

## ศาสตราจารย์ ดร.สุติพงษ์ เลิศวิริยะประภา

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



### ศาสตราจารย์ ดร.สุติพงษ์ เลิศวิริยะประภา

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
จากวิทยาลัยเทคนิคลพบุรี ระดับปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
จากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับทุนจาก  
รัฐบาลเพื่อไปศึกษาต่อระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และได้รับทุนจาก  
รัฐบาลเพื่อไปศึกษาต่อที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
จาก Ohio State University

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรม  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเป็นผู้ก่อตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยี  
นวัตกรรมดิจิทัลและแม่เหล็กไฟฟ้า (iDEMT) ตั้งอยู่ที่สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์  
ปฏิบัติการเทคโนโลยีเรดาร์ (RTOC) ตั้งอยู่ที่อุทยานเทคโนโลยี มจพ. มุ่งเน้นงานวิจัยเพื่อให้เกิดการนำ  
ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ในสาขาสลิมแม่เหล็กไฟฟ้า  
การออกแบบสายอากาศ เซ็นเซอร์อัจฉริยะ ระบบเรดาร์ และอุปกรณ์สำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม  
สมัยใหม่ นอกจากนี้ยังให้บริการวิชาการและบริการวิจัยให้กับภาครัฐและภาคเอกชน โดยในศูนย์วิจัย  
iDEMT และ ศูนย์ปฏิบัติการ RTOC เกิดขึ้นจากการรวบรวมอาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และมี  
เครื่องมือที่ทันสมัย เพื่อการทดสอบ วิจัย ให้บริการวิชาการ และให้คำปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับ  
คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และระบบเรดาร์ เป็นที่แรกในประเทศและที่ดีที่สุดเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ  
โดยมีความร่วมมือทั้งกับภาคเอกชนและภาครัฐ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ผลลัพธ์จากงานวิจัยถูก  
เผยแพร่ในหนังสือ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นทรัพย์สินทางปัญญา  
ของมหาวิทยาลัยมากมาย

ศาสตราจารย์ ดร.สุติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ทำงานวิจัยในสาขาสลิมแม่เหล็กไฟฟ้า  
การออกแบบสายอากาศ และการสร้างผลเฉลยสำหรับการคำนวณเชิงตัวเลขในย่านความถี่สูง

โดยเริ่มทำงานวิจัยจากงานวิจัยขั้นพื้นฐานที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้นำมาต่อยอดจนสามารถนำไปสู่การใช้งานได้จริงในเชิงพาณิชย์และนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันสมัยยิ่งขึ้น โดยได้ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติที่ได้รับการยอมรับมากกว่า 20 ฉบับ ได้รับรางวัลจากการประชุมวิชาการและการประกวดผลงานนวัตกรรมในระดับนานาชาติมากมาย ด้านการบริหารโครงการวิจัยแล้วมากกว่า 20 โครงการ และนำผลงานวิจัยไปขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญามากกว่า 10 ผลงาน มีผลงานที่สามารถนำไปใช้งานเชิงพาณิชย์หลายผลงาน มีผลงานทางวิชาการในรูปแบบตำราจำนวน 3 เล่ม ได้แก่ กฤษฎีสนามแม่เหล็กไฟฟ้า วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า และเทคนิคการคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา เป็นประธานหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการด้านยุทธศาสตร์นวัตกรรม สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.

ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตพงษ์ เลิศวิริยะประภา นอกจากทำงานสอนและงานวิจัยแล้ว ยังให้บริการวิชาการสู่สังคมอีกมากมายเช่น เลขาธิการของสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย หรือ Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association of Thailand (ECTI Thailand) ประธาน IEEE MTT/AP/ED Thailand Chapter คณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการในระดับชาติและนานาชาติต่างๆ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความสำหรับวารสารวิชาการชั้นนำในระดับนานาชาติ คณะอนุกรรมการประเมินเพื่อการรับรองปริญญาทางการศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ของคุรุสภานักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยงในโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ผู้ทรงวุฒิประเมินหลักสูตรให้กับมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศ กรรมการตรวจรับโครงการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ด้วยความเป็นตัวตนของ ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตพงษ์ เลิศวิริยะประภา เป็นคนมีความมุ่งมั่นและไม่ย่อท้อหรือยอมแพ้ต่ออุปสรรค ชอบเรียนรู้ พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดจนการวางแผนที่ดีซึ่งเป็นเครื่องมือที่จะทำให้สามารถไปสู่เป้าหมายที่ตั้งใจไว้ นอกจากนี้ยังได้รับแรงบันดาลใจในการทำผลงานทางวิชาการและงานวิจัย จากคำสอนของอาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. โมไนย ไกรฤกษ์ และ Prof. Dr. Prabhaker H. Pathak ผู้เชี่ยวชาญด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าระดับโลกเพื่อเป็นแรงขับเคลื่อนในการพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพที่สามารถนำไปเผยแพร่ในฐานะข้อมูลที่ได้รับการยอมรับและสามารถนำไปใช้งานได้จริง

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2567 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2565 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมที่ท่านได้ทำงานอย่างทุ่มเทและศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและในแวดวงการศึกษารวมทั้งวงการวิชาการมีผลงานเป็นที่ประจักษ์มากมายและมุ่งสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ต่อยอดให้กับนักศึกษาพัฒนาคุณภาพงานวิจัยให้ก้าวไปในระดับสากลและขอขอบคุณที่ร่วมเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศต่อไปในอนาคต