



คำประกาศเกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ

ปรีชญาคุณุภักดิ์บัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการแปลงเป็นดิจิทัล

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ เกิดเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๔๙๓ ณ จังหวัดนครปฐม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีพุทธศักราช ๒๕๑๕ และระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ในปีพุทธศักราช ๒๕๑๘

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ ได้เริ่มต้นชีวิตการทำงานในตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๑๖ ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๑ และ

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๓ ในระหว่างทำหน้าที่อาจารย์ ยังได้ทำงานบริหารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ด้วย โดยดำรงตำแหน่งหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยไมโครคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๑๙ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๒ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๓ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๕ และหลังเกษียณอายุราชการในปีพุทธศักราช ๒๕๕๔ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษและที่ปรึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยตลอดระยะเวลารับราชการ ได้สร้างผลงานที่มีคุณค่าทั้งด้านการศึกษา การวิจัยและพัฒนา และการบริหารมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสนับสนุนโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ บทบาทเหล่านี้สะท้อนถึงความสามารถในการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญ มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความก้าวหน้าให้แก่ประเทศชาติโดยรวม

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ ได้มีส่วนเป็นผู้วางรากฐานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ของประเทศ เป็นนักวิจัยที่ได้อุทิศตนให้กับการวิจัยด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติด้วยคอมพิวเตอร์ในยุคเริ่มต้น มีผลงานวิจัยที่โดดเด่นและแสดงถึงความคิดริเริ่มที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติในการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลภาษาธรรมชาติเป็นจำนวนมาก อาทิ พัฒนาอัลกอริทึมเกี่ยวกับการประมวลผลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๒๓ พัฒนาและวางรากฐานการประยุกต์ใช้

ภาษาไทยบนไมโครคอมพิวเตอร์ เช่น ระบบแก่นภาษาไทย (Thai Kernel) และระบบไบออสภาษาไทยสำหรับไมโครคอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และสังเคราะห์คำภาษาไทยเพื่อใช้ในงานตรวจตัวสะกดด้วยคอมพิวเตอร์ สร้างฐานข้อมูลคำไทยเพื่อใช้สำหรับงานแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์ รวมทั้งพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์อรรถาภิธาน (Thai Thesaurus) และสร้างโปรแกรมจัดการข้อความภาษาไทย Thai Text Editor ซึ่งเป็นโปรแกรมภาษาไทย-อังกฤษ โปรแกรมแรกที่ถูกพัฒนาขึ้น ผลงานเหล่านี้ล้วนเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีที่สนับสนุนภาษาไทยในระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่ และก่อให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม จนมีการนำไปประยุกต์ใช้งานอย่างกว้างขวางโดยหน่วยงานภาครัฐและบริษัทผู้ผลิตคอมพิวเตอร์หลายราย นอกจากนี้ รองศาสตราจารย์เย็น ภู่วรรณ ยังเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศในมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของต้นแบบโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย และเป็นต้นแบบของเครือข่ายที่ใช้ในปัจจุบัน โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยงานภาครัฐ เช่น ระบบการจัดเก็บภาษีของกรมสรรพากร และระบบสารสนเทศในโรงพยาบาล ซึ่งล้วนมีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และโครงการพัฒนาโครงสร้างระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีการใช้ระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงเป็นแห่งแรกในประเทศไทย และเครือข่ายไร้สายขนาดใหญ่ในมหาวิทยาลัยที่เป็นเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในขณะนั้น

ในด้านวิชาการ รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ มีผลงานการเขียนตำราวิชาการทางด้านคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร และผลงานวิจัยที่ได้สรรค์สร้าง ล้วนก่อประโยชน์และมีคุณค่าต่อวงวิชาการอย่างยิ่ง นำไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาของประเทศในด้านคอมพิวเตอร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นจุดเริ่มต้นของการเชื่อมต่อสังคมไทยกับโลกในยุคโลกาภิวัตน์ สามารถสร้างความเปลี่ยนแปลงในระดับประเทศ และเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศได้อย่างทัดเทียมกับนานาอารยประเทศ อันเป็นการยกระดับและเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันของประเทศในเวทีโลกอีกด้วย

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ เป็นผู้อุทิศตนเพื่อพัฒนางานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยอย่างต่อเนื่องยาวนาน ได้ร่วมพัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ หลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับมหาวิทยาลัยหลายแห่งทั่วประเทศ และเป็นผู้ผลักดันให้เกิดหลักสูตรวิทยาการคำนวณในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่เน้นการพัฒนาทักษะและความรู้ที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานในยุคดิจิทัล นอกจากนี้ยังนำทีมเยาวชนไทยเข้าร่วมการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๓๔ ถึงปัจจุบัน แม้ภายหลังเมื่อเกษียณอายุราชการแล้วยังคงมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่เยาวชน อุทิศตนเพื่อพัฒนาเยาวชนและช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการศึกษาของผู้ด้อยโอกาสและนักเรียนที่อยู่ห่างไกล โดยการจัดกิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับครูและ

นักเรียนอย่างต่อเนื่อง รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับหน่วยงานราชการหลายแห่ง เช่น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาภาษาชาติไทย สถาบันสุขภาพเด็ก กรมสรรพสามิต กรมสรรพากร และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษาสมาคมวิชาการ เช่น สมาคมอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย และสมาคมดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรวรรณ ได้รับรางวัลเกียรติยศมากมาย โดยเฉพาะรางวัลด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อประเทศชาติ ได้รับยกย่องให้เป็นนักวิจัยดีเด่นในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และคณิตศาสตร์ จากสมาชิกรัฐสภา ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๙ และยังมีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล เช่น รางวัลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาชิกรัฐสภา เรื่อง “การประมวลผลข้อมูลภาษาไทยด้วยไมโครคอมพิวเตอร์” ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๖ รางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาชิกรัฐสภา เรื่อง “อัลกอริทึมคำไทยและการสังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทย” ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๗ รางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาชิกรัฐสภา เรื่อง “การประยุกต์ใช้ฐานความรู้ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์” ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๙ รางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาชิกรัฐสภา เรื่อง “ระบบการจัดเรียงพิมพ์ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์” ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๐ รางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็น

ประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “ซอฟต์แวร์ไบออส สำหรับไมโครคอมพิวเตอร์” ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๑ รางวัลผลงานคิดค้น หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “ไมโครคอมพิวเตอร์ ๓๒ บิท และระบบแก่นภาษาไทย” ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๓ รางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสมาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์แบบมือถือ” ในปี พุทธศักราช ๒๕๓๕

รองศาสตราจารย์เย็น ภู่วรรณ ได้รับพระราชทานรางวัล “รัตนราชสุดาธารสนเทศ” ครั้งที่ ๔ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติคุณสูงสุดสำหรับบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้วยการที่เป็นผู้ที่อุทิศตนเพื่อพัฒนางานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน มีคุณูปการต่อการพัฒนา สังคม เศรษฐกิจ และประเทศชาติอย่างสูง

จากเกียรติประวัติของรองศาสตราจารย์เย็น ภู่วรรณ อันเป็นที่ ประจักษ์ชัดในความเป็นผู้ที่ใช้ความรู้ ความสามารถ และมีความมุ่งมั่นใน การสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณค่าสร้างคุณประโยชน์น่านับการให้กับวงการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างความก้าวหน้าในสาขาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงเทคโนโลยีดิจิทัล สร้าง บุคลากรที่มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัลที่ตอบสนองต่อความต้องการของ ประเทศในยุคปัจจุบัน เป็นแรงบันดาลใจให้กับบุคลากรในวงการวิชาการ เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับและประสบความสำเร็จทั้งในระดับประเทศและ

นานาชาติ กอปรกับเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม ประกอบสัมมาอาชีพ โดยสุจริต เสียสละ อุทิศตนและยึดประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้ง มีความจงรักภักดีต่อชาติและสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างมั่นคง ด้วยผลงานอันเป็นที่ประจักษ์ที่ได้กระทำมาแล้วเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ สมควรได้รับการยกย่องเพื่อเป็นเกียรติประวัติและแบบอย่างในวงวิชาการและวิชาชีพให้ผู้อื่นเจริญรอยตาม ดังนั้น สภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗ ให้รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ ได้รับพระราชทานปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการแปลงเป็นดิจิทัล เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

