



ประกาศภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ที่ 12/2569

เรื่อง ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ และการขอเข้าใช้ห้องปฏิบัติการและการยืมเครื่องมือและอุปกรณ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อให้การดำเนินงาน การเรียนการสอน การทำวิจัย และบริการวิชาการ ภายในห้องปฏิบัติการของสาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด ทางสาขาวิชา จึงขอประกาศระเบียบปฏิบัติสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ดังต่อไปนี้

ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ

1. การแต่งกายต้องสุภาพ มิดชิด และเหมาะสมกับการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการ โดยต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยตามที่กำหนดทุกครั้งระหว่างปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ห้ามสวมรองเท้าแตะ รองเท้าเปิดส้น หรือรองเท้าที่ไม่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือการเคลื่อนย้ายวัสดุภายในห้องปฏิบัติการ
2. เครื่องมือทดสอบภายในห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะเครื่องที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย หรืออยู่ภายใต้ระบบบริหารคุณภาพ เช่น เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต (Compression Testing Machine) เครื่องทดสอบแรงดึง-แรงอัดเนกประสงค์ (Universal Testing Machine: UTM) และเครื่องทดสอบอื่นตามที่สาขากำหนด นักศึกษาที่ประสงค์จะใช้งานเครื่องมือดังกล่าวจะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยและการใช้งานเครื่องมือของสาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง หรือได้รับการรับรองจากนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้สามารถเป็นผู้รับผิดชอบเครื่องทดสอบดังกล่าวก่อน จึงจะสามารถใช้งานเครื่องมือได้ ทั้งนี้ การใช้งานต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเครื่องทดสอบดังกล่าวตามประเภทของเครื่องมือและข้อกำหนดของสาขา กรณีที่นักศึกษายังไม่ผ่านการอบรมหรือยังไม่ได้รับการรับรอง การดำเนินการทดสอบจะต้องดำเนินการโดยนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเครื่องทดสอบดังกล่าว โดยนักศึกษาสามารถเข้าร่วมสังเกตการณ์ ช่วยเตรียมตัวอย่าง บันทึกข้อมูล และดำเนินงานในส่วนที่ได้รับมอบหมายได้

3. ไม่ใช่เครื่องมือและอุปกรณ์โดยขาดความเข้าใจ ต้องศึกษาวิธีการใช้งานและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ดูแลทุกครั้ง หากมีข้อสงสัยหรือเกิดเหตุขัดข้องในการใช้งาน ให้แจ้งนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ หรืออาจารย์ผู้ดูแลทันที ทั้งนี้หากเครื่องมือหรืออุปกรณ์เกิดความเสียหาย ให้รายงานต่อผู้ดูแลโดยทันที
4. ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยความระมัดระวังที่สุด ความประมาทอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง หรือทรัพย์สินของห้องปฏิบัติการ
5. ทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และบริเวณพื้นที่ปฏิบัติการ ให้สะอาดเรียบร้อยเมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานก่อนออกจากห้องปฏิบัติการทุกครั้ง
6. การบันทึกภาพหรือวิดีโอภายในห้องปฏิบัติการเพื่อใช้ในการศึกษา วิจัย หรือเผยแพร่ สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุญาตจากนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ หรืออาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย ให้ดูแลเครื่องทดสอบก่อนทุกครั้ง และต้องไม่รบกวนการปฏิบัติงาน ไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย และไม่เปิดเผยข้อมูลหรือรายละเอียดที่ภาคควิชาฯ กำหนดให้เป็นข้อมูลภายใน
7. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการโดยเด็ดขาด
8. ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มมารับประทานทานในห้องปฏิบัติการ และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ดูแล รวมถึงรักษาความสะอาดอย่างเคร่งครัด
9. สำหรับการใช้งานที่อยู่ภายใต้โครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ หรือการบริการทดสอบวัสดุ นอกเวลา ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (ถ้ามี) ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณของโครงการนั้นๆ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
10. ขอความร่วมมือทุกท่านปฏิบัติตามระเบียบข้างต้นอย่างเคร่งครัด ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้างต้น อาจได้รับการเพิกถอนสิทธิการใช้ห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์ในสาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

การขอเข้าใช้ห้องปฏิบัติการและการยืมเครื่องมือและอุปกรณ์

1. การขอเข้าใช้ห้องปฏิบัติการและการยืมเครื่องมือและอุปกรณ์ในสาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง ให้ปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยกรอกแบบฟอร์มการขอเข้าใช้ห้องปฏิบัติการและการยืมเครื่องมือและอุปกรณ์ สามารถดำเนินการได้ในวันและเวลาราชการ (เวลา 8.30 – 16.30 น.) โดยขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
 - 1.1 การขอเข้าใช้ห้องปฏิบัติการ ผู้ใช้งานทุกคนต้องลงชื่อ เวลาเข้า-ออก และระบุวัตถุประสงค์การใช้งานในสมุดบันทึก (Logbook)
 - 1.2 การยืมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ปฏิบัติตามระเบียบการยืมอย่างเคร่งครัด โดยกรอกแบบฟอร์มการยืมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบห้องปฏิบัติการ พร้อมลงบันทึกการยืมคืน และแนบบัตรนักศึกษาทุกครั้ง อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถยืมได้ 1 วัน โดยต้องนำส่งคืนวันต่อวัน เว้นแต่ได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ

2. กรณีที่มีความจำเป็นต้องขอใช้ห้องปฏิบัติการหรือยืมอุปกรณ์นอกวันและเวลาราชการ สามารถดำเนินการได้โดยต้องยื่นขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง และได้รับอนุมัติตามขั้นตอนของสาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง ทั้งนี้ต้องมีนายช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบอยู่กำกับดูแลตลอดระยะเวลาการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยและการควบคุมการใช้งาน เครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการ

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569



(ดร.จุลพจน์ จีระวัชรเดช)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา