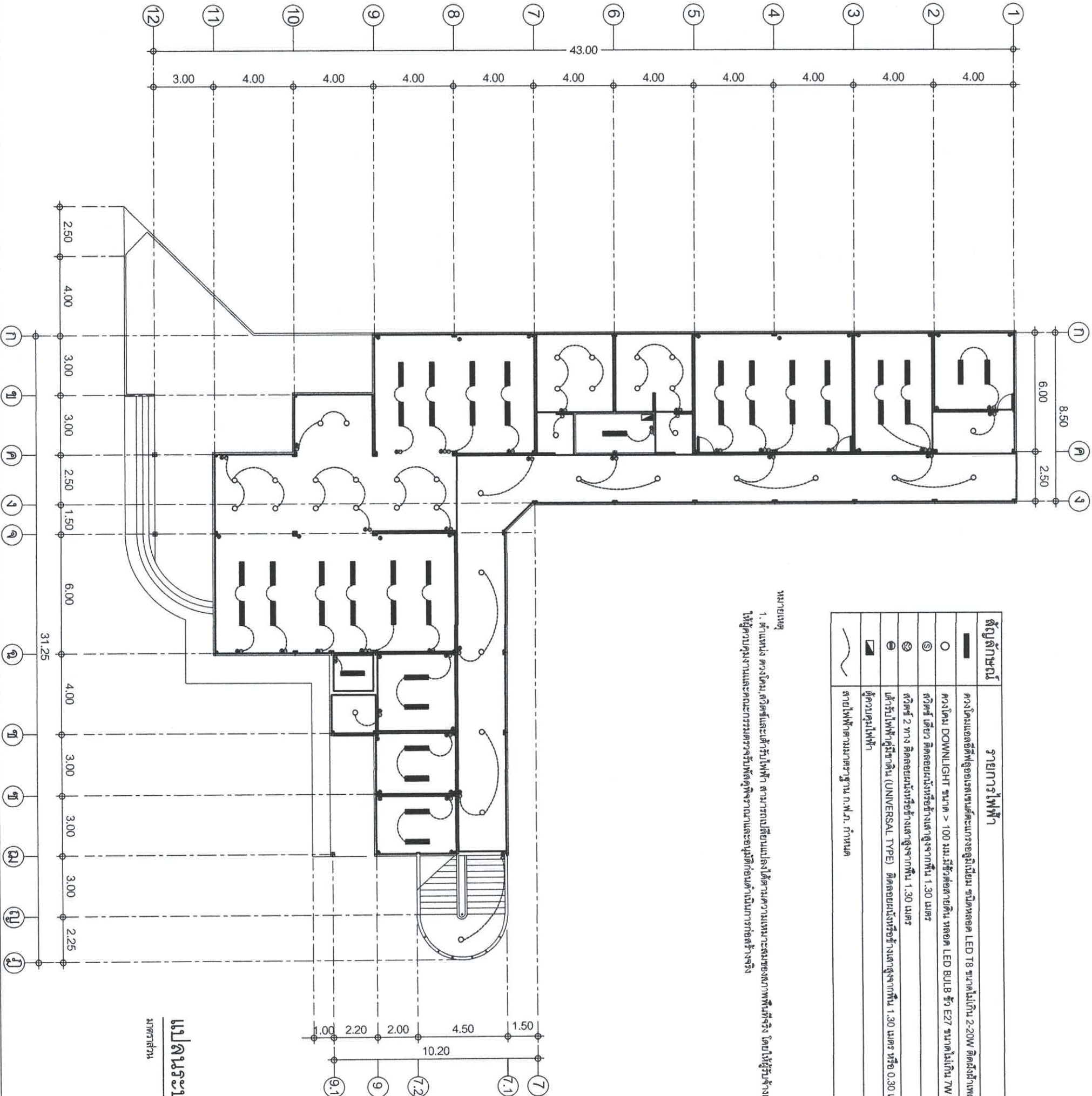
ตู้แช่เย็น โครงไม้เนื้อแข็ง ทาไม้ขาวกับสีเทา
ขนาด 1'x2' กว้าง 6 มม.
หน้าบานเป็นตู้แช่เย็น
ภายในตู้แช่เย็นเป็นสีเทา
สีไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หน้า 20 มม.
ปิดด้วยสแตนเลส

TOP โครงไม้เนื้อแข็ง ทาไม้ขาวกับสีเทา ขนาด 1'x2'
กว้าง 6 มม. ปิดด้วย TOP POSTER
หน้า 40 มม. ปิดด้วยสแตนเลส

ตู้ โครงไม้เนื้อแข็ง ทาไม้ขาวกับสีเทา
ขนาด 1'x2' กว้าง 6 มม.
หน้าบานเป็นตู้แช่เย็น
ภายในตู้แช่เย็นเป็นสีเทา
สีไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หน้า 20 มม.
ปิดด้วยสแตนเลส

สัญลักษณ์	รายการไฟฟ้า
—	ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบรางยูนิแมม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดตั้งฝ้าเพดาน
○	ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีตัวต่อสายดิน หลอด LED BULB ฐาน E27 ขนาดไม่เกิน 7W ติดตั้งฝ้าเพดาน
⑤	สวิทช์ เดี่ยว ติดลอยผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 1.30 เมตร
⑥	สวิทช์ 2 ทาง ติดลอยผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 1.30 เมตร
⊖	เข้ารับไฟฟ้าผู้มีชาติดิน (UNIVERSAL TYPE) ติดลอยผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 1.30 เมตร หรือ 0.30 เมตร
⏏	ตู้ควบคุมไฟฟ้า
~	สายไฟฟ้าตามมาตรฐาน ก.พ.ก. กำหนด

หมายเหตุ
1. ตำแหน่ง ดวงโคม, สวิตช์ และตู้รับไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING
ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการรับฟังคำชี้แจงและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง



แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:200



ส.น.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานมุกดาหาร
(หลังเก่า)

สถานที่

อาคารสำนักงานมุกดาหาร (หลังเก่า)
ถ.ลำภูชัยบง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านอุตสาหกรรมมุกดาหาร

สำรวจ / เขียนแบบ

เอกภพ
(นายเอกภพ อู่สิทธิ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม

นายอิทธิพล จันทร์คำ
(นายอิทธิพล จันทร์คำ)
สถาปนิกชั้นเอก

กลุ่มงานวิศวกรรม

นายสุวิทย์ พงษ์วง
(นายสุวิทย์ พงษ์วง)
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

นายวิชา เจริญยศ
(นายวิชา เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ

นายวิชา เจริญยศ
(นายวิชา เจริญยศ)
วิศวกรโยธา

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:200

เลขที่แบบ
ส.น.ม. 026/2562

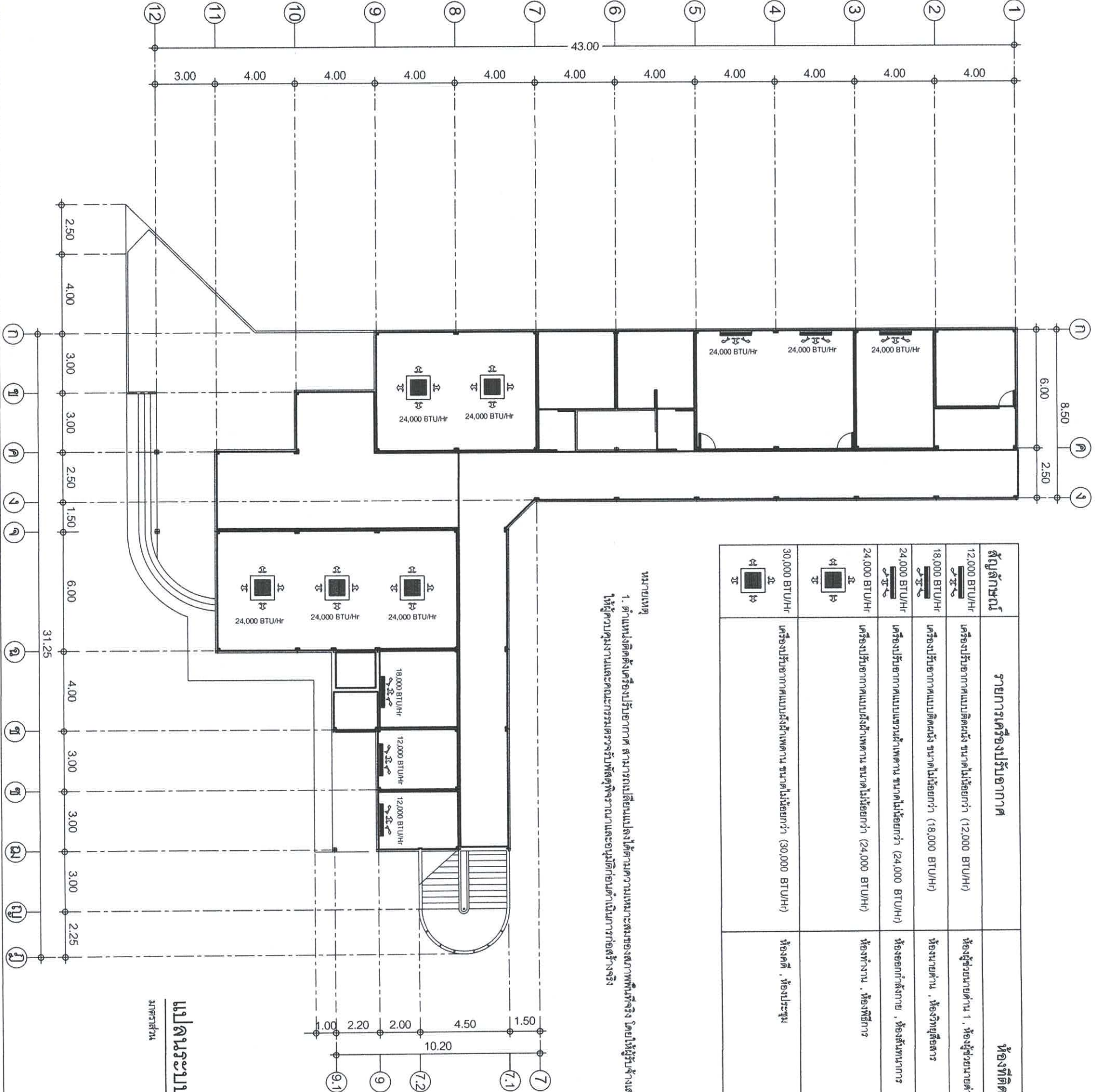
แผ่นที่

11

จำนวนแผ่น
14

สัญลักษณ์	รายการเครื่องปรับอากาศ	ห้องที่ติดตั้ง
12,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (12,000 BTU/Hr)	ห้องผู้ช่วยนายด่าน 1 , ห้องผู้ช่วยนายด่าน 2 , ห้องสอบสวน , ห้องควบคุม
18,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (18,000 BTU/Hr)	ห้องนายด่าน , ห้องวิทยุสื่อสาร
24,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝัาเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	ห้องออกกำลังกาย , ห้องสัมมนาการ
24,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝัาเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	ห้องทำงาน , ห้องพิธีการ
30,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝัาเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (30,000 BTU/Hr)	ห้องคดี , ห้องประชุม

หมายเหตุ
1. ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING
ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการรับพัสดุพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง



แปลนระบบปรับอากาศชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:200



สนง.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารต้นสุทธากมฤตาคาร
(หลังเก่า)

สถานที่

อาคารต้นสุทธากมฤตาคาร (หลังเก่า)
ถ.ลำลูกบัวซอย 3 อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

เจ้าของงาน

ต้นสุทธากมฤตาคาร

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายเอกพงษ์ อุตพันธ์)
พนักงานโยธา

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม

(นายอัครวิทย์ จันทา)
สถาปนิกชั้นปฏิบัติการ

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายรังสิวุฒิ ทองคง)
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจแบบ

(นายอภิชา เจริญยศ)
วิศวกรชั้นปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายอภิชา เจริญยศ)
วิศวกรชั้นปฏิบัติการ
นายอภิชา เจริญยศ วิศวกรชั้นปฏิบัติการ
นายอภิชา เจริญยศ วิศวกรชั้นปฏิบัติการ

แสดงแบบ

แปลนระบบปรับอากาศชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:200
สผ.มท. 026/2562

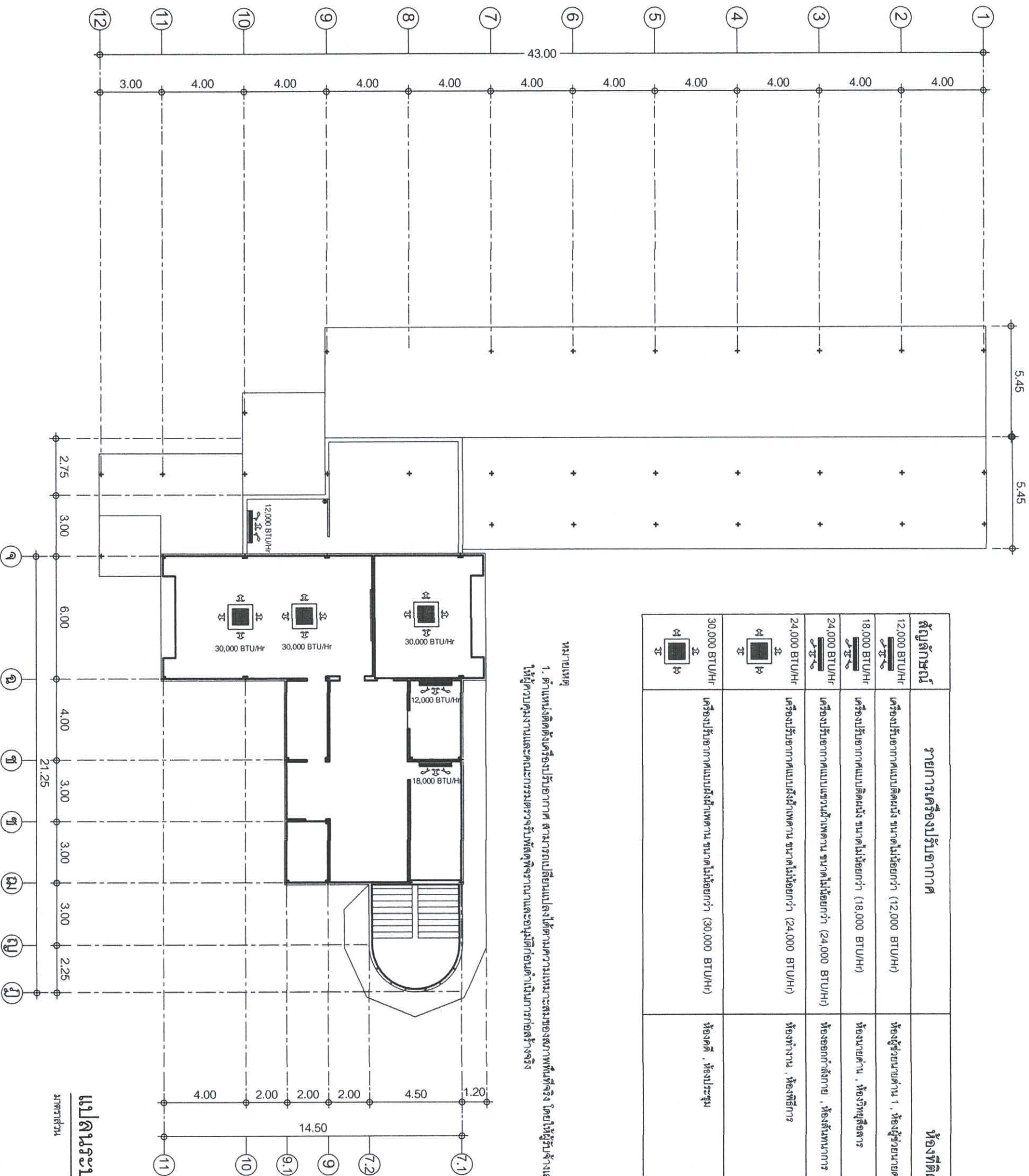
เลขที่แบบ

แผ่นที่

13
จำนวนแผ่น 14

สัญลักษณ์	รายการเครื่องปรับอากาศ	ห้องที่ติดตั้ง
12,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (12,000 BTU/Hr)	ห้องผู้ช่วยนายด่าน 1, ห้องผู้ช่วยนายด่าน 2, ห้องสอบสวน, ห้องควบคุม
18,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (18,000 BTU/Hr)	ห้องนายด่าน, ห้องวิทยุสื่อสาร
24,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนน้ำพวดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	ห้องออกกำลังกาย, ห้องส่งวิทยุสื่อสาร
24,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าพวดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	ห้องทำงาน, ห้องพิธีการ
30,000 BTU/Hr	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าพวดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (30,000 BTU/Hr)	ห้องคดี, ห้องประชุม

หมายเหตุ
1. ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ SHOP DRAWING
ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับติดตั้งพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง



แปลนระบบปรับอากาศชั้นบน
มาตราส่วน 1:200

ส.น.โยธาธิการและผังเมือง จังหวัดมุกดาหาร	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานมุกดาหาร (หลังเก่า)	
สถานที่ อาคารสำนักงานมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.ลำภูชัยโฮง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	เจ้าของงาน สำนักงานมุกดาหาร
สำรวจ / เขียนแบบ (นายเอกภรณ์ อู่สุพันธ์) พนักงานโยธา	
กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม (นายอภิสิทธิ์ จันทร์ดา) สถาปนิกชั้นปฏิบัติการ	
กลุ่มงานวิศวกรรม (นายวิสิทธิ์ ทองคง) พนักงานโยธา	
ตรวจแบบ (นายวิสิทธิ์ ทองคง) พนักงานโยธา	
เห็นชอบ (นายวิสิทธิ์ ทองคง) วิศวกรชั้นปฏิบัติการ	
แสดงแบบ (นายวิสิทธิ์ ทองคง) วิศวกรชั้นปฏิบัติการ	
แปลนระบบปรับอากาศชั้นบน	
มาตราส่วน 1:200	เสร็จแบบ สย.มท 026/2562
แผ่นที่ 14	จำนวนแผ่น 14