



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ที่ คว. ๒๒๕ /๒๕๖๖ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ เพื่อให้การใช้ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory อาคาร ๕๐ เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เกิดความเป็นระเบียบ ความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของทางราชการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้ขออนุมัติประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง ข้อปฏิบัติการใช้ห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบนวัตกรรม (Fabrication Laboratory) โดยมีรายละเอียดตามประกาศดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรขอได้โปรดลงนามในประกาศฯ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ)

นักวิชาการศึกษานาฏการ รักษาการแทน  
หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๙/๑๖๖ / ๑๖๖

๒๕ ม.ค. ๖๖



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น  
เรื่อง ข้อปฏิบัติการใช้ห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบนวัตกรรม (Fabrication Laboratory)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบนวัตกรรม (Fabrication Laboratory : FAB LAB) โดยเป็นห้องปฏิบัติการที่รองรับการทดลอง การฝึกฝน และการสร้างชิ้นงานของนักศึกษาและคณาจารย์อย่างเต็มที่ เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการให้กับนักศึกษาได้ฝึกกระบวนการคิดค้น อันเป็นขบวนการพัฒนาองค์ความรู้ การพัฒนาการผลิต รวมถึงการสร้างต้นแบบของชิ้นงานและนวัตกรรม

ดังนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ เพื่อให้การใช้ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory อาคาร ๕๐ เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เกิดความเป็นระเบียบ ความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของทางราชการ จึงจัดทำระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory อาคาร ๕๐ เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ห้องปฏิบัติการ Fabrication Laboratory เปิดให้บริการตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. หากมีการขอใช้ห้องปฏิบัติการนอกเวลาราชการ หรือ มีการทดลองที่ใช้ระยะเวลานาน ต้องมีคณาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำ และให้ดำเนินการขออนุญาตใช้ล่วงหน้า ๒-๓ วัน
๒. คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา ที่มีความประสงค์จะใช้ห้องปฏิบัติการ ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ และลงชื่อเข้าใช้ห้องปฏิบัติการตามวัน เวลา ที่ขอรับบริการ
๓. ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ ควรศึกษาการใช้อุปกรณ์ภายในห้อง ซึ่งในแต่ละห้องจะติดวิธีการใช้งานไว้บริเวณโต๊ะปฏิบัติการของเครื่องมือแต่ละประเภท
๔. หากพบปัญหาการใช้งาน ให้ติดต่อผู้รับผิดชอบตามหมายเลขโทรศัพท์ที่แจ้งไว้ในคู่มือการใช้อุปกรณ์ภายในห้อง
๕. หากเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่ปกติผู้ใช้ห้องปฏิบัติการต้องรายงานให้เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการทราบทุกครั้ง
๖. หากพบว่า อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เกิดการชำรุด เสียหาย ให้แจ้งผู้รับผิดชอบประจำห้องปฏิบัติการทันที
๗. เมื่อเลิกใช้ห้องปฏิบัติการทุกครั้งให้จัดโต๊ะ เก้าอี้ ให้อยู่ในสภาพที่เป็นระเบียบและเรียบร้อย พร้อมทั้งทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และพื้นห้องเท่าที่จำเป็น

๘. ไม่ทำกิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ไม่ควรเล่น หรือส่งเสียงดังรบกวนขณะทำการปฏิบัติ
๙. ในกรณีที่ต้องการเพิ่มอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ และไม่เข้าใจในการต่อพ่วง ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแทน (ไม่ควรดำเนินการต่อพ่วงอุปกรณ์ด้วยตนเอง) และไม่ให้ใช้เครื่องมือผิดประเภท
๑๐. ห้ามมิให้นำอาหารและเครื่องดื่มทุกชนิดเข้ามารับประทานในห้องปฏิบัติการ
๑๑. ห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้า - ออก ห้องปฏิบัติการโดยเด็ดขาด
๑๒. ห้ามนำเครื่องมือ/อุปกรณ์ ออกจากห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาต
๑๓. ให้คุณบัติรักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจตัดสินใจชี้ขาดในกรณีมีปัญหาที่ประกาศนี้มิได้กำหนดไว้ และให้คำวินิจฉัยของคุณบดี เป็นอันสิ้นสุด

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน