



ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ)

Mr. Hideaki Ohgaki เกิดเมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๐๓ ปัจจุบันอายุ ๖๓ ปี สำเร็จการศึกษาระดับ Bachelor of Arts in Physics, Faculty of Science ระดับ Master of Science in Engineering, Graduate School of Engineering Science และระดับ Doctor of Engineering, Graduate School of Engineering Science จาก Kyushu University ปัจจุบันดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ Institute of Advanced Energy, Kyoto University ประเทศญี่ปุ่น

ผลงานด้านวิชาการ และด้านสังคม ผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่มากกว่า ๑๙ ผลงาน ในช่วงปี ค.ศ. ๒๐๒๑-๒๐๒๓ เช่น ผลงานเรื่อง “The Particle-Tracking Simulation of a New Photocathode RF Gun in the Free-Electron Laser Facility, KU-FEL” ผลงานเรื่อง Building a Sustainable Photovoltaic Innovation System in Indonesia Through Network Governance Perspective, Environment & Policy, Environmental Governance in Indonesia ผลงานเรื่อง “Study of crystalline scintillator response with development of single-electron beam of 2-6 MeV at KU-FEL” และผลงานเรื่อง “Deformation of an electronic bunch caused by free-electron lasers”

บทบาทและหน้าที่ในปัจจุบันได้ดำรงตำแหน่งสำคัญ เช่น คณะกรรมการที่ปรึกษาเครื่องจักรระหว่างประเทศ ห้องปฏิบัติการเครื่องเร่งและรังสี (TARLA) สาธารณรัฐตุรเคีย, ประธานการประชุม Working Program of Industrial Application ของ The Extreme Light Infrastructure Nuclear Physics project ประเทศโรมาเนีย, ผู้ประสานงานเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน/เครือข่ายการพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (AUN/SEED-Net) ในสาขาวิศวกรรมพลังงาน และผู้นำกลุ่มห้องปฏิบัติการร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของแพลตฟอร์มนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างญี่ปุ่น-อาเซียน

ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สนับสนุนและส่งเสริมการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกียวโต นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ สนับสนุนและยกระดับผลงานทางวิชาการในการตีพิมพ์ระดับนานาชาติร่วมกับมหาวิทยาลัยเกียวโตของคณาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษามากกว่า ๓๐ ฉบับ ควบคู่ไปกับการบรรยายให้ความรู้เฉพาะด้าน และการบรรยายพิเศษแก่นักศึกษา และให้การสนับสนุนทุนวิจัยร่วมเพื่อการวิจัย

ด้วยความสำเร็จและคุณูปการที่ปรากฏขึ้นทั้งหมด สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรมอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป