

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานปรับปรุงผนังห้องบรรยาย อาคารศรีพิจิตร คณะบริหารธุรกิจ

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะบริหารธุรกิจ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในการปรับปรุงผนังห้องบรรยาย อาคารศรีพิจิตร คณะบริหารธุรกิจ เนื่องจากผนังห้องบรรยายเดิมเป็นผนังที่ไม่สามารถป้องกันเสียงรบกวนได้ทำให้เกิดเสียงรบกวนมีเสียงสะท้อนขณะการจัดการเรียนการสอน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงผนังห้องบรรยาย อาคารศรีพิจิตร คณะบริหารธุรกิจ ไม่ให้เกิดเสียงรบกวนขณะการจัดการเรียนการสอน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
/ในนาม...

ป.

ว

ว

ว

ว

ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วง เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคาร

/แห่งประเทศ...

๒.

๔

๒๖

๒๖

๒๖

แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานปรับปรุงผนังห้องบรรยาย อาคารศรีพิจิตร คณะบริหารธุรกิจ ที่งานวางผังแม่บทกำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงาน หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดให้เริ่มต้นปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

๗.๑ งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๒,๗๖๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง จำนวนเงิน ๒,๗๑๘,๓๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

/๘. จวตงาน...

ป.

ว

ว

ว

ว

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

งวดเดียว เป็นจำนวนอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

รวมระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างฯ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันผลงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. การใช้เหล็กและวัสดุในประเทศ

๑๑.๑ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๒ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๒. จัดทำแผนการทำงาน

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๓. ขอสงวนสิทธิ์และเงื่อนไขอื่น

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ขอสงวนสิทธิ์จะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และ/หรืองบประมาณดังกล่าวถูกพับไป

หมายเหตุ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. ๐-๒๓๑๐-๘๒๑๙ ส่งคำวิจารณ์ได้ที่ phuwakon.c@ru.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายณัฐ ธาระสีบ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจิตพิทักษ์ พิทักษ์จินดา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพัชรินทร์ จงสุขไกล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายภูวกร ฉัตรบรรรกรรม)



งานปรับปรุงผนังห้องบรรยายอาคารศรีพิจิตร

อาคารศรีพิจิตร คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒.

๗

๒๗

๒๕๕๗

๒๕๕๗

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์ทางสถาปัตยกรรม

- ๒๕ สัญลักษณ์ 'แสดงวัสดุผนัง' 'WALL'
- ๒๖ สัญลักษณ์ 'แสดงวัสดุพื้น' 'FLOOR'
- ๒๗ สัญลักษณ์ 'แสดงวัสดุฝ้าเพดาน' 'CEILING'
- ๒๘ สัญลักษณ์ 'แสดงวัสดุประตู' 'DOOR'
- ๒๙ สัญลักษณ์ 'แสดงวัสดุหน้าต่าง' 'WINDOW'

สัญลักษณ์ทางสถาปัตยกรรม

- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นคอนกรีต
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นทรายหยาบ
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นดิน
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นกระจก
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังผนังกระจกอลูมิเนียม
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังบาง โครงเหล็กมาตรฐาน
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังบางสองชั้น โครงไม้มาตรฐาน
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังบางชั้นเดียว โครงไม้มาตรฐาน
- สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นผนังบางสองชั้น โครงอลูมิเนียมมาตรฐาน

สัญลักษณ์บอกชื่อห้อง

- [ชื่อห้อง] สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นชื่อห้องนั้นๆ
- [FO] สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นวัสดุของพื้นห้องนั้นๆ
- [+0.00] สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นความสูงของพื้นห้องจาก
- ระดับพื้นตั้งต้น ± 0.00
- [CO] สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นวัสดุของฝ้าเพดานห้องนั้นๆ
- [+0.00] สัญลักษณ์ แสดงส่วนที่เป็นความสูงของฝ้าเพดานห้อง
- จากระดับพื้นตั้งต้น ± 0.00

แสดงรูปด้าน

รูปด้านรวม ภายในอาคาร

รูปด้านรวม ภายนอกอาคาร

แสดงรูปตัด

สัญลักษณ์รูปตัด แสดงแนวรูปตัดอาคารหรือแปลนนั้นๆ

ตัวเลขข้างบนเป็นหมายเลขรูปตัด ตัวเลขข้างล่างเป็น

หน้าที่แสดงรูปตัดนั้น

แสดงตำแหน่งขยาย

สัญลักษณ์แบบขยายรายละเอียด

เส้นบอกระยะ (DIMENSION)

- ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- ระยะจากศูนย์กลางถึงริม
- ระยะจากริมถึงริม
- แนวเขตที่ดิน
- แสดงส่วนที่มองไม่เห็น
- เส้นตัดขอบ
- เครื่องหมายกำกับระดับพื้นในรูปตัดและ
- แบบขยาย
- มุมเขตที่ดิน



มหาวิทยาลัยรามคำแหง
สำนักงานอธิการบดี

กองแผนงาน งานวางแผนแม่บท
งานปรับปรุงผังเมืองมหาวิทยาลัย
อาคารศรีนิมิตร

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารศรีนิมิตร คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รักษาการแทน อธิการบดี
ผศ.ดร.บุญธาทิ ท่องประยูร

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ.ดร.ศุภณัฐ ฤทธิชัย

รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นางพรวิณี สักดิ์วานิช

รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานวางแผนแม่บท
นายธฤต ศรีรัตนกุล

สถาปนิก
นายพรศร ศิริภิรมย์ ก.สถ. ๒๕๒๓

วิศวกร
นายวิทย์ ศรีงามวิสุทธิ กย.๒๕๒๘
นายสุภชัย อารามเกียรติ์ กย.๒๕๒๗

วิศวกรโยธา
นายพรพันธ์ แสนนิรันดร์ กย.๒๕๒๗

ผู้ควบคุม
นายปัญญาพล แสนพงษ์
นายบรรณก เกิดเขียว

ผู้เขียนแบบ
นายปัญญาพล แสนพงษ์
นายบรรณก เกิดเขียว

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน
SCELE 1 : 100

ผู้ตรวจ

รายการแก้ไข

วันที่ 10 มิ.ย. 2568

งานด้านนี้

11

รายการประกอบแบบ งานปรับปรุงผนังห้องบรรยายอาคารศรีวิจิตร
วัดสุบรรณ

- ต้องการปรับปรุงผนังภายในห้องบรรยายอาคารศรีวิจิตร

ขอบข่ายการดำเนินงาน

- ผู้รับจ้างต้องทำการ รื้อผนังฉนวนกั้นบางส่วนออก ก่อนทำการปรับปรุง
งานผนัง

๕๒ - ผนังโครงโบลายน์ Pro-Line 0.50 มม. ภายในกรุแผ่น ROCKWOOL PROROX
SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

คุณสมบัติของแผ่น ROCKWOOL PROROX SL950SA

DENSITY 80 KG/M3 (ความหนาแน่น 80 กก./ลบ.ม.)

TEMP 450 °C

THICKNESS(ความหนา) : 75 mm.

WIDTH (ความกว้าง) 600 mm.

LENGTH (ความยาว) 1200 mm.

ปิดทับชั้นที่ 1 ด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด (Gypsum board) หนา 12 มม.।

ปิดทับชั้นที่ 2 ด้วยแผ่นฝ้าเพดานโมเดิร์น อคูสติคยิปโทนบิก ลายควอดโตร 41।

ขนาด 12.5 มม x 120 x 240 ซม. ขอบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100%

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF, SCG, GYPROC

๕๓ - ปิดทับชั้นที่ 1 ด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด (Gypsum board) หนา 12 มม.।

ปิดทับชั้นที่ 2 ด้วยแผ่นฝ้าเพดานโมเดิร์น อคูสติคยิปโทนบิก ลายควอดโตร 41।

ขนาด 12.5 มม x 120 x 240 ซม. ขอบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100%

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF, SCG, GYPROC

๕๔ - ผนังโครงโบลายน์ Pro-Line sok 0.52 มม.ภายในกรุแผ่น ROCKWOOL PROROX

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

คุณสมบัติของแผ่น ROCKWOOL PROROX SL950SA

DENSITY 80 KG/M3 (ความหนาแน่น 80 กก./ลบ.ม.)

TEMP 450 °C

THICKNESS (ความหนา) : 75 mm.

WIDTH (ความกว้าง) 600 mm.

LENGTH (ความยาว) 1200 mm.

ปิดทับชั้นที่ 1 ด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด (Gypsum board) หนา 12 มม.।

ปิดทับชั้นที่ 2 ด้วยแผ่นฝ้าเพดานโมเดิร์น อคูสติคยิปโทนบิก ลายควอดโตร 41।

ขนาด 12.5 มม x 120 x 240 ซม. ขอบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100%

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

SL950SA (ความหนาแน่น 80 กก.) THICKNESS (ความหนา) 75 mm.

ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF, SCG, GYPROC

งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดาน ชนิดฉาบรอยต่อเรียบ/โครงโครงโลหะให้ใช้ชนิดเหล็กชุบสังกะสี โครงโครงบน-ล่าง
จากมีความหนาไม่ต่ำกว่า 0.50 มม. ฝ้าเรียบสามารถรับน้ำหนักได้ 220 กก. ต่อ ตร.ม.

มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 863-2532 (คุณภาพชั้น 1)

ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF, บจก.อาร์คองไทม์, SCG, GYPROC

- ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ชนิดทนชื้น พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค 100%
ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF, SCG, GYPROC

งานทาสี

งานทาสีสำหรับงานผนังภายใน

- การซ่อมแซมรอยแตกร้าวชำรุดหลุดโป้วให้เรียบร้อย โดยรอยแตกร้าวที่ใหญ่กว่า 1 มม.

อุดโป้วด้วยวัสดุประเภท Acrylic Sealant ส่วนรอยแตกร้าวที่เล็กกว่า 1 มม. ให้อุดโป้วให้
เรียบร้อยด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler

- ทาสีรอบผนัง 1 ครั้ง ทั้งระยะ 2 ชั่วโมง

- ทาสีทับหน้า 2 ครั้ง ทั้งระยะ 4 ชั่วโมง หรือจนเรียบเนียนเป็นพื้นผิวเดียวกันทั้งหมด

ยี่ห้อ	ชนิด	สีทาภายใน	สีทาเพดานภายใน
CAPTAIN รุ่น	FRESHCLEAR	ONECOAT CEILING PAINT	
TOA รุ่น	SUPERSHIELD DURACLEAR	SHIELD 1 CEILING PAINT	
BEGGER รุ่น	BEGGER CERAMIC CLEAR	BEGGER COOL ALL PLUS (CEILING)	
RAMMASCINO รุ่น	EASY CLARE	EXTRAPRINT CEILING	
ICI รุ่น	DULUX EASYCARE	DULUX HOME MATT CEILING PAINT	

- สิ่งทั้งหมดผู้รับจ้างต้องขอใบรับรองการใช้สีจากบริษัทผู้ผลิตนั้นๆ



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สำนักงานอธิการบดี

กองแผนงาน งานวางแผนพัฒนา

งานรับงบประมาณเพื่อโครงการ
อาคารศรีวิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารศรีวิจิตร คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รักษาการคณบดี อธิการบดี

ผศ.ดร.บุญรอด ทนเจริญ

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ.นพคุณ คุณาธิระ

รักษาการผู้อำนวยการกองแผนงาน

นางบุษย์ ภักดีถนอม

รักษาการผู้อำนวยการกองแผนงาน

หัวหน้างานวางแผนพัฒนา

นายบุญ ศรีวิเศษกุล

สถาปนิก

นายพรสวรรค์ ศรีภักดิ์ ก-กค. ๖๕๕๔

วิศวกร

นายวิรัช ศรีบุญชูธรรม กค.๖๕๕๕

นายสุกรี อาภาเทณี กค.๖๕๕๖

วิศวกรโยธา

นายวรณิส แทมมิ่ง กค. 19900

ผู้ออกแบบ

นายปัญญาพล แสงพงษ์

นายปราชญ์ เกิดชัย

ผู้เขียนแบบ

นายปัญญาพล แสงพงษ์

นายปราชญ์ เกิดชัย

แปลร่าง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

มาตราส่วน

SCALE 1:100

ผู้ตรวจ

รายการแก้ไข

วันที่ 10 ธ.ค. 2563

งานส่งถึงที่

A-02

11

รายการประกอบแบบ งานปรับปรุงผนังห้องบรรยายอาคารศรีนิจิตร์

ข้อกำหนดมาตรฐานการป้องกันเหตุเดือดร้อนในบางก่อสร้างเบื้องต้น

- การดำเนินการก่อสร้างต้องดำเนินการภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้งสำนักงานของโครงการพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง จัดทำ สิ่งป้องกันอันตรายและป้องกันเหตุเดือดร้อนตามมาตรฐาน เช่น ป้ายข้อความ บัญชีผู้เกี่ยวข้องต่าง ๆ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย
- ผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง งานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

รายการทั่วไป

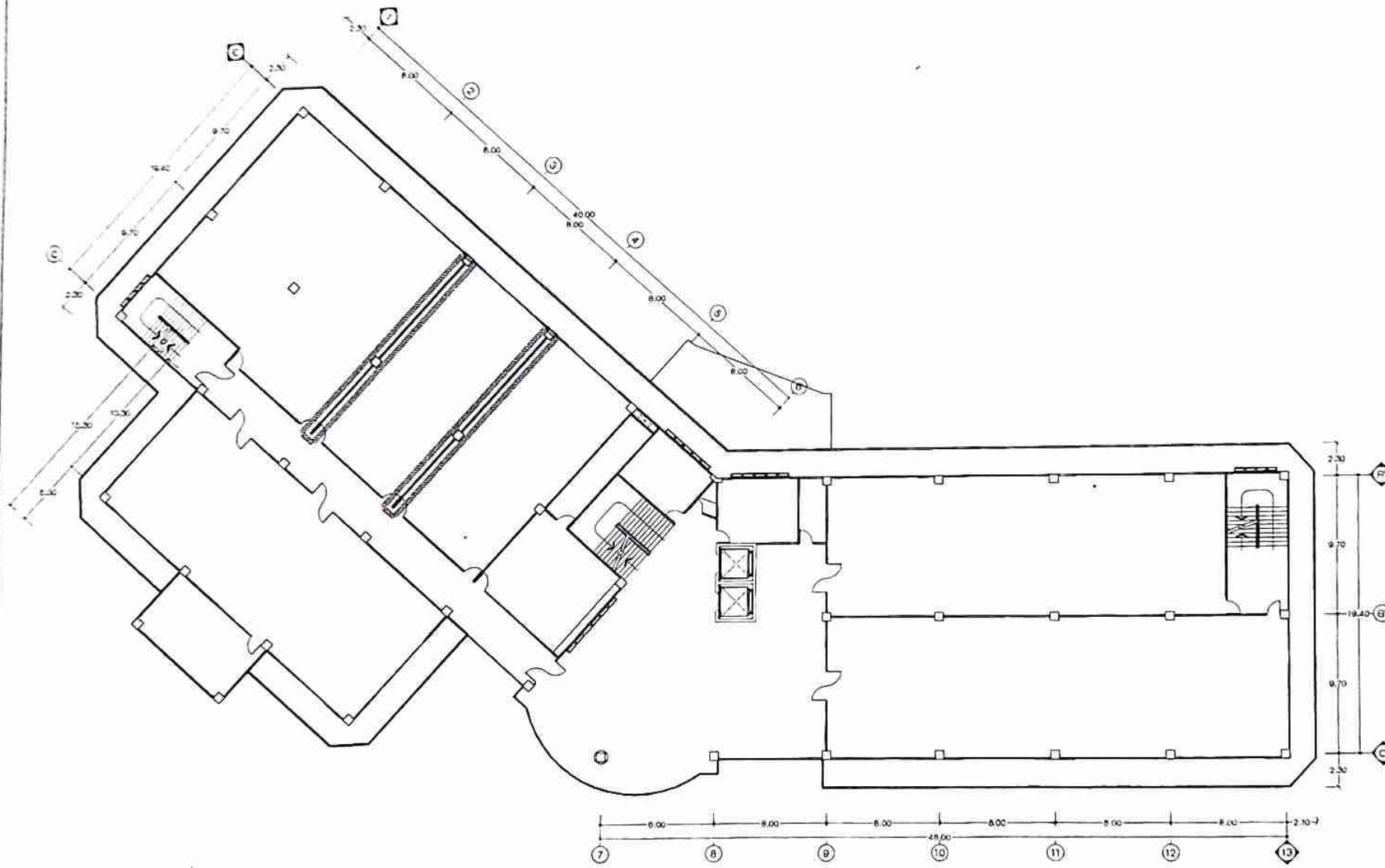
- ระยะต่างๆในแบบ ให้ถือระยะจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์
- หากมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับรูปแบบและรายการ ให้ติดต่อผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ
- ในบริเวณสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ผู้ที่ได้รับหรือซื้อแบบจะต้องไปดูสถานที่เพื่อตรวจสอบปริมาณงานถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับรูปแบบรายการให้สอบถามเจ้าหน้าที่ หากไม่มาฟังรายละเอียดในวิธีสถานที่ให้ถือว่าจะต้องรับผิดชอบในการปรับปรุงและเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดในบางหรือรายละเอียดที่เพิ่มเติม
- การตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยฯ ถือว่าผู้รับจ้างได้ทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองยกเว้นผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ก่อนการเสนอราคาจ้างรายนี้ และยอมรับสภาพบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วโดยจะนำมาเป็นเหตุอ้างไม่ว่ากรณีใด ๆ เกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างมิได้
- ความคลาดเคลื่อนหรือบกพร่องในแบบรูปและแบบรูปรายการ
 - สิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปส่อแบบรูป (แบบขยาย) หรือแบบรูปส่อแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ถือตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เฉพาะงานหรือสิ่งที่ได้กำหนดไว้เป็นหลักในการปฏิบัติ
 - สิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปขัดแย้งกับรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ให้ถือตามแบบรูปเป็นหลักในการปฏิบัติ ทั้งนี้ยกเว้นในกรณีคลาดเคลื่อน
 - สิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปรายการขัดแย้งกับสัญญาจ้างเหมา ให้ถือตามหนังสือสัญญาจ้างเหมาหรือ สิ่งใดที่กำหนดไว้เป็นหลักในการปฏิบัติ
 - สิ่งใดที่ปรากฏในแบบรูปขัดแย้งกับบัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น คำว่าวัสดุและค่าแรงงาน (BOQ) มี 2 กรณี ดังนี้
 1. ถ้าปรากฏเพียงในแบบรูป แต่ไม่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น คำว่าวัสดุและค่าแรงงาน (BOQ) และผู้รับจ้างไม่ได้หักทวงก่อนลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างหรือ ปรับปรุงตามแบบรูปที่ปรากฏ หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
 2. ถ้าปรากฏเพียงในบัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น คำว่าวัสดุและค่าแรงงาน (BOQ) แต่ไม่ปรากฏใน แบบรูปผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- สิ่งใดที่คิดว่าคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้วินิจฉัย โดยผู้ว่าจ้างจะถือเอา ความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักในการปฏิบัติ หากปรากฏว่าแบบรูปหรือ แบบรูปรายการส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้าง ตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันทีในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแบบรูปและแบบ รูปรายการ และไม่ทำให้ผู้ว่าจ้างเสียประโยชน์ ผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้น ๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่

กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างนั้นเป็นที่สุด

- สิ่งใดที่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปและแบบรูปรายการ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำเพื่อให้ งาน สำเร็จรูปครบถ้วนโดยเร็วด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยโดยผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้นๆ ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- การขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบ นั้นวัสดุที่ได้รับเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดหรือบริษัทผู้ผลิตเล็กมลิธ หรือผลิตไม่ทันโดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบแบบให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างต้องจัดส่งวัสดุตัวอย่างก่อน
- ในกรณีที่มีการหรือรายละเอียดใดๆ ในแบบรูปรายการ มีข้อขัดแย้งกันให้ดำเนินการตามรายการที่มีคุณสมบัติดีกว่ามาตรฐานสูงกว่า ปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อทางมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับฯ เป็นเกณฑ์
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานพร้อมเอกสารประกอบคุณลักษณะ/ตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะใช้ในการปรับปรุงให้ทางคณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนการดำเนินการ และมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยน/เพิ่มเติม วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ทางผู้รับจ้างได้นำเสนอ เพื่อให้มีความเหมาะสม
- ผู้รับจ้างต้องขนย้ายวัสดุเหลือใช้ต่างๆไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยและเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย การดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุง ต้องดำเนินการภายใต้มาตรการในการก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันเหตุเดือดร้อน อาทิเช่น การป้องกันในระหว่างการทาสีไม่ให้สี ละอองสีไปเปื้อนผู้อื่น, ผู้คนสัญจรทรัพย์สินและวัสดุสิ่งของต่างๆ รวมทั้งการป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นละออง การจัดเก็บ จัดวางวัสดุก่อสร้าง ฯลฯ และให้ถือว่าการป้องกัน เคลื่อนย้าย วัสดุ อุปกรณ์ สิ่งของต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคารอยู่ภายใต้ของความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทุกกรณี
- มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข, เพิ่มเติม เพื่อให้งานที่ปรับปรุง/ก่อสร้างเกิดความสมบูรณ์,สวยงาม, เหมาะสมเป็นประโยชน์สูงสุด และถูกต้องตามมาตรฐาน และในกรณีไม่สอดคล้องกัน หรือแสดงไว้ไม่ครบถ้วน ให้ถือว่างานทั้งหมดอยู่ภายใต้สัญญาเดียวกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามทั้งหมดอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามแบบรูปและรายการ ทั้งในส่วนของการแบบรูปรายการและเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาฯ ว่างขอบเขตงานและเอกสารตามสัญญาจ้างทั้งหมด แม้ว่าเอกสารอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือแสดงไว้ไม่ครบถ้วนก็ตาม
- นอกเหนือจากแบบรูปรายการที่ได้กำหนดไว้ การปรับปรุง-ซ่อมแซมและติดตั้งระบบต่าง ๆ ต้องดำเนินการภายใต้มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต พร้อมด้วยการรับประกันผลิตภัณฑ์นั้น ๆ โดยผู้รับจ้างต้องเสนอวัสดุ-อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ พร้อมขั้นตอนการปฏิบัติงาน/SHOP DRAWING ประกอบทุกชั้นตอนต่อผู้ออกแบบ/ผู้ควบคุมงานคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา อนุมัติก่อนการดำเนินการ
- ทางบริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้มี วิศวกรวิชาชีพ/สถาปนิกวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบและควบคุมงานตลอดเวลาภายใต้กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนเวลาจนกว่าการดำเนินการ งานก่อสร้างจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยต้องเป็นผู้ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ สถาปติกรรมควบคุม, วิศวกรรมควบคุมแต่ละสายงานตามสภาวิชาชีพกำหนด



มหาวิทยาลัยรามคำแหง สำนักงานอธิการบดี ถนนรามคำแหง แขวงรามคำแหง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศรีนิจิตร์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
วิศวกรควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
วิศวกรในตำแหน่ง หัวหน้างานควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรในตำแหน่ง หัวหน้างานควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
สถาปนิก นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ก.ศ. 9558	
วิศวกร นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ก.ศ. 6558 นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ก.ศ. 21770	
วิศวกรในตำแหน่ง นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ก.ศ. 19900	
ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	
ผู้เขียนแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	
แบบแสดง รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน SCALE 1 : 100	
ผู้ตรวจ	
รายการแก้ไข	
วันที่ 19 มิ.ย. 2568 งานก่อสร้าง	A-03 11



แนวบริเวณที่ทำการปรับปรุงผนัง

หมายเหตุ
- แบบผังที่แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



แปลนพื้นอาคารศรีวิจิตร (ชั้นที่ 4)
SCALE 1 : 300



มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่ง
สำนักงานศรีวิจิตร
กองแผนงาน ภาควิชาผังเมือง

งานรับทุนสนับสนุนการ
อาคารศรีวิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารศรีวิจิตร คณะวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏ

รักษาการคณบดี ศรีวิจิตร
ผศ.ดร.บุญรอด ทอนขันธ์

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ.นพคุณ ศุภกิจ

รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นางบุษดี กิติธรรมา

รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานวางแผนผัง
นายชัชวาล ศรีรัตนกุล

สถาปนิก
นายพรทศน ตรีภิรมย์ ภา.สถ. 5558

วิศวกร
นายวิทย์ สว่างบุษิตกุล ภา.55588
นายสุภชัย อรรถาพันธ์ ภา.2770

วิศวกรไฟฟ้า
นายวรพันธ์ แทนมื่น ภา.ก. 19900

ผู้ออกแบบ
นายปัญญาชน แสงนร
นายปรากร เสือเขียว

ผู้เขียนแบบ
นายปัญญาชน แสงนร
นายปรากร เสือเขียว

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน
SCALE 1 : 300

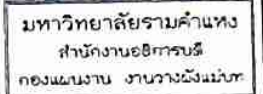
ผู้ตรวจ

รายการแก้ไข

วันที่ 19 ธ.ค. 2558

งานผังเมือง

A-04



สถาบันกศกร
อาคารสวีสตอร์ ถนนบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ.นพคุณ คุณาธิระ

รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นางยุวดี ภักดิ์วิมานิช

ศึกษาการในสำนักงาน
หัวหน้างานบวชยังแม่บท

นายอภิวุฒิ ศรีรัตนกุล
สถาปนิก
นายอภิวุฒิ ศรีรัตนกุล ๑ มคอ. ๒/๒๕๖๓

วิชากร
นางนพวิทย์ สุวามณี วิชากร ภ.ย. 668๘๘

นายสุกชัย อาสาแ่นวีย์ ภย.21770
วิศวกรไฟฟ้า

นายราชันย์ เทนนิวน ภาฟ. 19900

นายปณตฤาษณ์ แสงนาค
นายปารักษ์ เกื้อเกียรติ
ผู้เขียนแบบ

นายปัทมวิมล และนาย
นายบรรณวิทย์ เกียรติ
นายบรรณวิทย์ เกียรติ

សម្រាប់
សម្រាប់សម្រាប់សម្រាប់

SCALE 1 : 300

ជូនព័ត៌មាន

ฐานมาตรฐาน
--

วันที่ 19 มิ.ย. 2568	DATE
งานกำกับ	A-05

	11
--	----

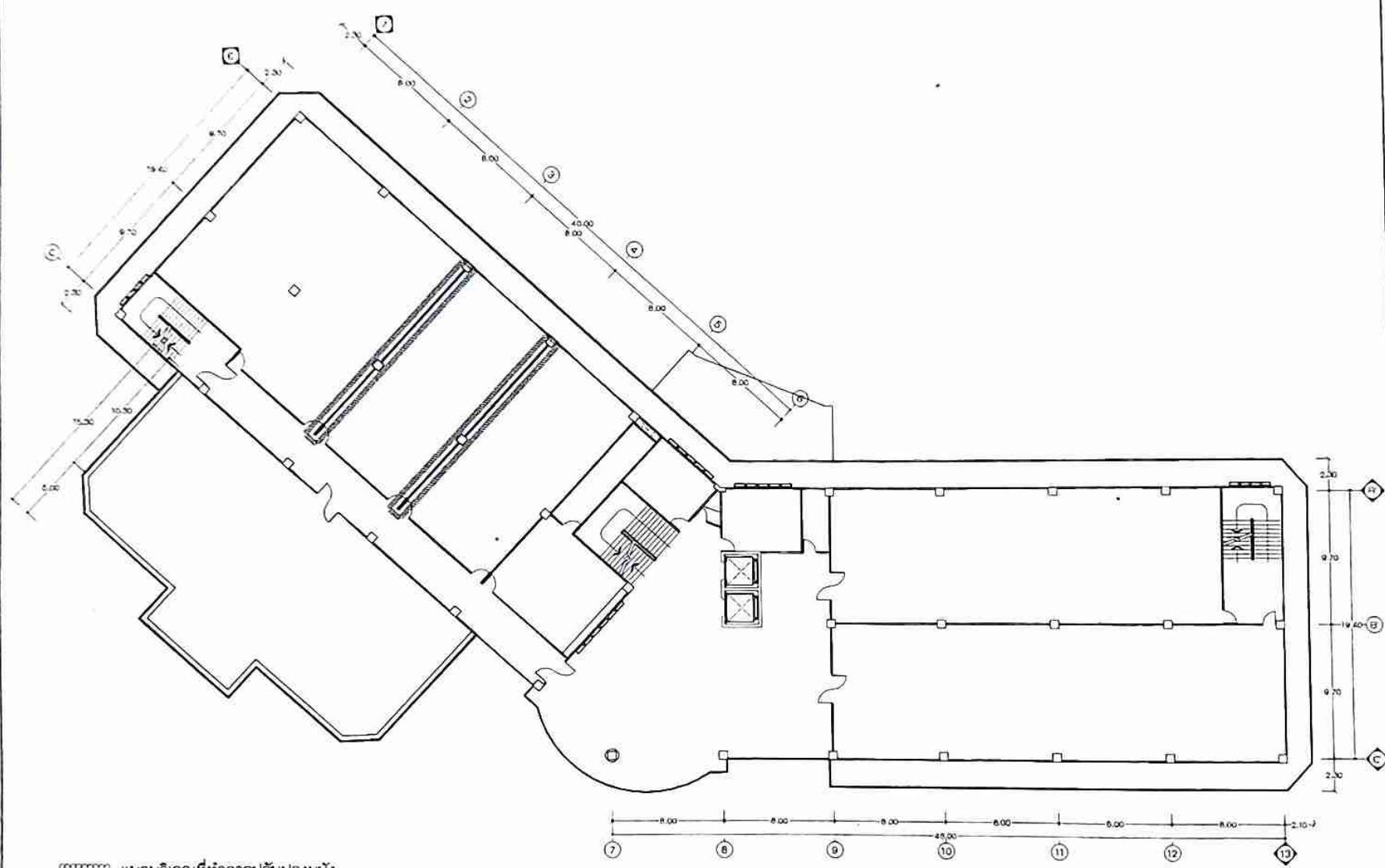
หมายเหตุ

- แบบผังที่แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



แปลนพื้นอาคารศรีวิจิตร (ชั้นที่ 5)

SCALE 1 : 300

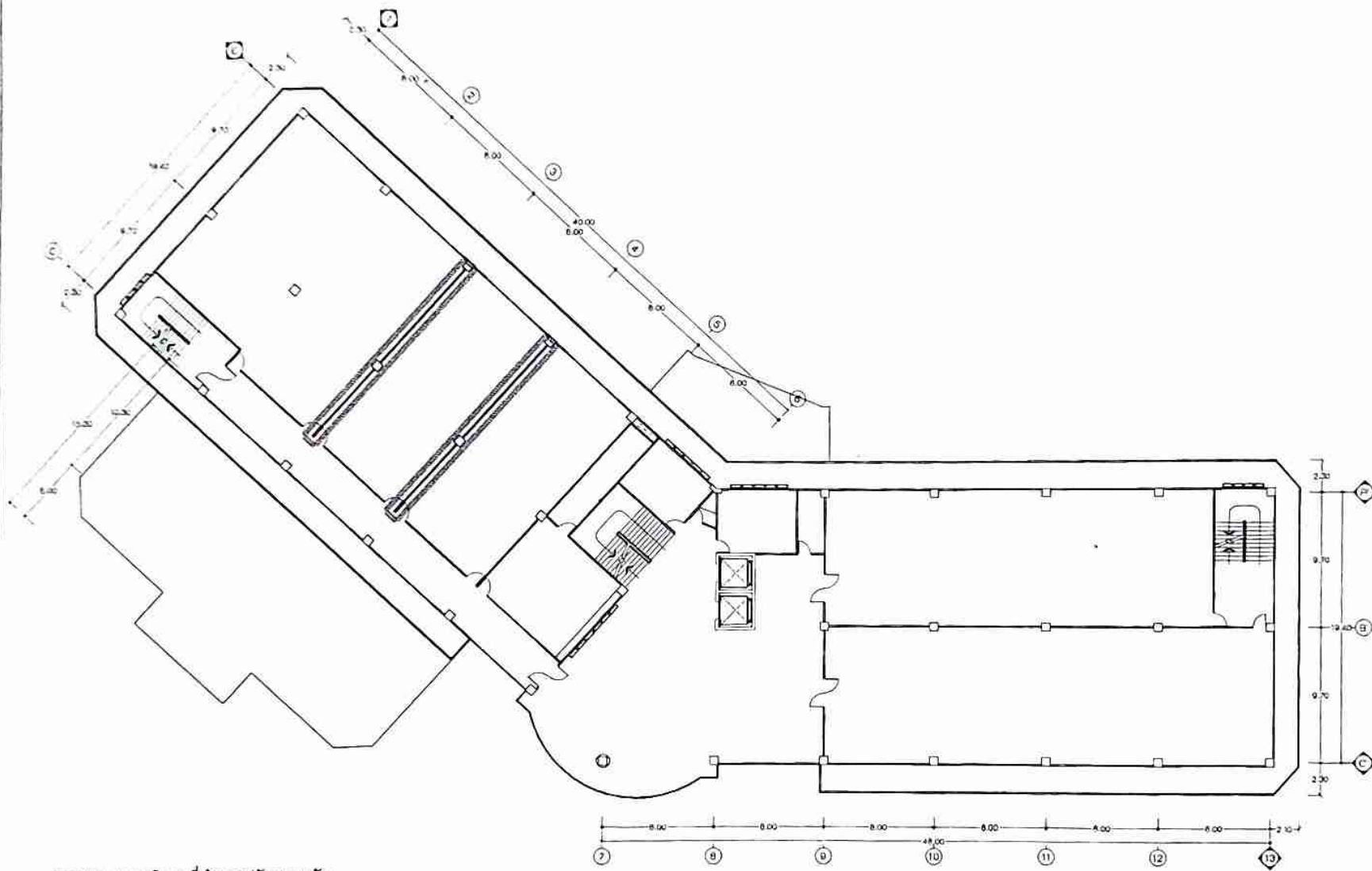


- แบบผังที่แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



SCALE 1 : 300

11



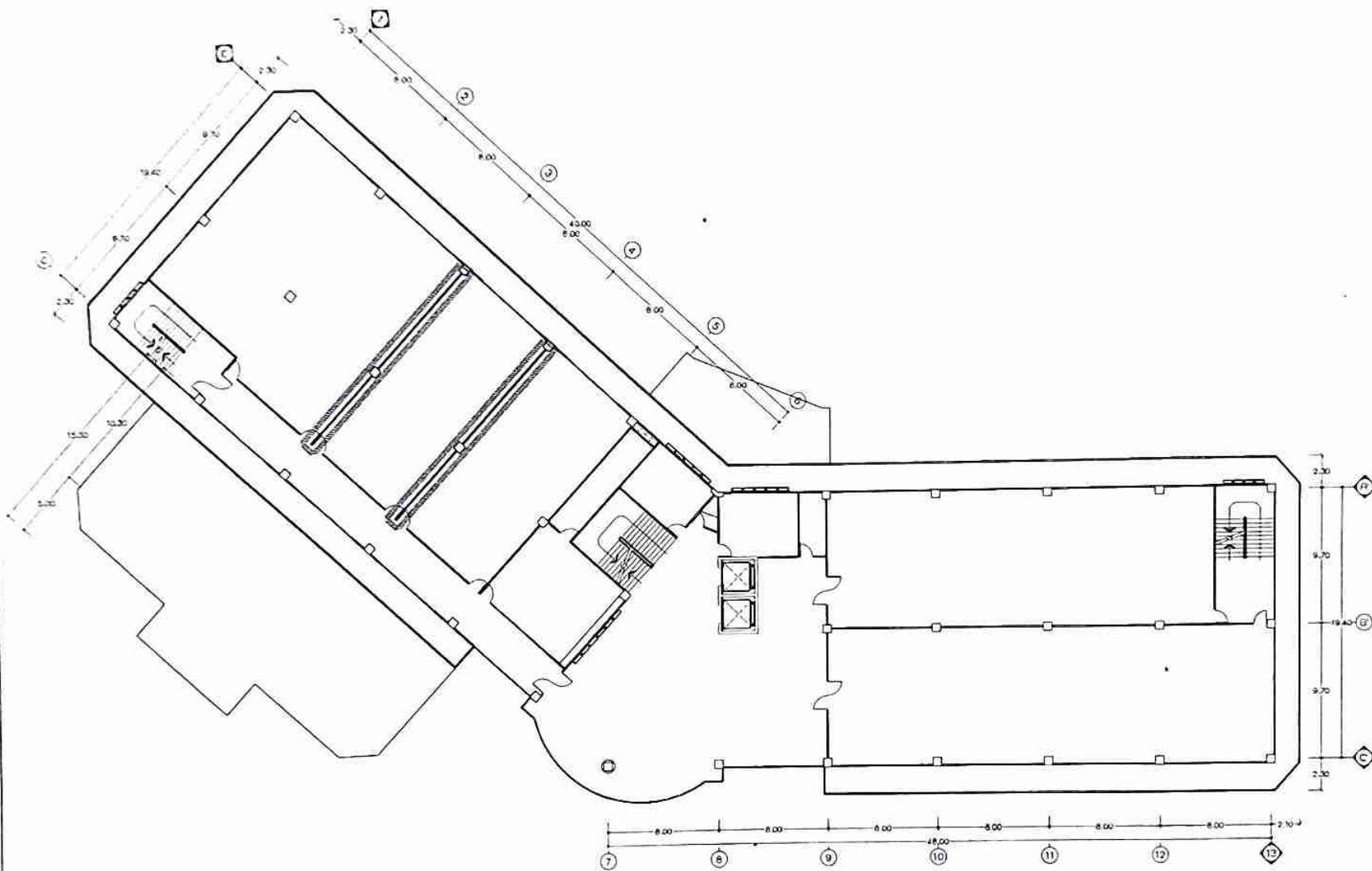
- แบบผังที่แสดงไว้: บินแบบพอสั่งเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



SCALE 1 200

[illegible]

11



แนวบริเวณที่ทำการปรับปรุง

หมายเหตุ

- แบบนี้แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ดูจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



แปลนพื้นที่อาคารครุฑ (ชั้นที่ 8)

SCALE 1 : 300



มหาวิทยาลัยรามคำแหง
สำนักงานวิชาการ
กองแผนงาน วิทยาลัยนานาชาติ

งานปรับปรุงพื้นที่อาคารครุฑ
อาคาร 8 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง
อาคาร 8 ชั้น วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

วิศวกรรมการวางแผน วิศวกรรม
และสถาปัตย์

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ.ดร.สุจิตต์ สุขุมวิท

วิศวกรรมการไฟฟ้า
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นายบุญชัย ศิริวิทย์

วิศวกรรมการไฟฟ้า
หัวหน้างานงานวิศวกรรม
นายบุญชัย ศิริวิทย์

สถาปนิก
นายบรรณ ตรีวิทย์ 0-80 9593

วิศวกร
นายบุญชัย ศิริวิทย์ 0-80 9593

นายบุญชัย ศิริวิทย์ 0-80 21770

วิศวกรโยธา
นายบุญชัย ศิริวิทย์ 0-80 19900

ผู้ออกแบบ
นายบุญชัย ศิริวิทย์

นายบุญชัย ศิริวิทย์

ผู้ออกแบบ
นายบุญชัย ศิริวิทย์

นายบุญชัย ศิริวิทย์

แบบร่าง
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน
SCALE 1 : 300

ผู้ตรวจ

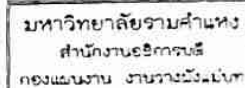
รายการแก้ไข

วันที่ 19 ธ.ค. 2568

งานสำรวจ

A-08

11



สถาบันที่ ๕๐ สร้าง
อาคารสำนักงาน คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ទីតាំងការងារ
 អ្នកបោះឆ្នោត
 រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
 លេខប័ណ្ណ ភ័ក្តិវារិន

จักขุการในต่างประเทศ
หัวหน้างานวางแผน
นายบุญ ศรีรัตนกุล

[illegible]

วิศวกร
นายบวรวิทย์ ธรรมบุญวิสารกุล ภ.ย.68658
นายศุภกรชัย อาภาเสณีย์ ภ.ย.21770

วิศกรโยธา
นายพรานิช แก่นม้วน กษภ. 19300

ដ្ឋានចក្ខុវិស័យ
នាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងស្រាវជ្រាវ
នាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងស្រាវជ្រាវ

ผู้เขียนแบบ
นายวิญญูญานก แสงจันทร์
นายบรรณกร เกียรติคุณ

แบบทดลอง
แบบฉบับวิชาดารโหราศาสตร์
บทที่ ๖ (หน้า ๔-๕)

SCALE 1 : 150

မှတ်စု ၁၁၁

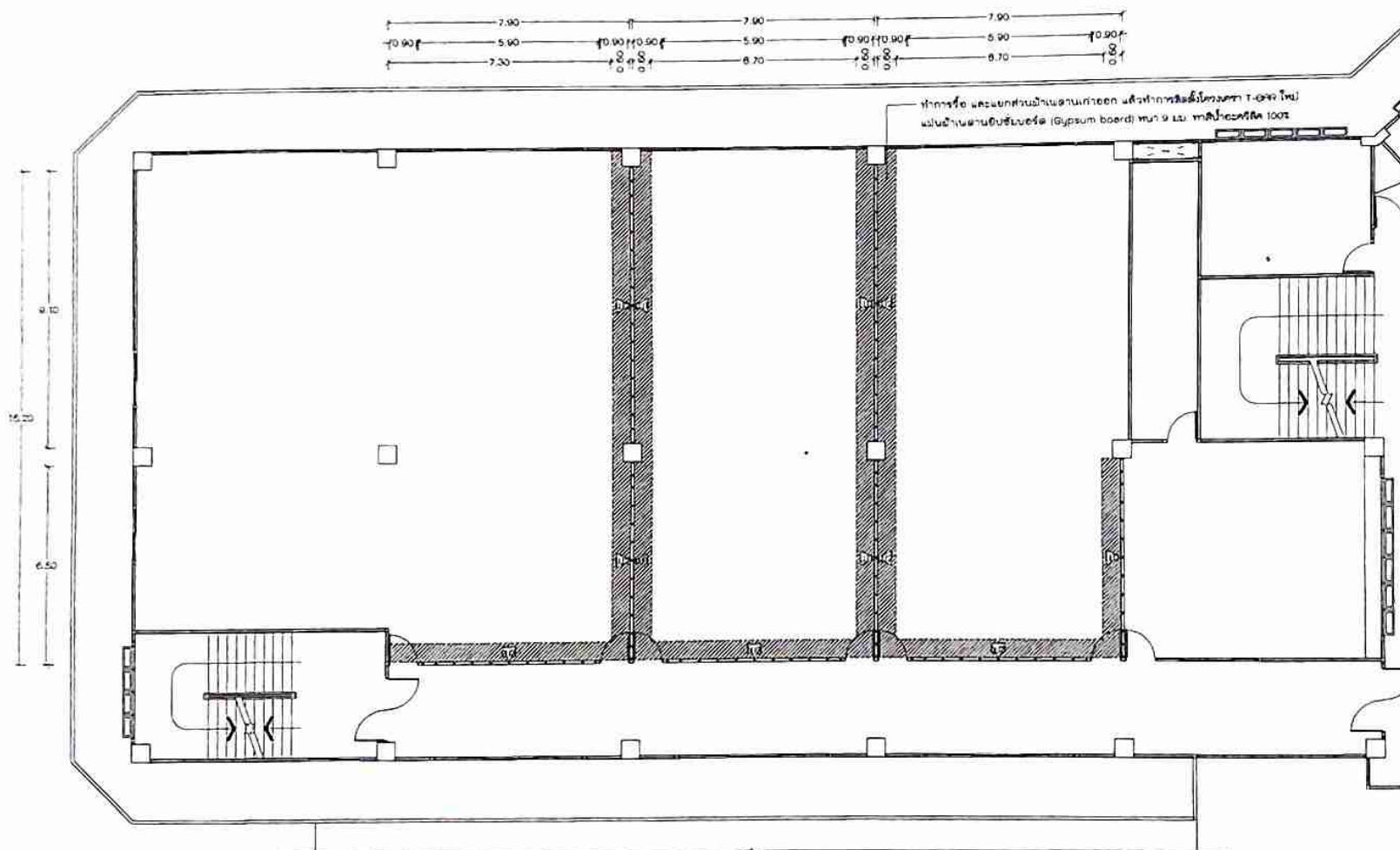
รายการค่าใช้จ่าย

วันที่ 19 มิ.ย. 2568

งานส่งเสริม	
-------------	--

A-09

11



แปลนพื้นอาคารศรีพิจิตร (ชั้นที่ 4-8)

SCALE 1 : 150

អរិយធម៌

- แบบผังที่แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
อุบลราชธานี
กองแผนงาน ภาควิชาวิศวกรรม

งานรับงบประมาณ
อาคารศูนย์วิจัย

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารศูนย์วิจัย คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิศวกรรมการคำนวณ วิศวกรรม
โยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รศ. นพคุณ คุณาธิระ

วิศวกรรมการคำนวณ
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นางสาวสุวิมล ภัคธิดาธิระ

วิศวกรรมการคำนวณ
หัวหน้างานวางแผน
นายชัชฎ ศรีรัตนกุล

สถาปนิก
นายทรงยศ ศรีวิชัย ภา.สถ. 9553

วิศวกร
นายปวิทย์ ทรัพย์วิเศษกุล ภา.สถ. 65868
นายสุภกร อากาศณี ภา.สถ. 21770

วิศวกรโยธา
นายวราณันท์ แทนวัฒน์ ภา.สถ. 19500

ผู้ออกแบบ
นายปัญญาพล แสงนรินทร์
นายบรรจง เกียรติไชยา

ผู้เขียนแบบ
นายปัญญาพล แสงนรินทร์
นายบรรจง เกียรติไชยา

แบบก่อสร้าง
แบบขยายผนัง 1, 2

มาตรฐาน
SCALE 1 : 75

ผู้ตรวจ

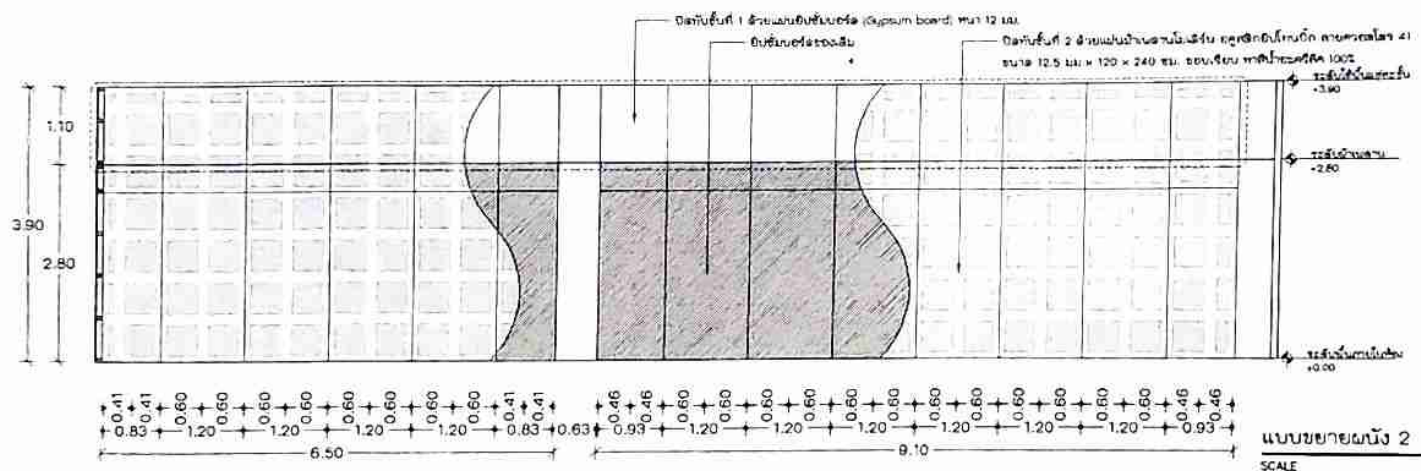
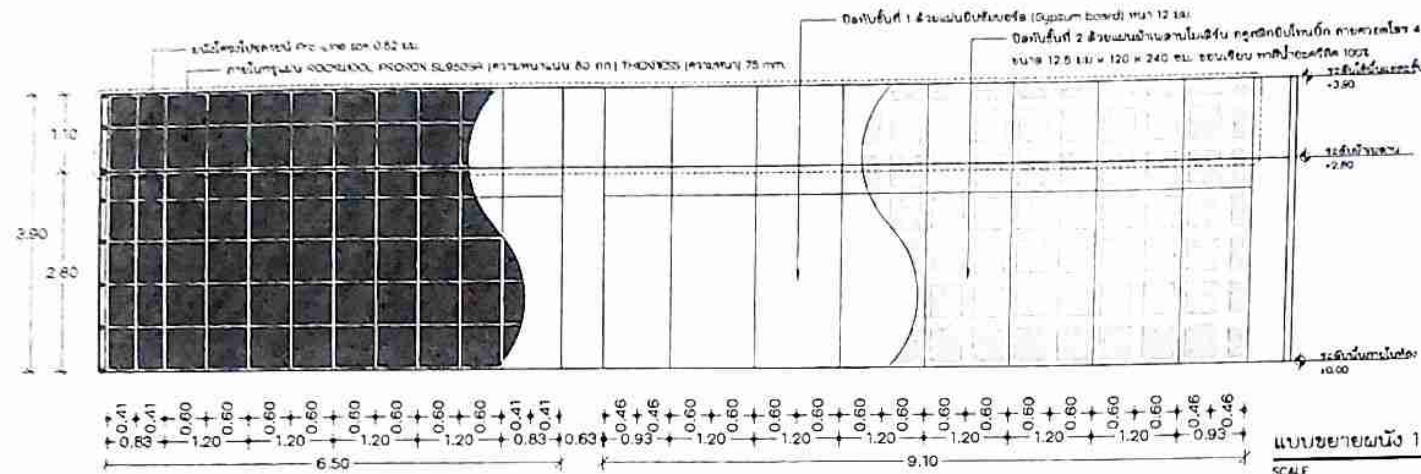
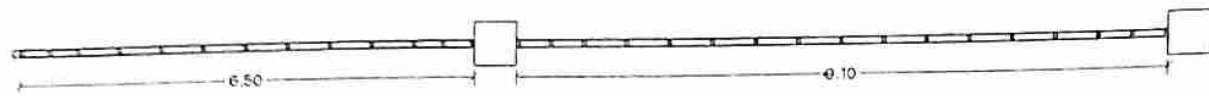
รายการแก้ไข

วันที่ 19 มิ.ย. 2568

งานกำกับที่

A-10

11



หมายเหตุ
- แบบนี้แสดงไว้เป็นแบบพอสังเขปเท่านั้น รูปแบบ, ขนาด, ระยะ และรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดจากอาคารสถานที่จริงเป็นเกณฑ์

จ.

จ.

จ.

จ.

จ.

