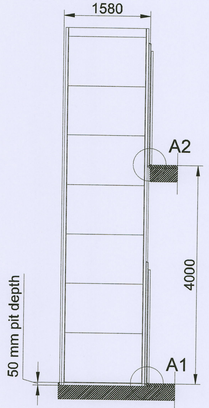
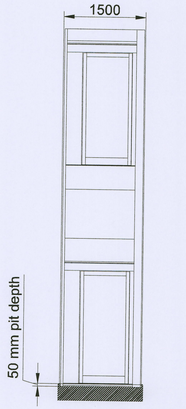
Shaft cutout sizes

Clear space required for lift unit not in a shaft by others

Door front cutout sizes		
Landing	Width	Height
A 1	1500	2250
A 2	1500	2250

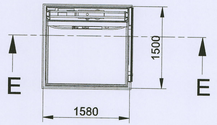


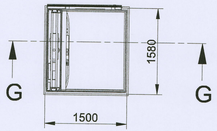
Section E-E



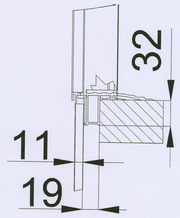
Section G-G

50 mm pit depth + 10 mm, - 0 mm.
Bottom surface must be flat

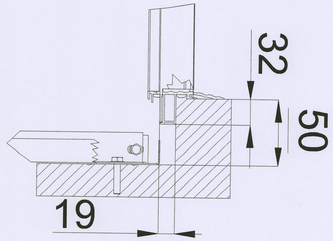


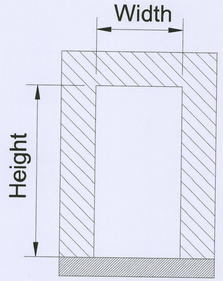


A2 (1:5)



A1 (1:5)





Door cut out

Incoming power supply is connected at landing:

For wiring and power supply, refer to the unit´s wiring diagrams.

Ceiling shaft lighting, is independent from the power cable and pulled back into the trench´s upper part. Shaft lighting > 50 lux.

NOTE! An effective emergency telephone is required for approved inspection.
The purchaser is responsible for an active phone line being present prior to the lift installation.

The incoming telephone line is connected to CiLow (TELE). Refer to wiring diagram.

The emergency signal device is powered by the lift's own battery in the event of a power failure.

The lift must be equipped with a two-way communication, either via the standard telephone or via the lift telephone, which automatically calls the alarm control center or the like.

NOTE! A lift featuring a frequency converter cannot be directly connected to a RCD.

หมายเหตุ

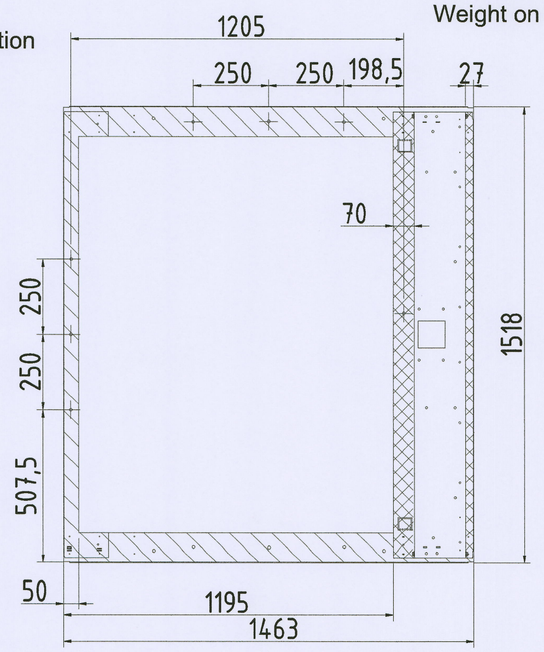
ให้ยกเลิกรายการเครื่องลิฟท์ โดยให้ดำเนินการเตรียมเฉพาะช่องปล่องลิฟท์เท่านั้น

การจัดการทดสร้าง และบริหารงาน กรมการอาชีพและเรียนรู้ตลอดชีพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : การปรับปรุงอาคารส่งเสริมศิลปะ เพื่อเป็นอาคารเรียนกลุ่มวิชาศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถานปนิก : นายพงศ์พล บุรณะศิลปิน ส.สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : รศ.ดร.กิตติ์ ชื่นมนต	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา กาแก่ง	แบบแสดง : -	ตรวจ: รศ.ดร.ชัยณรงค์ ตรวจสอบการออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ: รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : อาคารเรียนกรวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายชนะพล ชื่นมนต	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 / แผ่น : EE-20 / แผ่นที่จำนวน 47 / 51	ตรวจ: ผู้จัดการการออกอาคารและสิ่งแวดล้อม	ตรวจปัน : ธชิรพุทธ์

Loads sustained by shaft and plattform
and fixing points bottom frame

L section force: 5,84 kN
L section load: 19,15 kN/m²
Weight on L-section area: 584 kg

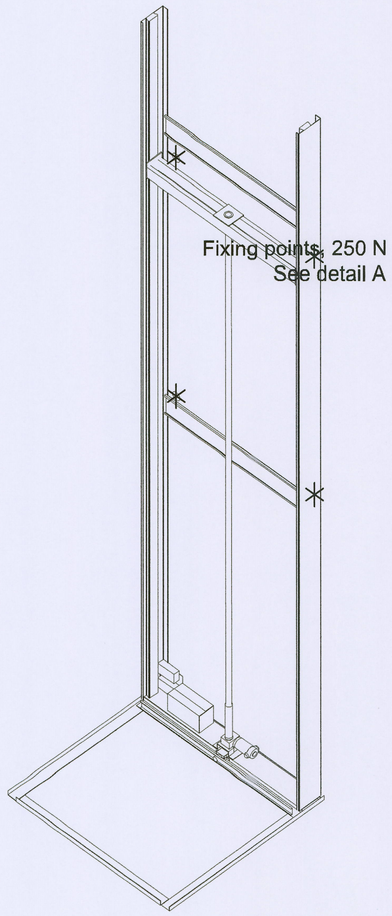
Mast force: 7,25 kN
Mast load: 58,47 kN/m²
Weight on mast area: 725 kg



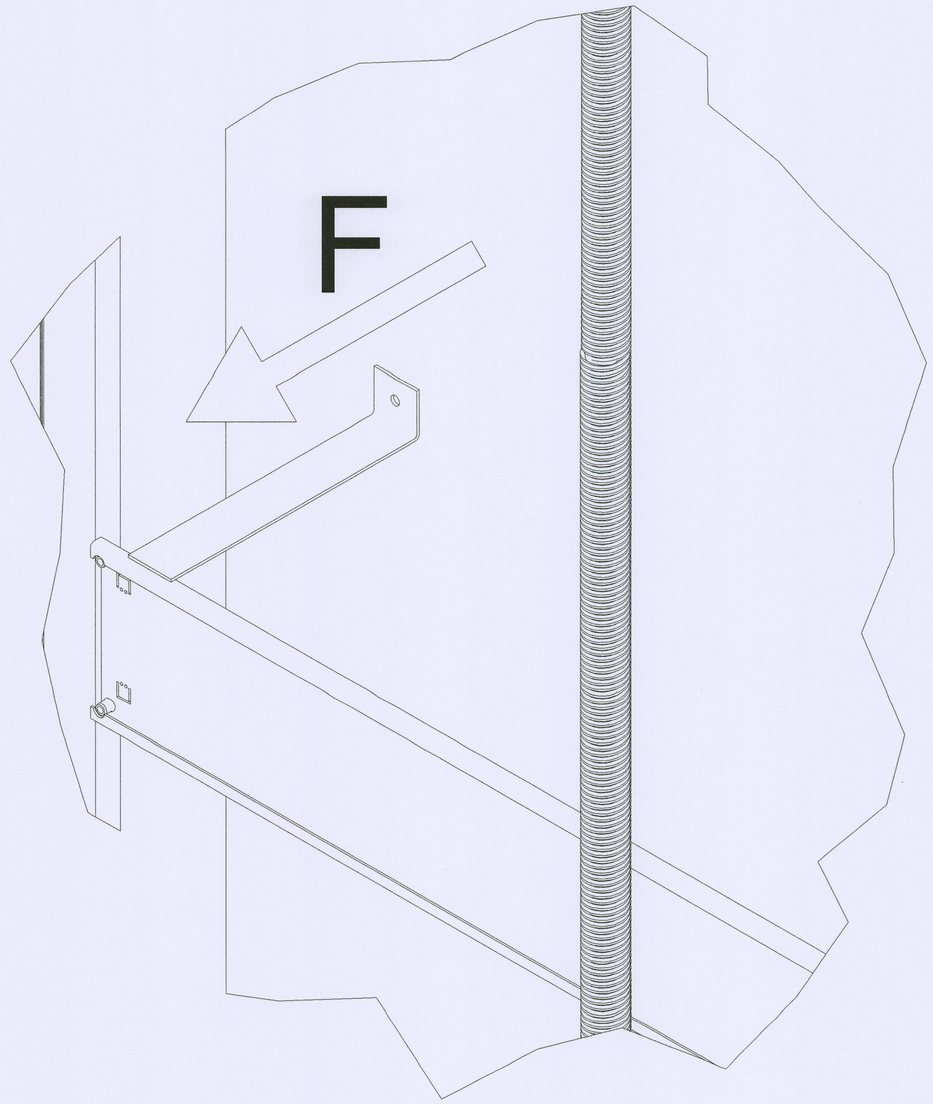
Scale: 1:20

Total weight of the lift equipment
(including rated load): 1309 kg

Recommended positioning of fixing points.
Loads per fixing point, F=250 N



A (1 : 5)



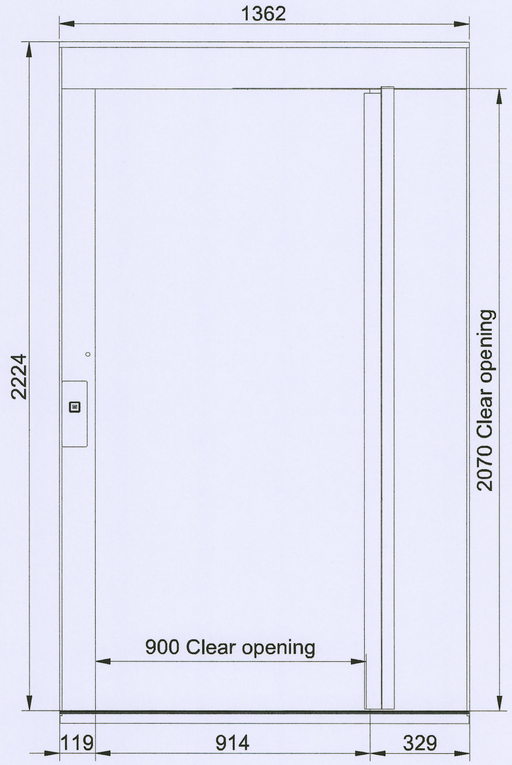
หมายเหตุ

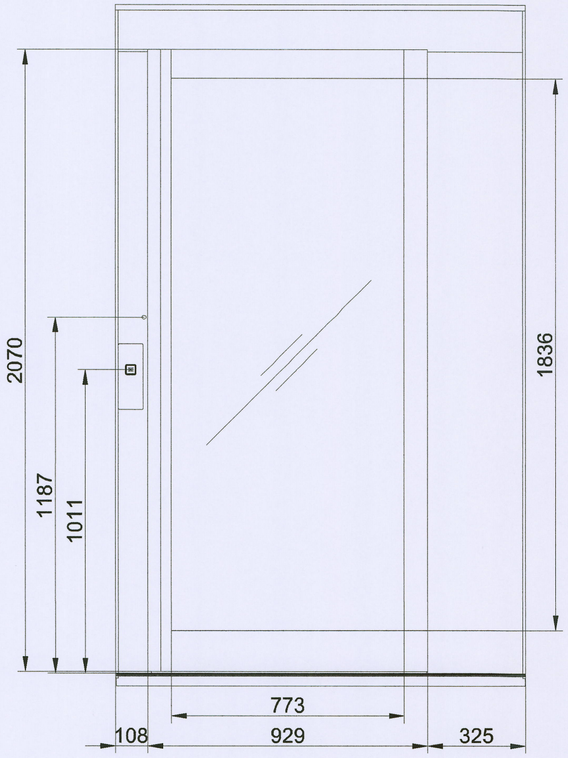
ให้ยกเลิกรายการเครื่องลิฟท์ โดยให้ดำเนินการเตรียมเฉพาะช่องปล่องลิฟท์เท่านั้น

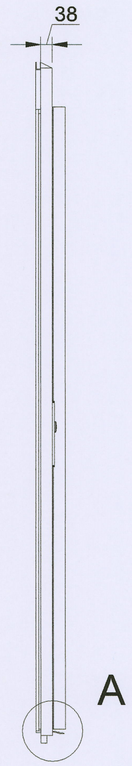
งานจัดการก่อสร้าง และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายพชรธร ประดิษฐพง ส สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.อ.กิตติ์ ชัยเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิพยา ราณกัง	แบบแสดง : -	ตรวจ: รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการอสร้าง	เห็นชอบ: รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ / สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพงษ์ ยิ่งยงพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 / แบบ : EE-21 / แผ่นที่/จำนวน 48 / 51	ตรวจ: ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี

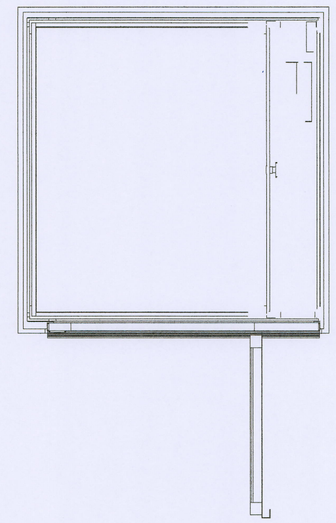
Landing 1 and door front information

Scale: 1:20

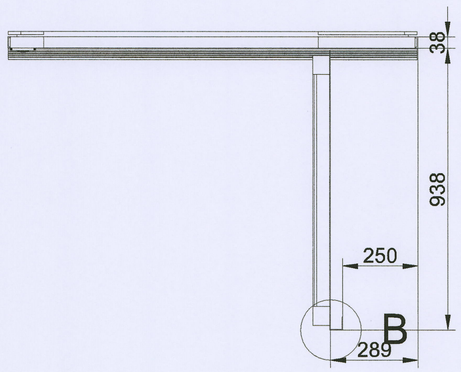


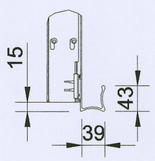




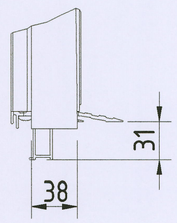


Scale: 1:30





B (1:10)



A (1:5)

Landing	Door type
1	AL5
2	AL5

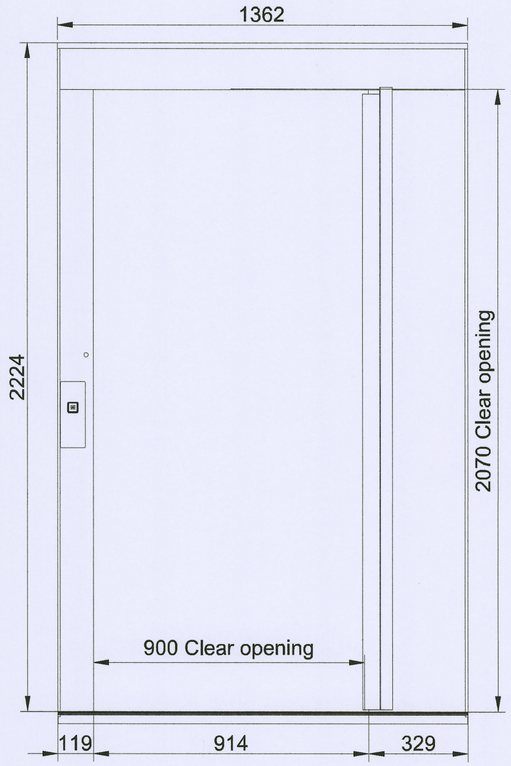
หมายเหตุ

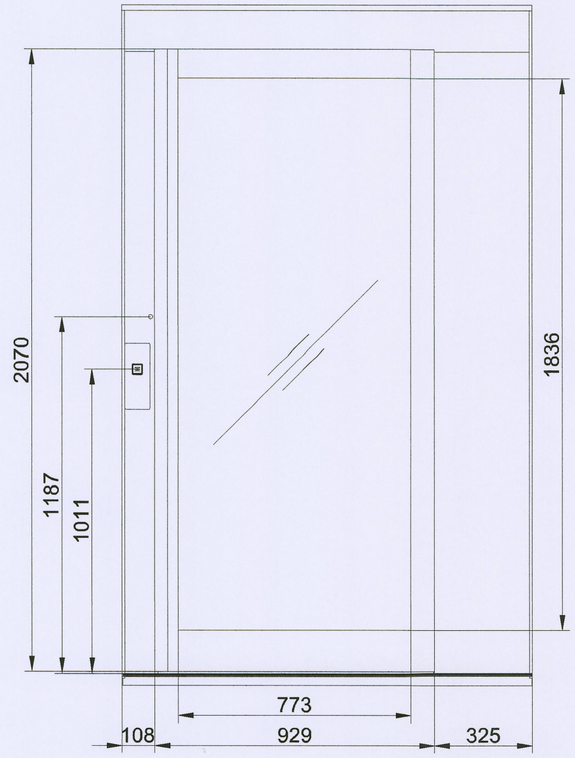
ให้ยกเลิกรายการเครื่องลิฟท์ โดยให้ดำเนินการเตรียมเฉพาะช่องปล่องลิฟท์เท่านั้น

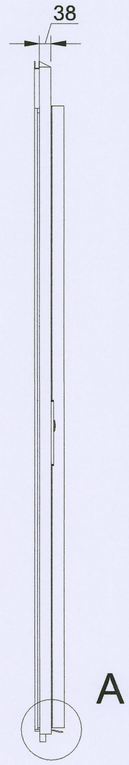
งานจัดการก่อสร้าง และดังแม่เท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่างเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายพฤฒยา ประดิษฐทอง ส. สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.อ.กิตติ์ ชัยเมห	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาณาวัง	แบบแสดง : -	ตรวจ: รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ: รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ / สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 / แบบ : EE-22 / แผ่นที่/จำนวน 49 / 51	ตรวจ: ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี

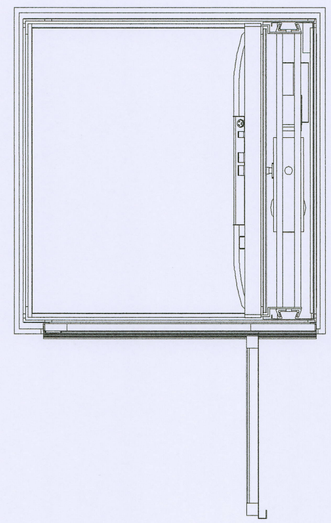
Landing 2 and door front information

Scale: 1:20

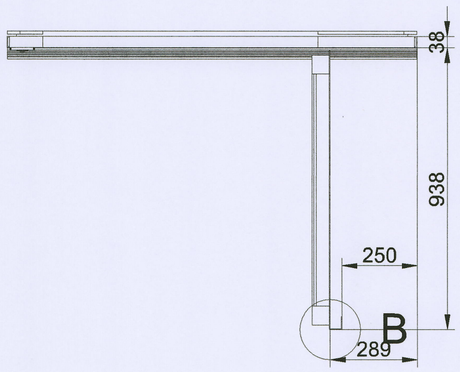


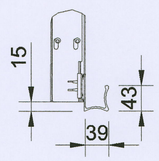




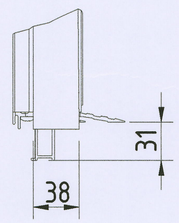


Scale: 1:30





B (1:10)



A (1:5)

Landing	Door type
1	AL5
2	AL5

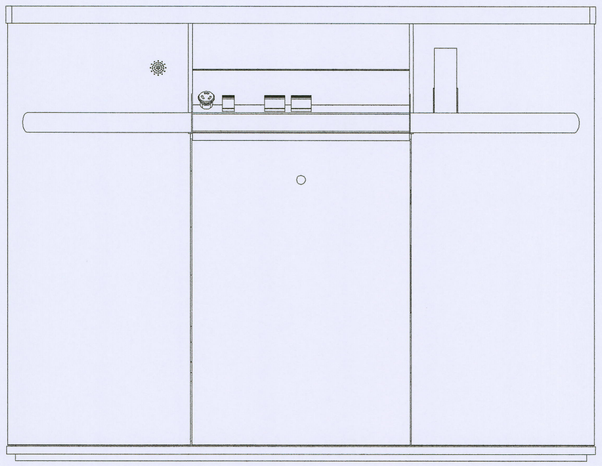
หมายเหตุ

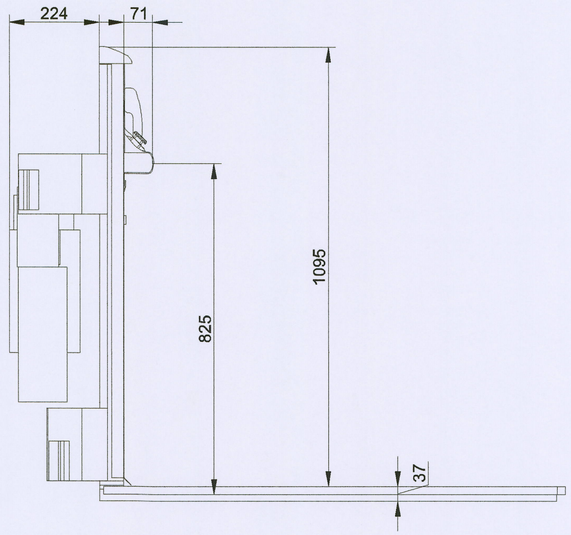
ให้ยกเลิกรายการเครื่องลิฟท์ โดยให้ดำเนินการเตรียมเฉพาะช่องปล่องลิฟท์เท่านั้น

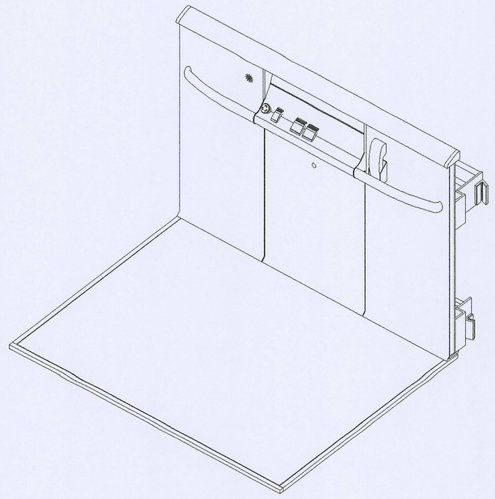
งานจัดการก่อสร้าง และพัฒนาเท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่องเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายศิทธยา ประดิษฐทอง ส สถ. 3558	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.อ.กิตติ์ ชัยเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ราณาก้ง	แบบแสดง : -	ตรวจ: รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ: รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 แบบ : EE-23 / แผ่นที่/จำนวน 50 / 51	ตรวจ: ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี

Platform layout

Scale: 1:15

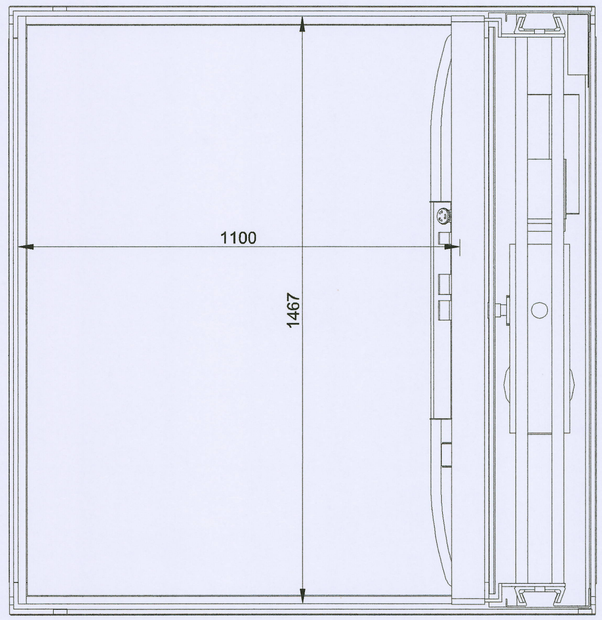






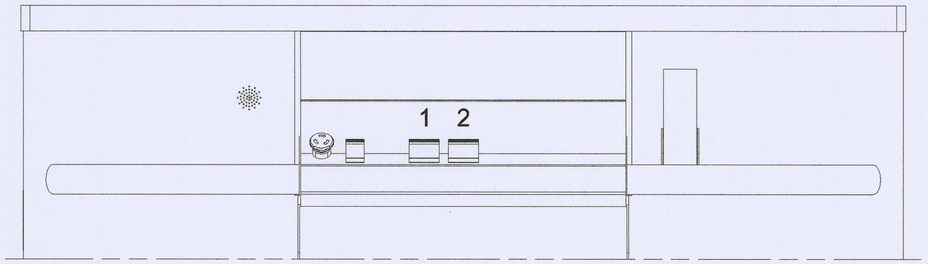
Platform dimensions

Scale: 1:15



Button layout

Scale: 1:10

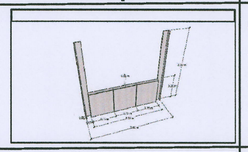
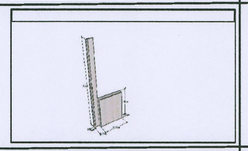
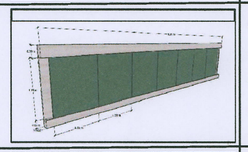
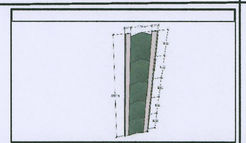
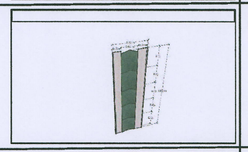
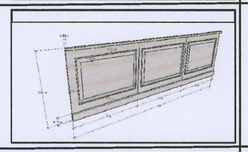
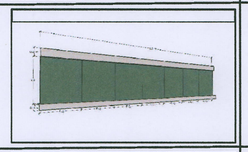
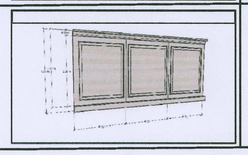


หมายเหตุ

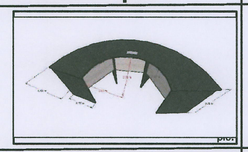
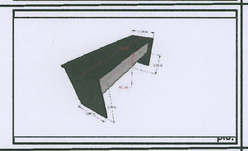
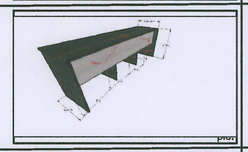
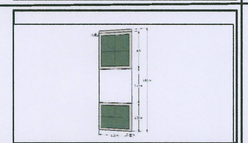
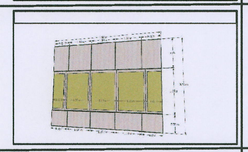
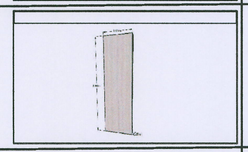
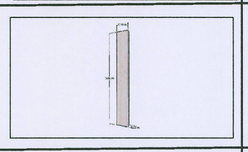
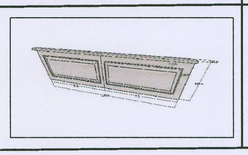
ให้ยกเลิกรายการเครื่องลิฟท์ โดยให้ดำเนินการเปรียบเฉพาะช่องปล่องลิฟท์เท่านั้น

งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่างเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนผสมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายพชรุต ประดิษฐพงษ์ ส สถ. 3000	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.อ.กิตติ ชัยแพท	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาแก้ว	แบบแสดง : -	ตรวจ: รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ: รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพล์ย์ ฉิยมพร้	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการหลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 / แบบ : EE-24 / แผ่นที่/จำนวน 51 / 51	ตรวจ: ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE BF01 	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด	1 ชุด
CODE BF02 	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด	2 ชุด
CODE BF03 	แผงตกแต่งกับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า	1 ชุด
CODE BF04 	แผงตกแต่งกับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า	2 ชุด
CODE BF05 	แผงตกแต่งกับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า	4 ชุด
CODE BF06 	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด	1 ชุด
CODE BF07 	แผงตกแต่งกับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า	1 ชุด
CODE BF08 	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด	2 ชุด

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE BF09 	โต๊ะประชุมไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด TOP:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 25 มิลปิดขอบ PVC โครงสร้าง:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 19 มิลปิดขอบ PVC แผงบัง :โครงไม้อัดปิดทับลามิเนทลายไม้ (ระบุสีภายหลัง)	
CODE BF10 	โต๊ะประชุมไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด TOP:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 25 มิลปิดขอบ PVC โครงสร้าง:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 19 มิลปิดขอบ PVC แผงบัง :โครงไม้อัดปิดทับลามิเนทลายไม้ (ระบุสีภายหลัง)	
CODE BF11 	โต๊ะประชุมไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด TOP:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 25 มิลปิดขอบ PVC โครงสร้าง:ไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ดหนา 19 มิลปิดขอบ PVC แผงบัง :โครงไม้อัดปิดทับลามิเนทลายไม้ (ระบุสีภายหลัง)	
CODE BF12 	แผงตกแต่งกับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า	
CODE BF13 	แผงตกแต่งไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด ผนังด้าน A2-03	
CODE BF14 	แผงตกแต่งไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด ผนังด้าน A2-01	
CODE BF15 	แผงตกแต่งไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด ผนังด้าน A2-02	
CODE BF16 	แผงตกแต่งไม้เมลามีนเฟซชิปบอร์ด ผนังด้าน A2-01,02	

งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถาปนิก : นายพฤฐา ปุณศิริชูทอง ส. สถ. 3008

วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.ต.กิตติ ชัยเทพ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาแก้ว

หัวหน้างานจัดการพลังงาน :

แบบแสดง : –

วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564

แบบ : แผ่นที่/จำนวน

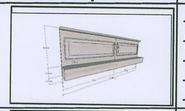
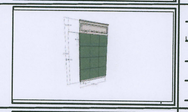
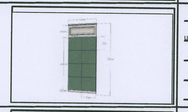
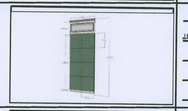
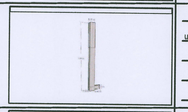
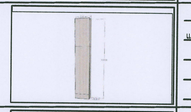
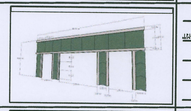
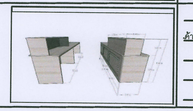
ตรวจ: รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง

ตรวจ: ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

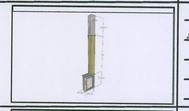
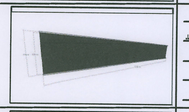
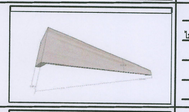
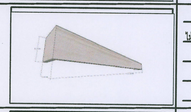
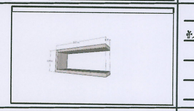
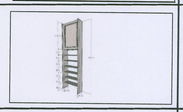
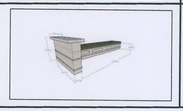
เห็นชอบ: รองอธิการบดี

อนุมัติ: อธิการบดี

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE BF17 	แผงตกแต่งบูธรัวเลตหว้ไม้วเลามินเฟ่ชชิปบอร์ด ตกแต่ง ด้าน A2-01,02	88 สามารถเลสร
CODE BF18 	แผงตกแต่งขับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า-	
CODE BF19 	แผงตกแต่งขับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า-	
CODE BF20 	แผงตกแต่งขับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า A2-02	
CODE BF21 	แผงตกแต่งไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปไ.บอร์ด ด้าน A2-02	
CODE BF22 	แผงตกแต่งไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปไ.บอร์ด ด้าน A2-02	
CODE BF23 	แผงตกแต่งขับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า A2-04	
CODE BF24 	ตัวเว้ยอร์มาวไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	

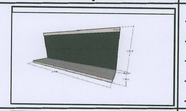
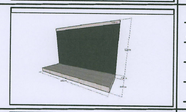
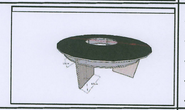
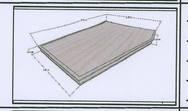
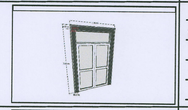
Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE BF25 	แผงกตแต่งหัมเสา ม้ไมลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	
CODE BF26 	แผงกตแต่งผนังไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	
CODE BF27 	ไม้บังระ-ม่านไม้ม.ลามินเฟ่ชชิป.บอร์ด	
CODE BF28 	ไม้บังระ-ม่านไม้ม.ลามินเฟ่ชชิป.บอร์ด	
CODE BF29	ชด เอนtry ไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	
CODE BF30 	ขั้วติดตาย/ม้ไมลามินเฟ่ชชิปบอร์ดพร้อมไฟ led ใส้ขั้ว.	
CODE BF31 	สู้ไชว้วางหนังสือพร้อมแผงตกแต่งไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	
CODE BF32 	ชุดน้ำนีย.ทบัวซินไม้ม.ลามินเฟ่ชชิปบอร์ด	

งานพัฒการก่อสร้าง และอำนวยการ
กองการสาธารณะและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเ.ไให้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารห้องเกษตรวิทย์ เดิมเป็นอาคารเรียนแวนเทพ ด้านวิศว.ศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายพิชา ปรัชดิษฐพล ส. สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : จ่าที่ น.ร.ไ.ดิ ชัเเกร	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทวา ถาเ่ว	แบบแสดง : -	ภรวะ ก.ห้วหน้างานสถาปนย.และค้ดการก่อสร้าง	เห็นชอบ : ว.ะ ออริกานนิ์
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายแนพงษ์ นิะเพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	วิศวหน้างานจัดการสาธารณ. :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564	ภรวะ ผู้อำนวยการกองการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ชนุมติ : อธิการบดี
สถานที่ตั้งโครงการ : ภาร.ไ.ม.หาวิทยาลัยแม่โจ้				แบบ : / แผ่นที่/จำนวน		

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE BF33 	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้ตกแต่งไม้เมลามีนแฟ้ชชิปบอร์ด	
CODE BF34 	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้ตกแต่งไม้เมลามีนแฟ้ชชิปบอร์ด	
CODE BF35 	ชุดโต๊ะเรียนไม้เมลามีนแฟ้ชชิปบอร์ด	
CODE BF36 	แท่นบรรยายยกระดับไม้เมลามีนแฟ้ชชิปบอร์ด	
CODE SD 	ไม้ตกแต่งขึ้บวงกบไม้เมลามีนแฟ้ชชิปบอร์ด	
CODE TF01 pic.	โต๊ะประชุม ขนาด 1.50*.80*.75 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE TF02 pic.	โต๊ะประชุม ขนาด .80*.80*.75 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE TF03 pic.	โต๊ะกลาง ขนาด .90*.60*.45 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	

หมายเหตุ : รายการครุภัณฑ์ลอยตัว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Index, Perfect, Itoki หรือเทียบเท่า โดยให้ผู้รับจ้าง

เสนอแคตตาล็อกครุภัณฑ์, คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนติดตั้ง

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE TF04 pic.	โต๊ะทำงานมีลิ้นชัก ขนาด 1.50*.60*.75 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE TF05 pic.	โต๊ะทำงานมีลิ้นชัก ขนาด 1.20*.60*.75 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE TF06 pic.	โต๊ะประชุม ขนาด 1.20*2.40*.75 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE TF07 pic.	Coffee table ขนาด .60*.60*.59 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CB 01 pic.	ตู้เอกสารเตี้ยบานเปิด ขนาด .80*.40*.80 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CB 02 pic.	ตู้เอกสารเตี้ยโล่ง ขนาด .80*.40*.80 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CB 03 pic.	ตู้เอกสารสูงบานเปิด ขนาด .80*.40*1.80 เมตร BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 01 pic.	เก้าอี้สี่ ขนาด BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	

งานพัฒนาการก่อสร้าง และบังแปลก
กองงานภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถาปนิก : นายศศธร ประสิทธิ์ชาง ส่ง สถ. 3008

วิศวกรโครงสร้าง : นายชนพงษ์ ปิยะพงษ์

วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.อ.กิตติ์ ชัยเทพ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา อานะวัง

หัวหน้างานจัดการพลังงาน :

แบบแสดง : –

วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564

แบบ : แผ่นที่/จำนวน

ตรวจฯ งบ.หัวหน้างานสถาปนิกและจัดการก่อสร้าง

ตรวจฯ ผู้อำนวยการกองภาพและสิ่งแวดล้อม

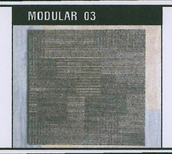
เห็นชอบ: ศรงเธียรการเดี

อนุมัติ : ศธีการเดี

Furniture List

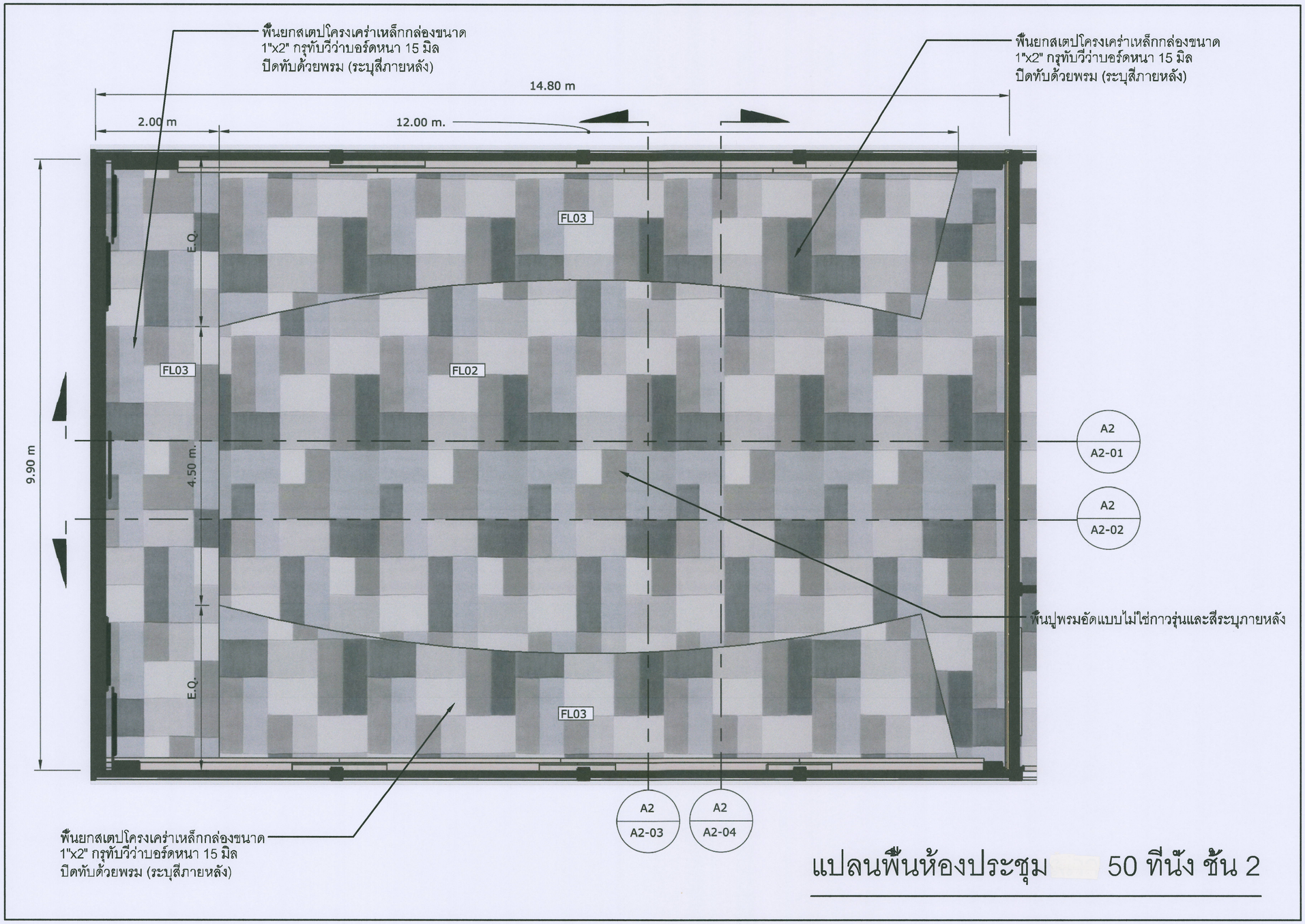
ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE CF 02 pic.	เก้าอี้เหล็กประธาน (พัวหน้า) BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 03 pic.	โซฟาขนาด 3 ที่นั่ง BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 04 pic.	โซฟาขนาด 1 ที่นั่ง BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 05 pic.	เก้าอี้พนักพิงตาข่ายขาเหล็ก BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 06 pic.	เก้าอี้แถวนั่งพักคอย BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 07 pic.	เก้าอี้ STOOL BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 08 pic.	เก้าอี้ STOOL BAR BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 09 pic.	เก้าอี้ ARM CHAIR BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	

Furniture List

ITEM CODE /pic.	Discription	Quantity
CODE CF 10 pic.	เก้าอี้แล็คเซ่อร์แบบพับเบาะได้ BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CF 10 pic.	เก้าอี้แล็คเซ่อร์แบบพับเบาะได้ BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CT01 CT02 pic.	ผ้าม่านทึบกันแสง UV BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE CT03 CT04 pic.	ม่านม้วนแบบมือดึง BRAND: Index, Perfect หรือเทียบเท่า PRODUCT CODE: DETAILE: SPEC:	
CODE FL02 pic.	 พรมอัดแบบแผ่นติดตั้งแบบไม่ทากาว BRAND: CARPET หรือ เทียบเท่า PRODUCT CODE: ระบุสีภายหลัง DETAILE: SPEC: พรมแผ่นแบบไม่ใช้กาวระบุภายหลัง	
CODE pic.		
CODE		
CODE		

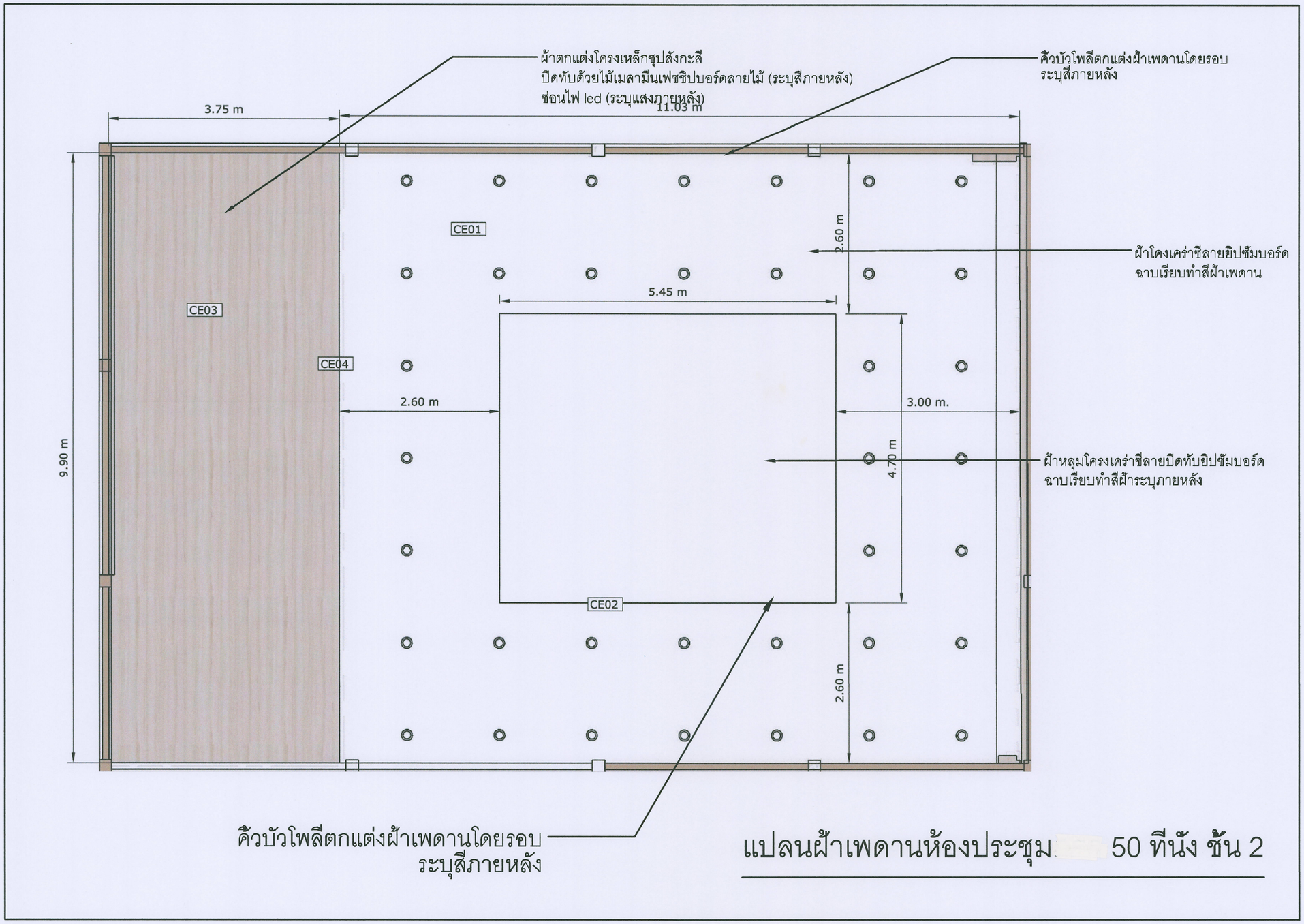
งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายพฤฒา ประดิษฐของ ส สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.ต.กิตติ ชัยเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาแก้ว	แบบแสดง : – วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564	ตรวจ รก.หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ รองอธิการบดี
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายธนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	แบบ : / แผ่นที่/จำนวน	ตรวจ ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี



แปลนพื้นห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2

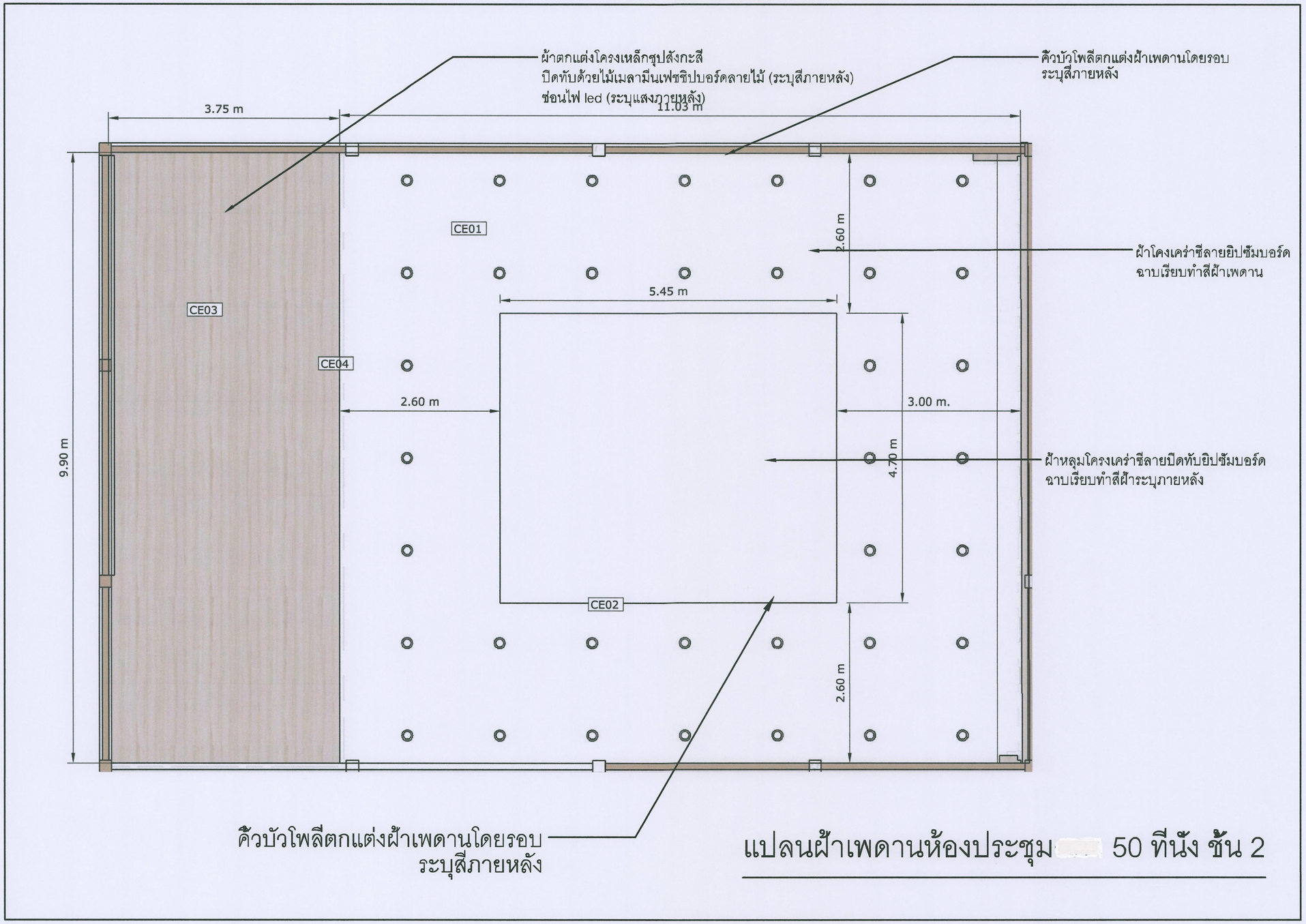
งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท กองการอาคารและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5387-3243	โครงการ : งานปรับปรุงอาคารห้องกายวิภาคศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนบวนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิก : นายทฤธา ประดิษฐพร ฉ. สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.ต.กิตติ รัตเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาแก้ว	แบบแสดง : – วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564	ตรวจ หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ รองอธิการบดี
	เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภาคใต้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายอนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	แบบ : / แผ่นที่/จำนวน	ตรวจ ผู้อำนวยการกองการอาคารและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี



แปลนฝ้าเพดานห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2

งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท
กองการการและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารห้องกายวิภาคศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก : นายฤทธา ประดิษฐพงษ์ ท่ส. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.ต.กิตติ ชัยเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาแก้ว	แบบแสดง : –	ตรวจ หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ : รองอธิการบดี
					วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564		
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายอนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	แบบ : / แผ่นที่/จำนวน	ตรวจ ผู้อำนวยการกองการการและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี



แปลนฝ้าเพดานห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2

งานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท
กองการอาคารและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารห้องกายภาพบำบัด เพื่อเป็นอาคารเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก : นายทฤษฎา ประดิษฐพร ส. สถ. 3008	วิศวกรโครงสร้าง : ว่าที่ ร.ต. วิทติ ชัยเทพ	วิศวกรไฟฟ้า : นายวิทยา ถาน้ำว	แบบแสดง : –	หรจฯ ... หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง	เห็นชอบ : รองอธิการบดี
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สถานที่ตั้งโครงการ : ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิศวกรโครงสร้าง : นายอนพงษ์ นิยมพงษ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน :	วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564 / แบบ : / แผ่นที่/จำนวน	หรจฯ ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อนุมัติ : อธิการบดี