

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

ศาสตราจารย์อิโรยูกิ ฮามาดะ เกิดเมื่อเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๙๔ อายุ ๕๗ ปี สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (B.Eng) ในปี ๒๕๒๑ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (M.Eng) ในปี ๒๕๒๓ และสำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (Dr.Eng) ในปี ๒๕๒๔ จากมหาวิทยาลัยโดจิชะ (Doshisha University) นครเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ประจำ Kyoto Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น โดยมีผลงานวิจัยและงานสอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ทางด้านวัสดุคอมโพสิตขั้นสูง รวมถึงกระบวนการขึ้นรูปพอลิเมอร์และวัสดุคอมโพสิต



ทางด้านวิชาการนั้น ศาสตราจารย์อิโรยูกิ ฮามาดะ เป็นผู้ได้รับการยอมรับในผลงานด้านวิชาการอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่มีค่าดัชนีอ้างอิง (Impact factor) มากกว่า ๔๐๐ เรื่อง เป็นหนึ่งในคณะผู้ร่วมวิจัยวัสดุผสมใหม่ๆ ที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์การบินและอวกาศยานแห่งประเทศญี่ปุ่น (JAXA), บริษัท มิตซูบิชิ เคมีคอล (Mitsubishi Chemical) และในภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่นอีกหลายแห่ง งานวิจัยของท่านเป็นงานที่ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

ทางด้านสังคม ศาสตราจารย์อิโรยูกิ ฮามาดะ ได้ก่อตั้ง Future-Applied Conventional Technology Centre โดยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนหลายแห่งในประเทศญี่ปุ่น วัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาศิลปะประจำชาติหลายๆ อย่างในประเทศญี่ปุ่น โดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ในการรักษา หรือพัฒนาให้มีคุณค่าหรือประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น การพัฒนาวัสดุใหม่ๆ มาใช้ในกีฬาชิงธงแบบดั้งเดิมของประเทศญี่ปุ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างคันธนู การศึกษาเทคนิคการถักเชือกแบบโบราณ แล้วนำเทคนิคการถักทอสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ เป็นต้น

ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ท่านได้ให้การสนับสนุนการเรียนการสอน งานวิจัยและการพัฒนาอาจารย์ของมหาวิทยาลัย นับตั้งแต่ปี ๒๕๔๒ เป็นต้นมาอย่างต่อเนื่อง ท่านได้ร่วมพัฒนางานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งนักศึกษาได้รับทุนจากบริษัทฯ และทุนรัฐบาลญี่ปุ่นไปฝึกอบรมและสหกิจศึกษา ณ นครเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น และท่านยังเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และท่านได้มาสอนและเป็นอาจารย์พิเศษในหลักสูตรปริญญาโทของทางภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการอีกด้วย

จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพ การบำเพ็ญประโยชน์ การให้ความสนับสนุนต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมาอย่างสม่ำเสมอ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจึงเห็นสมควรมอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป