



ประกาศ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

ที่ 006 /2563

เรื่อง โครงสร้างห้องปฏิบัติการและผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการ
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพย์สินในห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงขอแต่งตั้ง
ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการ ให้มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้

1. รศ.ดร.ทวิวรรณ กังสดาน ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีแห่งอนาคต
(Novel Technology Laboratory)
2. รศ.ดร.มาลินี ศรีอริยนันท์ ห้องปฏิบัติการกระบวนการทางชีววิทยา
(Biochemical Process Laboratory)
3. รศ.ดร.อุณาโลม เวทย์วัฒนะ ฮาร์ทลี ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมตัวเร่งปฏิกิริยาและปฏิกิริยา
(Catalysis and Reaction Engineering Laboratory)
4. ดร.อรรถสิทธิ์ ถวาย ห้องปฏิบัติการระบบควบคุมกระบวนการ
(System and Control Laboratory)
5. รศ.ดร.ธนพงศ์ สุวรรณศรี ห้องปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง
(High Voltage Laboratory)
6. รศ.ดร.นิสัย เพ็ญเวโรจน์สกุล ห้องปฏิบัติการแปลงกำลังงานไฟฟ้า
(Electrical Power Conversion Laboratory)
7. รศ.ดร.วิจารณ์ หวังดี ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โครงข่ายไฟฟ้าและระบบควบคุม
อัตโนมัติ
(Power Grid Analytics and Automation Laboratory)
8. ดร.สรรคศิริ ธนชุตีวัต ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบซอฟต์แวร์
(Software Systems Laboratory)
9. ผศ.ดร.ชยากร เนตรมัย ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบซอฟต์แวร์
(Software Systems Laboratory)
10. ผศ.ดร.วรรณิดา แซ่ตั้ง ห้องปฏิบัติการปัญญาทัศน์
(Visual Intelligence Laboratory)
11. ดร.รัชตะ อัสวรุจน์รันดร์ กลุ่มนวัตกรรมด้านสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
(Architecture Research Group)

- | | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 12. | ดร.ยศวลัย โขติปทุมวรรณ | ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบและการวิเคราะห์ข้อมูล
(Information Systems and Analytics Laboratory) |
| 13. | ดร.เอกพจน์ เจริญวานิช | กลุ่มวิจัยพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อการคำนวณทางวิทยาศาสตร์
(Software and Tools for Scientific Computing Group) |
| 14. | รศ.ดร.ชัยยศ พิทักษ์ | ห้องปฏิบัติการระบบสื่อสารไร้สายและระบบสมองกลฝังตัว
(Mobile Communications and Embedded Systems Laboratory) |
| 15. | รศ.ดร.โสภณศิริ จันทรสกุล | ห้องปฏิบัติการเครือข่ายการสื่อสาร
(Communication Networks Laboratory) |
| 16. | ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล | ห้องปฏิบัติการระบบความถี่สูง
(High Frequency Systems Laboratory (HFS)) |
| 17. | ผศ.ดร.กรรณา ตูจจินดา | ห้องปฏิบัติการด้านกลศาสตร์ของแข็ง
(Solid Mechanics Lab) <ul style="list-style-type: none"> - ห้องปฏิบัติการด้านความแข็งแรงของวัสดุ
(Strength of Material Lab) - ห้องปฏิบัติการด้านการวิเคราะห์วัสดุ
(Material Processing and Characterization Lab) - ห้องปฏิบัติการด้านการปรับปรุงคุณสมบัติของวัสดุ
(Material Treatment Lab) - ห้องปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีพื้นผิวและกลศาสตร์สัมผัส
(Contact Mechanics and Surface Engineering Lab) |
| 18. | รศ.ดร.เอกชัย จันทสาโร | ห้องปฏิบัติการวิจัยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ
(CFD Research Lab) |
| 19. | Dr.-Ing Alexander Nikolaus Brezing | ห้องปฏิบัติการด้านพลศาสตร์โครงสร้าง
(Structural Dynamics Lab)
ห้องปฏิบัติการด้านการออกแบบและนวัตกรรม
(Design and Innovation Lab) |
| 20. | รศ.ดร. จุฬาลักษณ์ คำไม้ | ห้องปฏิบัติการการจำลองเชิงตัวเลขเสมือนจริงด้านความปลอดภัยยานยนต์
(Automotive Virtual Safety Simulation Laboratory) |

- | | |
|------------------------------------|--|
| 20. รศ.ดร.สายประสิทธิ์ เกิดนิยม | สนามทดสอบการเคลื่อนที่ยานยนต์
(Automotive test track)
ห้องปฏิบัติการทดสอบการกระแทกของชิ้นส่วนยานยนต์
(Automotive component impact test laboratory)
อาคารปฏิบัติการทดสอบการชนรถยนต์แบบทั้งคัน
(Full vehicle crash test laboratory)
พื้นที่ทดสอบสมรรถนะของระบบเบรกของยานยนต์
(Automotive brake performance test area) |
| 21. ผศ.ดร.พฤทธิ โกวิทวรังกูร | ห้องปฏิบัติการวิจัยวัสดุคอมโพสิตธรรมชาติ
(Natural Composite Research Laboratory)
ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ
(Materials Testing Laboratory)
ห้องปฏิบัติการผลิตและขึ้นรูปพอลิเมอร์
(Polymer Processing Laboratory)
ห้องปฏิบัติการเตรียมตัวอย่างทางโลหะวิทยา
(Materials Preparation Lab)
ห้องปฏิบัติการจำลองกระบวนการทางโลหะวิทยา
(Metallurgical Process Modeling Lab) |
| 22. รศ.ดร.ยิ่งยศ เอื้ออุฬาร | ห้องปฏิบัติการจำลองการขึ้นรูปโลหะ
(Simulation Lab for Metal Forming)
ห้องปฏิบัติการทางโครงสร้างโลหะวิทยา
(Microstructure Lab) |
| 23. ผศ.ดร.กัมปนาท ศิริเวทิน | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบแบตเตอรี่
(Batterie Test Lab) |
| 24. รศ.ดร.ศรีสวัสดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์ | ห้องปฏิบัติการ plant simulation
(Plant Simulation Lab) |

มีหน้าที่

1. กำกับดูแลบุคลากรและหน่วยงานภายในและภายนอกที่มาขอรับบริการวิชาการตามระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการที่กำหนด
2. ปฏิบัติตามระเบียบการจัดการทรัพย์สินของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน

3. กำกับดูแล ตรวจสอบ ควบคุม ตรวจสอบสภาพ ตรวจสอบจำนวนของทรัพย์สินภายในห้องปฏิบัติการที่รับผิดชอบ
4. ประสานงานแจ้งซ่อม/แจ้งจำหน่ายต่อเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อพบว่า ทรัพย์สินภายในเกิดชำรุดเสียหายหรือสิ้นสภาพการใช้งาน
5. ส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรและหน่วยงานภายในและภายนอกที่มาขอรับบริการวิชาการให้ดูแลรักษาสภาพทรัพย์สินภายในห้องปฏิบัติการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร. นิสัย เฟื่องเวโรจน์สกุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน