



โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ต. นอกเมือง อ. เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์



รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑิธ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะอาคาร

เป็นอาคาร ค.ส.ส.

ระดับ + 0.00 กำหนดในวันขึ้นงานที่

งานพื้น

ระบบพื้น ค.ส.ส.บนพื้นคอตเมนต์มันดินที่นำถมม จะต้องทำการบดอัดมันดิน (โดยการรดน้ำชุ่ม) และให้ทำการกำจัดรากในดินให้เรียบร้อย รวมทั้งให้ปูพลาสติกกันซึม ก่อนทำการลูกรเหล็ก เกลศกราด วัสดุพื้นผิวลูกรายละเอียดประกอบแบบ

งานผนัง

ผนังอาคารเป็นผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติก ผนังในส่วนที่เป็นมุขสุด ช่องประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดโถง ให้ทำเสา-คานเสริมคสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. เสริมเหล็ก 2-#8 9 ทก. ปูเสาเหล็กยูเอช RB-6 ทก. ๑.20-0.25 ม. รวมทั้งผนังที่ผิวพื้นที่เกิน หรือ มากกว่า 5 ตรม. สำหรับการก่ออิฐฉาบปูนให้ทำการก่อแบบประสาน ผนังที่มีความสูงเกิน 2.00 ม. ต้องทดคอนกรีตทับหลังโดยความหนาของทับหลังเท่ากับความหนาของผนัง

งานคอนกรีต

ในกรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ชนิดกึ่งแห้งของ บ.ปูนซีเมนต์ไทย C-PAC หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีต รับกำลังอัด 240 ksc (แม่พิมพ์หล่อแบบยกน้ำหนักมาตรฐาน) ในกรณีผสมเอง ให้ใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโรกรวดราโดยทั่วไป ให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในส่วนของการก่อสร้างทั้งหมด ให้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 42.5 น. ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนตราพญานาค พิพิไล (แดง) หรือ มล. 15 เลข 1-2514 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-ฉาบให้ใช้ปูนตราเสือ ปูนตราอินทรี ปูนตราภูเขา พิพิไล (เขียว) หรือ ปูนซีเมนต์ผสมสำเร็จ

การถอดแบบ

จะต้องถอดแบบตามเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้
แบบฐานราก อุณหภูมิ ใช้เวลา 1 วัน
แบบข้างเสา ใช้เวลา 2 วัน
แบบพื้นชั้น ห้องคาน ใช้เวลา 14 วัน และต้องทำการล้าง จนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน เป็นอย่างน้อย และเมื่อถอดแบบแล้วให้ทำการทำความสะอาด ทั่ว ความความหนาของอีก 14 วัน จนกว่าจะครบกำหนด 48 ชั่วโมง

งานเหล็กเสริมโครงสร้าง

เหล็กเสริมโดยทั่วไปให้ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
เหล็กเสริมสำหรับงานฐานราก-เสา-คาน ให้ใช้เหล็กเสริม SD 40 รับแรงดึงประลัย 4,000 ksc.
เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น-คานเสริม-เสาเอ็น ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลัย 2,400 ksc.
เหล็กเสริมอื่น ๆ ให้ใช้เหล็กเสริม SD30 ,SD40 รับแรงดึงประลัย 3,000 ksc 4,000 ksc ตามลำดับ (มอก.)

งานโครงสร้าง

โครงสร้างคานใช้โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ขนาดและระยะการติดตั้ง ตามแบบขยาย และต้องทาสีกันสนิม RED OXIDE TOA การเชื่อมรอยต่อเหล็กโครงสร้างให้เชื่อมโดยรอบ การเชื่อมแบบให้เชื่อมจุดสัมผัสที่ห้องด้านตามแนวราวบันได

งานสี

สีน้ำพลาสติก ภายนอกใช้สีภายนอกผลิตภัณฑ์ TOA ,ICI ,JOTUN , เบเยอร์ โดยทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง ภายในใช้สีภายใน TOA ,ICI , JOTUN , เบเยอร์ โดยทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง สีน้ำมัน ใช้ทาในส่วนของ รางบันได บานประตู หน้าต่าง โดยให้สีน้ำมัน สีกันสนิม ใช้ทาในส่วนของโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ เช่นโครงสร้างคานเหล็ก โดยใช้สีน้ำมันของ TOA ,ICI ,JOTUN ,เบเยอร์ ให้ทาสีกันสนิม RED OXIDE ก่อนแล้วจึงทาสีน้ำมัน

ชื่อ อ.ดร.นพ.ไพโรจน์ นพ.ประวิทย์ นพ.วิวัฒน์ นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล

ปริญญ์ ภูธรวิวัฒน์ นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล
ชื่อจริง นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล นพ.วิมล

แบบสถาปัตยกรรม

A-01	รายการประกอบแบบ
A-02	รายการประกอบแบบ
A-03	แปลนชั้นที่ 1 (ยกเว้นบันได)
A-04	แปลนชั้นที่ 2 (ยกเว้นบันได)
A-05	แปลนชั้นที่ 3 (ยกเว้นบันได)
A-06	แปลนชั้นที่ 4 (ยกเว้นบันได)
A-07	แปลนชั้นที่ 5 (ยกเว้นบันได)
A-08	แปลนชั้นที่ 6 (ยกเว้นบันได)
A-09	แปลนชั้นที่ 7 (ยกเว้นบันได)
A-10	แปลนชั้นที่ 8 (ยกเว้นบันได)
A-11	แปลนชั้นที่ 9 (ยกเว้นบันได)
A-12	แปลนอาคาร 101 (Business Co-working space)
A-13	แปลนอาคาร 101 (Business Co-working space)
A-14	แปลนอาคาร 101 (Business Co-working space)
A-15	แปลนอาคาร 102 (ห้องสมุด E-DEC)
A-16	แปลนอาคาร 102 (ห้องสมุด E-DEC)
A-17	แปลนอาคาร 103 (ห้องประชุม)
A-18	แปลนอาคาร 103 (ห้องประชุม)
A-19	แปลนอาคาร 105 (ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-20	แปลนอาคาร 105 (ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-21	แปลนอาคาร 106-1107 (ห้องปฏิบัติการวิจัย)
A-22	แปลนอาคาร 106-1107 (ห้องปฏิบัติการวิจัย)
A-23	แปลนอาคาร 108 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-24	แปลนอาคาร 108 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-25	แปลนอาคาร 109 (ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ Tour Business)
A-26	แปลนอาคาร 109 (ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ Tour Business)
A-27	แปลนอาคาร 108 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-28	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-29	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-30	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-31	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-32	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-33	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-34	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-35	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-36	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-37	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-38	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-39	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-40	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-41	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-42	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-43	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-44	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-45	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)
A-46	แปลนอาคาร 106-1307 (ปฏิบัติการทางการแพทย์)

รองศาสตราจารย์ ดร.วิมล นพ.วิมล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการ
วิทยา

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตสุรนารี
ถ. มอ.สุรนารี อ. เมืองสุรนารี จ. สุรินทร์

สถาปนิก
น.ส. พรหมพิริยะ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

วิศวกรโยธา
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

วิศวกรไฟฟ้า
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

ผู้ประมาณราคา
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

เขียนแบบ
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

ตรวจแบบ
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

อนุมัติแบบ
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

เลขที่แบบ
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

รายการประกอบแบบ
น.ส. สุทธิรักษ์ โทร ๐-๓๐-๓๓๐๐๐

แบบร่างที่
จำนวนแบบ
A-01
มาตรฐาน -

งานไฟฟ้า

การติดตั้งให้ทำตามรายละเอียดในแบบและการดำเนินการให้ได้ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไฟฟ้าสาย PVC ที่จัดในประเทศไทย สายไฟฟ้าชนิดที่เห็นดินในผนังโดยการวางท่อร้อยสายไฟ EMT การวางสายให้พ้นผิวเพดานให้วางในท่อร้อยสายไฟ EMT อุปกรณ์ไฟฟ้า อันได้แก่ หลอดไฟ บังแดด สวิตช์คอนโทรล โซลาร์เซลล์ สวิตช์หรือเต้าเสียบ ปลั๊กและสวิตช์ไฟของระบบแสงสว่างหรือเต้าเสียบ สวิตช์เต้าเสียบ วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่บุบสลายหรือผ่านการใช้งานมาก่อน ตำแหน่งที่ติดตั้งต้องเหมาะสม ปลั๊ก สวิตช์ ที่แสดงในแบบ เป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงแก้ไข ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบเสียก่อน

งานอื่น ๆ

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรูปแบบรายการให้เข้าใจ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบ ช่างที่นำรากฎในแบบรูปห้ามใช้ของชาติ ให้อีกด้วยช่างที่นำรากฎในแบบรูป ในขณะทำการก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างแต่งตั้งไว้ (ถ้ามี) ตลอดจนให้ความสะดวกตาม สนความกับคณะผู้รับผิดชอบแบบแปลนในการไปตรวจสอบการก่อสร้างแต่ละครั้ง เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อยสวยงามและสามารถเข้าไปใช้สอย อาคารได้โดยสะดวก การเก็บตัวอย่างวัสดุเพื่อใช้ทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ระยะคอนกรีตเข็มเหล็กเสริมต้องเป็นดังนี้

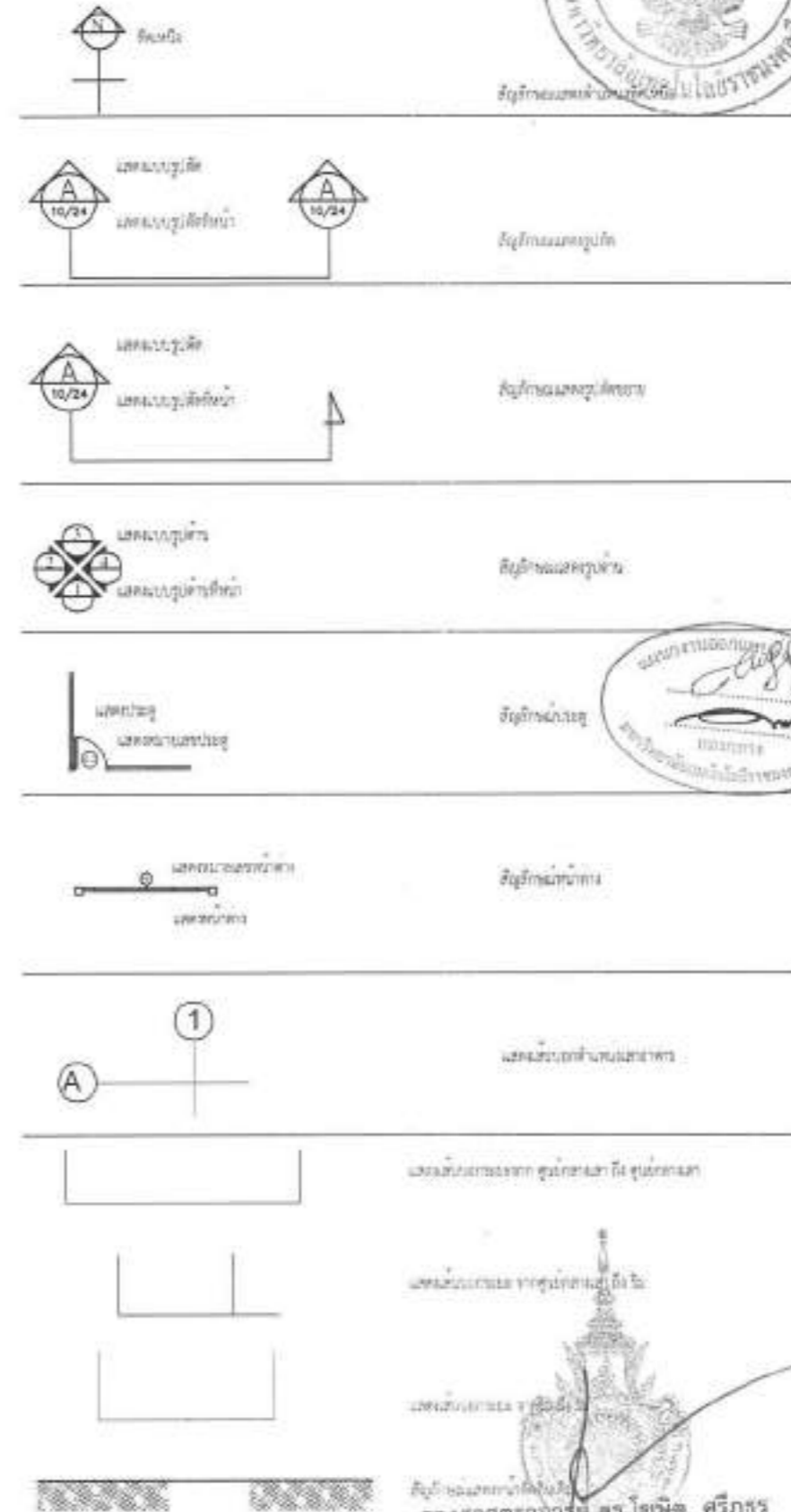
1. พื้น 2.00 เซนติเมตร
2. กั้นเสา 2.00 เซนติเมตร
3. คาน 2.50 เซนติเมตร
4. เสา 2.50 เซนติเมตร
5. ฐานราก 5.00 เซนติเมตร

การวางสายไฟโดยวิธียกสาย

วางสายไฟยกสายต้องไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตรจากศูนย์กลาง เสาไฟ และจุดต่ำสุดของท่อร้อย 15 เซนติเมตร และให้คงสภาพ บริเวณที่ทำการติดตั้ง ภายใต้น้ำค้าง

ชนิดของโครงสร้าง	ตำแหน่งที่ยึดเข็มเสริม
พื้น	บริเวณใต้เหล็กค้ำยันพื้น
คานค้ำยัน	ยึดกับบริเวณคานคาน ยึดกับบริเวณคานคาน L/S
คานรับ	เหล็กค้ำยันคาน
เสา	เข็มน้ำไม่เกิน 1.50 เมตร
ฐานราก	ตำแหน่งฝังยึดคานและยึดเข็ม
ผนังและคานคาน	เข็มน้ำยึดคานคานค้ำไม่เกิน 1.50 เมตร
อื่นๆ	ตามแบบรูปกำหนด

เหล็กค้ำยันพื้นต้องยึดคาน



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารหอพักในวิทยาเขต

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตธัญบุรี
ถ. เขษมณีน้อย อ. เมืองธัญบุรี จ. ธัญบุรี

สถาปนิก
ร.ศ. พชร ทรัพย์ทวี 022 0-20 12566

วิศวกรโยธา
ร.ศ. สอนวิทย์ เมืองปทุมธานี 08-09212

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุเมธ วัฒนศิริ 090-41598

ผู้ประสานงาน
นางสาวพรพรรณฤทธิกา จ.ระ

เขียนแบบ
นางสาวพรพรรณฤทธิกา จ.ระ

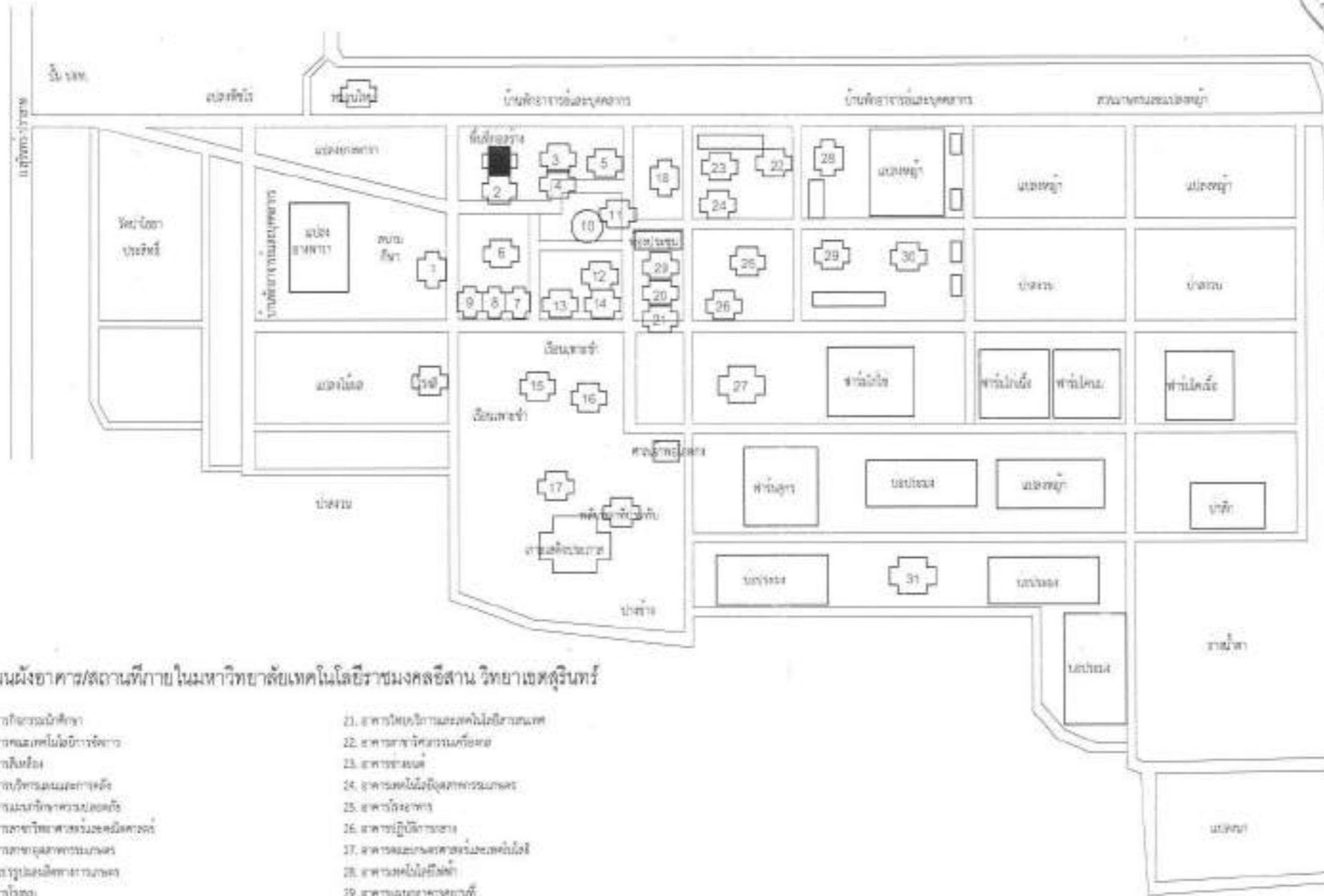
ตรวจแบบ

อนุมัติแบบ

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

แบบหนังสือ จำนวนแบบ
A-02
มาตรฐาน -

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษต์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา



แผนผังอาคาร/สถานที่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. อาคารกิจกรรมนักศึกษา | 21. อาคารให้บริการและศูนย์บริการพิเศษ |
| 2. อาคารและศูนย์บริการวิชาการ | 22. อาคารสาขาวิศวกรรมเครื่องกล |
| 3. อาคารโสตศึกษา | 23. อาคารช่างยนต์ |
| 4. อาคารบริหารแผนและการจัด | 24. อาคารเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ |
| 5. อาคารแผนกวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | 25. อาคารโรงอาหาร |
| 6. อาคารสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | 26. อาคารปฏิบัติการช่าง |
| 7. อาคารสาขาวิชาช่างเทคนิค | 27. อาคารศูนย์บริการและศูนย์บริการ |
| 8. โรงงานอุตสาหกรรม | 28. อาคารเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 9. อาคารโรงพิมพ์ | 29. อาคารนันทนาการ |
| 10. อาคารศูนย์บริการ | 30. โรงจอดรถยนต์ |
| 11. อาคารสาขาวิชาช่างยนต์ | 31. อาคารช่างเชื่อม |
| 12. อาคารแผนกบริหารการช่าง | |
| 13. อาคารสาขาวิชาช่างยนต์ | |
| 14. อาคารสาขาวิชาช่างยนต์ | |
| 15. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล | |
| 16. อาคารเทคโนโลยีดิจิทัล (ภท. 2) | |
| 17. อาคารช่างเชื่อม | |
| 18. อาคารสหกิจศึกษา | |
| 19. อาคารวิจัยและพัฒนา | |
| 20. อาคารช่างเชื่อม | |



ชื่อโครงการ
โครงการรับสมัครบุคลากรและศูนย์บริการวิชาการ

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์
จ. สุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์

สถาปนิก

น.ส. พรพรรณภพญา ๑๒๖ ๓-๒๐-๒๕๖๕

วิศวกร

ศ.ช. สุทธิรักษ์ ๒๑๖๒๖๖๖๖ ๒๕๖๕

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญเลิศ สิทธิรักษ์ ๒๕๖๕

ผู้ประสานงาน

นางสาวพรพรรณภพญา ๑๒๖๕

เขียนแบบ

นางสาวพรพรรณภพญา ๑๒๖๕

ตรวจสอบ

อนุมัติแบบ

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

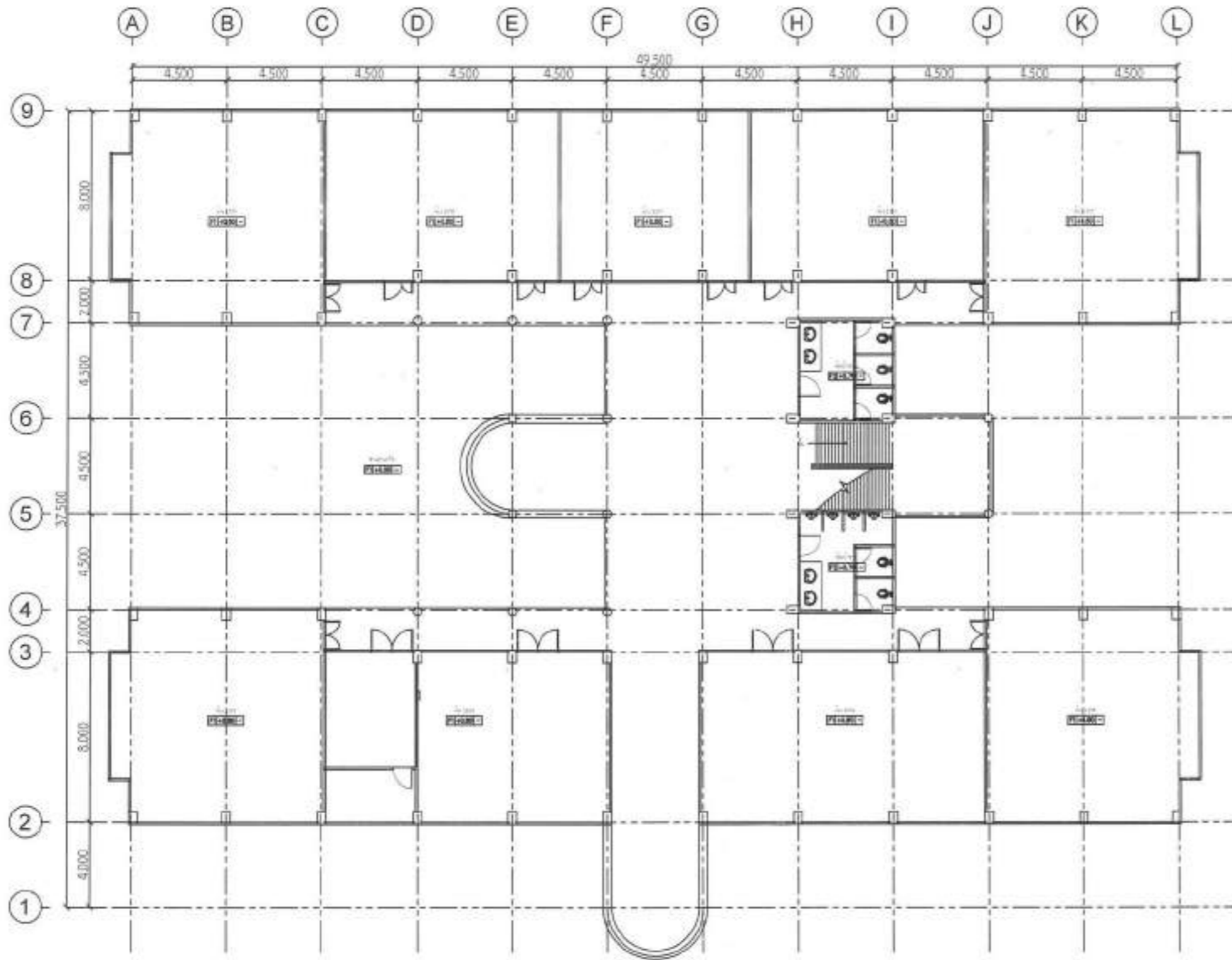
แบบเลขที่	จำนวนแบบ
A-03	

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

รองศาสตราจารย์ ดร. โยชิต ศรีกูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





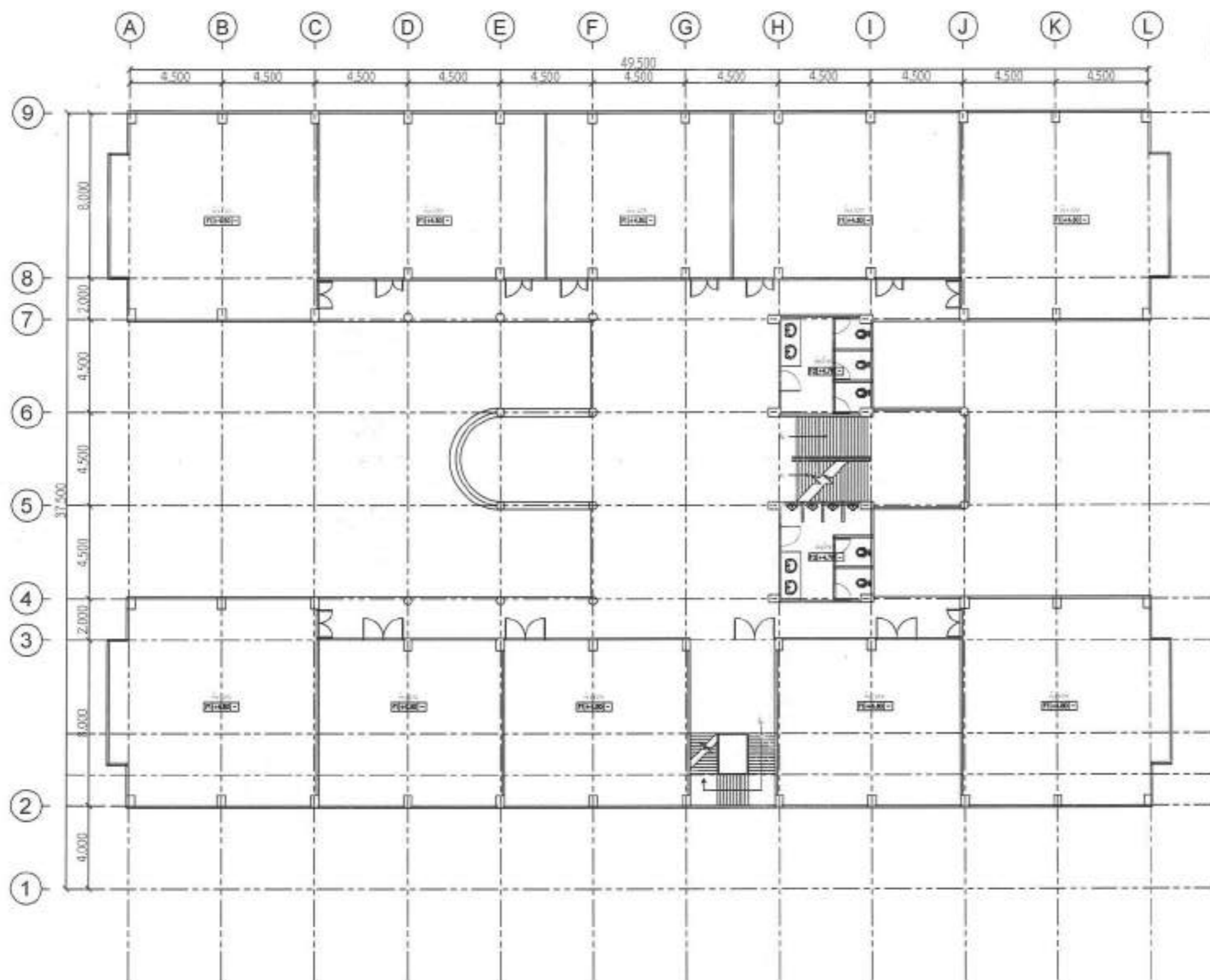
ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตจตุจักร	
อ. เมืองจตุจักร จ. สุพรรณบุรี 32000	
สถาปนิก	
<i>Wof/1</i>	
น.ส.พรนพชญา ๑๖๖ ๒-๑๐ 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wof/1</i>	
น.ส.ศรวิมล วิศวกรโยธา ๑๖๖ ๒-๑๐ 18306	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wof/1</i>	
นายบุญมี สิวะรัมย์ ๑๖๓ ๔15๑๕	
ผู้ประกวดราคา	
<i>Wof/1</i>	
น.ส.พรนพชญา ๑๖๖ ๒-๑๐ 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wof/1</i>	
น.ส.พรนพชญา ๑๖๖ ๒-๑๐ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 1 (ก่อนปรับปรุง)	
ขนาดหน้าตัด	จำนวนแบบ
A-04	
มาตรฐาน 1:200	



แปลนพื้นที่ 1 (ก่อนปรับปรุง)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีสุภร

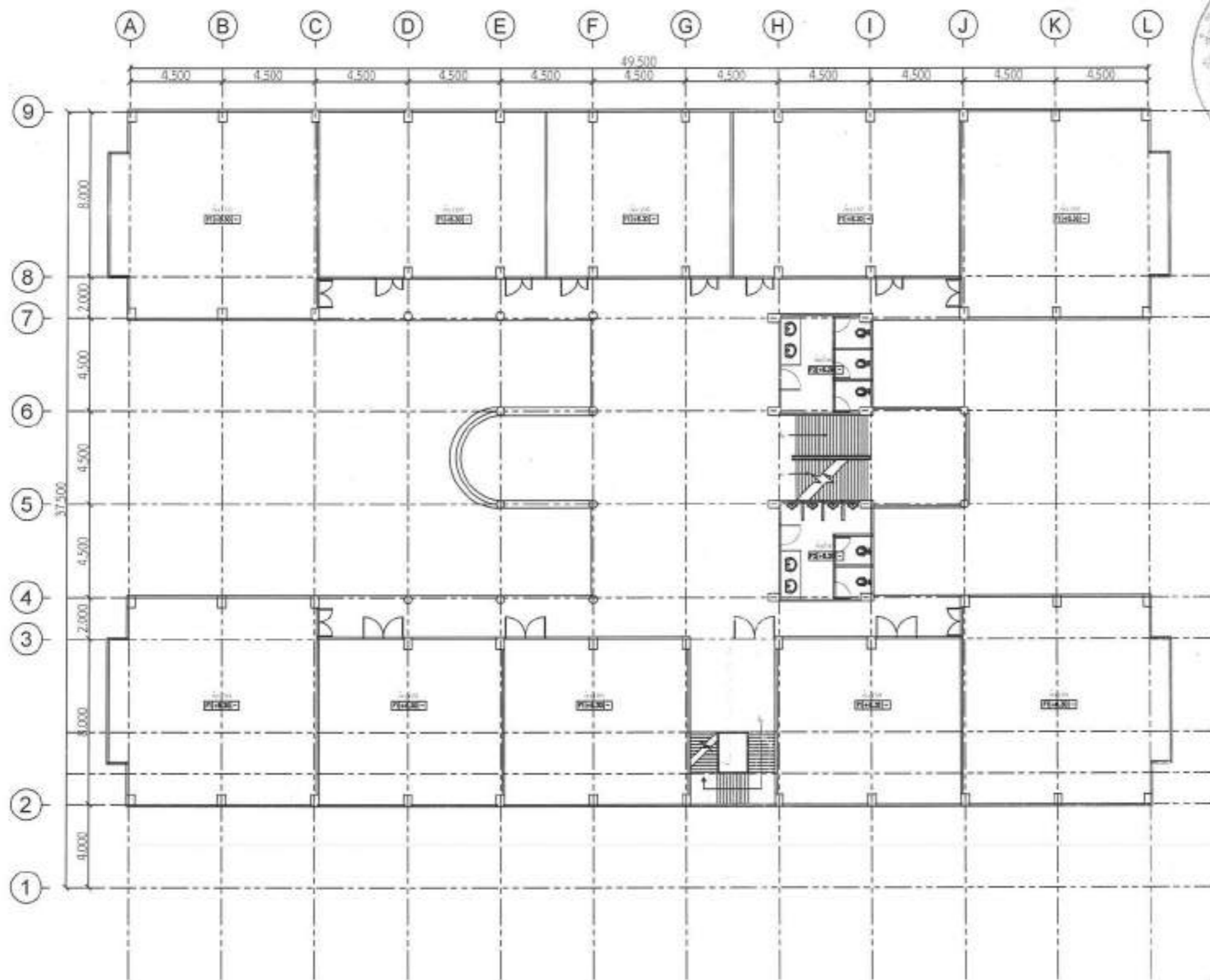
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษาราชภัฏสกลนคร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wong</i>	
รศ.พรพรรณพจนานันท์ วิชา ๓-๒๐ 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wong</i>	
ศ.สมานันท์ วิชา ๓-๒๐ ๒๐๕๑๒	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wong</i>	
นายบุญชัย สิมพันธ์ วิชา ๓-๒๐ ๔19๙๘	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wong</i>	
รศ.พรพรรณพจนานันท์ วิชา ๓-๒๐ 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wong</i>	
รศ.พรพรรณพจนานันท์ วิชา ๓-๒๐ 18306	
ตรวจแบบ	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
แปลนพื้นที่ 2 (ก่อนปรับปรุง)	
แบบพิมพ์ที่	จำนวนแบบ
A-05	
มาตราส่วน 1:200	

แปลนพื้นที่ 2 (ก่อนปรับปรุง)
 2024
 รศ.พรพรรณพจนานันท์ วิชา ๓-๒๐ 18306
 อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการศึกษาราชภัฏสกลนคร

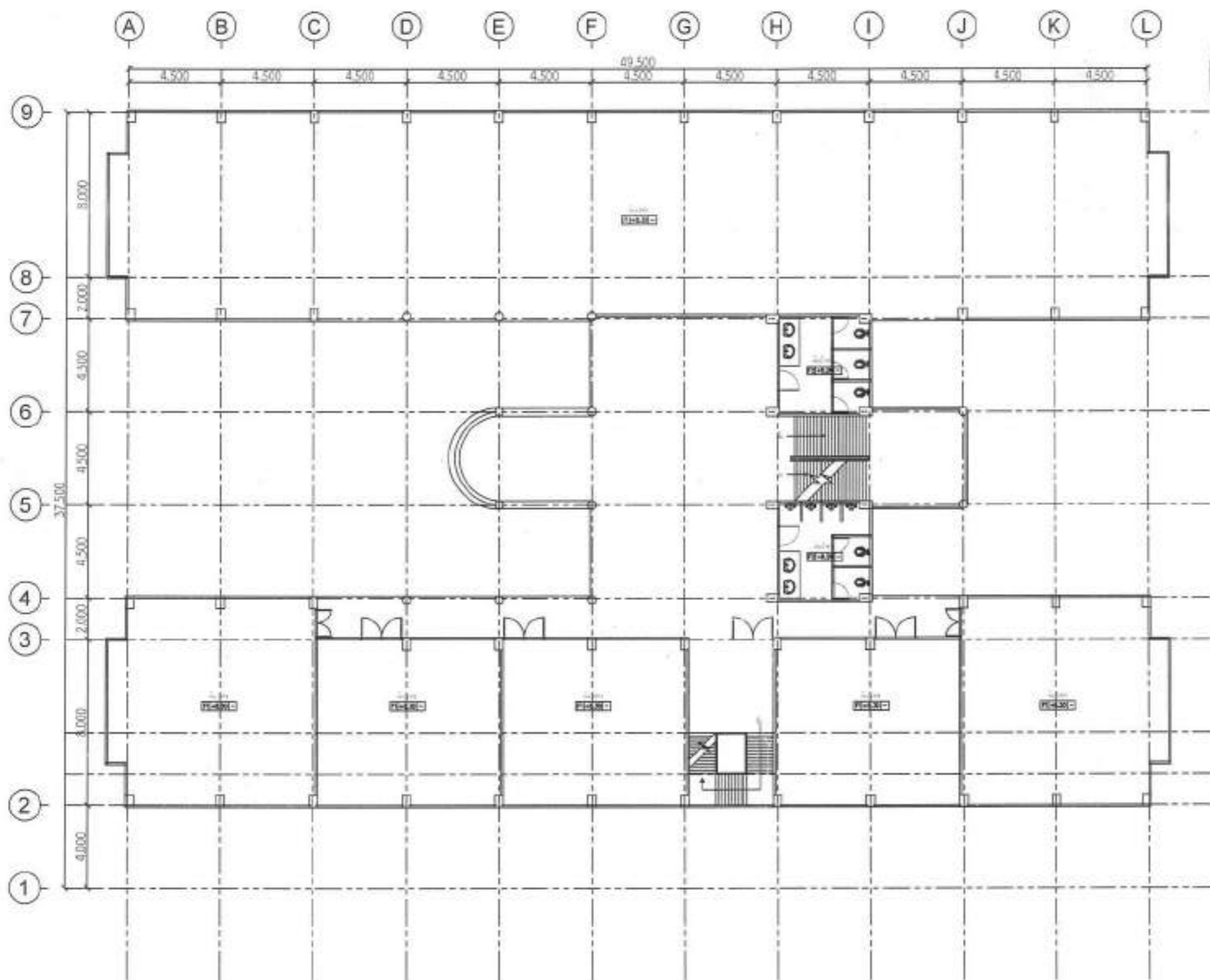




ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารคณะ เทคโนโลยีการขีดต	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก  น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๒๕๖ ๓-๒๒ ๒๒๓๐๖	
วิศวกรโยธา  ศ.ช. สอนันท์ นิ่มน้อม ๒๕๖ ๒๒ ๒๒๓๑๒	
วิศวกรไฟฟ้า  นาย.ณัฐวิทย์ สัทธ. ๕๒๖ ๕-๒๒ ๕๒๖๕๘	
ผู้ประมาณราคา  น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๒๕๖ ๓-๒๒ ๒๒๓๐๖	
เขียนแบบ  น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๒๕๖ ๓-๒๒ ๒๒๓๐๖	
ตรวจสอบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 3 (ก่อนปรับปรุง)	
แบบพิมพ์ที่	จำนวนแบบ
A-06	
มาตราส่วน 1:200	



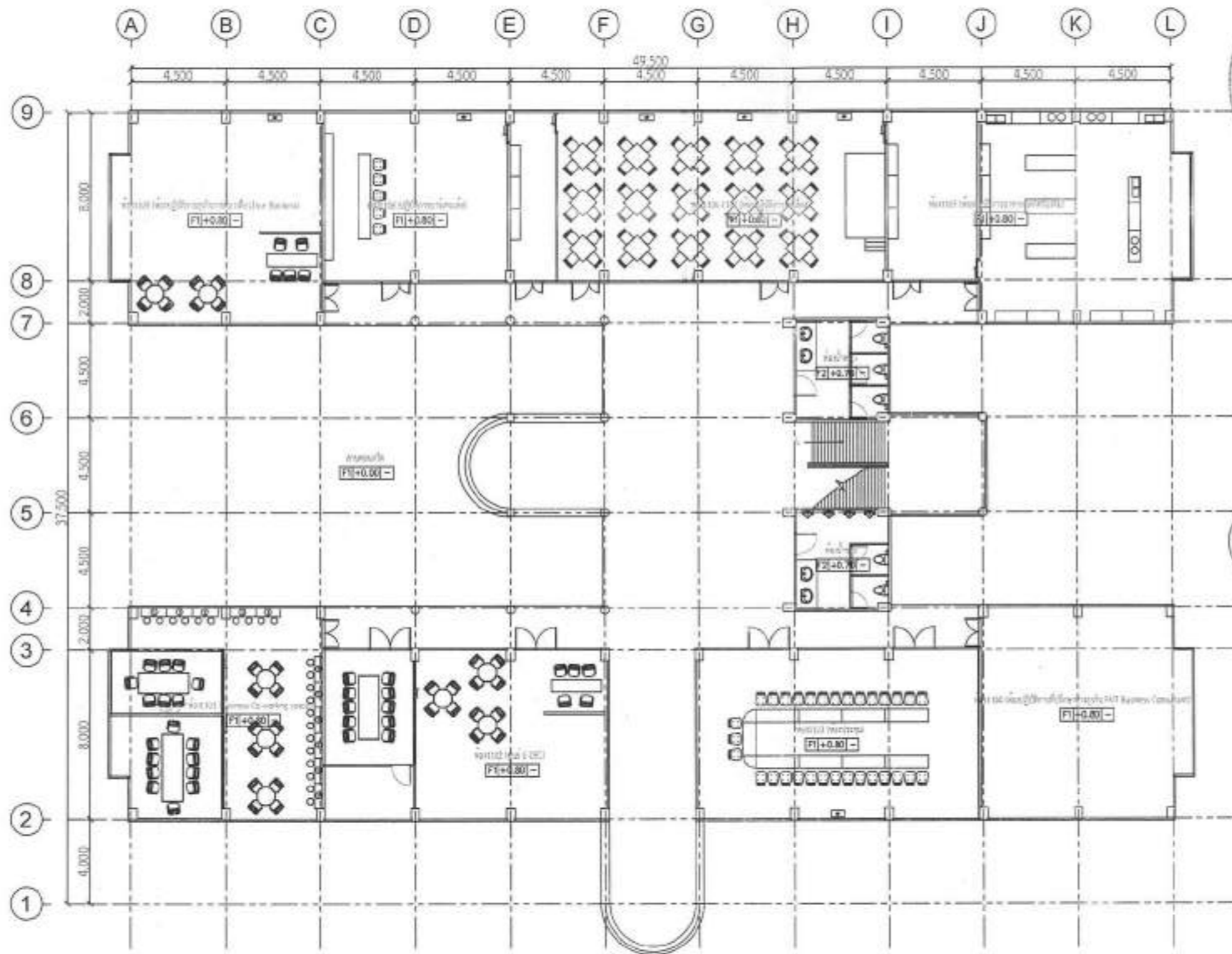
แปลนพื้นที่ 3 (ก่อนปรับปรุง)
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยศักดิ์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการอาหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ ๙ สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wong A</i>	
น.ส.พรพรรณกฤตา จงรัก ๒๕๓๐๖	
วิศวกรโยธา	
<i>Wong A</i>	
น.ส.ศุภมาส อิศระวิบูลย์ ๒๕๓๒๒	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wong A</i>	
นายสุวิทย์ อิศระวิบูลย์ ๒๕๓๑	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wong A</i>	
น.ส.พรพรรณกฤตา จงรัก ๒๕๓๐๖	
เขียนแบบ	
<i>Wong A</i>	
น.ส.พรพรรณกฤตา จงรัก ๒๕๓๐๖	
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 4 (ก่อนปรับปรุง)	
แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
A-07	
มาตราส่วน 1:200	




 รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ถ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	<i>Wp/1</i>
นส. พวงนภพภักดา ธรรม ๓-๒๖ 18306	
วิศวกรโยธา	<i>Wp/1</i>
ศก. สอนวิทย์ วัฒนวิบูลย์ ๒๖.๐๖12	
วิศวกรไฟฟ้า	<i>Wp/1</i>
นายสมชาย วัฒนวิบูลย์ ๒๖.๓1998	
ผู้ประมาณราคา	<i>Wp/1</i>
นส. พวงนภพภักดา ธรรม ๓-๒๖ 18306	
เขียนแบบ	<i>Wp/1</i>
นส. พวงนภพภักดา ธรรม ๓-๒๖ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ 1 (หลังปรับปรุง)	
ขนาดพื้นที่	จำนวนแบบ
A-08	
มาตราส่วน 1:200	

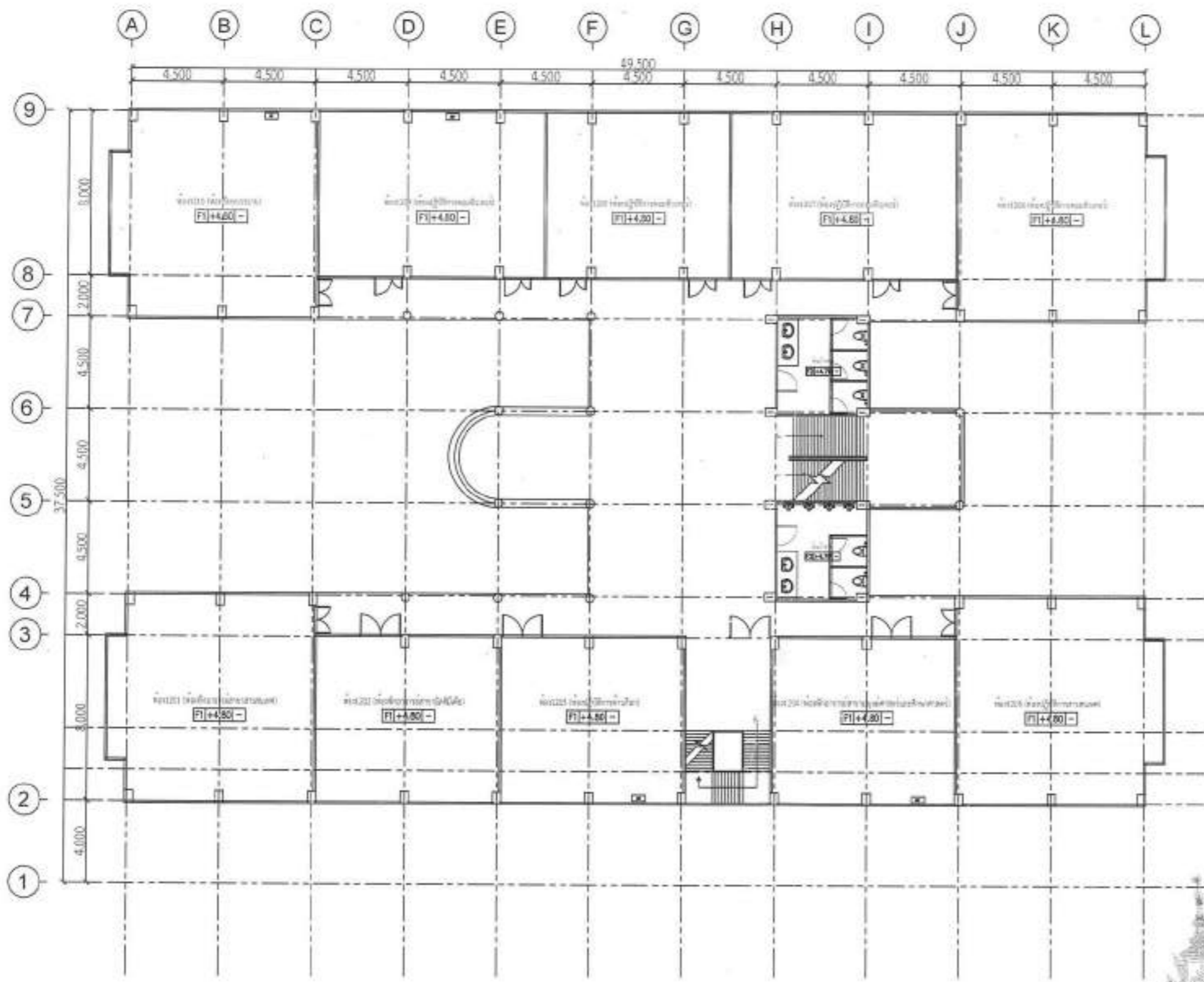
รายการปรับปรุง

1. ทาสีภายในและภายนอกอาคารใหม่ทั้งหมด
2. รื้อเชิงชายเดิม ติดตั้งเชิงชายไม้เทียม (2in1) ทาสีใหม่
3. รื้อเครื่องปรับอากาศเดิม ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่
4. เปลี่ยนแผ่น กระเบื้อง ๓๐x๓๐ ซม.

แปลนพื้นที่ 1 (หลังปรับปรุง)

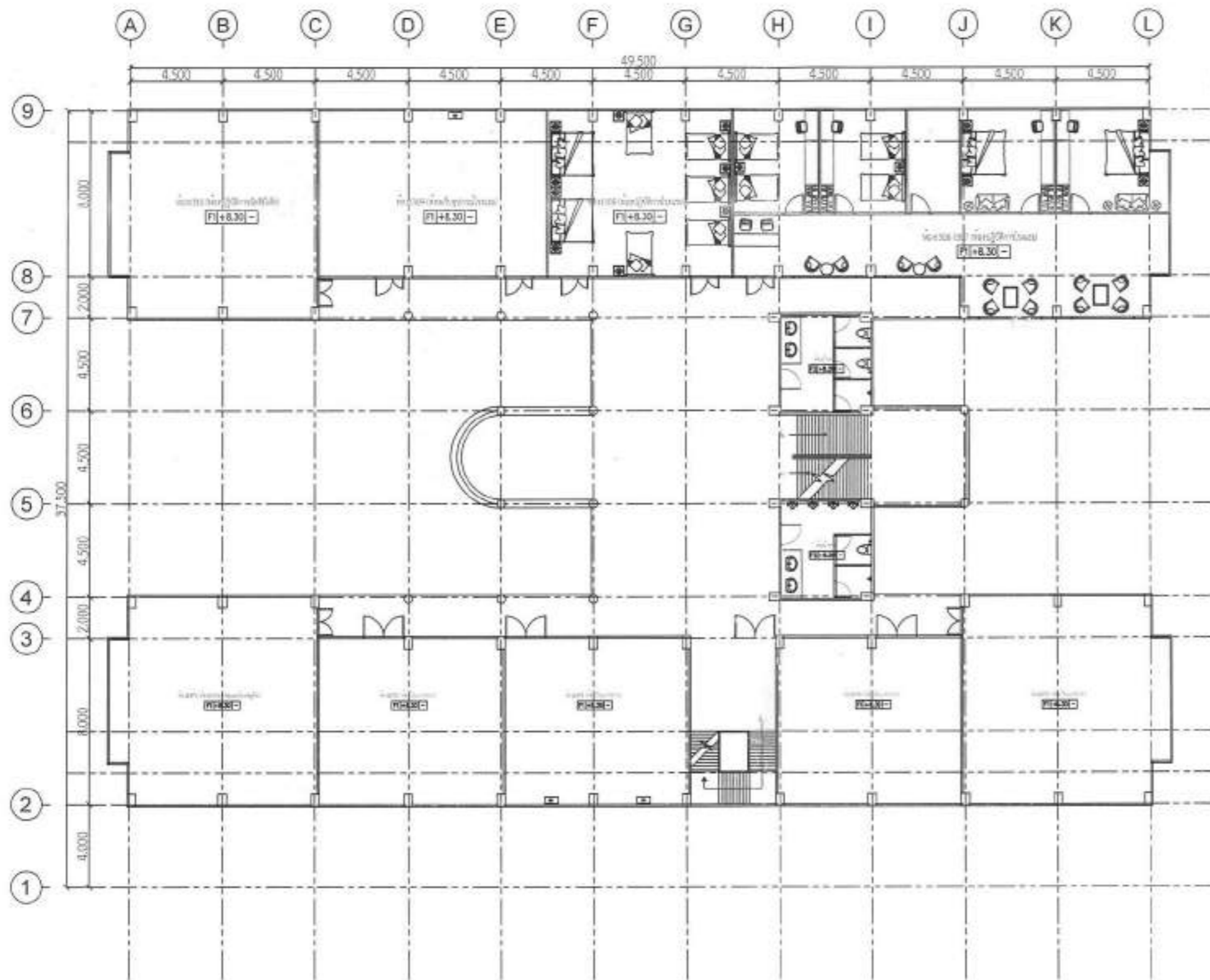
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ถ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wpfi</i>	
น.ส.พรพรรณ พงษ์พา ๑๖๖ ๖-๑๑ 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wpfi</i>	
รศ. ศุภวัฒน์ สิงห์ประยูร ๐๖9112	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wpfi</i>	
นายบุญชัย สิงห์เจริญ ๐๓๓ 41998	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wpfi</i>	
น.ส.พรพรรณ พงษ์พา ๑๖๖ ๖-๑๑ 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wpfi</i>	
น.ส.พรพรรณ พงษ์พา ๑๖๖ ๖-๑๑ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้น 2 (หลังปรับปรุง)	
เลขแผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-02	
มาตราส่วน 1:200	

แปลนพื้นที่ชั้น 2 (หลังปรับปรุง)
 3/25/71 1:200
 รองศาสตราจารย์ ดร.โมเชิด ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



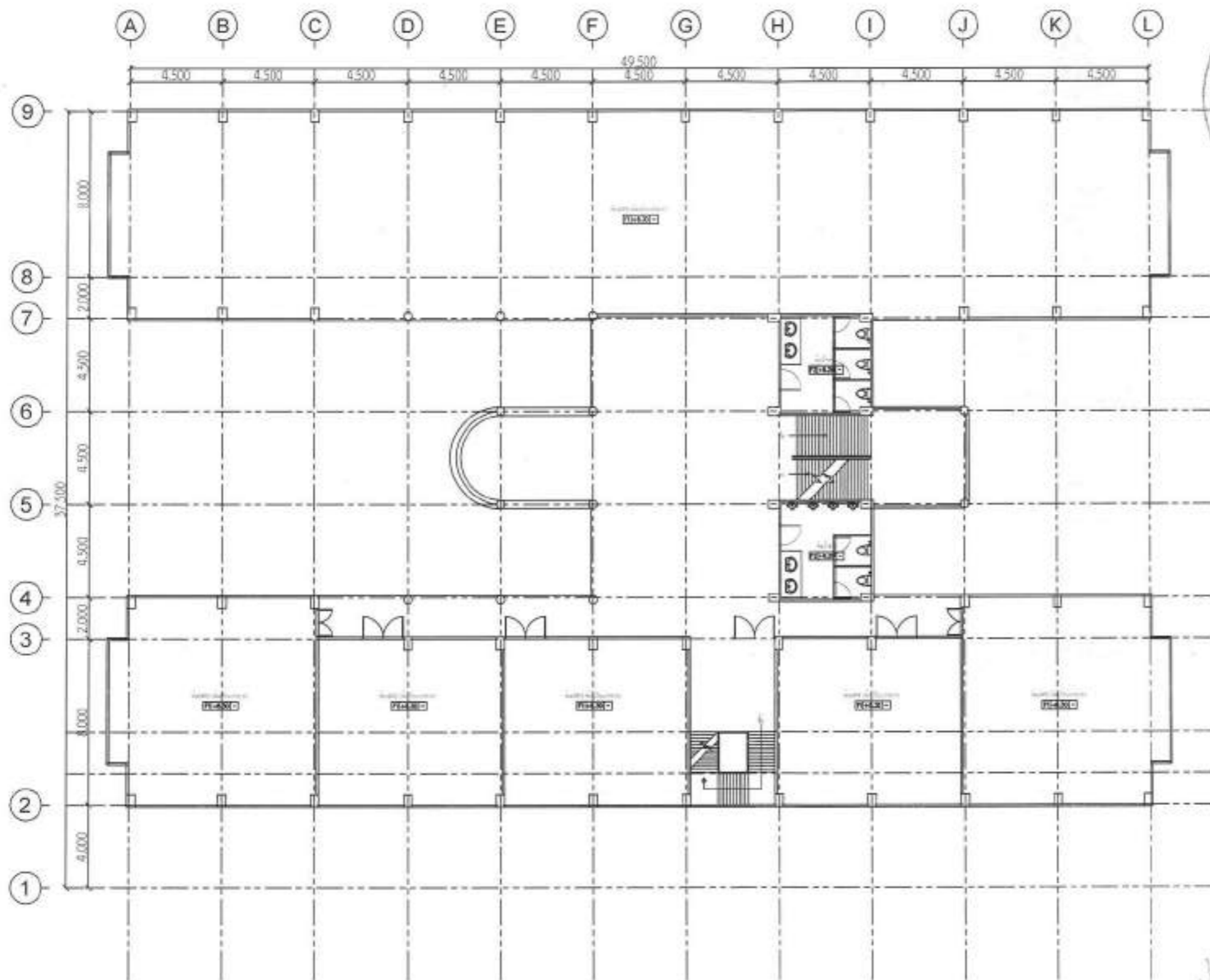
ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุวินทบุรี	
ร. นิลสุวินทบุรี ซ. สุวินท 32000	
สถาปนิก	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนพชญา ธรรม น.ศ. 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wong</i>	
น.ศ. สุวินทบุรี น.ศ.ปวช. 18312	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wong</i>	
นายอนุชิต วัฒนใจ น.ศ. 41998	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนพชญา ธรรม น.ศ. 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนพชญา ธรรม น.ศ. 18306	
ตรวจแบบ	
สถาปนิก	
เขียนแบบ	
แปลนพื้นที่ 3 (หลังปรับปรุง)	
เลขแผน	จำนวนแบบ
A-10	
มาตราส่วน 1:200	

รายการปรับปรุงเพิ่มเติม
 1. รั้วเหล็กบริเวณถนน ชั้น 3 สลักตัวระวางกันชน
 2. สลักตัวโครงจากปิลิสันนัง แบบขนาด 10x10 ซม. ชั้น 4 และ 5 ขนาด 10x10 ซม.
 3. สลักตัวโครงจากปิลิสันนัง 3200 ANSI จำนวน 3 โครง

แปลนพื้นที่ 3 (หลังปรับปรุง)

รองศาสตราจารย์ ดร. วิเชษฐ์ ศรีกูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



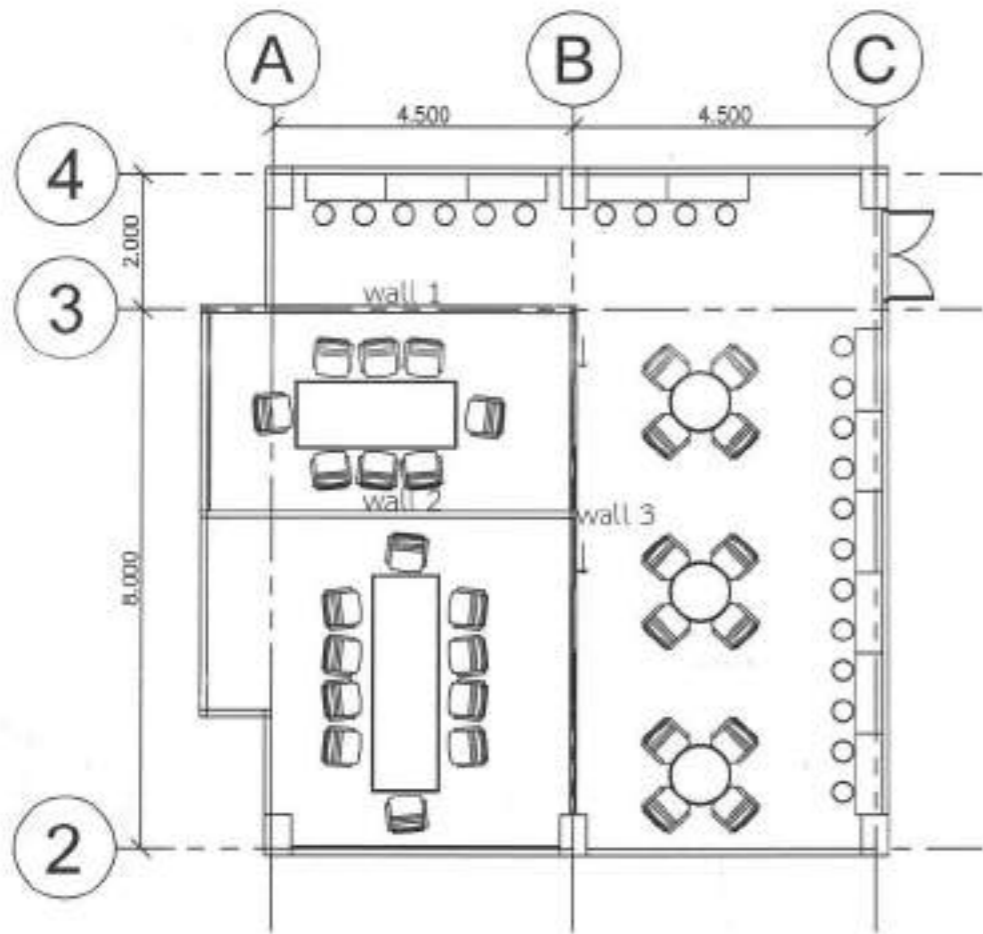


ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตจตุจักร	
อ. เมืองจตุจักร จ. สุพรรณบุรี 32000	
สถาปนิก	<i>Wong P</i>
น.ส.พรนภชญา ฐิติระ ฐิติระ 18306	
วิศวกรโยธา	<i>Wong P</i>
น.ศ. วรเชษฐ์ วัฒนศิริ 49212	
วิศวกรไฟฟ้า	<i>Wong P</i>
นายณัฐวิทย์ สิริพงษ์ 41998	
ผู้ประมาณราคา	<i>Wong P</i>
น.ส.พรนภชญา ฐิติระ ฐิติระ 18306	
เขียนแบบ	<i>Wong P</i>
น.ส.พรนภชญา ฐิติระ ฐิติระ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้น 4 (หลังปรับปรุง)	
เลขลำดับที่	จำนวนแบบ
A-11	
มาตราส่วน 1:200	

รายละเอียดปรับปรุงเพิ่มเติม
 1. รื้อเหล็กฉากนอกชั้น 4 และ ล้างเหล็กฉากในชั้น

แปลนพื้นที่ชั้น 4 (หลังปรับปรุง)
 รองศาสตราจารย์ ดร.โรจน์ ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



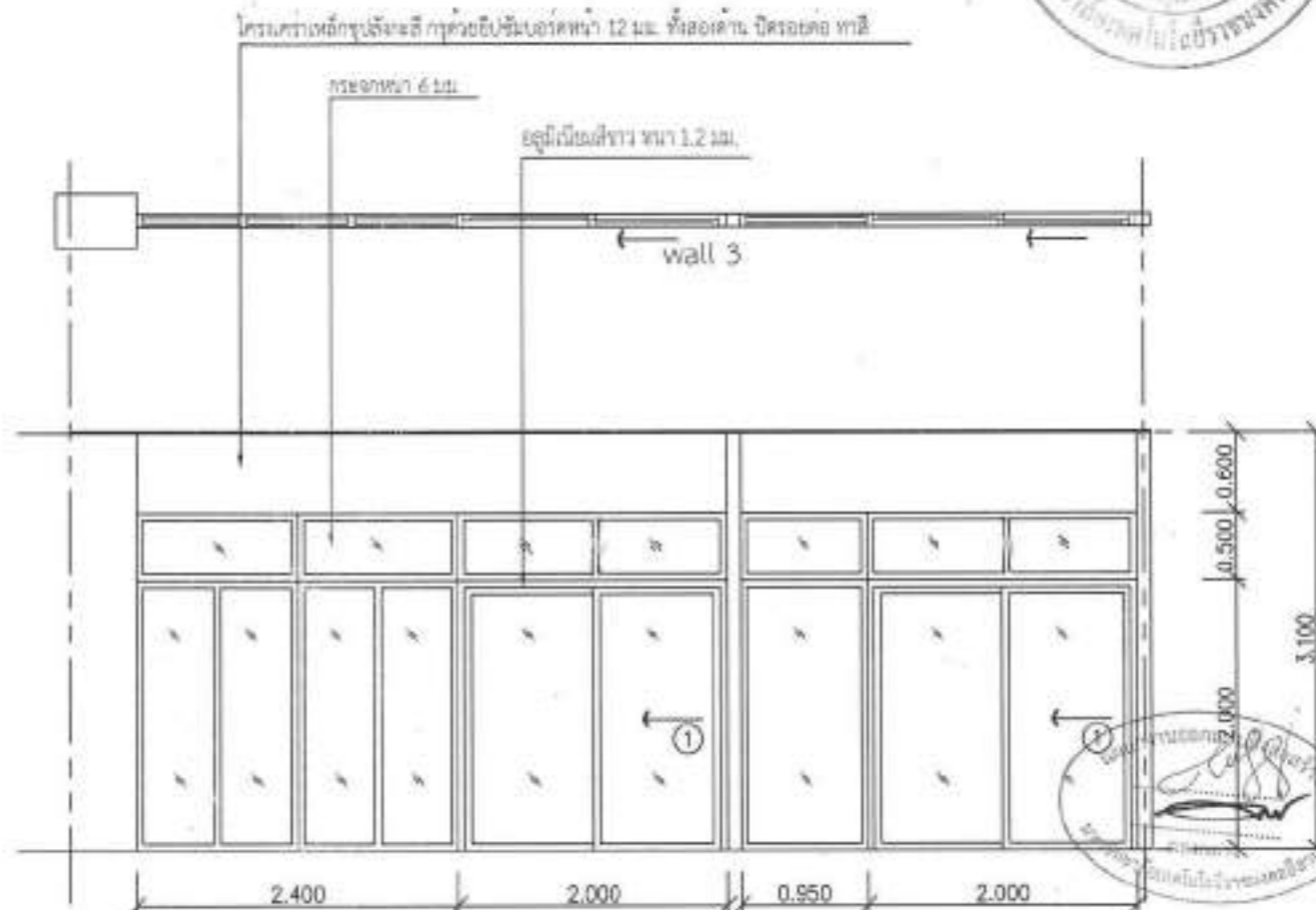


รายการปรับปรุง ห้อง1101 (Business Co-working space)

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. กั้นผนัง wall 1 และ wall 2 ด้วยโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ทั้งสองด้าน ปิดรอยต่อ ทาสี
3. กั้นผนัง wall 3 ตามแบบขยาย
4. ติดตั้งฝ้าเพดาน
5. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
6. ติดตั้งระบบไฟ ไฟใหม่บางส่วน

แบบขยายห้อง1101 (Business Co-working space)

มาตราส่วน 1 : 100



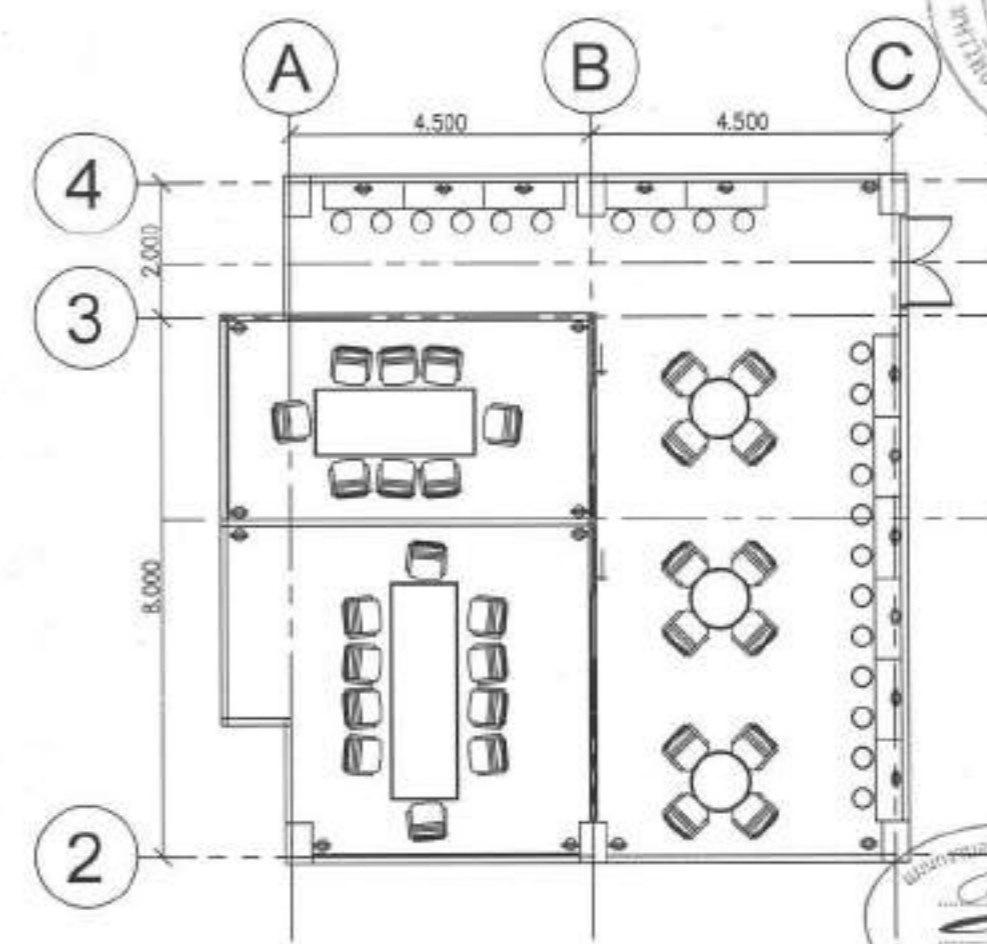
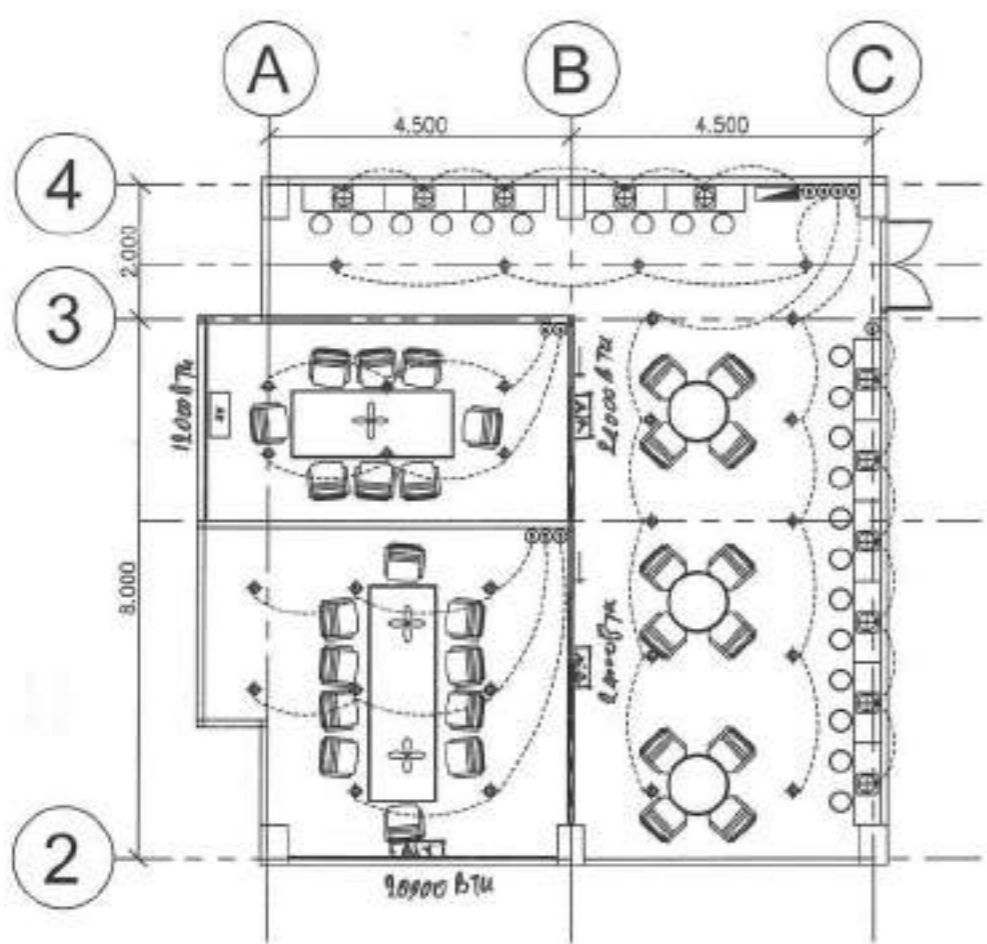
แบบขยาย wall 3 ห้อง1101

มาตราส่วน 1 : 50



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการสัตวศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพพร ธรรม น.ศ. 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wong</i>	
ศ. สมพันธ์ นิมิตวิบูลย์ น.ศ. 09212	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wong</i>	
นายบุญชัย สิงห์ชัย น.ศ. 41948	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพพร ธรรม น.ศ. 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพพร ธรรม น.ศ. 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง1101 (Business Co-working space)	
แบบหนังสือ	จำนวนแบบ
A-12	
มาตราส่วน 1:100	

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



- ตู้ควบคุมระบบ หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า เดินสายภายในผนัง
- โคมระบบเพดานติดตั้ง พร้อมหลอดไฟ LED 12 W.
- เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน
- อริกรณ์ไฟ
- โคม DOWNLIGHT 21CM 19W LED
- โต๊ะ 8 ขา
- เครื่องปรับอากาศ 19000 BTU ขนาด 1.1 เครื่อง 22000 BTU ขนาด 1.5 เครื่อง 26000 BTU ขนาด 2 เครื่อง
- ไฟเส้น LED

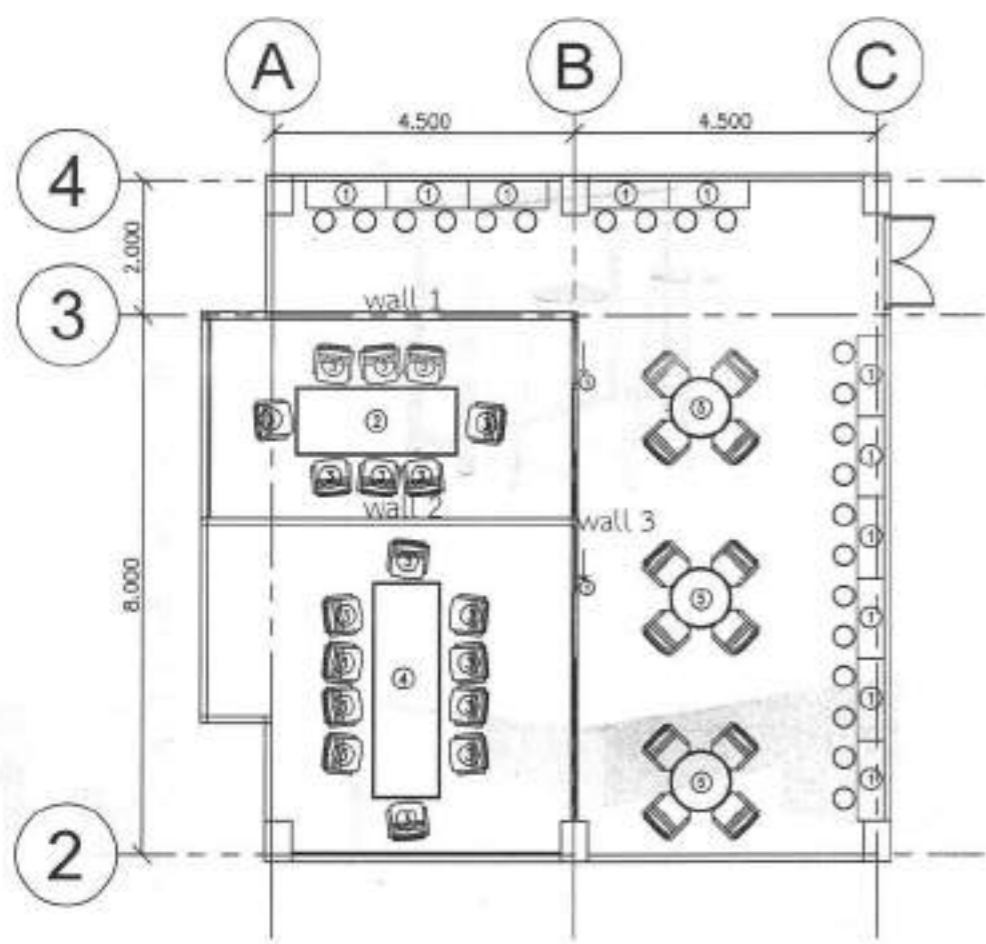
เดินสายไฟฟ้าแยกวงจรระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และวงจรเดินรับออกจากกัน
เดินท่อร้อยสายไฟแยกวงจรระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และวงจรเดินรับออกจากกัน
สายไฟฟ้าชนิดฉนวน BCC, Thai yazaki, Phelps Dodge หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า
เครื่องปรับอากาศ Daikin, Mitsubishi, Panasonic หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า

แบบขยายห้อง 1101 (Business Co-working space)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ ศรีสุวรร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุวินท	
อ. เมืองสุวินท ๑, สุวินท ๖๓๐๐	
สถาปนิก	
น.ส.พรนพดลภา ๖๖๖ ๐-๐๘ ๒๘๓๐๖	
วิศวกรโยธา	
ศ.ดร.วิวัฒน์ เจริญสุข ๖๖๖๒๒	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายบุญชัย สิงห์บุญ ๖๖๖ ๔๑๙๙๘	
ผู้ประมาณราคา	
น.ส.พรนพดลภา ๖๖๖ ๐-๐๘ ๒๘๓๐๖	
เขียนแบบ	
น.ส.พรนพดลภา ๖๖๖ ๐-๐๘ ๒๘๓๐๖	
ตรวจสอบ	
น.ส.พรนพดลภา ๖๖๖ ๐-๐๘ ๒๘๓๐๖	
สถาปนิก	
น.ส.พรนพดลภา ๖๖๖ ๐-๐๘ ๒๘๓๐๖	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1101 (Business Co-working space)	
แบบเลขที่	จำนวนแบบ
A-13	
มาตราส่วน 1:100	



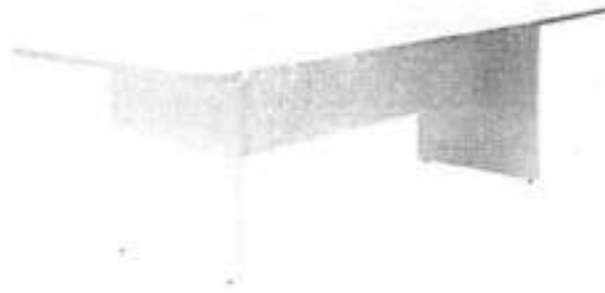
แบบเฟอร์นิเจอร์ 01 (โต๊ะบาร์-เก้าอี้บาร์)

1. โต๊ะไม้รูปสี่เหลี่ยมและเก้าอี้รูปวงกลม ผลิตภัณฑ์จากไม้พาร์ติเคิลบอร์ดคุณภาพสูง ปิดผิวเมลามีน อัดด้วยความร้อนสูง ป้องกันเชื้อรา
2. โครงเหล็กโตะและเก้าอี้ เหล็กพ่นสีขาว
3. สี่ โอคอน-ขาว ขนาดโต๊ะ ไม่น้อยกว่า (กxข) 120x40x100 ซม.
4. สี่ โอคอน-ขาว ขนาดเก้าอี้ ไม่น้อยกว่า (กxส) 40x60 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 02 (โต๊ะประชุม)

1. ผลิตภัณฑ์จากไม้พาร์ติเคิลบอร์ดคุณภาพสูง
2. ท็อปโต๊ะหนา 25 มม. แผงข้างหนา 16 มม. ปิดด้วยขอบ PVC Edge ไม้หลุมตรอน
3. เคลือบผิวเมลามีน ผิวเรียบเนียน กันน้ำ ทนความร้อนและรอยขีดข่วน
4. มุมโต๊ะรูปแบบขอบมน มีตัวรองขาโต๊ะ
5. อุปกรณ์ Fitting จากผู้ผลิตชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากช่างมืออาชีพ
6. สี่ โอคอน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (กxขxส) 240x120x75 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 03 (เก้าอี้ประชุม)

1. เก้าอี้สำนักงานอเนกประสงค์
2. โครงขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม หนา 1 มม.
3. เบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PVC เกรดคุณภาพ
4. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.
5. สี่ น้ำตาลหรือสีดำ ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า (กxขxส) 50x53x77 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 45 ซม.



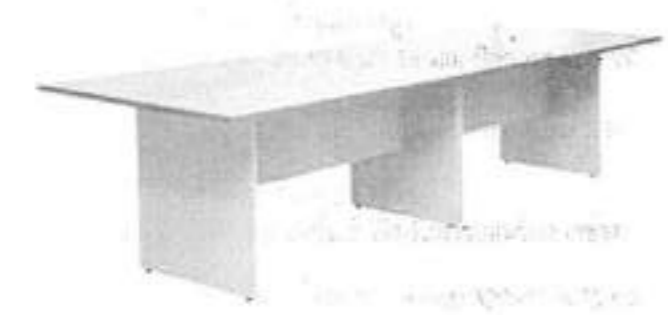
แบบเฟอร์นิเจอร์ 05 (โต๊ะ-เก้าอี้)

1. พื้นโต๊ะและขาโต๊ะทำจากไม้
2. ขาโต๊ะและขาพนักพิงทำจากไม้ ที่นั่งบุฟองน้ำและหุ้มด้วยผ้าหนา
3. สี่ไม้ ขนาดโต๊ะกลม (กxส) 105x74 ซม.
4. สี่ไม้ ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า (กxขxส) 45x39x80 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 48 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 04 (โต๊ะประชุม)

1. ผลิตภัณฑ์จากไม้พาร์ติเคิลบอร์ดคุณภาพสูง
2. ท็อปโต๊ะหนา 25 มม. แผงข้างหนา 16 มม. ปิดด้วยขอบ PVC Edge ไม้หลุมตรอน
3. เคลือบผิวเมลามีน ผิวเรียบเนียน กันน้ำ ทนความร้อนและรอยขีดข่วน
4. มุมโต๊ะรูปแบบขอบมน มีตัวรองขาโต๊ะ
5. อุปกรณ์ Fitting จากผู้ผลิตชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากช่างมืออาชีพ
6. สี่ โอคอน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (กxขxส) 320x100x75 ซม.

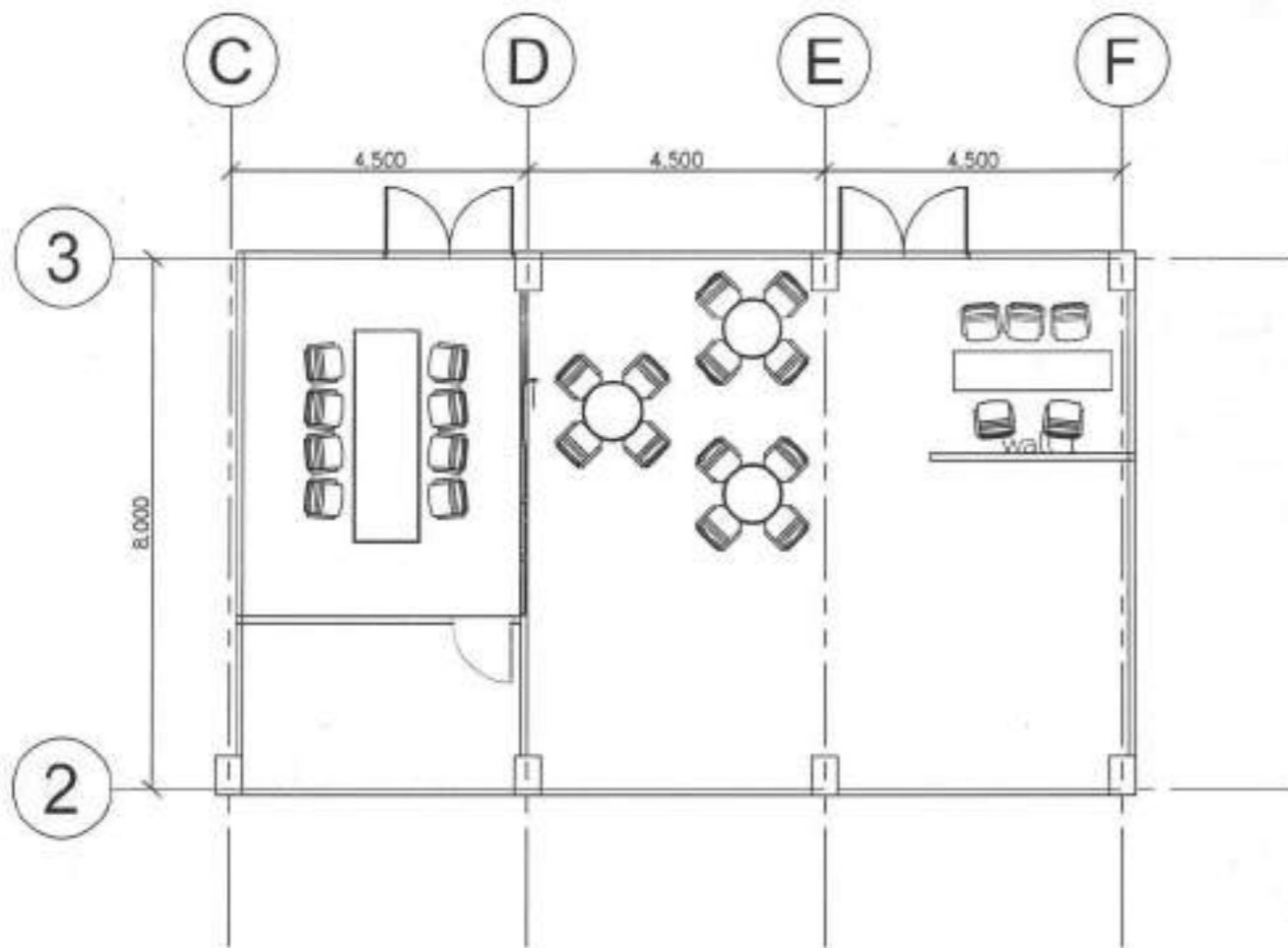


แบบขยายห้อง 1101 (Business Co-working space)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีสุภร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก  น.ส.พรนพพรฯ จ.ระ ๓-๒๒ 18306	
วิศวกรโยธา  ศ.ดร.วิมลฯ น.ส.ปริญญาฯ จ.ระ ๒๒ ๒๒๒๒	
วิศวกรไฟฟ้า  นายสุวิทย์ น.ส.วิมลฯ จ.ระ ๓-๒๒ ๓๑๑๑	
ผู้ประสานราคา  น.ส.พรนพพรฯ จ.ระ ๓-๒๒ 18306	
เขียนแบบ  น.ส.พรนพพรฯ จ.ระ ๓-๒๒ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ แบบขยายห้อง 1101 (Business Co-working space)	
แบบร่างที่ A-14	จำนวนแบบ
มาตราส่วน 1:100	



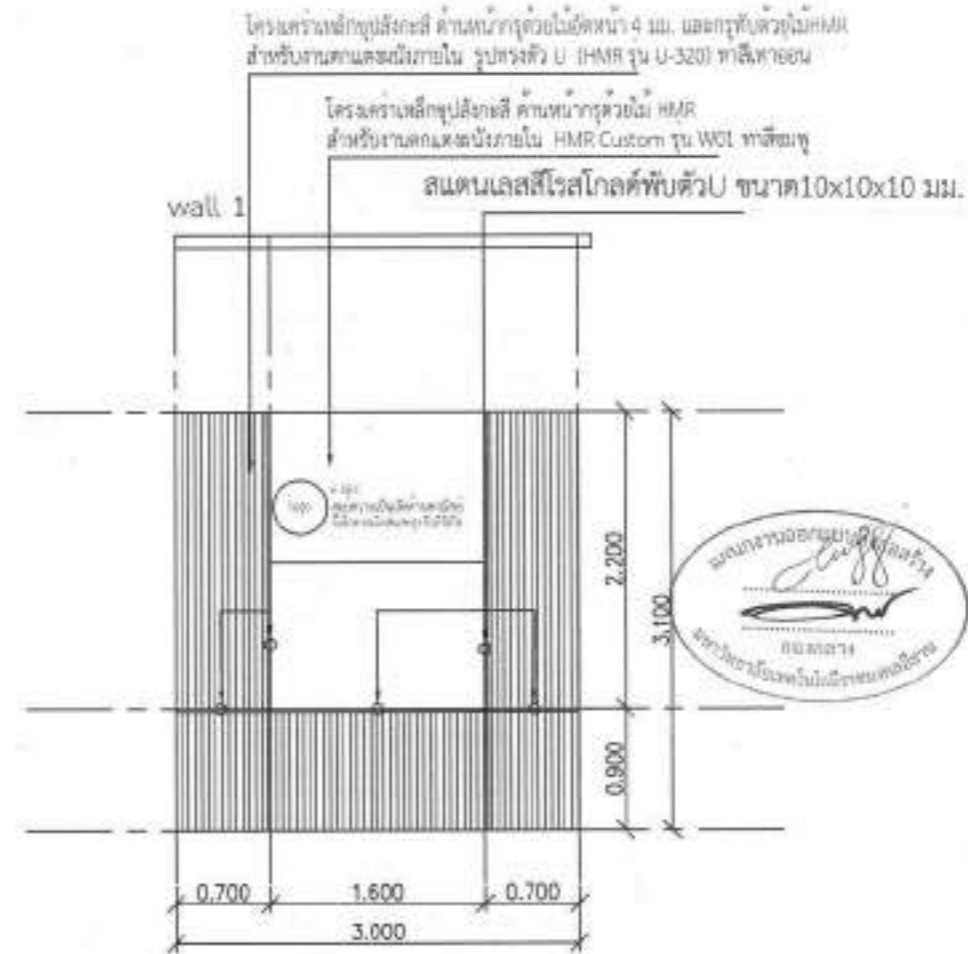


รายการปรับปรุง ห้อง1102 (ห้องศูนย์ E-DEC)

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. กั้นผนัง wall 1 ด้วยโครงเคร่าเหล็กผสมไม้เบา กรุด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ตกแต่งตามแบบขยาย
3. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย

แบบขยายห้อง1102 (ห้องศูนย์ E-DEC)

มาตราส่วน 1:100



*หมายเหตุ: กรุด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ปิดรอยต่อ ทาสี

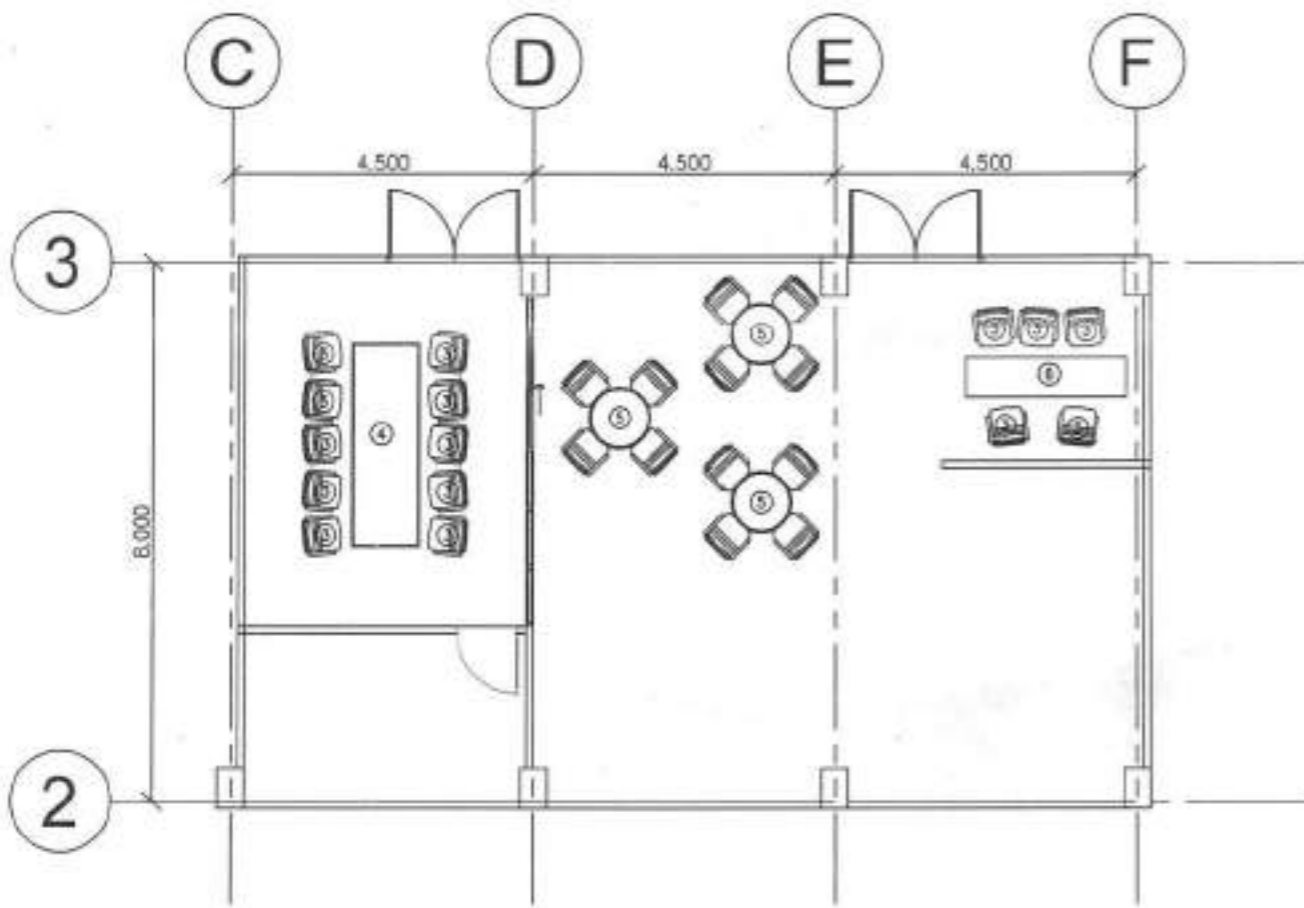
แบบขยาย wall 1 ห้อง1102

มาตราส่วน 1:100

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
[Signature]	
น.ส.พรนพชญา งาม ๒-๒๒ 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
ศ. สอนภักดิ์ วิเศษวิฑูรย์ ๒-๒๒13	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
นายภูภูมิ วิเศษวิฑูรย์ ๒-๒๒ ๕1098	
ผู้ประเมินราคา	
[Signature]	
น.ส.พรนพชญา งาม ๒-๒๒ 18306	
เขียนแบบ	
[Signature]	
น.ส.พรนพชญา งาม ๒-๒๒ 18306	
ตรวจแบบ	
[Signature]	
อนุมัติแบบ	
[Signature]	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง1102 (ห้องศูนย์ E-DEC)	
แบบแปลนที่	จำนวนแบบ
A-15	
มาตราส่วน 1:100	



แบบเฟอร์นิเจอร์ 05 (โต๊ะเก้าอี้)

1. ไม้โต๊ะและขาโต๊ะทำจากไม้
2. ขาโต๊ะและพนักพิงทำจากไม้ ที่นั่งบุฟองน้ำและหุ้มด้วยผ้าหนา
3. สีไม้ ขนาดโต๊ะกลม (กxส) 105x74 ซม.
4. สีไม้ ขนาดเก้าอี้ไม้ไม่น้อยกว่า (กxยxส) 45x39x80 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 48 ซม.



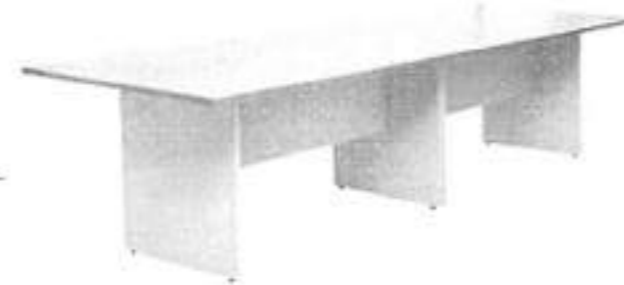
แบบเฟอร์นิเจอร์ 06 (โต๊ะต้อนรับ)

1. สี ไม้ค้อน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 240x60x105 ซม. ที่ยกด้านในสูงจากพื้น 75 ซม. (ผู้รับจ้างเขียนดีเทลเพิ่มเติมเสนอ)



แบบเฟอร์นิเจอร์ 03 (เก้าอี้ประชุม)

1. เก้าอี้สำนักงานอเนกประสงค์
2. โครงขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ทนทาน 1 มม.
3. เบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PVC เกรดคุณภาพ
4. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.
5. สี น้ำตาลหรือสีเทา ขนาดเก้าอี้ไม้ไม่น้อยกว่า (กxยxส) 50x53x77 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 45 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 04 (โต๊ะประชุม)

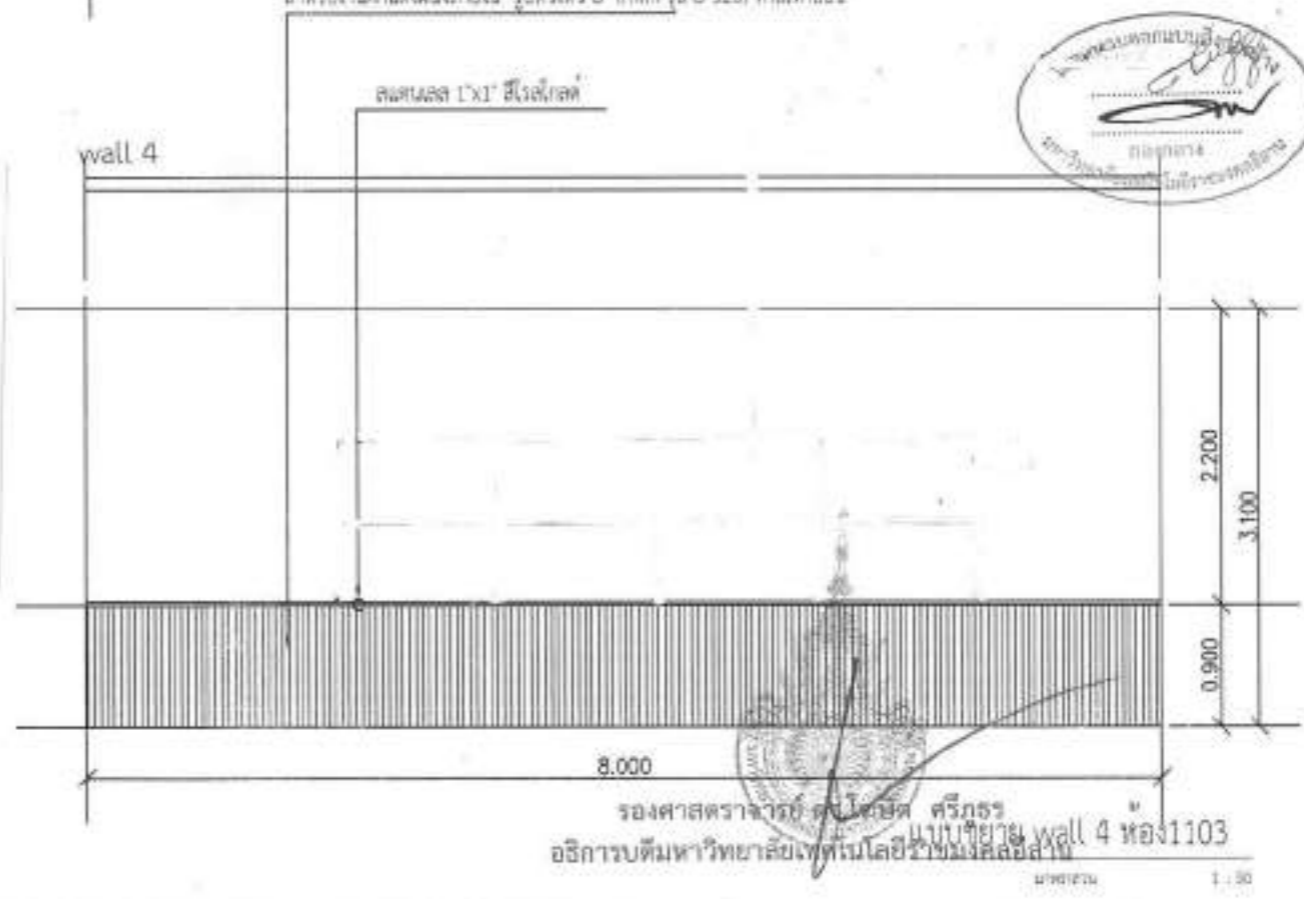
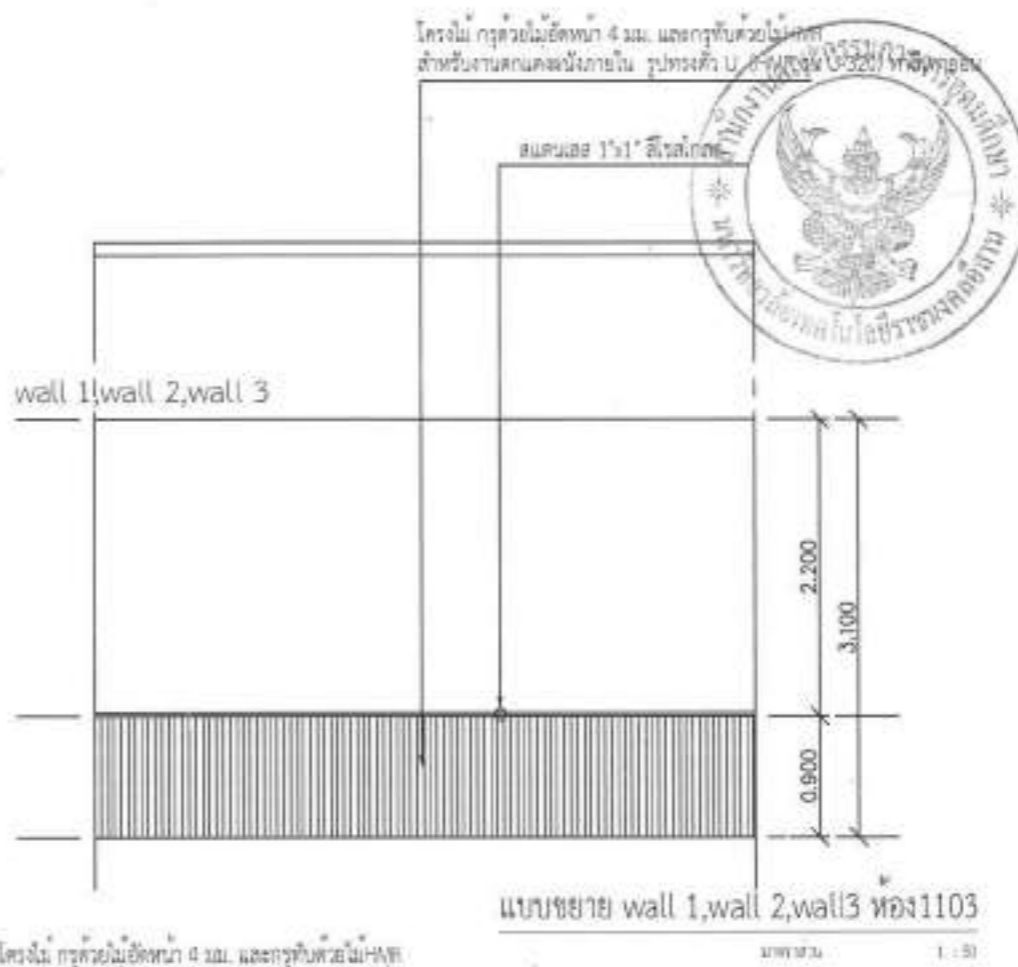
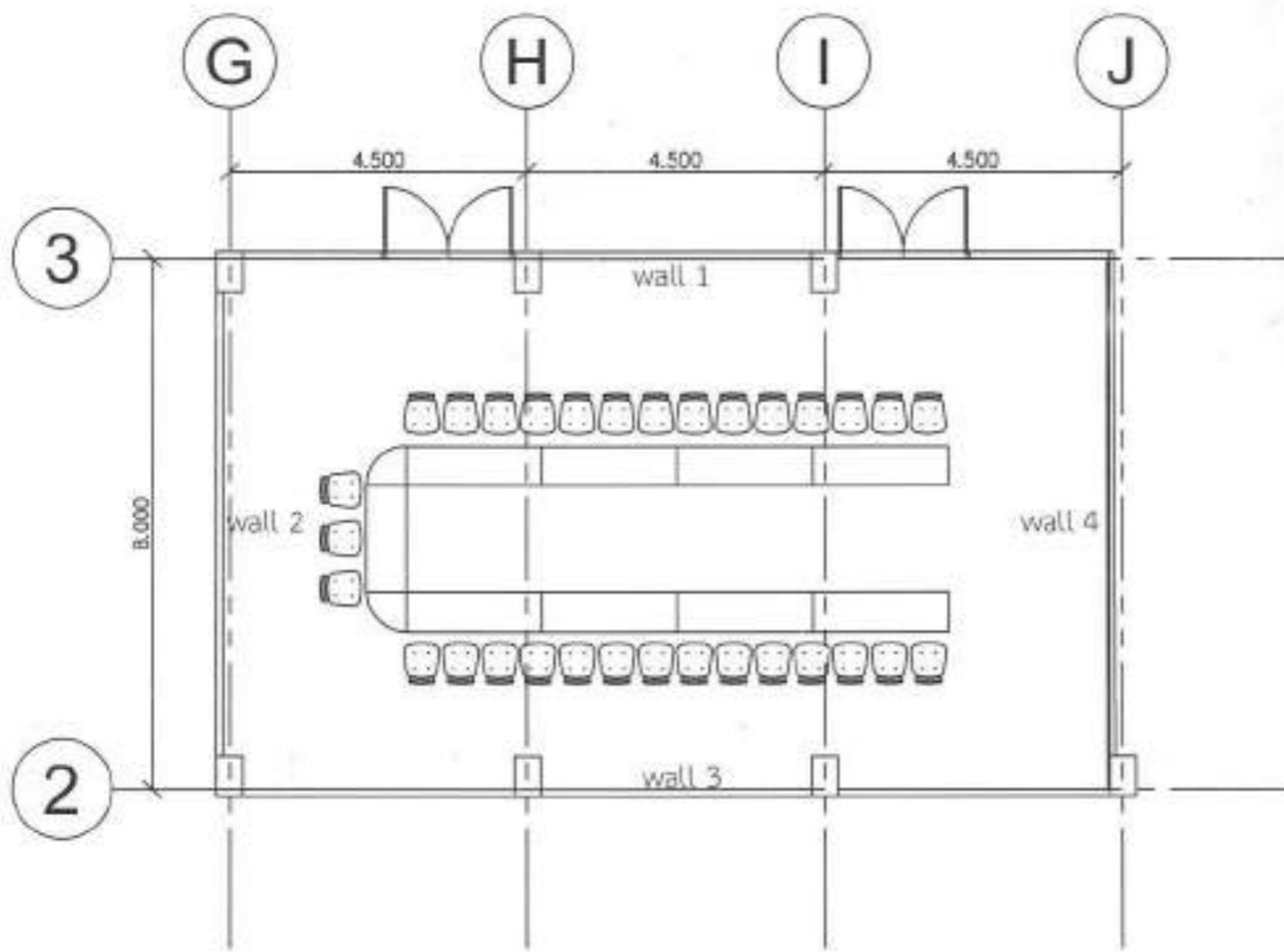
1. ผลิตจากไม้พาร์ติเคิลบอร์ดคุณภาพสูง
2. ีท็อปโต๊ะหนา 25 มม. แฉงขาหนา 16 มม. ปิดด้วยขอบ PVC Edge ไม้ทศرون
3. เคลือบผิวเมลามีน ผิวเรียบลื่น กันน้ำ ทนความร้อนและรอยขีดข่วน
4. มุมโต๊ะรูปแบบขอบมน มีตัวรองขาโต๊ะ
5. อุปกรณ์ Fitting จากผู้ผลิตชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากช่างมืออาชีพ
6. สี ไม้ค้อน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 320x100x75 ซม.

แบบขยายห้อง 1102 (ห้องศูนย์ E-DEC)

รองศาสตราจารย์ ดร.โฆษิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ร. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
[Signature]	
น.ส.พรนงนภชา อธิษฐาน 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
ร.ศ. สยวิวัฒน์ เมืองปทุมธานี ๐๖๓๑๑๒	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
ร.ศ. บุญยัง สีทองวิบูลย์ ๓๓๓ ๔๑๐๙๘	
ผู้ประมาณราคา	
[Signature]	
น.ส.พรนงนภชา อธิษฐาน 18306	
เขียนแบบ	
[Signature]	
น.ส.พรนงนภชา อธิษฐาน 18306	
ตรวจแบบ	
[Signature]	
อนุมัติแบบ	
[Signature]	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1102 (ห้องศูนย์ E-DEC)	
แบบหลักที่	จำนวนแบบ
A-16	
มาตราส่วน 1:100	



- รายการปรับปรุง ห้อง 1103 (ห้องประชุม)
1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
 2. ผนัง wall 1, wall 2, wall 3, wall 4 ตกแต่งตามแบบขยาย
 3. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
 4. ติดตั้งกระเบื้องยางคลีกล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม

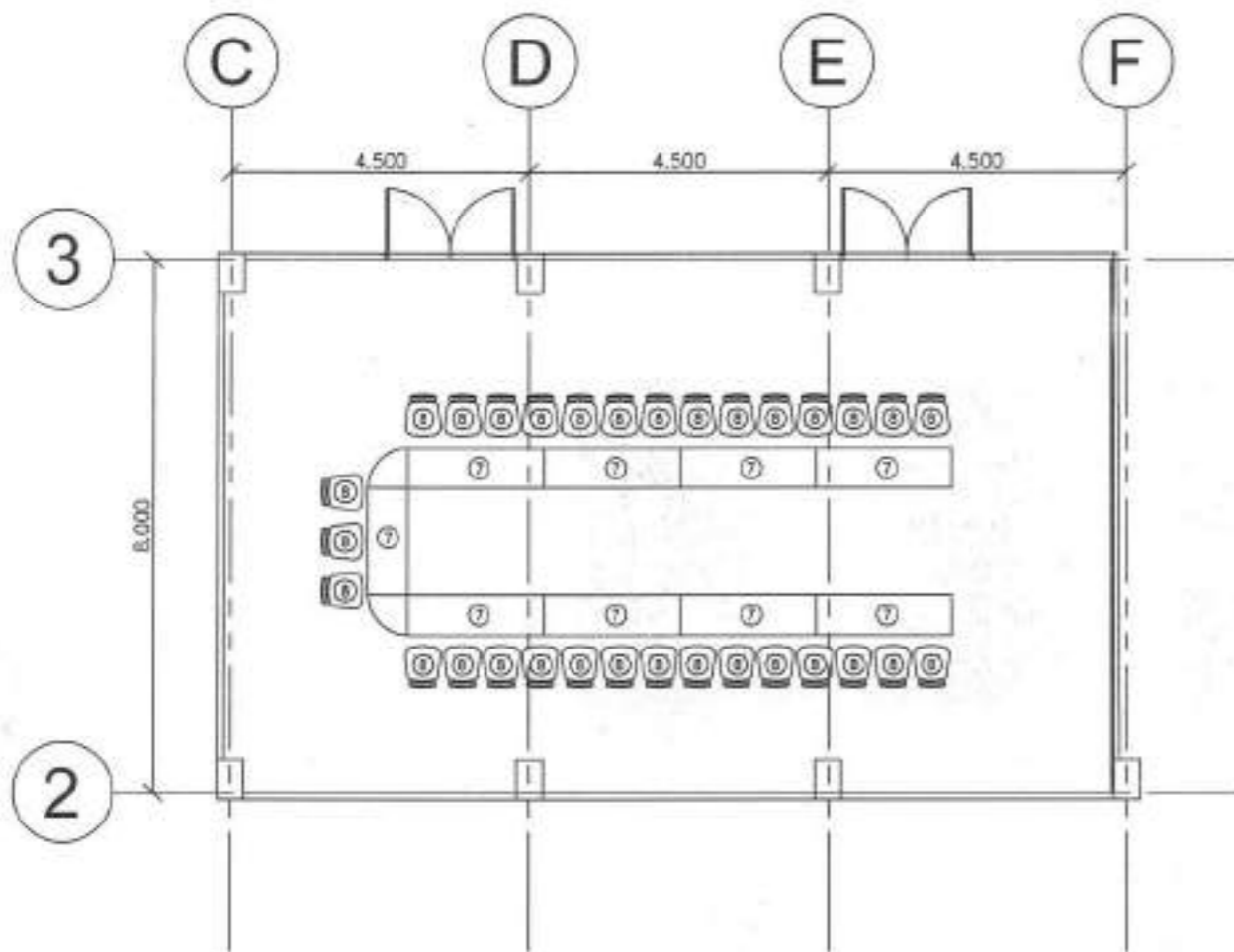
แบบขยายห้อง 1103 (ห้องประชุม)
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ก่อสร้างไม่ยึดหน้า 4 มม. และกรูทับด้วยไม้-เหล็ก สำหรับงานตกแต่งผนังภายใน รูปทรงตัว U (HMR รุ่น U-320) ทาสีทาสอง



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	
สถานศึกษา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตปทุมธานี	
อ. เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี 32000	
สถาปนิก	
น.ส.พรนภัสพรภา จิตระ ๓-๓๒ 18306	
วิศวกรโยธา	
ศ. สอนวิทย์ สอนวิทย์ ๓-๓๒ ๓๒๓๓๓	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายบุญชัย สิมพงษ์ ๓-๓๒ 41998	
ผู้ประมาณราคา	
น.ส.พรนภัสพรภา จิตระ ๓-๓๒ 18306	
เขียนแบบ	
น.ส.พรนภัสพรภา จิตระ ๓-๓๒ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1103 (ห้องประชุม)	
แบบพิมพ์ที่	จำนวนแบบ
A-17	
มาตราส่วน 1:100	

รองศาสตราจารย์ ดร. โสภิต ศรีภร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
แบบขยาย wall 4 ห้อง 1103
มาตราส่วน 1:100



แบบเฟอร์นิเจอร์ 07 (โต๊ะประชุม)

1. ผลิตจากไม้พาร์ติเคิลบอร์ดคุณภาพสูง
2. เคลือบผิวเมลามีน มีวเรือบลิ้น กันน้ำ ทนความร้อนและรอยขีดข่วน
3. ลี โอค้อน-ขาว ประกอบด้วย โต๊ะเข้สามโค้งด้านเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 60x160x75 ซม. จำนวน 2 ตัว โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 60x160x75 ซม. จำนวน 1 ตัว โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 60x205x75 ซม. จำนวน 8 ตัว



แบบเฟอร์นิเจอร์ 08 (เก้าอี้ประชุม)

1. เก้าอี้สำนักงานบุสโตนโมเดิร์น พนักพิงกลาง ผลิตจากวัสดุพีทิสต้า หุ้มด้วยผ้าตาข่ายสีดำ
2. เบาะรองนั่งบุด้วยฟองน้ำอย่างดี หุ้มด้วยผ้าสีดำ
3. ที่พิงแขนพิกซ์ ผลิตจากวัสดุพีทิสต้า
4. เก้าอี้สามารถปรับความสูงได้ด้วยโซ่ระบบแก๊สไฮดรอลิก ปรับระดับขึ้น-ลงได้อย่างนิ่มนวล
5. ขาเก้าอี้โครม ล้อผลิตจากพลาสติกในลอน
6. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.
7. ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 60x56x90 ซม.

