

สัญญาจ้างก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สัญญาเลขที่ ๓๐๕/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย นายธรรมบุญ น่วมอนงค์ รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ ๑๘๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุศยพงษ์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๕๐๓๕๑๗๐๐๐๓๙๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕ ถนนเทวัญ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ โดยนายบุศยพงษ์ จิตตพุดวงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๗๓๓๑๕๓ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณชั้น ๑ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|--------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา และใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๙ (เก้า) หน้า | |
| ๒.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน | จำนวน ๖ (หก) หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ แบบรูปรายการ ๑ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ แบบรูปรายการ ๒ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ แบบรูปรายการ ๓ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |
| ๒.๖ ผนวก ๖ แบบรูปรายการ ๔ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |



(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

/ความใด...

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย...ผู้ว่าจ้าง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๕๐๑/๐๐๑๒/๖๘ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๔๘๓.๔๐ บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๙,๖๖๘.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๔๑๗.๕๓ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔๙,๖๖๘.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้-

(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง

BUSA YONG LIMITED PARTNER

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์) /-เอกสาร...
รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง

- เอกสารส่งมอบงาน พร้อมรูปภาพการดำเนินงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ
- As-built drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ขนาดไม่น้อยกว่าตามรูปแบบสัญญาใน

รูปแบบต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด โดยมีผู้รับจ้างลงลายมือชื่อรับรองกำกับเอกสารทุกแผ่น

- ตารางรายงานผลการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(นายธรรมบุญ นวมอนงค์)

/๕.๖ (ข)...

(ลงชื่อรองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย.....ผู้ว่าจ้าง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

(วางชื่อ).....



๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

/ข้อ ๘...



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

รองผู้อำนวยการส่วนงานมหาวิทยาลัย...ผู้ว่าจ้าง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

/ผู้ว่าจ้าง...

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

/ข้อ ๑๓...



(ลงชื่อ)..... (นายธรรมบุญ น่วมอนงค์).....ผู้ว่าจ้าง
(รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ข้อ ๑๗...

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๕๐.๐๐ - บาท (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)
(ลงชื่อของผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย)
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ข้อ ๒๐...

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย



ผู้รับจ้าง



(นายธรรมนุญ นวมอนงค์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ในกรณี...

ผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผูรับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒

/สัญญา...



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

ผู้ว่าจ้าง

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายบุญพงษ์ จิตตพัฒวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจิราพร เมืองมูล)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๘๙๕๐๓๗๒๗

เลขคู่สัญญา ๖๘๐๘๒๒๐๒๓๘๔๒



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุศยพงษ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0-5035-17000-39-1

วันชำระเงิน/วันนำส่ง 27/08/2568

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ ออกรูดแบบ

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090040912196

68138765724

*****421.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

421.00

จ.ส.9



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2025-08-27 11:27:14

ผู้รับเงิน

(นางสาวจิตรา พงษ์พานิช)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ



๑.๙.๑

☒ (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา ☐ (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ยืนยันวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 00:00:00 น.

รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์

03916808274008644356

เลือกยื่นตราสาร

☐ ตราสารอิเล็กทรอนิกส์

☒ ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 5 0 3 5 1 7 0 0 0 3 9 1

สาขาที่ 0

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุศยพงษ์

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 4 2 3 1 7 9

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ 305/2568

ลงวันที่ 28/08/2568

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 29/08/2568

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 27/10/2568

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 420,250.47

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง ปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

จำนวนงวดงาน 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 22,483.40

บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 421.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 421.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 68138765724

วันที่ชำระเงิน 27/08/2568

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2025-08-27 11:27:15

ใบเสนอราคา

วันที่ 25 สิงหาคม 2568

ข้าพเจ้า หจก.บุศยพงษ์ โดยนายบุศยพงษ์ จิตตพัฒวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ
ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถ.เทวัญ ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053-222456,
081-9603383 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503517000391 ขอทำใบเสนอราคางานปรับปรุงห้องครัว
โรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน
1	งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
	- ค่าก่อสร้าง	1 รายการ	425,715.60	425,715.60
	- ค่าครุภัณฑ์	1 รายการ	23,952.40	<u>23,952.40</u>
	รวม 2 รายการเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>449,668.00</u>
	(ราคาที่เสนอนี้รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว)			

รวมเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 449,668.00 บาท

(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ราคาที่เสนอยื่นราคาภายใน 30 วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้สอบถามราคา

ตำแหน่ง.....



(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	425,715.60	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,952.40	ตามแบบ ปร.5 (ข)
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	449,668.00	
สรุป		449,668.00	
	(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)		



ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บุคคลผู้มีอำนาจ



ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	แบบสรุปค่าก่อสร้าง				
1	งานปรับปรุงร้านค้า-ครัว	297,377.09			ตามแบบ ปร.4 (ก)
2	งานซ่อมแซมประตูลูมิเนียมโรงอาหาร	10,493.17			ตามแบบ ปร.4 (ก)
3	งานซ่อมแซมขอบพื้นทางเข้าโรงอาหาร	2,381.29			ตามแบบ ปร.4 (ก)
4	งานปรับปรุงพื้นที่ลานซักล้าง	14,945.61			ตามแบบ ปร.4 (ก)
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	325,197.16	1.3091	425,715.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
	รวมค่าก่อสร้าง			425,715.60	

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(.....)



ผู้รับจ้าง

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน้า: บท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงรั้วด้านซ้าย								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ เติบโตพื้นที่								
1.1.1	RE-ST: รื้อถอนกำแพงคอนกรีต ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง และก่ออิฐฉาบปูนเรียบเพื่อกั้นงาน								
	- รื้อถอนกำแพงคอนกรีต ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	479.68	1,918.72	1,918.72	
	- ก่ออิฐฉาบปูน	1.60	ตร.ม.	297.81	476.49	93.94	150.30	626.79	
	- ฉาบปูนเรียบ	4.00	ตร.ม.	83.95	335.78	86.94	347.76	683.54	
1.1.2	RE-SN: รื้อถอนกำแพงระแนงไม้ระแนงเหล็ก พร้อมขนทิ้ง และก่ออิฐฉาบปูนเรียบเพื่อกั้นงาน								
	- รื้อถอนกำแพงระแนงไม้ระแนงเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	12.50	ม.	-	-	9.99	124.88	124.88	
	- สกัดพื้นทรายรองระบายน้ำ ค.ส.ล. ใต้กว้าง 15 ซม.	12.50	ม.	-	-	119.92	1,499.02	1,499.02	
	- ทำผิวตัดถนนถมหน้าปากถนน	8.00	ตร.ม.	171.89	1,375.10	81.95	655.57	2,030.67	
1.1.3	RE-W: รื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดไม้เทียม พร้อมขนทิ้ง								
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดไม้เทียม พร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	84.94	679.56	679.56	
1.2	งานหลังคา								
1.2.1	X.RF: หลังคา METAL SHEET ของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมแล้วแล้วเสร็จ(รื้อแล้ว) ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	43.00	ตร.ม.	299.80	12,891.61	-	-	12,891.61	
1.3	งานพื้น								
1.3.1	F1: พื้น ค.ส.ล. ทน 5 ซม. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กาลังอัด 240 KSC (CYLINDER)	2.25	ตร.ม.	1,970.68	4,434.02	418.73	942.14	5,376.16	
	- WIREMESH 4.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	28.00	ตร.ม.	30.04	841.13	5.00	139.91	981.04	
	- เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน	28.00	ตร.ม.	562.63	15,753.74	221.86	6,211.96	21,965.70	
1.3.2	F2: พื้น ค.ส.ล. ทางลาด เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกระเบื้อง โพลีเอสเตอร์กับของเดิม เสาโรง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กาลังอัด 240 KSC (CYLINDER)	0.80	ตร.ม.	1,970.68	1,576.54	418.73	334.98	1,911.52	
	- WIREMESH 4.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	5.20	ตร.ม.	30.04	159.21	5.00	26.48	185.69	
	- เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกระเบื้อง โพลีเอสเตอร์กับของเดิม เสาโรง	5.10	ตร.ม.	446.71	2,546.24	103.93	592.41	3,138.65	
1.4	งานผนัง								
1.4.1	P1: ผนังของเดิม/ก่ออิฐฉาบปูน ผิวกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวด้าน สูง 0.85 ซม.								
	- ผิวกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวด้าน สูง 0.85 ซม.	24.00	ตร.ม.	488.68	11,728.36	188.88	4,533.05	16,261.41	
1.4.2	P2: ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมแล้วแล้วเสร็จ(รื้อแล้ว) และก่ออิฐฉาบปูน พร้อมผิวกระเบื้อง STAINLESS 304 ขนาด 3 มม.								
	- ผิวกระเบื้อง STAINLESS 304 ขนาด 3 มม. ขนาด ~2.30W x ~1.25H ม.	3.00	ชุด	15,190.11	45,570.33	-	-	45,570.33	
1.5	งานวัสดุ								

แบบแสดงรายการ การดำเนินงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบแสดง

หน้า ๒

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.5.1	ผาบิด STAINLESS 304 ขนาด 3 มม. สำหรับรางระบายน้ำกว้าง 15 ซม.	12.00	ม.	3,497.72	41,972.67	-	-	41,972.67	
1.5.2	TOP และบิตติ้งเคาน์เตอร์ STAINLESS 304 ขนาด 3 มม.	4.00	ชุด	10,693.04	42,772.15	-	-	42,772.15	
1.6	งานประติมากรรม								
1.6.1	ประติมากรรมประกอบครุฑ								
	- XD: ประติมากรรมปูนปั้นขนาด ~0.975W x ~2.10H ม. ของเดิม ทำสีใหม่	4.00	ชุด	459.70	1,838.80	189.88	759.51	2,598.31	
	- AD1, AD2: ประติมากรรมปูนปั้นขนาด ~1.00W x ~2.00H ม.	4.00	ชุด	9,493.82	37,975.27	-	-	37,975.27	
1.6.2	หน้าต่าง หรืออุปกรณ์ประกอบครุฑ								
	- X.V: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ และบานเกล็ดอลูมิเนียม Z ขนาด ~2.30W x ~1.25H ม. ของเดิม ปรับปรุงใหม่	1.00	ชุด	4,597.01	4,597.01	-	-	4,597.01	
	- W1: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~1.50W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	3,797.53	3,797.53	-	-	3,797.53	
	- W2: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~0.725W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	1,898.76	1,898.76	-	-	1,898.76	
	- W3: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~1.025W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	2,698.24	2,698.24	-	-	2,698.24	
	- W4: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~1.20W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	3,197.92	3,197.92	-	-	3,197.92	
	- W5: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~1.40W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	3,597.66	3,597.66	-	-	3,597.66	
	- W6: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~0.825W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	2,298.50	2,298.50	-	-	2,298.50	
	- W7: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~1.05W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	2,698.24	2,698.24	-	-	2,698.24	
	- W8: หน้าต่างตะแกรงเหล็กแบบถอดได้ ขนาด ~0.925W x ~1.25H ม.	1.00	ชุด	2,398.44	2,398.44	-	-	2,398.44	
1.7	งานทาสี								
1.7.1	สีปูนดำ (ประเภททาสี)								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2564	53.00	ตร.ม.	46.97	2,489.38	29.98	1,588.97	4,078.35	
	(เข้ารายการสีปูนดำ 1 เทีย และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทีย)								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2564	45.00	ตร.ม.	46.97	2,113.62	33.98	1,529.00	3,642.62	
	(เข้ารายการสีปูนดำ 1 เทีย และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทีย)								
1.7.2	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีฝ้าเพดาน มอก.2321-2564	96.00	ตร.ม.	35.98	3,453.75	29.98	2,878.13	6,331.88	
	(สีรองพื้น 1 เทีย และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทีย)								
1.7.3	งานทาสีโลหะเหล็ก								
	- สีน้ำมันทั่วไป ชนิด Alkyd Enamel	4.00	ตร.ม.	61.96	247.84	34.98	139.91	387.75	
	(สีรองพื้นกันสนิม 1 เทีย และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทีย)								
1.8	งานระบบสุขาภิบาล								
1.8.2	เติมน้ำยาเคมีบำบัดน้ำเสีย	8.00	จุด	-	-	299.80	2,398.44	2,398.44	

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

தரவு : பி.பி.பி.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัดและค่าแรงงาน	รวม
1.9	งานระบบระบายอากาศ								
	1.8.2 เครื่องดูดควันของเดิม - ตรวจสอบซ่อมแซมถ่านเก่าชำรุด และทำความสะอาดให้ดูใหม่ภาพพร้อมใช้งาน	4.00	ชุด	-	-	3,048.02	12,192.06	12,192.06	
2	งานซ่อมแซมประตูอลูมิเนียมโรงอาหาร								
					257,734.33		39,642.76	297,377.09	
2.1	งานปรับปรุง								
	2.1.1 งานซ่อมแซมประตูบานเปิด	3.00	ชุด	1,499.02	4,497.07	-	-	4,497.07	
	2.1.2 งานซ่อมแซมประตูบานเลื่อน	4.00	ชุด	1,499.02	5,996.10	-	-	5,996.10	
3	งานซ่อมแซมขอบพื้นทางเข้าโรงอาหาร				10,493.17		-	10,493.17	
3.1	งานเตรียมพื้นที่ เสาอิฐพื้นที่								
	3.1.1 ลักตบขอบพื้นที่คอนกรีตเดิม พร้อมขบทั้ง	3.30	ตร.ม.	-	-	69.95	230.85	230.85	
3.2	งานขอบพื้น ค.ส.ล.								
	3.2.1 เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 ขนาด RB6 น้ำหนัก 0.222 กก./ม.	22.20	กก.	21.11	468.56	4.40	97.62	566.18	
	3.2.2 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 KSC (CYLINDER)	0.30	ลบ.ม.	1,970.68	591.20	418.73	125.62	716.82	
	3.2.3 จัดเรียบผิวขอบพื้น ค.ส.ล. พร้อมปาดมุมและเจาะร่องแยกวัสดุผิวพื้น	21.70	ม.	-	-	39.97	867.44	867.44	
4	งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ				1,059.76		1,321.53	2,381.29	
4.1	งานเตรียมพื้นที่ เสาอิฐพื้นที่								
	4.1.1 ตีดินเดิม บดอัดแน่น	17.00	ตร.ม.	-	-	24.98	424.72	424.72	
	4.1.2 ชูตดินและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	111.93	111.93	111.93	
4.2	งานปรับปรุง								
	4.2.1 คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,825.91	184.87	326.79	33.09	217.96	
	4.2.2 ทราดยาบ	1.90	ลบ.ม.	527.70	123.75	103.93	26.00	149.75	
4.2.3	ขอบคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม. ขอบตัด สีเทา	14.00	ก้อน	199.87	2,798.18	49.97	699.54	3,497.72	

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		นางนง / นางหญิง
----------------------------------	--	-----------------

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

Math: 8.5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.4	เปลือกปูน ขนาด 30X30X6 ซม. สีเทา	192.00	แผ่น	49.97	9,593.75	4.95	949.78	10,543.53	
								14,945.61	
	รวม 4 งานปรับพื้นที่ลานซักล้าง				12,700.55		2,245.06	325,197.16	
	รวมงานปรับปรุงอาคารสำนักงานตึกวิทยลัย				270,434.88		41,887.82		

รวมคำวิเศษณ์และคำกริยา (งานต้นแบบ)

(คิง ๑)

• អ្នកបង្ហាញ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</u>				
1	งานปรับปรุงร้านค้า-ครัว	22,385.42			ตามแบบ ปร.4 (ข)
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด	22,385.42	7%	23,952.40	
				รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,952.40



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(.....)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่
เมื่อวันที่ 0

หน้า : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงบริเวณสีเขียว								
1.1	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
1.1.1	ติดตั้งแผ่น 30 ลิตร แบบตั้งพื้น	8.00	ชุด	2,798.18	22,385.42	-	-	22,385.42	
รวม 1.1 งานติดตั้งระบบระบายอากาศ					22,385.42		-	22,385.42	
รวม 1 (1.1) งานติดตั้ง หมดจากสต็อกโดยรวม					22,385.42		-	22,385.42	
รวมค่าวัสดุ (งานต้นทุน)								22,385.42	



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 ได้มีการใช้งานตั้งแต่ปี 2563 ซึ่งปัจจุบันมีสภาพทรุดโทรม บางส่วนไม่ถูกสุขอนามัย เพื่อให้การบริการสวัสดิการด้านอาหารแก่บุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยมีความปลอดภัย จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมอนามัย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/3.7 เป็น...

(ลงชื่อ).....อณ.....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

(ลงชื่อ).....หนึ่งฤทัย วรรณ.....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....ปิยาพรรณ ศรีมาตย์.....กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศรีมาตย์)

(ลงชื่อ).....จรัสพงศ์.....กรรมการ
(นายจรัสพงศ์ ตันจ้อย)

(ลงชื่อ).....วิมล ศรีวิชัย.....ผู้รับจ้าง
(นางสาววิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง.....
(.....)

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างฯ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี) โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

4. รายละเอียดของงาน

จ้างปรับปรุงห้องครัวโรงอาหารอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการ
ประกอบแบบ รายละเอียดบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายนี้

- งานปรับปรุงร้านค้า - ครัว
- งานซ่อมแซมประตูลูมิเนียมโรงอาหาร
- งานซ่อมแซมขอบพื้นทางเข้าโรงอาหาร
- งานปรับปรุงพื้นที่ลานซักล้าง
- งานครุภัณฑ์ระบบระบายอากาศ
- อื่น ๆ ตามที่ปรากฏในรูปแบบและรายการก่อสร้าง

5. สถานที่ปรับปรุง/ก่อสร้าง

บริเวณอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/6. ผู้ได้รับ...

(ลงชื่อ).....วิมล.....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

(ลงชื่อ).....วราภรณ์ วรรณ.....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....ไพฑรณี ศิริมาตย์.....กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ).....วราภรณ์ วรรณ.....กรรมการ
(นายขจรศักดิ์ ตันจ้อย)



(ลงชื่อ).....อนันต์.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย.....ผู้ว่าจ้าง

6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้:-

6.1 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ เป็นต้น ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้อง และกรณีจะต้องขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนด

6.2 ระหว่างการปรับปรุงฯ ต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ เป็นต้น) พร้อมดูแลความปลอดภัยระหว่างการปรับปรุงฯ รวมไปถึงจัดให้มีการป้องกันควบคุมด้านมลภาวะ เสียง ฝุ่น และความสะอาด ให้เหมาะสม

6.3 หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งระหว่างรูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

6.4 หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดังเดิม

6.5 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดสถานที่ปรับปรุงฯ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียง โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะเวลาการยื่นราคา 30 วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ทั้งสิ้นจำนวน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

8. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

การแบ่งงวดงานจ่ายเงินออกเป็น 1 งวด ดังนี้:-

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายให้ครบถ้วนตามวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานทุกอย่างครบถ้วนตามรูปแบบและรายการทุกประการ พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้:-

/- เอกสาร...

(ลงชื่อ).....วิมล.....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

(ลงชื่อ).....วิมล ปท.....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....ปิยะพรก ศิริมาศ.....กรรมการ
(นางสาวปิยะพรก ศิริมาศ)

(ลงชื่อ).....จอร์จ.....กรรมการ
(นายจอร์จศักดิ์ ตันจ้อย)

(ลงชื่อ).....วิมล.....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง.....

- เอกสารส่งมอบงาน พร้อมรูปภาพการดำเนินงาน
 - เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ
 - As-built drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ขนาดไม่น้อยกว่าตามรูปแบบสัญญาในรูปแบบ
- ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จำนวน 2 ชุด โดยมีผู้รับจ้างลงลายมือชื่อรับรองกำกับเอกสารทุกแผ่น
- ตารางรายงานผลการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567 แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย งานบริหารทั่วไป กองทุนทั่วไป งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป อุดหนุนโครงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียว งานบริหารสำนักงานมหาวิทยาลัย (6727A9961ฉ-00910) ซึ่งได้กั้นเงินงบประมาณไว้เบิกเหลือในปี ตามเลขที่กั้นเงินกองแผนงาน 7434

10. ราคากลาง

จำนวนเงิน 449,960.80 บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบสตางค์)

11. แบบสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

/กำหนดให้...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศรีมาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายขจรศักดิ์ ตันจ้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)ผู้ว่าจ้าง

กำหนดให้ P = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
แล้วแต่กรณี PO = ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาจ้างเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง
เรียกค่างานคืน

โดยใช้สูตรงานอาคาร ดังนี้ ค่า $K = 0.25 + 0.15I_t/I_o + 0.10 C_t/C_o + 0.40M_t/M_o + 0.10 S_t/S_o$
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = Escalation Factor

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

12. ค่าปรับ

- กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

/- กรณี...

(ลงชื่อ).....วพ.....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

(ลงชื่อ).....หนึ่งฤทัย วรรณ.....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....ไพฑูริย์ ต๊ะมา.....กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ต๊ะมา)

(ลงชื่อ).....วอระวัชร.....กรรมการ
(นายวอระวัชร ตันจ้อย)



(ลงชื่อ).....อ.กช.....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง.....

- กรณีทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่างานตามสัญญาต่อวัน และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินตามอัตราค่าจ้างผู้ควบคุมงานต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง (ถ้ามี) โดยยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมงานออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์ราคา

14. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....จกน.....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

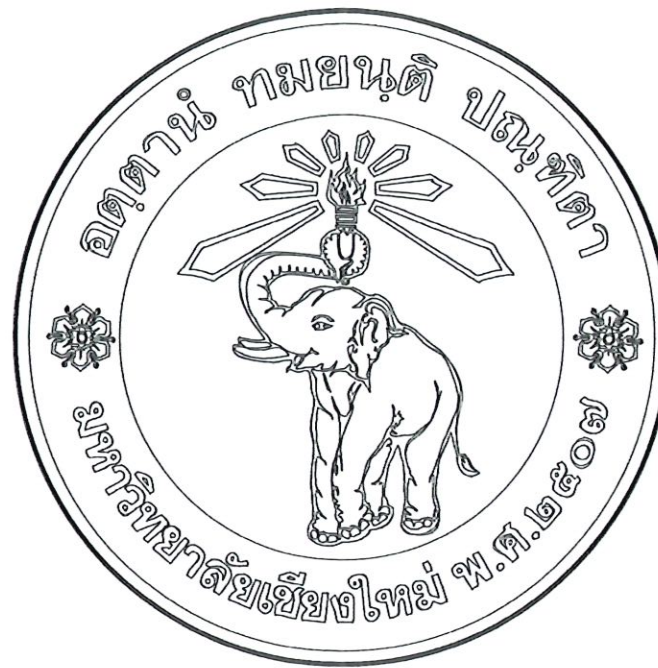
(ลงชื่อ).....นางหนึ่งฤทัย วรรณ.....กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

(ลงชื่อ).....นายพรหม ศิริมาตย์.....กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ).....นายจรศักดิ์ ต้นจ้อย.....กรรมการ
(นายจรศักดิ์ ต้นจ้อย)

(ลงชื่อ).....นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย.....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง.....



โครงการ
งานปรับปรุงโรงอาหารสำนักงานมหาวิทยาลัย

จัดทำโดย
ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

13/08/2568



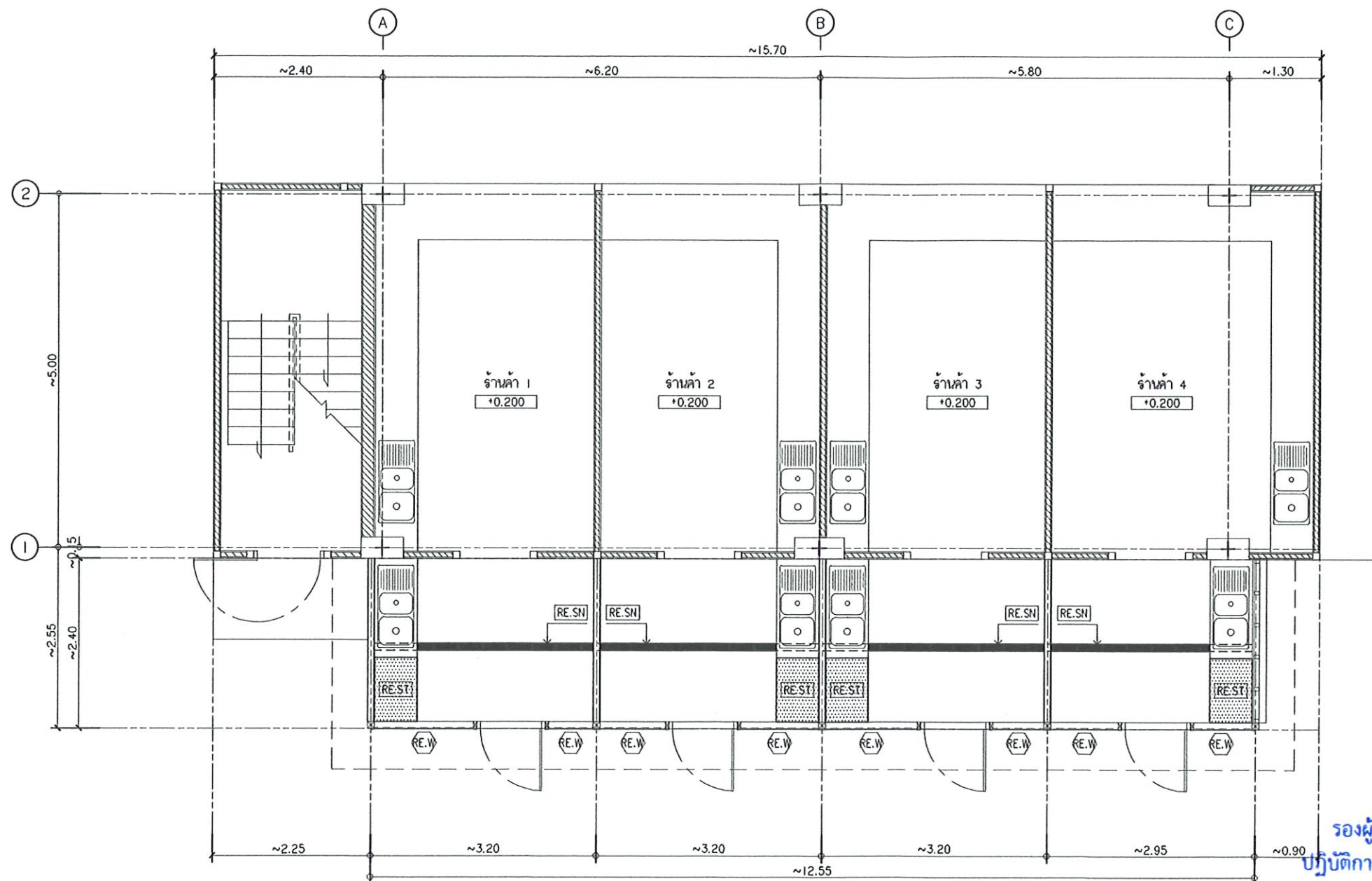
[illegible]

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เลขชื่อ	
---------	--

.....ผู้ว่าจ้าง



รายการวัสดุงานรื้อถอน

- RE.ST รื้อถอนคานเตอร์ ค.ล.ล. พร้อมชนทั้ง และก่ออิฐ-ฉาบปูนเรียบเพื่อเก็บงาน
- RE.SN รื้อถอนฝ้าระบายนํ้าตะแกรงเหล็ก พร้อมชนกับ และลัดพื้นขยายรางระบายน้ำ ค.ล.ล. ให้งว้าง 15 ซม. พร้อมทำผิวขัดมันผสมนํ้ายากันซึม
- RE.W รื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดไม้เทียม พร้อมชนทั้ง

หมายเหตุ - เมื่อดำเนินการรื้อถอนวัสดุที่ต้องล่ดดินแล้วเสร็จ หากยังมีได้ล่ดมอบคั้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาสถานที่เพื่อเก็บวัสดุเหล่านั้นไม่ให้รื้อดเสียหาย พร้อมจัดทำเอกสารบัญชีวัสดุรื้อถอนแสดงปริมาณและสถานะของวัสดุเหล่านั้น เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ รับทราบ

- วัสดุที่ไม่สามารถล่ดดินได้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ในการกำจัดวัสดุเหล่านั้น

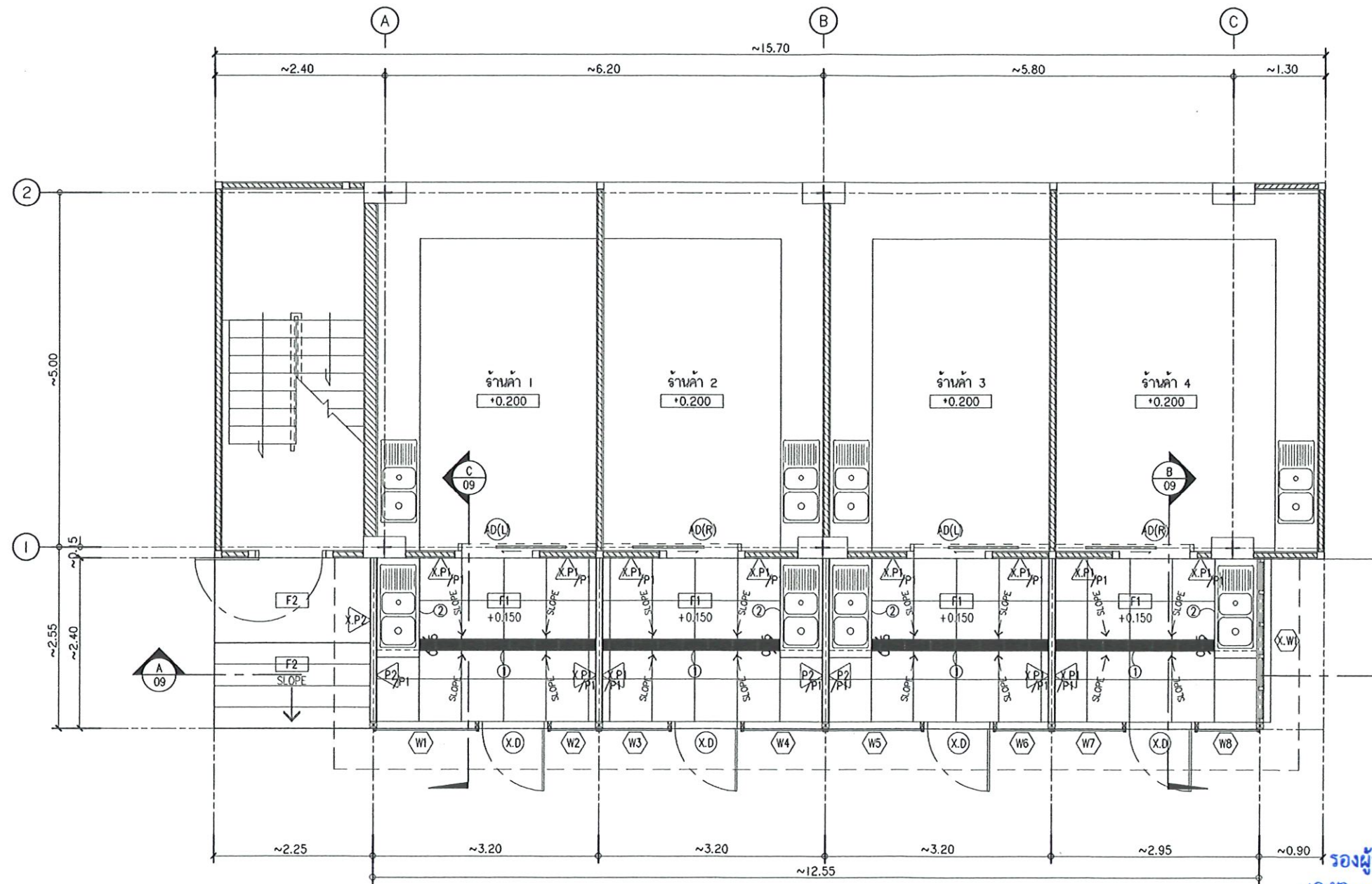
- วัสดุการรื้อถอนมีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงหรือระบบใด ๆ ของอาคาร ให้ผู้รับจ้างผู้รับจ้างแจ้งแก่คณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อให้ความเห็นและแนวทางปฏิบัติ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างดำเนินการโดยพลการ



แปลนพื้นร้านค้า-ครัว
แสดงตำแหน่งงานรื้อถอน
มาตราส่วน 1:75

(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง

 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	
โครงการ : งานปรับปรุงโรงอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย	
เจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย	
ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด ก.ล.ล. 13895 ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์	
วิศวกร บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด	
วิศวกร โครงสร้าง	
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร ภูมิสถาปัตย์ บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด ก.ล.ล. 3385 ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์	
วิศวกร เครื่องกล	
เขียน บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์	
ตรวจสอบ บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด ธีรพัฒน์ ธีรพัฒน์	
ผู้อนุมัติโครงการ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	
เห็นชอบ กรุงเทพมหานคร	
อนุมัติ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	
รายการแบบแปลน เลขที่ 05 วันที่ 15	
แบบแปลน แปลนพื้นร้านค้า-ครัว แสดงตำแหน่งงานรื้อถอน มาตราส่วน 1:75	
วันที่ 13.08.58 1/75 File main / Code	



รายการวัสดุพื้น

- F1 พื้น ค.ล.ล. หน้า 5 ซม. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน
- F2 พื้น ค.ล.ล. ทางลาด เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกรวดกลาง โทนสีดำใกล้เคียงกับของเดิม เสาระจง

รายการวัสดุผิวผนัง

- X.P1 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายในส่วนบน
- X.P2 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายนอก
- P1 ผนังของเดิม/ก่ออิฐฉาบเรียบ ผิวกรุกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวมัน ลู่ง 0.85 ซม.
- P2 ผนังของเดิม ผิวกรุแผ่น STAINLESS 304 หน้า 3 มม.

หมายเหตุ งาน STAINLESS 304 ทั้งหมด ให้ใช้ 1 แผ่นต่องาน 1 ชุด โดยจะต้องพับริม (hem) 10-15 มม. เก็บขอบ เจาะรูยึด แลเชื่อม TIG ให้เรียบร้อย

รายการวัสดุ

- ① ฝาปิด STAINLESS 304 หน้า 3 มม. สำหรับรางระบายน้ำกว้าง 15 cm. ดูแบบขยายหน้า 15
- ② TOP เคาน์เตอร์และปิดข้าง STAINLESS 304 หน้า 3 มม.

เห็นชอบ

Dr. A

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

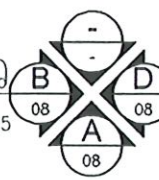
รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

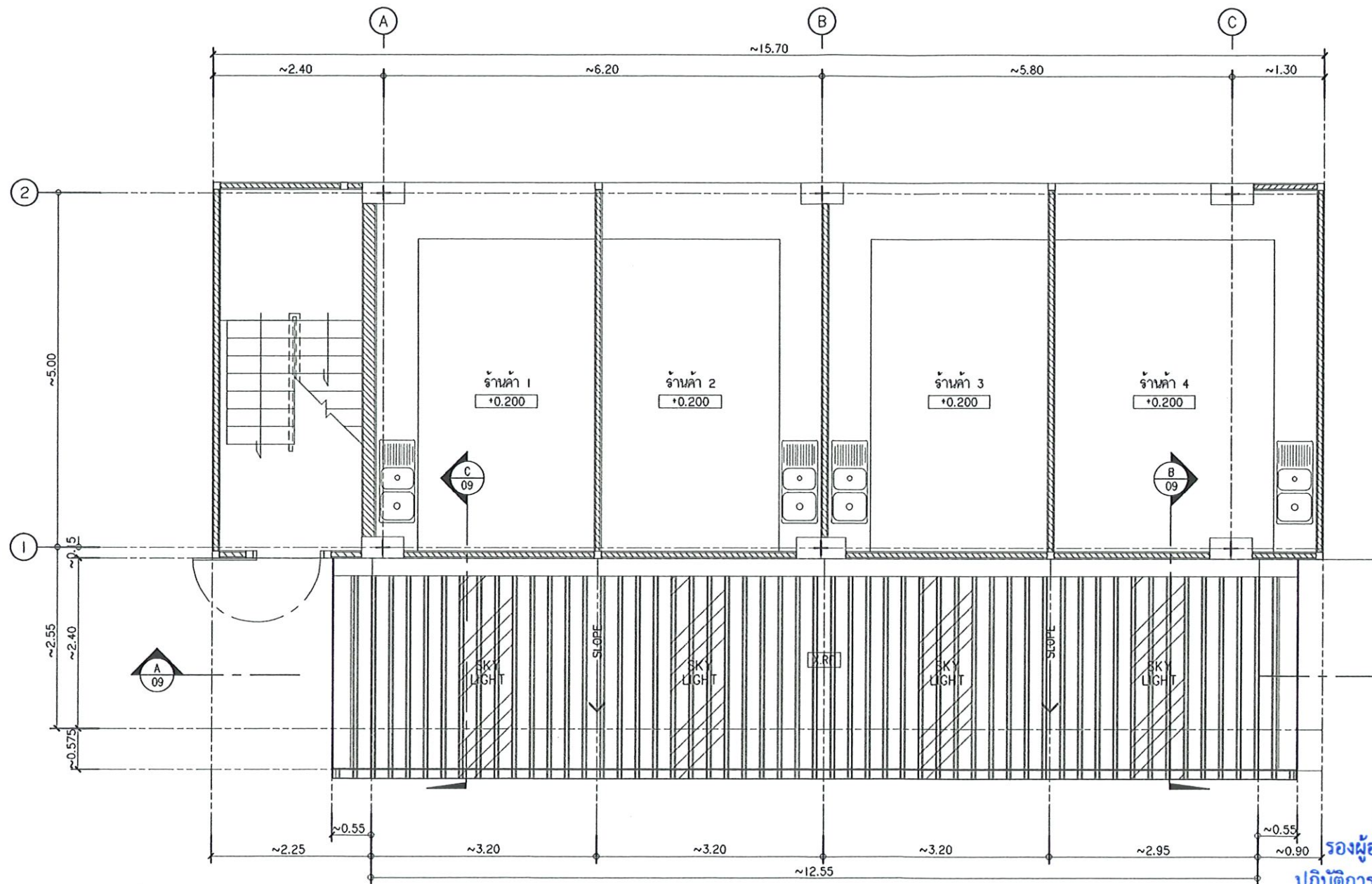


แปลนพื้นร้านค้า-ครัว

มาตราส่วน 1:75



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อชาวเชียงใหม่ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงการ : งานปรับปรุงโรงอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย	
เจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย	
ที่ได้รับโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
วิศวกร วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
วิศวกร โครงสร้าง วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
วิศวกร ไฟฟ้า วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
วิศวกร ภูมิสถาปัตย์ วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
วิศวกร เครื่องกล วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
เขียน วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
ตรวจสอบ วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
ผู้ดำเนินการศูนย์บริหารจัดการเมือง รศ.ดร.วิมลรัตน์ ศรีสุข	
เห็นชอบ วิชาพรอม ศิริมาชัย ก.ดล 13593 ปิยะพร ศรีงาม	
อนุมัติ รศ.ดร.วิมลรัตน์ ศรีสุข	
รายการแบบแปลน เลขที่ 06 วันที่ 15	
แบบแปลน แปลนพื้นร้านค้า-ครัว	
วันที่ 13.08.18 1775 File name / Code	



รายการหลังคา

XRF หลังคา METAL SHEET ของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด(รอยรั่ว)-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



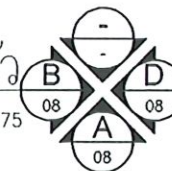
ชื่อ) ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

แปลนหลังคาร้านค้า-ครัว

มาตราส่วน 1:75



เห็นชอบ

.....

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความเป็น
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ :

งานปรับปรุงโรงอาหาร
สำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ

สำนักงานมหาวิทยาลัย

ผู้ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก

นายพรหม สิมะชัย ก.ดล 13593

ปิยาพร ศิริมา

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

ไฟฟ้า

วิศวกร

อาคาร

ท่งชัย วัฒน

วิศวกร

เครื่องกล

เขียน

นายพรหม สิมะชัย

ตรวจสอบ

นายพรหม สิมะชัย

รณิธร ปัญญา

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

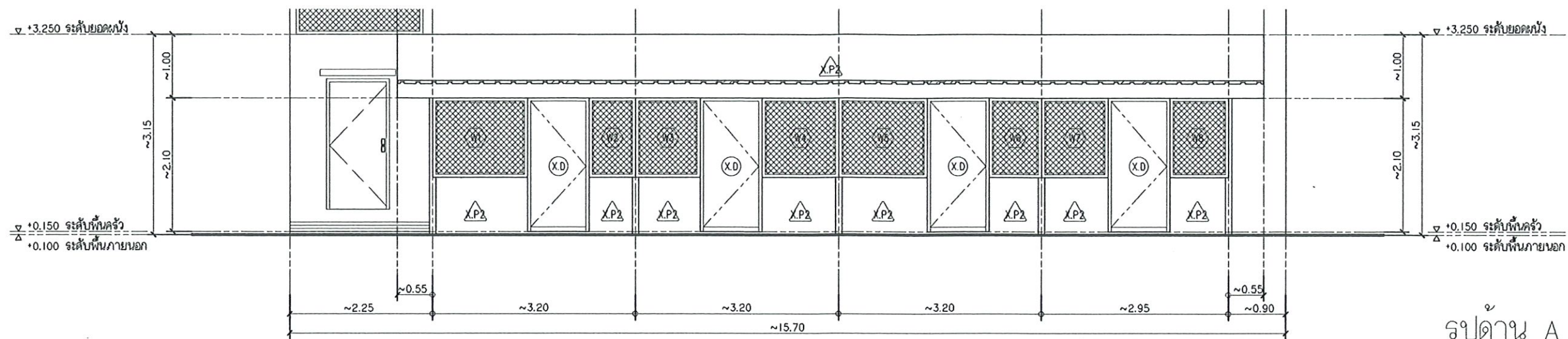
ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

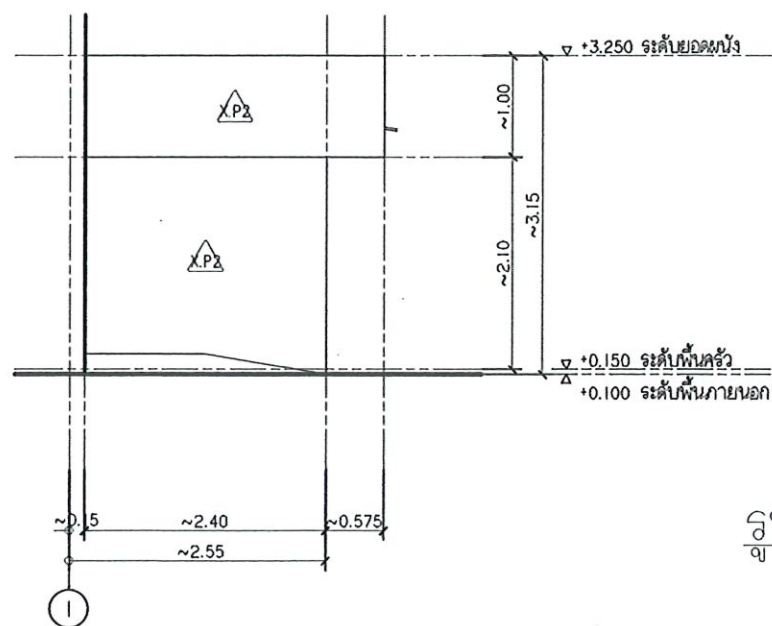
ศูนย์บริหารจัดการเมือง

ศูนย์บริหารจัดการเมือง

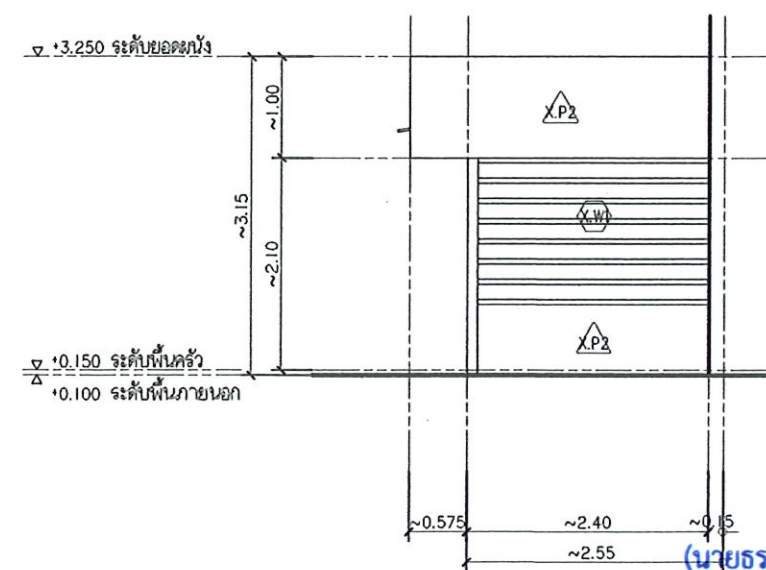
ศูนย์บริหารจัดการเมือง



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:75



เห็นชอบ
รูปด้าน D
(นายธรรมบุญ นิ่มมอญ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายการวัสดุปูพื้น

- F1 พื้น ค.ส.ล. ทน 5 ซม. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน
- F2 พื้น ค.ส.ล. ทางลาด เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกรวดล่าง โทนสีดำใกล้เคียงกับของเดิม เชื้อรอง

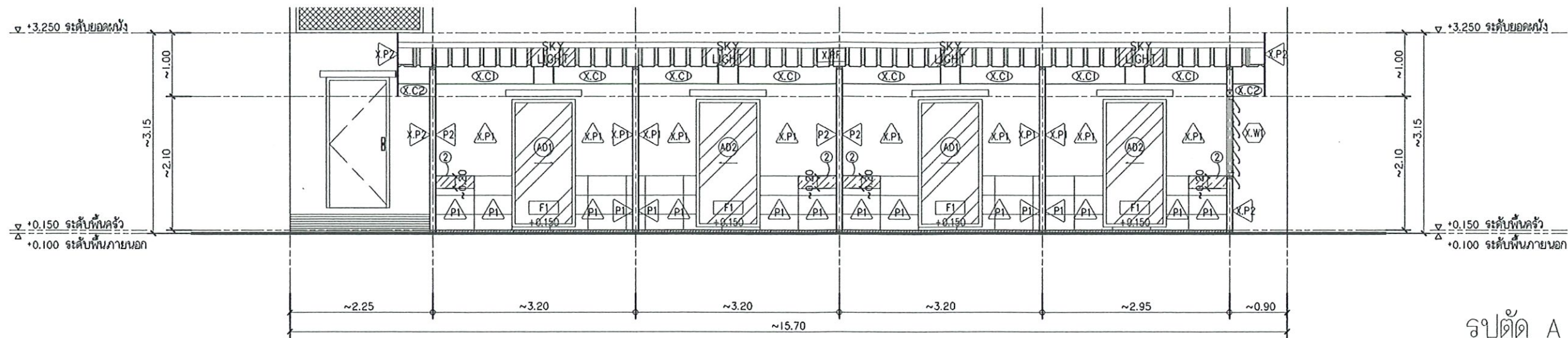
รายการวัสดุผิวผนัง

- XP1 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายในล้นบน
- XP2 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายนอก
- XP3 ผนังของเดิม ก่ออิฐฉาบเรียบ ผิวทาสีกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวมัน สูง 0.85 ซม.
- XP4 ผนังของเดิม ผิวทาสี STAINLESS 304 ทน 3 มม.

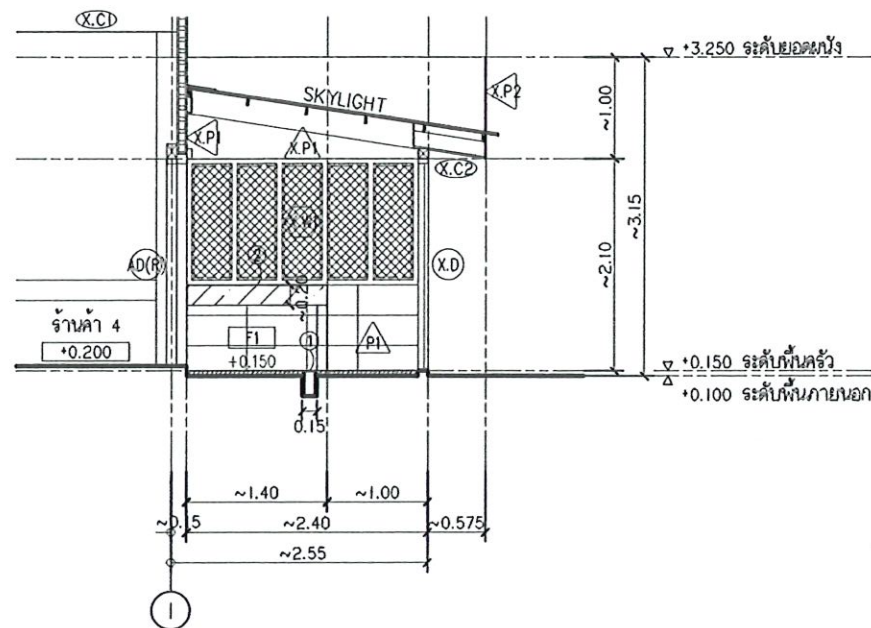


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

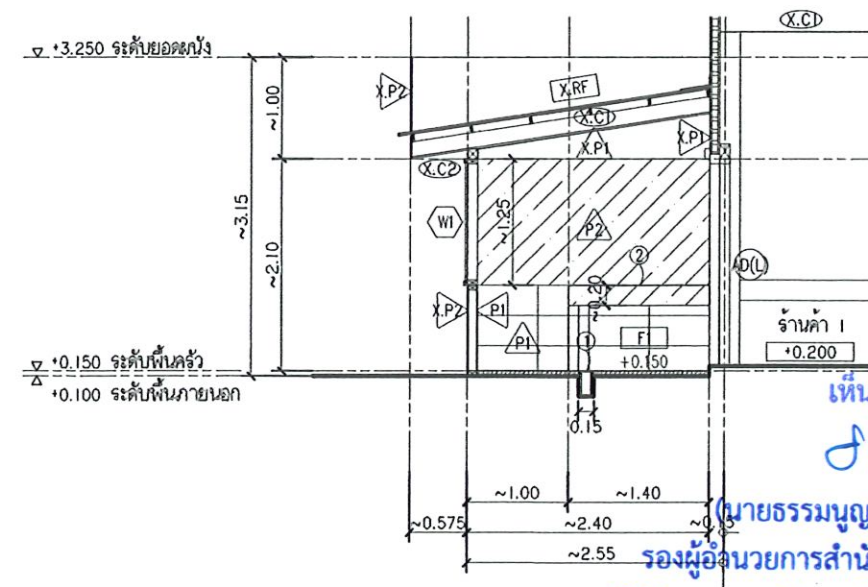
ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความเป็น สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงการ : งานปรับปรุงร้านอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย	
เจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย	
ผู้ได้รับโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก ปิยะพรหม สันตชัย ก.ค. 13555 ปิยะพรหม สันตชัย	ภูมิสถาปนิก
วิศวกร โครงสร้าง	
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร อุทกศาสตร์ พิชัย หงษ์ ก.ค. 3385	วิศวกร เครื่องจักร
เขียน ปิยะพรหม สันตชัย	
ตรวจสอบ ปิยะพรหม สันตชัย พิชัย หงษ์	
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัย วิเชียร	
เห็นชอบ	
อนุมัติ รองศาสตราจารย์ ดร. สุภากร ชื่นรักษ์	
รายการแนบไป	
เลขที่ รายละเอียด	วันที่
เลขที่แนบ 08	วันที่ 15
แบบแปลน รูปด้าน A, รูปด้าน B, รูปด้าน C	
วันที่ 13.08.58	1:75
File name / Code	



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:75

รายการวัสดุพื้น

- F1 พื้น ค.ล.ล. หน้า 5 ซม. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน
- F2 พื้น ค.ล.ล. ทางลาด เทปูนทรายปรับระดับ ผิวกรวดกลาง โทนสีใกล้เคียงกับของเดิม เชะร่อง

รายการวัสดุผิวผนัง

- X.P1 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายใน
- X.P2 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายนอก
- (P) ผนังของเดิม/ก่ออิฐฉาบเรียบ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวมัน ลูกล 0.85 ซม.
- P2 ผนังของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด และทาสีภายใน พร้อมผิวกรุแผ่น STAINLESS 304 หน้า 3 มม.

หมายเหตุ งาน STAINLESS 304 ทั้งหมด ให้ใช้ 1 แผ่นต่องาน 1 ชุด โดยจะต้องพับริม (hem) 10-15 มม. เก็บขอบ เจาะรูยึด และเชื่อม TIG ให้เรียบร้อย

รายการวัสดุ

- ① ฝ้าปิด STAINLESS 304 หน้า 3 มม. สำหรับรางระบายน้ำกว้าง 15 ซม. ดูแบบขยายหน้า 15
- ② TOP และปิดข้างเคาน์เตอร์ STAINLESS 304 หน้า 3 มม.

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

- (X.C) ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และทาสีภายในใหม่
- (X.C2) ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และทาสีภายนอกใหม่



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ :

งานปรับปรุงโรงอาหาร
สำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย

ที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท ศิริมงคล จำกัด ก.ด. 13895

สถาปนิก
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

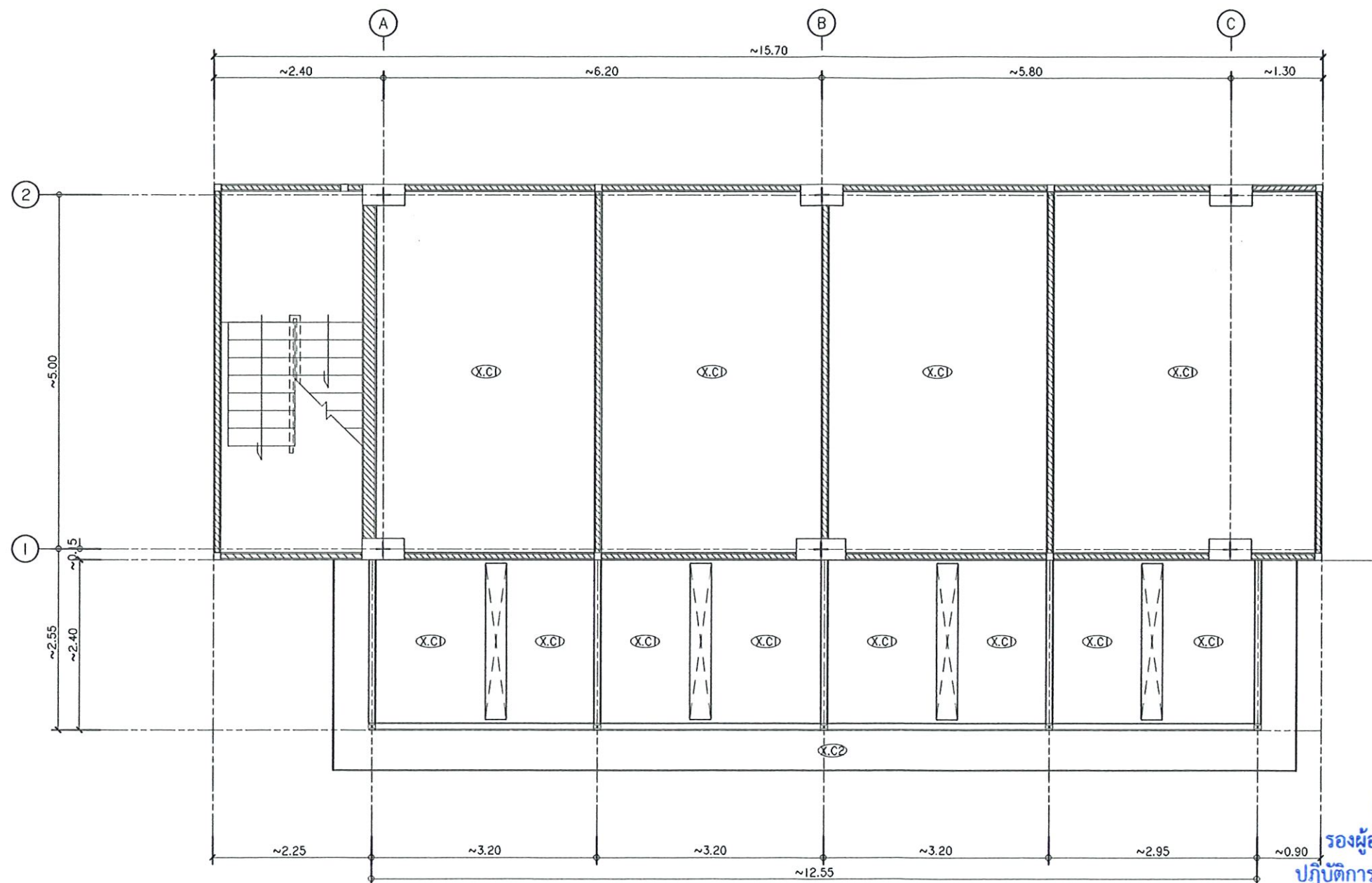
วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

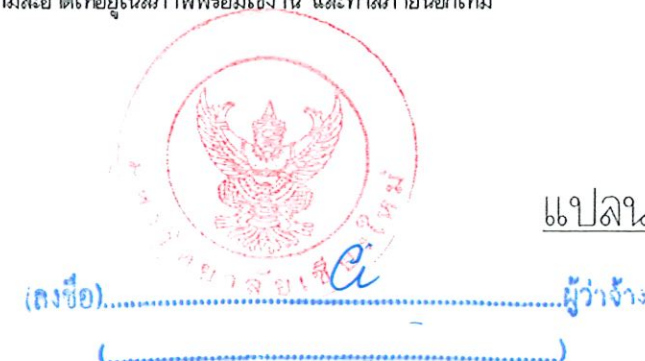
วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล

วิศวกร
นายพรชัย ศิริมงคล



รายการวัสดุฝ้าเพดาน

- (X.C1) ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบของเดิม ตรวจสอบช่องแขม่ว่านที่ชำรุด-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และทาสีภายในใหม่
- (X.C2) ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบของเดิม ตรวจสอบช่องแขม่ว่านที่ชำรุด-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และทาสีภายนอกใหม่



แปลนฝ้าเพดานร้านค้า-ครัว

มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ

JM

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงการ : งานปรับปรุงโรงอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย	
เจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย	
ที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
ผู้ควบคุมงาน บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
วิศวกร โครงสร้าง บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
วิศวกร ไฟฟ้า บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
วิศวกร umbing บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
วิศวกร เครื่องกล บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
เขียน บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
ตรวจสอบ บริษัท ธรรมบุญ น่วมอนงค์ จำกัด 13895 ปิยพชร พิเศษ	
ผู้อนุมัติ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปิยพชร พิเศษ	
รายการแบบแก้ไข	
ครั้งที่	วันที่
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
รวม	15
แบบแปลน แปลนฝ้าเพดานร้านค้า-ครัว	
วันที่	13/08/25
มาตราส่วน	1:75
File name / Code	

X.W1				W1				W2				W3				W4				W5				W6				W7				W8															
ตำแหน่ง		คร้ว		สถานะ		ชุดเดิม ปรับปรุงใหม่		ตำแหน่ง		คร้ว		สถานะ		ชุดใหม่		ตำแหน่ง		คร้ว		สถานะ		ชุดใหม่		ตำแหน่ง		คร้ว		สถานะ		ชุดใหม่																	
ลักษณะบาน		หน้าต่างกระจกเหล็กแบบถอดได้ และบานกลีตอลูมิเนียม Z						ลักษณะบาน		หน้าต่างกระจกเหล็กแบบถอดได้						ลักษณะบาน		หน้าต่างกระจกเหล็กแบบถอดได้						ลักษณะบาน		หน้าต่างกระจกเหล็กแบบถอดได้																					
วงกบ		วงกบเหล็กกล่องเดิม ทำสีใหม่						วงกบ		วงกบ เหล็กกล่อง 1-1/2"x1-1/2" หน้า 2 มม. ทำสี						วงกบ		วงกบ เหล็กกล่อง 1-1/2"x1-1/2" หน้า 2 มม. ทำสี						วงกบ		วงกบ เหล็กกล่อง 1-1/2"x1-1/2" หน้า 2 มม. ทำสี																					
กรอบบาน		กรอบบาน เหล็กฉาก 1"x1" หน้า 3 มม. ทำสี						กรอบบาน		กรอบบาน เหล็กฉาก 1"x1" หน้า 3 มม. ทำสี						กรอบบาน		กรอบบาน เหล็กฉาก 1"x1" หน้า 3 มม. ทำสี						กรอบบาน		กรอบบาน เหล็กฉาก 1"x1" หน้า 3 มม. ทำสี																					
บาน/ลูกพัก		ลูกพัก ตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ทำสี						บาน/ลูกพัก		ลูกพัก ตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ทำสี						บาน/ลูกพัก		ลูกพัก ตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ทำสี						บาน/ลูกพัก		ลูกพัก ตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ทำสี																					
บานพับ		-						บานพับ		-						บานพับ		-						บานพับ		-																					
มือจับ		-						มือจับ		-						มือจับ		-						มือจับ		-																					
กุญแจ/กลอน		-						กุญแจ/กลอน		-						กุญแจ/กลอน		-						กุญแจ/กลอน		-																					
อุปกรณ์อื่น ๆ		- รางมือวางแบบถอดได้ สีเทา						อุปกรณ์อื่น ๆ		- รางมือวางแบบถอดได้ สีเทา						อุปกรณ์อื่น ๆ		- รางมือวางแบบถอดได้ สีเทา						อุปกรณ์อื่น ๆ		- รางมือวางแบบถอดได้ สีเทา																					
หมายเหตุ		- งานกรอบเหล็กประกอบเข้ามุม 45° เชื่อมรอยต่อแต่งขัดเรียบ ทำสี						หมายเหตุ		งานกรอบเหล็กประกอบเข้ามุม 45° เชื่อมรอยต่อแต่งขัดเรียบ ทำสี						หมายเหตุ		งานกรอบเหล็กประกอบเข้ามุม 45° เชื่อมรอยต่อแต่งขัดเรียบ ทำสี						หมายเหตุ		งานกรอบเหล็กประกอบเข้ามุม 45° เชื่อมรอยต่อแต่งขัดเรียบ ทำสี																					
		- งานบานกลีตอลูมิเนียม Z ของเดิม ตรวจสอบซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด-ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน																																													



ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ :
งานปรับปรุงโรงอาหาร
สำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย

ผู้ดำเนินการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
นายพรหม สิมะชัย ก-ผ 13825
นายพรหม สิมะชัย

ภูมิสถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร อุตสาหกรรม
นายพรหม สิมะชัย ก-ผ 3385

วิศวกร เครื่องกล

เขียน
นายพรหม สิมะชัย

ตรวจสอบ
นายพรหม สิมะชัย

ผู้อนุมัติ
นายพรหม สิมะชัย

เห็นชอบ

อนุมัติ
นายพรหม สิมะชัย

รายการแนบท้าย

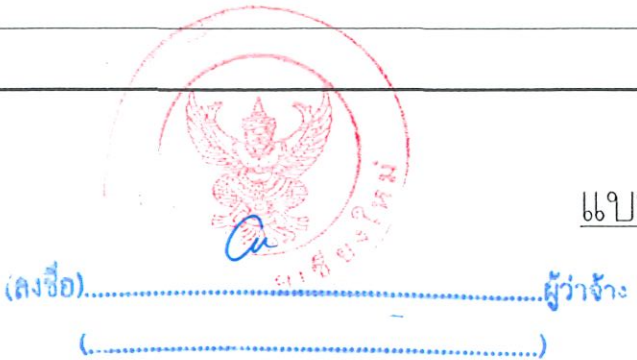
วันที่ 12/08/2563

รวม 15

แบบแปลน
แบบขยายหน้าต่าง

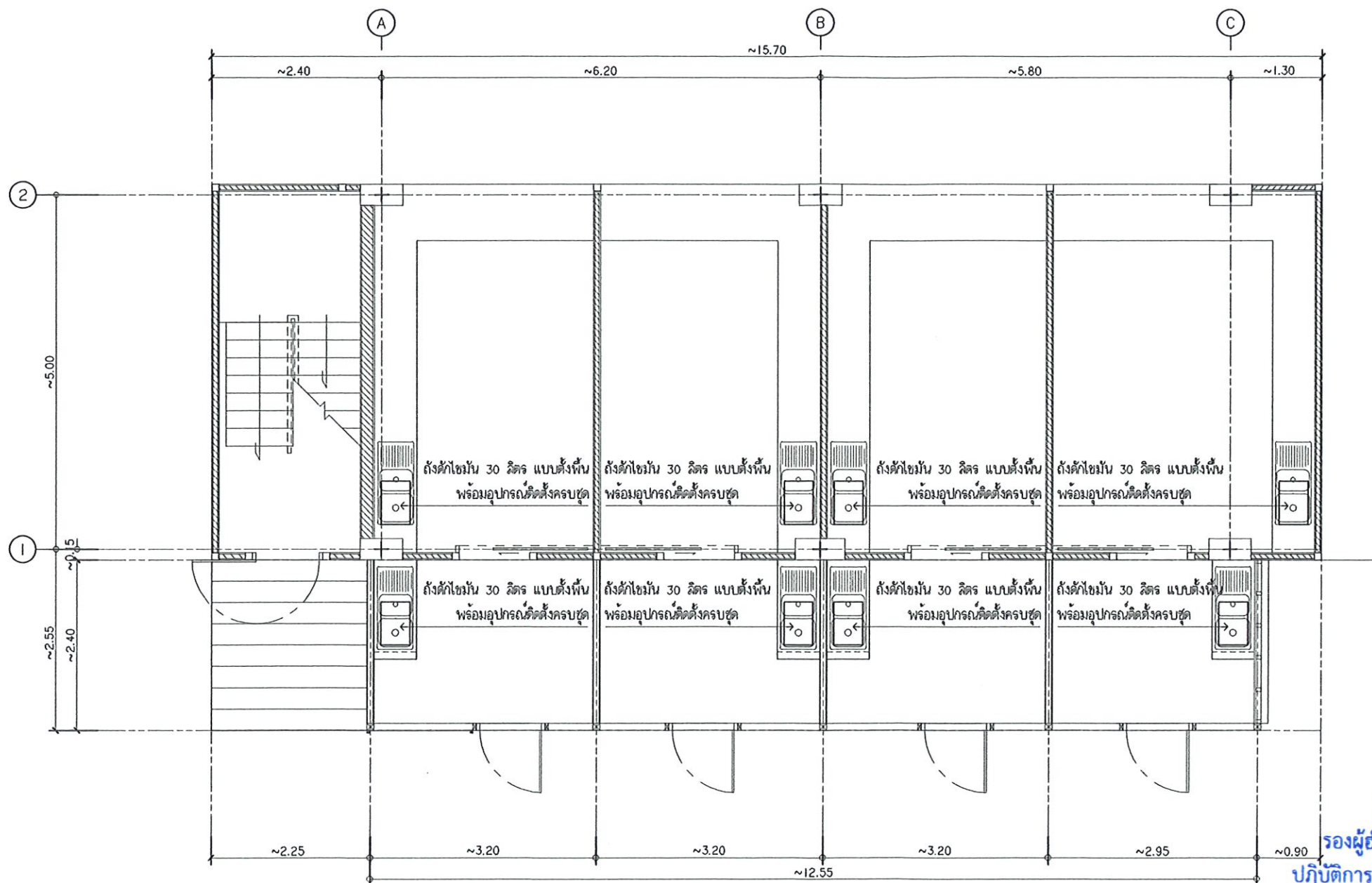
วันที่ 12/08/2563

File name / Code



แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



เห็นชอบ

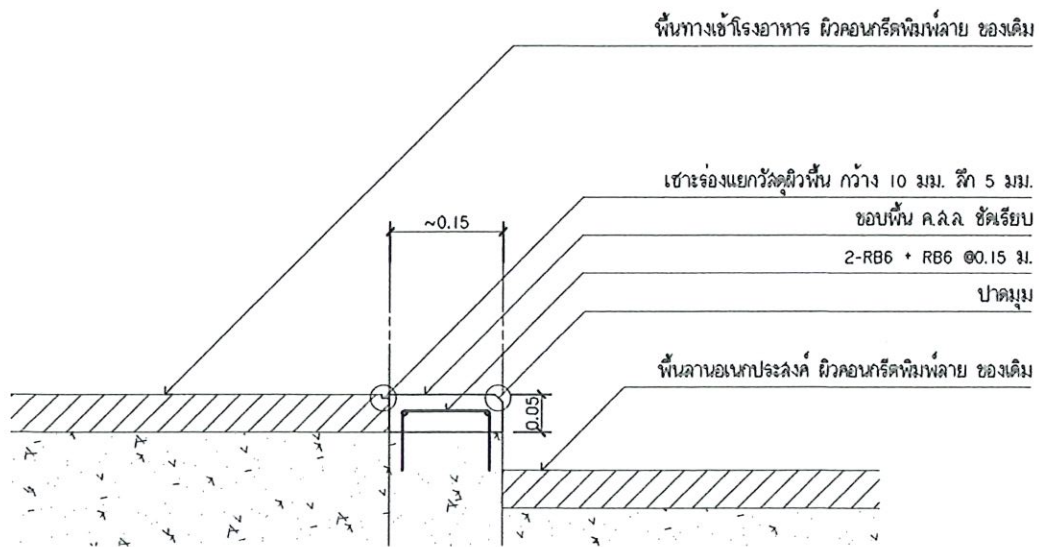
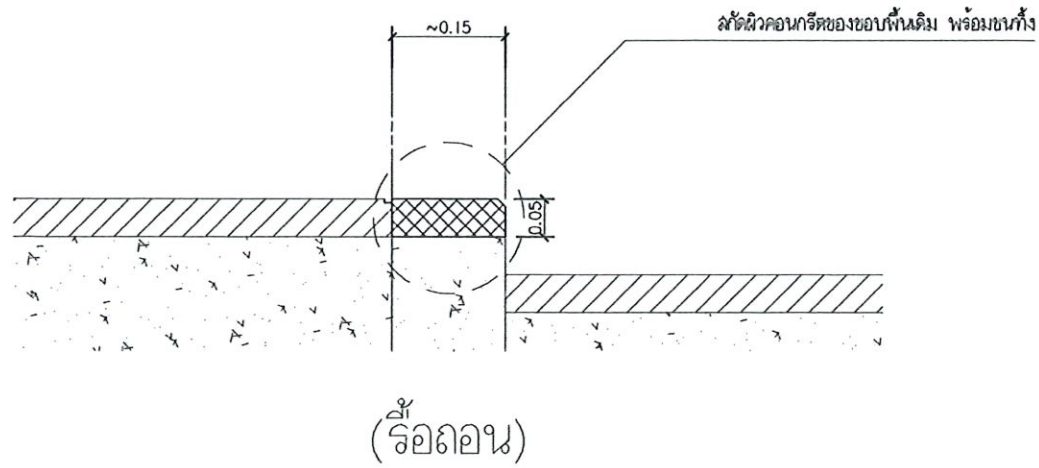
✓

(นายธรรมบุญ น่วมอนงค์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



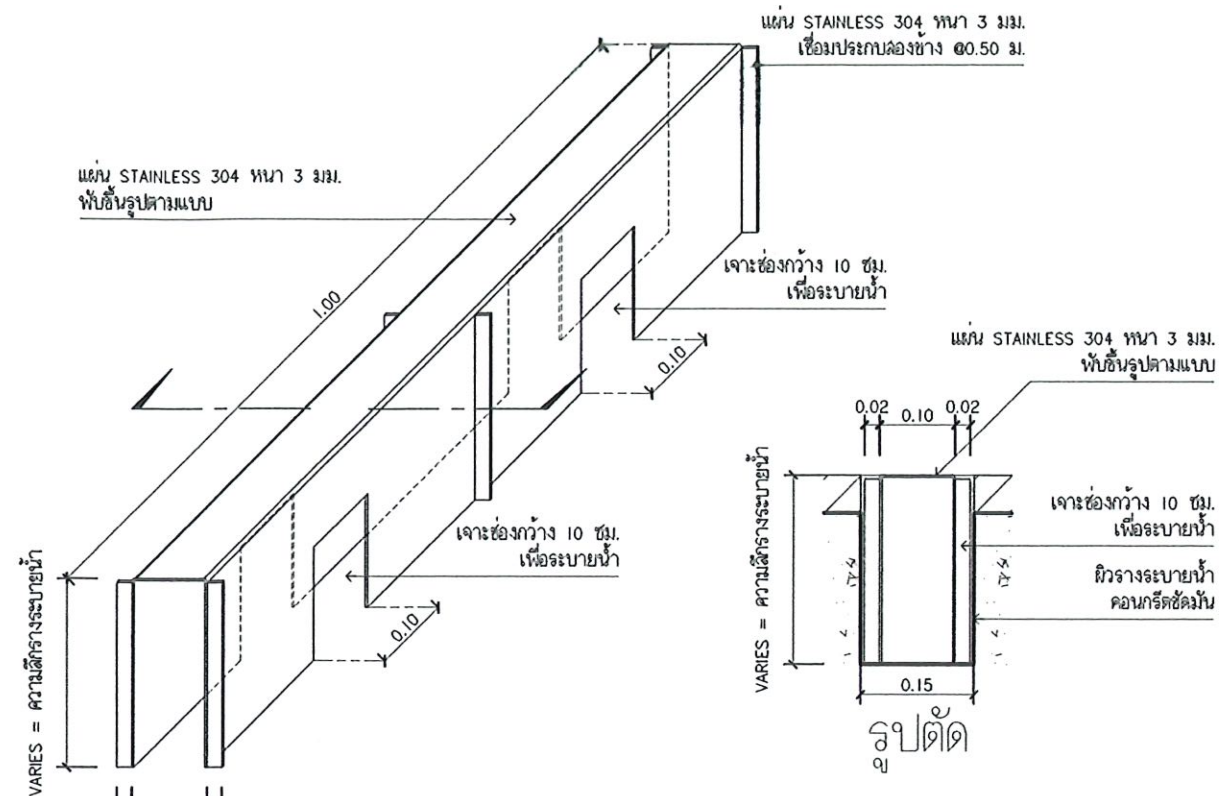
เปลี่ยนแปลงขออนุมัติจากสภาวิชาการ แลส่งคืนคณะกรรมการแห่งถังดักไขมัน
มาตรา 175
มาตรา 175
มาตรา 175

ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงการ : งานปรับปรุงโรงอาหาร สำนักงานมหาวิทยาลัย	
เจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย	
ที่ได้รับโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถาปนิก วิชาพรณ สิมะอ้อย ก.ศ. 13695 <u>ปิยะพรณ ศรีนาถ</u>	
ผู้รับผิดชอบ 	
วิศวกร โครงสร้าง 	
วิศวกร ไฟฟ้า 	
วิศวกร สุขาภิบาล <u>สุกัญญา กนก</u> วิชาชีพ วิศวกร ก.ศ. 3385	
วิศวกร เครื่องกล 	
เขียน วิชาพรณ สิมะอ้อย	
ตรวจสอบ วิชาพรณ สิมะอ้อย <u>ปิยะพรณ สิมะอ้อย</u> วิชาชีพ วิศวกร	
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธาณ ธัญญา	
เห็นชอบ 	
ยืนยัน รองศาสตราจารย์ ดร. ธาณ ธัญญา	
รายการแนบไป เลขที่ รายละเอียด วันที่ 	
เลขที่แบบ 13 รวม 15	
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาล แลส่งคืนคณะกรรมการแห่งถังดักไขมัน	
วันที่ 13.08.65 มอดรณ 175 File name / Code	



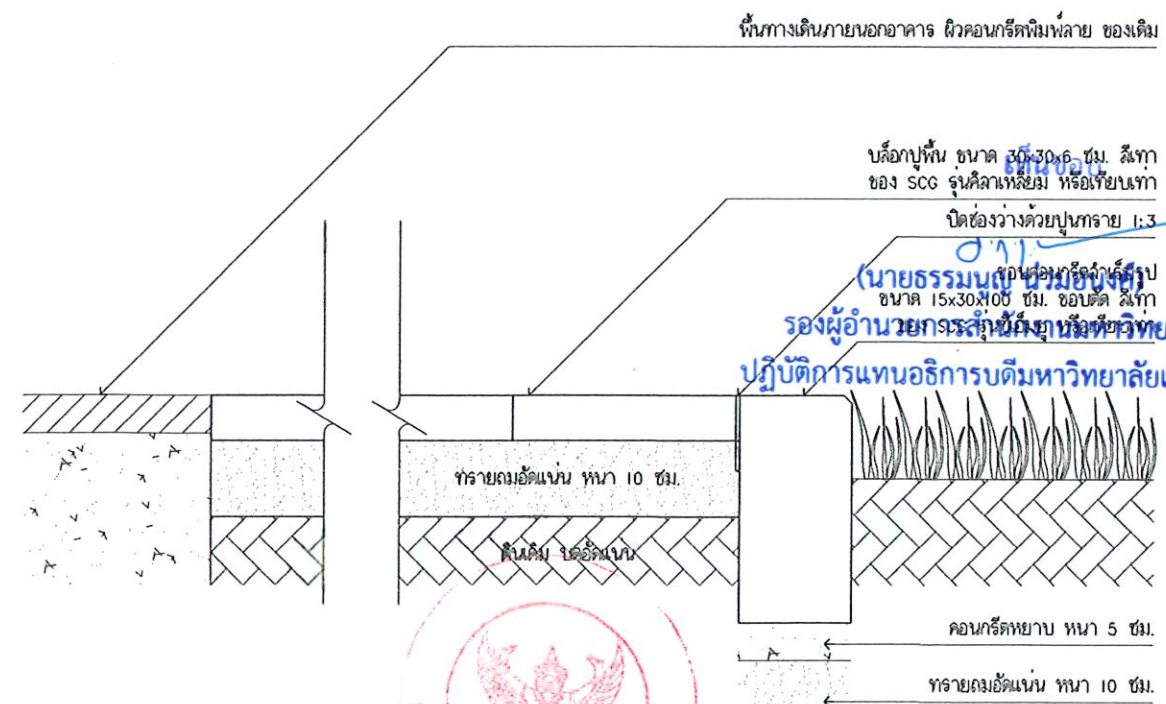
แบบขยายขอบพื้นทางเข้าโรงอาหาร

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายฝาปิด STAINLESS

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายพื้นลานซักล้าง

มาตราส่วน 1:10



ศูนย์บริหารจัดการเรื่องเพื่อความเป็น
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ :

งานปรับปรุงโรงอาหาร
สำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย

ที่ให้บริการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาปนิก
นายธรรมนุช นามอินทร์ ก.ด. 13595

ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบ
นายธรรมนุช นามอินทร์

วิศวกร
นายธรรมนุช นามอินทร์

วิศวกร
นายธรรมนุช นามอินทร์

วิศวกร
นายธรรมนุช นามอินทร์

วิศวกร
นายธรรมนุช นามอินทร์

วิศวกร
นายธรรมนุช นามอินทร์

เขียน
นายธรรมนุช นามอินทร์

ตรวจสอบ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์

ผู้อนุมัติ
นายธรรมนุช นามอินทร์