



งานปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬากาญจนาภิเษกรัชกาลที่ ๙

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้างทั่วไป

1. การตรวจสอบรายการก่อสร้าง แบบแปลนและสถานที่

ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบแปลนรายการก่อสร้างอย่างละเอียด และทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจแจ่มแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้มีข้อผิดพลาดในการก่อสร้าง ในกรณีที่แบบแปลนไม่ชัดเจนให้ถือตามรายการก่อสร้างจากแบบ ถ้ามีข้อสงสัยใด ๆ ให้สอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้างที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการต่อไป ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบที่จะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างอีก หากผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้าง เติมน้ำหนักในรายการก่อสร้างนอกเหนือจากแบบและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะได้ตกลงกับผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรแต่ละรายการไป

2. บัญชีในการดำเนินงาน

- 2.1 ในกรณีที่มิมีปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบรายการหรือการก่อสร้าง หรืออุปสรรคในการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องรับรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณา ในกรณีที่คณะกรรมการฯ ไม่อาจวินิจฉัยชี้ขาดได้ ให้รายงานผู้ว่าจ้างต่อไปทันที เมื่อผู้ว่าจ้างสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรประการใด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที
- 2.2 ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างพบว่าผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายหรือขอต่อสัญญาไม่ได้ 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 เพื่อให้งานเป็นไป ตามวิธีการที่ต้องและมีความเหมาะสม
- 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบ สัรวจ และรังวัดสถานที่ก่อสร้าง จัดทำระดับต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามผัง การอ่านแบบและการกะขนาดให้ผู้รับจ้างถือรังวัดในแบบแปลนเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่สงสัยว่าจะคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องรอการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ ก่อนดำเนินการต่อไป การปักผังต้องถูกต้องตามแบบแปลนและต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบและเห็นชอบก่อนดำเนินการ ถ้ามีข้อขัดแย้งใด ๆ ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ และปฏิบัติงานต่อไปได้ตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ
- 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือโรงงานชั่วคราวและใช้สถานที่นอกเขตบริเวณที่ก่อสร้างอาคารต่อหน่วยงานราชการอื่น (ถ้าหากมี) และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตนั้นทั้งสิ้น
- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นที่มาตามกฎหมายแรงงาน กฎระเบียบปฏิบัติและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีสิ่งเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนั้น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าเสียหายนั้น
- 3.5 จะต้องป้องกันความเสียหายมิให้เกิดแก่ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคใกล้เคียง จะต้องดำเนินงานด้วยวิธีที่ถูกต้องและปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออันตรายที่เกิดขึ้นแก่คนงานเนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ โดยจ่ายเงินค่ารักษาและค่าเสียหายแก่คนงานนั้น ๆ

4. วัสดุ

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการขนส่งเกี่ยวกับวัสดุ แรงงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ น้ำประปา ไฟฟ้า และสิ่งจำเป็นที่ใช้ในงานก่อสร้าง วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ คุณภาพดีตามที่กำหนดในรูปแบบแปลนและรายการก่อสร้าง ข้อตกลงผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประกอบ ติดตั้ง และข้อตกลงหากมีความเสียหายระหว่างการก่อสร้างหรือระยะเวลาสัญญา เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องนำมาของใหม่มาเปลี่ยน แก้ไขให้โดยไม่คิดมูลค่า
- 4.2 วัสดุใด ๆ ที่กำหนดให้ใช้ตามรูปแบบและรายการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้ครบถ้วนทันตามเวลา สิ่งใดที่ไม่อาจหาได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสิ่งที่มีคุณภาพดีหรือเทียบเท่ามาแทน ทั้งนี้ต้องส่งตัวอย่างหรือทำตัวอย่างให้กับสถาปนิก วิศวกรออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาและได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงจะดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นที่มีขนาดและคุณภาพเทียบเท่าวัสดุที่ระบุไว้ในแบบแปลนหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นแทน จะต้องแสดงหลักฐานในการเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้ชัดเจนเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่อนุมัติให้ใช้วัสดุอื่นใดที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนและรายการมาใช้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น
- 4.3 หากวัสดุที่ผู้รับจ้างเสนอใช้จำเป็นที่จะต้องมีการทดสอบคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณภาพนั้นทั้งสิ้น หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและไม่คิดมูลค่าใด ๆ เพิ่มเติม

5. ข้างฝีมือ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำข้างฝีมือที่มีความชำนาญ และความสามารถในงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าข้างฝีมือที่ปฏิบัติงานไม่ได้พอ ไม่มีหลักการ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนช่างเพื่อให้ได้งานที่ประณีต เรียบร้อย มีมาตรฐาน ถูกต้องตามแบบแปลน รายการข้อตกลงและถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้าง



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

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
.....

สถาปนิก
(นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)
.....

งานปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกรัชกาลที่ ๙

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

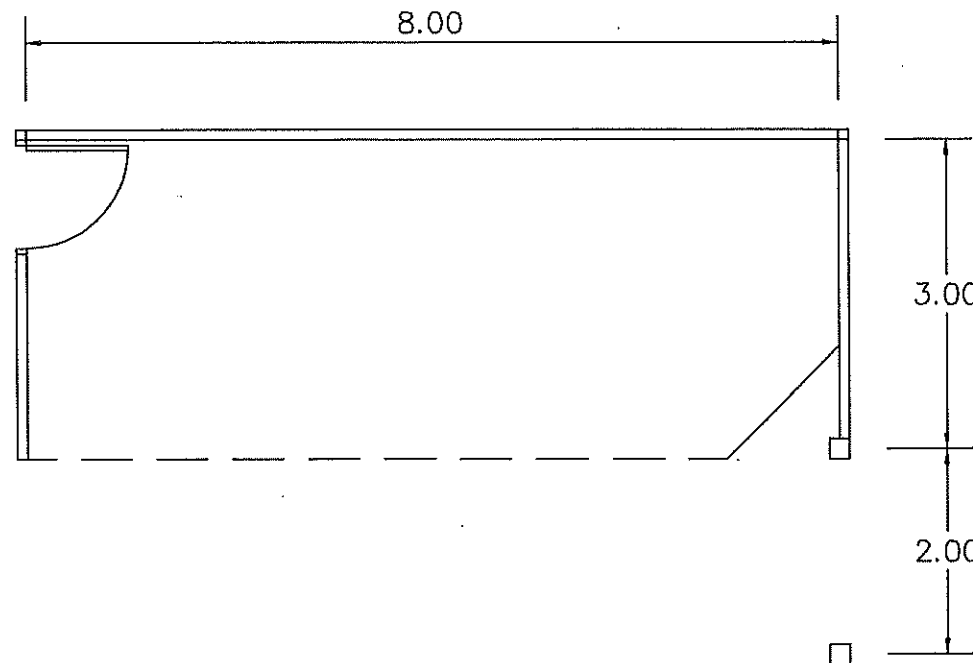
วันที่

เขียน

แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

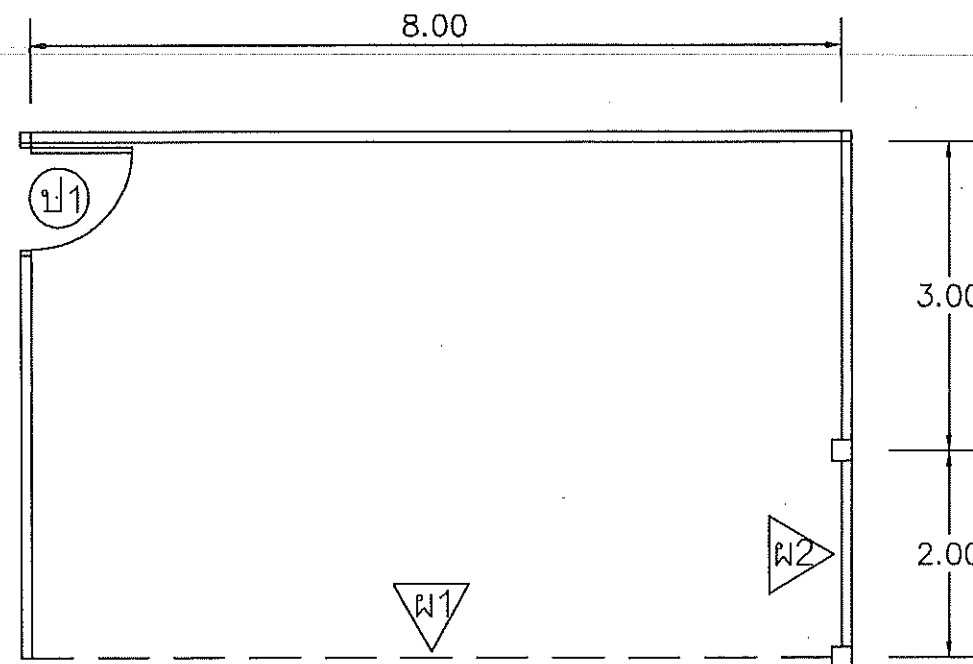
นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง

ตรวจ		หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่
เห็นชอบ		
อนุมัติ		อธิการบดี
หมายเหตุ		



แปลนห้องขายตัวเดิมก่อนทำการปรับปรุง
มาตราส่วน 1:50

* กระจกบานเปลือย 60x90-
หน้าต่างใช้กระจกใส
ป.ป. 9 มม. 6 มม. รูปสี่เหลี่ยม



แปลนห้องขายตัวเมื่อได้ทำการปรับปรุงแล้ว
มาตราส่วน 1:50

รื้อถอนผนังเดิมด้านทิศเหนือ, เคาเตอร์เดิม
แผ่นหินแกรนิต(ให้หรือแบบประณีตเพราะ
ต้องการนำไปใช้งานอื่น) ให้ดูรายละเอียด
ใน BOQ

W1 ผนังกระจกสีชา หนา 6 มม. กรอบ อลูมิเนียมสีชา
หนา 1.5 มม. ยกขอบเพื่อกันน้ำฝนสูง 10 ซม.
แบ่งเป็น 6 ช่อง เท่าๆกัน

ป1 เปลี่ยนประตูไม้ของเดิมเป็นกระจกบานเปลือยสีชา
ขนาด 1x2 ม.

W2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบสองด้าน, ทาสี

W1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายไม้ขนาด 60x60 ซม.



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

วิศวกรโยธา (นายพงษ์ นิมพงษ์)
.....

สถาปนิก (นายพชร ประดิษฐ์ทอง)
.....

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน
แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายทฤษฎา ยศเดช

ตรวจ
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

ตรวจ
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

.....
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

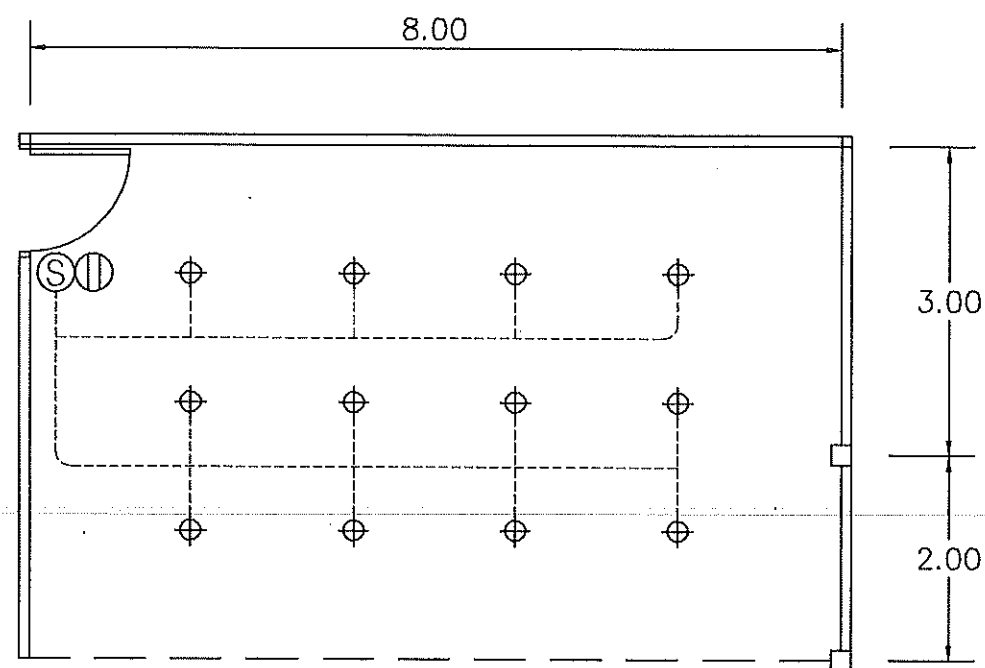
.....
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

.....
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

อนุมัติ
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

.....
ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง

หมายเหตุ



แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:50



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

วิศวกรโยธา
(นายธงพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพุดตา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน

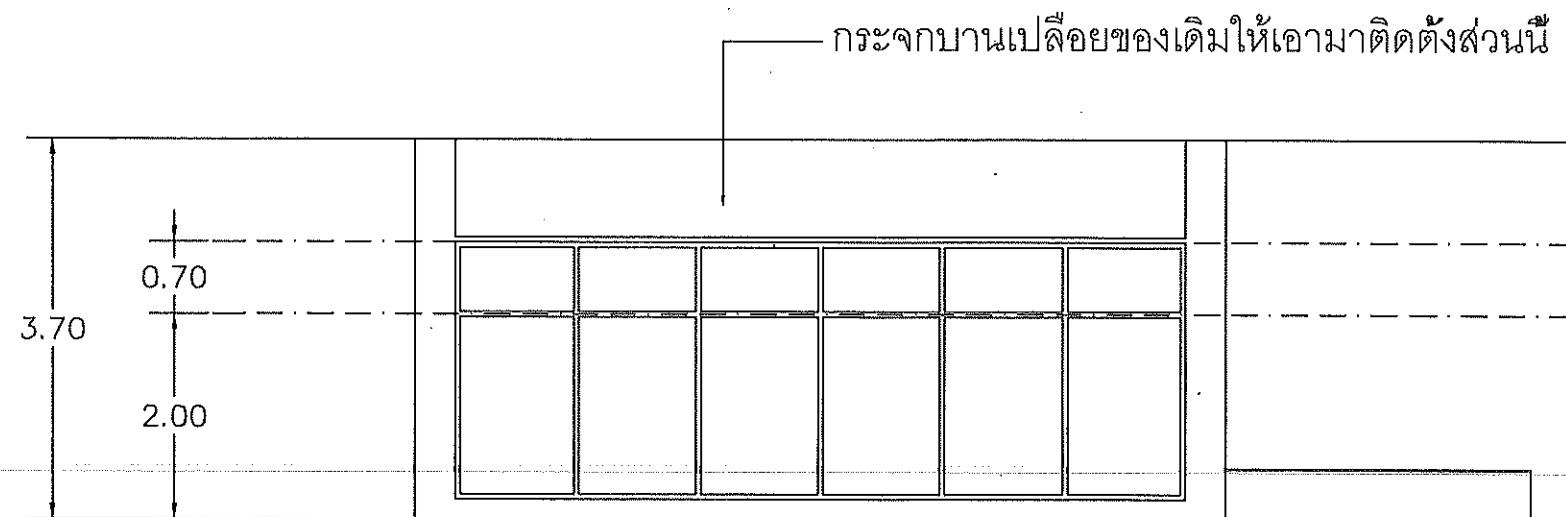
นายกฤษฎา ยศเดช

ตรวจ

ตรวจ

อนุมัติ

หมายเหตุ



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



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

วิศวกรโยธา
(นายพนงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพฤตา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายกฤษฎา ยศเดช

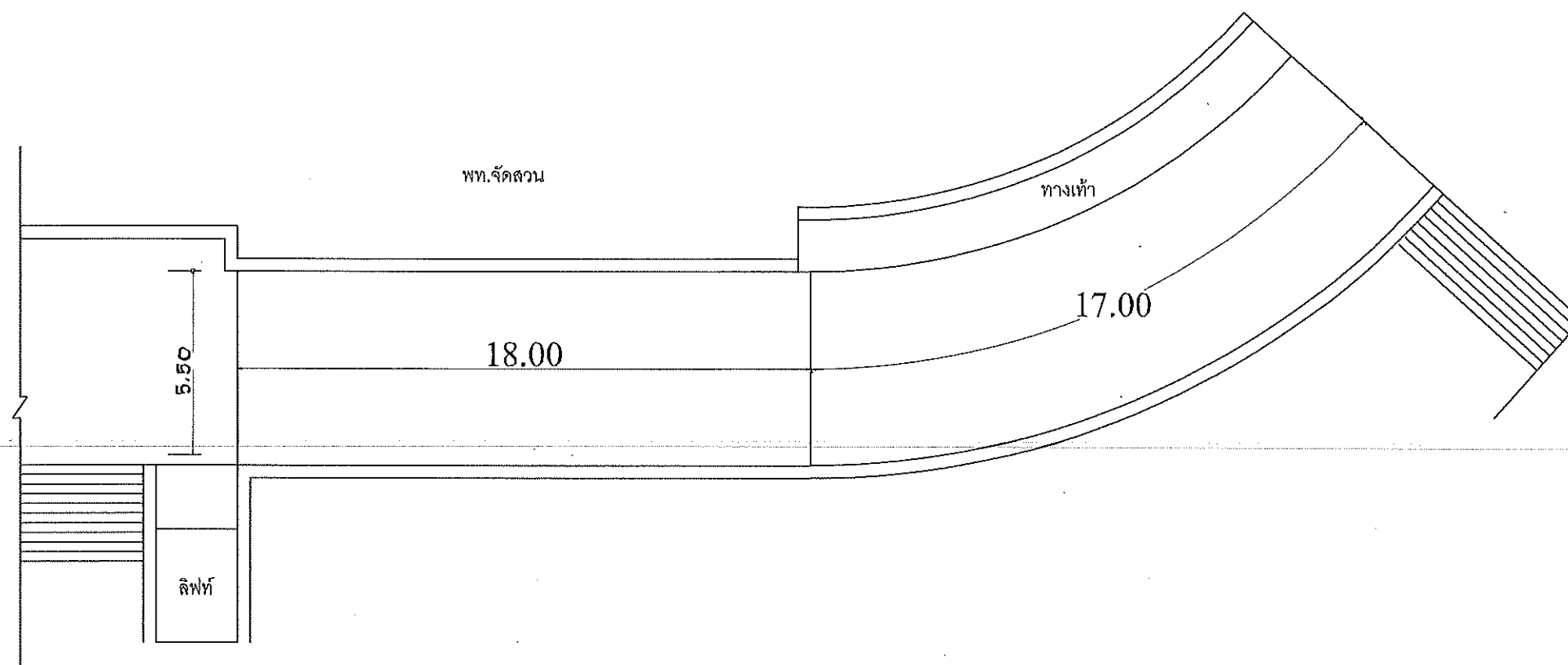
ตรวจ หัวหน้างานก่อสร้าง

ตรวจ หัวหน้างานช่าง

0/1

อนุมัติ 5/1

หมายเหตุ



แปลนพื้นที่ทางลาดเดิมก่อนทำการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 125



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

วิศวกรโยธา (นายสมพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก (นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

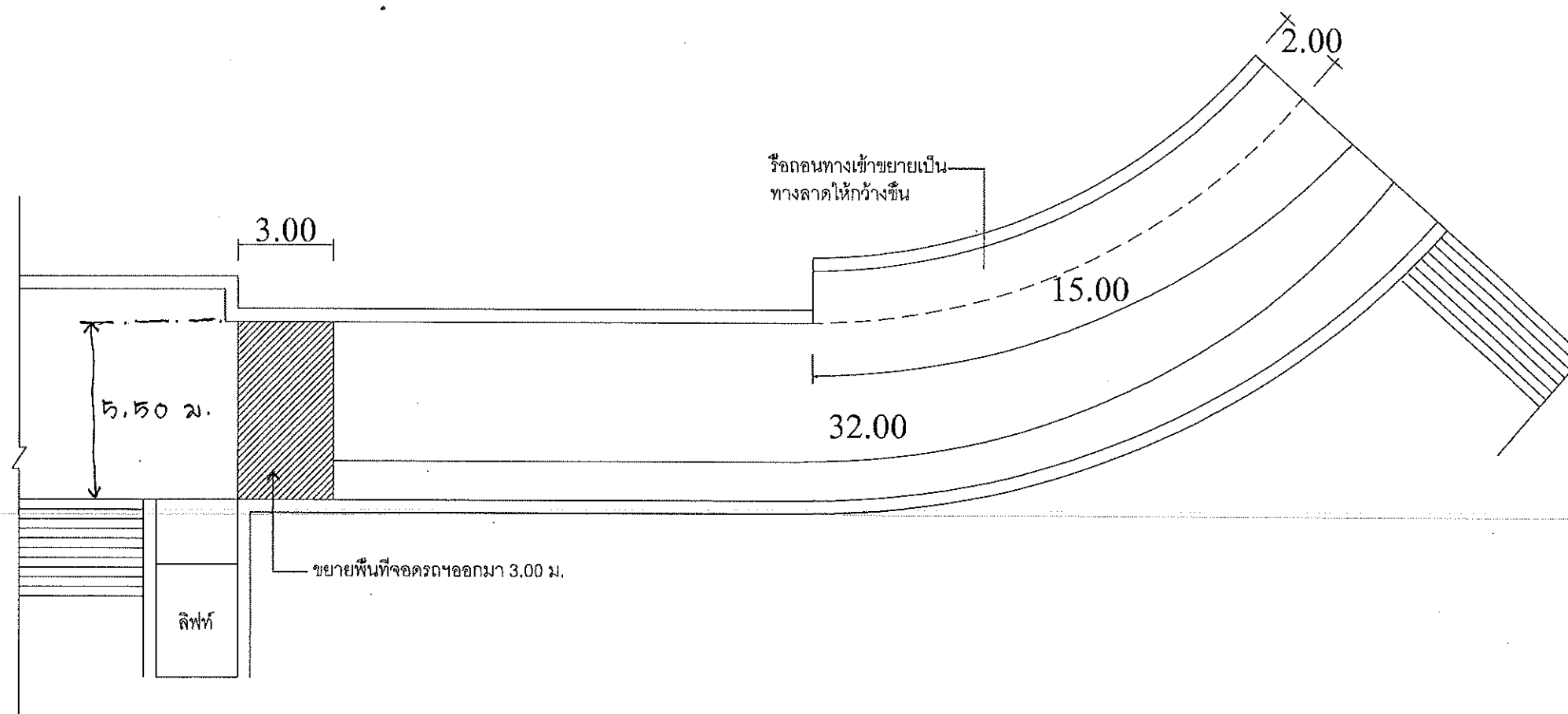
นายกฤษฎา ยศเดช

ตรวจ อนุมัติ

ตรวจ อนุมัติ

อนุมัติ

หมายเหตุ



แปลนพื้นที่ทางลาดเมื่อได้ทำการปรับปรุงแล้ว
 มาตรฐาน 1 : 125



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

วิศวกรโยธา
 (นายอนุพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
 (นายพุดตา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
 ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ที่ 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
 ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน

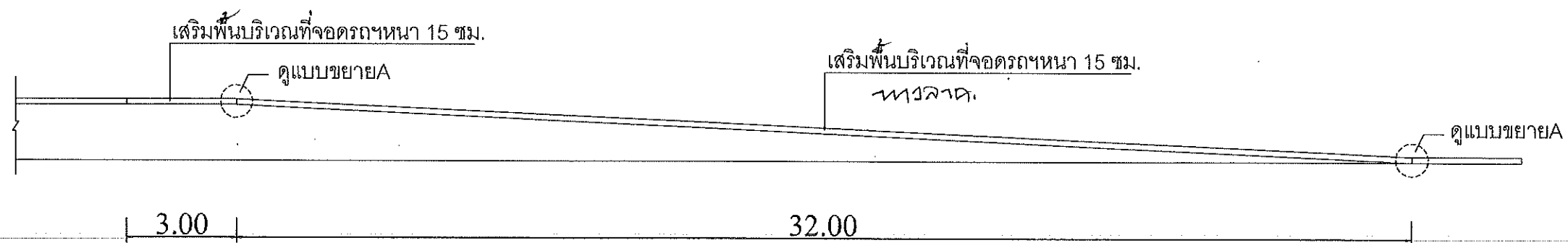
นายฤกษ์ ฤกษ์เดช

ตรวจ

ตรวจ

อนุมัติ

หมายเหตุ



* ทดสอบ. ทับพื้นเดิม.

รูปตัดทางลาดเมื่อได้ทำการปรับปรุงแล้ว
มาตราส่วน 1 : 100



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

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพุดตา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน

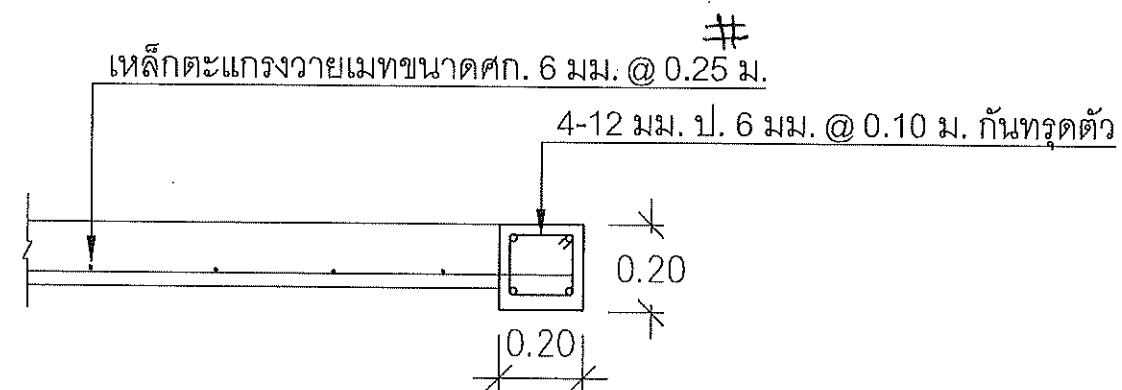
นายฤกษ์ภา ยศเดช

ตรวจ

ตรวจ

อนุมัติ

หมายเหตุ



แบบขยาย A

มาตราส่วน 1 : 20



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

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพธู ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกรัชกาลที่ 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายฤทธิยา ยศเดช

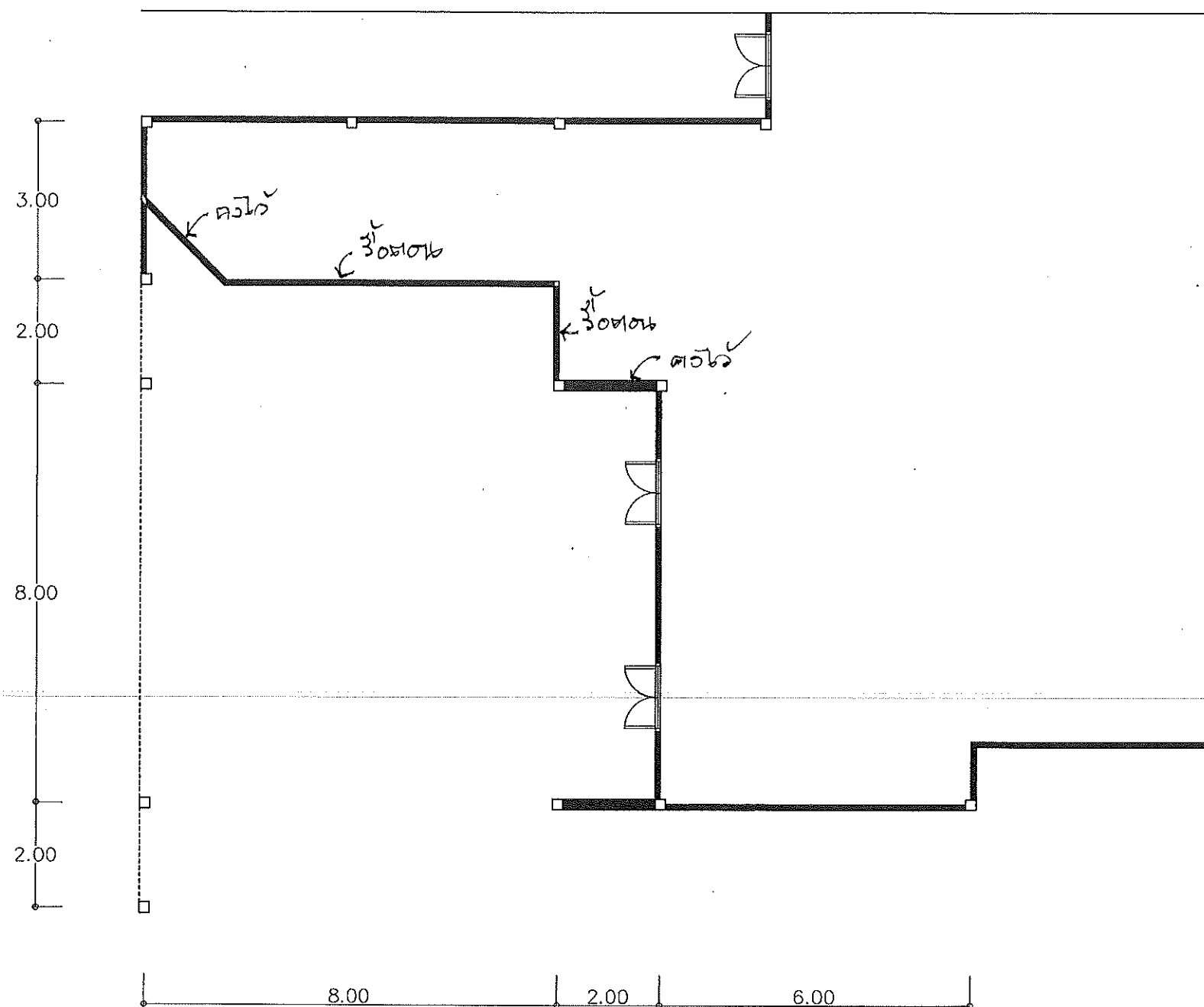
ตรวจ

ตรวจ

0/1/1

อนุมัติ 208 56

หมายเหตุ



แปลนพื้นอาคารโซน A ชั้นสองด้านทิศตะวันออก ก่อนทำการปรับปรุง
 มาตรฐาน 1:75



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

วิศวกรโยธา
 (นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
 (นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
 ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
 กาญจนาวชิเชษฐาภิบาลที่ 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน

แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายคุณภา ยศเดช

ตรวจ

หัวหน้างานโยธา

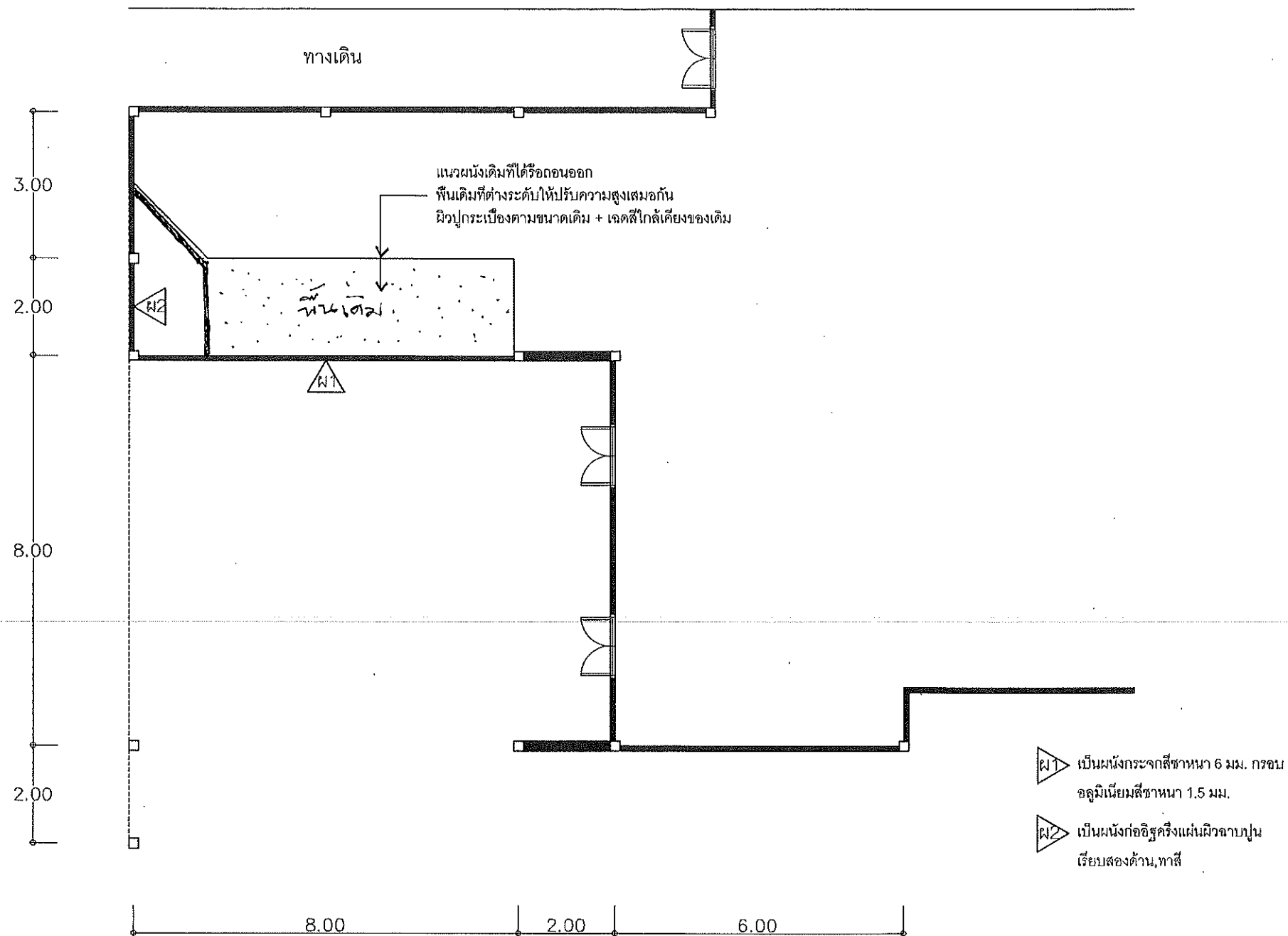
ตรวจ

หัวหน้างานโยธา

อนุมัติ

หัวหน้างานโยธา

หมายเหตุ



แปลนพื้นที่อาคารโซน A ชั้นสองด้านทิศตะวันออก เมื่อได้ทำการปรับปรุงแล้ว

มาตราส่วน 1 : 75



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

วิศวกรโยธา
(นายอรรถพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายฤทธิชัย ยศเดช

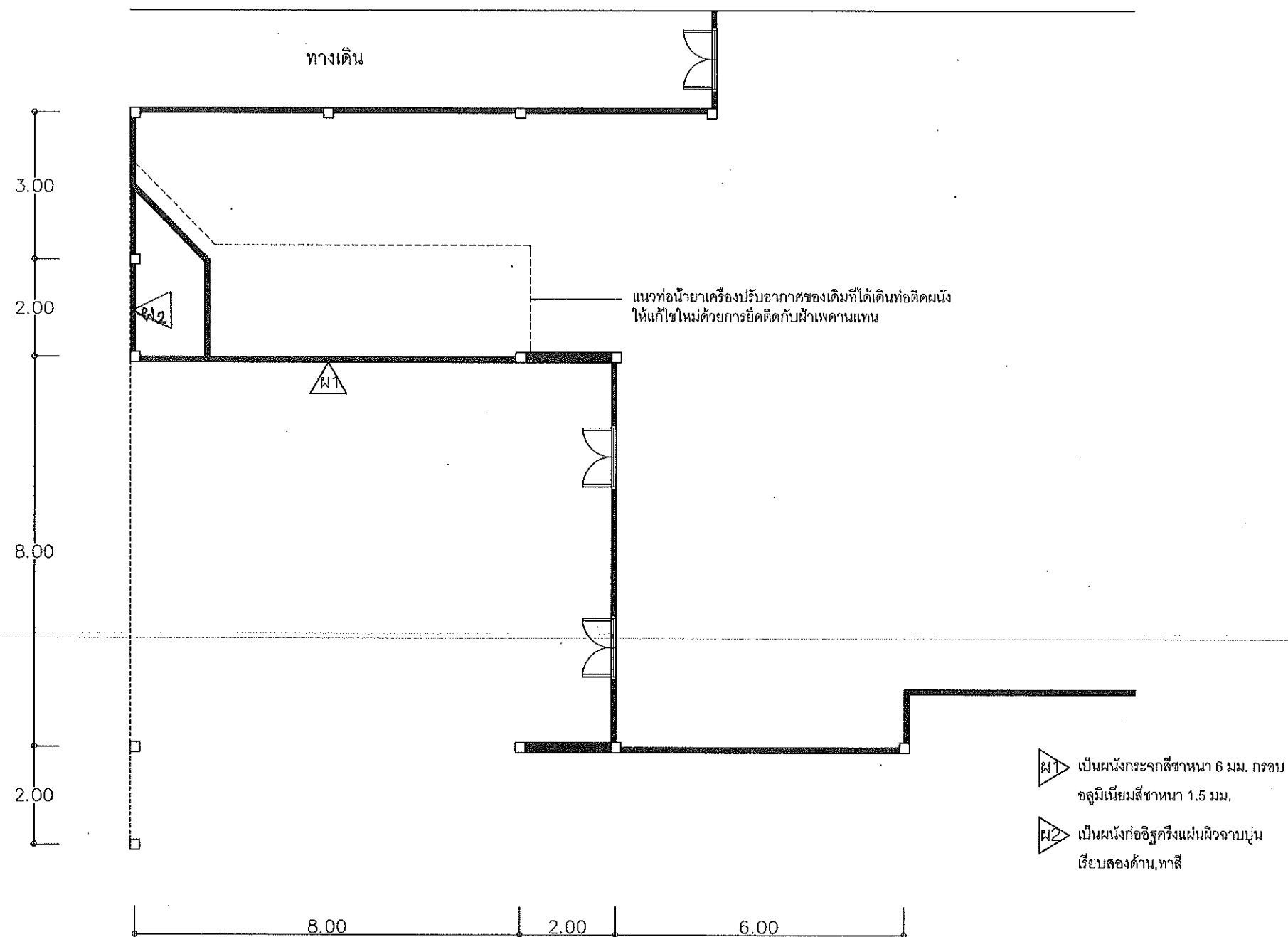
ตรวจฯ

ตรวจฯ

0.00

อนุมัติ

หมายเหตุ



แปลนพื้นที่อาคารโซน A ชั้นสองด้านทิศตะวันออก

มาตราส่วน 1 : 75



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

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพสุธา ประดิษฐ์ทอง)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัยที่ 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน
แผ่นที่/จำนวนทั้งหมด

นายคุณฤา ยศเดช

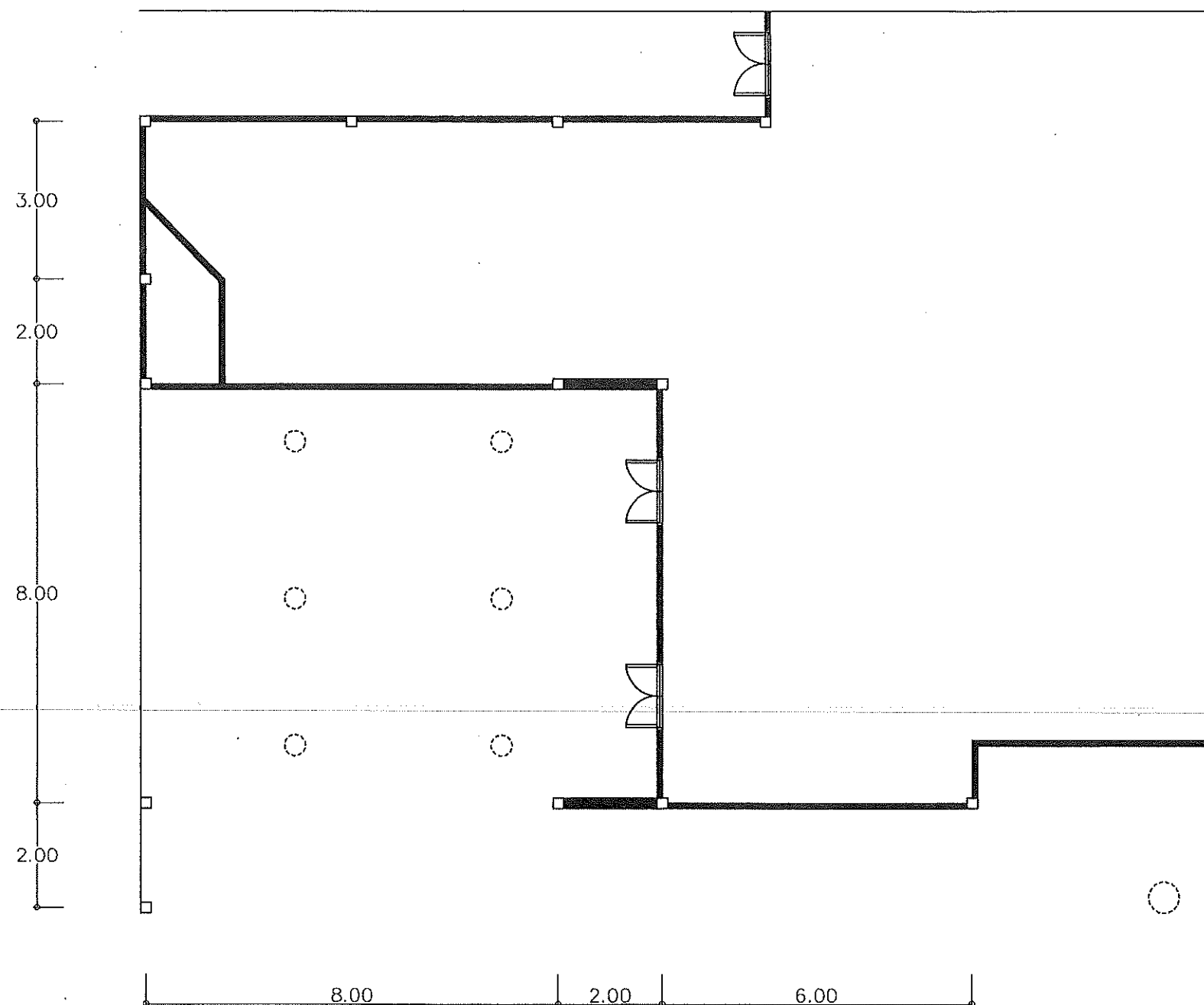
ตรวจ
รับทราบ/จัดการ/ส่ง

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
นายก

หมายเหตุ



แปลนแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งพัฒนแบบโครงสร้างคอนกรีตขนาด 16 นิ้ว.
มาตราส่วน 1:75



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

วิศวกรโยธา (นายอรรถพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก (นายพสุธร ประดิษฐ์ทอง)

งาน ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน แผนที่/จำนวนทั้งหมด

นายฤทธิชัย ยงเดช

ตรวจ 1/1

ตรวจ 2/2

01.1

อนุมัติ 1/1

หมายเหตุ



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

วิศวกรโยธา
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

สถาปนิก
(นายพัทธธำ นิเวศวิบูลย์)

งาน
ปรับปรุงอาคารศูนย์กีฬา
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9

เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่
ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

วันที่ 25/5/2561

เขียน

นายฤทธิชัย ยศเดช

ตรวจ

ตรวจ

0141

อนุมัติ

หมายเหตุ

รูปด้านหน้าเมื่อมองจากทิศเหนือ
มาตราส่วน 1:50