



## คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์เฟอริดัน แฮมดูลลาเพอร์ (Professor Feridun Hamdullahpur)

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมเครื่องกล)

\*\*\*\*\*

ศาสตราจารย์เฟอริดัน แฮมดูลลาเพอร์ (Professor Feridun Hamdullahpur) สัญชาติตุรกีและแคนาดา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จาก Technical University of Istanbul ประเทศตุรกี เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๙ และ พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามลำดับ และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา วิศวกรรมเคมี จาก Technical University of Nova Scotia ประเทศแคนาดา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๘ ปัจจุบันดำรง ตำแหน่งอธิการบดี และ Vice-Chancellor ของ University of Waterloo นอกจากนี้ ยังทำหน้าที่ Board of Directors ของ International Science and Technology Partnerships ประเทศแคนาดา, Chair ของ U15 group of Canada's Research-Intensive Universities, Chair ของ Leadership Council for Digital Infrastructure (LCDI), Vice-Chair ของ World-Leading Waterloo Global Science Initiative, Board ของ Sorbonne Strategic Council กับ Accelerator Centre และ Fellow ของ Canadian Academy of Engineering และเคยดำรงตำแหน่ง Chair ของ Canada's national laboratory for particle and nuclear physics กับ National Capital Information Technology ตำแหน่ง Board ของ International Science and Technology Partnerships Canada, Fields Institute, National Information Technology Institute และ PRECARN Incorporated ในอดีต ศาสตราจารย์เฟอริดัน แฮมดูลลาเพอร์ เคยทำงานเป็นวิศวกรที่ Turkish Industrial Development Bank และที่ Istanbul Chamber of Industry เคยดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำ Department of Mechanical Engineering ที่ Technical University of Nova Scotia และอาจารย์ประจำ Department of Mechanical and Aerospace Engineering ที่ Carleton University นอกจากนี้ ยังเคยดำรง ตำแหน่งบริหารที่ Technical University of Nova Scotia, Carleton University และ University of Waterloo ซึ่ง ศาสตราจารย์เฟอริดัน แฮมดูลลาเพอร์ เป็นผู้มืบทบาทสำคัญที่ทำให้ Faculty of Engineering ของ University of Waterloo ติดอันดับ World's top 50 ในการจัดอันดับของ QS World University Rankings เป็นเวลา ๔ ปีต่อเนื่อง

ศาสตราจารย์เฟอริดัน แฮมดูลลาเพอร์ เป็นนักวิชาการที่มีความวิริยะอุตสาหะ มีความขยันอดทน เสียสละ และอุทิศตนเพื่อการสอนและการวิจัยนับตั้งแต่เริ่มเป็นอาจารย์ในปี พ.ศ. ๒๕๑๘ ที่ Technical University of Nova Scotia แม้จะมีตำแหน่งด้านบริหารอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ ก็ยังสามารถทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งด้านวิศวกรรมเครื่องกลและวิศวกรรมเคมี จำนวนทั้งสิ้นมากกว่า ๖๐ คน เป็นนักวิจัยที่มีผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยผลงานที่โดดเด่นและมีผลกระทบสูงทางด้าน

วิศวกรรมเครื่องกล ได้แก่ การสร้างแบบจำลองระบบ biomass gasification and solid oxide fuel cells (SOFC) ที่มีการนำไปใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม การพัฒนาระบบ SOFC micro combined heat and power (CHP) ที่ใช้เชื้อเพลิง biogas สำหรับที่อยู่อาศัยและอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก การจำลองการไหลใน risers ของ circulating fluidized bed (CFB) furnace ซึ่งช่วยให้สามารถออกแบบระบบ CFB ที่มีประสิทธิภาพการเผาไหม้สูงขึ้นและลดมลภาวะที่เกิดขึ้นได้ จำนวนผลงานวิชาการอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS.com มีทั้งสิ้น ๘๔ เรื่อง ในจำนวนนี้มี ๓๔ เรื่องที่ตีพิมพ์หลังจากได้รับแต่งตั้งให้เป็นอธิการบดีของ University of Waterloo โดยเป็นนักวิจัยที่มีค่า h-index เท่ากับ ๒๒

ศาสตราจารย์เฟอริตัน แฮมดูลลาเพอร์ ในระหว่างดำรงตำแหน่ง Dean of Graduate Studies and Research ที่ Technical University of Nova Scotia เป็นบุคคลที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้เกิดข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งแคนาดา หรือ CUTC ซึ่งประกอบด้วย University of Waterloo, Technical University of Nova Scotia, University of Guelph และ Ryerson University ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ ซึ่งเป็นความร่วมมือด้านการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ การแลกเปลี่ยนนักศึกษาสหกิจศึกษา การร่วมกันกำกับดูแลโปรแกรมการศึกษาระดับปริญญาเอกของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีที่ได้รับทุนรัฐบาลไทย การจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ และการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและระบบห้องสมุดอัตโนมัติ จากความร่วมมือดังกล่าวทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพัฒนาและเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีวิศวกรรมเครื่องกลนานาชาติ และส่งนักศึกษาวิศวกรรมเครื่องกลหลักสูตรดังกล่าวไปเรียนต่อที่ประเทศแคนาดา นอกจากนี้ ยังเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสหกิจศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Technical University of Nova Scotia และช่วยดูแลนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ไปสหกิจศึกษาและที่ไปศึกษาที่ Technical University of Nova Scotia

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ตระหนักในความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในงานด้านวิศวกรรมศาสตร์ของ ศาสตราจารย์เฟอริตัน แฮมดูลลาเพอร์ ที่เป็นผู้อุทิศร่างกาย และทุ่มเทเพื่องานพัฒนาส่งเสริมการเรียนการสอน และมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและการวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกล ด้วยเกียรติคุณและผลงานอันดีเด่นดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมเครื่องกล) แก่ ศาสตราจารย์เฟอริตัน แฮมดูลลาเพอร์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

\*\*\*\*\*