

แบบรูปรายการ งานทาสีอาคารที่พัทบุคลากร มศว องค์กรักษ์

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความประสงค์จะจ้างเหมาทาสีอาคารที่พัทบุคลากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ จ.นครนายก อาคารที่พัทบุคลากรมีการใช้งานมากกว่า 15 ปี ทำให้สีอาคารหลุดร่อนสภาพชำรุดทรุดโทรม ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงมีโครงการทาสีที่พัทบุคลากรภายนอกใหม่ทั้งหมด เพื่อความปลอดภัยและความสวยงามของอาคารที่พัทบุคลากร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปลอดภัยในการใช้งานของอาคารที่พัทบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
- 2.2 เพื่อความสวยงามของอาคารที่พัทบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์ผู้เสนอราคาและเอกสารประกอบการเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคา

3.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง ตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้าง ตามวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

3.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

3.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.1.5 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า 750,000.00 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และแนบหนังสือรับรองผลงานให้ตรงกับมหาวิทยาลัยกำหนด โดยผลงานต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ เชื่อถือ และจะต้องเป็นผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ครบถ้วนตามสัญญา

3.1.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ พ.ศ. 2554

3.1.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.1.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานการอนุมัติการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

3.2 บุคลากรหลัก

บุคลากรหลักที่ดำเนินโครงการจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านต่างๆ โดยจะต้องปฏิบัติงานในโครงการตลอดระยะเวลา ดังต่อไปนี้

วิศวกรโยธา ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

4.1.1 งานก่อสร้างนี้ รวมถึง การรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ ตลอดจนงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสถานที่ก่อสร้างเพื่อให้งานในสัญญาดำเนินการต่อไปโดยเรียบร้อย

4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการโยกย้าย สิ่งของเดิมที่ขวางงานทาสี ตลอดจนระบบ สาธารณูปโภคทุกชนิดที่มีอยู่เดิมและเป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเอง ทั้งนี้จะต้องขอความเห็นชอบและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนถึงจะดำเนินการได้

4.1.3 ในกรณีการดำเนินงานที่กีดขวางการจราจร ทางระบบระบายน้ำ ตลอดจนงานอื่นๆ ที่จะ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันและหาทางแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามเดิมทันที

4.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนการวางผัง เพื่อตรวจสอบความ ถูกต้องแผนผังในการดำเนินงาน หากมีปัญหาเรื่องขอบเขตจะต้องเสนอการปรับเปลี่ยนแบบก่อสร้าง เพื่อขอ ความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างให้อนุมัติก่อนดำเนินการ

4.2 ขอบเขตของงาน

เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ตามรูปแบบมาตรฐานและรายการให้ ดำเนินการตามวิธีการที่กำหนด ตามขอบเขตของงาน ดังต่อไปนี้

4.2.1 งานขุดล้างสี่ผืนงเดิม

4.2.2 งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553 (ทาสีอาคารเก่า ภายในและภายนอก) ชนิด SHIELD

4.2.3 งานทาสีน้ำมันสำหรับงานไม้ รวมทาสีรองพื้นกันเชื้อรา

4.2.4 งานทาสีหลังคา

4.2.5 งานตั้งนั่งร้านไม้ไผ่

5. รายการทั่วไป

5.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่าง ละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจ เพื่อมิให้เกิดการผิดพลาดในระหว่างการก่อสร้าง

5.2 ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่ง

อย่างใดก่อนหน้าที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกวงค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

5.3 การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างที่นอกเหนือไปจากแบบ และรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

5.4 การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ)

5.5 เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม SHOP DRAWING พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

5.6 งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามแบบรูปรายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องรับผิดชอบแก้ไขเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกวงค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

5.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

5.8 วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีตมีคุณภาพ ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกวงค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

5.9 ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการนำเข้ามาในบริเวณงาน โดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ขาดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

5.10 วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างควรจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.11 วัสดุชนิดที่ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด และไม่อาจใช้วัสดุชนิดอื่นแทนได้ หรือวัสดุบางอย่างที่ระบุให้ใช้เฉพาะเจาะจง และจำเป็นต้องสั่งซื้อ หรือสั่งทำจากต่างประเทศ ให้ผู้รับจ้างออกไปสั่งซื้อวัสดุดังกล่าวภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

5.12 การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุชนิดนั้นๆ ไปใช้ได้

5.13 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดนั้นๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้ชัดเจน เสนอต่อผู้ควบคุมงานสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนที่จะจัดทำ หรือจัดซื้อวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

5.14 คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาดหรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

5.15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

5.16 เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคารบริเวณ ให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

6. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ และอุปกรณ์

6.1 การจัดส่งตัวอย่าง

6.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูป รายการละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างเหล่านั้นขออนุมัติก่อนการใช้งานจริงไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.1.2 วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายการละเอียดประกอบแบบ

6.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติ ตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

6.1.4 ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อวัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปี ที่ส่ง และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.1.5 ในกรณีที่รายการละเอียดระบุวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติ ตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุจากบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

6.1.6 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติ

6.1.7 วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดไว้ แต่ระบุไว้ในแบบรูปหรือในรายการละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วย หรือเมื่อผู้ควบคุมงาน สถาปนิก หรือวิศวกร หรือร้องขอผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณาอนุมัติทุกรายการ

6.1.8 วัสดุและอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานจะเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

6.1.9 การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก หรือวิศวกร จะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสั่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งานผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

6.2 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

6.2.1 การขอเทียบเท่าวัสดุ

ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังนี้

- 1) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” “หรือเทียบเท่า”
- 2) วัสดุที่ได้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิต

เลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยันการเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน และเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคและเปรียบเทียบราคา

ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

6.2.2 การจัดส่งตัวอย่างเทียบเท่า

- 1) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามข้อ 6.1
- 2) ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแค็ตตาล็อกพร้อมทั้งรายการละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐาน

จากหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาฉบับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

8. วงเงินในการจัดหา

เป็นจำนวนเงินราคากลาง 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน).

9. การแบ่งงวดงาน

กำหนดเป็นงวดงานเดียวเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการละเอียดในสัญญา

10. การจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดงานเดียวเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการละเอียดในสัญญา

11. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงาน

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องนั้น ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์และสิทธิในการ

การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคารวม

13. รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องเสนอก่อนเข้าดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อม สามารถเข้าทำงานได้ทันที และจะต้องขนย้ายการติดตั้งเครื่องจักรกล เครื่องมือให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ภายใน 15 วันนับจากวันที่ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และจะต้องเสนอแผนงานต่างๆ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

13.1 แผนการดำเนินการก่อสร้าง โดยให้แจกแจงแต่ละงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยละเอียด

13.2 แผนอัตรากำลังผู้ปฏิบัติงาน

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างนี้ โดยวิศวกรที่เสนอจะต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา โดยจะต้องแนบรายละเอียดประสบการณ์ของวิศวกร ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

14. การสงวนสิทธิ์

14.1 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงวนสิทธิ์ที่จะเลือกใช้ชนิด ขนาดและเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และส่วนประกอบอื่นๆ ตลอดจนการเพิ่มหรือลดรายการ และหากผู้เสนอราคาแนบเอกสารตามข้อ ๓ ไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงวนสิทธิ์จะตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้นๆ

14.2 ปริมาณงานและรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ในข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการเสนอราคาเท่านั้น วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ แม้มิได้ระบุไว้ แต่มีความจำเป็นในการดำเนินการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ก็ให้ถือรวมอยู่ในการเสนอราคาด้วย ผู้เสนอราคาไม่อาจนำมากล่าวอ้างขอเพิ่มวงเงินหรือระยะเวลาตามที่ระบุในสัญญาได้ ปริมาณงานและข้อมูลรายละเอียดที่แท้จริงผู้เสนอราคาสามารถเดินทางไปดูสถานที่ พร้อมทั้งสำรวจสภาพหน้างาน เพื่อเป็นข้อมูลในการเสนอราคาได้



โครงการ งานอาสาสมัครที่ฝึกบุคลากร ภาครัฐ องครักษ์



กรมการมาตรฐานและตรวจสอบ

โครงการ
งานสถาปัตย์ที่ท่าอากาศยาน
มศว อพท. ๖

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Handwritten signature and initials

สนาม ขุดดินถมดิน ณ. 264

วันที่พิมพ์

REV DESCRIPTION C

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO. TI

A-01

DATE SR

รายละเอียดประกอบแบบ

ลำดับ	รายละเอียดประกอบ
A-01	สำรวจดิน, รายการประกอบ
A-02	ผังพื้นที่
A-03	รูปสถาปัตย์ 1
A-04	รูปสถาปัตย์ 2
A-05	รูปสถาปัตย์ 3
A-06	แปลนอาคาร 1
A-07	ทำสีพื้น 1 ยว ๒
A-08	ทำสีพื้น 2,4 ยว ๒
A-09	ทำสีพื้น 3 ยว ๒
A-10	แปลนอาคาร 2
A-11	ทำสีพื้น 1 ยว ๒
A-12	ทำสีพื้น 2,4 ยว ๒
A-13	ทำสีพื้น 3 ยว ๒
A-14	แปลนอาคาร 3
A-15	ทำสีพื้น 1 ยว ๒
A-16	ทำสีพื้น 2,4 ยว ๒
A-17	ทำสีพื้น 3 ยว ๒

- 1.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจดินและรายการสำรวจพื้นที่ในที่ดินที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานในพื้นที่ขณะเริ่มงาน
- 1.2 วัสดุต่างๆที่ระบุไว้ในแบบงาน ก่อสร้างนั้น ให้จะต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพตามที่ระบุไว้ในแบบงาน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่าง
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องทำใบแจ้งความและใบแจ้งความต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเกี่ยวกับพื้นที่ที่จะก่อสร้าง
- 1.4 อนุมัติก่อสร้างตามที่เจ้าของที่ดินและเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาแล้ว
- 1.5 ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของงานสำรวจดินและแปลนอาคาร
- 1.6 ค่าจ้างและวัสดุต่างๆที่ระบุไว้ในแบบงานจะรวมอยู่ในราคาเสนอราคา
- 1.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของงานสำรวจดินและแปลนอาคาร
- 1.8 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของงานสำรวจดินและแปลนอาคาร
- 1.9 ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของงานสำรวจดินและแปลนอาคาร
- 1.10 ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของงานสำรวจดินและแปลนอาคาร

วันที่พิมพ์: 25/11/2564



พื้นที่โครงการมหาสารคาม

ผังบริเวณ ของงานก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร มศว ฝั่งศรีสะเกษ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารที่พัก
บุคลากร มศว ฝั่งศรีสะเกษ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Handwritten signature

คณะ วิชาสิ่งแวดล้อม 26/26

อาคารที่พัก

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-02

DATE

MAHACHULABHONGKOR
UNIVERSITY
111, Mahachulalongkornrajavidyalaya Building,
Mahachulalongkornrajavidyalaya Road,
Bangkok 10253, Thailand
www.mahachulalongkornrajavidyalaya.ac.th



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โครงการ

งานออกแบบอาคารที่พัก

ชุด ๑๖๕๖

สถาปนิก

ผู้สถาปนิก

ON BM

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

ผู้สถาปนิก



อาคาร ๑

REV	DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-03

DATE

14 TH. 2551

ผู้จัดทำ

PROJECT NAME

14 TH. 2551

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

กรมการช่างสถาปนิก

กรมการช่างสถาปนิก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ

งานออกแบบอาคารที่ทำการ

และอเนกประสงค์

อาคาร

ชื่อสถาปนิก

Handwritten signature/initials

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์

ชื่อสถาปนิก



อาคาร 2

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-04

DATE

14 Nov. 2561

PROJECT

งานออกแบบอาคารที่ทำการและอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ

งานสถาปัตย์อาคารที่พัก

บริเวณ อ.บางพลี

สถาปนิก

เจ้าหน้าที่ยื่น

NWm

สถาปนิกผู้ออกแบบ

เจ้าหน้าที่ยื่น

REV	DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-05

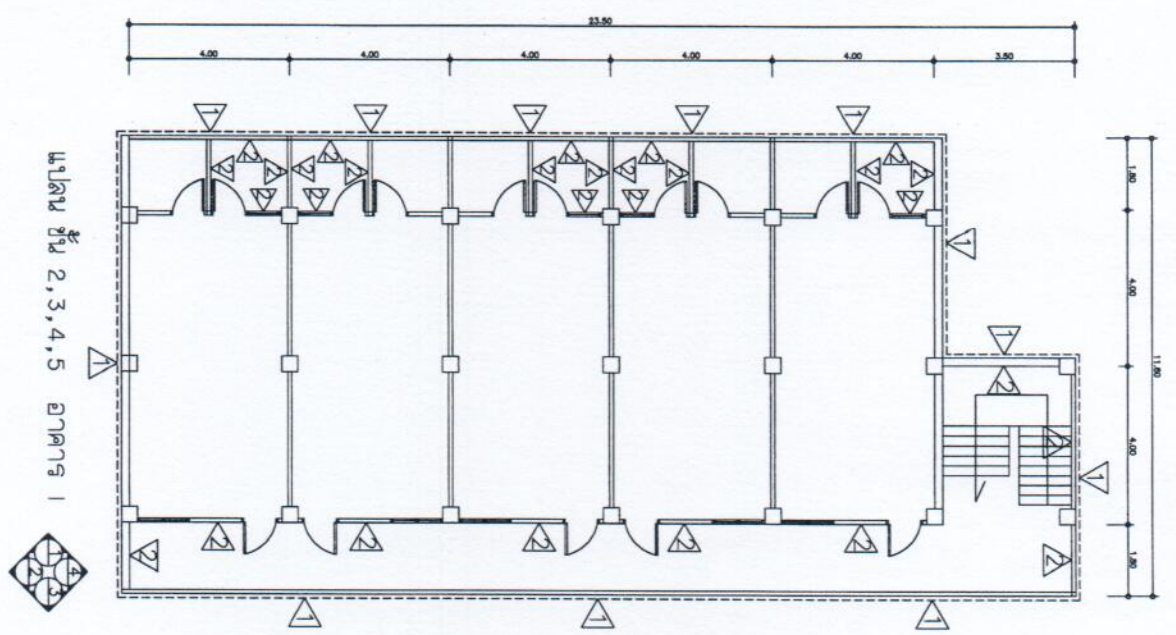
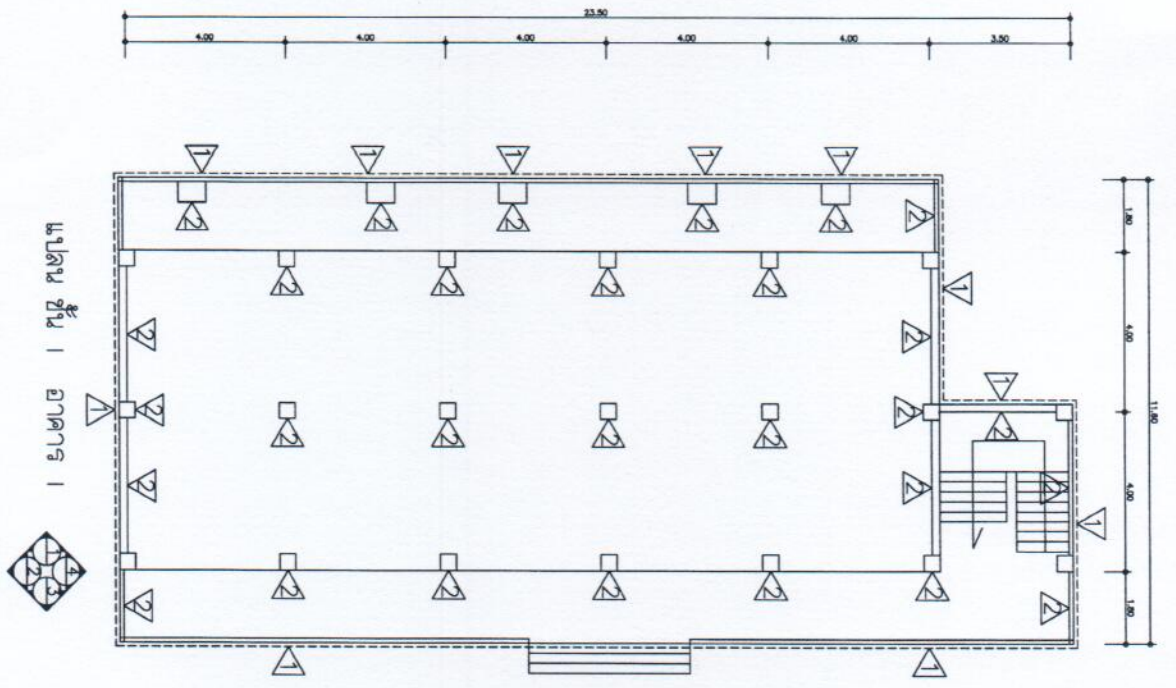
DATE

14 Nov. 2551

นางสาวกัญญา
สถาปนิกผู้ออกแบบ
บริษัทสถาปัตย์และวิศวกรรม
การโยธา จำกัด (มหาชน) 2551



ภาพที่ 3



หมายเหตุ

1. งานทาสีภายในอาคารยกค่า สีน้เออะคริลิค 100 %
 2. งานทาสีภายในอาคารยกค่า สีน้เออะคริลิค 100 %
 3. งานทาสีผนังชั้นล่างห้องรับแขก ห้องครัว ห้องนอน ห้องรับแขก
 4. งานทาสีกระเบื้องห้องน้ำ
 5. งานผนังรับน้ำหนัก อาคาร
- (ถ้าผู้รับจ้างใช้ซึ่งราคาเป็นยกค่าหรือจากบริษัทรับจ้างผู้รับจ้าง (ยกเว้นค่าวัสดุที่ผู้รับจ้างจัดหาเอง)

พื้นที่มอดุยกว่า	1,115.00 ตารางเมตร
พื้นที่มอดุยกว่า	1,520.00 ตารางเมตร
พื้นที่มอดุยกว่า	200.00 ตารางเมตร
พื้นที่มอดุยกว่า	200.00 ตารางเมตร
พื้นที่ทั้งหมด	1,404.00 ตารางเมตร

- แปลนพื้นที่ทาสี
- เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี
- สีทาภายในอาคาร
- สีทาภายในอาคารยกค่า
- สีทากระเบื้องห้องน้ำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โครงการ

งานสถาปัตย์อาคารที่พักบุรณ

นศ. อรุณรัตน์

สถาปนิก

ศาสตราจารย์

Handwritten signature

ตาม วิชาสถาปัตย์ ภา. 254

วิชาสถาปัตย์

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG.:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-06

DATE

16 03 2561

S

นางสาวอรุณรัตน์

ภา. 254

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

โครงการ

งานสถาปัตย์อาคารที่พักอาศัย

แบบ อาศัยถาวร

สถาปนิก

ศาสตราจารย์

ภาคี ผู้รับจ้างวาง 25.26

ผู้เขียน

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

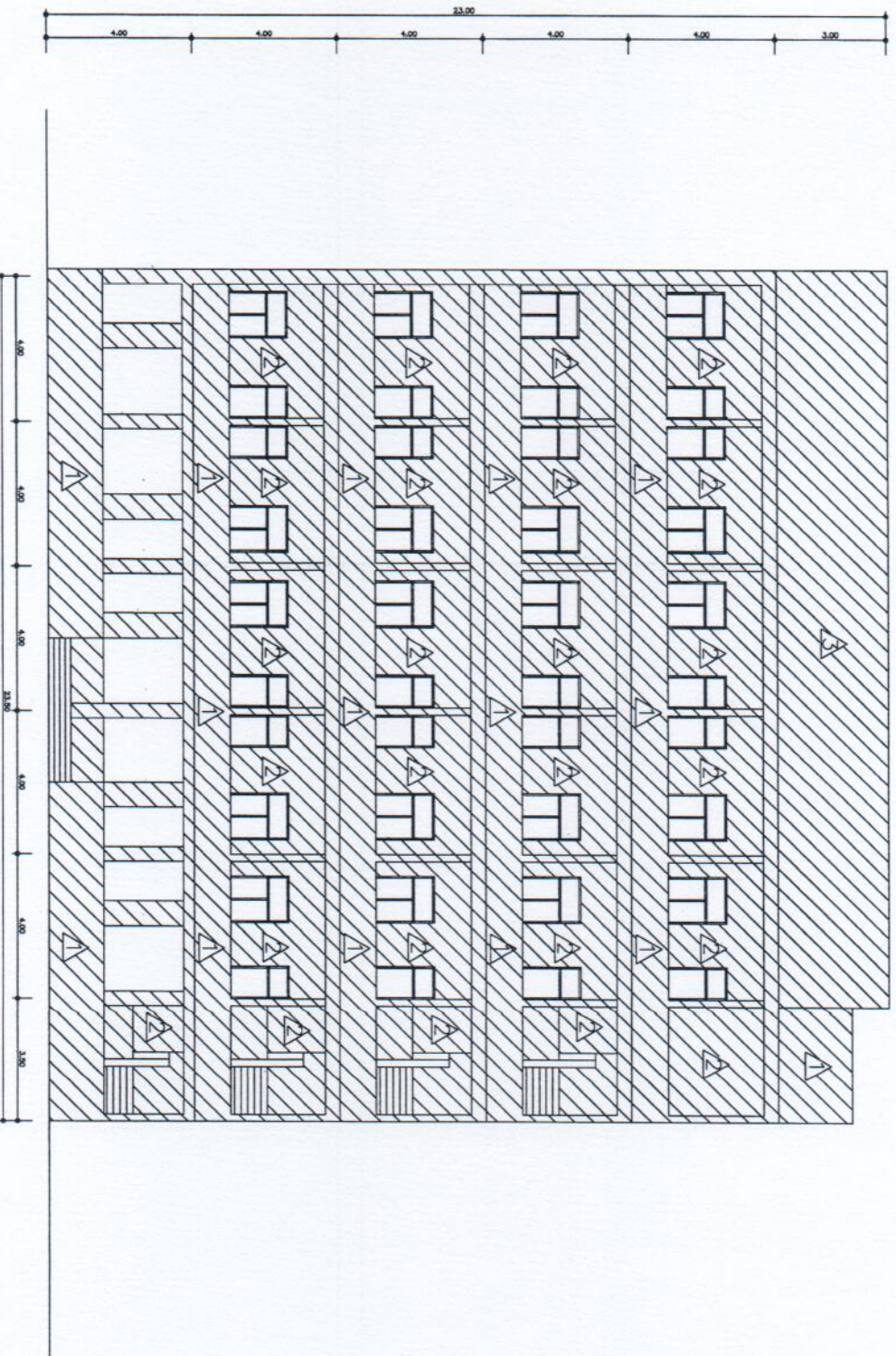
DRAWING NO.

A-07

DATE

16.03.2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ศูนย์ปฏิบัติการสถาปัตย์
16.03.2561
www.rabp.ac.th



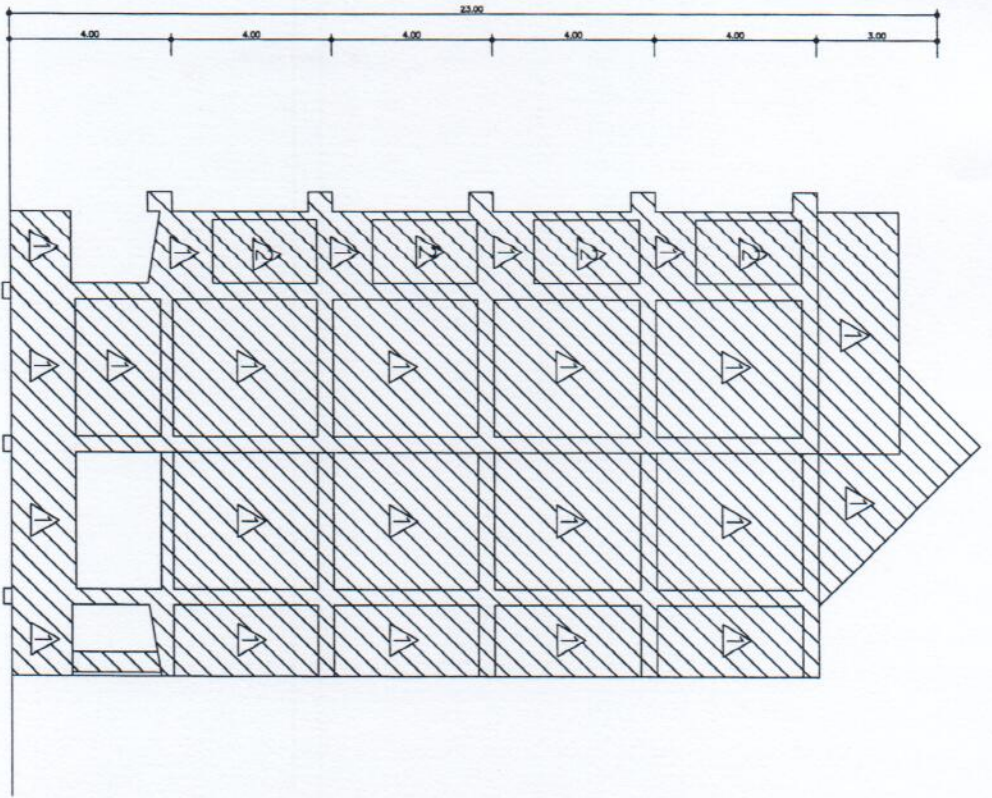
รูป | อาศัยถาวร |

รายละเอียด

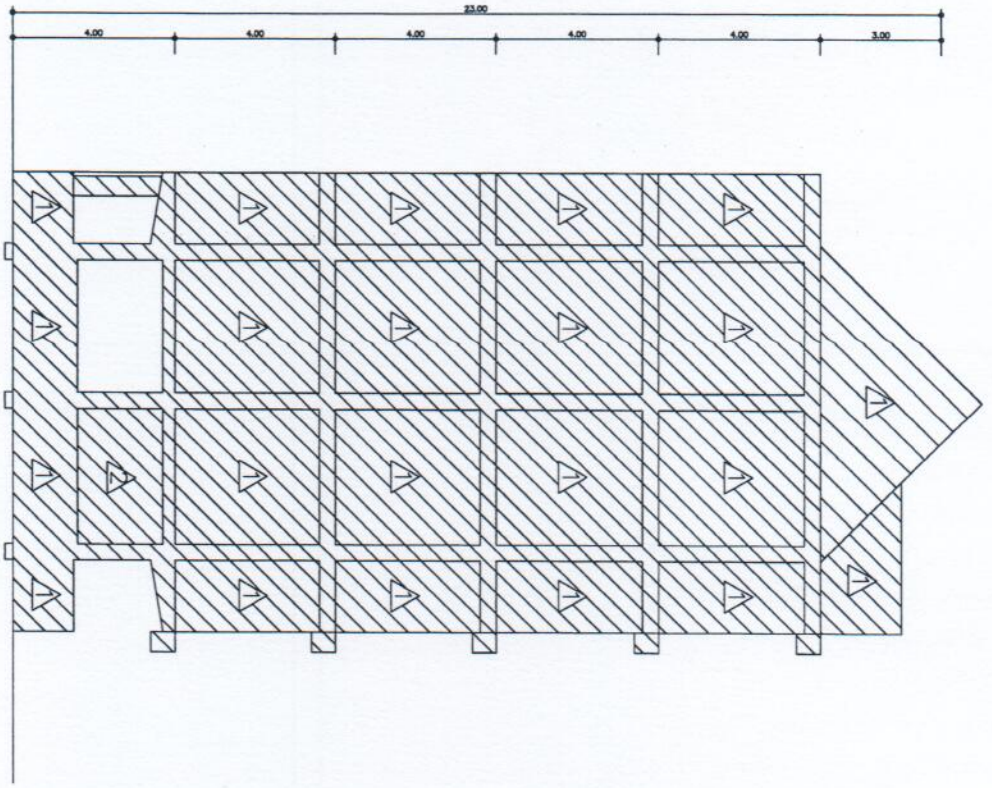
1. งานสถาปัตย์ภายนอกอาคารทุก สิ้นภาระครุภัณฑ์ 100 %
2. งานสถาปัตย์ภายในอาคารทุก สิ้นภาระครุภัณฑ์ 100 %
3. งานทาสีภายในอาคารทุก งานทาสีลือรงพื้นภายในอาคาร
4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
5. งานผนังรับน้ำหนัก ภายนอกอาคาร

- พื้นที่ทั้งหมด 1,115.00 ตารางเมตร
- พื้นที่น้อยกว่า 1,520.00 ตารางเมตร
- พื้นที่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร
- พื้นที่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร
- พื้นที่ทั้งหมด 1,404.00 ตารางเมตร
- (บัญชีราคาทั้งหมดของงานและขั้นตอนความรับผิดชอบ
- ในสถาปัตย์ถาวรทุกชิ้นงาน โดยนับราคาของสิ่งจากพื้นที่อาคาร)

- แปลนพื้นที่ก่อสร้าง
- เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง
- สลักภายในอาคาร
- สลักภายนอกอาคาร
- สลักกระเบื้องหลังคา



ด้าน 2 อาคาร 1



ด้าน 4 อาคาร 1

รายละเอียด

1. งานทาสีภายในอาคารราคาเก็บ สิ้นอะคริลิก 100 %
 2. งานทาสีภายในอาคารราคาเก็บ สิ้นอะคริลิก 100 %
 3. งานทาสีผนังสีพาสเทลงานไม่ งามทาสีห้องชั้นบน ชั้นล่าง
 4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
 5. งานผนังงานไม้ อดอาคาร
- (ถ้าผู้รับเหมาไม่จ้างช่างเขียนแบบเพื่อเขียนงานไม้ ผู้รับเหมาต้องจ้างช่างเขียนแบบและช่างเขียนแบบอาคาร)

พื้นที่ทั้งหมด 1,115.00 ตารางเมตร

พื้นที่งานไม้ 1,520.00 ตารางเมตร

พื้นที่งานทาสี 200.00 ตารางเมตร

พื้นที่งานทาสี 200.00 ตารางเมตร

พื้นที่ทั้งหมด 1,404.00 ตารางเมตร

แสดงพื้นที่ทาสี

--- ไม้ประดับและผนังอาคาร

▲ สีทาสีภายในอาคาร

▲ สีทาสีภายในอาคาร

▲ สีทาสีกระเบื้องหลังคา



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ

และอาคารอเนกประสงค์

สถาปนิก

ผู้ควบคุมงาน

หน้า 2 จาก 2 หน้า

วันที่

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้จัดทำ

DRAWING NO.

A-08

DATE

22 03 2561

หน้า 2 จาก 2 หน้า



กรมการขนส่งทางบก

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
เลขที่ ๑๖๕๖/๖

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

หน้าดิน ขุดลึก ๒ เมตร ๒๒.๒๕๔

วิศวกรไฟฟ้า

Handwritten signature

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้จัดทำ

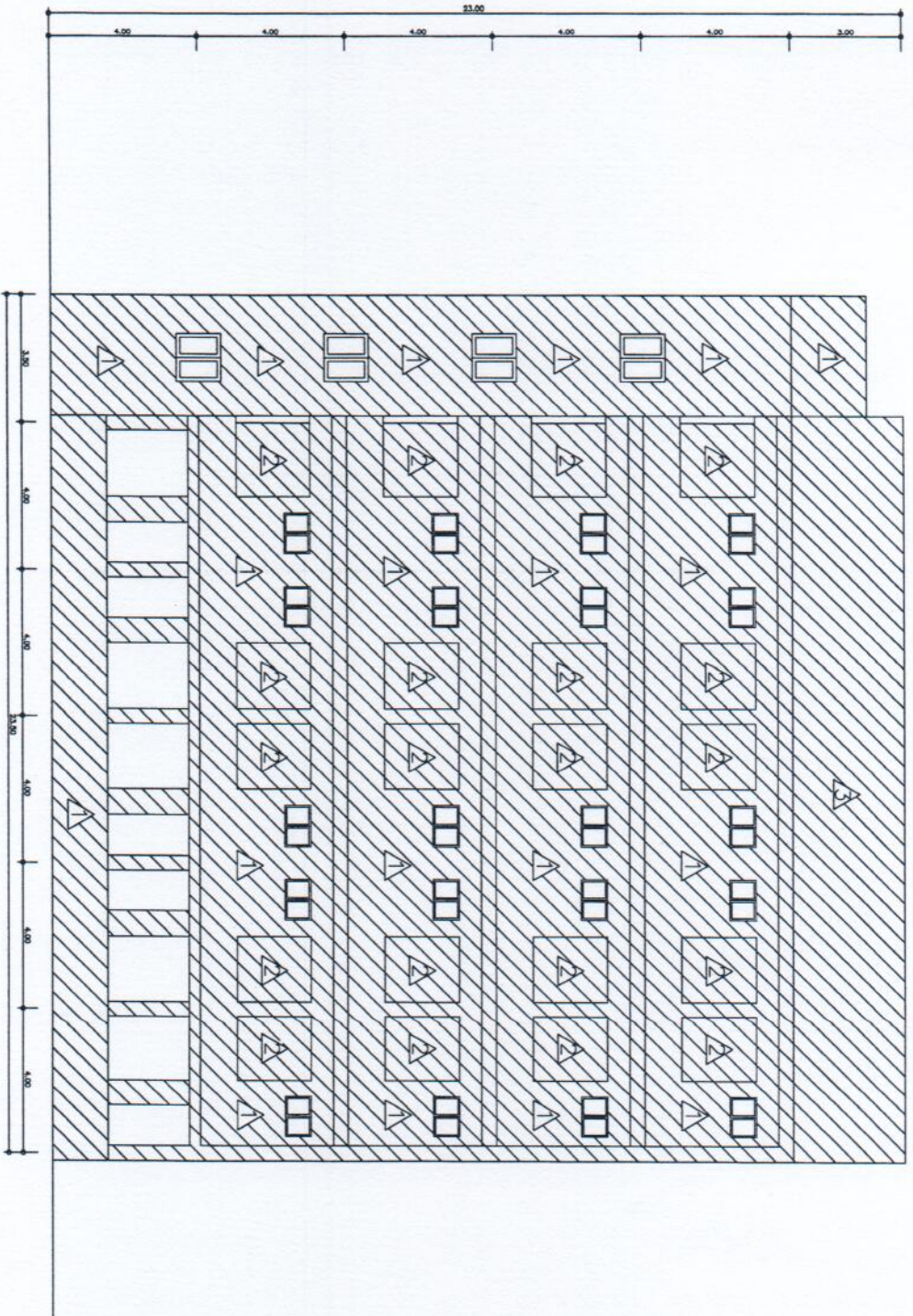
DRAWING NO.

A-09

DATE

16 03 2561

บริษัท
เลขที่ ๑๖๕๖/๖
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310



ด้าน 3 อาคาร 1

หมายเหตุ

1. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีไม้และครีโอล 100 %
2. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีไม้และครีโอล 100 %
3. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีไม้และครีโอล 100 %
4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
5. งานผนังรับน้ำหนัก คอนกรีต

พื้นที่ทั้งหมด 1,115.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอน 1,520.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอน 200.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอน 200.00 ตารางเมตร
พื้นที่ทั้งหมด 1,404.00 ตารางเมตร
(ถ้าผู้จ้างใช้พื้นที่นั่งนอนเพื่อจำหน่ายสินค้าและพื้นที่จอดรถ)

▨ ผนังที่ทาสี

----- เส้นประแสดงขอบเขตที่ทาสี

▲ สีภายในอาคาร

▲ สีภายนอกอาคาร

▲ สีทาสีกระเบื้องหลังคา



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ

งานสถาปัตย์อาคารที่พักครู

หมวด ออกแบบ

สถาปนิก

ศาสตราจารย์

(Signature)

พ.ต.ท. ชูชาติสิงห์บุตร ภ.ว.๒๖

เจ้าพนักงาน

REV	DESCRIPTION

FILENAME OF DWG: _____

ผู้เขียน

DRAWING NO.

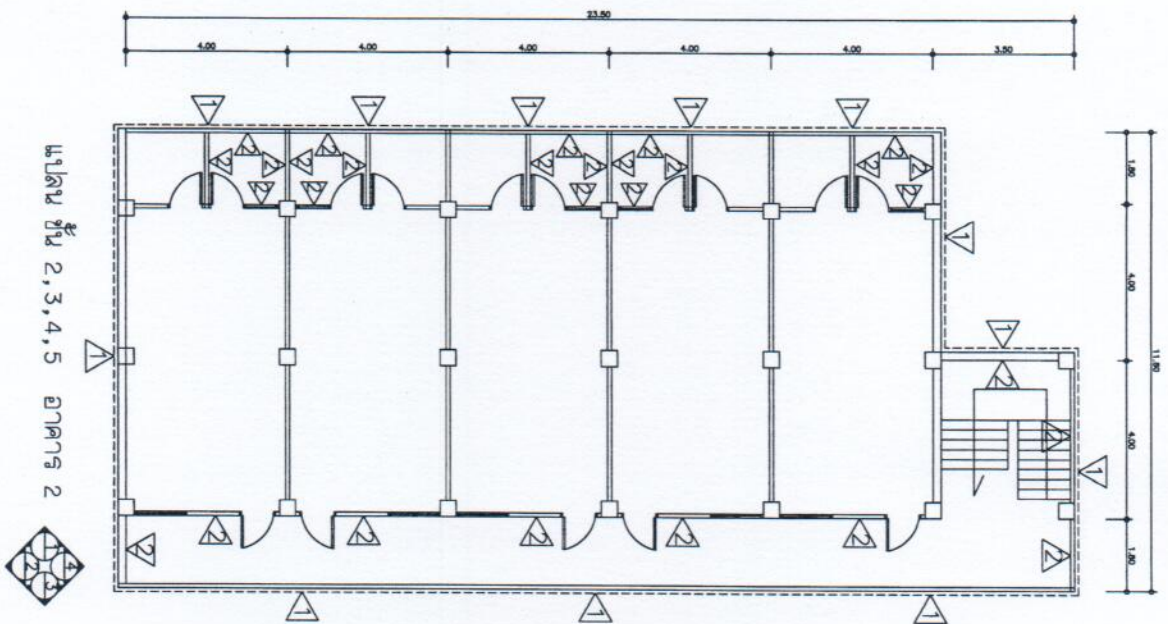
A-10

DATE

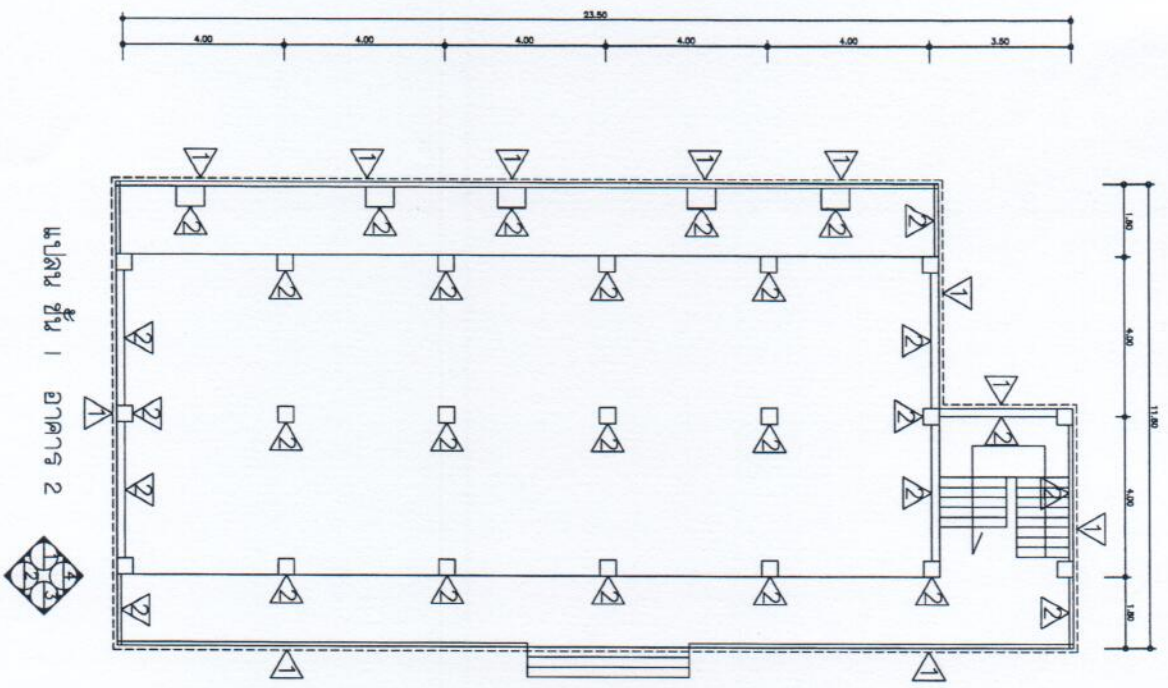
16 03 2561

VALENTINE

สถาปนิก/วิศวกร/ช่างเขียน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
กรมสถาปัตย์



แปลน ชั้น 2, 3, 4, 5 อาคาร 2



แปลน ชั้น 1 อาคาร 2

รายละเอียด

1. งานทาสีภายในอาคารประเภท สีนํ้าอะครีลิก 100 % พื้นที่มีเนื้อที่กว่า 1,115.00 ตารางเมตร
 2. งานทาสีภายในอาคารประเภท สีนํ้าอะครีลิก 100 % พื้นที่มีเนื้อที่กว่า 1,520.00 ตารางเมตร
 3. งานทาสีในผนังสำหรับงานปูน รมทาสีรองพื้นสีเทา ี้อ่างรา พื้นที่มีเนื้อที่กว่า 200.00 ตารางเมตร
 4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา พื้นที่มีเนื้อที่กว่า 200.00 ตารางเมตร
 5. งานผนังรับน้ำหนัก คอนกรีต พื้นที่มีเนื้อที่กว่า 1,404.00 ตารางเมตร
- (ถ้าผู้รับจ้างไม่รับงานนี้ให้แจ้งให้ทราบก่อนรับงานเพื่อป้องกันความผิดพลาด
ให้มหาวิทยาลัยสถาปัตย์ศรีนครินทรวิโรฒ โดยแจ้งราคาต่อตารางเมตรจากพื้นคอนกรีต)

แปลงพื้นที่ทาสี

เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี

สีทาสีภายในอาคาร

สีทาสีภายในอาคารเก่า

สีทาสีกระเบื้องหลังคา



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยาเขตศรีนครินทรวิโรฒ

งานสถาปัตย์ ภาควิชาสถาปัตย์

ชั้นปีที่ ๕ ภาควิชา

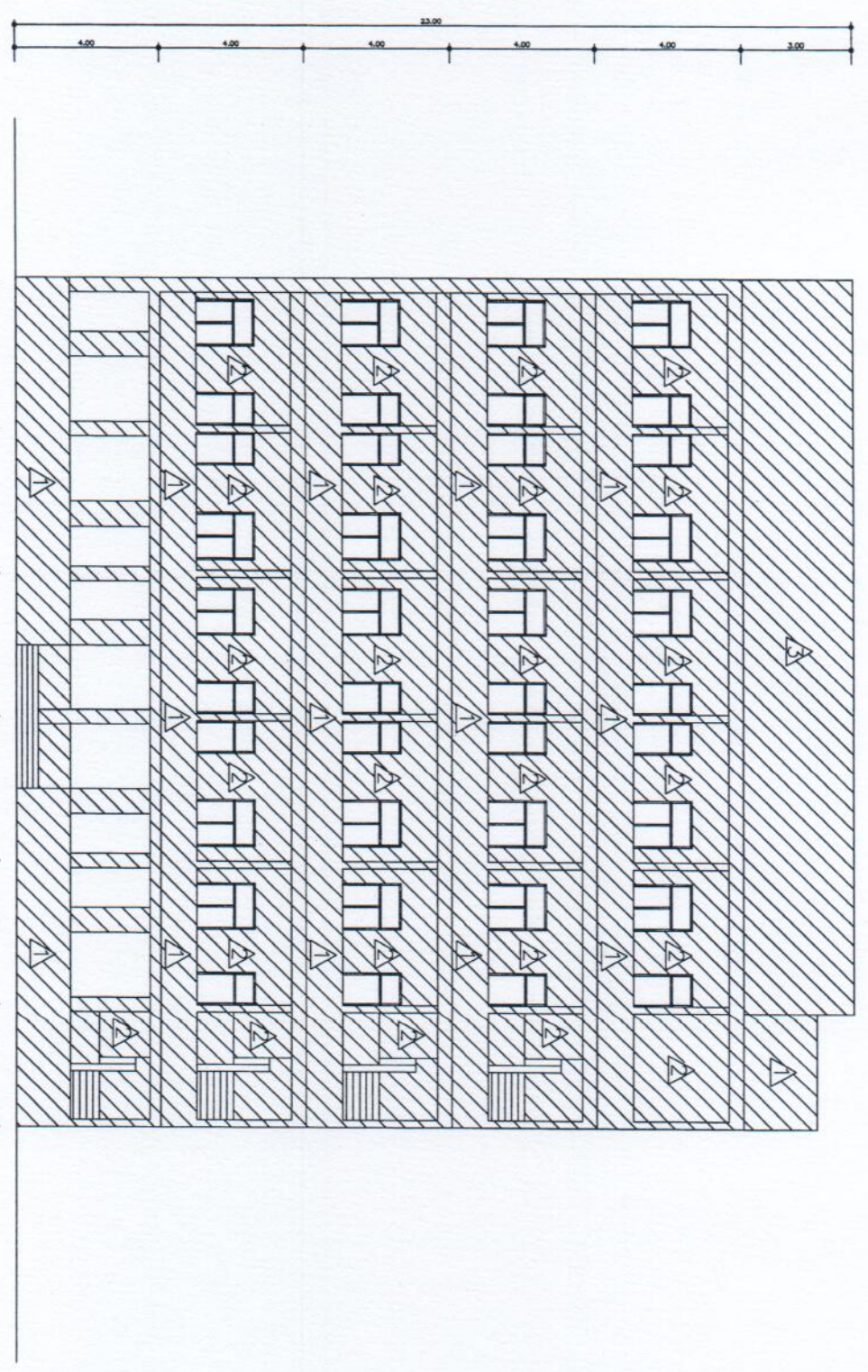
สถาปัตย์

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อผู้จัดทำ



ด้าน 1 อาคาร 2

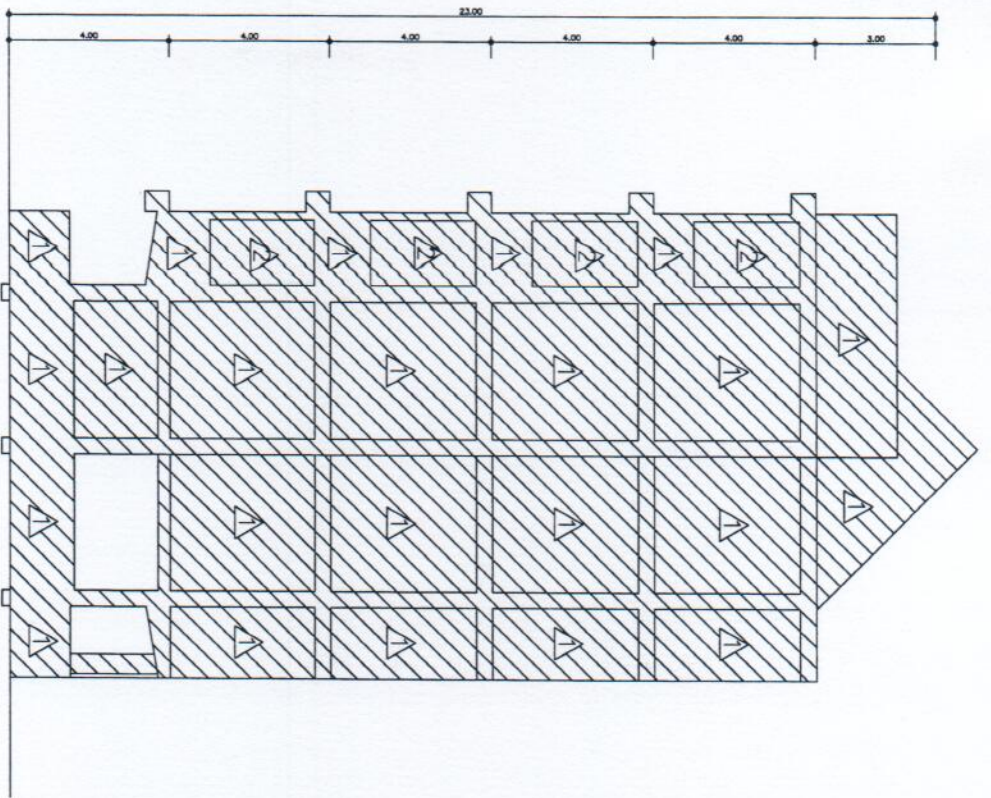
หมายเหตุ

1. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีไม้และประตู 100 %
 2. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีไม้และประตู 100 %
 3. งานทาสีไม้ในครัวเรือนงานปูไม้ รมทาสีของพื้นไม้ สีอครี
 4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
 5. งานปูผนังปูนไม่ อกอาคาร
- (ถ้าผู้จ้างใช้ช่างรับเหมา หรือจากบริษัทผู้รับจ้างปูน ให้เตรียมงานเหล็ก ในข้อนี้ไว้ก่อนล่วงหน้าก่อนจะขึ้นคอนกรีตของอาคาร)

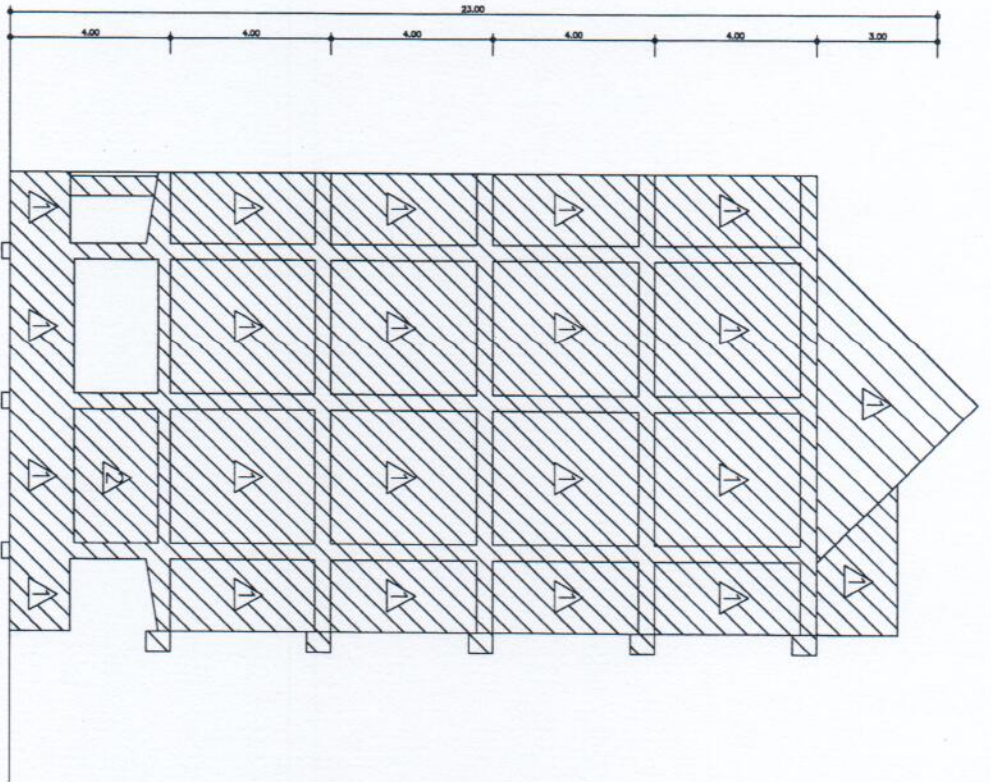
พื้นที่	หมายเหตุ	ราคา	รวม
พื้นที่	พื้นที่	1,115.00	ตารางเมตร
พื้นที่	พื้นที่	1,520.00	ตารางเมตร
พื้นที่	พื้นที่	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่	พื้นที่	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่	พื้นที่	1,404.00	ตารางเมตร

- แปลงพื้นที่ทาสี
- เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี
- สีสถาปัตยกรรมอาคาร
- สีทาสีภายในอาคารยกเว้น
- สีทากระเบื้องหลังคา

DRIVING NO.	A-11
DATE	18 03 2561
FILENAME OF DWG.	พื้นที่



ตาราง 2 อาคาร 2



ตาราง 4 อาคาร 2

- หมายเหตุ**
1. งานทาสีภายในอาคารเก่า สีนํ้าอะครีลิก 100 %
 2. งานทาสีภายในอาคารเก่า สีนํ้าอะครีลิก 100 %
 3. งานทาสีผนังหน้าห้องรับแขก มี รมพาสีรองพื้นบ้าน ชื่อรา
 4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
 5. งานผนังรับน้ำหนัก รมพาสี
- (ถ้าผู้รับจ้าง ชั่งน้ำหนักของสีเพื่อคำนวณราคาให้ชัดเจน (ถ้าผู้รับจ้าง ชั่งน้ำหนักของสีเพื่อคำนวณราคาให้ชัดเจน)

พื้นที่งานต่อตาราง	1,115.00	ตารางเมตร
พื้นที่งานต่อตาราง	1,520.00	ตารางเมตร
พื้นที่งานต่อตาราง	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่งานต่อตาราง	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่งานต่อตาราง	1,404.00	ตารางเมตร

- แปลงพื้นที่ทาสี
- เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี
- สีสภาพนอกอาคาร
- สีสภาพภายในอาคารเก่า
- สีทากระเบื้องหลังคา



กรมการมาตรฐานและมาตรวิทยา

โครงการ
งานสถาปัตย์อาคารที่ทำการ
เลขที่ ๑๖๕๕๖๖

สถาปนิก

สถาปนิก

N. K.

สถาปนิก
ชื่อ: น.ค. ๒๕๖๖ ๒๕๖๖

สถาปนิก

REV	DESCRIPTION	C

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO. T

A-12

DATE 22 03 2561

หมายเหตุ



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ
งานสถาปัตย์อาคารที่พักบุตร
บุตร ออโตริซิ่ง

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Signature

สนาม 2 อาคารที่พักบุตร 254

วิศวกรสถาปัตย์

REV DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

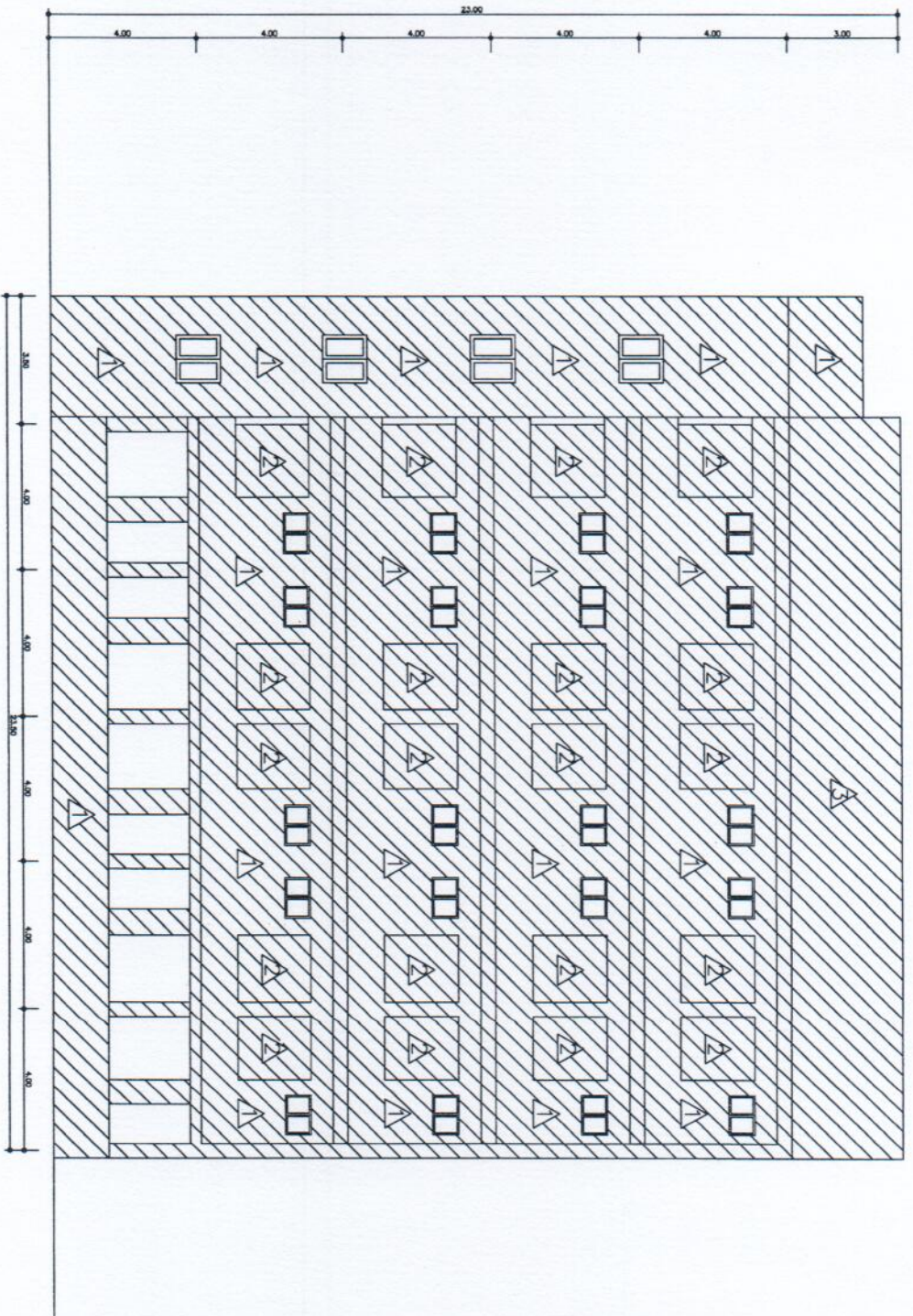
DRAWING NO.

A-13

DATE

22.03.2551

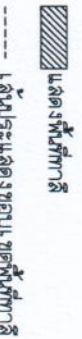
นางสาววิมล
ผู้เขียน
สถาปนิก/วิศวกร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

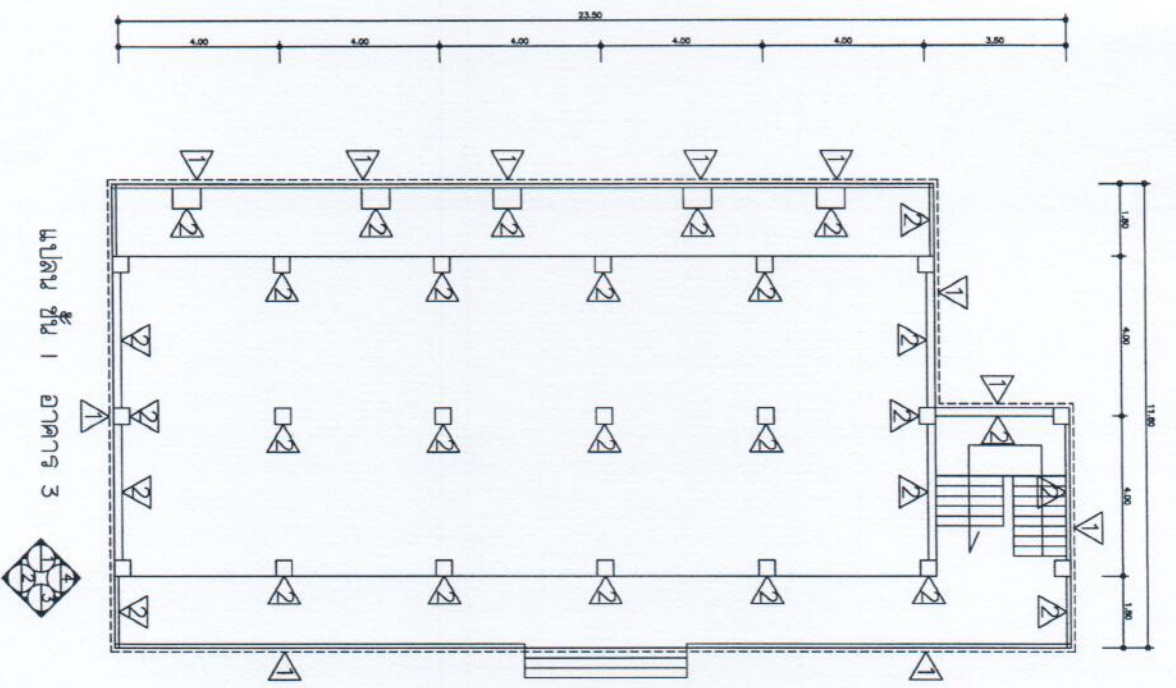


ด้าน 3 อาคาร 2

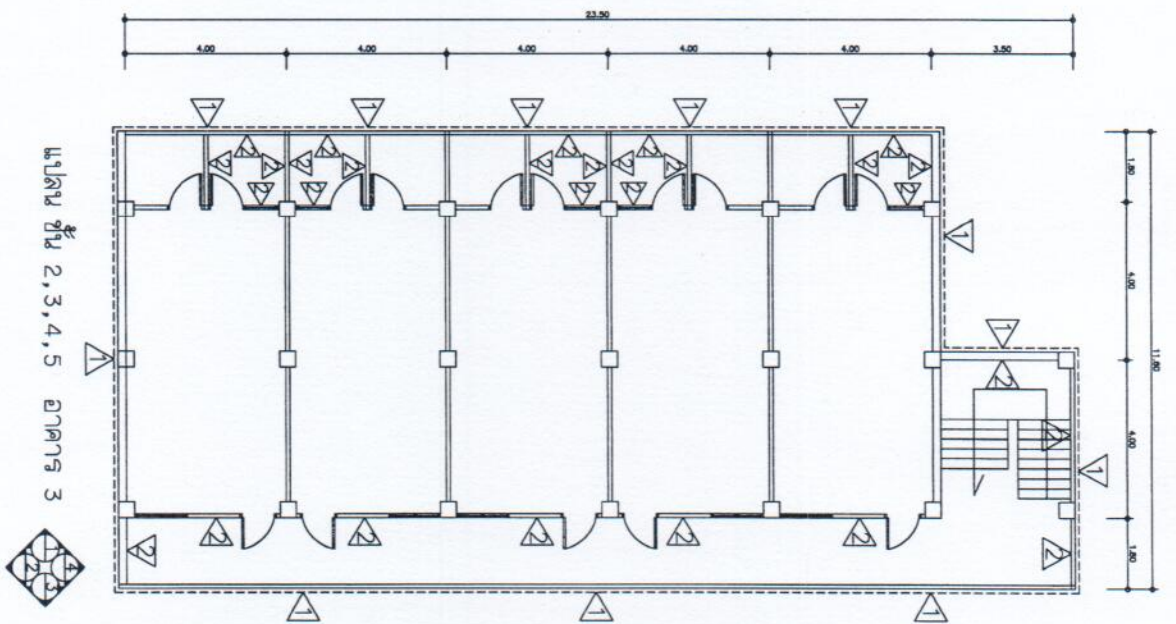
หมายเหตุ

1. งานสถาปัตย์อาคารที่พัก สันนิษฐานวัสดุ 100 %
 2. งานสถาปัตย์ในอาคารที่พัก สันนิษฐานวัสดุ 100 %
 3. งานสถาปัตย์ในอาคารที่พัก สันนิษฐานวัสดุ 100 %
 4. งานสถาปัตย์ในอาคารที่พัก สันนิษฐานวัสดุ 100 %
 5. งานติดตั้งโต๊ะไม้ 100 %
- (ถ้าผู้ใช้งานไม่ต้องการให้ติดตั้งโต๊ะไม้ ผู้ใช้งานต้องแจ้งจากแผนอาคาร)
- พื้นที่ทั้งหมด 1,115.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอนกว่า 1,520.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอนกว่า 200.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอนกว่า 200.00 ตารางเมตร
พื้นที่นั่งนอน 1,404.00 ตารางเมตร
- หมายเหตุ วิชาภายในอาคารที่พัก สันนิษฐานราคาเฟอร์นิเจอร์ (เฟอร์นิเจอร์) (เฟอร์นิเจอร์)





แปลน ชั้น 1 อาคาร 3



แปลน ชั้น 2, 3, 4, 5 อาคาร 3

- หมายเหตุ**
- งานทาสีภายในอาคารเก่า สิ้นสุดครีดิท 100 %
 - งานทาสีภายในอาคารเก่า สิ้นสุดครีดิท 100 %
 - งานทาสีผนังสีฟ้าห้องประชุม ชั้น 1
 - งานทาสีกระเบื้องหลังคา
 - งานปรับปรุงไม้เนื้ออ่อนอาคาร
- (ค่าผู้รับจ้างใช้ตั้งราคาขึ้นมาจากใบสั่งงานไม้เนื้ออ่อนบ้านเหล็ก ไขทองทำงานและขั้นตอนความละเอียดชั้น ไขทองทำวิทยาย่อยอยู่ที่อาคารงาน ไขทองงานของตั้งจากพื้นอาคาร)

พื้นที่น้อยกว่า	1,115.00	ตารางเมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า	1,520.00	ตารางเมตร
พื้นที่น้อยกว่า	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่น้อยกว่า	200.00	ตารางเมตร
พื้นที่ทั้งหมด	1,404.00	ตารางเมตร

- แปลงพื้นที่ทำสี
- เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทำสี
- สิทภายในอาคารเก่า
- สิทกระเบื้องหลังคา



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ

งานทำสีอาคารสำนักงาน

เลขที่ เอกสารร่าง

สถาปนิก

ผู้ควบคุมงาน

(Handwritten signature)

คณะ วิชา วิศวกรรม ภาควิชา

ผู้ควบคุมงาน

REV	DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-14

DATE

16 03 2561

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 วิทยาเขตบางเขน
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 16 03 2561



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ

งานสถาปัตย์อาคารที่พักบุตร

มศว อุดรธานี

สถาปนิก

ผู้ควบคุมงาน

N.W.M.

ตำแหน่ง วิชาช่างสถาปัตย์ ภาว.264

ผู้ควบคุมงาน

REV	DESCRIPTION

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

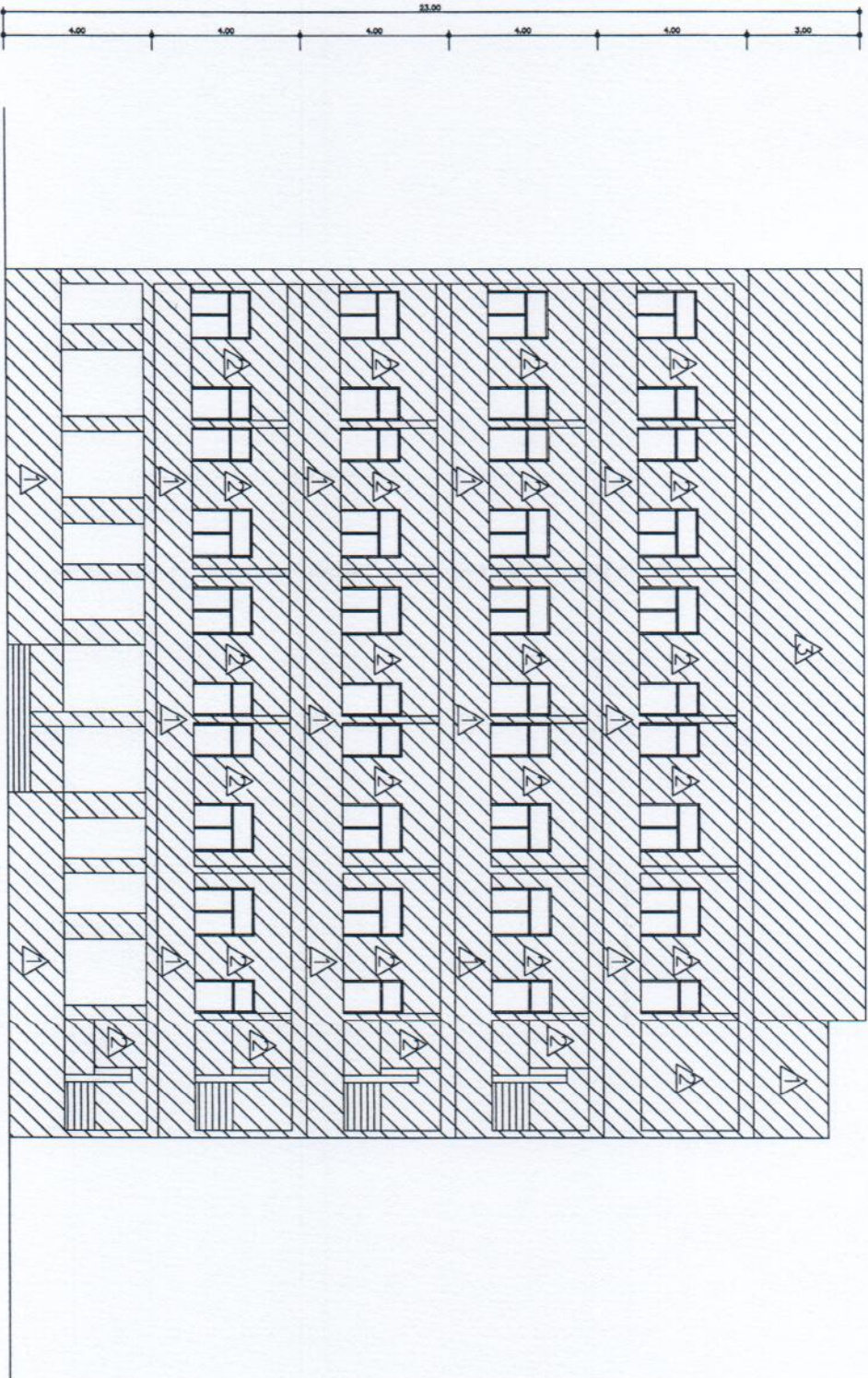
DRAWING NO.

A-15

DATE

16 03 2561

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 วิทยาลัยการศึกษาศรีนครินทรวิโรฒ
 อุดรธานี
 วิทยาลัยการศึกษาศรีนครินทรวิโรฒ
 อุดรธานี



ชั้นที่ 1 อาคาร 3

รายละเอียด

1. งานทาสีภายในอาคารยกเว้น สีน้ไออะคริลิก 100 %
2. งานทาสีภายนอกอาคารยกเว้น สีน้ไออะคริลิก 100 %
3. งานทาสีผนังในอาคารยกเว้น สีน้ไออะคริลิก 100 %
4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
5. งานติดตั้งฝ้าเพดาน

พื้นที่ทั้งหมด 1,115.00 ตารางเมตร

พื้นที่ผนังภายใน 1,520.00 ตารางเมตร

พื้นที่ผนังภายนอก 200.00 ตารางเมตร

พื้นที่ฝ้าเพดาน 200.00 ตารางเมตร

พื้นที่ทั้งหมด 1,404.00 ตารางเมตร

(ถ้าผู้รับจ้างไม่ติดตั้งฝ้าเพดานในห้องนอนและห้องอาบน้ำในห้องนอน
 ให้เพิ่มค่าวัสดุฝ้าเพดานในห้องนอน โดยเพิ่มราคาต่อตารางเมตรอาคาร)

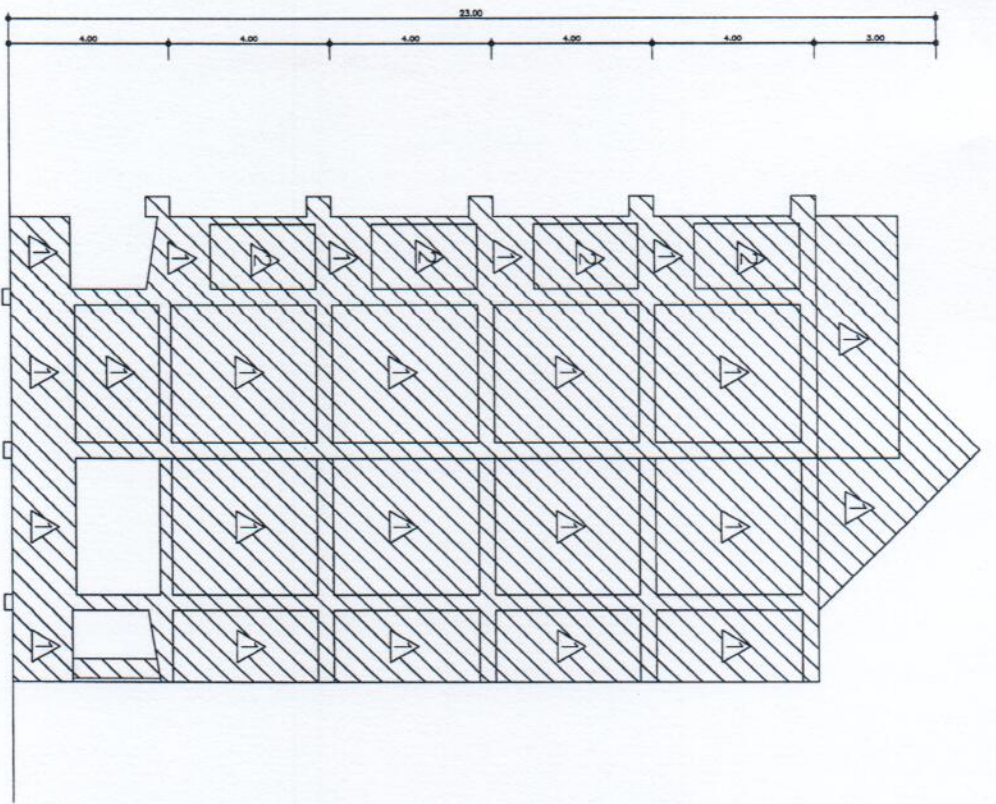
ผนังทาสี

เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี

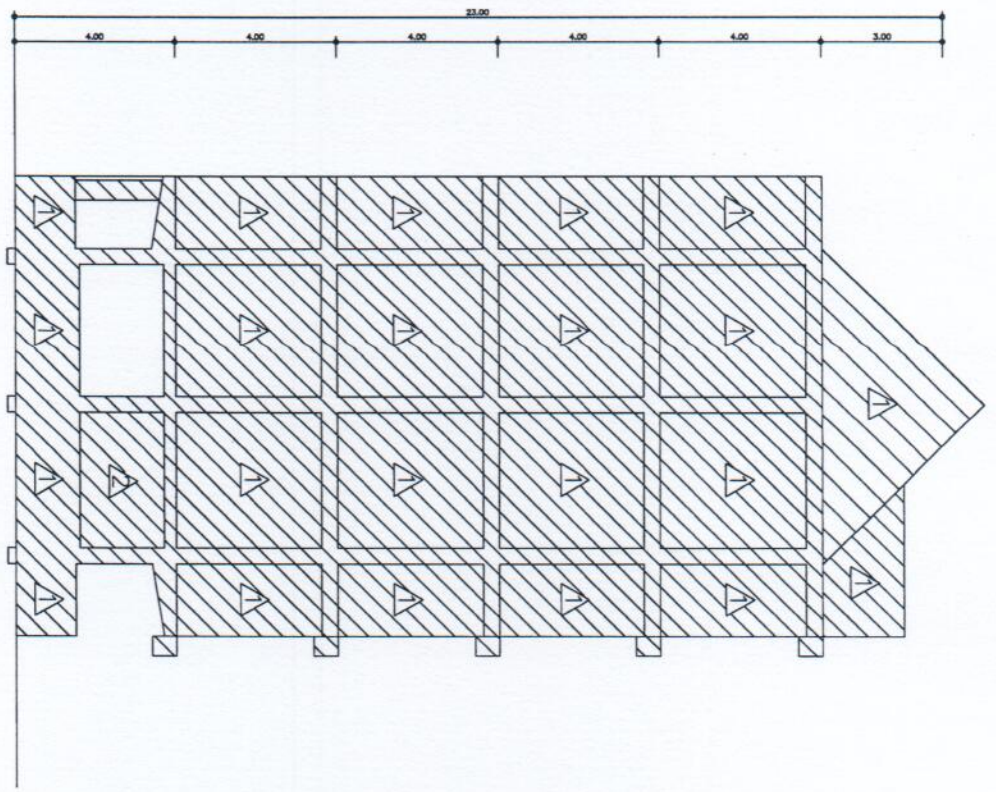
รูปสามเหลี่ยมแสดงอาคาร

รูปสี่เหลี่ยมแสดงอาคารยกเว้น

รูปสี่เหลี่ยมแสดงฝ้าหลังคา



ด้าน 2 อาคาร 3



ด้าน 4 อาคาร 3

หมายเหตุ

1. งานทาสีภายในอาคารเก่า สีน้เอะครสีด 100 %
 2. งานทาสีภายในอาคารเก่า สีน้เอะครสีด 100 %
 3. งานทาสีผนังสีทาสีงานใหม่ ระบายสีรองพื้นใหม่ สีอานา
 4. งานทาสีกระเบื้องหลังคา
 5. งานผนังรับน้ำฝน อออาคาร
- (ต้นทุนค่าแรงในงบราคาแยกเป็นอีกใบเสนอราคา)

พื้นที่งานยก	1,115.00 ตารางเมตร
พื้นที่งานยก	1,520.00 ตารางเมตร
พื้นที่งานยก	200.00 ตารางเมตร
พื้นที่งานยก	200.00 ตารางเมตร
พื้นที่งานยก	1,404.00 ตารางเมตร

▨ แสดงพื้นที่ทาสี

--- แสดงประตูและผนังขอบเขตพื้นที่ทาสี

▲ สีทาภายในอาคารเก่า

▲ สีทาภายในอาคารเก่า

▲ สีทากระเบื้องหลังคา



กรมการศึกษานานาชาติ

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารที่พักบุตร

บุตร อากาศ

สถาปนิก

สถาปนิก

N.W.M.

หน้า 2 จากทั้งหมด 2 หน้า

ผู้ร่างแบบ

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-16

DATE

22 03 2561

บริษัท/หน่วยงาน
ที่อยู่
เบอร์โทรศัพท์
อีเมล



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ

งานสถาปัตย์ อาคารที่พักคน

และ อนุสาวรีย์

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

N. S.

คำนำ: ชุดแบบร่าง 2L26-4C

หน้าปก

REV	DESCRIPTION	D

FILENAME OF DWG.:

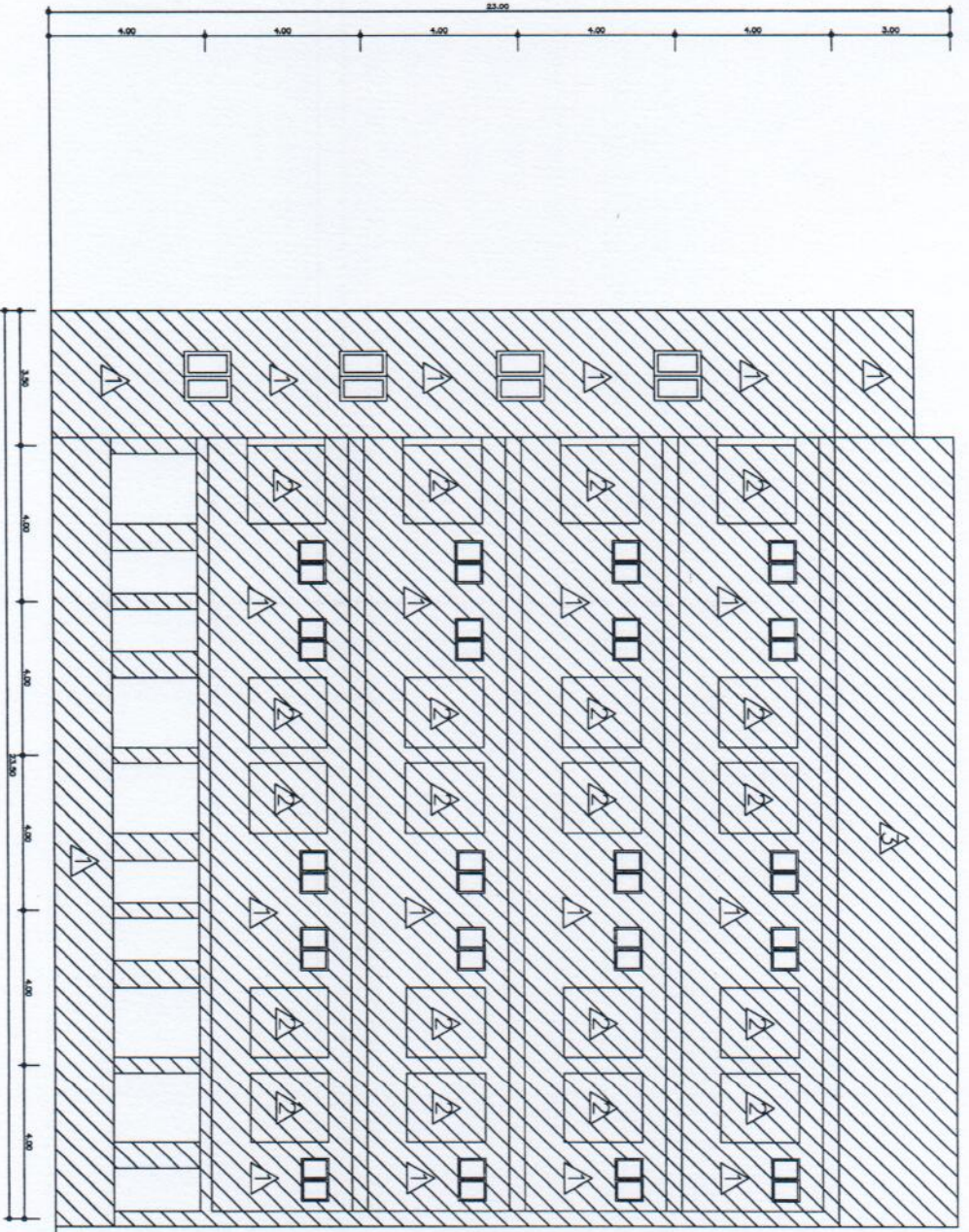
ผู้เขียน

DRAWING NO. T

A-17

DATE 16.03.2561 S

รายละเอียดของงานสถาปัตย์
 1. งานสถาปัตย์อาคารที่พักคน 100%
 2. งานสถาปัตย์อาคารที่พักคน 100%
 3. งานสถาปัตย์อาคารที่พักคน 100%
 4. งานสถาปัตย์อาคารที่พักคน 100%
 5. งานสถาปัตย์อาคารที่พักคน 100%



ตาราง 3 ตาราง 3

แสดงพื้นที่ทาสี

เส้นประแสดงขอบเขตพื้นที่ทาสี

สัญลักษณ์อาคารเก่า

สัญลักษณ์อาคารเก่า

สัญลักษณ์โครงสร้าง