แบบขยายห้อง1103 (ห้องประชุม)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการตัดเย็บ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตสุรินทร์
อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000

สถาปนิก

Wof1
น.ส.พรพรรณพิกษา วิชาญ 18306

วิศวกรโยธา

Wof1
ศ.ศ.สุวิวัฒน์ วัฒนวิญญู 18302

วิศวกรไฟฟ้า

Wof1
นายบุญมี สิงห์เจริญ วิชาญ 41098
ผู้ประสานงานราคา

Wof1
น.ส.พรพรรณพิกษา วิชาญ 18306

Wof1
เขียนแบบ

Wof1
น.ส.พรพรรณพิกษา วิชาญ 18306

ตรวจแบบ

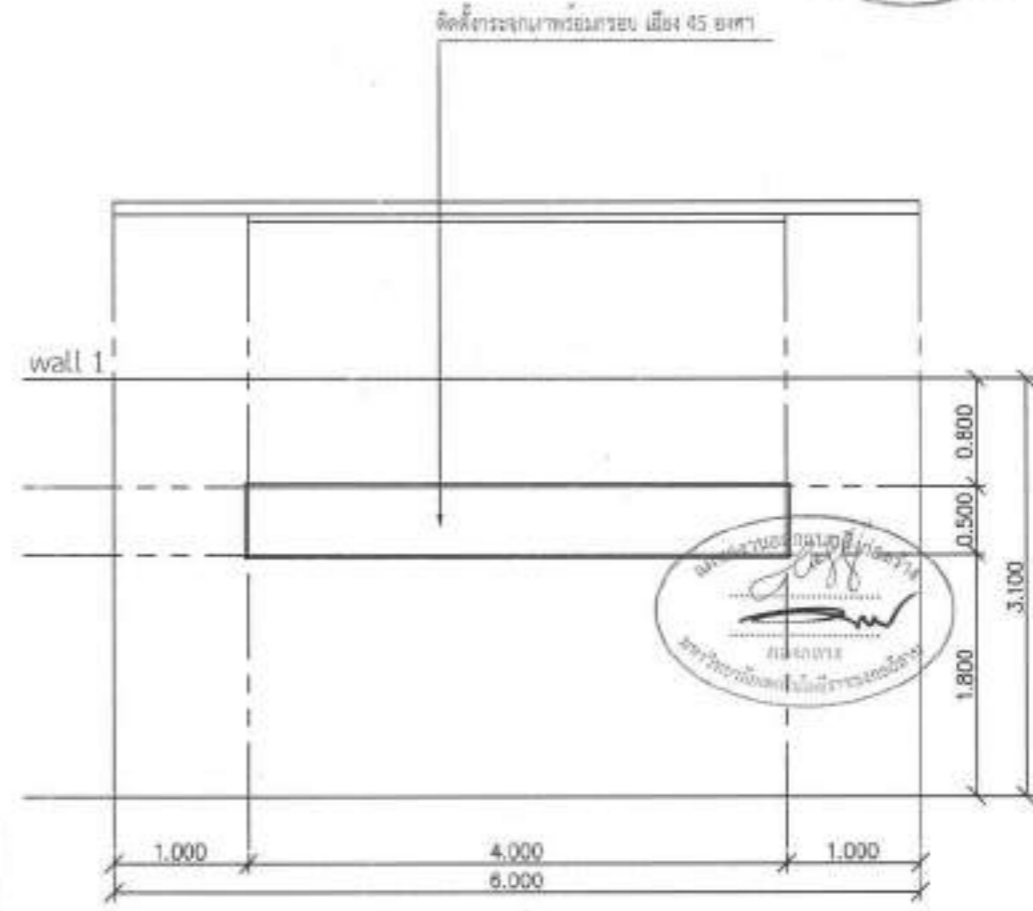
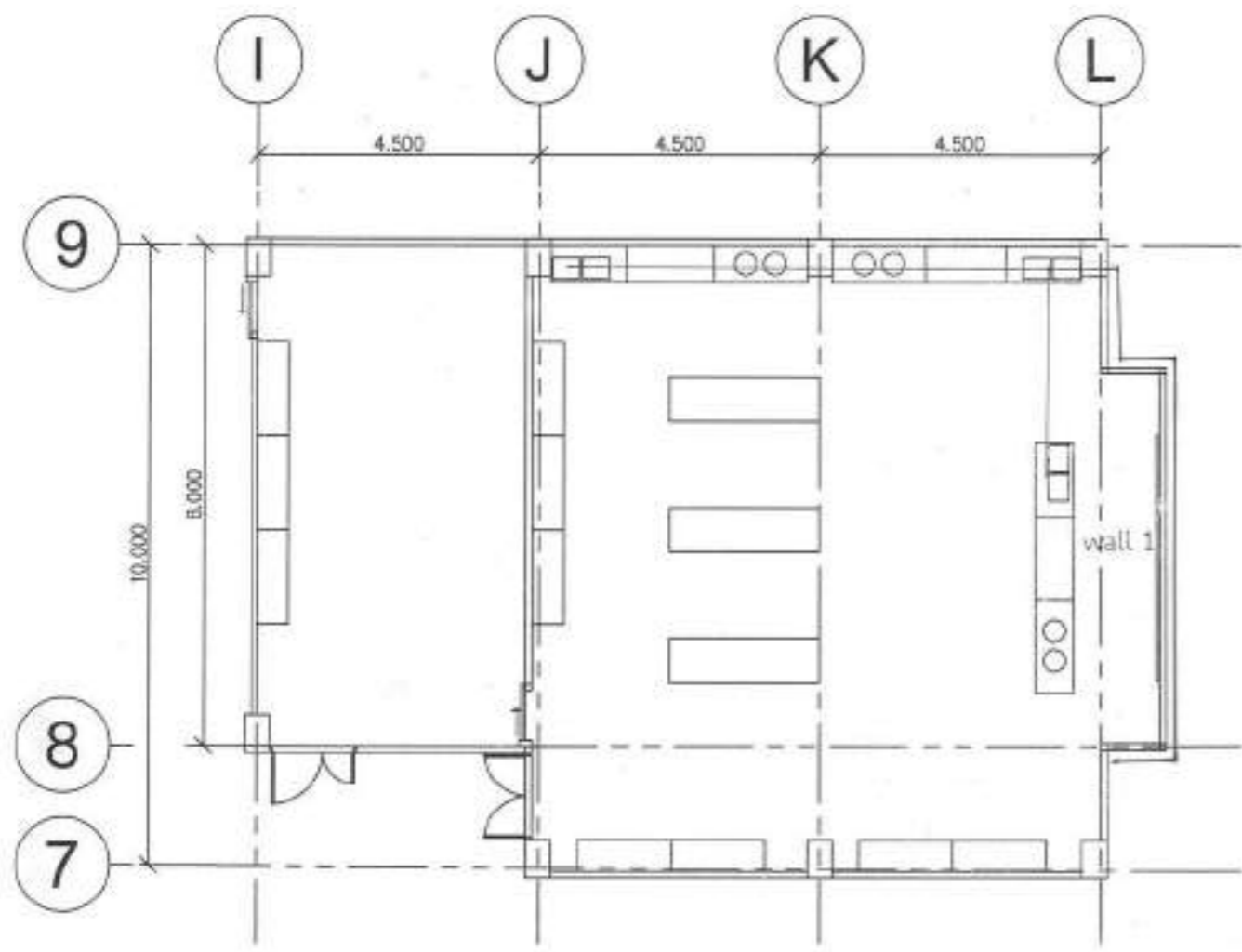
อนุมัติแบบ

แสดงแบบ

แบบขยายห้อง1103 (ห้องประชุม)

แบบแปลนที่	จำนวนแผ่น
A-18	

มาตราส่วน 1:100



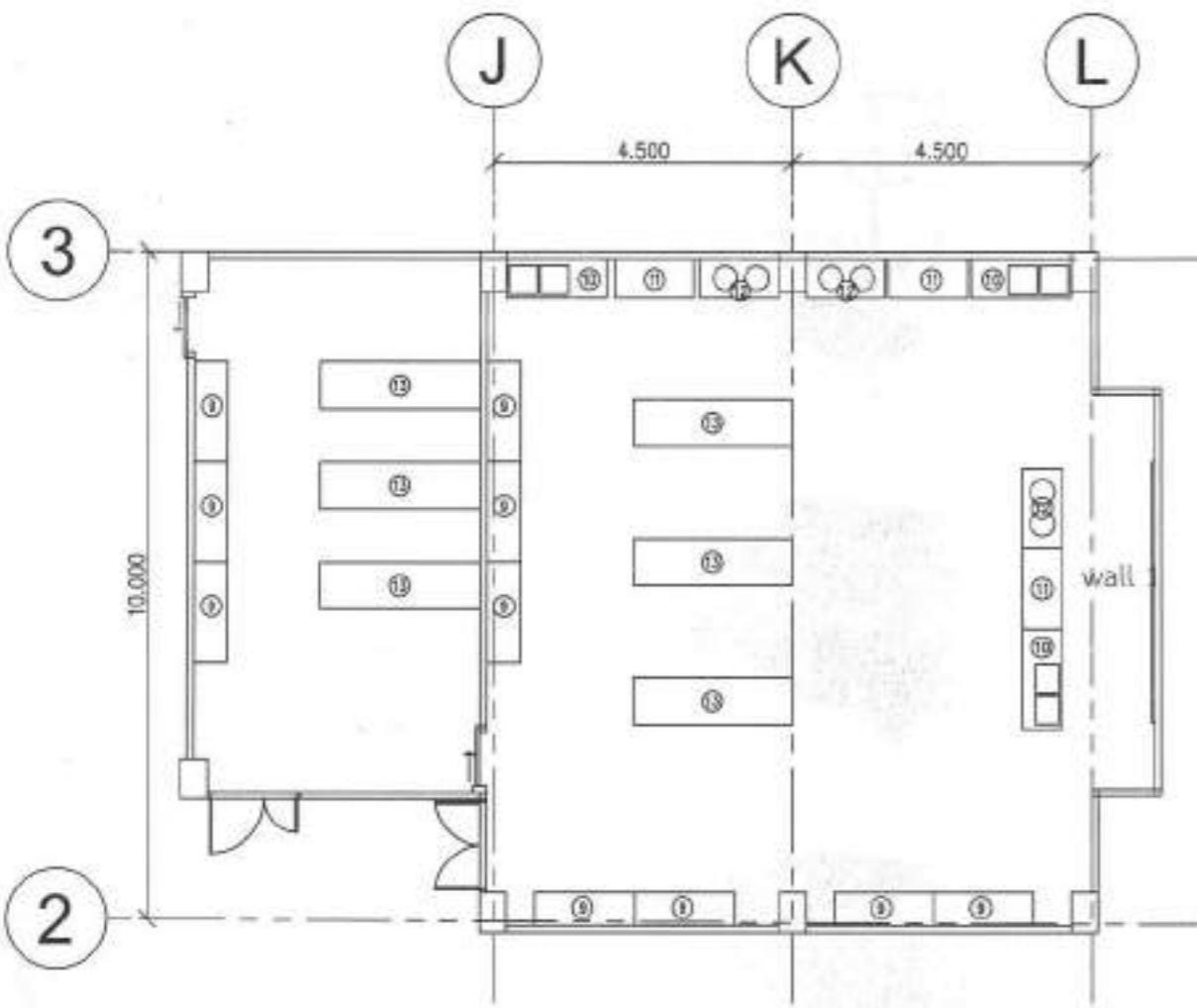
แบบขยาย wall 1 ห้อง 1105
มาตราส่วน 1:50

- รายการปรับปรุง ห้อง 1105 (ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม)
1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
 2. มั่นัง wall 1 ติดตั้งกระจกเงาพร้อมกรอบ เหนียง 45 องศา
 3. เฟอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
 4. เดินท่อน้ำดี PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3/4" และเดินท่อน้ำเสีย PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1 1/2" (เดินท่อใต้พื้น)

แบบขยายห้อง 1105 (ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม)
มาตราส่วน 1:100

รองศาสตราจารย์ ดร.รัชชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการอาหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ถ. เมืองสุรินทร์ น. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
[Signature] น.ส.พรรณพชญา ชุมน ๓-๒๕ 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature] ศ.ช.อภิสิทธิ์ สิงห์วิบูลย์ ๓๕๘๒๐๒	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature] นายบุญชัย สิงห์วิบูลย์ ๓๕๘ ๓๑๙๘	
ผู้ประมาณราคา	
[Signature] น.ส.พรรณพชญา ชุมน ๓-๒๕ 18306	
เขียนแบบ	
[Signature] น.ส.พรรณพชญา ชุมน ๓-๒๕ 18306	
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1105 ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม	
หมายเลข	จำนวนแบบ
A-19	
มาตราส่วน 1:100	



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 09 (ชั้นวางของสแตนเลส 4 ชั้น)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304
 - ชั้นวางของจำนวน 4 ชั้น (ชั้นพื้น)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 150x56x150 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 10 (ตู้พร้อมอ่างล้างจาน)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304
 - ตู้พร้อมอ่างล้างจาน สแตนเลสประตูเปิด มีการทพหลัง
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 150x60x100 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 11 (ตู้เตรียมสแตนเลส)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304
 - ตู้เตรียมสแตนเลส ประตูเลื่อน มีการทพหลัง
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 120x60x100 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 12 (เตาไทย 2 หัว)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304
 - ขาให้ท่อเหล็กกลม 38 มม. ทนไฟ 1.5 มม. ทนทานที่อุณหภูมิ 1.2 มม.
 - หัวเตาชนิดทุ้ ใช้ลูกบิดกำหนดว่าหัวกับแก๊สไหลย้อนกลับ
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 120x60x100 ซม.

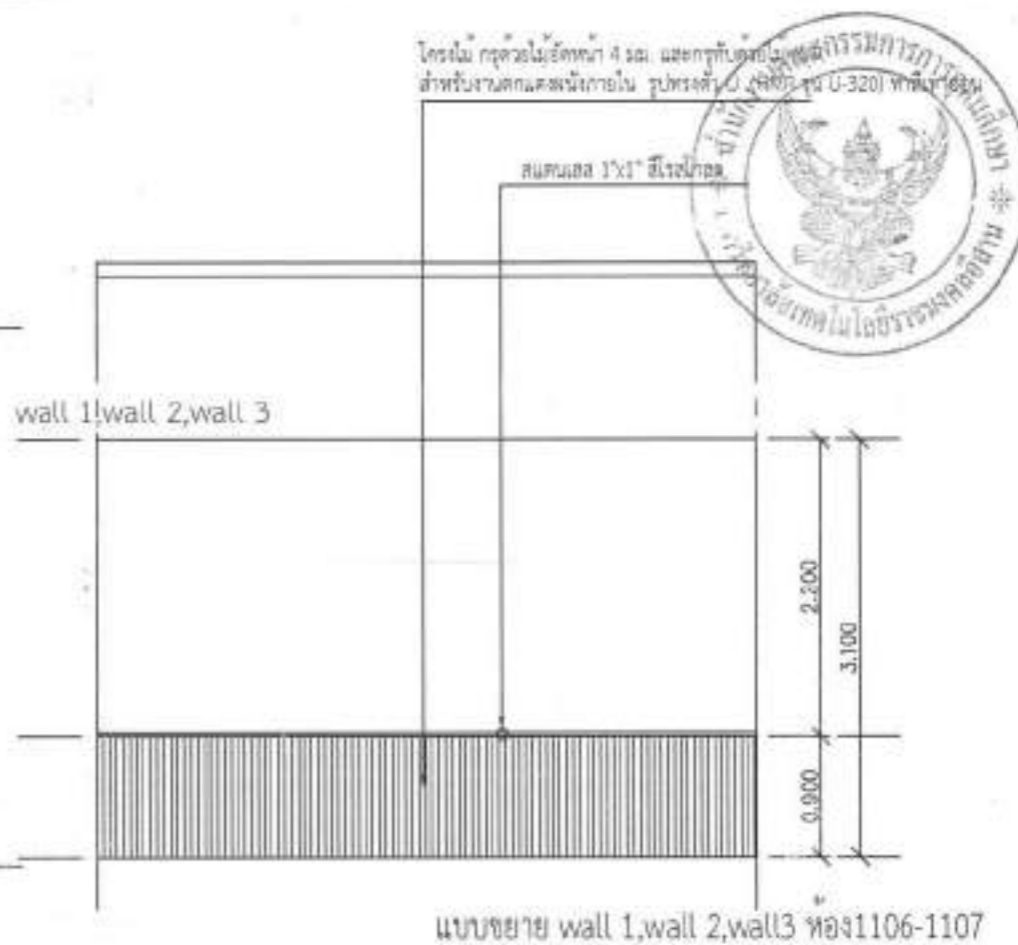
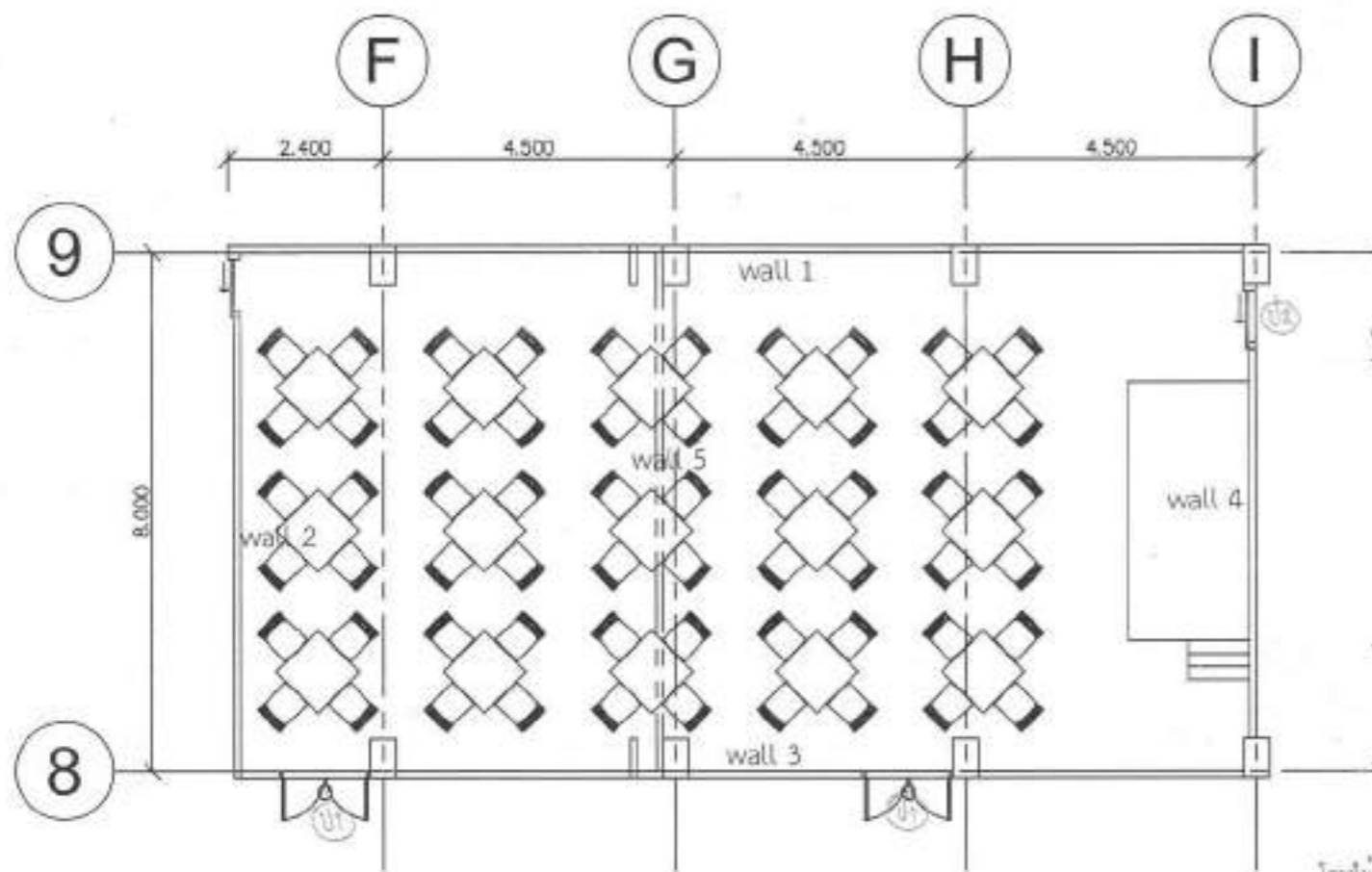


- แบบเฟอร์นิเจอร์ 13 (โต๊ะเตรียมสแตนเลส)
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304
 - โต๊ะเตรียมสแตนเลส
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 240x70x85 ซม.

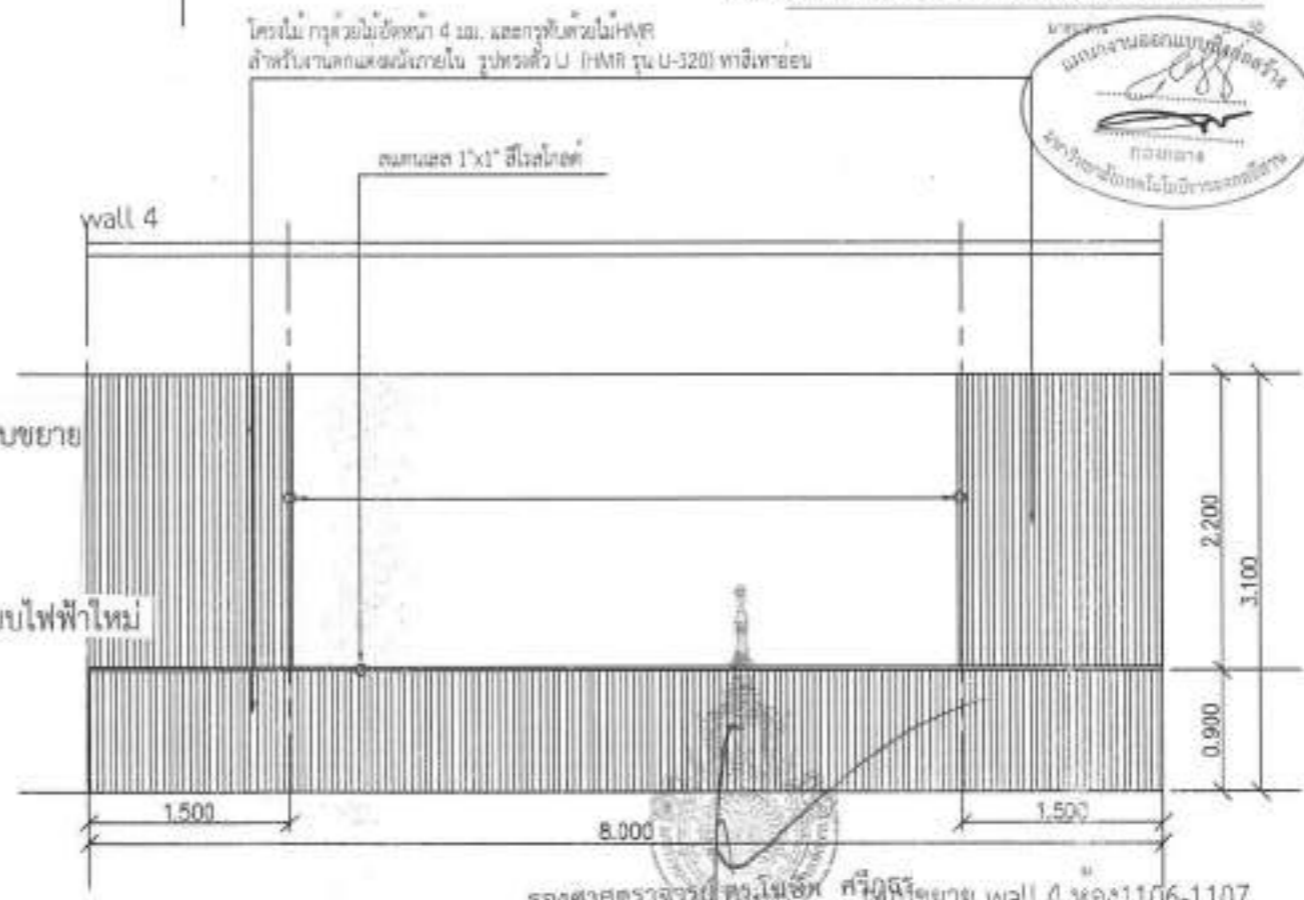
ห้อง 1105 (ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารและ	
เทคโนโลยีสารสนเทศ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
[Signature]	
น.ส.พรนภทศพร อรรถ ภา-ธอ 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
น.ส.ศุภมาส อธิปวีร์ ภา-ธอ 69212	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
น.ส.ศุภมาส อธิปวีร์ ภา-ธอ 41928	
ผู้ประมาณราคา	
[Signature]	
น.ส.พรนภทศพร อรรถ ภา-ธอ 18306	
เขียนแบบ	
[Signature]	
น.ส.พรนภทศพร อรรถ ภา-ธอ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1105	
ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม	
แบบร่างที่	จำนวนแบบ
A-20	
ขนาดพิกัด 1:100	



แบบขยาย wall 1, wall 2, wall 3 ห้อง 1106-1107



แบบขยาย wall 4 ห้อง 1106-1107

รายการปรับปรุง ห้อง 1106-1107 (ห้องปฏิบัติการจัดเลี้ยง)

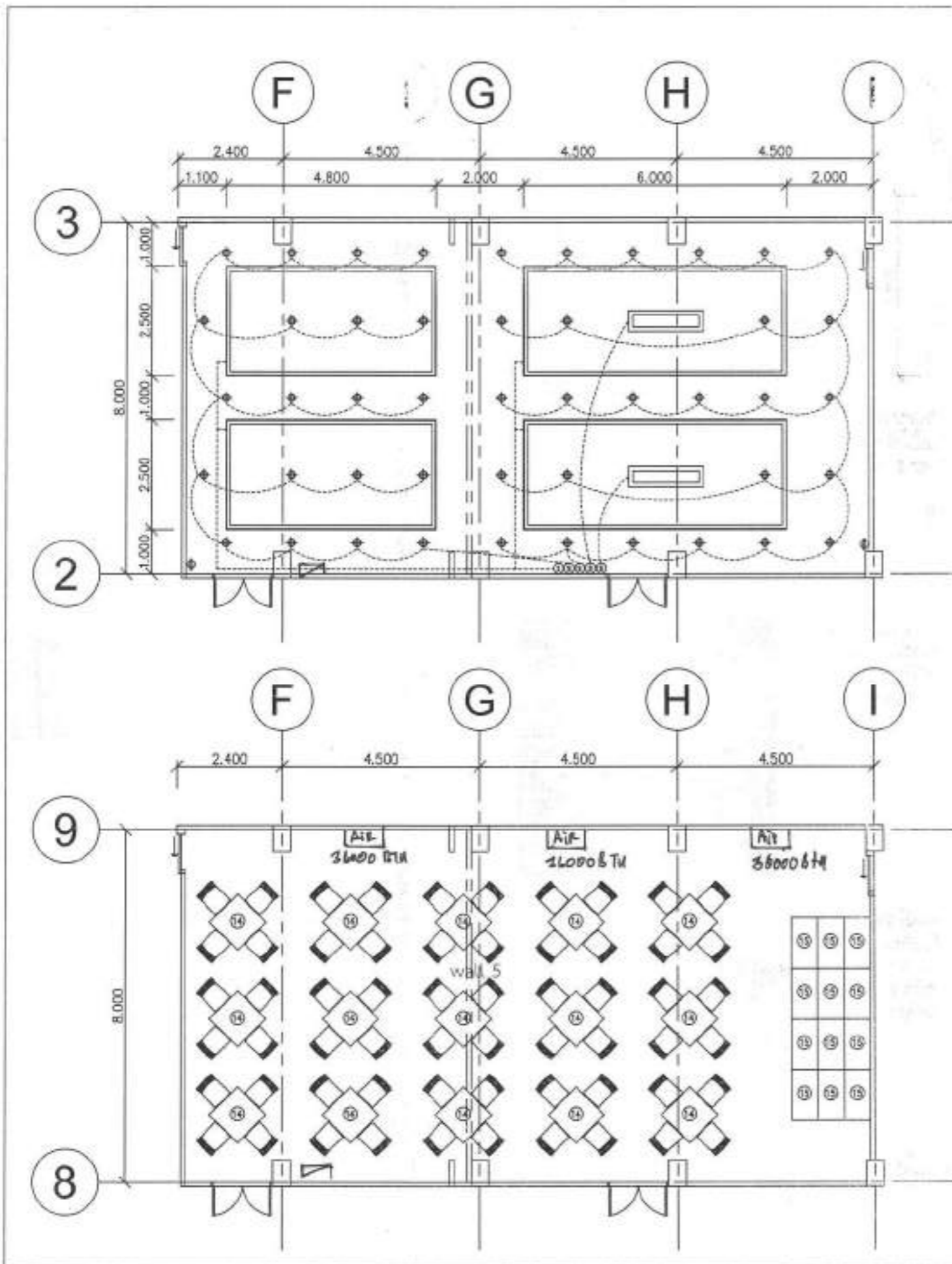
1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. รื้อผนังเดิมที่กั้นระหว่างห้อง 1106 กับห้อง 1107 ออก
3. มั่นัง wall 1, wall 2, wall 3 ตามแบบขยาย
4. มั่นัง wall 4 โครงเคร่าผนังเบา กรุยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ทั้งสองด้าน ตกแต่งตามแบบขยาย
5. เฟอ์นิเจอร์ตามแบบขยาย
6. ติดตั้งกระเบื้องยางคลิ๊กล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม
7. ติดตั้งฝ้าเพดานแบบหลุม พร้อมไฟเส้น LED รื้อระบบไฟฟ้าเดิมออกบางส่วน ติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่
8. รื้อประตูเดิมออก เปลี่ยนประตูทางเข้าห้อง ตามแบบขยายประตู
9. ติดตั้งผ้าม่าน ขนาด 4.50 x 3.00 ม. จำนวน 3 ชุด

แบบขยายห้อง 1106-1107 (ห้องปฏิบัติการจัดเลี้ยง)

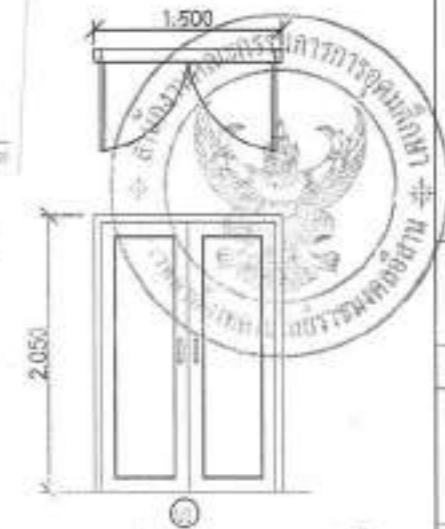
สถาปัตย์ 1 : 100



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการอาหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. พารณชญา ธรรมานะกุล 25305	
วิศวกรโยธา	
<i>[Signature]</i>	
ศ.ก. สุรินทร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีฯ 69012	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. เจริญ อึ้งพินิจ 41998	
ผู้ประมาณราคา	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. พารณชญา ธรรมานะกุล 25305	
เขียนแบบ	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. พารณชญา ธรรมานะกุล 25305	
ตรวจแบบ	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. พารณชญา ธรรมานะกุล 25305	
อนุมัติแบบ	
<i>[Signature]</i>	
น.ส. พารณชญา ธรรมานะกุล 25305	
แบบขยายห้อง 1106-1107 (ห้องปฏิบัติการจัดเลี้ยง)	
แบบร่างที่	จำนวนแบบ
A-21	
มาตรฐาน 1 : 100	



- ประตูอลูมิเนียมแขวนบนพรมอยู่ภายในครบชุด
- โคมแขวนหลอดไส้ยาว พร้อมหลอดไฟ LED 12 W
- เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน
- สวิตช์ไฟ
- โคม DOWNLIGHT ขนาด 18cm LED
- โคมโถงยาวทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- เครื่องปรับอากาศ 36000 BTU
- ไฟเส้น LED



ประตูบานเปิดคู่ กรอบอลูมิเนียม
วงกบไม้เนื้อแข็ง บานทึบสแตนเลส
5 นิ้ว 4 ชุด อุปกรณ์ครบชุด พร้อมกันไม้
กันการเกิดสนิมและสีสนิม
แบบขยายประตู 1



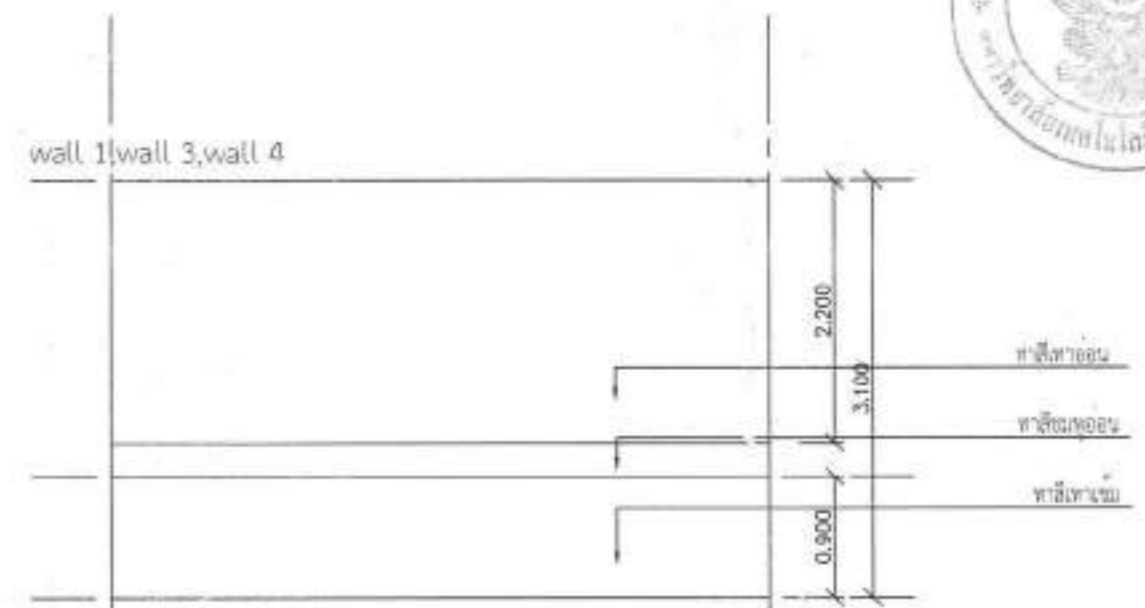
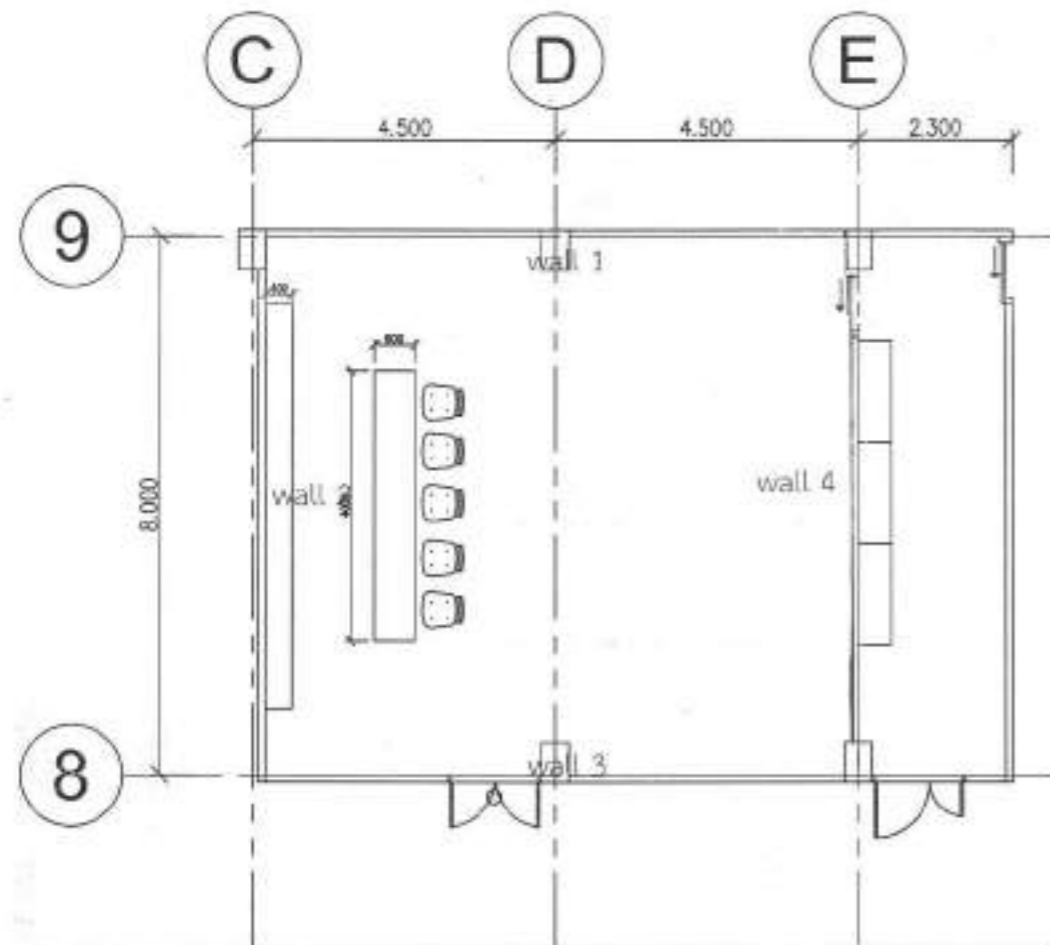
- แบบเฟอร์นิเจอร์ 14 (ชุดโต๊ะเก้าอี้)
- ผลิตจากวัสดุคาร์บอนสตีล เนื้อเหล็กผสมคาร์บอน ขัดด้วยสีรองพื้นและสีฝุ่นกันสนิม
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxขxล) 70x70x72 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 15 (เวทีสี่เหลี่ยม)
- เวทีสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า (กxขxล) 60x115x60 ซม.
 - ขาผลิตจากอลูมิเนียม พื้นทำจากไม้อัด กุ้ด้วยพรมคอมโพสิท 3 ชั้น

แบบขยายห้อง 1106-1107 (ห้องปฏิบัติการจัดเลี้ยง)
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

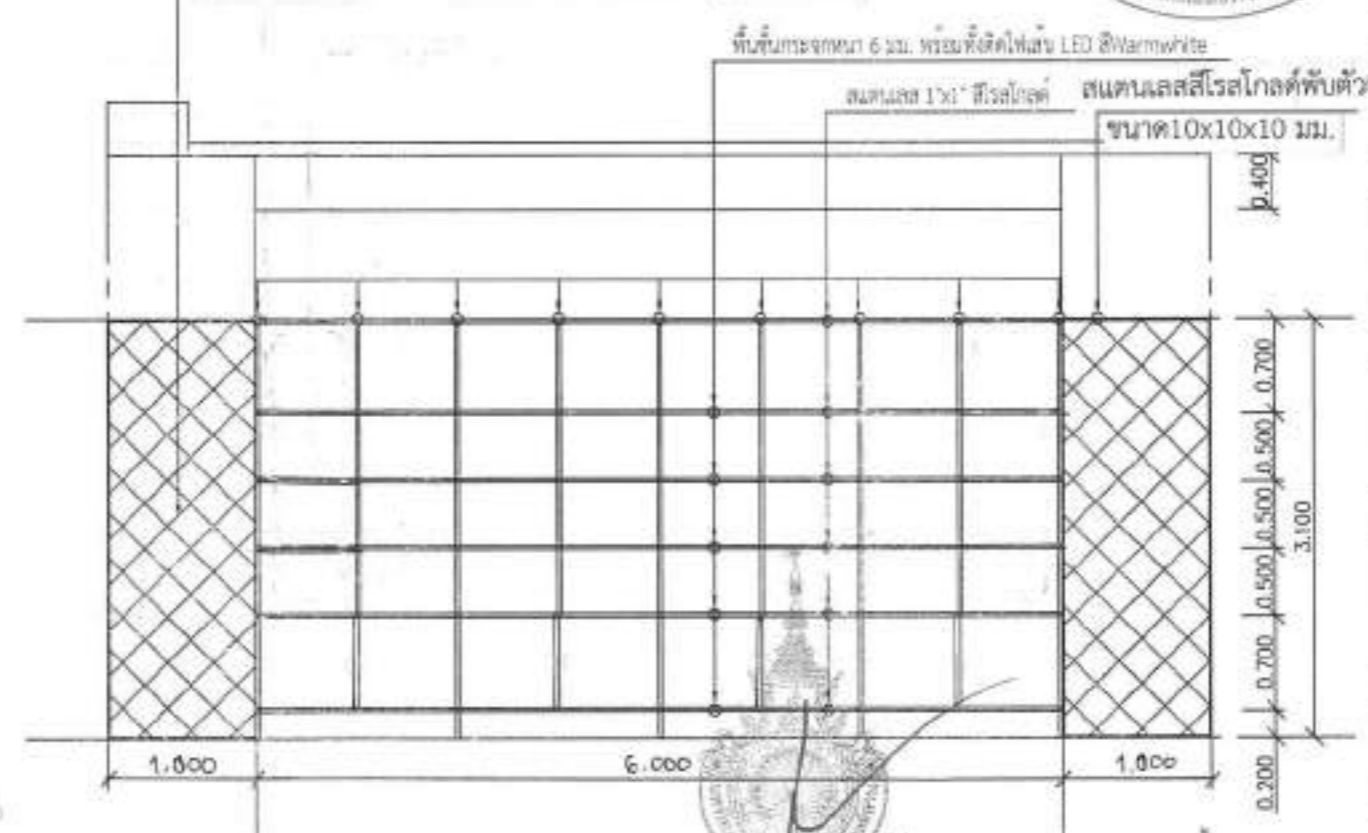
ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ จ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
นางสาวนงนุช งามประไพ 18306	
วิศวกรโยธา	
นายสุวิทย์ สิมพิจัย 18312	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายอนุชิต สิมพิจัย 18308	
ผู้ประมาณราคา	
นางสาวนงนุช งามประไพ 18306	
เขียนแบบ	
นางสาวนงนุช งามประไพ 18306	
ตรวจแบบ	
นายอนุชิต สิมพิจัย 18308	
อนุมัติแบบ	
นายอนุชิต สิมพิจัย 18308	
แปลทแบบ	
นางสาวนงนุช งามประไพ 18306	
แบบขยายห้อง 1106-1107 (ห้องปฏิบัติการจัดเลี้ยง)	
แบบแปลนที่	จำนวนแบบ
A-22	จำนวนแบบ
มาตราส่วน 1:100	



แบบขยาย wall 1, wall 2, wall 3 ห้อง 1108



โครงไม้ กว้างด้วยไม้เนื้อหนา 4 มม. และกาวด้วยไม้HMR สำหรับงานตกแต่งผนังภายใน HMR Custom รุ่น F04 ทาสี



รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริ ศรีภูธร แบบขยาย wall 2 ห้อง 1108 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000
สถาปนิก	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
วิศวกรโยธา	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
วิศวกรไฟฟ้า	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
ผู้ประมาณราคา	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
เขียนแบบ	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
ตรวจแบบ	นางศรพรพรหม ธรรมะ ๓-๓๒ 18306
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1108 (ปฏิบัติการบาร์เทนเดอร์)	
แบบฉบับที่	A-23
จำนวนเลข	
มาตรฐาน	1:100

