

สาขาบริการสังคม

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยาการ  
ASSOC. PROF. DR. PAIROTE STIRAYAKORN



 ตำแหน่งปัจจุบัน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
(หมดวาระ 20 พ.ย. 2567)

 ประวัติการศึกษา

- 2532 ปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2537 ปริญญาโท สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2548 ปริญญาเอก สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 ประวัติการทำงานและประสบการณ์

- 2544 หัวหน้างานประลองไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2547 รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาบุคลากร และสื่อ  
การเรียนการสอน สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2549 รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2553 หัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2559 คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2566 ที่ปรึกษาประจำวิทยาลัยเทคโนโลยีพุทธเกษม  
วิทยาลัยเทคโนโลยีพุทธเกษม

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

1. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก “ประถมาภรณ์ช้างเผือก” ประจำปี 2565
2. เข็มเสมาคุณูปการ พร้อมประกาศเกียรติคุณ “ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี พ.ศ. 2567”
3. ประกาศเกียรติคุณบัตร รางวัล “ประธานกลุ่มสถาบันเกียรติยศ” ประจำปี พ.ศ. 2566
4. โล่พร้อมประกาศเกียรติคุณ รางวัล “บุคคลตัวอย่างแห่งปี ประจำปี 2564 สาขาบริการวิชาการแก่สังคม” โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน มูลนิธิเพื่อสังคมไทย
5. ประกาศเกียรติคุณ รางวัล “ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2558” ของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม
6. ประกาศเกียรติคุณ การสนับสนุนกิจการของสมาคมศิษย์เก่านักศึกษาวิชาทหาร ของสมาคมศิษย์เก่านักศึกษาวิชาทหาร
7. ประกาศเกียรติคุณครูฝึกในสถานประกอบการ “Ausbildung der Ausbilder International – Vollversion” (AEVO) “การฝึกอบรมสำหรับครูฝึกในสถานประกอบ หลักสูตรนานาชาติ - ฉบับสมบูรณ์” โดยสมาคมหอการค้าอุตสาหกรรมแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (DIHK e.V.)
8. ประกาศนียบัตร ผู้ดำเนินการสอบในระบบการศึกษาทวิภาคี ตามหลักสูตรมาตรฐานจากประเทศเยอรมนี AdA International-Train the Trainer ประจำปีหอการค้าเยอรมัน-ไทย

### การมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยและศิษย์เก่า

- ให้การสนับสนุนและร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1. สานสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน ในรูปแบบงานคืนสู่เหย้าชาวครุศาสตร์อุตสาหกรรม
  2. สนับสนุนในภารกิจต่าง ๆ ของสมาคมศิษย์เก่าคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผ่านการแข่งขันกีฬาฟุตบอล และงานโบว์ลิง

### ข้อมูลอื่น ๆ

งานบริการวิชาการและวิทยาการประจำหลักสูตร ให้กับหน่วยงานสถานศึกษาภาครัฐ และเอกชน ได้แก่ การออกแบบและสร้างสื่อการเรียนการสอน, เทคนิคการนิเทศการสอนสาขาช่างอุตสาหกรรม, เทคนิคการสอนงานหัวหน้างาน, เทคนิคการสอนงานปฏิบัติ, เทคนิคการสอนงานในหน่วยงาน สถานประกอบการ, การจัดทำมาตรฐานงาน, การสร้างเครื่องมือวิจัยที่ใช้วัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาลัยเทคนิค, ยุทธวิธีการสอนวิชาเทคนิค, การวิเคราะห์สมรรถนะวิชาชีพเฉพาะตำแหน่ง, สมรรถนะวิชาชีพครู, การจัดทำชุดการสอนฐานสมรรถนะ ฯลฯ