



งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้างโดม สนามวังซ้าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายการก่อสร้างทั่วไป

1. การตรวจสอบรายการก่อสร้าง แบบแปลนและสถานที่
- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบแปลนรายการก่อสร้างอย่างละเอียด และทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจแจ่มแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้มีข้อผิดพลาดในการก่อสร้าง ในกรณีที่แบบแปลนไม่ชัดเจนให้ถือตามรายการก่อสร้างจากแบบ ถ้ามีข้อสงสัยใด ๆ ให้สอบถาม คณะกรรมการตรวจการจ้างที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการต่อไป ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบที่จะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างอีก หากผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้าง เพิ่มเติมแก้ไขในรายการก่อสร้างนอกเหนือจากแบบและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะได้ตกลงกับผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรแต่ละรายการไป
2. ปัญหาในการดำเนินงาน
- 2.1 ในกรณีที่ปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบรายการหรือการก่อสร้าง หรืออุปสรรคในการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องสำรับงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา ในกรณีที่คณะกรรมการฯ ไม่อาจวินิจฉัยชี้ขาดได้ ให้รายงานผู้ว่าจ้างต่อไปทันที เมื่อผู้ว่าจ้างสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรประการใด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที
- 2.2 ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างพบว่าผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายหรือชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
- 2.3 หากปรากฏว่ารูปแบบรายการไม่ชัดเจนในขณะที่ทำการก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างจะให้รายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อช่วยให้รูปแบบรายการชัดเจนขึ้น แล้วแต่ลักษณะของงาน โดยยึดถือหลักวิชาช่างที่ดี
3. ระเบียบข้อบังคับ
- 3.1 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาแรงงาน วัสดุต่าง ๆ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานภายใต้การควบคุมของสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบควบคุม และของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้งานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้ทำแบบขยายเพิ่มเติมแก้ไขที่จำเป็น สำหรับการก่อสร้างให้ถือแบบขยายและแบบเพิ่มเติมนี้เป็นส่วนหนึ่งของแบบรายการก่อสร้างตามสัญญา การตกลงนอกเหนือจากนี้ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้งานนั้นเป็นไป ตามวิธีการที่ถูกต้องและมีคุณภาพมาตรฐาน
- 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบ สัณฐาน และรั้งวัสดุสถานที่ก่อสร้าง จัดทำระดับต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามผัง การอ่านแบบและการกะขนาดให้ผู้รับจ้างถือระดับในแบบแปลนเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่สงสัยว่าจะคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องขอการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ ก่อนดำเนินการต่อไป การปักผังต้องถูกต้องตามแบบแปลนและต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบและเห็นชอบก่อนดำเนินการ ถ้ามีข้อขัดแย้งใด ๆ ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที และปฏิบัติงานต่อไปได้ตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ
- 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือโรงงานชั่วคราวและใช้สถานที่นอกเขตบริเวณที่ก่อสร้างอาคารต่อหน่วยราชการอื่น (ถ้าหากมี) และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตนั้นทั้งสิ้น
- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน กฎเทศบัญญัติและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีสิ่งเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนั้น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายนั้น
- 3.5 จะต้องป้องกันความเสียหายมิให้เกิดแก่ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคใกล้เคียง จะต้องดำเนินงานด้วยวิธีที่ถูกต้องและปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอันตรายที่เกิดขึ้นแก่คนงานเนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ โดยจ่ายเงินค่ารักษาและค่าเสียหายแก่คนงานนั้น ๆ
4. วัสดุ
- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการขนส่งเกี่ยวกับวัสดุ แรงงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ น้ำประปา ไฟฟ้า และสิ่งจำเป็นที่ใช้ในงานก่อสร้าง วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ คุณภาพดีตามที่กำหนดในแบบแปลนและรายการก่อสร้าง ข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประทับ ตัดตัง และข้อตกลงหากมีความเสียหายระหว่างก่อสร้างหรือระยะเวลาสัญญา เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องนำของใหม่มาเปลี่ยน แก้ไขให้โดยไม่คิดมูลค่า
- 4.2 วัสดุใด ๆ ที่กำหนดให้ใช้ตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้ครบถ้วนทันตามเวลา สิ่งใดที่ไม่อาจหาได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสิ่งที่มีคุณภาพดีหรือเทียบเท่ามาแทน ทั้งนี้ต้องส่งตัวอย่างหรือทำตัวอย่างให้กับสถาปนิก วิศวกรออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาและได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงจะดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นที่มีขนาดและคุณภาพเทียบเท่าวัสดุที่ระบุไว้ในแบบแปลนหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นแทน จะต้องแสดงหลักฐานในการเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้ชัดเจนเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่อนุมัติให้ใช้วัสดุอื่นใดที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนและรายการมาใช้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น
- 4.3 หากวัสดุที่ผู้รับจ้างเสนอใช้จำเป็นที่จะต้องมีการทดลองทดสอบคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดลองคุณภาพนี้ทั้งสิ้น หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและไม่คิดมูลค่าใด ๆ เพิ่มเติม
5. ข้างฝีมือ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความชำนาญ และความสามารถในงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างฝีมือที่ปฏิบัติงานไม่ได้พอ ไม่มีหลักการ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนช่างเพื่อให้ได้งานที่ประณีต เรียบร้อย มีมาตรฐาน ถูกต้องตามแบบแปลน รายการข้อตกลงและถูกต้องตามกฎหมายและเทศบัญญัติ โดยความเห็นชอบของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

- ในกรณีแบบรูปรายการไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้าง สอบถาม ทำ SHOP DRAWING เสนอ คณะกรรมการตรวจการจ้าง
- อนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน และห้ามผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบแปลนการก่อสร้าง
- หรือไม่มี SHOP DRAWING หรือคำแนะนำที่ถูกต้องจาก สถาปนิกหรือวิศวกร

- * อุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบกับโครงสร้างประกอบไปด้วย
- 1.สายสลิงเป็นสแตนเลส 304
- 2.เฟลท นีอิต แหวน สกรู เป็นสแตนเลส 304
- 3.เกลียวแรง เป็นสแตนเลส 304
- 4.เหล็กแบน พร้อมเหล็กเส้นกลม



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MAEJO UNIVERSITY

งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองกร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวังช้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

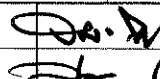
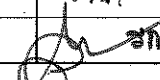
เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2561

เขียน	แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด
นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง	1/5

ตรวจ		หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่
เห็นชอบ		อธิการบดี
อนุมัติ		อธิการบดี
หมายเหตุ		



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้างโดม
สนามวิ่งชาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
แปลนพื้นเดิม (แบบเดิม)

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน
แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง
2/9

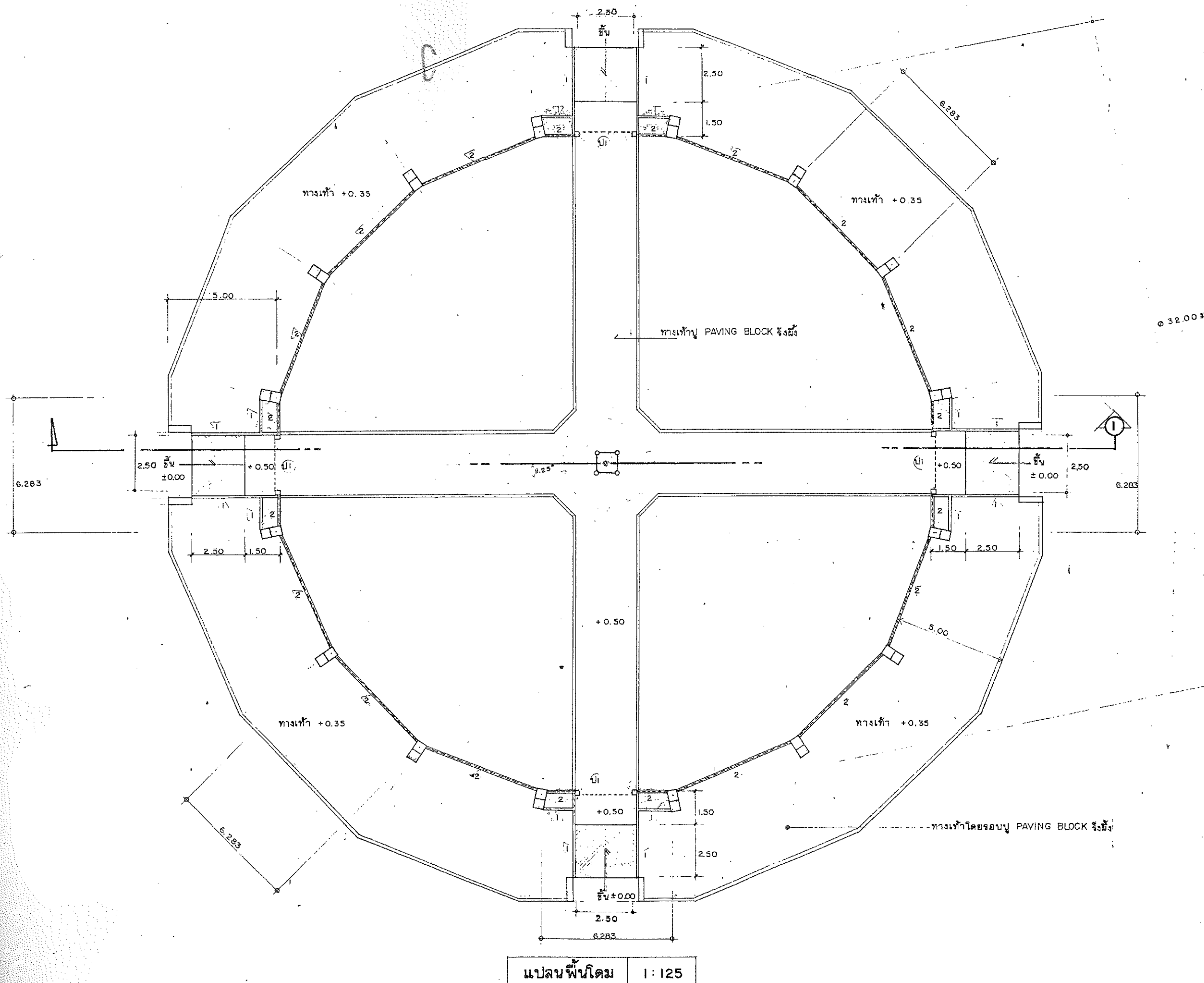
ตรวจ
หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองอาคาร
และสถานที่

เห็นชอบ
อธิการบดี

อนุมัติ
อธิการบดี

หมายเหตุ





งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพุดตา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้างโดม
สนามวิ่งข้าม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
แปลนพื้นเดิม (แบบเดิม)

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายพุดตา ประดิษฐ์ทอง 3/9

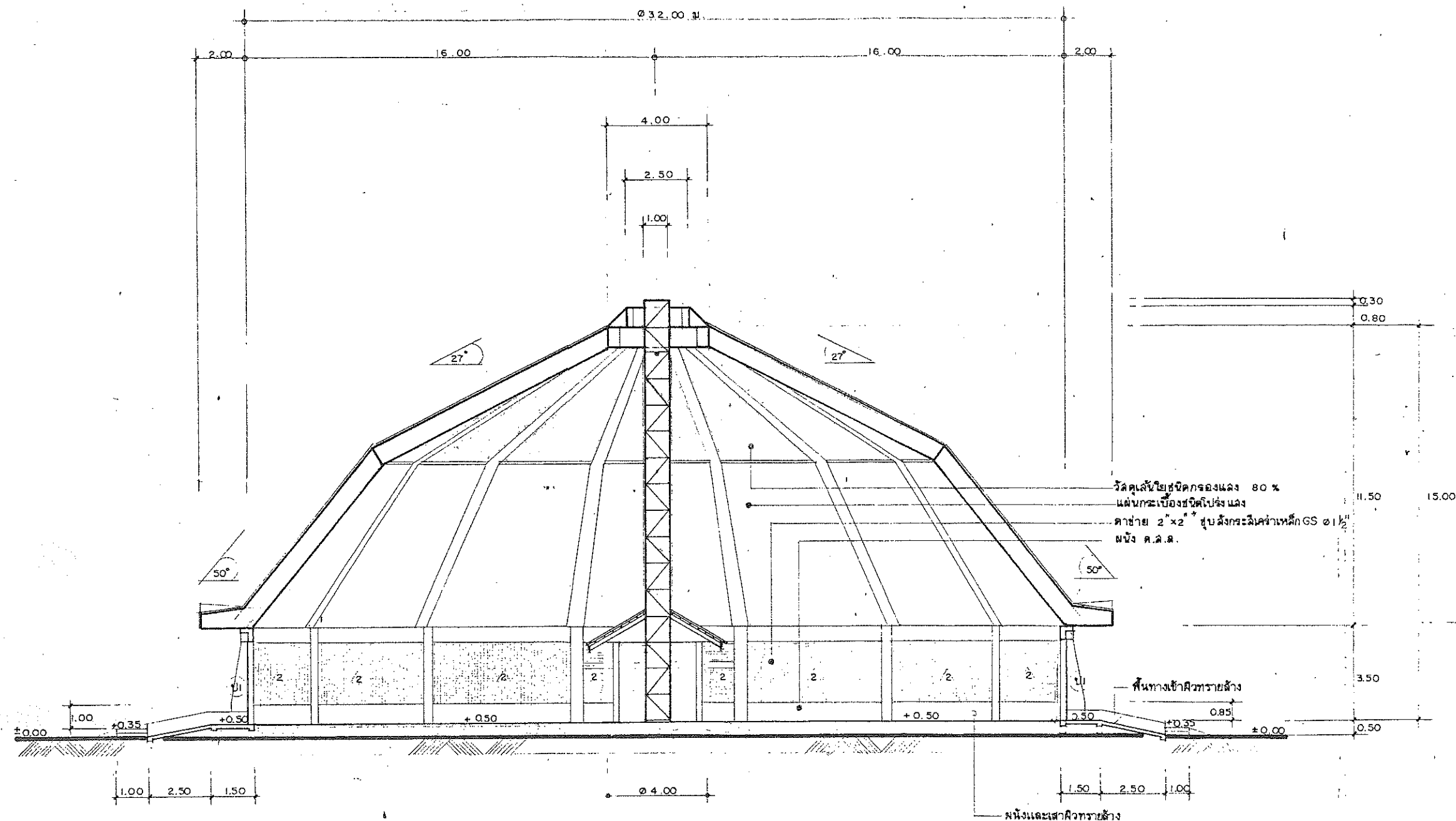
ตรวจ หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง

ตรวจ ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

เห็นชอบ นายกเทศมนตรี

อนุมัติ ผู้จัดการ

หมายเหตุ



รูปตัด 1 - 1 1:125

C



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
.....

สถาปนิก
(นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)
.....

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวังช้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2561

เขียน แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง 4/9

ตรวจ หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง

ตรวจ ผู้อำนวยการกองอาคาร
และสถานที่

เห็นชอบ รองอธิการบดี

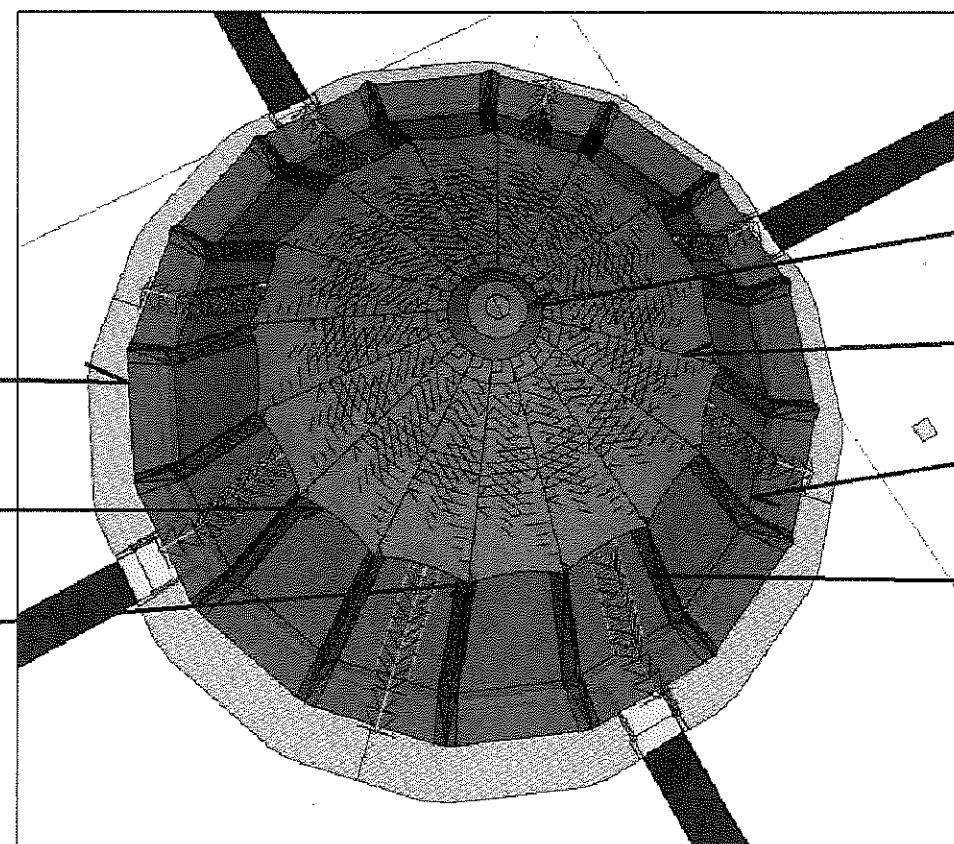
อนุมัติ อธิการบดี

หมายเหตุ

EDGE FIXING WITH STEEL STRUCTURE
(การจับยึดขอบผ้ากับโครงเหล็ก)

CABLE POCKET EDGE
(ช่องใส่สลึงขอบผ้า)

DETAIL FOR TENSION
(รายละเอียดการดึงผ้าให้ตึง)



KEDER EDGE (ยางดำตัน)

REGULAR SEAM 40 MM.
(รอยเชื่อมผ้า ขนาด 40 มม.)

REGULAR SEWING SEAM 25 MM.
(รอยเย็บผ้าตาข่าย ขนาด 25 มม.)

POCKET FOR SUS PIPE
(ช่องใส่ท่อสแตนเลส)

* อุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบกับโครงสร้างประกอบไปด้วย

- 1.สายสลึงเป็นสแตนเลส 304
- 2.เพลาท น็อต แหวน สกรู เป็นสแตนเลส 304
- 3.เกลียวแรง เป็นสแตนเลส 304
- 4.เหล็กแบน พร้อมเหล็กเส้นกลม



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
.....

สถาปนิก
(นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง)
.....

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวิ่งชาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง 5/9

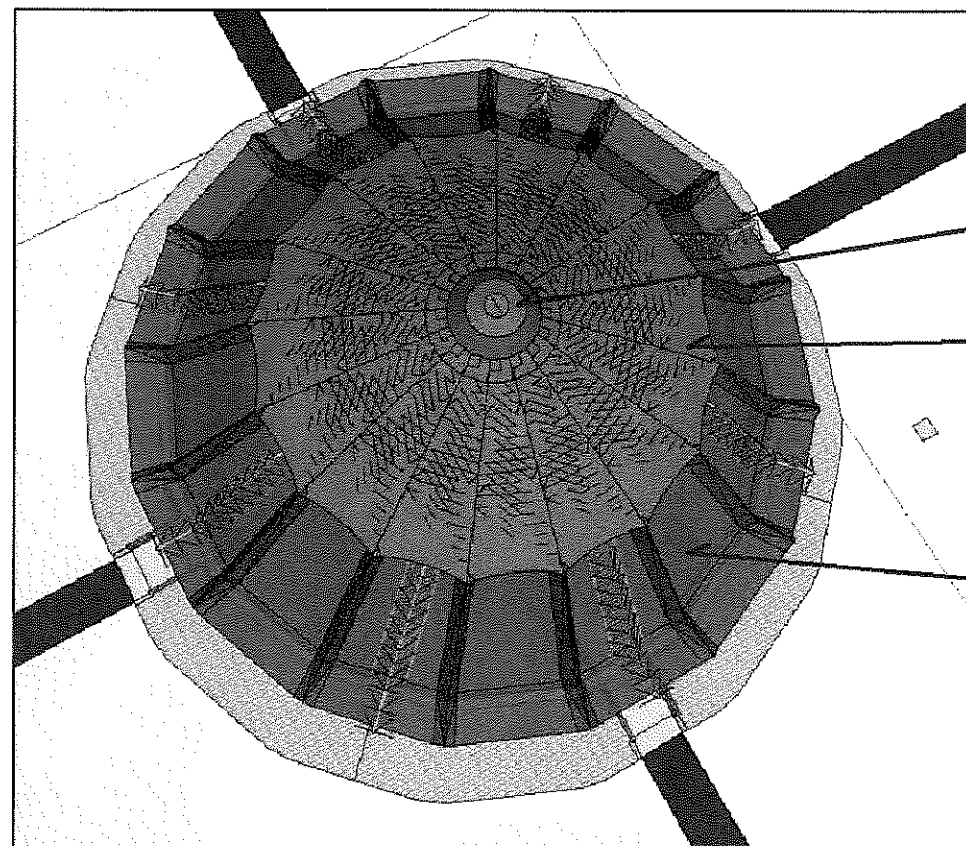
ตรวจ หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง

ตรวจ ผู้อำนวยการกองอาคาร
และสถานที่

ผู้อนุมัติ รองอธิการบดี

อนุมัติ อธิการบดี

พยานเหตุ



กรอบสแตนเลสของเดิมซ่อมแซมและขัดทำความสะอาด

(พีวีซี ยี่ห้อ เฟอรรารี รุ่น 502 ซาติน หรือเทียบเท่า)

วัสดุทำด้วย Precontraint 502 Satin PVC (Serge Ferrari) รับแรงดึงได้
warp 200 dan/50 mm. weft 200 dan/50 mm.
(แนวนอน 200/50 มม. แนวตั้ง 200/50 มม.)

วัสดุทำด้วย HPDE GALE PACIFIC Commercial 95 รับแรงดึงได้
warp 635 n/50 mm. weft 2,494 n/50 mm.

วัสดุทำด้วย HDPE (HIGH DENSITY POLYETHYLENE) เปียตาข่ายยี่ห้อ เทล แปติฟิค รุ่นคอมเบอร์ซิล 95 หรือเทียบเท่า
รับแรงดึงได้ แนวนอน 635 นิวตัน/50มม. แนวตั้ง 2,494 นิวตัน/50 มม.

* อุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบกับโครงสร้างประกอบไปด้วย

- 1.สายสลิงเป็นสแตนเลส 304
- 2.เฟลท น็อต แหวน สกรู เป็นสแตนเลส 304
- 3.เกลียวเร่ง เป็นสแตนเลส 304
- 4.เหล็กแบน พร้อมเหล็กเส้นกลม

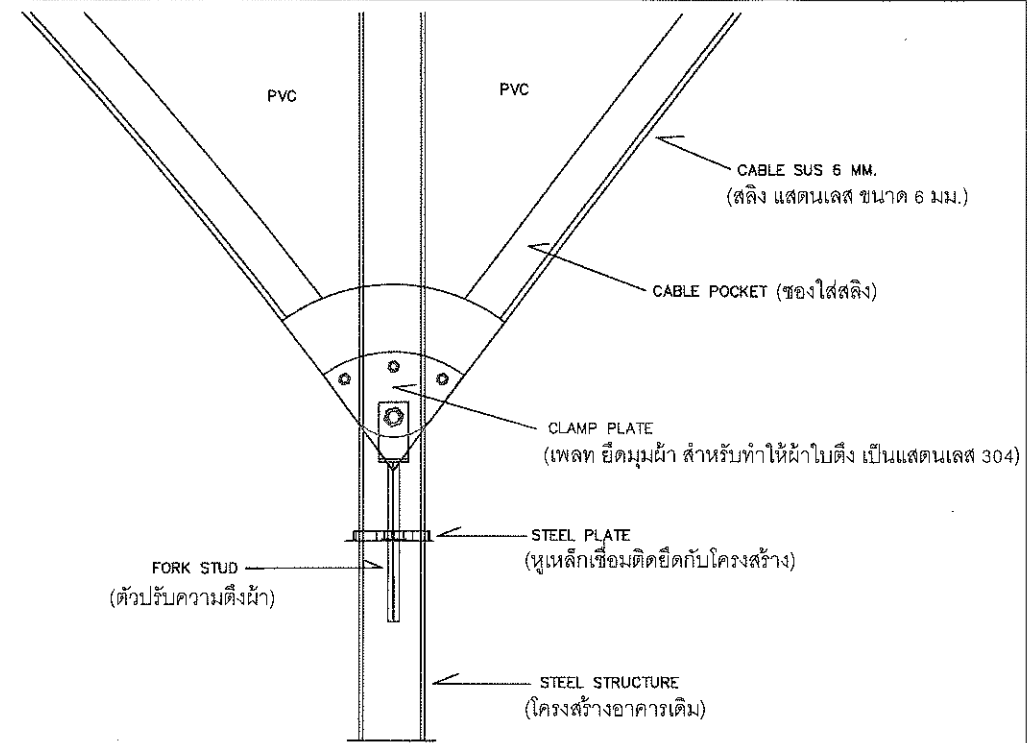
6 MM SUS CABEL (สลึง แสตนเลส ขนาด 6 มม.)

PVC (ผ้าพีวีซี.)

SECTION

CABEL POCKET EDGE

(ช่องใส่สลึงขอบผ้า)



DETAIL FOR TENSION

(รายละเอียดชุดดึงผ้าพีวีซี)

8 MM KEDER (ยางดำตัน ขนาด 8 มม.)

(รอยเชื่อม)

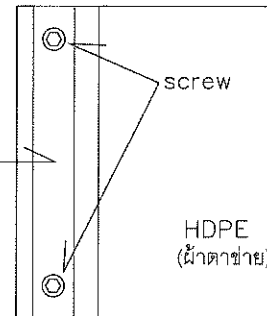
ALU. FLAT BAR THK 5 MM. (อลูมิเนียม แบบ หน้า 5 มม.)

HDPE (ผ้าตาข่าย)

SECTION

SEWING KEDER EDAGE (เย็บขอบผ้าโดยมียางดำตันเป็นขอบ)

(รอยเย็บ)



TOP VIEW

ALU. FLAT BAR THK 5 MM. (อลูมิเนียม แบบ หน้า 5 มม.)

HDPE (ผ้าตาข่าย)

EDGE FIXING WITH STEEL STRUCTURE

(การจับยึดขอบผ้ากับโครงเหล็ก)

10 MM KEDER (ยางดำตัน ขนาด 10 มม.)

PVC (ผ้าพีวีซี.)

SECTION

KEDER EDGE

(ขอบยางดำ)

* อุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบกับโครงสร้างประกอบไปด้วย

1. สายสลึงเป็นแสตนเลส 304
2. เพลท น็อต แหวน สกรู เป็นแสตนเลส 304
3. เหล็กยาวแรง เป็นแสตนเลส 304
4. เหล็กแบน พร้อมเหล็กเส้นกลม

แบบขยายอุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบ



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพุดธาด ประดิษฐ์ทอง)

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวิ่งขี่ม้า มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

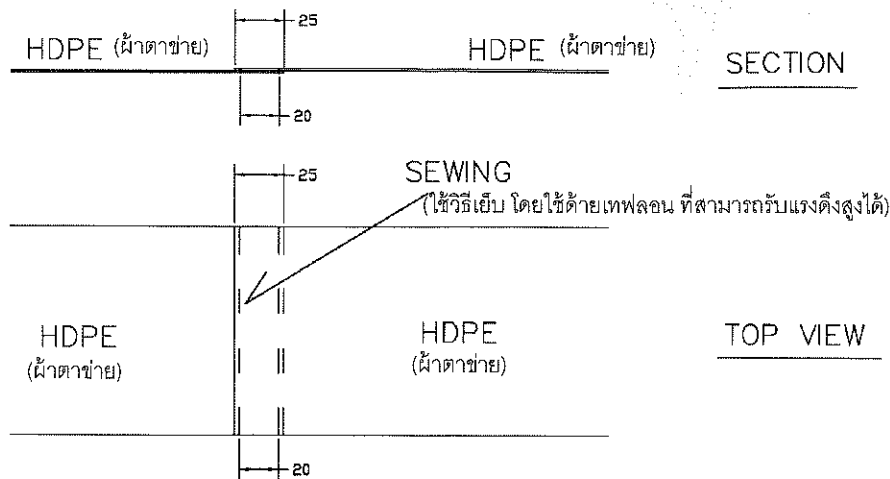
แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน
แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

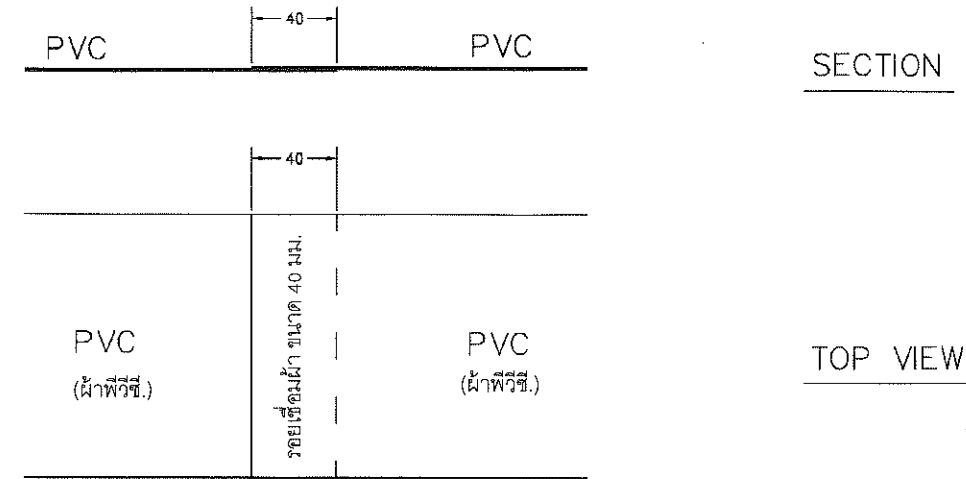
นายพุดธาด ประดิษฐ์ทอง
6/9

ตรวจ	หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่
เห็นชอบ	รองอธิการบดี
อนุมัติ	อธิการบดี
หมายเหตุ	



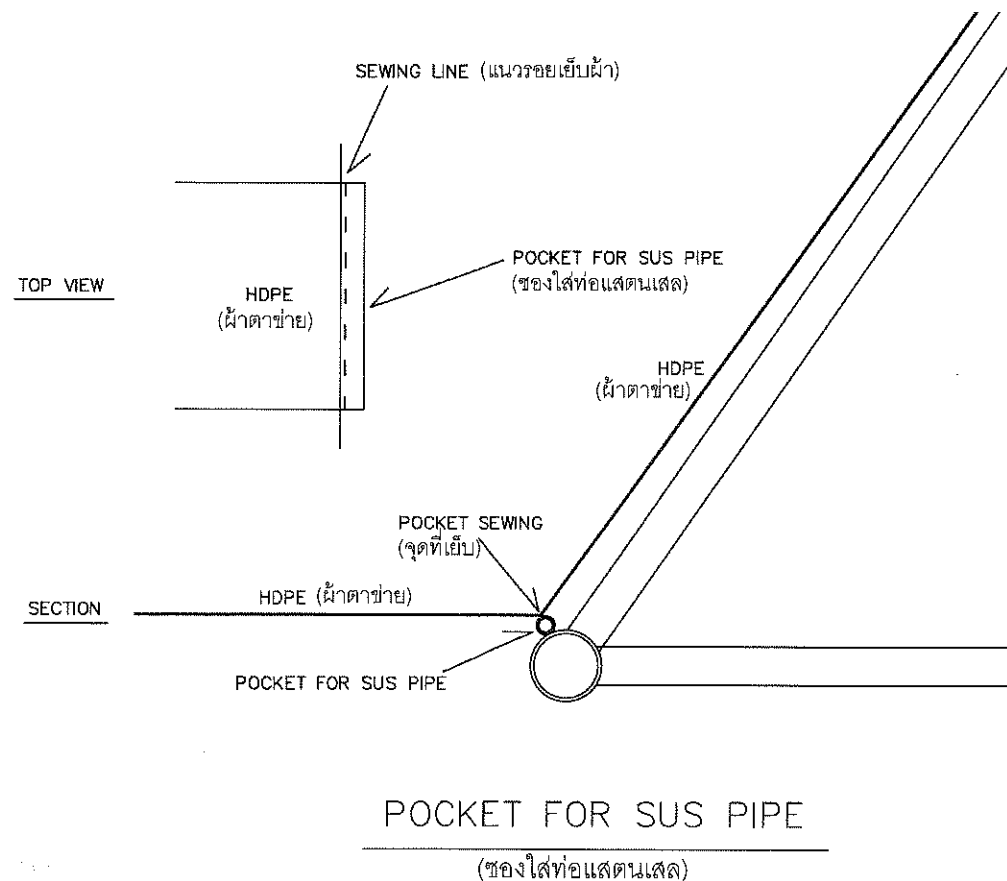
REGULAR SEWING SEAM 25 MM.

(รอยเย็บผ้าตาข่าย HDPE ขนาด 25 มม.)



REGULAR SEAM 40 MM.

(รอยเย็บผ้า ขนาด 40 มม.)



แบบขยายอุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบ

* อุปกรณ์ในการยึดโยงผ้าใบกับโครงสร้างประกอบไปด้วย

1. สายสลิงเป็นสแตนเลส 304
2. เฟลท น็อต แหวน สกรู เป็นสแตนเลส 304
3. เกลียวเร่ง เป็นสแตนเลส 304
4. เหล็กแบน พร้อมเหล็กเส้นกลม

- ในกรณีแบบรูปรายการไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้าง สอบถาม ทำ SHOP DRAWING เสนอ คณะกรรมการตรวจการจ้าง
อนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน และห้ามผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบแปลนการก่อสร้าง
หรือไม่มี SHOP DRAWING หรือคำแนะนำที่ถูกต้องจาก สถาปนิกหรือวิศวกร



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวิ่งชาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง 7/9

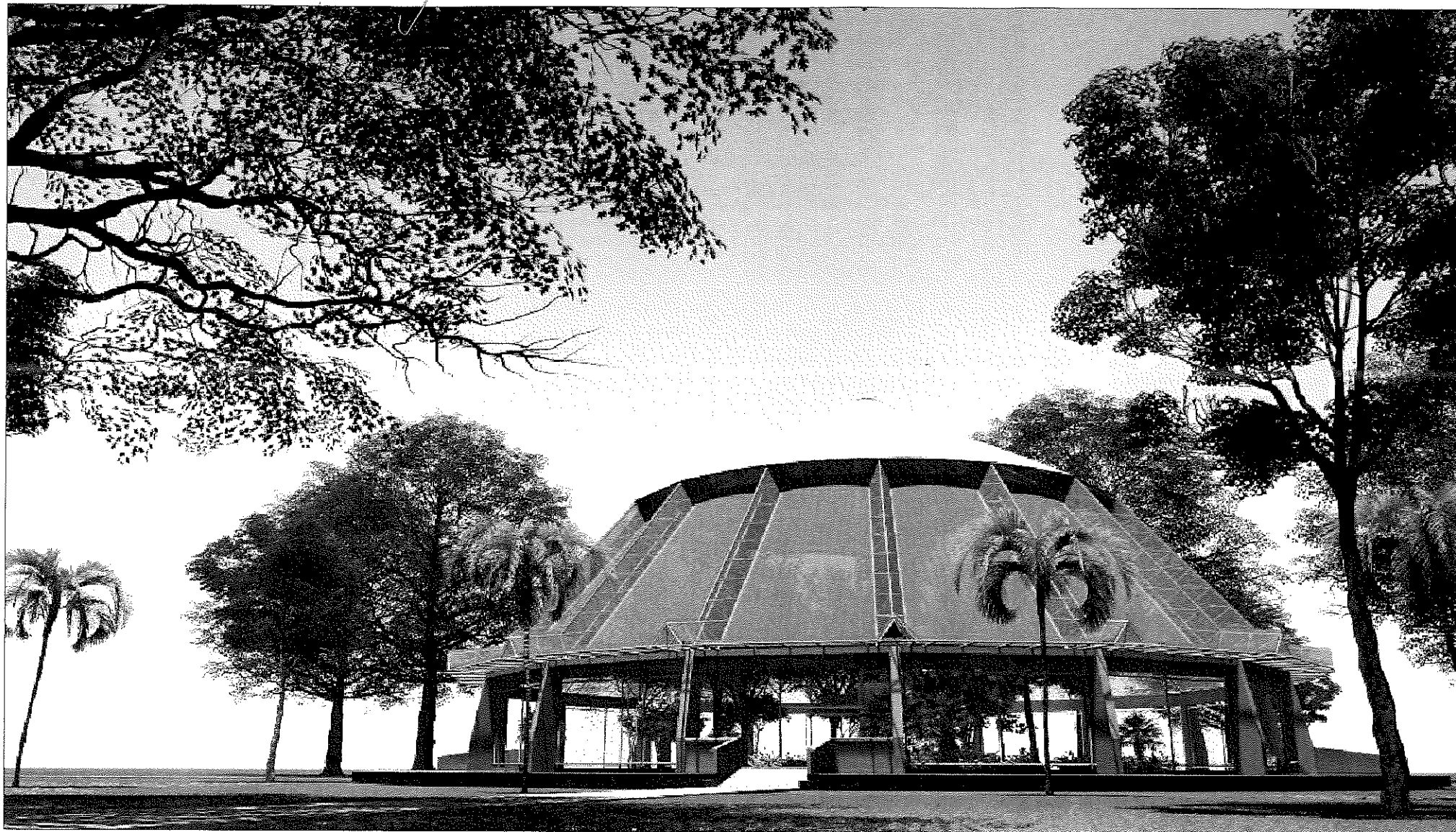
ตรวจ วิศวกรโยธา

ตรวจ วิศวกรโยธา

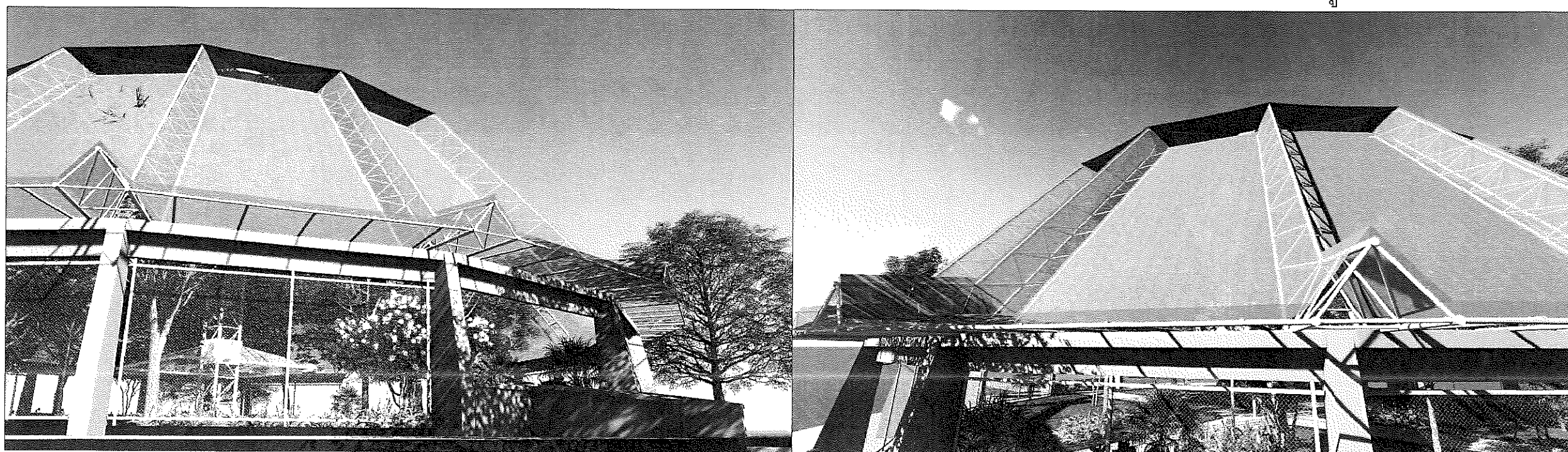
เห็นชอบ วิศวกรโยธา

อนุมัติ วิศวกรโยธา

หมายเหตุ



รูปทัศนียภาพภายนอก



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นียมพงษ์)
.....

สถาปนิก
(นายพฤตา ประดิษฐ์ทอง)
.....

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวิ่งซ้าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

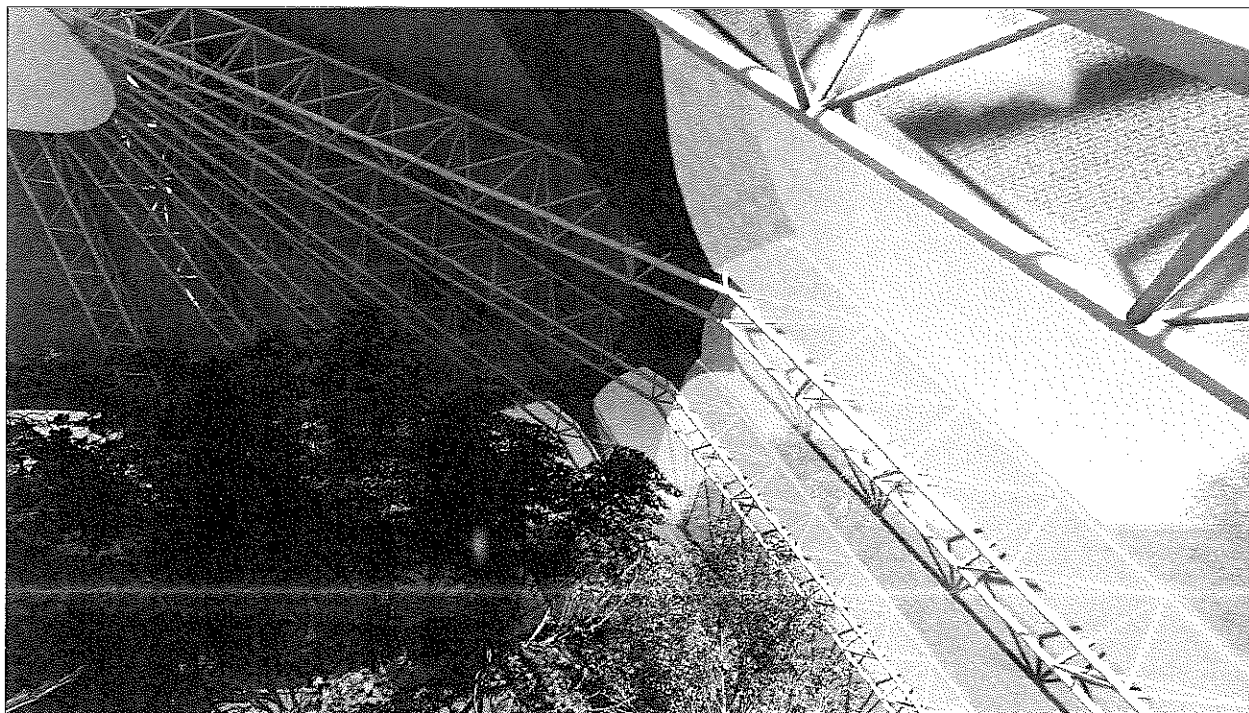
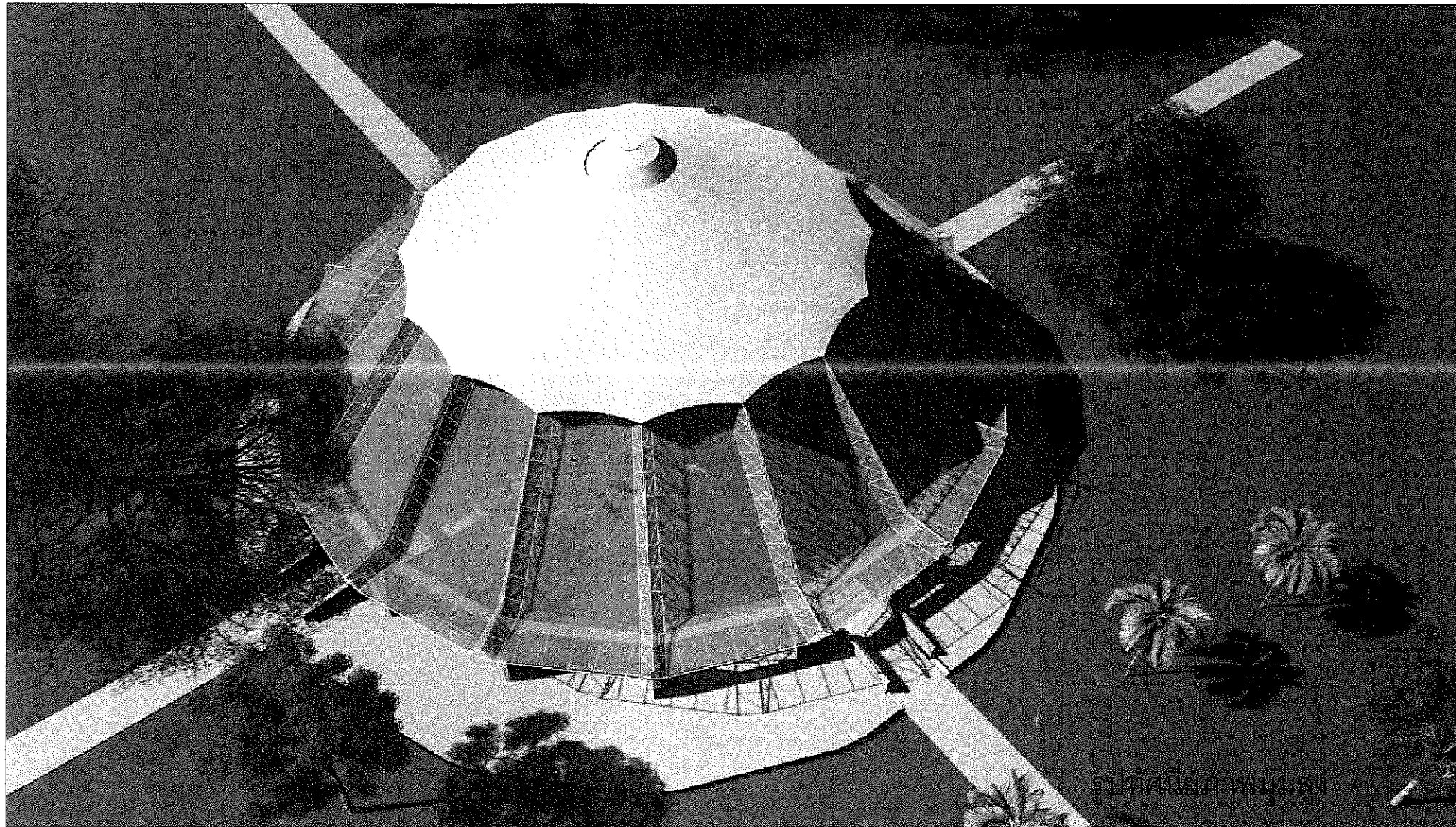
แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายพฤตา ประดิษฐ์ทอง
8/9

ตรวจ	ผู้ว่าราชการจังหวัด
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่
เห็นชอบ	รองอธิการบดี
อนุมัติ	อธิการบดี
หมายเหตุ	



รูปทัศนียภาพภายใน



งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3243

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
.....

สถาปนิก
(นายพฤตา ประดิษฐ์ทอง)
.....

งาน
งานทำผ้าใบคลุมโครงสร้าง
โดมสนามวังช้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง
รายการก่อสร้างทั่วไป

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เขียน แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายพฤตา ประดิษฐ์ทอง 9/9

ตรวจ หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง

ตรวจ ผู้อำนวยการกองอาคาร
และสถานที่

เห็นชอบ รองอธิการบดี

อนุมัติ อธิการบดี

หมายเหตุ