

คำประกาศเกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา

ในโอกาสที่มหาวิทยาลัยบูรพามอบปริญญา

ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

.....

รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ระดับปริญญาโท สาขาวิชา กลศาสตร์แม่นยำ มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จากมหาวิทยาลัยคานะกิเมลอน ประเทศสหรัฐอเมริกา และได้รับประกาศนียบัตร Management of Technology, Massachusetts Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งมากมาย อาทิ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ประธานคณะกรรมการวิชาการ ABU ROBOCON (Thailand) ประธานคณะกรรมการยุทธศาสตร์ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) กรรมการบริษัทน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) บริษัทไทยเอ็นจิเนียริง จำกัด กรรมการบริหารการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาकारออมสิน นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางเทคโนโลยีให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชนหลายหน่วยงานได้แก่ ที่ปรึกษาพิเศษสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ธนาकारไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) อธิการบดีและสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย เป็นต้น

รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา เป็นบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถ มุ่งมั่นและอุทิศตนพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องจนประสบความสำเร็จในวิชาชีพและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นนักวิชาการและนักบริหารที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีประสบการณ์ที่หลากหลายในการพัฒนาบุคลากรอย่างแท้จริง ดังจะเห็นได้จากเคยดำรงตำแหน่งที่สำคัญ ๆ เช่น ผู้อำนวยการโปรแกรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ที่ปรึกษารัฐมนตรี กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประธานกรรมการการเงิน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) รวมทั้งการได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่าง ๆ หลายบริษัท เช่น บริษัท กรุงไทยคอมพิวเตอร์เซอร์วิส จำกัด กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ ศูนย์ไทยกริดแห่งชาติและบริษัทบางกอกคริสตัล จำกัด

ในด้านผลงานการสร้างสรรค์ รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ได้รับการยกย่องว่าเป็น “บิดาแห่งวงการหุ่นยนต์ไทย” เป็นผู้บุกเบิกวงการหุ่นยนต์ไทย ริเริ่มก่อตั้งสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนามหรือ “FIBO” ขึ้นที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีให้เป็นแหล่งเรียนรู้และพัฒนาเทคโนโลยีด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติระดับแนวหน้าของโลก ผลิตวิศวกรและนักวิจัยด้านหุ่นยนต์ให้แก่มหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย จัดตั้งสมาคมผู้ออกแบบและติดตั้งหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติของไทย (Thai Automation and Robotics Association : TARA) ศูนย์ประสานงานความเป็นเลิศด้านวิทยาการหุ่นยนต์ (Center of Robotic Excellence : Core) เป็นผู้มีส่วนสำคัญในการสร้างงานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์โดยร่วมงานกับนักวิจัยรุ่นใหม่จากมหาวิทยาลัยชั้นนำของไทย ๑๘ แห่ง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทยคนแรก ผลักดันให้เกิดการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติขั้นสูงและการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ โนม้นำให้นักลงทุนต่างชาติมาลงทุนในไทย ส่งผลให้ไทยมีอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และสามารถนำไปแข่งขันในระดับสากล ได้รับการแต่งตั้งจากนายกรัฐมนตรีให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการเตรียมการเศรษฐกิจดิจิทัลและกรรมการซูเปอร์คลัสเตอร์อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ Hard Disk Cluster ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติอีกด้วย

นอกจากนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ยังได้สละเวลาเป็นวิทยากรในรายการโทรทัศน์และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมความสามารถของเยาวชนมาเป็นระยะเวลากว่า ๒๐ ปี เช่น รายการ “สมรภูมิไอเดีย” และ “คิดส์กระทันท์โลก” เป็นบุคคลที่รู้จักและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในระดับชาติและในระดับนานาชาติ เป็นผู้ประสานงาน โครงการนี้ กับ Dr. Dennis B. McLaughlin (H.M. King Bhumibol Professor of Water Resource Management) จากสถาบันเทคโนโลยีมลรัฐแมสซาชูเซตส์ (เอ็มไอที) สหรัฐอเมริกา เป็นผู้มีส่วนร่วมสำคัญในการผลักดันนโยบายเชิงยุทธศาสตร์โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รับผิดชอบด้านการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับนโยบายการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลักดันให้เกิดการสร้างเครือข่ายบูรณาการด้านการพัฒนาบุคลากรระหว่างสถานศึกษาทั้งในระดับอุดมศึกษาและหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากร กระทรวงแรงงาน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มีส่วนสำคัญในการพัฒนารูปแบบการศึกษาแบบใหม่ที่เน้นอุปสงค์นำ (Demand Driven Education) จนเกิดเป็นระบบการศึกษาแบบ “อีอีซีโมเดล”

ด้วยเกียรติคุณและผลงานอันเป็นคุณูปการต่อวงการด้านการศึกษา เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ไทย ควรแก่การสดุดีและยึดถือเป็นแบบอย่าง สภามหาวิทยาลัยบูรพาจึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้มอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แก่รองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนาไว้เป็นเกียรติประวัติสืบไป