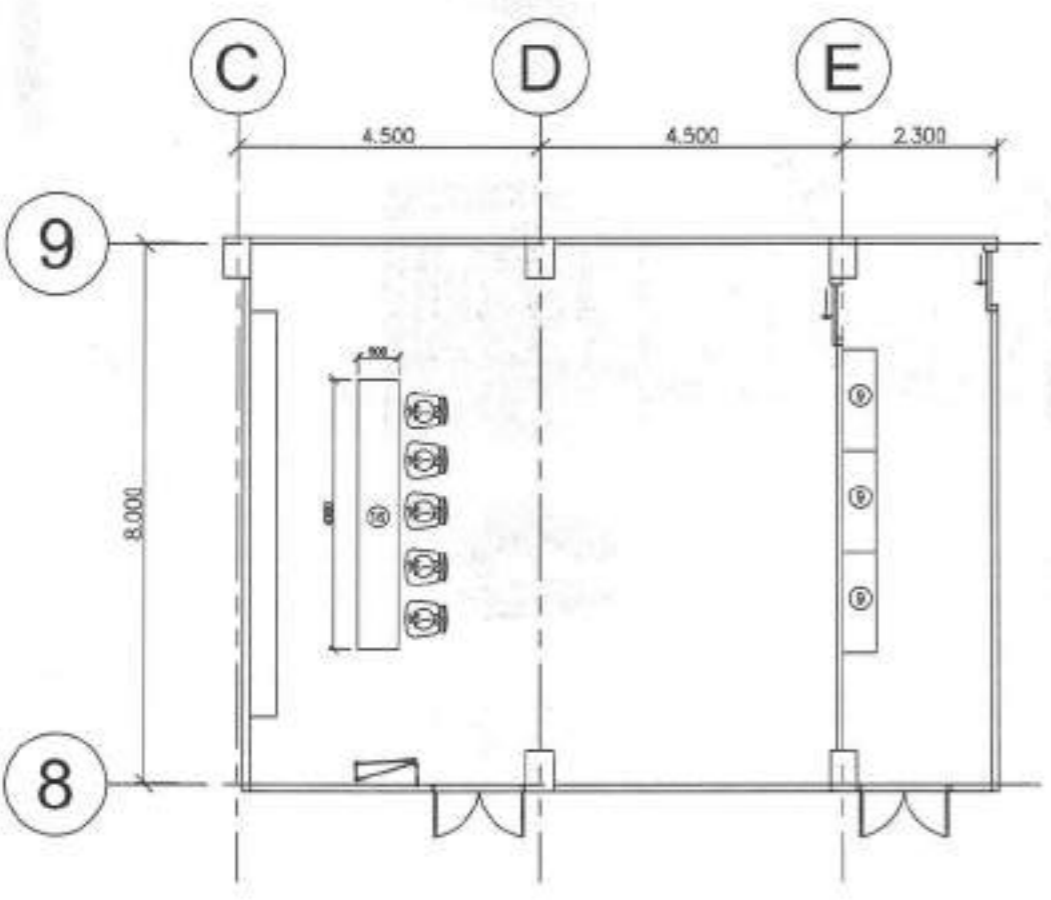
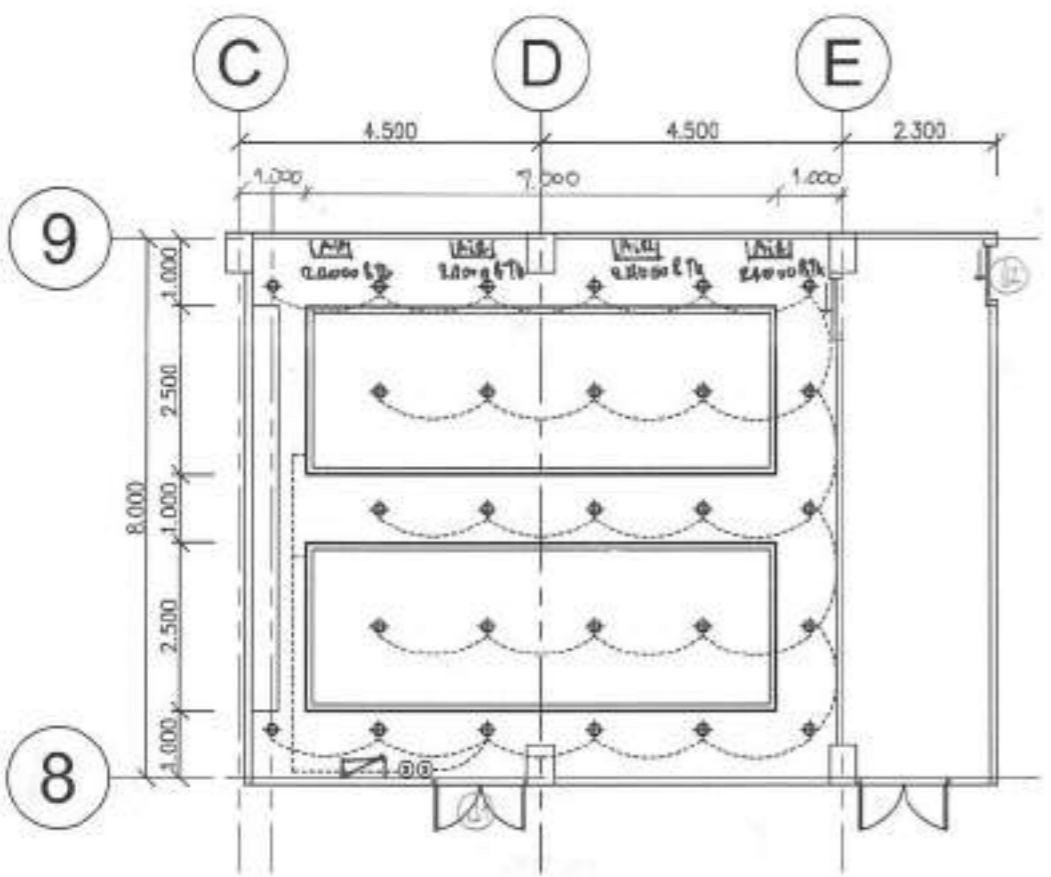
รายการปรับปรุง ห้อง 1108 (ปฏิบัติการบาร์เทนเดอร์)

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. ผนัง wall 1, wall 3, wall 4 ทาสีตามแบบขยาย
3. ผนัง wall 2 ตามแบบขยาย พร้อมชั้นวางของสแตนเลสสีโรสโกลด์
4. ผนัง wall 4 โครงเคร่าผนังเบา กรู๊ปปิ้งซิมบอร์รตหนา 12 มม. ทั้งสองด้าน
5. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
6. ติดตั้งกระเบื้องยางคลิ๊กล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม
7. ติดตั้งฝ้าเพดานแบบหลุม รื้อระบบไฟฟ้าเดิมออก ติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่
8. รื้อประตูเดิมออก เปลี่ยนประตูทางเข้าห้อง ตามแบบขยายประตู
9. ติดตั้งผ้าม่าน ขนาด 4.50 x 3.00 ม. จำนวน 2 ชุด

แบบขยายห้อง 1108 (ปฏิบัติการบาร์เทนเดอร์)



ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก <i>Wng1</i>	
บล.พวงมณีสถาปัตย์ จ.ระยอง 2018006	
วิศวกรโยธา <i>Wng1</i>	
ศ.ค. สุรินทร์ วิศวกรรมโยธา ๓๐.๐๖๖๖๖	
วิศวกรไฟฟ้า <i>Wng1</i>	
บ.ส.สุรินทร์ วิศวกรรมไฟฟ้า ๕๓๓.๕๓๓๕๓	
ผู้ประมาณราคา <i>Wng1</i>	
บล.พวงมณีสถาปัตย์ จ.ระยอง 2018006	
เขียนแบบ <i>Wng1</i>	
บล.พวงมณีสถาปัตย์ จ.ระยอง 2018006	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 1108 (ปฏิบัติการบริหารแทนตน)	
เลขแบบที่ A-24	จำนวนแบบ
มาตราส่วน 1:100	



- ฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง เติมน้ำหรือสายในผนัง
- โคมแขวนเพดานสีขาว พร้อมหลอดไฟ LED 12 W.
- เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน
- สวิตช์ไฟ
- โคม DOWNLIGHT 9.๖๖๖ ๑๗.๕๗๑
- โคมไฟระย้าทรงสี่เหลี่ยมคางหมู
- เครื่องปรับอากาศ 2.5000 BTU
- รางใส่ LED 12.๖๖๖ ๑๗.๕๗๑



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 09 (ชั้นวางของสเตนเลส 4 ชั้น)
- ผลิตจากวัสดุสเตนเลสคุณภาพสูง มาตรฐาน 304
 - ชั้นวางของจำนวน 4 ชั้น (ชั้นที่ 1)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 150x50x150 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 16 (เคาน์เตอร์บาร์)
- เคาน์เตอร์บาร์ ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 60x400x110 ซม.
 - ท็อปปิดผิวด้วยลามิเนตลายหินอ่อน ตำนานกรวดสวยกระจุ๊กสีโรสโกลด์ (ผู้รับจ้างเขียนดีเทลเพิ่มเติมเสนอ)



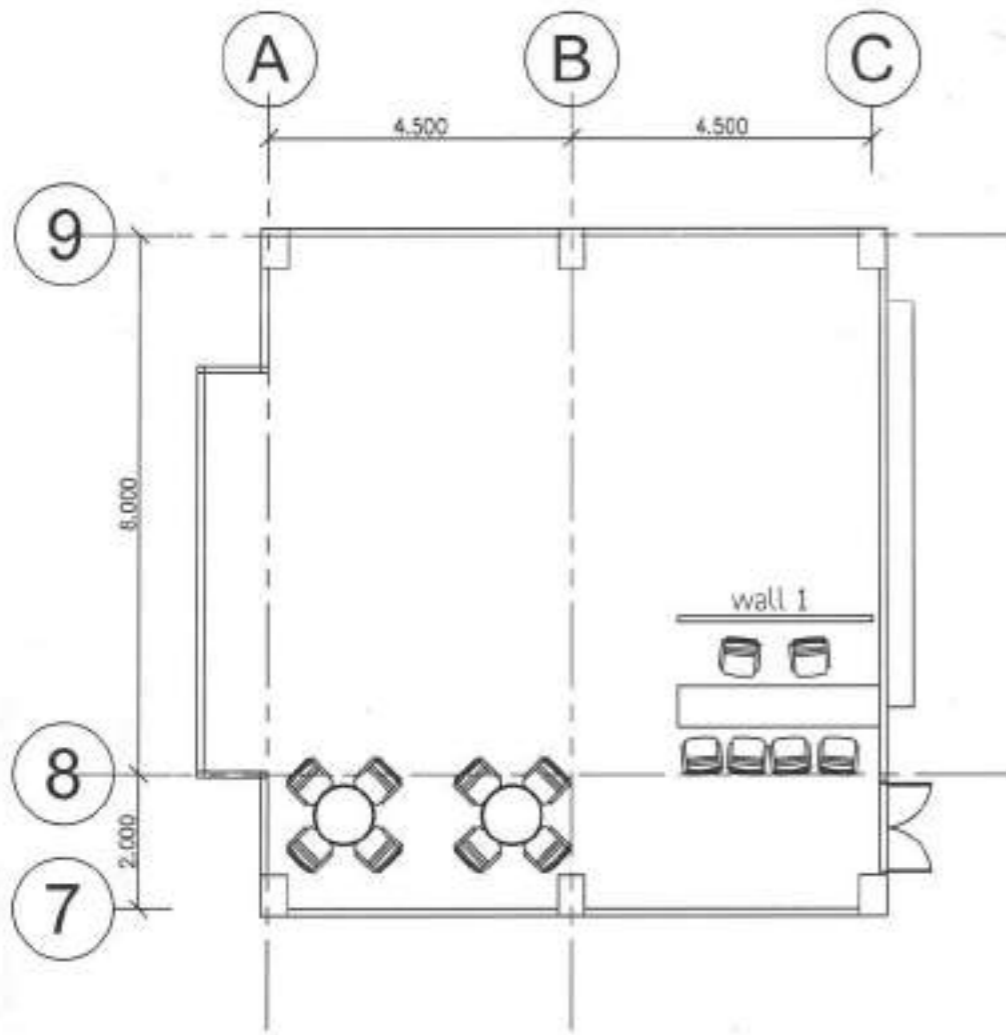
- แบบเฟอร์นิเจอร์ 16-2 (เก้าอี้เคาน์เตอร์บาร์)
- เคาน์เตอร์บาร์ ขนาดไม่น้อยกว่า (กxยxส) 58x49x93 ซม.
 - ที่นั่งและพนักพิงทึบด้วยผ้า ขาเหล็กพ่นสีดำ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
แบบขยายห้อง 1108





ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000
สถาปนิก	นางสาววิภาดา นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
วิศวกรไฟฟ้า	นายสุวิทย์ นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
ผู้ประมาณราคา	นางสาววิภาดา นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
แสดงแบบ	นางสาววิภาดา นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	นางสาววิภาดา นิลพรมพิกษา จ.ระบ.ภ.สร 18306
แบบหนังสือ	จำนวนแบบ A-25
มาตราส่วน	1:100

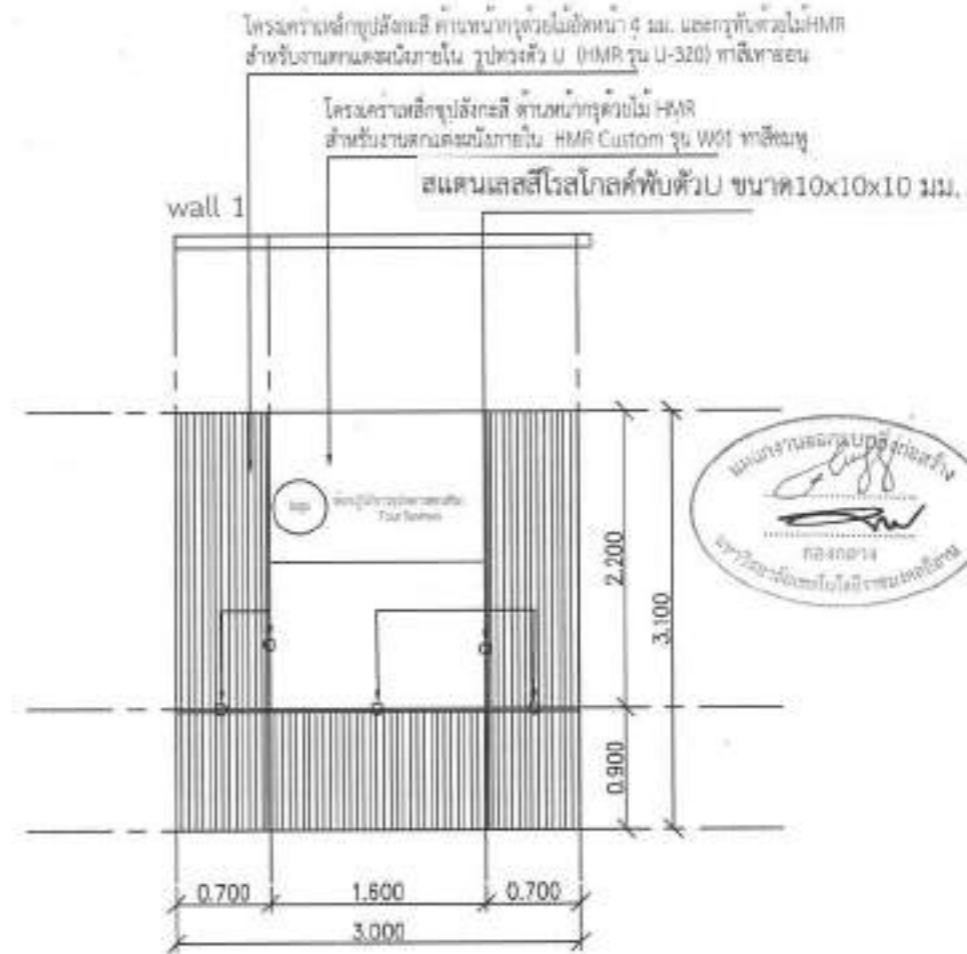


รายการปรับปรุง ห้อง1109 (ห้องปฏิบัติการธุรกิจการท่องเที่ยว Tour Business)

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. กั้นผนัง wall 1 ด้วยโครงเคร่าเหล็กคาน้ำแข็งขนาด 1 นิ้ว กรวดด้วย ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ตกแต่งตามแบบขยาย
3. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย

แบบขยายห้อง1109 (ห้องปฏิบัติการธุรกิจการท่องเที่ยว Tour Business)

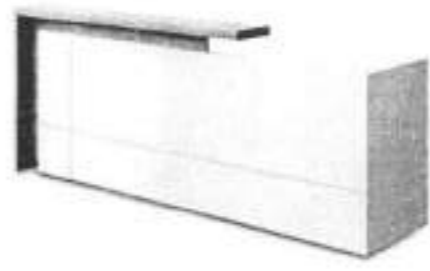
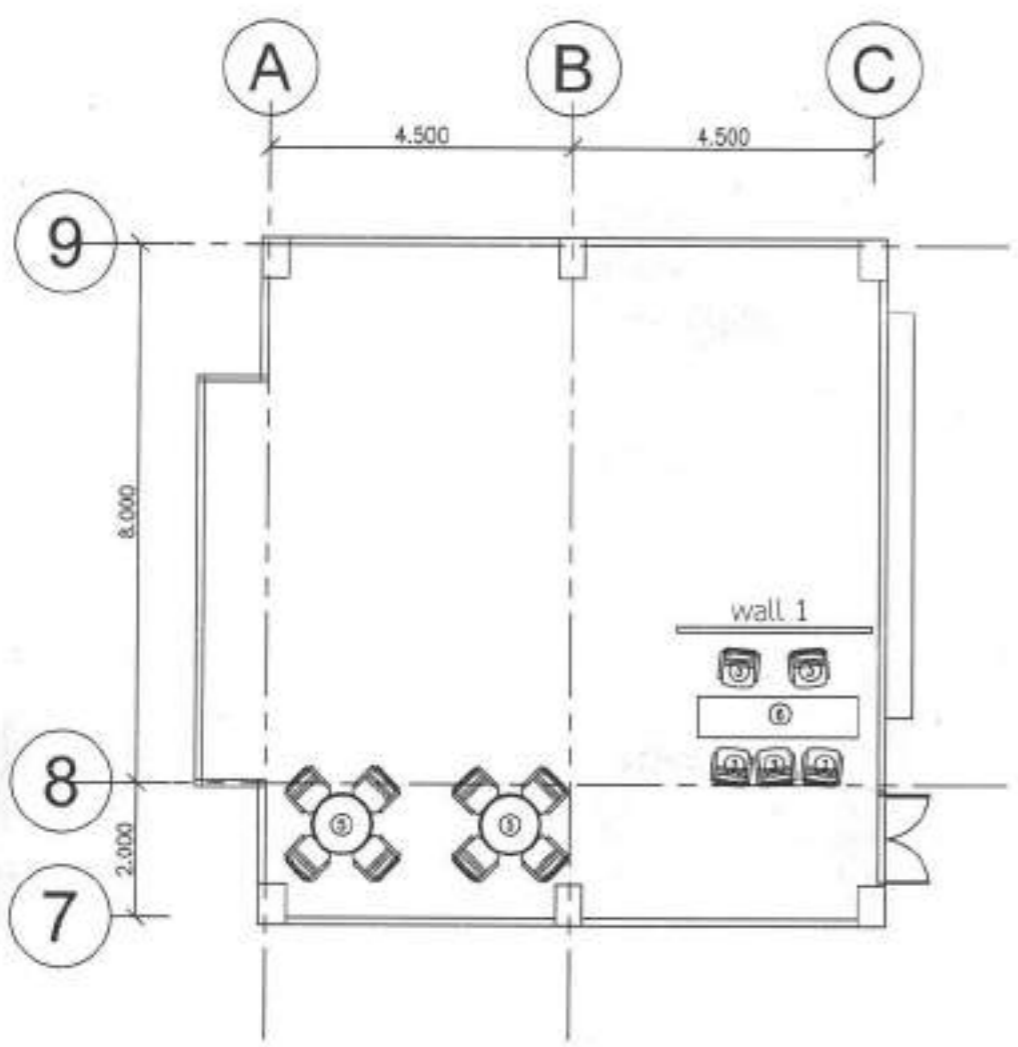
ขนาด 1:100



แบบขยาย wall 1 ห้อง1109

1:50

รองศาสตราจารย์ ดร.เนษิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



แบบเฟอร์นิเจอร์ 03 (เก้าอี้ประชุม)

1. เก้าอี้สำนักงานอเนกประสงค์
2. โครงขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ทนทาน 1 มม.
3. เบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PVC เกรดคุณภาพ
4. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.
5. สี น้ำตาลหรือสีดำ ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า (กว้างxสูง) 50x53x77 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 45 ซม.

แบบเฟอร์นิเจอร์ 05 (โต๊ะ-เก้าอี้)

1. พื้นโต๊ะและขาโต๊ะทำจากไม้
2. ขาโต๊ะและพนักพิงทำจากไม้ ที่นั่งบุฟองน้ำและหุ้มด้วยผ้าหนา
3. สีไม้ ขนาดโต๊ะกลม (กว้างxสูง) 105x74 ซม.
4. สีไม้ ขนาดเก้าอี้ไม่น้อยกว่า (กว้างxสูง) 45x39x80 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 48 ซม.

แบบเฟอร์นิเจอร์ 06 (โต๊ะต้อนรับ)

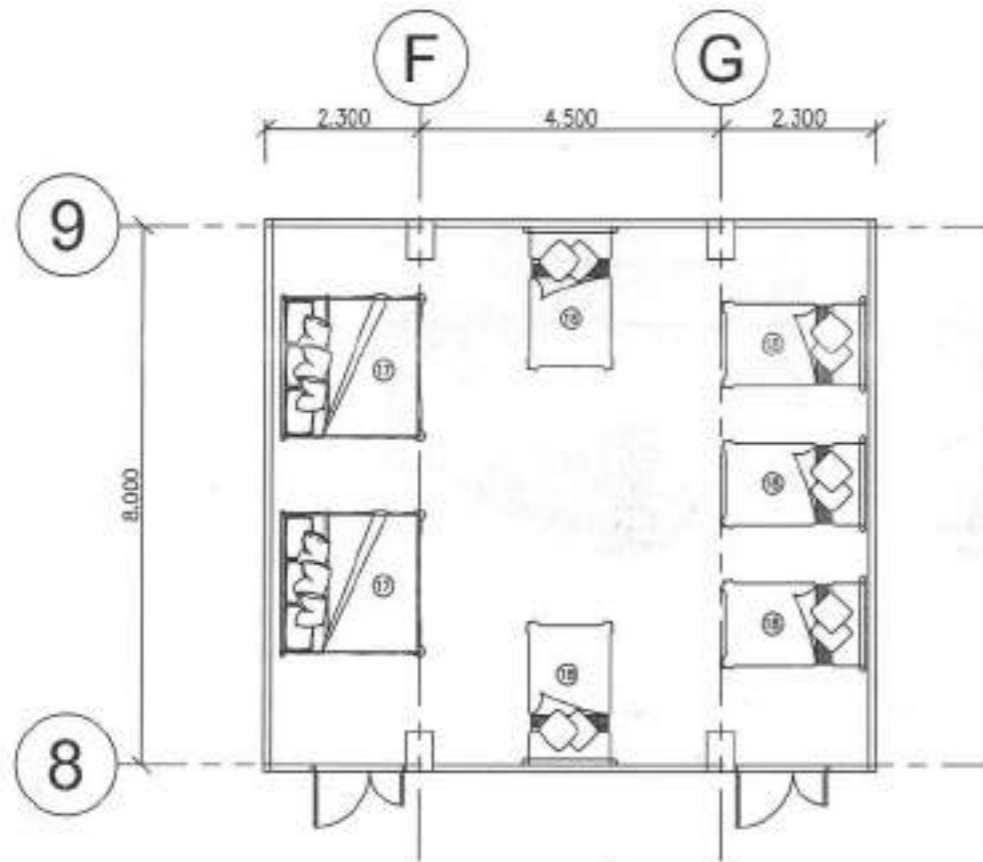
1. สี โคลน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxสูง) 240x60x105 ซม. ทึบด้านบนสูงจากพื้น 75 ซม. (ผู้รับจ้างเขียนสีเคลือบพื้นเสมอ)



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารและ ภายใน โดยมีการจัดแถว	
สถานที่ศึกษา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
น.ส.พรนภพภา จงระ ภา-ศ 18306	
วิศวกรโยธา	
ศ. สรวิทย์ วิเศษพิชญกุล ภา-ศ 25312	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุวิทย์ สิริพงษ์ ภา-ศ 41948	
ผู้ประมาณราคา	
น.ส.พรนภพภา จงระ ภา-ศ 18306	
เขียนแบบ	
น.ส.พรนภพภา จงระ ภา-ศ 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แนบแบบ	
แบบขยายห้อง 1109 (ห้องปฏิบัติการธุรกิจการท่องเที่ยว Business)	
แบบเลขที่	จำนวนแบบ
A-26	
มาตราส่วน 1:100	

แบบขยายห้อง 1109 (ห้องปฏิบัติการธุรกิจการท่องเที่ยว Business)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไฉยยศ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

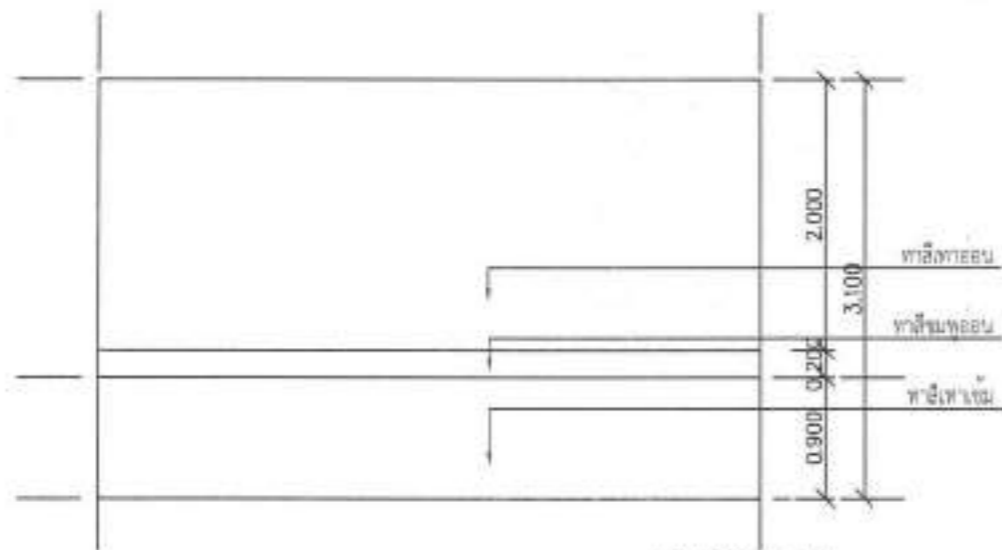


แบบขยายห้อง1308 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)

ขนาด 1:100

รายการปรับปรุง ห้อง1308 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. เฟอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย



แบบขยาย wall ห้อง1308

ขนาด 1:30



แบบเฟอร์นิเจอร์ 17-18 (ฐานรองที่นอนและที่นอนสปริง)

1. ฐานรองที่นอน ประกอบด้วยบล็อกสปริง
2. โครงสร้างฐานบล็อกสปริง ประกอบด้วยไม้จริง
3. โครงสร้างไม้ผ่านการอบฆ่าเชื้อ ไม้ก่อให้เกิดปลวกหรือ มอด วัสดุชั้นนอก หุ้มด้วยผ้านอกสีขาว เพิ่มความแข็งแรงด้วยการเดินใยสังเคราะห์ วัสดุชั้นนอก เคลื่อนย้ายสะดวก มีทั้งหมด 12 ล้อ
4. ความสูงฐานเตียง 25 cm (ความสูงรวมขาตั้งอยู่ที่ 32 cm.)
5. ที่นอนสปริง ระบบออฟเซ็ทโครงสร้างลวดสปริงความหนา 2.4 mm
6. รองรับน้ำหนักด้วยแผ่นเหล็ก หรือแผ่นใยฝ้ายอัดแข็ง บนล่าง ไม่มีส่วนผสมของใยมะพร้าว
7. เพิ่มความนุ่มด้วยฟองน้ำเกรดเอ บนล่าง
8. เสริมอีกชั้นด้วยใยสังเคราะห์ บนล่าง หุ้มชั้นนอกด้วยผ้านอกเดินสายสวยงาม สามารถเลือกสีได้
9. ความสูงของที่นอนไม่น้อยกว่า 25 cm
10. ความสูงทั้งหมด ฐานรองและที่นอนไม่น้อยกว่า รวม 57 cm.
11. ขนาดเตียง 6 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า 180x198 ซม.
12. ขนาดเตียง 3.5 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า 107x198 ซม.
13. ผ้าปูที่นอน หมอน ผ้าห่ม



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารคณะ
สถาปัตย์ศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตปทุมธานี
อ. เมืองปทุมธานี น. ปทุมธานี 12000

สถาปนิก

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

วิศวกรโยธา

Wong
ศ.ดร.ปัทมา นิลนันทกุล ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๑๒

วิศวกรไฟฟ้า

Wong
นายบุญชู ธีรพงษ์ ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๑๒

ผู้ประมาณราคา

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

เขียนแบบ

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

ตรวจแบบ

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

อนุมัติแบบ

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

แสดงแบบ

Wong
น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช ๒๕๖๒-๒-๒๖ ๒๕๓๐๖

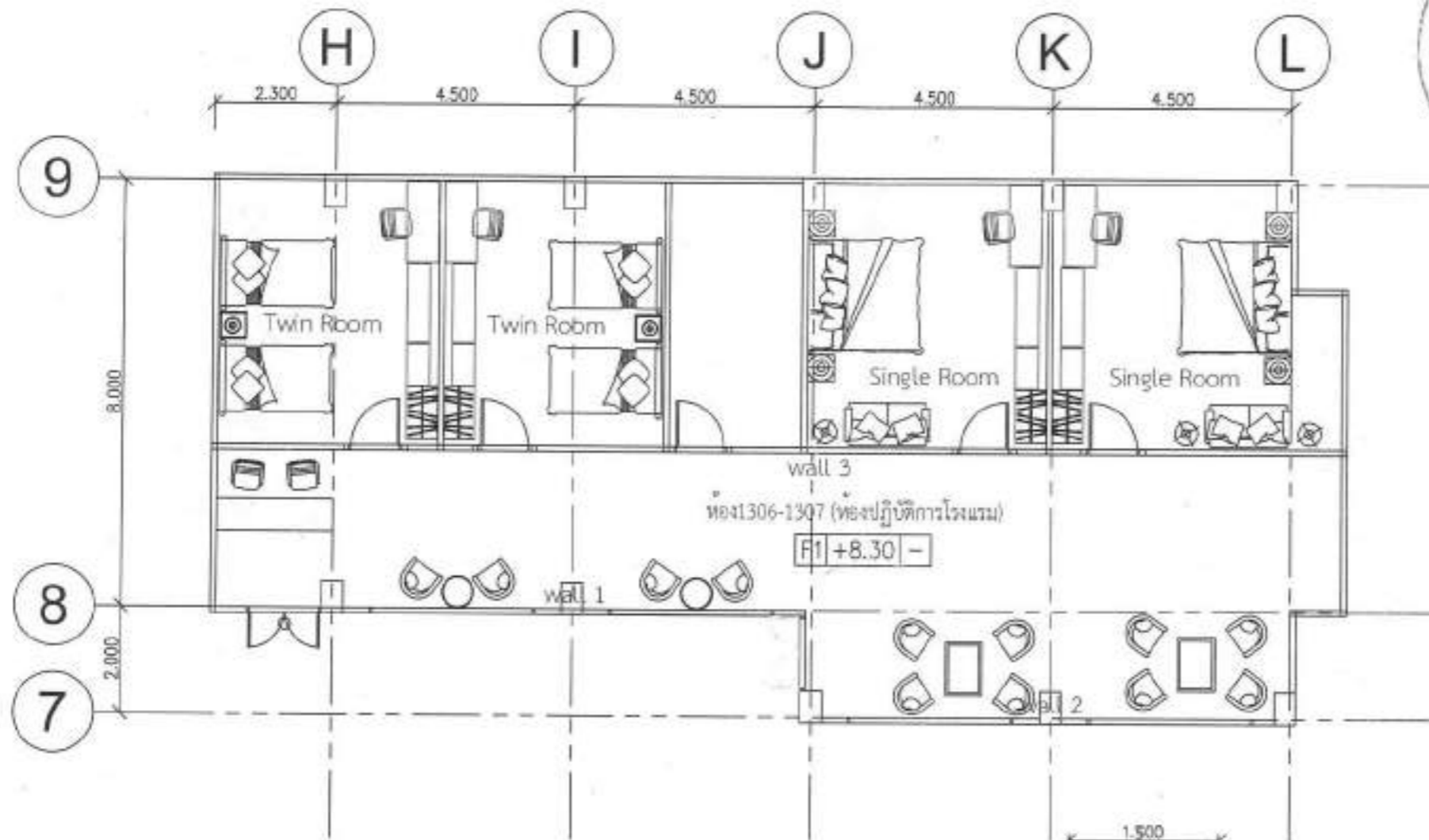
แบบขยายห้อง1308
(ห้องปฏิบัติการโรงแรม)

แบบพิมพ์ที่ A-27 จำนวนแบบ 1

มาตราส่วน 1:100

รองศาสตราจารย์ ดร.เสกสรรค์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





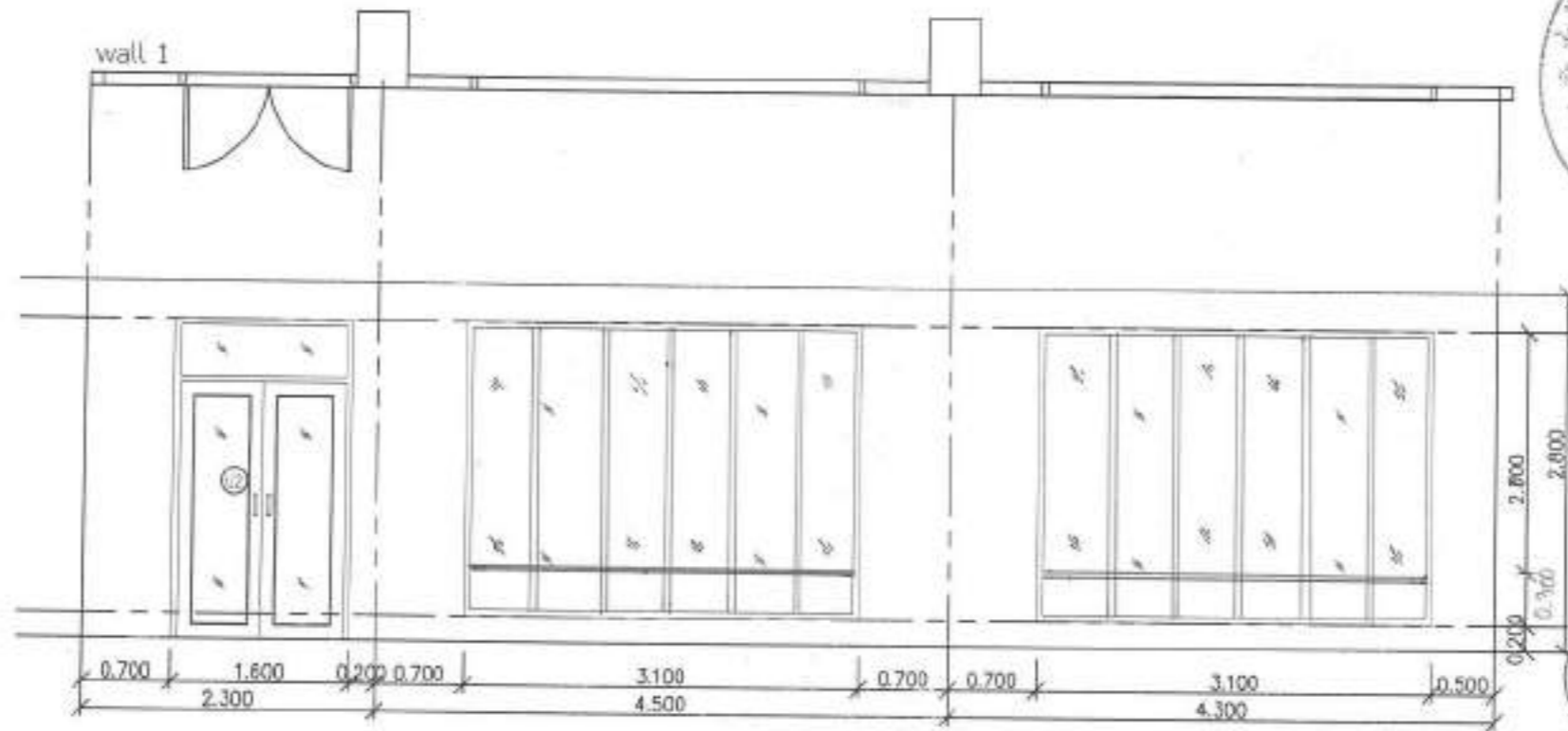
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคาร คณะเทคโนโลยีการจัดการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุวินท จ. เมืองสุวินท จ. สุวินท 32000
สถาปนิก	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ 38306
วิศวกรโยธา	นายสุวิมล วัฒนศิริ 38306
วิศวกรไฟฟ้า	นายสุวิมล วัฒนศิริ 38306
ผู้ประมาณราคา	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ 38306
เขียนแบบ	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ 38306
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	แบบขยายห้อง 1306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)
พิกัดพื้นที่	จำนวนแบบ
A-2R	
มาตราส่วน	1:100

- รายการปรับปรุง ห้อง 1306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)
1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
 2. เฟอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
 3. ผ้าม่าน wall 1, wall 2 เจาะช่องเปิดตามแบบขยาย วัสดุหนังบางส่วน
 4. กั้นผนัง wall 3 ด้วยโครงเคร่าเหล็กฉากหนา 12 มม. กรุดวยยิปซัมบอร์ด
 5. ติดตั้งกระเบื้องยางคลิกล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม
 6. ติดตั้งฝ้าเพดาน
 7. เปลี่ยนประตูทางเข้าห้อง

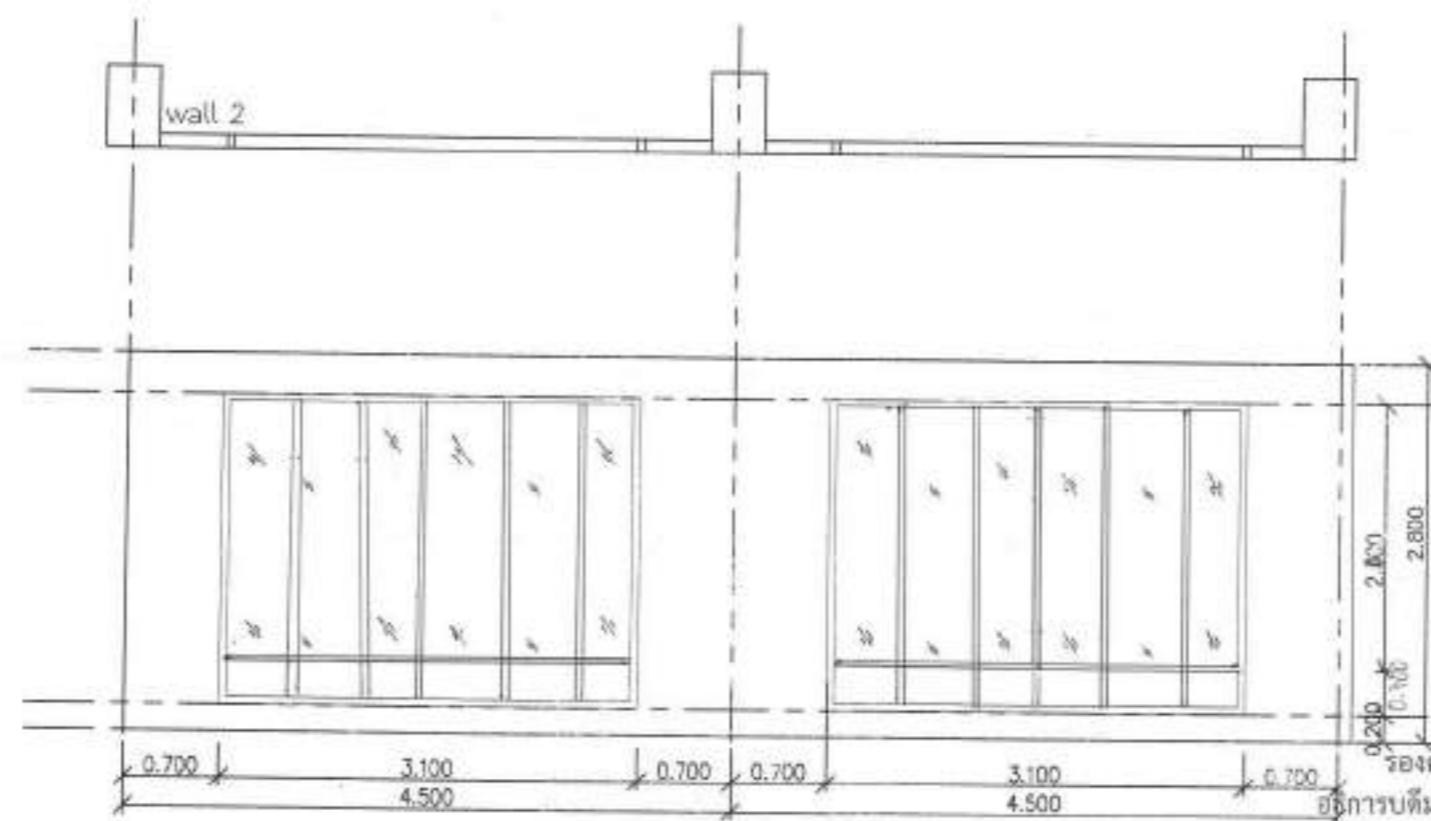
แบบขยายห้อง 1306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)
มาตราส่วน 1:100

ประจักษ์ บานสวัสดิ์ กรอบบานอลูมิเนียม
อบชาว กระชกเขียวใส หนา 5 มม.
วงกบอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์





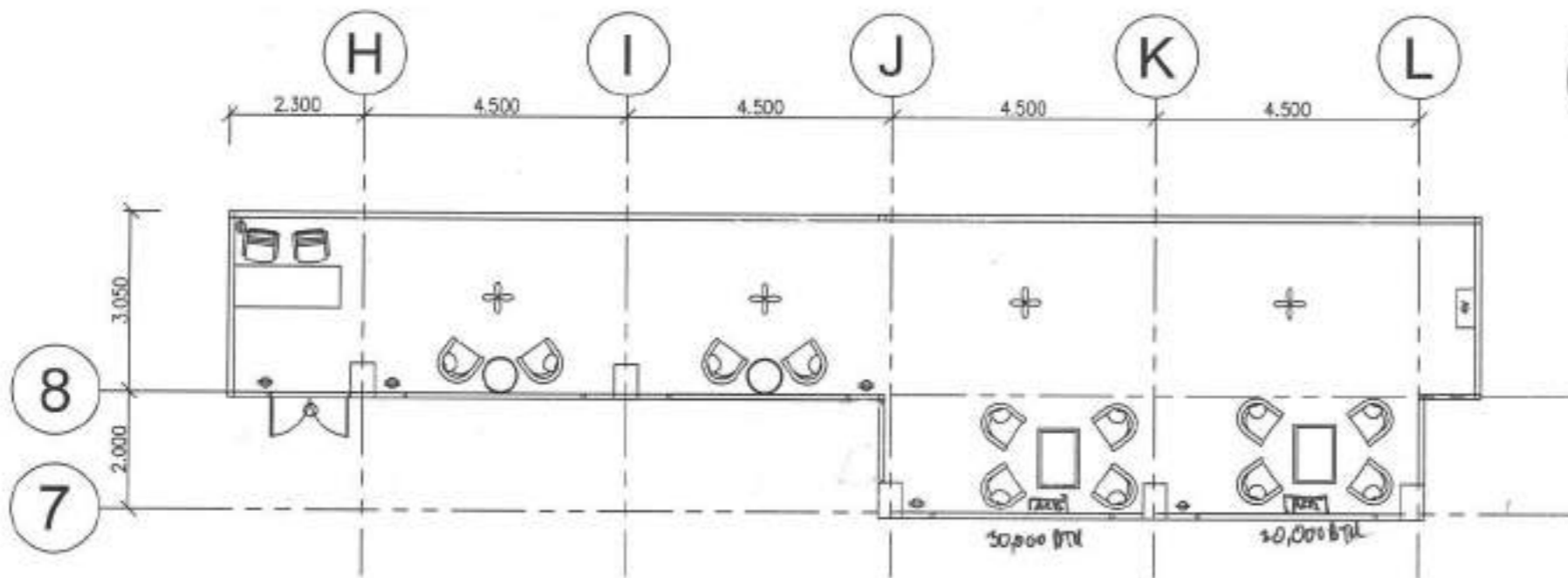
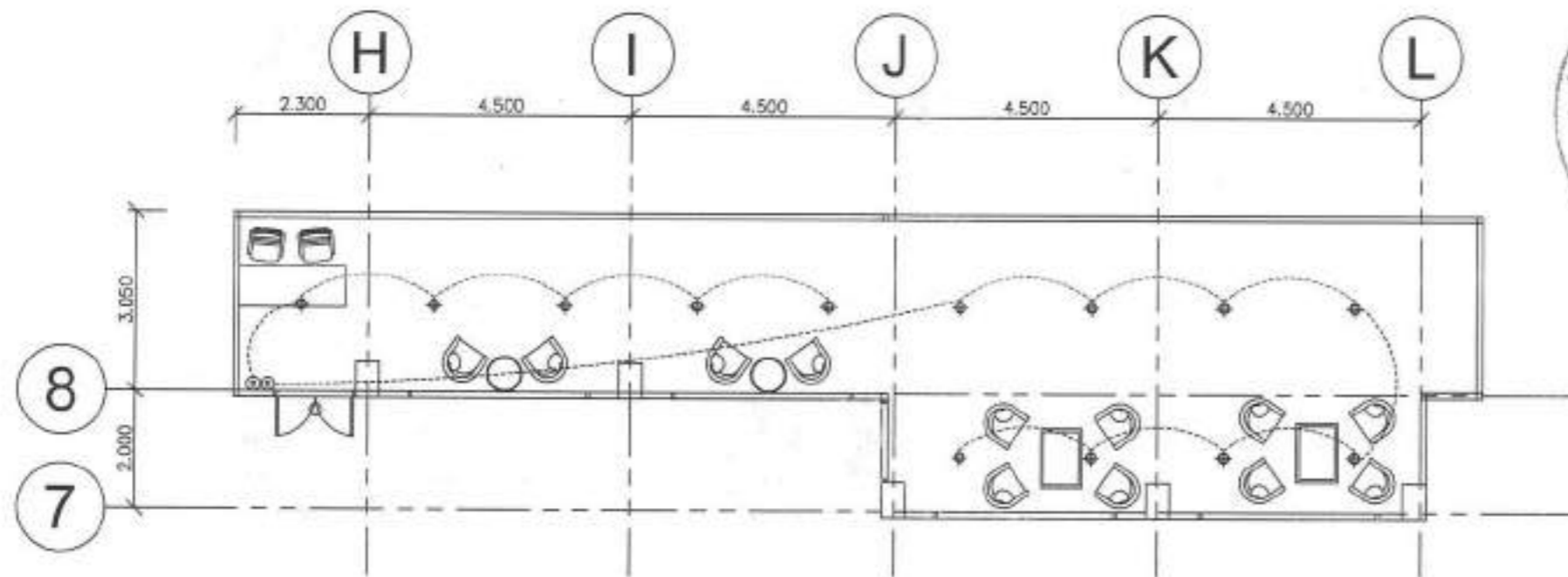
แบบขยาย wall 1 ห้อง 1306-1307
ขนาดชั้น 1 : 50



รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
แบบขยาย wall 2 ห้อง 1306-1307
ขนาดชั้น 1 : 50



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
Wipa น.ส.พรนพดลภา รุ่ง ก.ศ. 18306	
วิศวกรโยธา	
Wipa น.ส.พรนพดลภา รุ่ง ก.ศ. 18306	
วิศวกรไฟฟ้า	
Wipa น.ส.พรนพดลภา รุ่ง ก.ศ. 18306	
ผู้ประสานงานราคา	
Wipa น.ส.พรนพดลภา รุ่ง ก.ศ. 18306	
เขียนแบบ	
Wipa น.ส.พรนพดลภา รุ่ง ก.ศ. 18306	
ตรวจสอบ	
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริ ศรีภูธร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้อง 306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)	
แผ่นหลังที่	จำนวนแบบ
A-29	
มาตราส่วน 1 : 50	

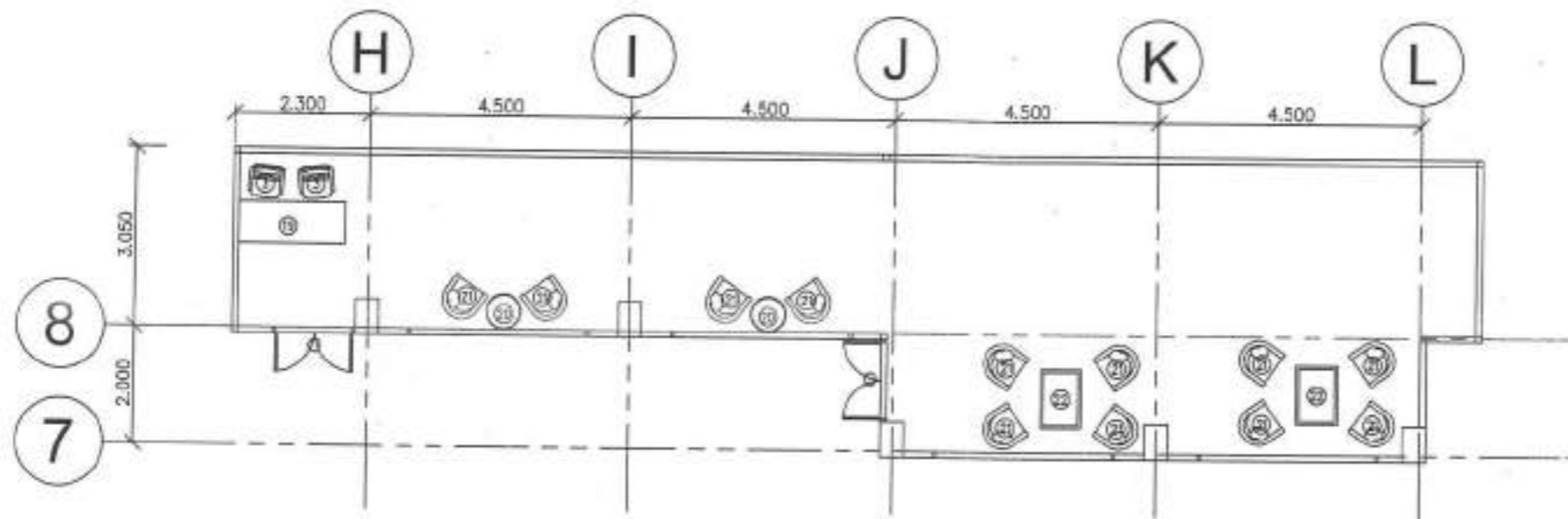


- ตู้แม่ครัว พร้อมอุปกรณ์ครัว เติมน้ำร้อนภายในครัว
- โคมแขวนเพดานสีขาว พร้อมหลอดไฟ LED 12 W.
- เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน
- อีพริ่งไฟ
- โคม DOWNLIGHT ชนิดฝังฝ้าเพดาน
- พัดลมโคม 18 นิ้ว
- เครื่องปรับอากาศ 36000 BTU



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานศึกษา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
วิทยาเขตสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
นส.พรพรรณกษมา อรรถ 2-57 18306	
วิศวกรโยธา	
ศ. สมบูรณ์ สิงห์วิบูลย์ 200212	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายบุญดี สิงห์วิบูลย์ 2-57 41998	
ผู้ประมาณราคา	
นส.พรพรรณกษมา อรรถ 2-57 18306	
เขียนแบบ	
นส.พรพรรณกษมา อรรถ 2-57 18306	
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แปลแบบ	
แบบขยายห้อง 1306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)	
แบบแก้ไข	จำนวนแบบ
A-30	
มาตราส่วน 1:50	

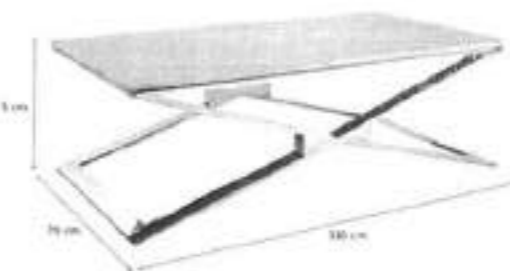
รองศาสตราจารย์ ดร.โมहित ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
แบบขยาย wall 2 ห้อง 1306-1307



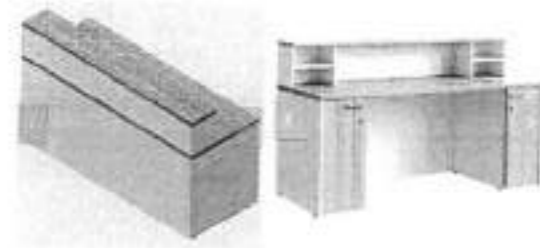
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร เชื้อ โป โถงบริการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
วิศวกรโยธา Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
วิศวกรไฟฟ้า Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
ผู้ประสานงาน Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
เขียนแบบ Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
ตรวจสอบ Wof1 น.ส.พรพรรณ พงษ์ ๑๖๖ ๒-๒๕ 18306	
อนุมัติแบบ 	
แสดงแบบ แบบขยายห้อง 1306-1307 (ห้องปฏิบัติการโรงแรม)	
เลขแบบที่ A-31	จำนวนแบบ
มาตรฐาน 1:50	



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 03 (เก้าอี้ประชุม)**
1. เก้าอี้สำนักงานอเนกประสงค์
 2. โครงขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม ทนทาน 1 มม.
 3. เบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PVC เกรดคุณภาพ
 4. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 100 กก.
 5. สี น้ำตาลหรือสีดำ ขนาดเก้าอี้ไม่ต่ำกว่า(กxยxส) 50x53x77 ซม. ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 45 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 22 (โต๊ะกลางทรงสี่เหลี่ยม)**
1. โต๊ะหน้าทึบพื้นอ่อน สวดลายหินธรรมชาติ
 2. ขาโต๊ะสแตนเลส ซีโชนด์ิว x สโกลโมเดิร์น
 3. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 130x70x45 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 19 (โต๊ะประชุมสี่เหลี่ยม)**
1. เคาน์เตอร์เซฟพื้น พอร์ซเลนกับของตกแต่ง
 2. ผลิตจากไม้ Particle Board เกรด A แข็งแรง เคลือบ Melamine
 3. ทึบโต๊ะ ทนทาน 25 มม. แผงข้างและแผงหน้า ทนทาน 16 มม. ปิดขอบ PVC Edge
 4. สีโอ๊คอ่อน-ขาว ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 180x70x105 ซม.



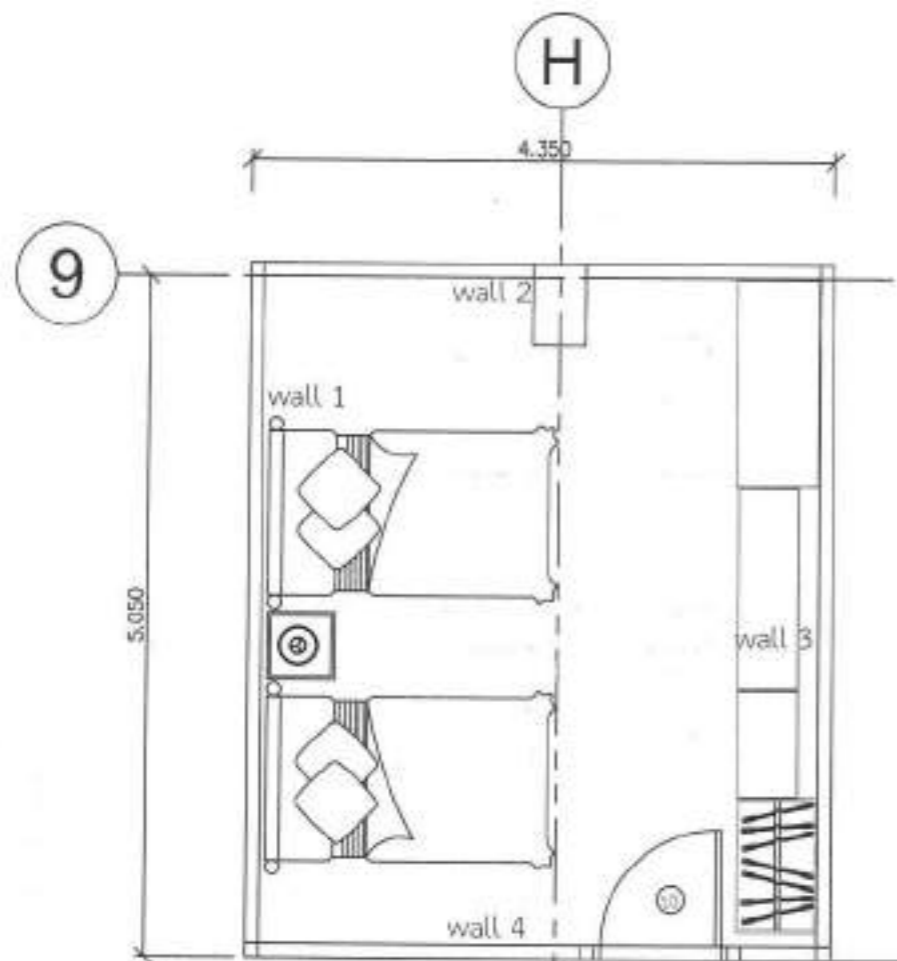
- แบบเฟอร์นิเจอร์ 20 (โต๊ะกลางทรงกลม)**
1. แผ่นทึบปิดผิวด้วยฟอยล์ลายหินอ่อน และกระจกนิรภัยหนา 6 มม.
 2. โครงขาเหล็กพ่นสี
 3. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 80x80x45 ซม.



- แบบเฟอร์นิเจอร์ 21 (เก้าอี้ 1 ที่นั่ง)**
1. ผลิตจากผ้ากำมะหยี่คุณภาพดี
 2. โครงเก้าอี้ทำจากไม้เนื้อแข็ง เสริมด้วย Pocket Spring
 3. ขาไม้เนื้อแข็ง ทาสีดำ
 4. รับน้ำหนักสูงสุดไม่เกิน 90 กก./ที่นั่ง
 5. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 74x69x75 ซม.

แบบขยาย wall 2 ห้อง 1306-1307
 1:50

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริ ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าสุรินทร์



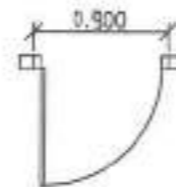
แบบขยายห้องพัก Twin Room
มาตราส่วน 1:50

รายการปรับปรุง ห้อง Twin Room

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
3. ผนั้ง wall 1 ตามแบบขยาย
4. ผนั้ง wall 2 ติดตั้งผ้าม่านขนาด 4.350 x 2.700 ม.
5. กั้นผนั้ง wall 4 ด้วยโครงเคร่าเหล็กสนั้ดงา กรุ้ดด้วยยิปซั้ม บอ้รุดหนา 12 มม. ทั้งสองดาน ปิดรอยต่อ ทาสี
6. ติดตั้งกระเบื้องยางคลิกล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม
7. ติดตั้งฝ้าเพดาน



แบบขยาย wall 1 (Twin Room)
มาตราส่วน 1:50



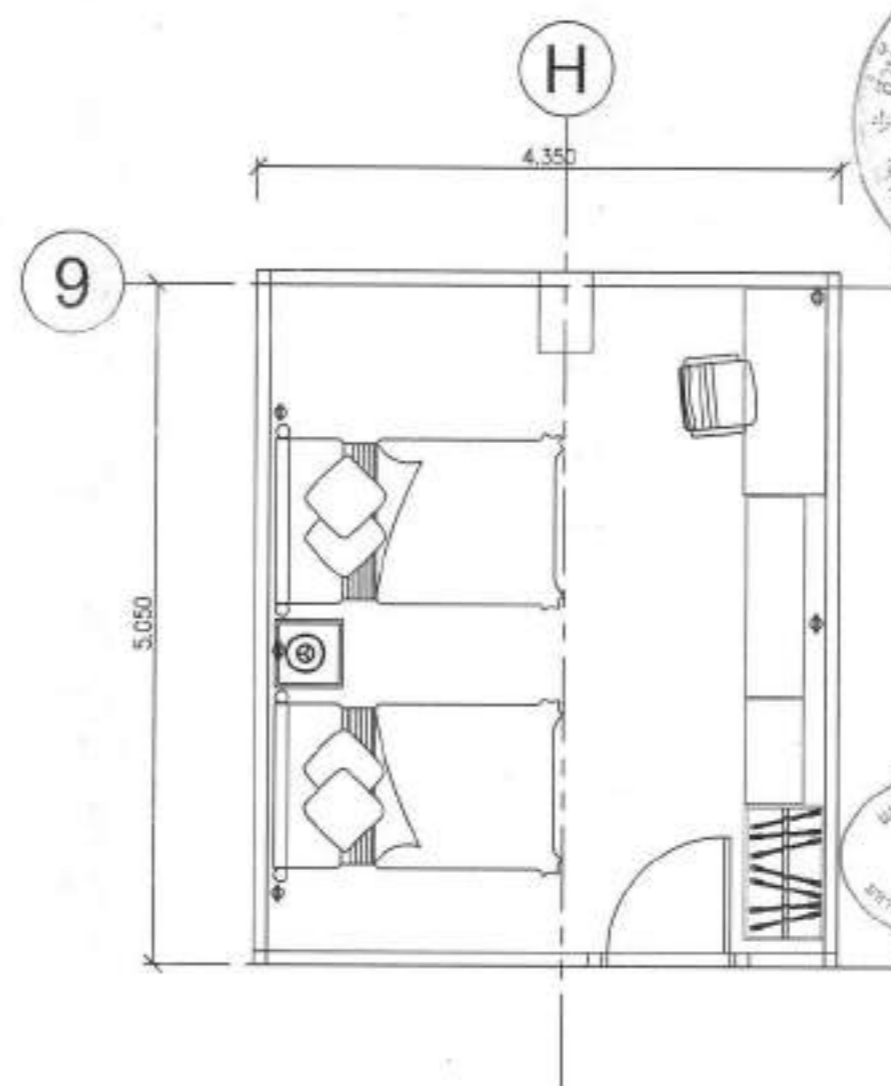
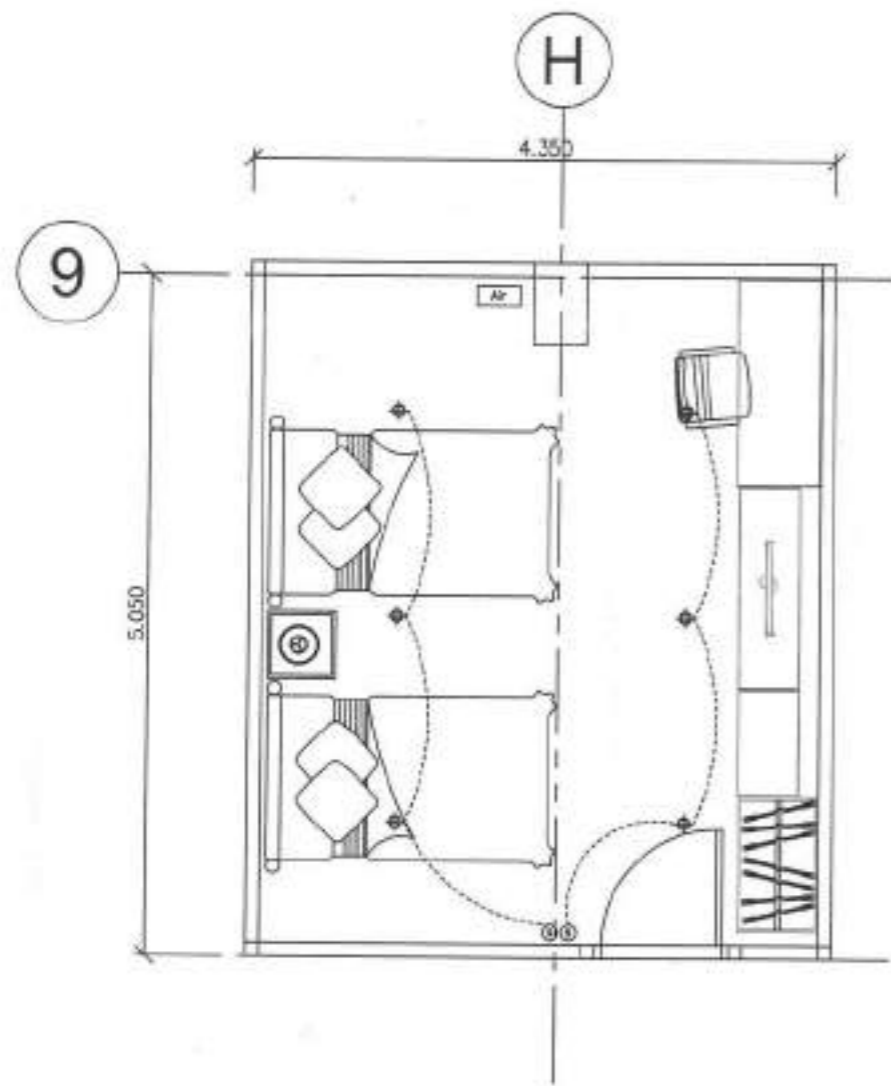
ประตู บานเปิดเดี่ยวกรอบลูกพักบานไม้จริง
วงกบไม้เนื้อแข็ง บานพับสแตนเลส
5 นิ้ว 4 ชุด อุปกรณ์ครบชุด สั้งจับกั้น
โย้ค กั้นประตูกั้น (ไม้คั้ดสนั้ดงา)

แบบขยายประตู

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษต ธรรมูระ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคาร คณะเทคโนโลยีการศึกษาร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขต	วิทยาเขตสุวินท
อ. เมืองสุวินท	อ. สุวินท 22000
สถาปนิก	<i>Wong P</i>
วิศวกรโยธา	<i>Abot</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>Wong P</i>
ผู้ประสานราคา	<i>Wong P</i>
เขียนแบบ	<i>Wong P</i>
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องพัก Twin Room	
ผนัง	จำนวนแบบ
A-32	
มาตราส่วน	1:50



- ตู้เก็บของ พร้อมตู้ประตอมัดไฟ เก็บของหรือสายในผนัง
- โคมระยงเพดานสีขาว พร้อมหลอดไฟ LED 12 W.
- เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน
- สวิตช์ไฟ
- ติดตัวส่วนหัว TV 43"
- โคม DOWNLIGHTชนิดฝังในฝ้าเพดาน 2 ดวง 4W.
- พัดลมโคม 18 นิ้ว
- เครื่องปรับอากาศ 18000 BTU จำนวน 2 เครื่อง



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารหอพัก
เทคโนโลยีการจัดการ
สถานศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตสุรินทร์
ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000

สถาปนิก
Whf1
น.ส. พารณชญา ใจรุ่ง ก.ศ. 18306

วิศวกรโยธา
Whf1
ศ. สมพันธ์ อังกรวิมล ก.ศ. 09217

วิศวกรไฟฟ้า
Whf1
นายบุญชัย ลิ้มเจริญ ก.ศ. 41948

ผู้ประกวดราคา
Whf1
น.ส. พารณชญา ใจรุ่ง ก.ศ. 18306

เขียนแบบ
Whf1
น.ส. พารณชญา ใจรุ่ง ก.ศ. 18306

ตรวจแบบ



แบบขยายห้องพัก Twin Room
มกราคม 2560

รองศาสตราจารย์ ดร. ไข่มุกด์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาปนิก
Whf1
น.ส. พารณชญา ใจรุ่ง ก.ศ. 18306

เขียนแบบ
Whf1
น.ส. พารณชญา ใจรุ่ง ก.ศ. 18306

ตรวจแบบ

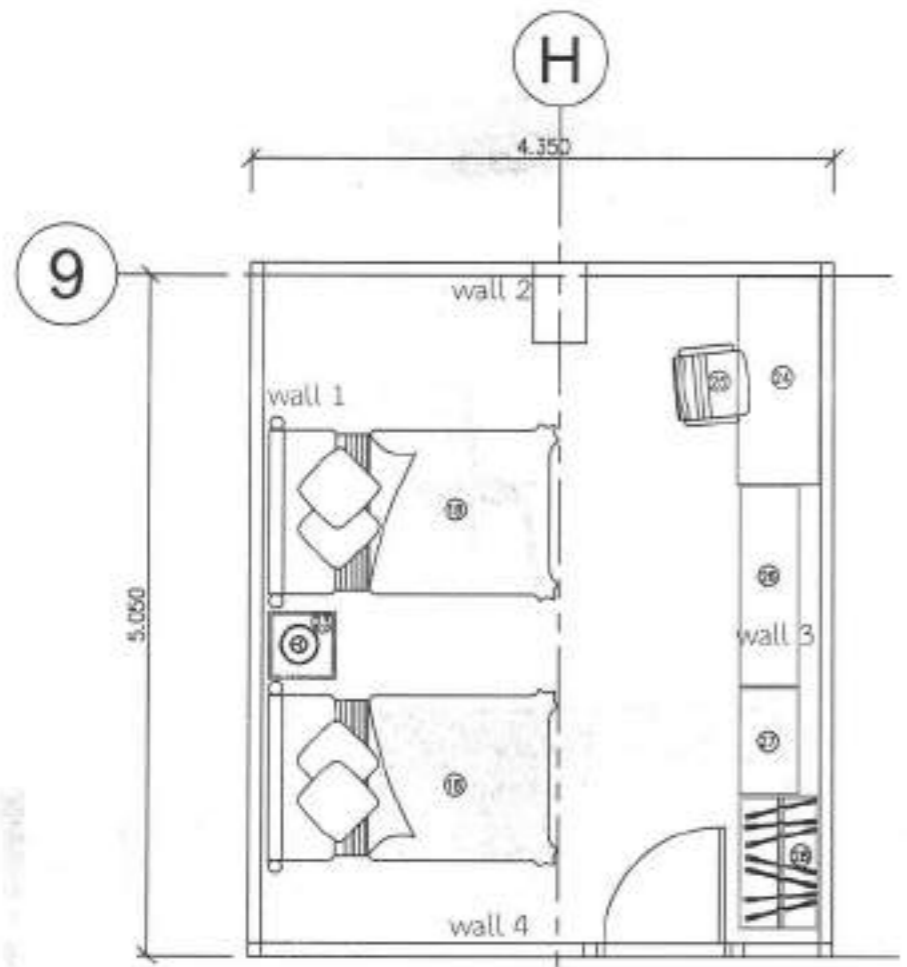
สถาปนิก

แสดงแบบ

แบบขยายห้องพัก Twin Room

แผ่นที่	จำนวนแบบ
A-33	

มาตราส่วน 1:50



แบบเฟอร์นิเจอร์ 24 (โต๊ะทำงาน)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด ขาโต๊ะผลิตจากไม้ยางพารา
2. ท็อปผลิตจากไม้ยางพารา 18 มม. สี Light Teak
3. มี 1 ชั้นชัก หนาบานผลิตจากไม้ยางพารา และชุดลิ้นชักท้าวเหล็กบอร์คปิดกระดาด พ้อยคลายผ้า รางลิ้นชักถูกปืน
4. ตกแต่งแม่กั้นสีไซดเค็ง ผลิตจากไม้ยางพาราตีทวายลาบพิทูลานบนท่อนโต๊ะ
5. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 155x62x94 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 25 (เก้าอี้)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. พนักพิงหลังมีลักษณะโค้ง ผลิตจากไม้ยางพาราตีทวายลาบพิทูล
3. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 49x50x85 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 26 (ตู้วางทีวี)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. ชั้นวางปรับระดับได้และบานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close) มือจับพลาสติกสีดำ
3. หนาบานเป็นทวายลาบมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 150x45x60 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 27 (ตู้เก็บของ)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. ตู้เก็บของพร้อมชั้นวางตายตัวและบานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close) มือจับพลาสติกสีดำ
3. หนาบานเป็นทวายลาบมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 80x45x80 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 28 (ตู้เสื้อผ้า)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. มี 2 ลิ้นชักด้านในตู้เสื้อผ้า พร้อมที่จับพลาสติกสีดำ และลิ้นชักด้านในเปิดกระดาดพ้อยคลายผ้า
3. ฟังก์ชันบานเปิด ขึ้นด้านในแบบตายตัว มือจับพลาสติกสีดำ
4. บานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close)
5. หนาบานเป็นทวายลาบมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
6. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 100x60x180 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 18 (ฐานรองที่นอนและที่นอนสปริง)

1. ฐานรองที่นอน ประกอบด้วยเหล็กสปริง
2. โครงสร้างฐานเหล็กสปริง ประกอบด้วยรอยไม้อัดจริง
3. โครงสร้างไม้ผ่านการอบฆ่าเชื้อ ไม้อัดให้เกิดปลวกหรือ มด วัสดุชั้นนอก ทุบด้วยมือกลีขาว เพิ่มความแข็งแรงด้วยการเดินโยสึนเคราะห์ ฆ่าเชื้อ สีสอดเค็ง เคลือบยาฆ่าแมลง มีทั้งหมด 12 ล้อ
4. ความสูงฐานเตียง 25 cm (ความสูงรวมขาอยู่ 32 cm.)
5. ที่นอนสปริง ระบบสปริงเหล็กโครงสร้างลวดสปริงความหนา 2.4 mm
6. รองรับน้ำหนักด้วยแผ่นเหล็ก หรือแผ่นใยอัดแข็ง บนฐาน ไม้ส่วนผสมของไม้ยางพารา
7. เพิ่มความนุ่มด้วยฟองน้ำเกรดเอ บนฐาน
8. เสริมอีกชั้นด้วยโยสึนเคราะห์ บนฐาน ทุบชั้นนอกด้วยแผ่นอกเค็งหลายสอยาง สามารถเลือกสีได้
9. ความสูงของที่นอนไม่น้อยกว่า 25 cm
10. ความสูงที่นอน ฐานรองและที่นอนไม่น้อยกว่า รวม 57 cm.
11. ขนาดเตียง 3.5 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า 107x198 ซม.
12. ระบุพื้นผิว บนคาน ไม้ลามิเนต



แบบเฟอร์นิเจอร์ 23 (โต๊ะข้างเตียง และโคมไฟตั้งโต๊ะ)

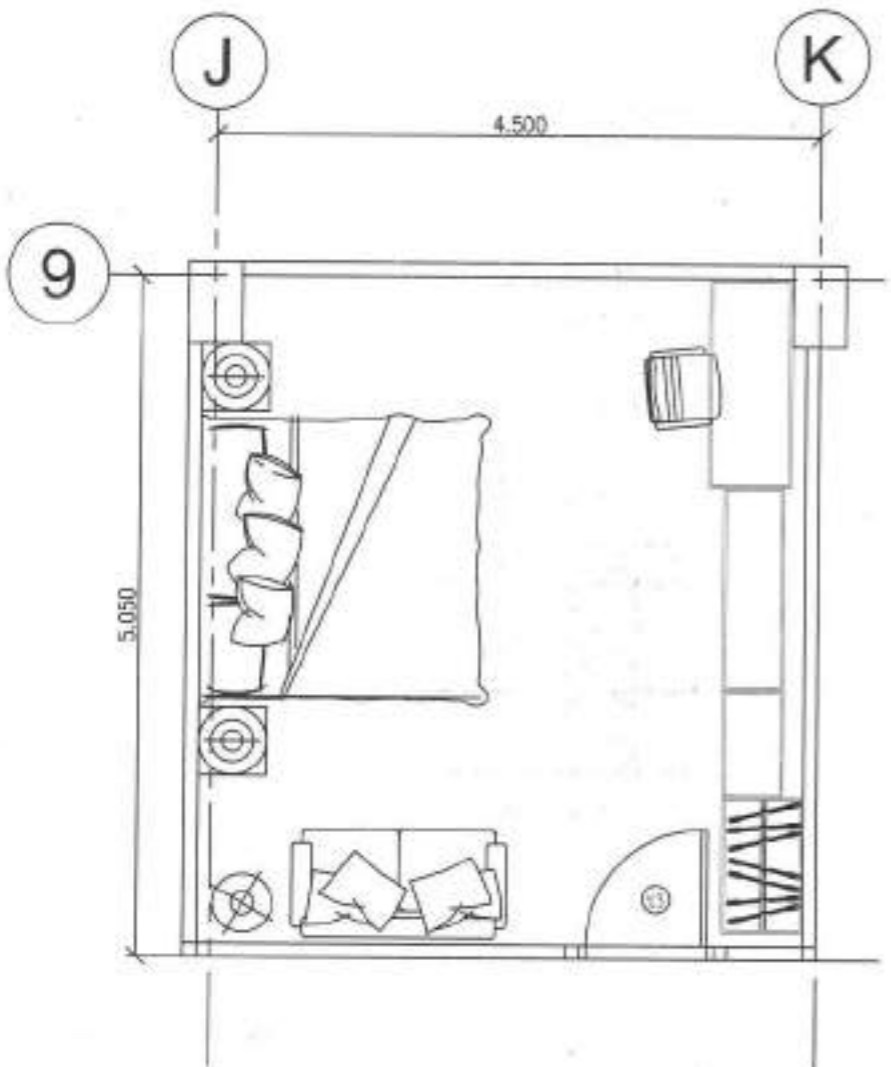
1. ผลิตจากไม้ยางพาราพ่นสีไม้อัด
2. มี 1 ลิ้นชักพร้อมที่จับพลาสติกสีดำ และลิ้นชักด้านในปิดกระดาดพ้อยคลายผ้า
3. หนาบานเป็นทวายลาบมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 35x40x50 ซม.



1. โคมไฟตั้งโต๊ะ ตัวโคมโคมไฟผลิตจากผ้าสีขาว รูปทรงกระบอก
2. เสาโคมไฟผลิตจากโลหะชุบสีทอง ฐานโคมไฟผลิตจากหินอ่อนสีขาว
3. พร้อมหลอดไฟ 1 หลอด (ประเภทหลอดไฟ E27)
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxยxส) 30x30x55 ซม.

แบบขยายห้องพัก Twin Room
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยศักดิ์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
[Signature]	
บ.ส.พรหมสถาปัตย์ จำกัด โทร 0-28 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
บ.ศ.สงวนสิทธิ์ มีขอรับใบอนุญาต 0449012	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
บ.ศ.สงวนสิทธิ์ มีขอรับใบอนุญาต 01908	
ผู้ประมาณราคา	
[Signature]	
บ.ส.พรหมสถาปัตย์ จำกัด โทร 0-28 18306	
เขียนแบบ	
[Signature]	
บ.ส.พรหมสถาปัตย์ จำกัด โทร 0-28 18306	
ตรวจแบบ	
[Signature]	
บ.ส.พรหมสถาปัตย์ จำกัด โทร 0-28 18306	
อนุมัติแบบ	
[Signature]	
บ.ส.พรหมสถาปัตย์ จำกัด โทร 0-28 18306	
แสดงแบบ	
[Signature]	
แบบขยายห้องพัก Twin Room	
แบบร่างที่	จำนวนยก
A-34	
มาตรฐาน 1:50	



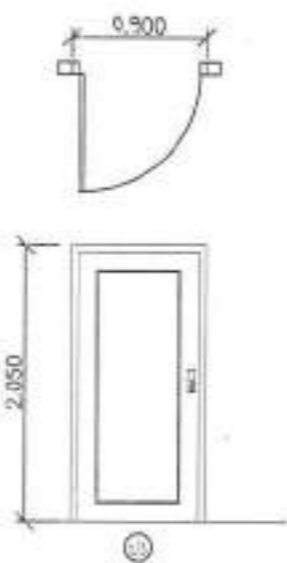
แบบขยายห้องพัก Single Room
มาตราส่วน 1:50

รายการปรับปรุง ห้อง Single Room

1. ทาสีภายในห้องทั้งหมด
2. เพอร์นิเจอร์ตามแบบขยาย
3. ผนัง wall 1 ตามแบบขยาย
4. ผนัง wall 2 ติดตั้งผามาขนาด 4.350 x 2.700 ม.
5. กั้นผนัง wall 4 ด้วยโครงเคราเหล็กกลมขนาด ๓๓ มม. กรุดวยยิปซัม บอร์ดหนา 12 มม. ทั้งสองดาน ปิดรอยต่อ ทาสี
6. ติดตั้งกระเบื้องยางคลิกล็อก ทับกระเบื้องพื้นเดิม
7. ติดตั้งผ้าเพดาน



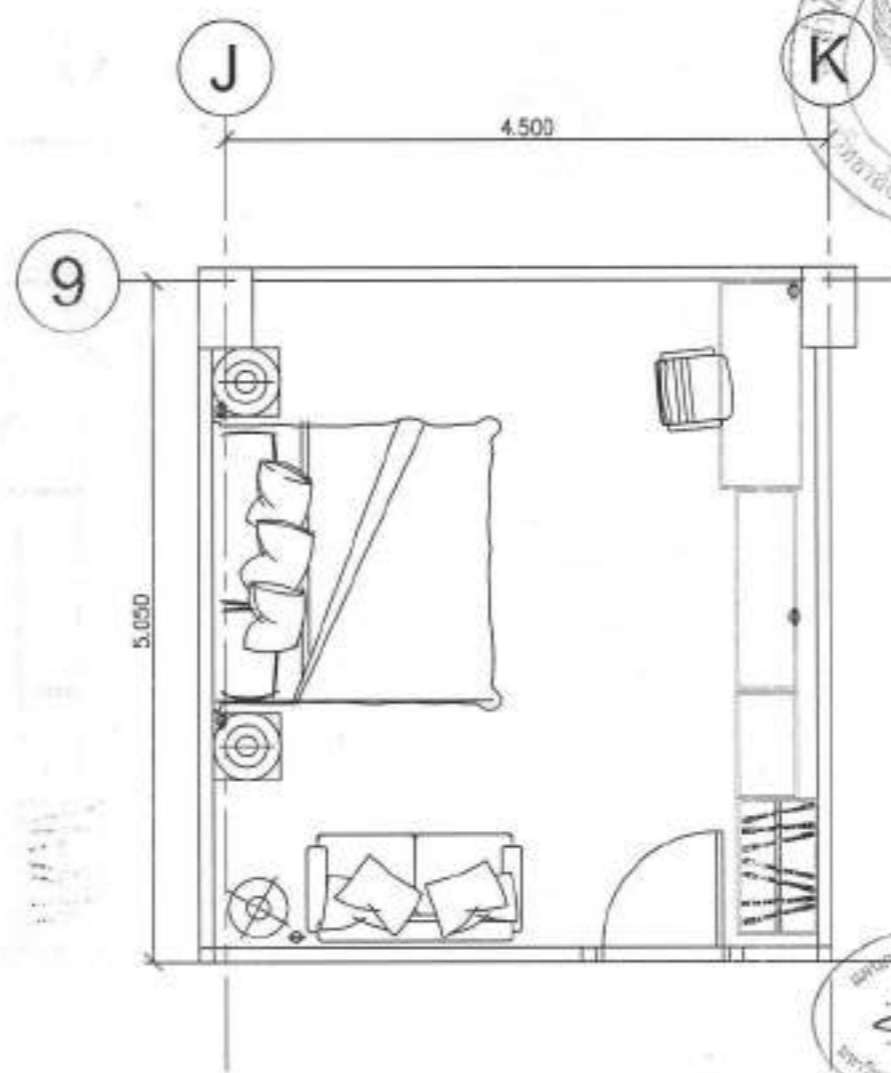
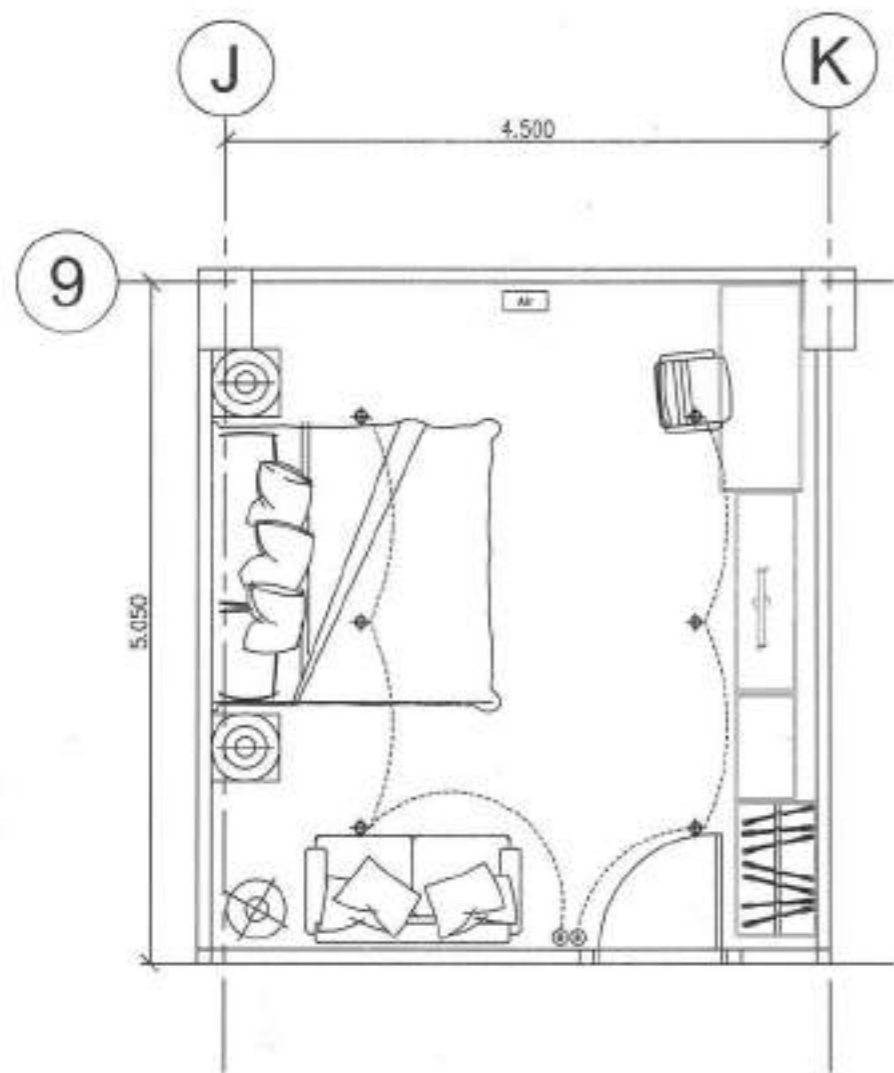
แบบขยาย wall 1 (Single Room)
มาตราส่วน 1:50



ประตู บานเปิดขึ้นทาบรอบลูกพักบานไม้จริง
วงกบไม้เนื้อแข็ง บานพับสแตนเลส
ไม้ 4 ชุด อุปกรณ์ครบชุด สีอิมิตี
สี ๒ ทิศทางเพดานไม้เนื้อจริง
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการอาหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตจตุจักร อ. เมืองจตุจักร น. จตุจักร 12000	
สถาปนิก	
Wong	
น.ส. พารณพร พงษ์ น.ศ. 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
ศ.ค. สอนวิชา วิศวกรรมโยธา ๖๕๕๒๓	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
นายบุญชู สิงห์เจริญ รหัส 41918	
ผู้ประมาณราคา	
Wong	
น.ส. พารณพร พงษ์ น.ศ. 18306	
เขียนแบบ	
Wong	
น.ส. พารณพร พงษ์ น.ศ. 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องพัก Single Room	
แบบแปลนที่	จำนวนแบบ
A-35	
มาตราส่วน 1:50	

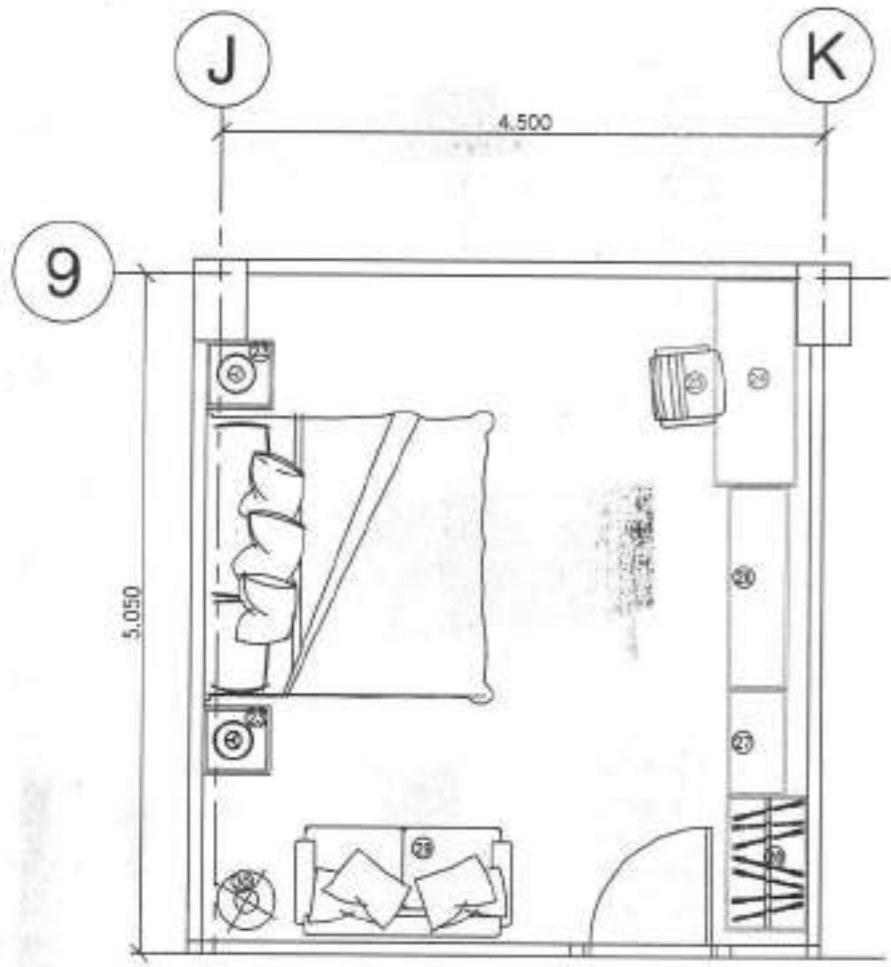


- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | เตียงนอนหรือโต๊ะทำงานพร้อมตู้เสื้อผ้า | | ทีวี 45" |
| | โคมไฟหรือหลอดไฟ LED 12 W. | | โคม DOWNLIGHT ชนิดฝังในฝ้าเพดาน |
| | เต้ารับ 230 V พร้อมสายดิน | | พดลันประตู 18 นิ้ว |
| | สวิตช์ไฟ | | เครื่องปรับอากาศ 18000 BTU <i>ขนาด 2 1/2 นิ้ว</i> |



แบบขยายห้องพัก Single Room
 รองศาสตราจารย์ ดร.โฮจิมิต ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการฝึกการ	
สถานศึกษา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
จ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wijit</i>	
น.ส.พารณภรณา งามงาม ก.ศ. 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wijit</i>	
ร.ศ. สกลสิทธิ์ สิงหนาทูราษฎร์ 180212	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wijit</i>	
นายบุญถึง สิงหนาทู 18398	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wijit</i>	
น.ส.พารณภรณา งามงาม ก.ศ. 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wijit</i>	
น.ส.พารณภรณา งามงาม ก.ศ. 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องพัก Single Room	
แบบร่างที่	จำนวนแบบ
A-36	
มาตราส่วน 1:50	



แบบเฟอร์นิเจอร์ 17 (ฐานรองที่นอนและเตียงนอนเตียง)

1. ฐานรองที่นอน ประกอบด้วยโครงเหล็ก
2. โครงสร้างฐานรองที่นอนเสริม ประกอบด้วยโครงเหล็ก
3. โครงสร้างไม้ฐานรองที่นอนเสริม ไม้ท่อนใหญ่กลึงหรือ ไม้ท่อนกลมกลึง หนา 2.4 ซม.
4. ความสูงฐานเตียง 25 ซม. (ความสูงรวมจากพื้น 32 ซม.)
5. ที่นอนเสริม ระบุขอบฟุ้งโครงเสริมความแข็งแรง หนา 2.4 ซม.
6. รองรับน้ำหนักด้วยแผ่นเหล็ก หรือแผ่นใยอัดแข็ง บนล่าง ไม่มีส่วนเสริมของใยเสริม
7. เพิ่มความนุ่มด้วยฟองน้ำเกรดเอ บนล่าง
8. เสริมอีกชั้นด้วยใยสังเคราะห์ บนล่าง หนุนขึ้นนอกด้วยผ้านอกเห็นลายสวยงาม สามารถเลือกสีได้
9. ความสูงของที่นอนไม่น้อยกว่า 25 ซม.
10. ความสูงทั้งหมด ฐานรองและที่นอนไม่น้อยกว่า รวม 57 ซม.
11. ขนาดเตียง 6 ฟุต ขนาดไม่น้อยกว่า 180x198 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 23 (โต๊ะข้างเตียง และโคมไฟตั้งโต๊ะ)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราทาสีไม้สัก
2. มี 1 ชั้นชักพร้อมที่จับพลาสติกสีดำ และลิ้นชักด้านในปิดกระดาด พ้อยคล้ายไม้
3. หน้าบานเป็นหวายสานมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 35x40x50 ซม.

แบบเฟอร์นิเจอร์ 24 (โต๊ะทำงาน)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราทาสีไม้สัก ขาโต๊ะผลิตจากไม้ยางพารา
2. หนีบผลิตจากไม้ยางพารา 18 มม. สี Light Teak
3. มี 1 ลิ้นชัก หน้าบานผลิตจากไม้ยางพารา และชุดลิ้นชักพร้อมที่จับพลาสติกสีดำ ปิดกระดาด พ้อยคล้ายไม้ รางลิ้นชักถูกปิด
4. ตกแต่งแผ่นกันตีขีดโค้ง ผลิตจากไม้ยางพาราขีดหวายลายทิวทัศน์ด้านบนที่ขอบโต๊ะ
5. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 155x62x94 ซม.



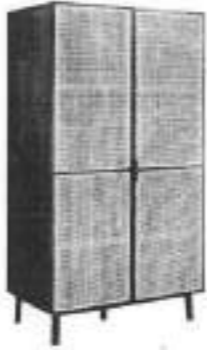
แบบเฟอร์นิเจอร์ 26 (ตู้วางทีวี)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราทาสีไม้สัก ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. ชั้นวางปรับระดับได้และบานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close) มือจับพลาสติกสีดำ
3. หน้าบานเป็นหวายสานมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 150x45x60 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 27 (ตู้เก็บของ)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราทาสีไม้สัก ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. ตู้เก็บของพร้อมชั้นวางสายตัวและบานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close) มือจับพลาสติกสีดำ
3. หน้าบานเป็นหวายสานมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 80x45x80 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 29 (โคมไฟ 2 ชั้น)

1. โครงสร้างผลิตจากไม้ยางพารา ข้อมสีไม้อวอร์รี่ โดยโชว์ให้เห็นลายไม้
2. บุด้วยฟองน้ำเกรดดี มีความยืดหยุ่นสูง หนุนด้วยผ้า ทำความสะอาดง่าย กันคราบเปื้อนของเหลว กันน้ำเสาะสนิม
3. สีของบานเป็นผ้าสีครีม และโครงเป็นสีอวอร์รี่
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 170x79x75 ซม.



แบบเฟอร์นิเจอร์ 28 (ตู้เสื้อผ้า)

1. ผลิตจากไม้ยางพาราทาสีไม้สัก ขาผลิตจากไม้ยางพารา
2. มี 2 ลิ้นชักด้านในตู้เสื้อผ้า พร้อมที่จับพลาสติกสีดำ และลิ้นชักด้านในปิดกระดาดพ้อยคล้ายไม้
3. ฟังก์ชันบานเปิด ชั้นด้านในแบบสายตัว มือจับพลาสติกสีดำ
4. บานพับที่ปิดอย่างนุ่มนวล(Soft close)
5. หน้าบานเป็นหวายสานมือ เคลือบสารไล่ความชื้นและแมลง
6. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 100x60x180 ซม.

แบบเฟอร์นิเจอร์ 30 (โคมไฟตั้งพื้น)

1. โคมไฟรูปทรงกระบอกผลิตจากผ้า สามารถทนความร้อนได้
2. โครงสร้างฐานผลิตจากไม้และโลหะ โทนสีขาวตัดกับลายไม้
3. พร้อมหลอดไฟ 1 หลอด (ประเภทหลอดไฟ E27)
4. ขนาดไม่น้อยกว่า(กxขxล) 46x46x145 ซม.



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการสัตวบาล	
สถานพักอาศัย	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 52000	
สถาปนิก	
[Signature]	
นางพรพรรณกฤตา ชื่นชม 18306	
วิศวกรโยธา	
[Signature]	
นางอรุณรัตน์ สิงห์รัมย์ 254 41998	
ผู้ประมาณราคา	
[Signature]	
นางศรพรรณกฤตา ชื่นชม 18306	
เขียนแบบ	
[Signature]	
นางศรพรรณกฤตา ชื่นชม 18306	
ตรวจแบบ	
[Signature]	
นางศรพรรณกฤตา ชื่นชม 18306	
แบบขยายของพื้นที่ Single Room	
แบบหนังสือ	จำนวนแบบ
A-37	
มาตราส่วน 1:50	

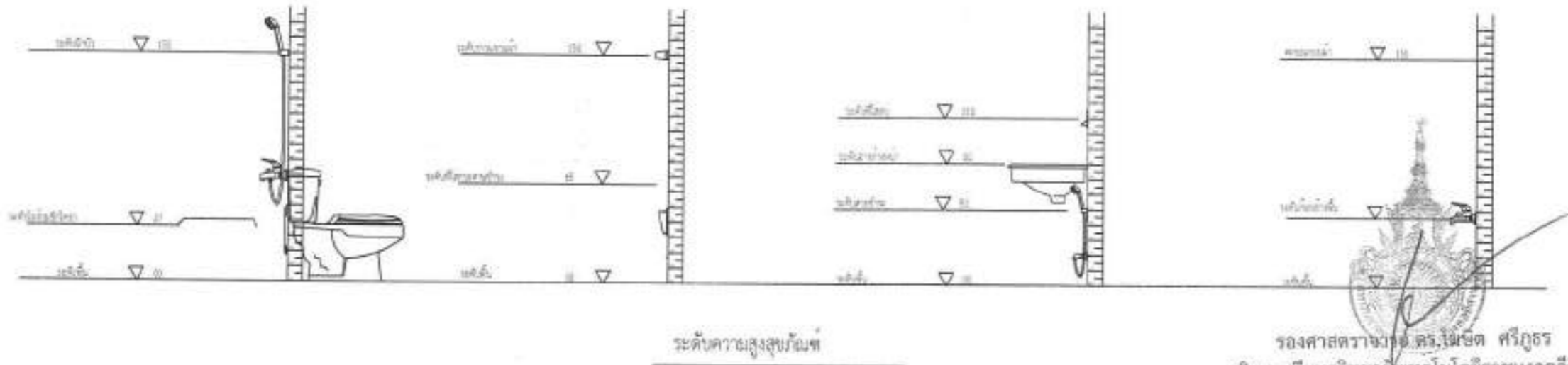
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการสัตวบาล
 วิทยาเขตสุรินทร์
 ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 52000
 1:50

งานปรับปรุงห้องน้ำ

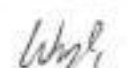


รายการสุขภัณฑ์

- ชักโครกแบบนั่งราบ ไซ้ห้อย/รุ่นดังต่อไปนี้ โดยอาจไซ้ห้อยอื่นที่คุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่าก็ได้
 - สุขภัณฑ์สองชั้น AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2435SCD-WT-0 (SOFT) ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว หรือ สุขภัณฑ์ 2 ชั้น AMERICAN STANDARD TF-2697NW-WT-0 4.5L สีขาว หรือ
 - สุขภัณฑ์สองชั้น COTTO รุ่น C13446(SOFT) ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว หรือ สุขภัณฑ์ 2 ชั้น COTTO C13444 4.5L สีขาว หรือ
 - สุขภัณฑ์ 2 ชั้น KARAT K-45535X 3.75 ลิตร สีขาว หรือ สุขภัณฑ์ 2 ชั้น KARAT K-45535X-S-WK 3.75L สีขาว
 - ชุดสายฉีดชำระ ไซ้สายฉีดแบบสแตนเลสพร้อมขอแขวน
- อ่างล้างหน้า แบบฝังบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ไซ้ห้อย/รุ่นดังต่อไปนี้ โดยอาจไซ้ห้อยอื่นที่คุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่าก็ได้
 - อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ KASSA รุ่น KS-840 สีขาว หรือ hugthai
 - อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ KASSA รุ่น KS-685 สีขาว หรือ อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ KASSA รุ่น KS-5804 สีขาว
 - อ่างล้างหน้าลอย MOYA BA01 สีขาว หรือ อ่างล้างหน้าลอย MOYA 202 สีขาว
 - ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว MOYA LJ-5050A-2 หรือ ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยว HAFELE 495.61.041 หรือ ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยวทรงสูง WS-0301H หรือ ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น DUSS รุ่น SN555H สแตนเลส หรือ ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น MIRKO รุ่น MK DW-28024 โครเมียม
- โถปัสสาวะชาย พลาสติกและอุปกรณ์ครบชุด ไซ้ห้อย/รุ่นดังต่อไปนี้ โดยอาจไซ้ห้อยอื่นที่คุณภาพดีกว่า หรือเทียบเท่าก็ได้
 - โถปัสสาวะชาย KARAT K-23981X-ET-WK สีขาว หรือ โถปัสสาวะชาย KARAT รุ่น K-17392X-ET-WK ขนาด 29.6 x 30.6 x 43 ซม. สีขาว หรือ
 - โถปัสสาวะชาย COTTO C3080 สีขาว หรือ โถปัสสาวะชาย COTTO C305 สีขาว หรือ
 - โถปัสสาวะชาย KASSA รุ่น CICADA 40509 ขนาด 33 x 32 x 60 ซม. สีขาว หรือ โถปัสสาวะชาย KASSA รุ่น KS-3133 สีขาว หรือ โถปัสสาวะชาย KASSA รุ่น KS-3107H สีขาว

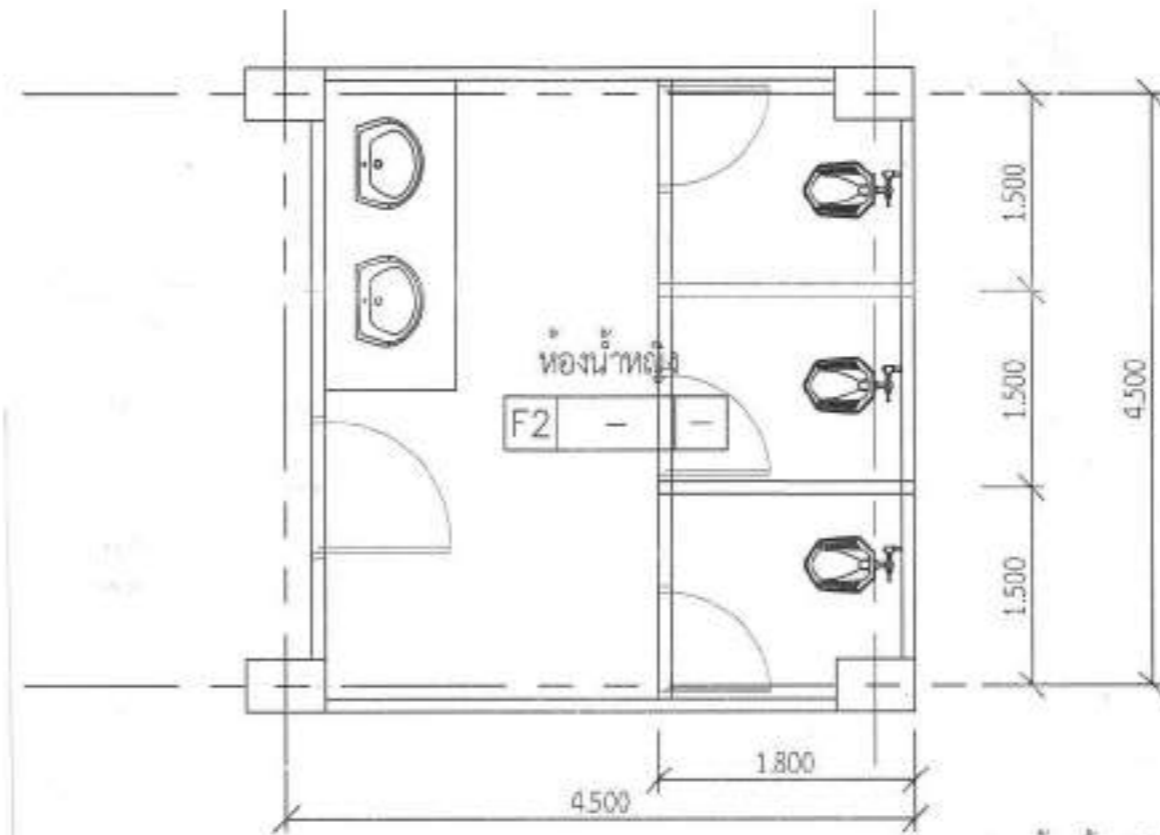


รองศาสตราจารย์ ดร.ไมเชล ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตคูคต ต.คูคต จ.ธัญบุรี 12000
สถาปนิก	 น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช จ.ระบ.ก.สร. 18306 วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา	 น.ส.ฉวีรัตน์ นิลไพฑูริย์ จ.ระบ.ก.สร. 12912 วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรไฟฟ้า	 นายชอุ่ม สิมขันธ์ น.ส.ก. 41986 ผู้ประมาณราคา
ผู้ประมาณราคา	 น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช จ.ระบ.ก.สร. 18306 เขียนแบบ
เขียนแบบ	 น.ส.พรพรรณ พงษ์พานิช จ.ระบ.ก.สร. 18306 ตรวจแบบ
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แผ่นแผ่นที่	จำนวนแบบ
A-38	
มาตราส่วน	1:200

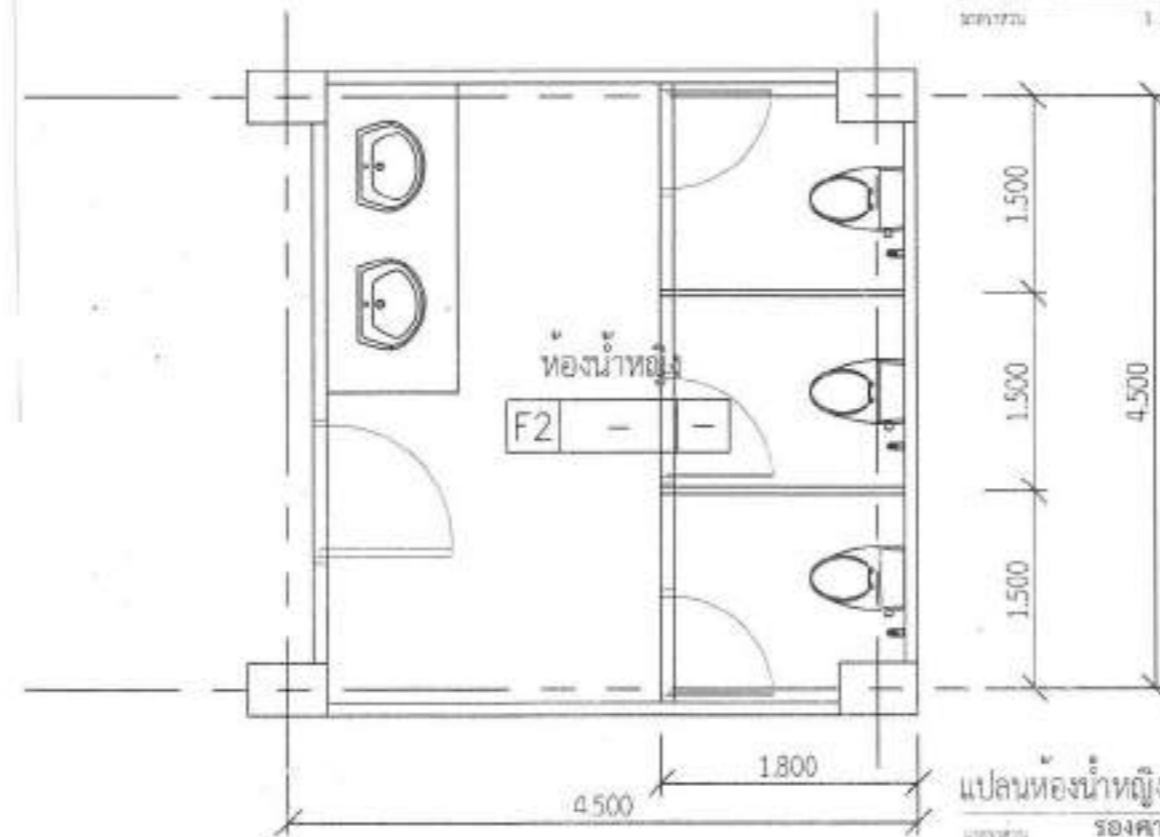
รายการปรับปรุง (ห้องน้ำชั้น 1, 2, 4)

1. รื้อผนังกันระหว่างห้องน้ำ ผนัง/ประตูห้องน้ำภายใน เพื่อติดตั้งผนัง/ประตูสำเร็จรูป
2. รื้อสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระเดิม ติดตั้งสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระใหม่
3. รื้อกระเบื้องพื้น/ผนังเดิม ติดตั้งกระเบื้องพื้น (ขนาด 16"x16")/ผนัง(ขนาด 16"x10")ใหม่สูง 2.80 ม. และกระเบื้องเคาร์เตอร์
4. รื้อระบบไฟเดิม ติดตั้งระบบไฟใหม่
6. รื้อประตูด้านหน้าห้องน้ำ ติดตั้งประตูห้องน้ำใหม่



แปลนห้องน้ำหญิงก่อนปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100

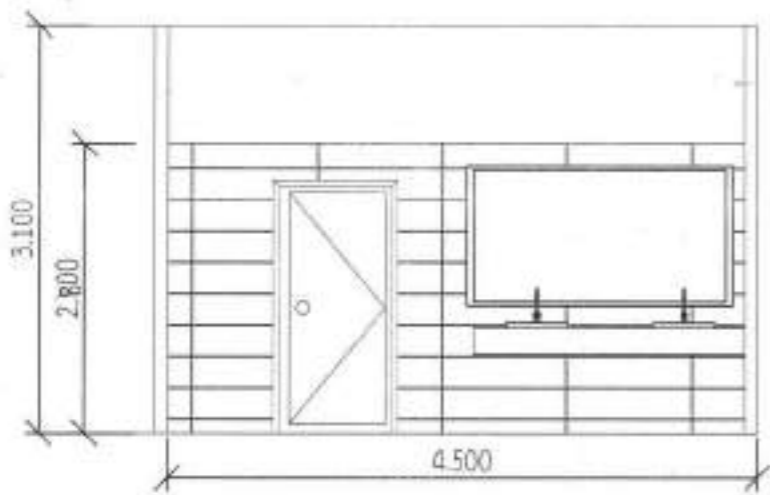


แปลนห้องน้ำหญิงหลังปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100
รองศาสตราจารย์ ดร.เชษต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

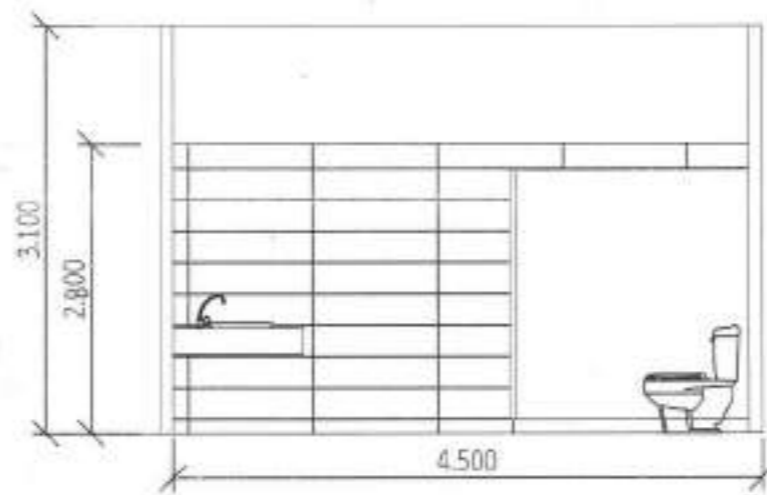


ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
ร. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
	
น.ส.พรรณพวงา ธรรม 21-28 18306	
วิศวกรโยธา	
	
น.ส.ศรภัทรา สิริทอง 21-28 18306	
วิศวกรไฟฟ้า	
	
นายบุญชัย สิริทอง 21-28 18306	
ผู้ประมาณราคา	
	
น.ส.พรรณพวงา ธรรม 21-28 18306	
เขียนแบบ	
	
น.ส.พรรณพวงา ธรรม 21-28 18306	
ตรวจสอบแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แบบหนังสือ	จำนวนแบบ
A-39	
มาตราส่วน 1 : 50	



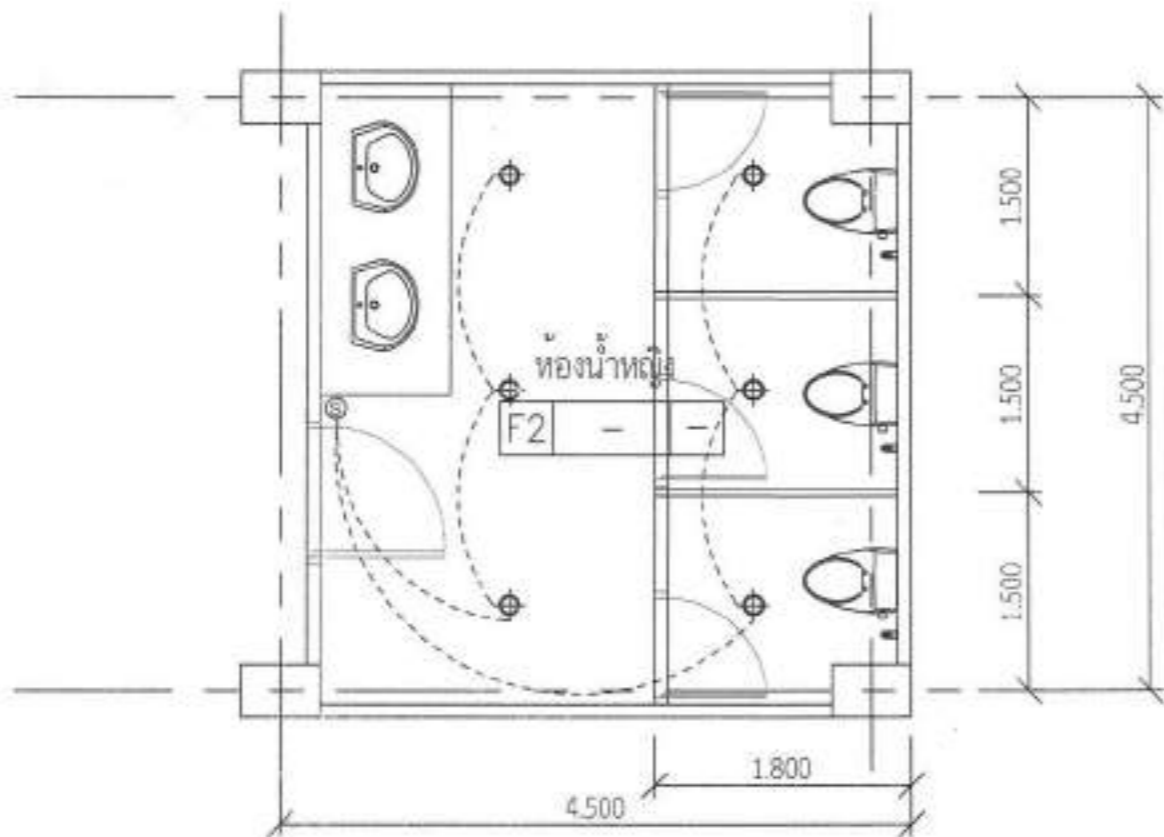
รูปตัด A

ขนาดจริง 1 : 100



รูปตัด B

ขนาดจริง 1 : 100



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

ขนาดจริง 1 : 100



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารคณะ
เทคโนโลยีการศึกษาว
สถานศึกษอสราวิ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตสุรินทร์
ร. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000

สถาปนิก

Wong
น.ส.พรนงนภพร จิตระ ๓-๓๐ 18306

วิศวกรโยธา

Sud
ร.ศ. สุทธิรักษ์ วิศวกรรมโยธา ๓๐ ๑๙12

วิศวกรไฟฟ้า

Wong
นายบุญถึง สิงหน้อย ๓๓๓ 41998

ผู้ประมาณราคา

Wong
น.ส.พรนงนภพร จิตระ ๓-๓๐ 18306

เขียนแบบ

Wong
น.ส.พรนงนภพร จิตระ ๓-๓๐ 18306

ตรวจแบบ

อนุมัติแบบ

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ

แบบคคที่ จำนวนแปล

A-40

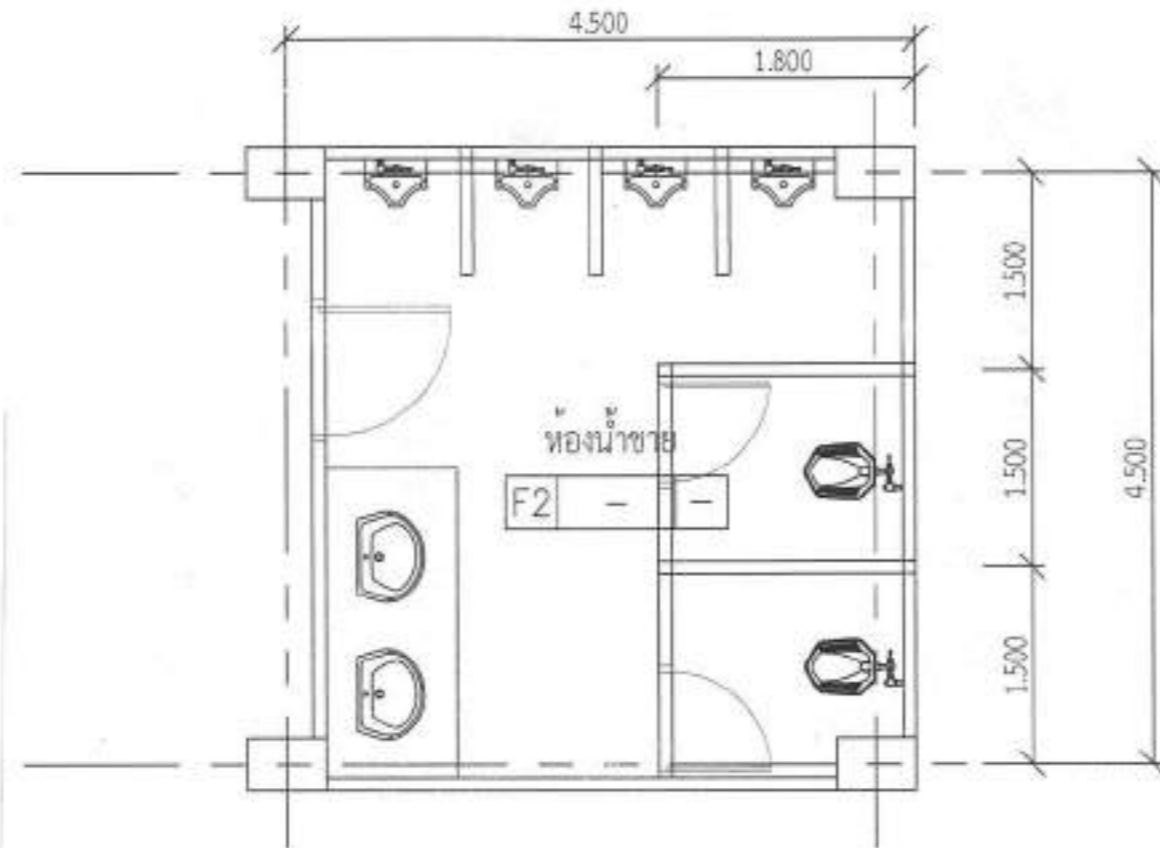
มาตราส่วน 1 : 50

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยเดช ศรีวิเชียร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



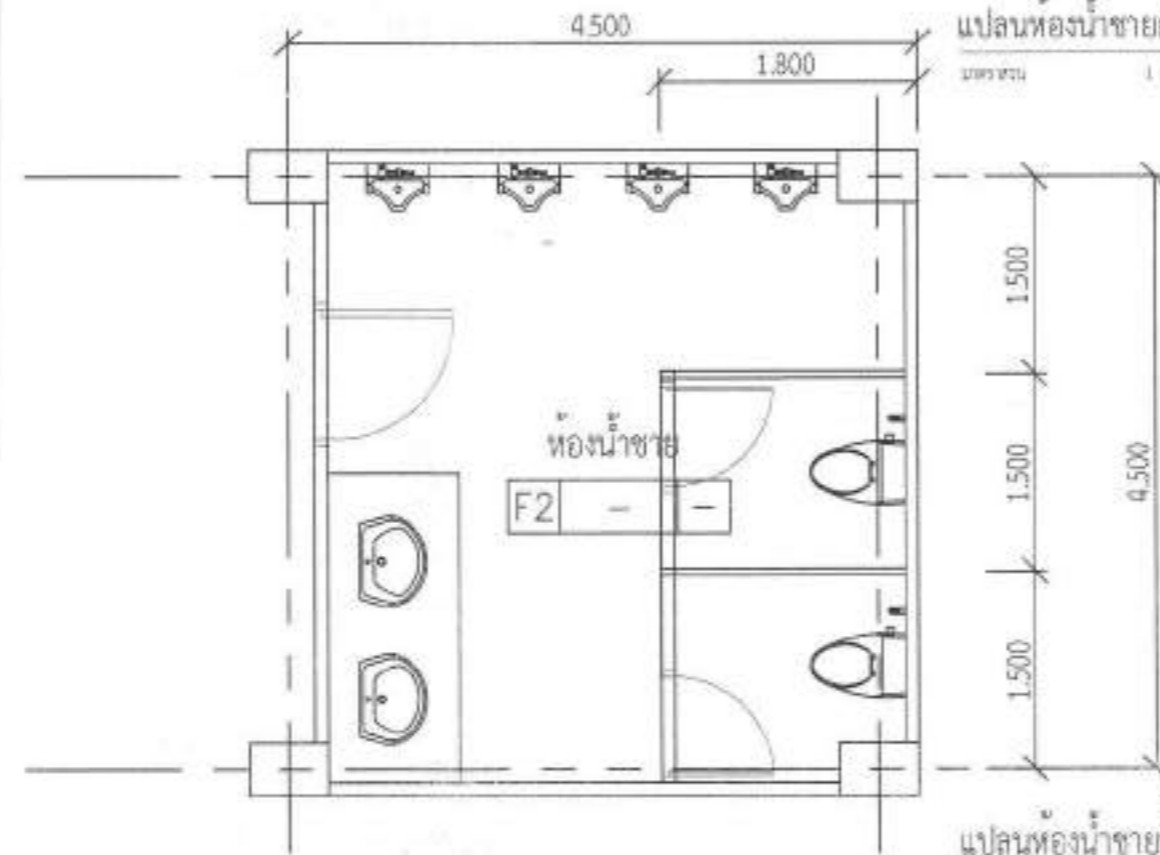
รายการปรับปรุง (ห้องน้ำชั้น 1, 2, 4)

1. รื้อผนังกันระหว่างห้องน้ำ ผนัง/ประตูห้องน้ำภายใน เพื่อติดตั้งผนัง/ประตูสำเร็จรูป
2. รื้อสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระเดิม ติดตั้งสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระใหม่
3. รื้อกระเบื้องพื้น/ผนังเดิม ติดตั้งกระเบื้องพื้น (ขนาด 16"x16")/ผนัง(ขนาด 16"x10")ใหม่สูง 2.80 ม. และกระเบื้องเคา์เตอร์
4. รื้อระบบไฟเดิม ติดตั้งระบบไฟใหม่
6. รื้อประตูด้านหน้าห้องน้ำ ติดตั้งประตูห้องน้ำใหม่



แปลนห้องน้ำชายก่อนปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 50

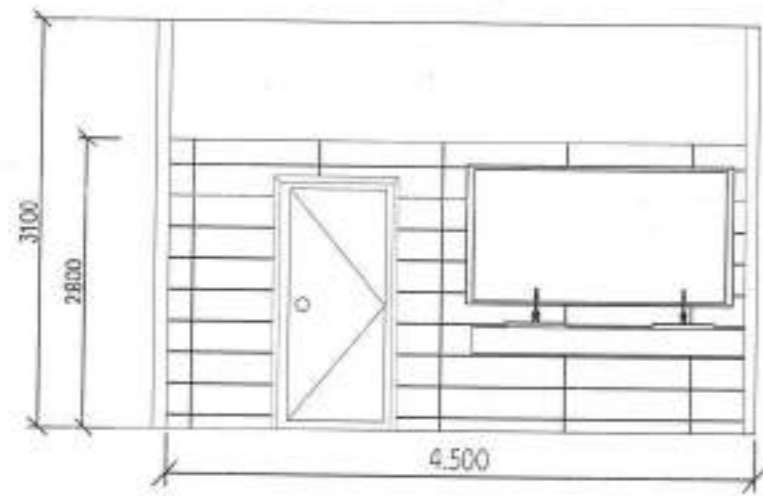


แปลนห้องน้ำชายหลังปรับปรุง

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

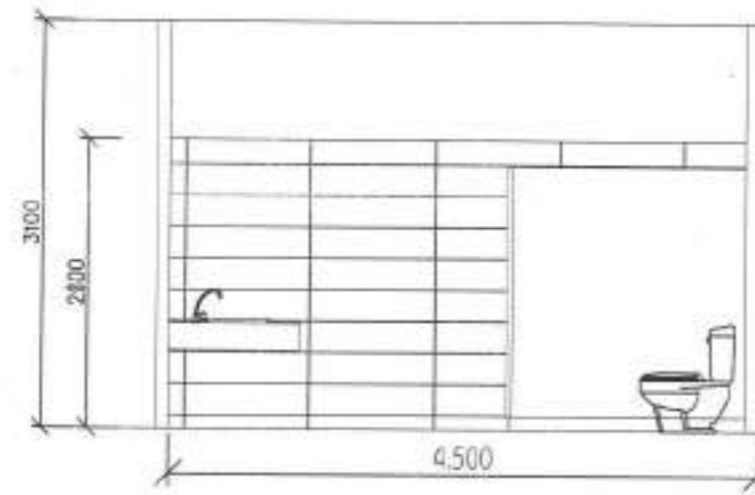


ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการศึกษาร	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยาเขตสุรินทร์	
ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wngf</i>	
บ.ส. พรหมพิริยะ จำกัด ก-ธ 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Sud Boke</i>	
จ.ศ. สุรินทร์ วิศวกรโยธา ก-ธ 60213	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wngf</i>	
นายสุวิทย์ อึ้งเจริญ กศศ. 41948	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wngf</i>	
บ.ส. พรหมพิริยะ จำกัด ก-ธ 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wngf</i>	
บ.ส. พรหมพิริยะ จำกัด ก-ธ 18306	
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แบบร่างที่	จำนวนแบบ
A-01	
มาตราส่วน 1 : 50	



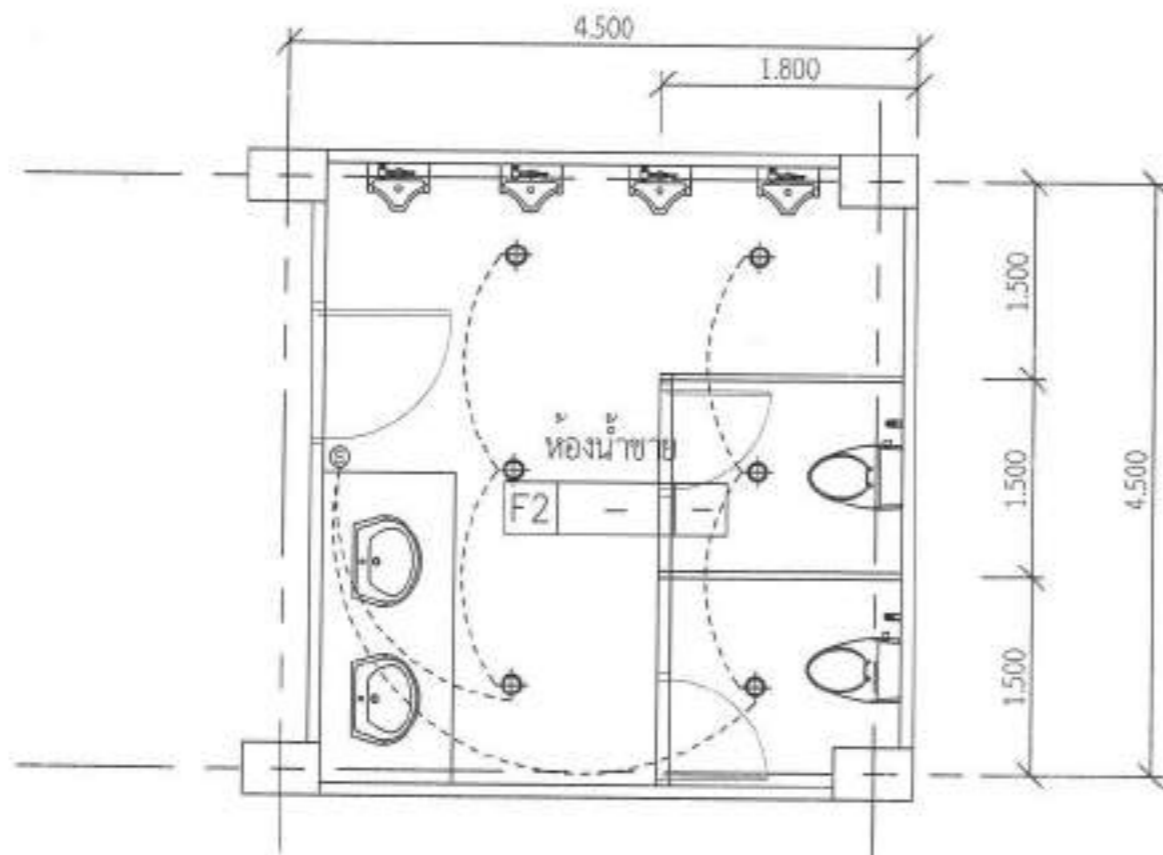
รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน 1 : 100



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารคณะ
เทคโนโลยีการจัดการ
สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตสุรินทร์
ถ. เมืองสุรินทร์ อ. สุรินทร์ 32000

สถาปนิก
Wng
ร.ศ.พรหมพงศ์พร วิชาญ 18306

วิศวกรโยธา
Sam Bant
ศ. สมเกียรติ วิริยะกุล วิชาญ 18306

วิศวกรไฟฟ้า
Wng
นายบุญเกียรติ อิมพญิณี วิชาญ 41918

ผู้ประมาณราคา
Wng
ร.ศ.พรหมพงศ์พร วิชาญ 18306

เขียนแบบ
Wng
ร.ศ.พรหมพงศ์พร วิชาญ 18306

ตรวจสอบ

อนุมัติแบบ

แสดงแบบ

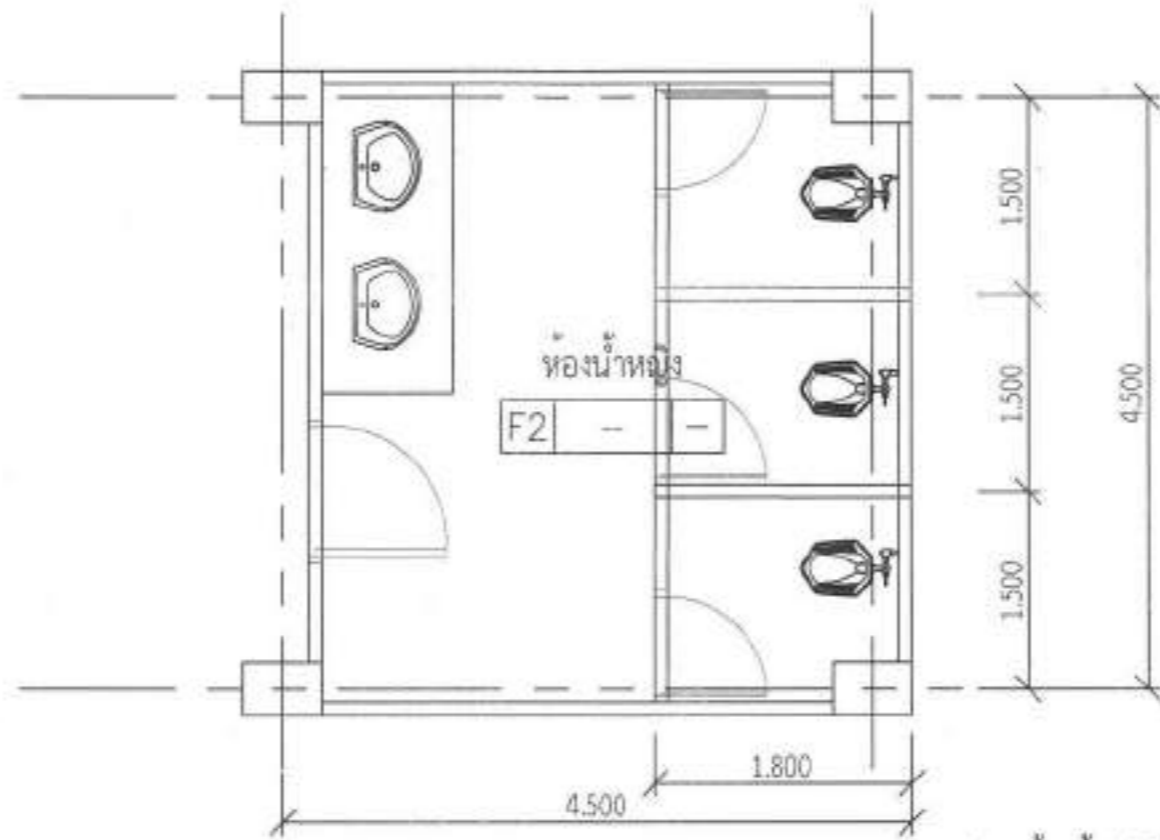
แบบขยายท้องถิ่น
แบบที่ A-42
จำนวนแบบ 1 : 50



รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริศ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

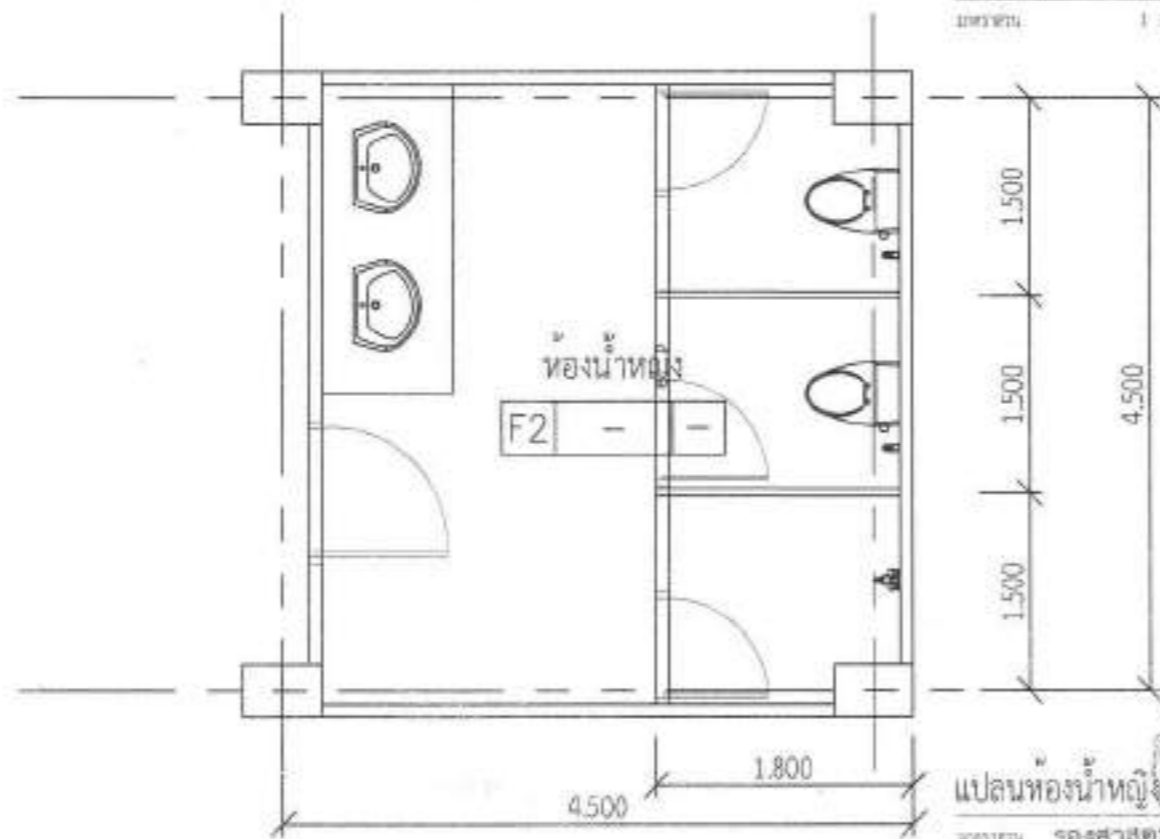
รายการปรับปรุง (ห้องน้ำชั้น 3)

1. รื้อผนังกันระหว่างห้องน้ำ ผนัง/ประตูห้องน้ำภายใน เพื่อติดตั้งผนัง/ประตูสำเร็จรูป
2. รื้อสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระเดิม ติดตั้งสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระใหม่ แบ่ง 1 ห้อง (ทั้งห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง) รื้อสุขภัณฑ์เดิม สายฉีดชำระเดิมออก ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นและฝักบัวสำหรับอาบน้ำ
3. รื้อกระเบื้องพื้น/ผนังเดิม ติดตั้งกระเบื้องพื้น (ขนาด 16"x16")/ผนัง(ขนาด 16"x10")ใหม่สูง 2.80 ม. และกระเบื้องเคา์เตอร์
5. รื้อระบบไฟเดิม ติดตั้งระบบไฟใหม่
6. รื้อประตูด้านหน้าห้องน้ำ ติดตั้งประตูห้องน้ำใหม่
7. ติดตั้งเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ ขนาด 450 ลิตร จำนวน 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ซักผ้าอัตโนมัติ



แปลนห้องน้ำหญิงก่อนปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 50

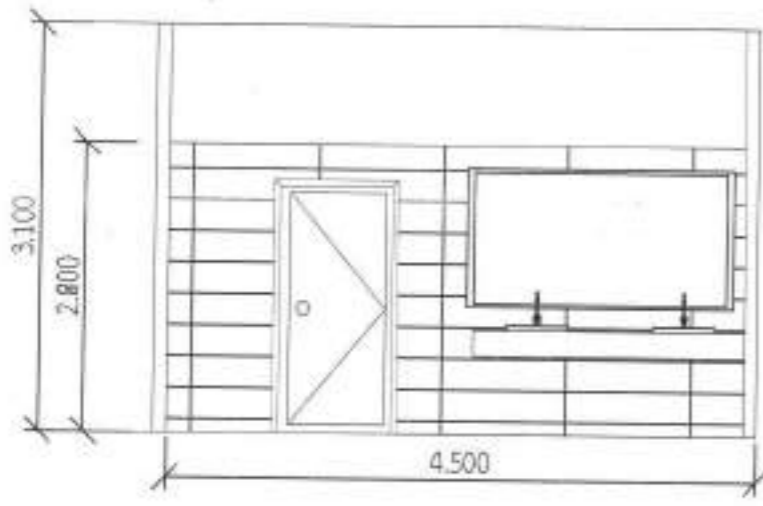


แปลนห้องน้ำหญิงหลังปรับปรุง

มาตราส่วน รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยสิทธิ์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

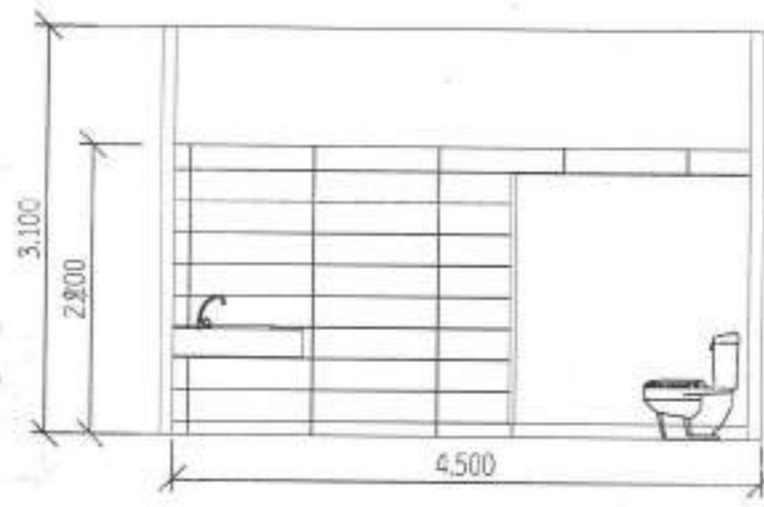


ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการพิมพ์	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
วิทยายนสุรินทร์	
อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	
สถาปนิก	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพภักดิ์ ชัยระ 2-40 18306	
วิศวกรโยธา	
<i>Wong</i>	
ร.ศ. สอนันต์ ธีระปัญญา 2062212	
วิศวกรไฟฟ้า	
<i>Wong</i>	
นายบุญชัย สิงห์ชัย ภาค 41905	
ผู้ประมาณราคา	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพภักดิ์ ชัยระ 2-40 18306	
เขียนแบบ	
<i>Wong</i>	
น.ส.พรนภพภักดิ์ ชัยระ 2-40 18306	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แบบหนังสือ	จำนวนแบบ
A-43	
มาตราส่วน 1 : 50	



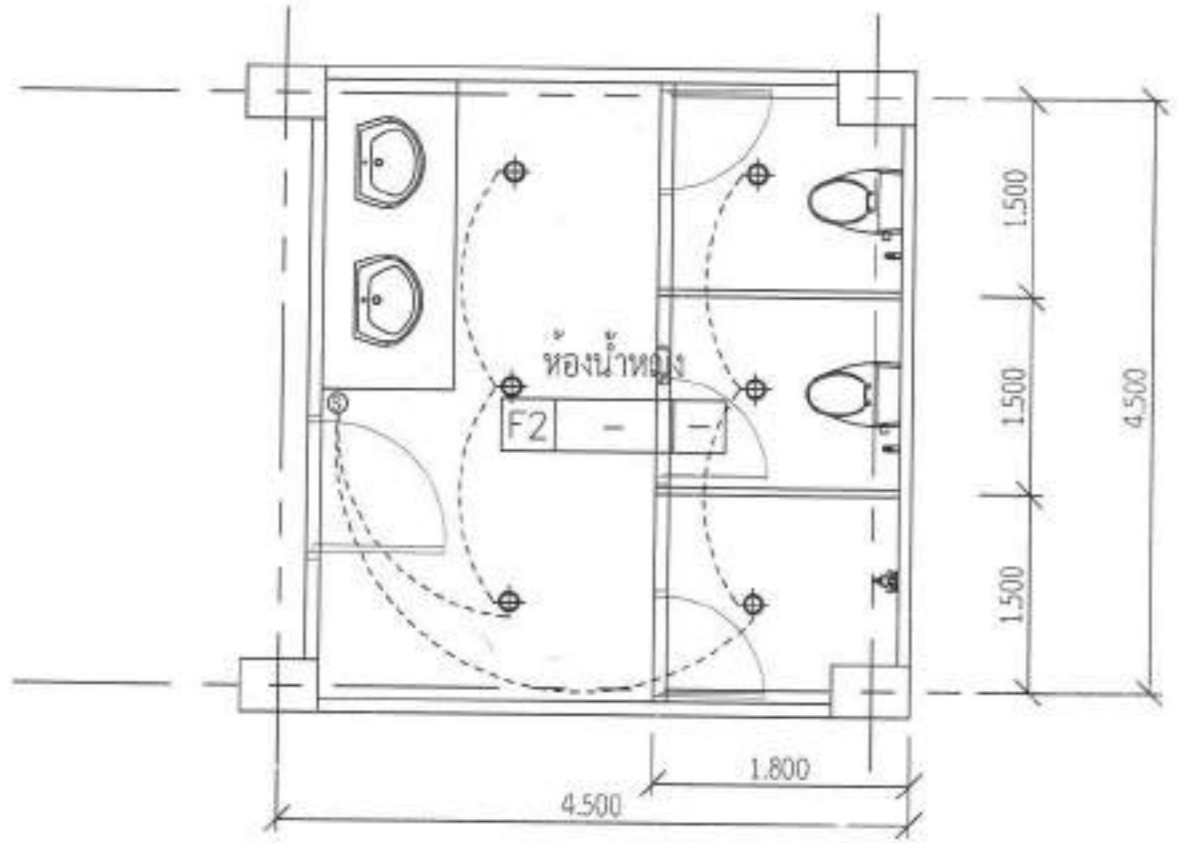
รูปตัด A

ขนาดจริง 1 : 100



รูปตัด B

ขนาดจริง 1 : 100



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

ขนาดจริง 1 : 100



ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารคณะ
เทคโนโลยีการจัดการ
สถานศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตสุรินทร์
อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000

สถาปนิก
Wong
น.ส. พารณพัทธนา จงระ ๓-๓๒ 18306

วิศวกรโยธา
Wong
ศ. สอนเกียรติ สิงห์วิมลราช ๒๖59212

วิศวกรไฟฟ้า
Wong
นายบุญมี สิงห์ชัย ๒๓๓ 41998

ผู้ประมาณราคา
Wong
น.ส. พารณพัทธนา จงระ ๓-๓๒ 18306

เขียนแบบ
Wong
น.ส. พารณพัทธนา จงระ ๓-๓๒ 18306

สำรวจแบบ

อนุมัติแบบ

แสดงแบบ
แบบขยายของน้ำ

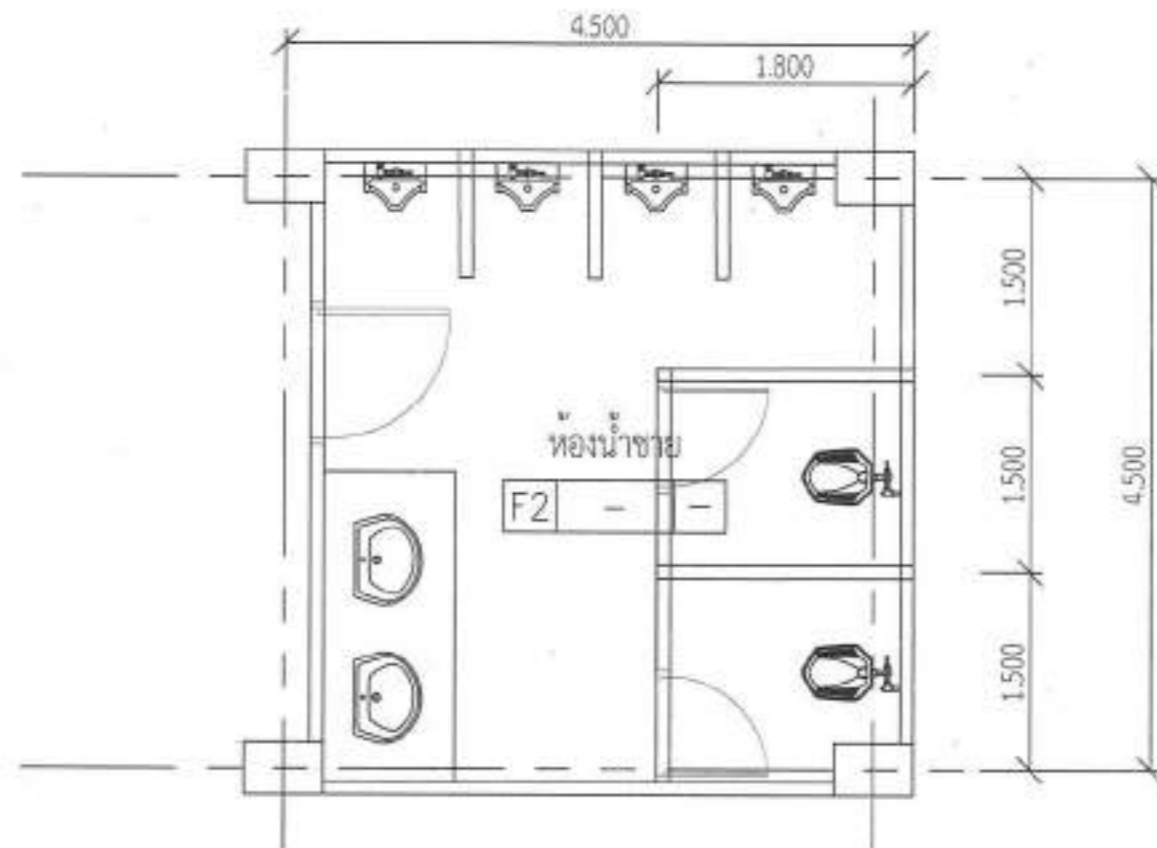
เลขแบบที่	จำนวนเล่ม
A-44	

มาตรฐาน 1 : 50

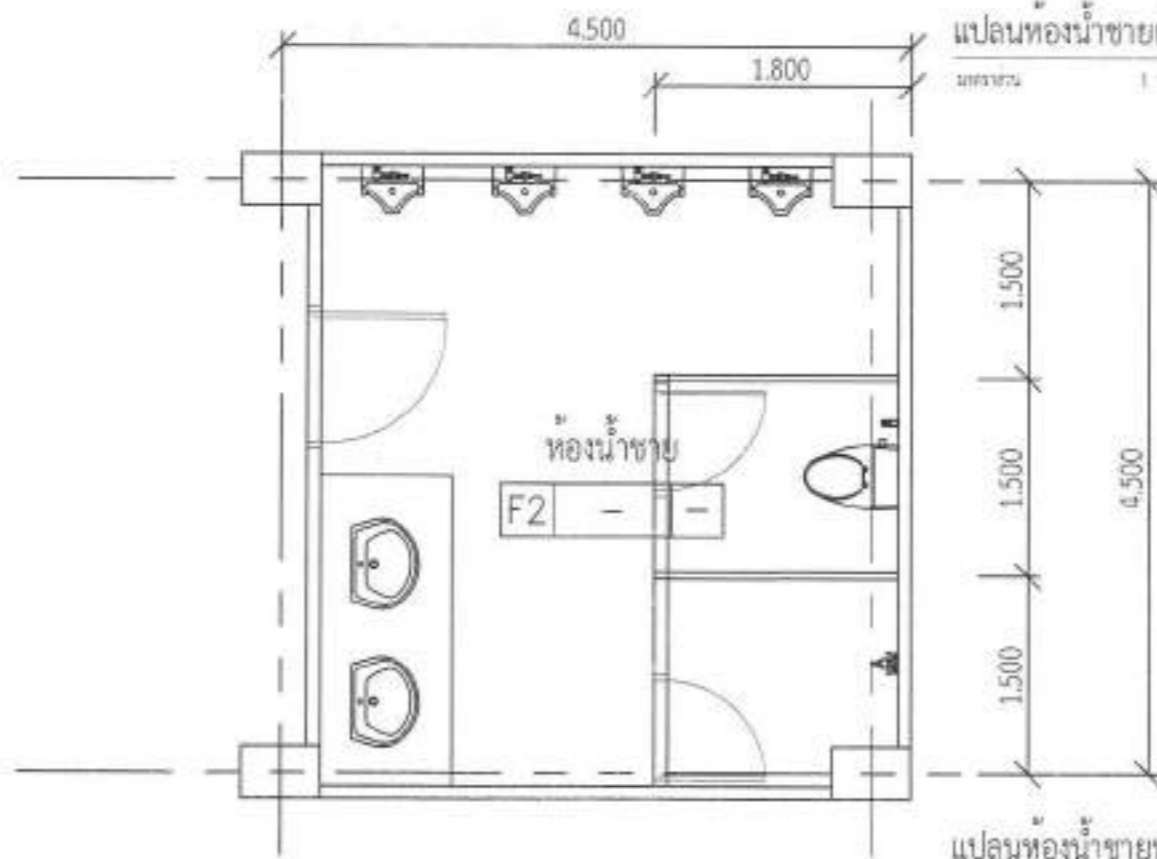
รองศาสตราจารย์ ดร.โยชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายการปรับปรุง (ห้องน้ำชั้น 3)

1. รื้อผนังกันระหว่างห้องน้ำ ผนัง/ประตูห้องน้ำภายใน เพื่อติดตั้งผนัง/ประตูสำเร็จรูป
2. รื้อสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระเดิม ติดตั้งสุขภัณฑ์ชักโครก สายฉีดชำระใหม่ แบ่ง 1 ห้อง (ทั้งห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง) รื้อสุขภัณฑ์เดิม สายฉีดชำระเดิมออก ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นและฝักบัวสำหรับอาบน้ำ
3. รื้อกระเบื้องพื้น/ผนังเดิม ติดตั้งกระเบื้องพื้น (ขนาด 16"x16")/ผนัง(ขนาด 16"x10")ใหม่สูง 2.80 ม. และกระเบื้องเคาร์เตอร์
5. รื้อระบบไฟเดิม ติดตั้งระบบไฟใหม่
6. รื้อประตูด้านหน้าห้องน้ำ ติดตั้งประตูห้องน้ำใหม่
7. ติดตั้งเดริวซกักน้ำอุ้มน้ำอัตโนมัติ



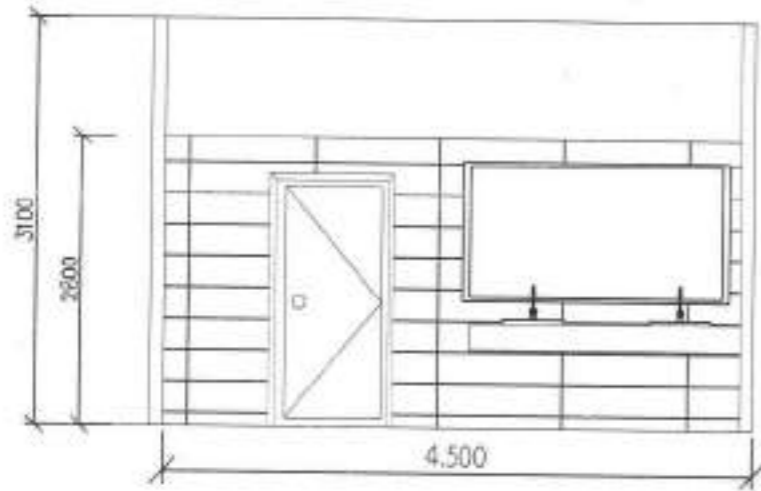
แปลนห้องน้ำชายก่อนปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนห้องน้ำชายหลังปรับปรุง
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ศรีสุภร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มาตราส่วน 1 : 50

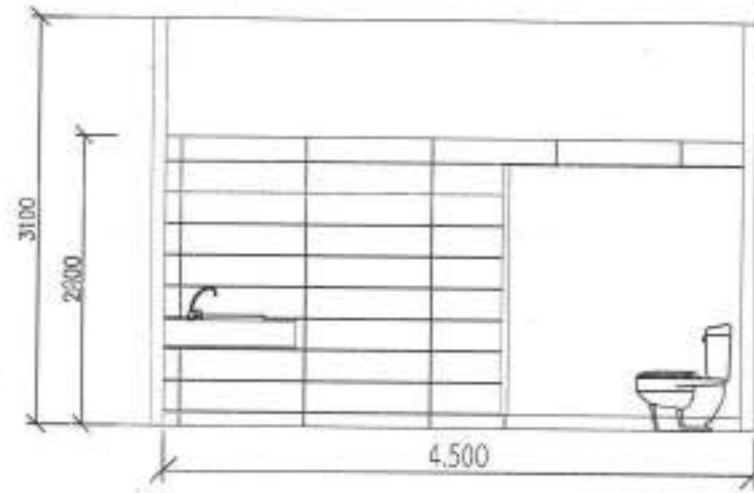


ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการ จัดการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000
สถาปนิก	 น.ส.พรนภทศยา จงระ 0-00 18306
วิศวกรโยธา	 น.ส.ศรณิศา นิลศรีวิบูลย์ 00 09212
วิศวกรไฟฟ้า	 นายบุญชู ธีรพงษ์ 000 41998
ผู้ประมาณราคา	 น.ส.พรนภทศยา จงระ 0-00 18306
เขียนแบบ	 น.ส.พรนภทศยา จงระ 0-00 18306
ตรวจสอบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แบบลงที่	เจ้าภาพแบบ
A-45	
มาตราส่วน 1 : 50	



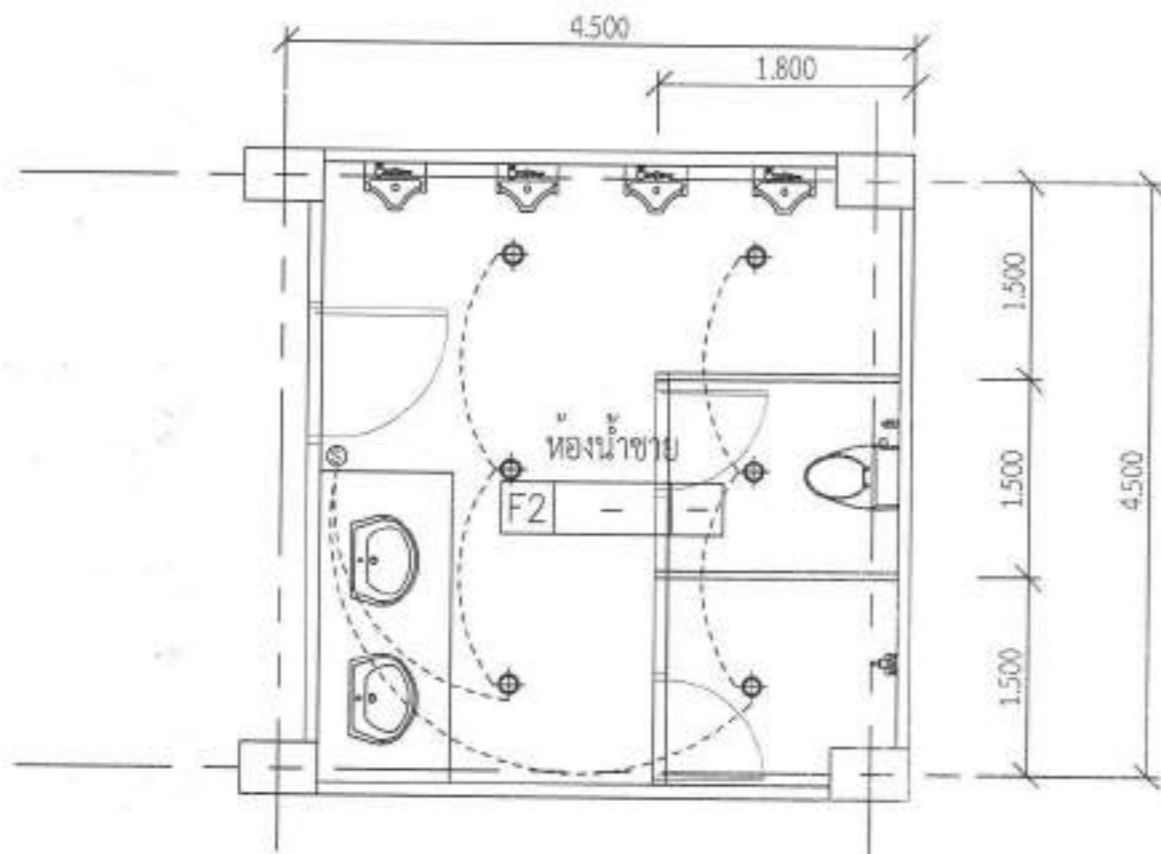
รูปตัด A

สถาปัตย์ 1 : 100



รูปตัด B

สถาปัตย์ 1 : 100



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

สถาปัตย์ 1 : 100



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการจัดการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
อ. มีนบุรี จ. กรุงเทพฯ 10000	
สถาปนิก	
Wong	
น.ส.พรนภพพร ๑๖๕ ๓-๑๑ ๒๕๐๖	
วิศวกรโยธา	
E. B. B.	
น.ส.ศรจันทร์ มีนบุรี ๑๖๕ ๓-๑๑ ๒๕๐๖	
วิศวกรไฟฟ้า	
a	
นายสุวิทย์ สิงห์เจริญ ๓๓๓ ๔๑๓๘	
ผู้ว่าราชการ	
Wong	
น.ส.พรนภพพร ๑๖๕ ๓-๑๑ ๒๕๐๖	
เขียนแบบ	
Wong	
น.ส.พรนภพพร ๑๖๕ ๓-๑๑ ๒๕๐๖	
ตรวจแบบ	
อนุมัติแบบ	
แสดงแบบ	
แบบขยายห้องน้ำ	
แผ่นหนังสือ	จำนวนแบบ
A-46	
สถาปัตย์ 1 : 50	

รองศาสตราจารย์ ดร.ไมเชิด ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี