

ศาสตราจารย์ ดร. ปณิตา วรรณพิรุณ

ศาสตราจารย์ ดร. ปณิตา วรรณพิรุณ
ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาครุศาสตร์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา จากคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยี
และสื่อสารการศึกษาจาก คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ด้วยทุนพัฒนาอาจารย์ตามเครือข่าย
เชิงกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ และตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา หัวหน้าศูนย์วิจัยการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี สำนัก
วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกรรมการบริหารสมาคมวิชาชีพ ได้แก่ ประธาน IEEE Educa-
tion Chapter, Thailand Section และ กรรมการบริหารสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (THAI
AECT) ฝ่ายยุทธศาสตร์สื่อสารองค์กรภาครัฐ

ศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร
เพื่อการศึกษา นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และนวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะทางการศึกษาแล้ว
อาจารย์เป็นกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและสร้างนวัตกรรม
และผลวิจัยอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง ได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปี 2566
นักวิจัยดีเด่นด้านสังคมศาสตร์รางวัลศูนย์วิจัยดีเด่นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปี 2566 และรางวัลชนะเลิศศูนย์วิจัยโดดเด่นด้านผลงานวิจัย พัฒนา บริการวิชาการ จากแหล่งทุน
ภายนอก รางวัลชนะเลิศศูนย์วิจัยโดดเด่นด้านทรัพย์สินทางปัญญา ได้รับรางวัลรางวัลผลงาน
คุณภาพ NRCT Quality Achievement Award สำนักงานการวิจัยแห่งชาติผลงานประดิษฐ์คิดค้น
เรื่อง “การออกแบบและพัฒนาหมอนรองคอต้นแบบในการตรวจจับเสียงกรนด้วยเทคนิคสมองกล
ฝังตัวสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาอนกรน” (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) ปี 2567
รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ปี 2566 ระดับดี จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
เป็นต้น



นอกจากนี้อาจารย์ได้พัฒนานวัตกรรมและสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและเป็นนักวิจัยยอดเยี่ยมที่มีผลงานชั้นยอดเป็นที่รู้จักกว้างขวาง ได้บุกเบิกองค์ความรู้ใหม่และขยายงานวิจัยครอบคลุมงานหลายด้านได้รับการยอมรับในวงวิชาการระดับนานาชาติ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ISI: 64 documents, H-Index 9, 220 Citing Articles; SCOPUS: 105 documents, 501 Citations by 397 documents, h-index 11; Google Scholar: Citations 2,613 h-index 25 เป็นต้น โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีดิจิทัลนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของภาคอุตสาหกรรม ด้านสังคมและด้านการศึกษา ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เช่น กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) เป็นต้น

แรงบันดาลใจที่นำพาไปสู่ความสำเร็จในตำแหน่งศาสตราจารย์ ได้รับจากคำสอนและคำอวยพรอันทรงคุณค่าจากคุณพ่อและคุณแม่ในวันแรกที่เริ่มต้นชีวิตการทำงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ คำกล่าวที่ตราตรึงในใจคือ **“ครูทั่วไป อ่านหนังสือหรือฟังผู้รู้เล่า เพื่อนำมาสอนหนังสือ ครูที่ดี สร้างประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติ เพื่อนำมาสอนลูกศิษย์ ครูที่ยิ่งใหญ่ คือผู้สร้างแรงบันดาลใจ จนสามารถเปลี่ยนชีวิตของลูกศิษย์ได้ ขอให้ลูกเป็นครูผู้เป็นแสงสว่างและสร้างแรงบันดาลใจให้กับลูกศิษย์”** คำสอนนี้กลายเป็นหลักการที่ชี้นำแนวทางการทำงานด้วยความมุ่งมั่นในการเป็น **“ครูผู้สร้างแรงบันดาลใจ”** ไม่เพียงแต่ให้ความรู้ แต่ยังเป็นผู้ช่วยจุดประกายความคิดและความหวังให้กับลูกศิษย์ ความมุ่งมั่นนี้นำไปสู่การถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการด้วยแนวทางที่ถูกต้อง สร้าง **“เมล็ดพันธุ์แห่งปัญญา”** ที่จะเติบโตเป็นต้นกล้า เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน

สิ่งที่น่าประทับใจในรั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ คือวิสัยทัศน์ของผู้บริหารระดับสูงที่ได้กำหนดนโยบายที่ไม่เพียงสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร แต่ยังสร้างกลไกที่เปิดโอกาสให้ทุกคนได้เติบโตและพัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพ มจพ. ถือเป็นต้นแบบของ **ระบบนิเวศการทำงานที่มีความสุข (Happy Work Ecosystem)** ที่เอื้อให้บุคลากรทำงาน และมีเป้าหมายร่วมกัน ด้วยความรัก ความผูกพัน และความสามัคคี **ข้อคิดสำหรับบุคลากรที่ต้องการประสบความสำเร็จทางวิชาการต้องสร้างเครือข่าย มีกัลยาณมิตรทางวิชาการ (Academic Companions) “เดินคนเดียวอาจไปได้ไว แต่ถ้าต้องการไปให้ไกล ต้องเดินไปด้วยกัน”** การมีเครือข่ายกัลยาณมิตรที่ดีคือหัวใจสำคัญของความสำเร็จทางวิชาการ

อีกสิ่งหนึ่งที่น่าภาคภูมิใจคือ มจพ. เป็นองค์กรการเรียนรู้สมรรถนะสูงที่ขับเคลื่อนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับนานาชาติ การที่ทุกคนในองค์กรมีวิสัยทัศน์และเป้าหมายเดียวกัน สร้างบรรยากาศที่กระตุ้นให้เกิดความทุ่มเท เสียสละ และความสุขในการทำงาน สำหรับดิฉัน มจพ. ไม่ใช่แค่สถานที่ทำงาน แต่เป็นบ้านหลังที่สอง ที่ไม่เพียงอบรมสั่งสอน แต่ยังเป็นพื้นที่ที่เปิดโอกาสให้สร้างสรรค์และพัฒนา จนสามารถนำพาองค์กรและบุคลากรทุกคนไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติได้อย่างแท้จริง

ในโอกาสวาระพิเศษนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอแสดงความยินดีกับศาสตราจารย์ ดร. ปณิตา วรรณพิรุณ เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในวงการศึกษาวิจัยในสาขาวิชาครุศาสตร์ โดยมีผลงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติมากมาย เป็นแบบอย่างด้านวิจัยที่ดีเด่น เป็นนักคิด นักพัฒนา นักสร้างสรรค์ ที่ได้สร้างคุณูปการในวงการศึกษาไทย เป็นผู้ มีผลงานในสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ จนได้รับการโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ นับเป็นเกียรติประวัติที่มีคุณค่าเคียงคู่มหาวิทยาลัยสืบไป