



## ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์

### เรื่อง ระเบียบและแนวปฏิบัติการใช้บริการศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์

ตามทีศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ได้มีการย้ายพื้นที่ไปยังอาคาร 8 ชั้น 2 และ 3 อีกทั้งได้ทำการปรับปรุง เพื่อให้ได้รับความปลอดภัยตามมาตรฐานและรองรับการทำงานวิจัยและนวัตกรรมที่เพิ่มขึ้น และโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการห้องปฏิบัติการและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยและนวัตกรรมของบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ จึงให้กำหนดระเบียบและแนวปฏิบัติการใช้บริการศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ ดังนี้

#### ระเบียบการให้บริการศูนย์วิจัยฯ

1. ผู้ขอรับบริการทุกคนจะต้องเข้าระบบการใช้สถานที่และครุภัณฑ์วิจัยได้ที่เว็บไซต์ <https://research-center.dent.cmu.ac.th> โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานดังต่อไปนี้
  - 1.1. บุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคน (นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และบุคลากร) ที่มี CMU Account ให้ใช้อีเมลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการเข้าสู่ระบบ
  - 1.2. นักศึกษาสังกัดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ไม่มี CMU Account ให้ใช้รหัสนักศึกษา และรหัสผ่านเดียวกับระบบสารสนเทศ ของคณะทันตแพทยศาสตร์ (DENT SIS)
  - 1.3. บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะต้องทำการสมัครบัญชีใหม่
2. นักศึกษาทันตแพทย์ทุกชั้นปี ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จะต้องผ่านความเห็นชอบโดยอาจารย์ที่ปรึกษา ผ่านระบบออนไลน์ จากนั้นจึงจะได้รับการพิจารณาอนุมัติการจองคณบดีฝ่ายวิจัย ฯ
3. ผู้ขอรับบริการทุกท่านจะต้องแนบเอกสารหลักฐานผ่านการอบรมหัวข้อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการหรือหลักสูตรที่มีความเกี่ยวข้องกับพื้นฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่ยังไม่หมดอายุ\*
4. ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคจะต้องแนบเอกสารหลักฐานผ่านการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัย ทางชีวภาพที่ยังไม่หมดอายุ\*
5. หลังจากทีลงทะเบียนขอใช้ศูนย์วิจัยและได้รับการอนุมัติแล้ว จึงจะสามารถจองเครื่องมือ, นัดหมายนักวิทยาศาสตร์ หรือนักวิจัย และ จองใช้ห้องประชุมศูนย์วิจัยฯได้\*\*
6. การต่ออายุ การใช้บริการศูนย์วิจัยฯ ให้ดำเนินการต่ออายุในระบบก่อนวันหมดอายุ โดยระบบจะทำการแจ้งเตือนผ่านอีเมลก่อนวันหมดอายุ 1 เดือน หากไม่ต่ออายุภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่สามารถใช้บริการศูนย์วิจัย ฯได้
7. เมื่อสิ้นสุดการใช้บริการศูนย์วิจัยฯ ให้คืนคีย์การ์ดให้แก่นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ
8. ในกรณีที่คีย์การ์ดหาย ให้ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ เพื่อติดต่อชำระเงินสำหรับทำคีย์การ์ดใหม่

\*สามารถเข้าไปอบรมออนไลน์ได้ฟรีที่ เว็บไซต์ <https://mooc.cmu.ac.th> (หลักสูตร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงาน, หลักสูตรอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพเบื้องต้น)

\*\*การใช้ห้องประชุมจะใช้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้ ได้แก่ การสอบวิทยานิพนธ์, ประชุมกลุ่มวิจัยกลุ่มย่อย, งานประชุมที่เกี่ยวข้องกับ งานวิจัย หากมีความประสงค์ต้องการใช้ประชุมนอกเหนืองานดังกล่าวให้ขออนุมัติจากผู้ดูแลศูนย์วิจัยฯ

## แนวปฏิบัติการใช้บริการสถานที่และครุภัณฑ์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์

### แนวปฏิบัติทั่วไป

1. ศึกษาระเบียบการใช้ศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัย
2. ศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ อาคาร 8 ชั้น 2 และ 3 เปิดให้บริการในวัน-เวลาราชการตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. โดยผู้ที่สามารถเข้าปฏิบัติงานในศูนย์วิจัย ฯ ได้นั้นต้องเป็นผู้ที่ได้รับการอนุมัติการขอใช้บริการ ศูนย์วิจัย ฯ ผ่านระบบศูนย์วิจัย ฯ แล้วเท่านั้น กรณีประสงค์จะขอ นำผู้ติดตามเข้ามาด้วยให้แจ้งนักวิทยาศาสตร์ ประจำศูนย์วิจัย ฯ หากพบว่า มีบุคคลภายนอกเข้ามาในศูนย์วิจัย ฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต ทางศูนย์วิจัย ฯ จะ ดำเนินการตามมติของคณะกรรมการห้องปฏิบัติการ ฯ
3. นักศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถ ใช้บริการสถานที่และครุภัณฑ์วิจัย นอกวัน-เวลาราชการได้ ภายใต้การรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษา กรณี บุคคลภายนอกให้ทำเรื่องขออนุญาตเป็นกรณีไป
4. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานของผู้ใช้บริการ ผู้ใช้บริการต้องร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดย ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการศูนย์วิจัย ฯ
5. การขออนุญาตใช้งานห้องประชุมต้องทำการจองผ่านระบบ\*\*\*
6. รักษาความสะอาดและทำงานด้วยความระมัดระวัง คำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลัก และ ดูแลการเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ
7. เมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น ให้ทำการคืนคีย์การ์ดแก่นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ พร้อมคืนพื้นที่ใช้สอย ส่วนกลาง เช่น พื้นที่ในลิ้นชัก หรือตู้เย็น ให้เรียบร้อย

\*\*\*การใช้ห้องประชุมจะใช้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้ ได้แก่ การสอบวิทยานิพนธ์, ประชุมกลุ่มวิจัยกลุ่มย่อย, งานประชุมที่ เกี่ยวกับงานวิจัย หากมีความประสงค์ต้องการใช้ประชุมนอกเหนืองานดังกล่าวให้ขออนุมัติจากผู้ดูแลศูนย์วิจัย ฯ

### แนวทางการปฏิบัติงาน

1. แต่งกายให้ถูกต้องตามหลักห้องปฏิบัติการก่อนการเข้าใช้ทุกครั้งในบริเวณพื้นที่ห้องแต่งตัวที่จัดเตรียมไว้\*\*\*\*
  - 1.1 สวมเสื้อคลุมปฏิบัติการตลอดเวลาที่ทำการทดลอง
  - 1.2 สวมใส่รองเท้าที่เป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
  - 1.3 กรณีที่มีการทำงานกับสารเคมีต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น แว่นตาป้องกันสารเคมี สวมถุงมือ เป็นต้น
2. เก็บสัมภาระที่ไม่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน เช่น กระเป๋าสะพาย เสื้อคลุม หมวก ไว้ในพื้นที่ห้องแต่งตัวที่จัดเตรียมไว้ ก่อนเข้าห้องปฏิบัติการ
3. ไม่อนุญาต ให้นำอาหาร และเครื่องดื่ม เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติการ การทานอาหาร เครื่องดื่ม สามารถทำได้ในพื้นที่ ที่จัดเตรียมไว้

4. ศึกษาการใช้งานเครื่องมือให้เข้าใจ หากต้องการคำแนะนำ ให้ทำการนัดหมายนักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ ผ่านระบบศูนย์วิจัยล่วงหน้า
5. ผู้ที่ต้องการนำอุปกรณ์หรือสารเคมีส่วนตัว อาหารเลี้ยงเชื้อ ชิ้นส่วนตัวอย่างจากสัตว์หรือมนุษย์ เข้ามาเก็บภายในศูนย์วิจัย ฯ ให้แจ้งนักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ ก่อนทุกครั้ง
6. รักษาความสะอาดตลอดการทำงาน ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงาน หลังใช้งานแยกประเภทขยะทิ้งให้เหมาะสมตามตำแหน่งที่จัดเตรียมไว้
7. เปิด-ปิด ประตูให้รอบคอบดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือ ของศูนย์วิจัย ฯ และสิ่งอำนวยความสะดวกทุกชนิด ภายในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหาย ในขณะที่ปฏิบัติงาน หากมีข้อสงสัยหรือติดขัดในการใช้งานให้ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ  
\*\*\*\*รองเท้า และเสื้อคลุมปฏิบัติการ ให้บริการโดยศูนย์วิจัย ฯ, การซักทำความสะอาดเสื้อคลุมปฏิบัติการ จะดำเนินการซักทุกวันศุกร์ของแต่ละสัปดาห์

### ระเบียบการขอใช้เครื่องมือวิจัย

1. ลงทะเบียนจองเครื่องมือในระบบบนเว็บไซต์ศูนย์วิจัย ฯ ก่อนใช้งานทุกครั้ง หากต้องการยกเลิกการจอง ต้องทำการยกเลิกก่อนวันและเวลาที่จองอย่างน้อย 1 วัน
2. ไม่จองเครื่องมือล่วงหน้าโดยไม่มีแผนงาน ขอให้คำนึงถึงการใช้งานร่วมกันเป็นหลัก
3. เพื่อความปลอดภัย หากเครื่องมือมีการเสียหายในระหว่างการใช้งาน ให้แจ้งให้นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ ทราบทันที คณะกรรมการศูนย์วิจัย ฯ จะพิจารณาหาผู้รับผิดชอบต่อความเสียหาย ผู้ที่ทำให้เกิดความเสียหาย จะต้องซื้อใหม่ทดแทน หรือทำการปลดหนี้ เป็นต้น
4. เครื่องมือที่ต้องอาศัยความชำนาญในการใช้งาน ผู้ใช้บริการต้องปฏิบัติงานภายใต้การกำกับ-ควบคุม โดยอาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์วิจัย ฯ

ประกาศ ณ วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. นฤมนัส คอวนิช)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์