



**62 ปี** วิถีใหม่ นวัตกรรมนำไทย ประดิษฐ์กรรมล้ำสมัย รวมน้ำใจ มจพ.

**62<sup>nd</sup> KMUTNB Anniversary:** the phase embracing the new normal, innovation-driven national policies, advanced inventions and the community unity



**KMUTNB's Foundation Day 2021**  
**วันรวมน้ำใจชาว มจพ. 2564**

**19 กุมภาพันธ์ 2564**

กำหนดการงานวันรอน้ำใจชาว มจพ. ประจำปี พ.ศ. 2564

## “62 ปี วิถีใหม่ นวัตกรรมนำไทย ประดิษฐานกรรมล้ำสมัย รอน้ำใจ มจพ.”

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ครบ 62 ปี

วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### ภาคเช้า

#### พิธีทำบุญ ณ ลานอาคารอเนกประสงค์

- เวลา 07.15 น. - ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ณ ห้องรับรองอาคารนวมินทรราชินี
- เวลา 08.00 น. - ลงทะเบียน QR Code ไทยชนะ/หมอชนะ
- เวลา 08.30 น. - พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์
- เสริจพิธี [เชิญรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (Snack Box)]

#### พิธีรำลึกถึงทวาทปฐนียาจารย์ : ศาสตราจารย์ ดร.บุญญศักดิ์ ใจจงกิจ และ Dipl. Ing Karl Stütze ณ ลานทวาทปฐนียาจารย์ หน้าอาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

- เวลา 09.30 น. - ลงทะเบียน QR Code ไทยชนะ/หมอชนะ
- แยกผู้มีเกียรติพร้อมกัน ณ ลานทวาทปฐนียาจารย์
- เวลา 10.00 น. - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัยเพื่อความยั่งยืน กล่าวรายงาน
- ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชิญฉิน รักษาการแทนอธิการบดี กล่าวระลึกถึงทวาทปฐนียาจารย์ : (ศาสตราจารย์ ดร.บุญญศักดิ์ ใจจงกิจ และ Dipl. Ing Karl Stütze)
- ผู้ร่วมงานยืนแสดงความเคารพและรำลึกถึงอาจารย์คุณของทั้งสองท่าน
- นายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี อธิการบดี และครอบครัวใจจงกิจ วางพวงมาลารำลึกถึงอาจารย์คุณ
- ผู้แทนคณะผู้บริหารและบุคลากรของส่วนงาน วางดอกไม้รำลึกถึงอาจารย์คุณ ตามลำดับ
- เสริจพิธี





## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาวิชาการ

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- กรรมการผู้จัดการบริษัท เคที ลอจิสติกส์ จำกัด

### สถานที่ทำงาน

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์  
เลขที่ 85/1 หมู่ 2 ถนนแจ้งวัฒนะ  
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ 0-2855-0000 ต่อ 0265  
โทรสาร 0-2555-2197  
Email: thongchaikaew@pim.ac.th

### สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 222/287 หมู่บ้านสรณสิริ  
ถนนปัญญาอินทรา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา  
กรุงเทพมหานคร 10510  
มือถือ 09-1552-4529

## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย แก้วกิริยา

วัน เดือน ปี เกิด 10 มกราคม 2521 อายุ 42 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน - มีผลงานวิจัยและพัฒนาที่ตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มากกว่า 70 เรื่อง
- พ.ศ.2558 - ปัจจุบัน - เป็นที่ปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, AI, Big Data, ให้กับหน่วยงานภาคเอกชน
- พ.ศ.2562 - เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานการพิจารณาการนำเสนองานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2019 (Session Chair), International Conference on Internet Studies, Nagoya, Japan
- พ.ศ.2561 - ได้รับทุนวิจัยจากบริษัท CP all จำกัด (มหาชน) ในการพัฒนาเกมการพยากรณ์ความถนัดทางอาชีพ
- พ.ศ.2560 - ผลงานวิจัยยอดเยี่ยม Best Paper Award การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ, International Conference on "Communication System, Computing and IT Applications, CSCITA, IEEE, ประเทศอินเดีย
- รางวัลทุนวิจัยไปทำวิจัยร่วมกับศาสตราจารย์แห่งสถาบันเทคโนโลยีชิบะ (Chiba Institute of Technology), ประเทศญี่ปุ่น ด้าน AI และ Data Science, 2017
- พ.ศ.2559 - รางวัลงานวิจัยยอดเยี่ยม Best Paper Award จากการประชุมวิชาการระดับชาติ, National Conference on Information Technology, NCIT2016
- พ.ศ.2558 - รางวัลอันดับ 1 ผลงานวิจัยดีเด่นของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- พ.ศ.2557 - ได้รับรางวัลงานวิจัยและดุษฎีนิพนธ์ดีเยี่ยมจาก Osaka Prefecture University ประเทศญี่ปุ่น
- ทุนวิจัยจากประเทศญี่ปุ่น ชื่อทุน Takahashi scholarship for research, Japan, 2014-2015
  - เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานการพิจารณาการนำเสนองานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Third Asian Conference on Information Systems, Vietnam
  - ประกาศนียบัตรรางวัลผลงานการสอนดีเด่นของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

- รางวัลเชิดชูเกียรติศิษย์เก่าดีเด่น แผนกช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี ปี 2557
- พ.ศ.2556 - รางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยม Best Paper Award (Runner-up) จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Asian Conference on Information System, ACIS2013
- ได้รับทุนวิจัยจากรัฐบาลญี่ปุ่นสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาเอกของ Osaka Prefecture University
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นในระดับชาติและนานาชาติ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2543 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2549 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2548 - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ.2562 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- พ.ศ.2559 - ปริญญาเอก ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2557 - ปริญญาเอก Doctor of Engineering in Electrical Engineering and Information Science, Graduate School of Engineering, Osaka Prefecture University

### ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2560 - ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ และอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ [บริษัทในกลุ่ม CP all จำกัดมหาชน (7-11)]
- พ.ศ.2552 - หัวหน้าศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร อาจารย์ประจำ หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยการจัดการสารสนเทศแบบชาญฉลาด (SIM-LAB) สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- พ.ศ.2551 - ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท วันลิ้ง เทคโนโลยี จำกัด
- พ.ศ.2550 - ผู้จัดการฝ่ายโครงสร้างระบบสารสนเทศ บริษัท เวชธานี จำกัด (มหาชน) (โรงพยาบาลเวชธานี)
- พ.ศ.2549 - ผู้จัดการส่วนงานพัฒนาระบบ บริษัท Data E-learning
- พ.ศ.2546 - ผู้จัดการโครงการ United Communication UCOM
- พ.ศ.2543 - วิศวกรระบบ บริษัท United Telecom Sale and services UTEL





## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาวิชาการ

### ตำแหน่งปัจจุบัน

หัวหน้าภาควิชาเคมี ภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

### สถานที่ทำงาน

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ 99 หมู่ 9  
ถนนพิษณุโลก-นครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์  
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์ 0-5596-3400-2  
โทรสาร 0-5596-3400-2  
Email: sararatm@nu.ac.th  
มือถือ 08-9708-9494

## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรรัตน์ มหาสารานนท์

วัน เดือน ปี เกิด 29 พฤษภาคม 2514 อายุ 49 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - รางวัล Young Innovator Award 2020 ชื่อผลงาน Biodegradable packaging from laminating rice straw paper by biodegradable polymer films จาก Citizen Innovation ประเทศสิงคโปร์
- ได้รับเกียรติบัตร “ที่ปรึกษาผลงาน/โครงการ/กิจกรรมนิสิตที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 จากมหาวิทยาลัยนเรศวร
  - ได้รับโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลเหรียญทอง ผลงานบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จากแผ่นกระดาษฟางข้าวลามีเนตด้วยฟิล์มพอลิเมอร์ชีวภาพ โครงการ Thailand New Gen Inventors Award 2020 (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
  - รางวัลชมเชย พร้อมโล่รางวัล ผลงานหุ่นจำลองมาตรฐาน 3D Cancer Phantom โครงการ Research to Market : R2M 2020 ระดับประเทศ (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ.2562 - รางวัลชนะเลิศ ผลงานหุ่นจำลองมาตรฐาน 3D Cancer Phantom โครงการ Research to Market : R2M 2020 จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์
- ได้รับโล่เกียรตินิยมคุณาภรณ์ดีเด่น (สายวิชาการ) ประจำปี พ.ศ.2562 จากมหาวิทยาลัยนเรศวร
  - ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ชื่อผลงาน : ถุงปลูกย่อยสลายทางชีวภาพจากไบโอบีโอสตีฟิล์ม โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ.2562 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
  - ได้รับโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับประเทศ R2M 2019 “World of fun” ชื่อผลงาน : Bio Food Container ภาชนะบรรจุอาหารรักษ์โลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ.2561 - รางวัลชนะเลิศ โครงการ Ideal to Prototype Pitching -Startup University Model ชื่อผลงาน : ถุงปลูกย่อยสลายได้ NU Bio Bags จากธนาคารออมสิน

- ได้รับโลรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับภาคเหนือ R2M 2019 ชื่อผลงาน : Bio Food Container ภาชนะบรรจุอาหารรักษาสภาพ (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ.2560 - ได้รับโลรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับภาคเหนือ R2M 2018 ชื่อผลงาน : smart farmer เกษตรยุคใหม่ ใส่ใจโลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- รางวัลชนะเลิศ โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ชื่อผลงาน : smart farmer เกษตรยุคใหม่ ใส่ใจโลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2537 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2543 ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ.2554 Doctor of Philosophy (Material Science), School of Engineering, Design and Technology, University of Bradford, UK

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2563 - ปัจจุบัน คณะกรรมการดำเนินงานโครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ.2563 - ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่พิจารณาถ่วงดุลทางวิชาการ กองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักงานเลขาธิการกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (สทท.)
- พ.ศ.2562 - ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ.2562 - ผู้แทนภูมิภาคสมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2558 - หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ.2546 - รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ.2540 - อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาบริหารองค์การภาครัฐ

### ตำแหน่งปัจจุบัน

รองผู้อำนวยการการไฟฟ้า ภาค 3  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ 0-2590-5286  
โทรสาร 0-2590-5289  
Email: wichen.pun@gmail.com  
มือถือ 08-9111-3558

## นายวิเชียร ปัญญาวานิชกุล

วัน เดือน ปี เกิด 7 มิถุนายน 2506 อายุ 57 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - บริหารโครงการย้ายระบบไฟฟ้า รองรับงานก่อสร้างรถไฟฟ้าความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน และสนับสนุนการบริหารโครงการนำระบบไฟฟ้าลงดิน เมืองพัทยา
- พ.ศ.2562 - บริหารหน่วยงานในสังกัดจนได้รับการรับรองมาตรฐานศูนย์ราชการสะดวก (GECC) ของสำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวน 31 หน่วยงาน ในปี 2563
  - จัดทำโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าเพื่อรองรับการใช้ไฟฟ้าในโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)
- พ.ศ.2561 - เป็นประธานคณะทำงานจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) กระบวนการบริหารลูกค้ารายสำคัญของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
  - บริหารหน่วยงานในสังกัดจนได้รับรางวัลการไฟฟ้าดีเด่นของ กฟผ. มากที่สุด จำนวน 8 หน่วยงาน ในปี 2562
- พ.ศ.2560 - เป็นประธานคณะทำงานโครงการพัฒนาระบบการจัดการเสียงของลูกค้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA VOC SYSTEM)
- พ.ศ.2558 - ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ จัตุรถาภรณ์มงกุฎไทย (จ.ม.)
- พ.ศ.2553 - ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เบญจมาภรณ์ช้างเผือก (บ.ช.)
- พ.ศ.2549 - ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เบญจมาภรณ์มงกุฎไทย (บ.ม.)

### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2530 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2543 - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2544 - หัวหน้าแผนกบริการอุตสาหกรรมและธุรกิจ กองปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- หัวหน้าแผนกจัดการงานโครงการ กองแผนงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2546 วิศวกรระดับ 8 กองแผนงานและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2547 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองแผนงานและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2548 รองผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2553 ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2556 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ.2557 รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2558 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2559 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2561 ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2562 ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
- พ.ศ.2563 รองผู้ว่าการการไฟฟ้า ภาค 3



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาบริหารองค์การภาครัฐ

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานที่ปรึกษากองทุนท่องเที่ยว WE LOVE CHIANGMAI
- รองประธานกรรมการที่ปรึกษา สมาคมกีฬาแห่งจังหวัดเชียงใหม่

### สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 326 หมู่ 6 บ้านแสนตอ ตำบลน้ำแพร่  
อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทรศัพท์ 08-1174-3934

## นายคมสัน สุวรรณอัมพา

วัน เดือน ปี เกิด 26 สิงหาคม 2503 อายุ 60 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - รับรางวัลนักบริหารปกครองผู้มีคุณธรรมยอดเยี่ยม จากสมาคมนักข่าวเชียงใหม่
- รับโล่ประกาศเกียรติคุณศิษย์เก่าดีเด่น จากสมาคมศิษย์เก่าช่างก่อสร้างเทคนิคกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- พ.ศ.2562 - รับรางวัลนักบริหารปกครองผู้มีมนุษยสัมพันธ์ยอดเยี่ยม จากสมาคมนักข่าวเชียงใหม่
- พ.ศ.2561 - ร่วมในการกิจช่วยเหลือทีมหมูป่าอะคาดีมี ณ ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย

### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2527 ปริญญาตรี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2545 ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

### ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2548 หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- พ.ศ.2552 หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครปฐม
- พ.ศ.2555 หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ.2556 ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 17 จันทบุรี
- พ.ศ.2557 ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 10 ลำปาง
- พ.ศ.2561 รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



## นางคณิ่งลักขณ์ แสงประเสริฐ

วัน เดือน ปี เกิด 18 มีนาคม 2506 อายุ 57 ปี

### ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขารับรององค์กรภาครัฐ

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
พระนครศรีอยุธยา
- รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านมาตรฐาน  
อาชีวศึกษารัฐกิจและบริการ

#### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

- วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา  
เลขที่ 2 หมู่ 3 ถนนเดชาวุธ ตำบลหอรบตันไชย  
อำเภอพระนครศรีอยุธยา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000
- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ  
โทรศัพท์ 0-3524-1211  
โทรสาร 0-3524-2211  
Email: beebie18\_@hotmail.com

#### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2553 - รางวัลสถานศึกษาแบบอย่างการจัดกระบวนการเรียนและการสอน การ  
บริหารจัดการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง วิทยาลัยสารพัดช่าง  
พระนครศรีอยุธยา
- ได้รับเกียรติบัตรยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นผู้ทำคุณประโยชน์ทางการศึกษา  
ประจำปี พ.ศ.2553
- ได้รับรางวัลคนดีศรีแผ่นดิน ประจำปี 2553 จากกระทรวงการพัฒนาสังคม  
และความมั่นคงของมนุษย์
- พ.ศ.2554 - ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร รางวัลสุดยอดสามแห่งปี 2554 ระดับประเทศ  
จากสำนักสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ของวิทยาลัย  
สารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ.2555 - ได้รับรางวัลสถานศึกษาพระราชทาน ของวิทยาลัยสารพัดช่าง  
พระนครศรีอยุธยา
- ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี 2555
- พ.ศ.2556 - ได้รับรางวัลเครื่องหมายเชิดชูเกียรติ “ครูสุตติ” ประจำปี 2556 เนื่องใน  
โอกาสวันครูโลก
- พ.ศ.2561 - รางวัลดีเด่น ด้านผู้บริหารสถานศึกษา โครงการเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ.2561 ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ.2562 - ได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติในการดำเนินงานบ่มเพาะผู้ประกอบการดีเด่น ระดับ  
5 ดาว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 (ปีการศึกษา 2560) วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
- ได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติในการดำเนินงานบ่มเพาะผู้ประกอบการดีเด่น ระดับ  
5 ดาว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (ปีการศึกษา 2561) วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
- ได้รับรางวัลเหรียญทอง สถานศึกษาขนาดกลาง ในการประเมินองค์การ  
มาตรฐานดีเด่น ระดับกลุ่มจังหวัดภาคกลาง ประจำปีการศึกษา 2562
- พ.ศ.2563 - รับโล่เกียรติคุณ “ผู้บริหารดีศรีอาชีวฯ” ประจำปีพุทธศักราช 2563 จาก  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
- ได้รับประธานโล่รางวัล “สตรีนักบริหารดีเด่น” สาขาสตรีผู้บริหารภาค  
ราชการดีเด่น เนื่องในวันสตรีสากล ประจำปี 2563



## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2523 ม.ศ.5 โรงเรียนสตรีมหาพฤฒาราม
- พ.ศ.2527 ปริญญาตรี สาขาการบัญชี (บช.บ.การสอบบัญชี) คณะบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- พ.ศ.2544 ปริญญาโท สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (ค.อ.ม.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2527 อาจารย์ 1 ระดับ 3 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (15 ปี)
- พ.ศ.2542 ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี (4 ปี)  
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา (4 ปี)
- พ.ศ.2550 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพมหาราช (6 เดือน)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา (10 ปี)
- พ.ศ.2555 ประธานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (3 ปี)
- พ.ศ.2560 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ.2563 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา  
รักษาการในตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานอาชีวศึกษารัฐกิจและบริการ



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขามหาสารคามราชวิทยาลัย

### ตำแหน่งปัจจุบัน

นักบริหาร 13 รองผู้ว่าการ (ธุรกิจและบริการ)  
การไฟฟ้านครหลวง

### สถานที่ทำงาน

อาคารวัฒนวิภาส 1192 ถนนพระรามที่ 4  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ 0-2256-3010  
โทรสาร 0-2556-3097  
Email: jaturong@mea.or.th

### สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 100/71 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ  
กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ 0-2366-0668  
มือถือ 08-1890-8001

## นายจตุรงค์ สุริยาศศิ

วัน เดือน ปี เกิด 27 กุมภาพันธ์ 2507 อายุ 56 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Innovation Team)
  - คณะกรรมการบริหารจัดการและขับเคลื่อนนวัตกรรมของการไฟฟ้านครหลวง
- พ.ศ.2562 - Quality Management Representative (QMR) การบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015
- พ.ศ.2561 - โฆษกการไฟฟ้านครหลวง
  - ประธานคณะกรรมการ ESG
  - ประธานคณะกรรมการ Green Office
  - ประธานคณะกรรมการ MEA Volunteer
  - คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- พ.ศ.2560 - ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบและสนับสนุนข้อมูล MEA Connect Application
  - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นจตุรถาภรณ์ช้างเผือก (จ.ช.)
  - คณะกรรมการสมาคมสโมสรการไฟฟ้านครหลวง
  - คณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารในการไฟฟ้านครหลวง
- พ.ศ.2557 - คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า
- พ.ศ.2554 - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้นจตุรถาภรณ์มงกุฎไทย (จ.ม.)
- พ.ศ.2549 - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นเบญจมาภรณ์ช้างเผือก (บ.ช.)
- พ.ศ.2548 - อุปนายกสมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2547 - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้นเบญจมาภรณ์มงกุฎไทย (บ.ม.)
- พ.ศ.2545 - ประธานชมรมวิศวกรการไฟฟ้านครหลวง 3 สมัย
- พ.ศ.2539 - พนักงานดีเด่นลำดับ 1 ประเภทงานบริหาร ของการไฟฟ้านครหลวง
- พ.ศ.2536 - พนักงานดีเด่นลำดับ 1 ประเภทงานวิชาการ ของการไฟฟ้านครหลวง
- พ.ศ.2535 - รางวัลที่ 1 พนักงานตัวอย่างในทางปลอดภัย ประเภทผู้บังคับบัญชาของการไฟฟ้านครหลวง

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2525 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2529 ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2563 รองผู้อำนวยการธุรกิจและบริการ
- พ.ศ.2562 ผู้ช่วยผู้อำนวยการบริการระบบจำหน่าย
- พ.ศ.2561 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายงานกิจการองค์กรและสังคม
- พ.ศ.2560 ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร
- พ.ศ.2557 ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์
- พ.ศ.2530 ผู้บริหารการไฟฟ้าเขต





## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาพัฒนาวิชาชีพ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ตำแหน่งปัจจุบัน

ข้าราชการบำนาญ  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

### สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 123/15 ซอยจรัสสินทวงศ์ 25 (แยก 8)  
ถนนจรัสสินทวงศ์ แขวงบางขุนศรี  
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700  
โทรศัพท์ 0-2418-0869  
มือถือ 08-1430-9501

## นายกนกศักดิ์ สุทธิบุตร

วัน เดือน ปี เกิด 15 สิงหาคม 2486 อายุ 77 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2508 - ได้รับทุนพระราชทานมูลนิธิอานันทมหิดล สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เข้าฝึกงานในตำแหน่ง Praktikant และปฏิบัติงาน ที่ Daimler- Benz AG. Stuttgart Untertürkheim Deutschland
  - First Reward 1963-1964 Thai-German Technical Institute
- พ.ศ.2509 - ทำงานในแผนกผลิตเครื่องยนต์ในระดับ Facharbeiter
- พ.ศ.2510 - ทำงานในตำแหน่ง Meisterassitant Lehrmeister ในแผนกซ่อมบำรุงรถยนต์ (Pkw.- Instandsetzung) รถยนต์ Groß Mercedes (MB 600)
- พ.ศ.2524 - ทำงานในตำแหน่ง Kraftfahrzeugmechaniker ในแผนกผลิตเครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง
- พ.ศ.2529 - ทำงานในตำแหน่งอาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ภาคเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2531 - ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครู (ระดับ 5 ปฏิบัติการวิชาชีพ) สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ภาคเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2536 - ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครู (ชำนาญการ) ระดับ 6
- พ.ศ.2541 - งานวิจัย: ปฏิบัติงานช่วยราชการ กองงานส่วนพระองค์ สำนักพระราชวัง โครงการงานวิจัย การใช้น้ำมันปาล์มเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล
- พ.ศ.2545 - งานสอนออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โรงเรียนวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วิชากิจกรรมภาษาเยอรมัน
- พ.ศ.2546 - ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครู (ชำนาญการ) ระดับ 7
- พ.ศ.2562 - Ehrenurkunde: GOLDENER MEISTERBRIEF in Kfz.-Mechanikerhandwerk von Handwerkskammer - Stuttgart Baden - Württemberg Deutschland (Germany)

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2506 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์ โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ (ไทย-เยอรมัน)  
 พ.ศ.2508 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ (ไทย-เยอรมัน)  
 พ.ศ.2512 Meister in Kfz.-Mechaniker Handwerk, Urkunde: Meisterbrief in Kfz.-Mechanikerhandwerk  
 พ.ศ.2562 Ehrenurkunde: GOLDENER MEISTERBRIEF in Kfz.- Mechanikerhandwerk nach 50 Jahre bestandene Meisterprüfung von Handwerkskammer - Stuttgart Baden - Württemberg Deutschland (Germany)

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2508 ตำแหน่ง Praktikant ฝึกงานด้านวิศวกรรมยานยนต์ ที่ Daimler-Benz AG Stuttgart Untertürkheim Deutschland  
 พ.ศ.2509 ทำงานในแผนกผลิตเครื่องยนต์ในระดับ Facharbeiter  
 พ.ศ.2510 ทำงานในตำแหน่ง Meisterassitant Lehrmeister ในแผนกซ่อมบำรุงรถยนต์ (Pkw.- Instandsetzung) รถยนต์ Groß Mercedes (MB 600)  
 พ.ศ.2524 ทำงานในตำแหน่ง Kraftfahrzeugmechaniker ในแผนกผลิตเครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูง  
 พ.ศ.2529 ทำงานตำแหน่งอาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ภาคเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 พ.ศ.2531 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครู ระดับ 5 ปฏิบัติการวิชาชีพ  
 พ.ศ.2536 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครูชำนาญการ ระดับ 6  
 พ.ศ.2546 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งครูชำนาญการ ระดับ 7  
 พ.ศ.2556 - คณะทำงานการทดลองการใช้น้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล ในโครงการชิงหัวมัน  
 - GTDEE งานแปลข้อสอบและเอกสารประกอบการเรียนการสอน จากภาษาเยอรมันเป็นภาษาไทย พร้อมการบรรยายและการตรวจข้อสอบสำหรับ Beruf Kraftfahrzeug-mechaniker- Handwerk  
 - คณะทำงานและกรรมการสนับสนุนการทำสัญญาความร่วมมือ (MOU) โครงการพัฒนามาตรฐานอาชีพและการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพให้พนักงานระหว่างบริษัท Experteam CO., LTD. กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม  
 - คณะทำงานและกรรมการสนับสนุนการทำสัญญาความร่วมมือ (MOU) โครงการวิชาชีพให้พนักงานระหว่าง บริษัท Experteam CO., LTD. กับการศึกษาออกโรงเรียน (กศน.) เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร และจัดทำหลักสูตรปวช.ช่างยนต์



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาธุรกิจภาคเอกชน

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการบริษัท สมายล์ ดิจิทัล จำกัด
- กรรมการผู้จัดการบริษัท สมายล์ อินชัวร์ โบรเกอร์ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีบีเอ็น จำกัด
- กรรมการผู้จัดการบริษัท อิงค์สมาร์ท จำกัด
- ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ CPTPP  
สภาผู้แทนราษฎร
- ที่ปรึกษาผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

### สถานที่ทำงาน

บริษัท สมายล์ ดิจิทัล จำกัด  
เลขที่ 140/64 อาคารไอทีเอฟทาวเวอร์ ชั้น 26  
ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร 10500  
โทรศัพท์ 0-2026-0950 โทรสาร 0-2025-0951  
Email: terdpong@smiledigital.co.th

### สถานที่ติดต่อ

80 หมู่บ้านสารินพาร์ค ซอยรัชดาภิเษก 66  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ  
กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ 08-3249-5555

## ดร.เทอดพงษ์ หงษ์หิรัญเรือง

วัน เดือน ปี เกิด 10 ตุลาคม 2519 อายุ 44 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการการ คณะกรรมการพิจารณาผลกระทบจาก  
การเข้าร่วมความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทาง  
เศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) สภาผู้แทนราษฎร
- ที่ปรึกษาผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- รางวัลบุคคลดีเด่นแห่งปี สาขาบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อประเทศชาติดีเด่น  
ประจำปี 2563 โครงการรณรงค์จิตสำนึก สร้างกระแสการพัฒนาคนและ  
สังคมไทย มูลนิธิสร้างสรรค์สังคมไทย
- พ.ศ.2562 - คณะทำงานยุทธศาสตร์เชิงรุก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- คณะทำงานกำกับงานศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center)  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- รางวัลบุคคลต้นแบบตัวอย่างแห่งปี สาขาผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคมดีเด่น  
ประจำปี 2562 โครงการเทพพระเกียรติองค์ราชัน มูลนิธิสร้างสรรค์  
สังคมไทย
- พ.ศ.2561 - กรรมการและเลขานุการ สมาคมศิษย์เก่าเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 สถาบัน
- พ.ศ.2560 - ที่ปรึกษาสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- พ.ศ.2555 - รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ดีเด่น ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ และสำนักงาน  
บรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย

### ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2562 ปริญญาเอก สาขาวิชาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์  
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ
- พ.ศ.2546 ปริญญาโท MSc. In Management, Surrey European Management  
School, The University of Surrey, England.
- พ.ศ.2543 ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2563 - ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการธิการ คณะกรรมการพิจารณาผลกระทบจากการเข้าร่วมความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) สมาชิกแทนราษฎร
- ที่ปรึกษาผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
  - ที่ปรึกษาประจำคณะทำงานพัฒนาศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
  - สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง บริษัท ทีบีเอ็น จำกัด กับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการพัฒนาหลักสูตรและจัดอบรมหลักสูตรต่อเนื่องด้านนวัตกรรมดิจิทัล
  - คณะทำงานประจำคณะกรรมการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร เพื่อเก็บภาษี Platform จากต่างประเทศ เพื่อการแข่งขันที่เป็นธรรม
- พ.ศ.2562 - ที่ปรึกษาประจำคณะทำงานป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิด การฉ้อโกงประชาชนในลักษณะแชร์ลูกโซ่ผ่านช่องทางออนไลน์ กระทรวงยุติธรรม
- ที่ปรึกษาประจำคณะทำงานต่อต้านการพนันออนไลน์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- พ.ศ.2560 กรรมการผู้จัดการบริษัท สมายล์ อินซัวร์ โบรกเกอร์ จำกัด
- พ.ศ.2559 กรรมการผู้จัดการบริษัท สมายล์ ดิจิทัล จำกัด
- พ.ศ.2550 กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีบีเอ็น จำกัด
- พ.ศ.2544 กรรมการผู้จัดการบริษัท อิงค์สมาร์ท จำกัด



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขารัฐกิจภาคเอกชน

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีทีพี อุตสาหกรรม จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไฟร่า เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ศรีชลธร จำกัด
- กรรมการ บริษัท Tripple Heart Enterprize จำกัด

### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

38/63 หมู่ 4 อรดาแพคตอรี่แลนด์ ถนนลำลูกกา  
ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา  
จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทรศัพท์ 0-2987-1402-3, 0-2987-0397  
Email: chindej@btpindustrieslimited.com

## นายชินเดช เมธารมณ

วัน เดือน ปี เกิด 26 สิงหาคม 2512 อายุ 51 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2563 - รางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น (The Prime Minister's Small and Medium Industry Award) ประเภทการจัดการเทคโนโลยี  
เชิงนวัตกรรม
- รางวัล Green Industry Level II กระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2563
  - รางวัลโครงการเพิ่มศักยภาพ SMEs ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Value Chain) ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- พ.ศ.2562 - รางวัลการพัฒนาการจัดการนวัตกรรมขององค์กรอย่างเป็นระบบตาม  
มาตรฐานสากลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- พ.ศ.2560 - รางวัลโครงการพัฒนาสู่สุดยอดเอสเอ็มอีจังหวัด (SME Provincial  
Champions) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(สสว.) ประจำปี 2560
- พ.ศ.2559 - ปัจจุบัน - สนับสนุนการทำปริญญานิพนธ์และสร้างเครื่องต้นแบบ ของ  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัย  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2553 - กรณีศึกษาจากการเข้าให้คำปรึกษา, 7 Good Practices Plant Models,  
Engineering Consulting Services 2010, Thai-German Institute
- พ.ศ.2552 - กรณีศึกษาจากการเข้าให้คำปรึกษาลงในวารสาร, 20 Good Practices of  
PSMEs Project 2009, Thai-German Institute
- พ.ศ.2540 - 2546 - เขียนหนังสือ Mini book Physic (best seller), Mini book  
Mathematics for Science (best seller), Mini book Mathematics  
for Arts (best seller), Summary the theory of Physic และ One  
card Physic จำนวน 16 เล่ม
- พ.ศ.2536 - ลงบทความ Comscan Application Report for Inspection of Yocht  
hulls on manufacturing defects and damages due to osmosis,  
Welding and Metal technology Journal: Year 13 No. 19 Nov/Dec,  
1993.
- พ.ศ.2533 - 2536 - รางวัลเหรียญเงิน และเหรียญทองแดง ในการแข่งขันกีฬา  
มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ในกีฬาฟันดาบสากล ประเภทฟันดาบฟอยด์  
และฟันดาบเอเป้ และร่วมการแข่งขัน Thailand Open TASA ได้ลำดับ 9  
ของประเทศไทย ประเภทฟันดาบเอเป้ บุคคลชาย

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2530 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2532 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2535 ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2541 ปริญญาโท (M.Eng) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2563 ปริญญาโท (ExMBA) สาขาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2548 ผู้จัดการ Lean Manufacturing บริษัท ชิเลชติกา (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2550 ที่ปรึกษาของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เลขทะเบียน 54Z44 ด้าน Lean Manufacturing, ด้าน TPM, Productivity, Supply Chain ให้กับบริษัท SMEs กว่า 25 กิจการ
- พ.ศ.2546 ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท คอบร้า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- พ.ศ.2545 วิศวกรอาวุโส บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2543 วิศวกรอาวุโส บริษัท รีท-ไรท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2538 นักวิชาการ 6 ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์คุณสมบัติของวัสดุ (MPAD) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
- พ.ศ.2535 วิศวกร บริษัท เอเซีย เอนจิเนียริง คอนซัลแทนส์ คอร์ป จำกัด (AEC)





## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาธุรกิจภาคเอกชน

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
- อุปนายก ฝ่ายสื่อสารองค์กร สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย

### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2  
ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์ 0-2686-7777  
โทรสาร 0-2686-7788  
Email: phaiboon@asefa.co.th

## นายไพบูลย์ อังคนารกุล

วัน เดือน ปี เกิด 21 ธันวาคม 2510 อายุ 53 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2560 - รางวัลนิตติเกาต์ดีเด่น ประเภทนักบริหารภาคเอกชน สมาคมปัญญาโท สำหรับผู้บริหาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2560
- พ.ศ.2556 - รางวัลบุคคลดีเด่น ด้านวิศวกรรม (Asean Outstanding Engineering Achievement Award) CAFEO: CAFEO AWARD in ASEAN

### รางวัลอื่น ๆ

- รางวัลบริษัทที่ประกอบงานด้านวิศวกรรมดีเด่นด้านวิศวกรรม ของ CAFEO: CAFEO AWARD in ASEAN
- รางวัล Excellent Quality จากบริษัท หัวเหว่ย เทคโนโลยี จำกัด
- Audit Certificate Licensed Partner “Blokset TTA Low Voltage Type Tested Switchboard” ภายใต้อิทธิพลจาก Schneider Electric
- ประกาศเกียรติคุณบัตรและเข็มเสมาคุณูปการในฐานะทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ
- รางวัลเครื่องหมายมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
- การรับรองมาตรฐานแรงงานไทย ระดับพื้นฐาน เป็นปีที่ 2 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- การรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาสพตติในสถานประกอบการประจำปี 2562
- รางวัล “Healthy Organization” จากเครือข่ายคนไทยไร้พุง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- รางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่น ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับประเทศ (ประเภททอง) เป็นปีที่ 3 จากกระทรวงแรงงาน
- การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Activity) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

## ประวัติการศึกษาและหลักสูตรพิเศษระยะสั้น

- พ.ศ.2529 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- พ.ศ.2531 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ)
- พ.ศ.2533 ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2549 ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ.2550 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 67
- พ.ศ.2558 Smart Disclosure Program (SDP)
- พ.ศ.2559 Role of the Chairman Program: RCP รุ่นที่ 38
- พ.ศ.2560 Director Certification Program: DCP รุ่นที่ 250, Thai Institute of Director: IOD
- พ.ศ.2561 Session Fostering CEO Relations, Session Chairing Board Meetings Boardroom Success through Financing & Investment (BFI)
- พ.ศ.2562 Strategic CFO in Capital Markets
- พ.ศ.2564 การบริหารความมั่นคง สำหรับผู้บริหารระดับสูง สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (กำลังศึกษา)

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2532 วิศวกรฝ่ายขาย บริษัท ยูบีที จำกัด (จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมไฟฟ้า)
- พ.ศ.2535 ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- พ.ศ.2540 กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)

## ศึกษาดูงานต่างประเทศ

- พ.ศ.2560 - Hannover Fair เมืองเรเกนสบูร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- พ.ศ.2562 - Hannover Fair เมืองฮันโนเฟอร์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- บริษัท LSIS จำกัด สาธารณรัฐเกาหลี
  - บริษัท Schneider Electric, Innovation Summit at International Convention Center of Barcelona (CCIB) ประเทศสเปน



## ดร.รภัทร อางศรี

วัน เดือน ปี เกิด 17 ธันวาคม 2522 อายุ 41 ปี

### ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาสังคม

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2552 - ปัจจุบัน - ผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- พ.ศ.2562 - ปัจจุบัน - คณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารของราชการในสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน), สมศ.
- พ.ศ.2558 - ได้รับการยกย่องจากบริษัทโทรนาส สำนักงานใหญ่ที่ประเทศมาเลเซีย ให้เป็นพนักงานดีเด่นในการทำงานที่มีความซื่อสัตย์และรักษาผลประโยชน์ให้กับบริษัทฯ
- พ.ศ.2556 - ริเริ่มและผลักดันให้เกิดโครงการ “เราให้เราแบ่งปัน” เพื่อสนับสนุนกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและสิ่งแวดล้อม จุดประกายความตระหนักคิด ตระหนักรู้ให้กับพนักงาน ชุมชน และสังคม ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและลดปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคม และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่บ้านคลองเสือ จังหวัดนครราชสีมา บ้านพักคนชรา ที่จังหวัดปทุมธานี โรงเรียนการศึกษาเด็กตาบอดพิการซ้ำซ้อน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี บ้านเด็กกำพร้า จังหวัดชลบุรี และมูลนิธิธรรมานุรักษ์ จังหวัดกาญจนบุรี
- พ.ศ.2555 - ริเริ่มและผลักดันให้เกิดโครงการ “การปลูกป่าชายเลน เพื่อเพิ่มผืนดินให้ชายฝั่ง” ที่จังหวัดสมุทรสาคร สร้างและพัฒนาผืนดินชายฝั่งทะเลที่ถูกกัดเซาะ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยสร้างความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน ชุมชน และสังคม เพื่อให้เกิดความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีให้เกิดขึ้นกับสังคม ที่ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทะเลและชายฝั่งที่ 2 จังหวัดสมุทรสาคร ณ โรงเรียนพันท้ายนรสิงห์
- ริเริ่มและผลักดันให้เกิดโครงการ “สานฝันให้น้องผู้ป่วยมะเร็ง” มุ่งสร้างจิตสำนึกในการให้และแบ่งปันให้กับสังคม สร้างความสุขให้กับน้อง ๆ ผู้ป่วยมะเร็ง ได้มีโอกาสและเข้าถึงโอกาสที่เท่าเทียมกับคนอื่น ส่งเสริมร่วมมือระหว่างภาคเอกชน ชุมชน และสังคม และมูลนิธิ Wishing Well เพื่อให้เกิดความตระหนักให้และแบ่งปันให้กับสังคม

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ตำแหน่งผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัท เยนซิง ประเทศไทย จำกัด
- คณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารของราชการ ในสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน), สมศ.
- ผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- อาจารย์พิเศษ วิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

### สถานที่ทำงาน

- วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ 0-2259-2343 โทรสาร 0-2259-2344  
Email: DEANCOSCI@G.SWU.AC.TH
- บริษัท เยนซิง ประเทศไทย จำกัด  
ตำบลท่าตูม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 25140 โทรศัพท์: 0-3762-4100  
Email: kartsri@lenzing.co.th

### สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 596/46 หมู่บ้านอารียา ทูบี ถนนลาดปลาเค้า  
แขวงจรัลเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230  
โทรศัพท์ 0-21900-729 มือถือ 08-0200-0045

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2558 ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ คณะพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2550 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์และองค์การ คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- พ.ศ.2541 ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจและองค์การ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2563 ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัท เสนชิง ประเทศไทย จำกัด
- พ.ศ.2552 อาจารย์พิเศษ วิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- พ.ศ.2556 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัท ปีโตรนาส อินเตอร์เนชันแนล ประเทศไทย จำกัด
- พ.ศ.2553 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2551 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บริษัท จอห์นสัน คอนโทรล (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2550 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บริษัท ครอมัลลอยด์ (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ.2545 ผู้เชี่ยวชาญงานบริหารทรัพยากรมนุษย์และองค์การ บริษัท มาร์ส (ประเทศไทย) จำกัด





## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาบริการสังคม

### ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.ที.พี. เอ็นจิเนียริง  
โพรเจค จำกัด

### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

บริษัท เอส.ที.พี. เอ็นจิเนียริง โพรเจค จำกัด  
เลขที่ 44/1 ซอยอ่อนนุช 70/1 แยก 2  
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร  
10250

โทรศัพท์ 0-2321-4265

โทรสาร 0-2322-9261

Email: rawat\_stp@yahoo.com

มือถือ 08-1914-2876

## ดร.เรวัต สุนกรวิภาต

วัน เดือน ปี เกิด 28 เมษายน 2502 อายุ 61 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- โครงการบำบัดน้ำเสีย ณ วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนาราม เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา
- โครงการจัดสร้างและถวายชุดบำบัดน้ำเสีย แต่เจ้าอาวาสวัดเทพศิลา เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
- โครงการซ่อมแซมเชื่อมเหล็กกันที่ชำรุดและผนังคอนกรีตที่มีน้ำรั่วซึมออกสู่คลองเปรมประชากร ณ วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนาราม
- โครงการบำบัดน้ำเสียในคลองวัดบวรนิเวศ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
- โครงการสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
- โครงการนิทรรศการสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ ลานอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- โครงการปลูกป่าชายเลน และปล่อยแพนมนมบริจาคนำให้เกษตรกร เพื่อเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง
- โครงการปล่อยแพนมนมบริจาคนำให้เกษตรกรชาวจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 61 ตัวเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- โครงการสำรวจและวางระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล ณ โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงพยาบาลวัดจันทร์ จังหวัดเชียงใหม่

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2527 ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- พ.ศ.2557 ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2561 ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2527 อาจารย์ช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคนครนายก กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ.2530 อาจารย์ช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ.2532 วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส บริษัท ABB DISTRIBUTION จำกัด
- พ.ศ.2535 รองผู้จัดการโรงงาน บริษัท ABB DISTRIBUTION จำกัด
- พ.ศ.2537 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.ที.พี. เอ็นจิเนียริง โปรเจค จำกัด



## ศิษย์เก่าดีเด่น

ประจำปี 2563

สาขาบริการสังคม

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด
- กรรมการสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- กรรมการสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิต ไทย (THAI SUBCON)

### สถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อ

261 ซอยอ่อนนุช 17 แขวง 16 ถนนสุขุมวิท 77  
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง  
กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ 0-2717-7199  
โทรสาร 0-2300-2272  
Email: manat@maxvalue.co.th  
มือถือ 08-1825-4814

## นายมนัส ศรีวานิชภูมิ

วัน เดือน ปี เกิด 17 มีนาคม 2511 อายุ 52 ปี

### เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ.2553 - บริจาคอุปกรณ์ เครื่องมือวัดด้านมิติ และเครื่องทดสอบวัสดุ ให้กับวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร มูลค่า 1,200,000 บาท
- พ.ศ.2554 - ได้รับเลือกให้เป็น “อาชีวะตัวอย่าง” ประจำปี 2554 ของวิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี
- พ.ศ.2557 - บริจาคอุปกรณ์ เครื่องมือวัดด้านมิติ และเครื่องทดสอบวัสดุ ให้กับวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มูลค่า 900,000 บาท
- พ.ศ.2560 - ร่วมมือกับสมาคมมาตริวิทยาแห่งประเทศไทย จัดฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพ มาตริวิทยา และสนับสนุนวิทยากร อุปกรณ์ เครื่องมือวัดด้านมิติ สำหรับการฝึกอบรม
- พ.ศ.2561 - ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการและรองประธานคลัสเตอร์ระบบอัตโนมัติเพื่อการอุตสาหกรรม ของสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (Thai Subcon)
- พ.ศ.2562 - ได้รับเลือกเป็นประธานการจัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศล ประจำปี 2562 ของสมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2563 - บริจาคเครื่องวัดอุณหภูมิ ให้กับทางสถาบันการศึกษาและองค์กรต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนสถานศึกษาและองค์กรต่าง ๆ
- บริจาคอุปกรณ์ เครื่องมือวัดด้านมิติ และเครื่องทดสอบวัสดุ ให้กับวิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี มูลค่า 1,170,000 บาท
- ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการและรองประธานคลัสเตอร์ระบบอัตโนมัติเพื่อการอุตสาหกรรม ของสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (Thai Subcon)
- พ.ศ.2564 - ร่วมมือกับสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA) จัดทำหลักสูตรเทคโนโลยีการวัดชิ้นงานด้วยระบบอัตโนมัติ (Automation inspection) และสนับสนุนเครื่องมือวัดด้านมิติ

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2529 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคมินบุรี
- พ.ศ.2532 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างเครื่องกลอุตสาหกรรม (IM) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2536 ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ (MHT) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ.2549 ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ.2532 วิศวกรควบคุมคุณภาพ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด
- พ.ศ.2533 กรรมการบริหาร 3 สมัย สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สศวพ.) สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (THAI SUBCON)  
สมัยที่ 1 พ.ศ.2561 กรรมการบริหารสมาคมฯ นายกสมาคม คือ นายเกียรติศักดิ์ จิระปารวงค์  
สมัยที่ 2 พ.ศ.2563-2565 รองประธานคลัสเตอร์ระบบอัตโนมัติเพื่อการอุตสาหกรรม
- พ.ศ.2535 วิศวกรฝ่ายขาย บริษัท ฮอลลิวูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- พ.ศ.2538 ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท เอแอลเค เอ็นจิเนียริง จำกัด
- พ.ศ.2539 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด



## ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ สำเร็จการศึกษาระดับ Bachelor of Engineering (Class One Honours) in Control Engineering และ Doctor of Philosophy (Control Engineering) จาก University of Sheffield สหราชอาณาจักร เมื่อ พ.ศ.2538 และ 2542 ตามลำดับ โดยได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งปัจจุบันคือกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ Committee of Vice-Chancellors and Principals of the Universities of the United Kingdom ซึ่งปัจจุบันคือ Universities UK

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เคยดำรงตำแหน่งอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อ พ.ศ.2542 ได้รับตำแหน่งทางวิชาการตามลำดับจวบจนเป็นศาสตราจารย์ในปัจจุบัน และมีงานบริการวิชาการโดยเป็นอาจารย์พิเศษที่สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตั้งแต่ พ.ศ.2544 - 2550 และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ พ.ศ.2550 ถึงปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ เป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยที่น่าสนใจและโดดเด่นด้านการพัฒนาและการประยุกต์ เทคนิคการรู้จำแบบหรือ Pattern Recognition ซึ่งเป็นสาขาหนึ่งของ ปัญญาประดิษฐ์หรือ Artificial Intelligence สำหรับปัญหาในเวชพันธุศาสตร์หรือ Medical Genetics ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ กล่าวว่า “ความชัดเจนของทิศทางการวิจัยเป็นเรื่องจำเป็นสำหรับการขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เนื่องจากต้องสามารถแสดงให้เห็นได้ว่า ผู้ขอรับการพิจารณามีความเชี่ยวชาญด้านใดและแตกต่างจากบุคคลอื่นในสาขาวิชาเดียวกันอย่างไร”

ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ กล่าวถึงแรงบันดาลใจที่ได้รับและทำให้ประสบความสำเร็จในการขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ดังนี้ “สำหรับอาชีพข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการปลายทางของอาชีพคือการดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ความต้องการไปให้ถึงปลายทางของอาชีพปัจจุบันคือ

แรงบันดาลใจของผม” นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า “ในภาพรวมความพร้อมด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยไทยต่ำมากเมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ ความไม่พร้อมดังกล่าวเป็นอุปสรรคมากเมื่อต้องทำงานวิจัยที่สามารถแข่งขันกับงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำเหล่านั้น” และ “สิ่งที่ผมประทับใจในรั้ว มจพ. คือทีมวิจัยของผมทั้งในอดีตและปัจจุบัน โดยเฉพาะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัญญู วงษ์เสรี, ดร.ธีระ พิรุณรัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำรงศฤทธิ เศรษฐศิริโชค ทั้งสามท่านที่ผมเอ่ยนามเป็นทั้งอดีตนักศึกษาและผู้ร่วมงานของผม การได้เห็นพัฒนาการและการเติบโตของพวกเขาทำให้ผมภูมิใจในสิ่งที่ได้ทำ” ท้ายสุดนี้ ศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ ได้ฝากข้อคิดให้บุคลากรมีแรงบันดาลใจในการขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ “คติพจน์ประจำ University of Sheffield ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยของผมคือ Rerum Cognoscere Causas คำแปลเป็นภาษาอังกฤษของคติพจน์นี้คือ To Discover the Causes of Things ถ้างานวิจัยซึ่งนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้และการเพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องหนึ่งเรื่องใดคือสิ่งที่ผู้อ่านสนใจและตั้งใจทำ แล้วผลลัพธ์หนึ่งจากความพยายามในการสร้างสรรค์งานวิจัยดังกล่าวคือโอกาสในการขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ”

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชามาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

## ศาสตราจารย์ ดร.นิสัย เฟื่องเวโรจน์สกุล

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์  
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



ศาสตราจารย์ ดร.นิสัย เฟื่องเวโรจน์สกุล สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากวิทยาลัยเทคนิคอุตรธานี ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จากมหาวิทยาลัยอาเค่น สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ปัจจุบันเป็นอาจารย์/นักวิจัย ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ประจำหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และดำรงตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ผลงานทางวิชาการในรูปแบบตำรา มีจำนวนสองเล่ม ได้แก่ ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า และมีงานแปลจำนวนสองเล่ม ได้แก่ คู่มือเทคนิคยานยนต์ และคู่มืองานวิศวกรรมไฟฟ้า นอกเหนือจากภาระงานสอนแล้ว ยังปฏิบัติงานให้บริการวิชาการแก่สังคมและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญของการจัดการเรียนการสอนของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) ที่เน้นการบูรณาการเรียนการสอนและการวิจัยกับงานบริการวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น โครงการวิจัย ที่ปรึกษา คณะกรรมการทางวิชาการ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ

ศาสตราจารย์ ดร.นิสัย เฟื่องเวโรจน์สกุล มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในด้านระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง เทคโนโลยีแบตเตอรี่ เทคโนโลยียานยนต์

ศาสตราจารย์ ดร.นิสัย เฟื่องเวโรจน์สกุล มีหลักการทำงานที่สำคัญคือ การเอาชนะตัวเอง ซึ่งเป็นสิ่งที่กระทำได้อย่างที่สุด การเขียนตำราหรือสร้างผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพสูงใช้เวลาเยอะ ต้องมุ่งมั่นเสียใจตนเอง ต้องมีสมาธิ มีความอดทน อดกลั้น มีความยากลำบากที่ต้องเผชิญ และต้องทำต่อเนื่อง แม้ได้ความก้าวหน้าเพียงเล็กน้อยในแต่ละวัน แต่เมื่อรวมกันเข้าก็จะสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ นอกจากนี้การมีขวัญและกำลังใจก็เป็นเรื่องสำคัญ ควรจะมีแบบอย่างที่ดีเพื่อสร้างแรงบันดาลใจหรือผู้ที่คอยให้กำลังใจอย่างต่อเนื่อง เพราะระหว่างทางอาจเกิดอุปสรรคที่ทำให้เกิดความท้อถอยขึ้นได้ ต้องขอขอบคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกมลิน ที่มอบคำแนะนำและให้กำลังใจอย่างต่อเนื่อง จนสามารถผ่านความยากลำบากต่าง ๆ ในการสร้างผลงานทางวิชาการได้บรรลุตามที่ตั้งเป้าไว้ได้



สิ่งที่เป็ปัจจัยเกื้อหนุนสำคัญให้ประสบความสำเร็จคือ**สิ่งแวดล้อมในองค์กร** โดย TGGS มุ่งเน้นการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิดและการมอบอิสระในการสร้างสรรค์งานวิชาการ บรรยาภาศการทำงานดังกล่าว เอื้อให้มีการเรียนรู้และสร้างประสบการณ์จากการทำงานปฏิบัติแก้ปัญหาจากโจทย์จริงในภาคอุตสาหกรรม ในปรัชญาการศึกษาของ TGGS อาจารย์ผู้สอนด้านวิศวกรรมศาสตร์จะมีประสบการณ์และความรู้เพียงพอที่จะสอนนักศึกษาได้นั้น ก็ควรทำงานแก้ปัญหาจากโจทย์จริงในภาคอุตสาหกรรมไปด้วย และนำสิ่งที่ได้เรียนรู้จากภาคอุตสาหกรรมมาถ่ายทอดให้นักศึกษา คล้ายกับรูปแบบของอาจารย์แพทย์ซึ่งต้องออกตรวจคนไข้ทุกวันเพื่อให้มีประสบการณ์จริง และมีองค์ความรู้เท่าทันความก้าวหน้าทางการแพทย์และโรคที่เปลี่ยนไปทุกวัน แนวปรัชญาดังกล่าวนี้น่าเป็นอย่างยิ่งในการสอนวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์เนื่องจากองค์ความรู้จากตำราอาจจะมีความทันสมัยไม่เกิน 5-10 ปี ดังนั้นการสร้างประสบการณ์ และหาความรู้ที่เชื่อมโยงกับเทคโนโลยีปัจจุบันตลอดเวลาก็เป็นภาระหน้าที่ที่พึงกระทำของอาจารย์ที่สอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ต้องขอแสดงความขอบคุณต่อ TGGS และ มจพ. ที่มอบโอกาสในการทำงานภายใต้สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานทางวิชาการอย่างมีอิสระนี้

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ



## ศาสตราจารย์ ดร.มานพ ชูนิล

อาจารย์ประจำภาควิชามนุษยศาสตร์  
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาจิตวิทยา



ศาสตราจารย์ ดร.มานพ ชูนิล สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเอกจิตวิทยาและสังคมศึกษา จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข จากมหาวิทยาลัยมหิดล และในสาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต่อมาได้รับทุน ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาเอก สาขาวิชาจิตวิทยา จาก University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาจิตวิทยา ภาควิชามนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์ ประยุกต์ด้วย เริ่มรับราชการที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และในปี พ.ศ.2530 โอนย้ายมาบรรจุตำแหน่งอาจารย์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในสาขาจิตวิทยา ภาควิชาภาษาและสังคม คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และสาขาจิตวิทยา ภาควิชามนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ตามลำดับ เคยดำรงตำแหน่งรองคณบดี ฝ่ายบริหาร ประธานกรรมการหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ประธานกรรมการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นอกจากนี้ ได้รับเชิญเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ปรึกษา และกรรมการต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย อาทิ ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร กรรมการเพื่อประเมินผลงานทางวิชาการ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบแบบสอบถามสำหรับการวิจัย เป็นที่ปรึกษา ในการทำวิจัย เป็นกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นผู้เชี่ยวชาญ และมีบทความวิจัยทางด้านสาขาจิตวิทยาที่เผยแพร่เป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง ผลงานแต่งตำรา/หนังสือ ได้แก่ การประเมินการปฏิบัติงาน พฤติกรรมมนุษย์ในองค์การ มนุษย์สัมพันธ์ จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ เป็นต้น

ศาสตราจารย์ ดร.มานพ ชูนิล กล่าวถึง เส้นทางความก้าวหน้า (Career path) ในสายงานวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ ความก้าวหน้าในสายอาชีพแต่ละระดับมีมาตรฐานการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ระยะเวลากำหนดผลงานทาง วิชาการที่จะประกอบการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นทั้งในเชิงปริมาณและลักษณะคุณภาพไว้ชัดเจน ใน ฐานะเป็นบุคลากรสายวิชาการ ควรพัฒนาและผลักดันตนเองไปให้เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นจนถึงระดับ

ศาสตราจารย์ เพราะการที่บุคคลได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ถือเป็นช่องทางในการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการและนวัตกรรมของประเทศ ซึ่งรวมทั้งการนำผลงานของคณาจารย์ที่ได้นำความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม หรือประเทศชาติ ตลอดจนผลักดันให้สถาบันอุดมศึกษาไทยก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย

สำหรับแนวทางในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการให้บรรลุเป้าหมายต้อง**ปรับทัศนคติ** เรื่องการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้นนั้นเป็น**เรื่องที่ดี เป็นเรื่องท้าทาย** เพราะทัศนคติที่ดีจะเพิ่มพลังการทำงาน **ต้องวางแผนและเป้าหมายความสำเร็จในสายอาชีพของตนที่ชัดเจน** โดยควรเริ่มจากการเตรียมตัว ศึกษากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการในหัวข้อการขอตำแหน่งทางวิชาการ หาแบบอย่างหรือบุคคลตัวอย่าง ขอคำแนะนำจากศาสตราจารย์ท่านอื่นที่เคยขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว รวมถึงคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ **เรียนรู้จากความผิดพลาด รู้จักบริหารเวลา** มองโลกในแง่ดี อย่าเสียเวลากับเรื่องไม่เป็นเรื่อง และลงมือทำทันที “โดยส่วนตัวใช้วิธีเลือกหัวข้อที่สนใจและชอบมาเขียนผลงานทางวิชาการ เพราะขณะที่ทำงานจะมีความสุขมากที่จะได้ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เรียบเรียงและจำแนกอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องติดตามผลงานวิจัยใหม่ ๆ นำมารวบรวมไว้จนครบทุกบท” “หาบุคคลต้นแบบเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ โดยอาจมองความสำเร็จของเขาไว้เป็นแรงผลักดัน แล้วเราพยายามดำเนินรอยตาม” “สร้างโอกาสและแรงบันดาลใจให้ตนเอง ขณะนี้ยังมีผู้ทรงคุณวุฒิที่เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ในสาขาวิชาจิตวิทยา จำนวนไม่มาก น่าจะเป็นโอกาสให้สามารถเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ได้เช่นเดียวกับผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานี้ในอดีต” อนึ่ง แรงบันดาลใจประการสำคัญยิ่งคือ ความภาคภูมิใจตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ เป็นตำแหน่งที่มีเกียรติ เป็นตำแหน่งทางวิชาการ **ชั้นสูงสุด** ที่ต้องมีผลการสอน ผลงานทางวิชาการ ในเชิงปริมาณและมีคุณภาพดีมากหรือดีเด่น มีงานวิจัย มีตำราหรือหนังสือที่ผ่านการประเมินคุณภาพโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพตามที่กำหนด เมื่อสภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาอนุมัติแล้ว ให้เสนอ ก.พ.อ. ให้ความเห็นเพื่อเสนอรัฐมนตรี เพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรีนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ขณะเดียวกัน ศาสตราจารย์ คือ ผู้มีความเชี่ยวชาญในศิลปวิทยาการเฉพาะด้าน หรือเป็นผู้สอนที่มีความชำนาญระดับสูง มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ เป็นนักวิชาการที่โดดเด่น มีคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อตรงต่อวิชาชีพ เป็นที่ยอมรับของสังคมอย่างกว้างขวาง ซึ่งแต่ละประเทศ มีความหมายและหลักเกณฑ์แตกต่างกันไป ทั้งนี้ การได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับสูงขึ้นย่อมแสดงถึงการพัฒนาทางวิชาการของทั้งตนเองและสถาบันอุดมศึกษาด้วย

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาจิตวิทยา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ



## ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข

อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาครุศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านโสตทัศนศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) และระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาครุศาสตร์ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเคยดำรงตำแหน่งบริหาร อาทิ หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีทางอาชีวศึกษา สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรรมการบริหารภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี กรรมการบริหารศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มจพ. และได้รับเชิญเป็นกรรมการให้แก่องค์กรราชการและเอกชน อาทิ กรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินภายนอกทางวิชาการ กรรมการสภาวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาหลักสูตรปริญญาในระดับปริญญาตรี-เอก และผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก รวมถึงได้รับเชิญเป็นวิทยากรเกี่ยวกับการสร้าง-พัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ Moodle e-Learning การจัดการเรียนรู้แบบ Active learning การใช้เทคโนโลยี Application ในการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา นอกจากนี้จะเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความสนใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแล้ว ยังเป็นนักเขียนกิตติมศักดิ์ มีผลงานทางวิชาการ งานวิจัย บทความทางวิชาการ ตำราวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่เป็นจำนวนมาก

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ได้กล่าวถึง “การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับอุดมศึกษา มีการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและการประเมินผลชัดเจน ทำให้สามารถพัฒนาตนเองหรือจัดเตรียมผลงานทางวิชาการ ใช้ยื่นประกอบการพิจารณาอย่างเป็นระบบ” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศด้านการวิจัย เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ดังกล่าว **คณาจารย์จึงต้องมีหน้าที่ทำวิจัย เพราะงานวิจัยถือเป็นฐานสำคัญของการต่อยอดด้านการศึกษา และต้องทำงานวิจัยให้มากเพื่อให้การสอนมีความแปลกใหม่และหลากหลาย** งานสอนในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปมาจากในอดีต ด้วยเนื้อหาวิชาและองค์ความรู้ต่าง ๆ อยู่ในรูปของสื่อดิจิทัลเป็นส่วนใหญ่หรืออยู่ในแหล่งที่สืบค้นได้สะดวก ประกอบกับรูปแบบการเรียนและการใช้ชีวิตของผู้เรียน

ในยุคดิจิทัลทำให้การสอนแบบเดิมไม่สามารถทำได้อีกแล้ว อาจารย์ต้องเตรียมเอกสารคำสอน โดยการสืบค้น วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กระบวนการดังกล่าวเป็นขั้นตอนเริ่มต้นที่สำคัญในการทำงานวิจัย ซึ่งหากทำอย่างเป็นระบบและครอบคลุมก็จะได้หัวข้อวิจัยที่มีความทันสมัย น่าสนใจและตอบโจทย์ของสังคม และเมื่อผ่านการเขียนรายงานอย่างมีมาตรฐานก็สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับชาติและระดับนานาชาติ บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ปรากฏอยู่ในวารสารทางวิชาการที่มีคุณภาพ อยู่ใน Quartile ระดับต้น ๆ หรือมีค่า Impact Factor สูง ๆ ตามแต่ละสาขาวิชา ดังนั้น การวิจัยในชั้นเรียน และการยื่นข้อเสนอเพื่อรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งเงินทุนภายนอก จึงเป็นจุดเริ่มต้นและการสร้าง-สะสมผลงานทางวิชาการสำหรับนำไปใช้เพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นได้เป็นอย่างดี

**สำหรับแรงบันดาลใจที่ทำให้ประสบความสำเร็จในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ระดับศาสตราจารย์ สำคัญที่สุดก็คือ ตัวของเรา และการได้ปฏิบัติหน้าที่ “เป็นครู” ที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งถือได้ว่า “เป็นครูของครู”** ตรงในทุกมิติ การเป็นครูมืออาชีพ และ “มีหน้าที่พัฒนาคนของชาติ เมื่อคิดในมุมและมิตินี้ สำคัญที่สุดคือนักศึกษาของเรา ผลงานทั้งหมดจะสะท้อนไปที่ตัวนักศึกษา” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับ World Class เป็นสถาบันการศึกษาที่มีเกียรติภูมิยิ่งใหญ่ อาจารย์ต้องรักษาเกียรติและมีศักดิ์ศรีแห่งความเป็นครูของตน ต้องหมั่นพัฒนาตนเองและพัฒนานักศึกษาให้มีความภาคภูมิใจอย่างยั่งยืนกับอาชีพ “ครู” และมีความสุขมากที่ได้มาปฏิบัติงานเป็นอาจารย์ที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความตั้งใจและมุ่งมั่นพัฒนาตนเอง พัฒนานักศึกษาและเพื่อนร่วมงาน ตลอดจนงานด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาอย่างเต็มกำลังความสามารถ นอกจากนี้**ต้องกำหนดเป้าหมายให้ชัดเจนว่า “จะทำอะไร และเพื่อใคร”** เป้าหมายของผู้ที่ได้รับการศึกษา คือ มีความรู้ มีสังคม สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และมีความมั่นคงจากการสร้างรายได้นั้นไปตลอดชีวิต ส่วนเป้าหมายของนักวิจัย คือ การพัฒนาวิธีคิดที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น มีเหตุ มีผล เป็นไปตามตรรกะ สามารถวิเคราะห์ จำแนก สังเคราะห์ มองเห็นความเชื่อมโยงของความสัมพันธ์ระหว่างสรรพสิ่งต่าง ๆ โดยมีงานวิจัยเป็นวิถีทางหรือกุศโลบาย และเป้าหมายของมหาวิทยาลัย คือ เป็นสถาบันการศึกษาและการวิจัย พัฒนา ส่งเสริมและให้บริการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน พัฒนาศักยภาพมนุษย์ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีในแนวทางสร้างสรรค์ มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข รวมทั้งทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และส่งเสริมเอกลักษณ์ของชาติ

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการด้านครุศาสตร์ ตลอดจนการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนเองมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ



## ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธารีบุญ

อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธารีบุญ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปริญญาโท สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ และปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามลำดับ

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จากบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีความชื่นชอบและหลงใหลในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ จึงตั้งใจมุ่งมั่นจะศึกษาต่อในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ระดับที่สูงขึ้น ด้วยความมุ่งมั่นเพียรพยายาม บากบั่นจนได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาสองปี และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และด้วยความโดดเด่นของผลงานวิจัย จึงได้รับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ.2550

ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธารีบุญ เป็นนักคณิตศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในระดับนานาชาติเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศไทย ได้สร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการที่โดดเด่นและมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย ด้วยการสร้างแคลคูลัสความตัมแบบใหม่ “สมการความตัมอิมพัลส์” ได้เป็นคนแรกของโลก โดยพัฒนาต่อยอดมาจากนักคณิตศาสตร์ชาวอเมริกันที่คิดค้นไว้ในปี ค.ศ.1910 และสมการควอนตัมแบบใหม่ซึ่งเป็นผลงานของศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธารีบุญ มีความแม่นยำในการประยุกต์ใช้งานมากกว่าสมการควอนตัมดั้งเดิม จึงมีนักคณิตศาสตร์ทั่วโลกจำนวนมากได้นำแคลคูลัสความตัมแบบใหม่ไปใช้กันอย่างกว้างขวาง

ด้วยปณิธานที่ต้องการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาที่รักอย่างยิ่ง และด้วยการศึกษาแคลคูลัสความตัมดั้งเดิมอย่างลึกซึ้ง จึงค้นพบว่า สาเหตุของตลอดระยะเวลาหนึ่งร้อยปีที่ผ่านมา ยังไม่มีนักคณิตศาสตร์คนใดสร้างแคลคูลัสความตัมแบบใหม่ เป็นเพราะความไม่สมบูรณ์ของแคลคูลัสความตัมดั้งเดิม และด้วยความมุ่งมั่น ตั้งใจที่จะสร้าง

องค์ความรู้ใหม่ให้แก่ศาสตร์ด้านคณิตศาสตร์ด้วยฝีมือคนไทย จึงจำเป็นที่จะต้องสร้างแคลคูลัสความทันสมัยขึ้นมาใหม่ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้สร้างสมการความทันสมัยพลัสจนประสบความสำเร็จในเวลาเกือบสองปี

ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธาริบุญ มีแนวความคิดที่ว่า “จงอย่าหยุดนิ่ง จงสร้างองค์ความรู้ใหม่ตลอดเวลา เพื่อสร้างอนาคตของประเทศไทย” ดังนั้น เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการของศาสตร์ด้านคณิตศาสตร์และสร้างองค์ความรู้ใหม่ และตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีมาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการ จึงตั้งใจถ่ายทอดความรู้ ทักษะ เทคนิค วิธีการ และประสบการณ์การทำวิจัยเพื่อสร้างนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีคุณภาพ และจะสนับสนุนและส่งเสริมทุกวิถีทางให้นักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้างานวิชาการอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้ และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

## ศาสตราจารย์ ดร.สอาด นิวิศพงษ์

อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติประยุกต์  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาสถิติศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.สอาด นิวิศพงษ์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระดับปริญญาโท สาขาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และระดับปริญญาเอก Ph.D. (Statistics), La Trobe University, Australia

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาสถิติศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อดีตเคยดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์ ระหว่างปี พ.ศ.2548-2552 เส้นทางความเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2539 ตำแหน่งอาจารย์ สาขาสถิติ ปี พ.ศ.2542 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปี พ.ศ.2548 ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์ ดร.สอาด นิวิศพงษ์ กล่าวว่า การขอตำแหน่งศาสตราจารย์ ยากสำหรับนักสถิติที่ไม่ชอบเขียนหนังสือหรือตำราภาษาอังกฤษ ต้องแปลเป็นภาษาไทย การเขียนคำจะไม่สละสลวย ต้องใช้ text ภาษาอังกฤษช่วยแปล ได้รับการสนับสนุนจาก ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง เขียนตำรา 1 เรื่อง ใช้เวลา 2 ปี จากงานวิจัยที่ได้เขียนขึ้นมา

แรงบันดาลใจที่ทำให้ประสบความสำเร็จเป็นศาสตราจารย์ จากการเป็นเจ้าภาพจัด conference ในปี พ.ศ.2550-2551 ที่กรุงเทพฯ ซึ่งตำแหน่งศาสตราจารย์ด้านสถิติมีน้อยมาก บางท่านเกษียณอายุแล้วไม่มีคนตรวจอ่านงานวิจัย เพื่อน ๆ ส่วนใหญ่เป็น professor กันหมด งานวิจัยต่างประเทศจะไม่เน้นเขียนตำรา เน้นทำวิจัย จึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจ เราจะได้ตำแหน่งเหมือนเพื่อน ๆ ได้อย่างไร จึงเริ่มลงมือเขียนงานวิจัยในปี พ.ศ.2555 จนได้ตำแหน่งศาสตราจารย์

อุปสรรคการเขียนตำรางานวิชาการ ประเทศไทยไม่มี professor เชี่ยวชาญด้านสถิติ เขียนตำราไม่รู้จะเริ่มตรงไหน เพราะเรียนและทำวิจัยอย่างเดียว ไม่ได้เรียนวิธีเขียนตำรา ต้องศึกษาการเขียนตำรา สุดท้ายไม่เขียนตำรา แต่เขียนเป็นหนังสือ เป็น chapter กับงานวิจัย เลือกรงานที่ไม่ได้ตีพิมพ์ ที่ไม่ได้ขอตำแหน่งศาสตราจารย์ นำมาเขียนเป็นภาษาไทยค่อย ๆ เขียนไป ความยากไม่สามารถที่จะหาผู้เชี่ยวชาญด้านนี้มาตรวจงานได้ ตอนนี้ได้เป็นผู้เชี่ยวชาญพยายามที่จะช่วยคนอื่นให้เขาก้าวมาเป็นศาสตราจารย์



สิ่งที่ประทับใจใน มจพ. รองศาสตราจารย์ ดร.บรรเลง ศรีนิล ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทุกคนพัฒนาตัวเอง และเปิดหลักสูตรปริญญาโท ปริญญาเอก ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีจะได้เขียนตำรา เพื่อเปิดหลักสูตรในปี พ.ศ.2549-2550 ตอนนี้ปริญญาเอกเปิดมาได้ 14 ปี มีนักศึกษารุ่นละ 4-5 คน

**ศาสตราจารย์ ดร.สอาด นิเวศพงศ์** ข้อคิด การที่อาจารย์ทุก ๆ ท่านจะเกิดแรงบันดาลใจในการก้าวสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์นั้นคงไม่ยาก ถ้าได้พบกับบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้องและมีความประทับใจในผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ซึ่งจะทำให้บุคคลนั้นต้องการจะก้าวตามไป ถึงแม้จะช้า แต่ก็ยังเป็นโอกาสที่ดีที่จะทำให้มีแรงผลักดันในการเริ่มต้น และข้าพเจ้าคิดว่าอาจารย์ทุกท่านใน มจพ. มีความสามารถในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์ได้เกือบทุกคน ถ้ามีแรงบันดาลใจที่อยากขึ้นสู่ตำแหน่งสูงสุดทางวิชาการ

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาสถิติศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชามาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ

## ศาสตราจารย์ ดร.สุพล ราชฤทธิ์นัย

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมการผลิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



ศาสตราจารย์ ดร.สุพล ราชฤทธิ์นัย สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สอบชิงทุนรัฐบาลไปศึกษาต่อในต่างประเทศ และสำเร็จปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จาก University of Wales, Swansea สหราชอาณาจักร

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นอกจากภาระงานสอนในสังกัดแล้วยังได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษในหลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรดีเด่นของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (สสท.) เป็นที่ปรึกษาและกรรมการต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย อาทิ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม กรรมการสมาคมไทโรโลยีและการหล่อลื่นไทย (TTA: Thai Tribology Association) เป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับทุนวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (Post Doctoral Research) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ทุนสนับสนุนการวิจัยของมูลนิธิ Electro-Mechanic Technology Advancing Foundation (EMTAF) ประเทศญี่ปุ่น ทุนเมธีวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และนอกจากนี้ยังเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน “ไตรโบโลยีของชิ้นส่วนเครื่องจักร” (วิศวกรรมหล่อลื่นและการสึกกร่อนของชิ้นส่วนเครื่องจักร/เครื่องยนต์) เป็นที่รู้จักกว้างขวางในระดับนานาชาติ โดยมีผลงานตีพิมพ์และมีผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการในระดับนานาชาติ มากกว่า 70 ผลงาน และมีสิทธิบัตรในระดับสากล จำนวน 4 ผลงาน

นับตั้งแต่รับราชการในตำแหน่งอาจารย์ ศาสตราจารย์ ดร.สุพล ราชภูริบุญ ได้ยึดมั่นในหน้าที่ที่รับผิดชอบ คือ สอน วิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีแรงบันดาลใจสำคัญสำหรับการบรรลุผลของเป้าหมายหรือ จุดมุ่งหมายหนึ่ง ๆ “ความสำเร็จ” ความมีชื่อเสียง ได้รับการยกย่องนับถือ “เกียรติ” จากคติประจำใจได้แก่ “ตนเป็นที่พึ่งแห่งตน” “อยู่กับสิ่งที่มี อยู่อยู่กับสิ่งที่ฝัน” และคำสอนของอาจารย์ที่ปรึกษาในระดับปริญญาเอก ศาสตราจารย์ ดร.ไบรอัน รอยแลนซ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านไตรโบลยี โดยเฉพาะการวิเคราะห์เศษโลหะจากการสึกกร่อนระดับชั้นนำของโลก “การสำเร็จการศึกษาไม่ว่าระดับใดหาใช่จุดสูงสุดของชีวิต แต่เป็นจุดต่ำสุดของชีวิต” ดังนั้น ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น งานเขียนผลงานทางวิชาการทุกประเภท และลักษณะคุณภาพทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ/นานาชาติ จึงมาจากงานศึกษาหรืองานค้นคว้าอย่างต่อเนื่องในสาขาวิชาที่สามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ ทำให้ได้มาซึ่งข้อมูล คำตอบหรือข้อสรุปรวมทั้งนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือต่อการนำวิชาการนั้นไปประยุกต์ ตลอดจนต่อยอดสู่การตีพิมพ์ในวารสารระดับตีเยี่ยม (Quartile 1) อนึ่ง การสั่งสมประสบการณ์และพัฒนาตนเองอย่างมีวินัยและต่อเนื่องเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งเปรียบเหมือนการสร้างแผนที่ไปยังเป้าหมายผนวกด้วยศักยภาพของบุคคล “ตกผลึก” จนทำให้พบหัวข้อวิจัยที่ “ไม่ยาก แต่มีคนสนใจจำนวนมาก” สามารถสร้างสรรค์เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์ เป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างชัดเจนและกว้างขวาง หรือสามารถไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ “ไม่ต้องแข่งขันกับใคร แข่งขันกับตนเองก็พอแล้ว” “อย่าเปรียบเทียบความสำเร็จของตนเองกับผู้อื่น” “ความสำเร็จเป็น “นามธรรม” เพราะแต่ละคนให้คำนิยาม “ความสำเร็จ” แตกต่างกันไป เมื่อใดค้นพบจะเป็นแรงขับเคลื่อนที่มีพลังมหาศาลนำไปสู่ความสำเร็จอย่างรวดเร็ว”

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ



## ศาสตราจารย์ ดร.เมธีพจน์ พัฒน์ศักดิ์

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์  
ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



ศาสตราจารย์ ดร.เมธีพจน์ พัฒน์ศักดิ์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ และปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก Ph.D. (Electrical Engineering), Groupe de recherche en électrotechnique et électronique de Nancy, Université de Lorraine ณ สาธารณรัฐฝรั่งเศส

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำ ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เริ่มชีวิตรับราชการจากการเป็นอาจารย์ช่วยสอน และได้รับการบรรจุแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามลำดับ มีผลงานทางวิชาการจำนวนมาก และมีลักษณะคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น เสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการ และสามารถนำมาใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้ กระตุ้นให้เกิดความคิด และค้นคว้าต่อเนื่อง เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงการวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ ตลอดจนได้รับการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ หนังสือรวมบทความ หนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติหรือระดับนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ

ศาสตราจารย์ ดร.เมธีพจน์ พัฒน์ศักดิ์ ได้พัฒนาและผลักดันตนเองเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ ซึ่งเป็นตำแหน่งทางวิชาการขั้นสูงสุดอย่างเป็นขั้นตอน รู้เป้าหมายว่าตนเองต้องการอะไร วางแผนตารางเวลา จัดลำดับความสำคัญ กำหนดขั้นตอนและระยะเวลาเพื่อวัดความก้าวหน้า เพื่อช่วยให้มีแรงบันดาลใจในการทำงานให้ลุล่วงสามารถบรรลุเป้าหมายได้ทุกวัน แบ่งงานใหญ่ออกเป็นงานย่อยที่สามารถจัดการได้ง่ายขึ้น ทำตามแผนการทำงานจนกว่าจะบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ อาย่ายอมแพ้ “ยึดมั่นในเป้าหมาย เชื่อมั่นในตัวเอง มีความมุ่งมั่นในกฎระเบียบ มีเครือข่ายช่วยเหลือซึ่งกันและกัน แบ่งปันความรู้ มีวินัยในการทำงาน และทำงานเป็นทีม

รักษาแรงบันดาลใจ ซึ่งนอกเหนือจากแรงสนับสนุนของเพื่อนและครอบครัวแล้ว การติดตามความก้าวหน้าก็เป็นแรงบันดาลใจที่ดีที่สุด”

สำหรับทิศทางที่เหมาะสมของการวิจัยทั้งในปัจจุบันและอนาคต คือ การวิจัยแบบสหสาขาวิชา ซึ่งส่วนมากสามารถสร้างงานวิจัยหรือสร้างประโยชน์ที่มีคุณค่ามากได้ด้วยการผสมผสานความรู้ ความสามารถ เทคโนโลยีในศาสตร์ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ดังนั้น เพื่อสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าร่วมกัน จึงควรสร้างเครือข่ายการวิจัย “พันธมิตรทางวิชาการ” ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร ทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ เครื่องมือและสื่อ ช่วยลดการทำงานและการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน เกิดความเข้าใจซึ่งกันและกันมากขึ้นและนำไปสู่การทำงานร่วมกันเพื่อประโยชน์ของทุกฝ่าย ช่วยชี้ให้เห็นปัญหาและประเด็นการพัฒนาที่สำคัญ เร่งด่วน หรือซับซ้อน ช่วยเชื่อมหน่วยงานวิชาการและแหล่งเงินทุนให้แก่ผู้ต้องการได้รับการสนับสนุน และทำให้นักคณและองค์กรได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อน ได้รับกำลังใจ การจูงใจและการยอมรับ

อนึ่ง การศึกษาค้นคว้าวิจัยอย่างต่อเนื่อง ช่วยก่อให้เกิดความรู้ใหม่ ช่วยส่งเสริมทักษะในการคิดวิเคราะห์ รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น ผลลัพธ์จากการค้นคว้าทดลองที่ผ่านกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นแบบแผน สามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง อาจส่งผลให้กับความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน รู้จักการบริหารเวลา งานวิจัยที่มีคุณภาพจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา สามารถนำไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน นำไปใช้เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการศึกษาต่อไปเพื่อให้ได้ความรู้ที่ลึกซึ้งซึ่งเป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น สามารถนำไปใช้เป็นผลงานทางวิชาการได้ด้วย และช่วยองค์กรก้าวไปสู่ความเป็นสากลและที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปัจจัยสำคัญที่ทำให้งานศึกษาวิจัยสำเร็จ คือ ลักษณะสภาพแวดล้อม มีอิทธิพลทางตรงสูงสุดต่อแรงจูงใจในการทำวิจัย การปกครองบังคับบัญชาระดับภาควิชา/คณะ อาจารย์ได้รับการสนับสนุน และมีนโยบายการบริหารที่ส่งเสริมให้อาจารย์ทำวิจัย ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมด้านงบประมาณ หรือการสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำวิจัย รวมทั้งการสนับสนุนให้อาจารย์มีการปฏิบัติงานวิจัยร่วมกัน ความสัมพันธ์ที่ีระหว่างเพื่อนร่วมงานและนักศึกษา

ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2563 แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง การทำงานเป็นทีมซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนการนำความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาของตนมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างสำคัญในการพัฒนาและนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวสู่ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ ที่เน้นการประกอบอาชีพเป็นสำคัญ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ



## รองศาสตราจารย์ ดร.มนฤดี ฟ่องอักษร

### ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย

ประจำปี พ.ศ.2563

สายวิชาการ

เริ่มรับราชการ

1 มิถุนายน 2541

อายุราชการ

22 ปี 6 เดือน

วุฒิการศึกษา

ปริญญาเอก (Ph.D.) University of Waterloo,  
CANADA

สังกัด

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

อุดมคติในการทำงาน

ขยัน มีวินัย ถ่อมถ่อม อดทน

### ผลงาน/กิจกรรม หรือการปฏิบัติที่ได้รับการยกย่อง

#### □ งานสอน/อาจารย์ที่ปรึกษา

- สอนนักศึกษาระดับ ปวช. จำนวน 3 รายวิชา
- สอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 8 รายวิชา
- สอนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3 รายวิชา
- อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานพิเศษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2562 จำนวน 1 โครงงาน

#### □ งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/ตำรา

- การคิดค้นวิธีการสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใหม่ชื่อว่า ammonia vapour diffusion impregnation เป็นวิธีช่วยให้สังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีโครงสร้างแบบ layered hydroxide (LH) โดยแตกต่างจากวิธีอื่นที่สามารถควบคุมการเติบโตของโครงสร้าง LH ได้
- การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะนิกเกิลสำหรับกระบวนการ CSCR เพื่อควบคุมอัตราส่วน  $H_2/CO$  ของกระบวนการ GTL ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (Thailand Graduate Institute of Science and Technology : TGIST)
- การพัฒนาฟิล์มบางของตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะผสมสององค์ประกอบอนุภาคนาโนสำหรับกระบวนการรีฟอร์มมิงมีเทน ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการพัฒนานักวิจัยงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม PHD59I0027
- โครงการกระบวนการเร่งปฏิกิริยาแบบสองส่วนในเครื่องปฏิกรณ์ระดับไมโครเมตรเพื่อควบคุมอัตราส่วนของ  $H_2/CO$  สำหรับผลิตก๊าซสังเคราะห์ ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม PHD59I0028



- ยื่นขออนุสิทธิบัตรต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 2 เรื่อง
  - 1) การประดิษฐ์ “เครื่องปฏิกรณ์แบบช่องทางการไหลหลายช่องทาง ชนิดถอดประกอบได้สำหรับทดสอบตัวเร่งปฏิกิริยา วิธีพ่นในรูปแบบฟิล์มบางที่เคลือบบนแผ่นวัสดุรองรับ”
  - 2) การประดิษฐ์ “ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับปฏิกิริยาการผลิตก๊าซสังเคราะห์จากสารประกอบไฮโดรคาร์บอนและวิธีเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าว”
- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศ จำนวน 5 เรื่อง
- ตำรา จำนวน 2 เรื่อง
  - “การตุลมวลและการตุลมวลสาร (Mass and Material Balance)”
  - “การตุลมวลและการตุลมวลสาร ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (Mass and Material Balance)”

#### □ งานกรรมการ

- คณะกรรมการโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่ายที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2561-2562
- คณะกรรมการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 16
- คณะกรรมการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะกรรมการสอบปริญญาโท วิทยานิพนธ์ปริญญาโท-ปริญญาเอก
- คณะกรรมการประเมินผลการสอนเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มจพ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)
- คณะกรรมการสอบประเมินความสามารถในการเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (1/2562)
- คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2561-2562



## รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมนารักษ์

### ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย

ประจำปี พ.ศ.2563  
สายวิชาการ

เริ่มรับราชการ

1 มิถุนายน 2541

อายุราชการ

23 ปี 6 เดือน

วุฒิการศึกษา

ปริญญาเอก (Ph.D.) (Food Science & Nutrition)  
Ohio State University, USA.

สังกัด

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหารและ  
สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

อุดมคติในการทำงาน

รักในงานที่ทำ และสร้างสรรค์ให้ดีขึ้นด้วยความวิริยะ  
อุตสาหะ

### ผลงาน/กิจกรรม หรือการปฏิบัติที่ได้รับการยกย่อง

#### □ งานสอน

- สอนวิชา Food Chemistry, Nutrition, Food Additives, Advanced Food Science and Technology, Product development

#### □ งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (จำนวน 7 เรื่อง) และระดับนานาชาติ (จำนวน 13 เรื่อง)
- ผลงานนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับชาติ (จำนวน 13 เรื่อง) และระดับนานาชาติ (จำนวน 14 เรื่อง)
- อนุสิทธิบัตร จำนวน 2 เรื่อง
  - 1) เรื่อง “กรรมวิธีการผลิตแผ่นฟิล์มไบโอคได้จากแป้งมันสำปะหลังและเจลาตินแมงกะพรุนจากกระบวนการเอกซ์ทรูชัน”
  - 2) เรื่อง “กรรมวิธีการผลิตฟิล์มดูดซับกลิ่นจากอาหารทะเลและผลิตภัณฑ์”
- ผลงานวิจัยทางด้านแมงกะพรุนชนิดที่รับประทานได้ตั้งแต่ปี 2550 - ปัจจุบัน เกิดการสร้างทีมนักวิจัยและเกิดความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยมีจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก ที่ร่วมในงานวิจัยนี้ เกือบ 30 คน
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เรื่อง “Energy Care ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับนักกีฬาจากสารสกัดเมล็ดลำไยและแมงกะพรุน” ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประเภทการประกวดโครงการ Startup
- รางวัลชมเชยโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ปี 2559 เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มไบโอคได้จากแป้งมันสำปะหลังและเจลาตินแมงกะพรุนด้วยวิธีการเอกซ์ทรูชัน”

## □ วิทยาการ/ที่ปรึกษา

- ดูแลและออกแบบงานสหกิจศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2555-2563 ในฐานะอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา/อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการสหกิจศึกษา โดยดูแลและให้คำปรึกษานักศึกษาที่ออกสหกิจศึกษา จำนวนมากกว่า 70 คน มีจำนวนโครงการสหกิจศึกษาเสร็จสิ้นมากกว่า 40 โครงการ มีจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา มากกว่า 10 แห่ง จำนวนรางวัลสหกิจศึกษา จำนวน 15 รางวัล (รวมระดับคณะ มหาวิทยาลัย และระดับชาติ)

- ให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการ SME จำนวน 34 ราย
- ที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2562
- ที่ปรึกษาและวิทยากร “โครงการปั้นดาว” ปีงบประมาณ 2563
- วิทยากรและที่ปรึกษาโครงการความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- วิทยากรกลุ่มวิทยาศาสตร์ ในโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับโรงเรียน (ตั้งแต่ปีการศึกษา 2545-2547)
- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





## นายธนภัทร พุทศรี

### ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย

ประจำปี พ.ศ.2563

### สายสนับสนุนวิชาการ

เริ่มรับราชการ

23 สิงหาคม 2533

อายุราชการ

30 ปี 4 เดือน

วุฒิการศึกษา

ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

สังกัด

อุดมคติในการทำงาน

ทำงานให้เหมือนเล่น แต่อย่าทำเป็นเล่นกับงาน

### ผลงาน/กิจกรรม หรือการปฏิบัติที่ได้รับการยกย่อง

- งานวิจัย “การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองเรื่องการลำตัวของวัสดุ” ลงตีพิมพ์วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา และปัจจุบันงานวิจัยนี้ใช้สอนวิชาปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ
- งานวิจัยเรื่อง “การสร้างเครื่องมือวัดค่ายังโมดูลัสของวัสดุโดยไม่ทำลาย”
- สร้างเครื่องทดลองเรื่อง “การทดสอบגעจวัดความดัน”
- สอนวิชาปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 และ 2
- สอนพิเศษนอกเวลาให้ภาควิชาวิศวกรรมขนถ่ายและโลจิสติกส์ วิชา Basic Mechanical and Materials Engineering Lab และวิชา Mechanical Engineering Lab.1
- กรรมการพัฒนาทักษะทางวิศวกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
- กรรมการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิศวกรรมศาสตร์
- เป็นประธานอนุกรรมการการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
- ได้รับรางวัลชนะเลิศ การนำเสนอโครงการ “สร้างสื่อการสอนวิชาเขียนแบบ” กิจกรรมวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 6 ภายใต้ชื่อ KM Sharing Day 2019 “KMUTNB’s 60th Anniversary: Invention to Innovation” เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562

# รางวัลบุคลากรดีเด่น

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี พ.ศ.2564

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานในหน้าที่ ตลอดจนมีคุณธรรมและจริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์และเป็นผู้อุทิศตนเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย สมควรให้ได้รับการเชิดชูเกียรติให้เป็น **“บุคลากรดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564”** พร้อมเป็นแบบอย่างให้แก่บุคลากร เจ้าหน้าที่ และพนักงานของมหาวิทยาลัยสืบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มอบหมายสภาคณาจารย์และพนักงาน พิจารณาคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ.2564 จำนวน 2 ประเภท ได้แก่ (1) ประเภท “อาจารย์ดีเด่น” จำนวน 4 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สาขาสังคมศาสตร์ สาขาศิลปกรรมศาสตร์ และสาขารับใช้สังคม (2) ประเภท “สายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น” จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบริการดีเด่น ด้านบริหารดีเด่น ด้านวิชาชีพดีเด่น และด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น เพื่อให้มาซึ่งคนดี คนเก่งที่สามารถแข่งขันได้ในเวทีระดับประเทศ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ ผลิตผลงาน และ/หรือสร้างสรรค์นวัตกรรม งานวิจัย เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับคณาจารย์ พนักงาน และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยมีเกณฑ์การพิจารณาที่สำคัญ ดังนี้

**ก. ประเภทอาจารย์ดีเด่น** มีองค์ประกอบสำคัญของการพิจารณา 4 ส่วน คือ (1) ความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการ โดยการให้นำหน้าระหว่างการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ ทั้งนี้โดยเน้นความเป็นครูมากกว่างานวิจัย (2) ความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ (3) คุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์เป็นที่ยอมรับของสังคม และ (4) การอุทิศตนเพื่อส่วนรวม อาทิ การนำศาสตร์ที่ตนเองมีความรู้ความสามารถหรือเชี่ยวชาญไปพัฒนาหรือถ่ายทอดให้กับชุมชน สังคม จนส่งผลต่อการแก้ปัญหา หรือพัฒนาชุมชน สังคมให้มีความเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ชุมชนมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับจากสาธารณะ โดยไม่หวังผลตอบแทนส่วนบุคคลในเชิงธุรกิจหรือในลักษณะอื่น ๆ

**ข. ประเภทบุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น** เป็นผู้ที่มีผลงานดีเด่น เป็นผลงานเชิงประจักษ์ดีเด่นเป็นที่ยอมรับ โดยเน้นผลงานหรือผลการปฏิบัติงานในหน้าที่เป็นอันดับแรก ซึ่งเกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อาศัยความรู้ ความสามารถ ประสิทธิภาพ ความชำนาญหรือความเชี่ยวชาญ ความอดสาหัส เสียสละ เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย สังคม และประเทศชาติ เป็นที่ยอมรับและเป็นตัวอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่น โดยมีผลงานดีเด่นอย่างน้อย 1 ผลงาน รวมถึงเป็นผู้มีผลงานหรือผลการปฏิบัติงานดีเด่น ตามแนวทางการพิจารณาของแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านบริการดีเด่น ด้านวิชาชีพดีเด่น ด้านบริหารดีเด่น และด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น ทั้งนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่นของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ.2564

โดยในปี พ.ศ.2564 มีบุคลากรที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็น “บุคลากรดีเด่น มอว. ประจำปี พ.ศ.2564” ดังนี้

#### ประเภท ก. “อาจารย์ดีเด่น”

##### สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| ได้แก่ | ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพฤษ |
| สังกัด | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม       |

#### ประเภท ข. “บุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น”

##### ด้านบริการดีเด่น

|         |                        |
|---------|------------------------|
| ได้แก่  | นายธนภัทร พุทศรี       |
| ตำแหน่ง | วิศวกร (ชำนาญการพิเศษ) |
| สังกัด  | คณะวิศวกรรมศาสตร์      |

##### ด้านวิชาชีพดีเด่น

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| ได้แก่  | นายพงษ์ศิริ มุ่งพร                  |
| ตำแหน่ง | นักวิจัย (ปฏิบัติการ)               |
| สังกัด  | สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส |

##### ด้านสร้างสรรคนวัตกรรมดีเด่น

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| ได้แก่  | นายอนุรักษ์ ทรงศักดิ์ศรี                               |
| ตำแหน่ง | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา (ปฏิบัติการ)                    |
| สังกัด  | สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน |





## ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพุกภัย

### บุคลากรดีเด่น

ประเภทอาจารย์ดีเด่น

ประจำปี พ.ศ.2564

สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

สังกัด

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

อายุ

63 ปี

อายุราชการ

26 ปี

วุฒิการศึกษา

วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มจร.

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มจร.

D.Eng. (Soil Engineering) Asian Institute of Technology

### ผลงานดีเด่นและภาคภูมิใจ

#### □ ผลงานด้านความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการ

เป็นผู้แต่ง เรียบเรียง แปล หนังสือ/ตำรา จำนวน 3 เล่ม มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการในประเทศและต่างประเทศสม่ำเสมอ ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัยตลอดระยะเวลาการทำงานจวบจนปัจจุบัน เคยได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีบทความวิจัยคุณภาพสูงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการฐานข้อมูล มจพ. พ.ศ.2555 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ และชนะเลิศผลงานวิจัยด้านวิศวกรรมจากทางสมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย

#### □ ผลงานด้านความสามารถในการถ่ายทอดความรู้

ปฏิบัติงานสอนทั้งระดับปริญญาตรี โท และ เอก ให้คำปรึกษาปริญญาโท วิทยานิพนธ์ และดุษฎีนิพนธ์ ถ่ายทอดความรู้ผ่านช่องยูทูปโยธานำรู้ พัฒนาการสอนให้ทันสมัยอยู่เสมอร่วมกับการดูงานในสถานที่จริง ทำหน้าที่ผู้ประเมินผลงานวิชาการระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในต่างประเทศ

#### □ ผลงานด้านคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์

ดูแลปฏิบัติตามารดำนับจากวันที่เริ่มประกอบสัมมาอาชีพ ดูแลครอบครัวอบรมเลี้ยงดูบุตรธิดาด้วยความรักและเอาใจใส่สม่ำเสมอ ให้ความสำคัญต่อการมีปฏิสัมพันธ์ต่อเพื่อนร่วมงาน เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้ปกครอง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นและรับผิดชอบในสิ่งที่ได้กระทำ ดูแลให้ความช่วยเหลือต่อเพื่อนร่วมงานในทุกระดับ รวมทั้งนักศึกษาอย่างเหมาะสม

#### □ ผลงานด้านการอุทิศตนเพื่อส่วนรวม

เป็นกรรมการอำนวยการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และอนุกรรมการสาขาที่เกี่ยวข้องวิศวกรรมโยธา สภาวิศวกร ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณจากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รางวัลผู้ประเมินดีเด่นระดับอาชีวศึกษาจาก “สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)” สมศ. เป็นวิทยากรรับเชิญถ่ายทอดความรู้ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และถ่ายทอดความรู้ผ่านรายการโยธานำรู้ทางช่องยูทูปเป็นประจำทุกสัปดาห์



## นายธนภัทร พุทศรี

### บุคลากรดีเด่น

ประเภทบุคลากร  
สายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ.2564

### ด้านบริการดีเด่น

#### สังกัด

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

#### ตำแหน่ง

วิศวกร ชำนาญการพิเศษ

#### อายุ

53 ปี

#### อายุราชการ

30 ปี

#### วุฒิการศึกษา

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม)

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### อุดมคติในการทำงาน

ทำงานให้เหมือนเล่น แต่อย่าทำเป็นเล่นกับงาน

## ผลงานดีเด่นภาคภูมิใจ

### □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นประโยชน์ต่อส่วนงาน มหาวิทยาลัย และสังคม

- เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ และฝึกทักษะให้กับช่างเทคนิค
- เป็นวิทยากรเชิงปฏิบัติสอนทักษะหลายแขนง เช่น การเชื่อมไฟฟ้า-การเชื่อมแก๊ส-งานวัดละเอียด
- เป็นผู้ประกวดงาน KM Sharing Day 2017 ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านการเรียนการสอน
- เป็นผู้ประกวดงาน KM Sharing Day 2020 ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านการบริการวิชาการ
- งานวิจัยสร้างเครื่องทดลองที่ใช้เป็นสื่อการสอน เช่น เรื่อง “การทดสอบแรงวัดความดัน”
- เป็นนักกีฬาเบตอง ที่ได้ทำเหรียญทองชายคู่กีฬาบุคลากร ส.ก.อ. ครั้งที่ 36 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา
- เป็นผู้จัดการทีมเบตอง การแข่งขันกีฬาบุคลากร ส.ก.อ. ครั้งที่ 38 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- สร้างเครื่องทดลองที่ใช้เป็นสื่อการสอนขึ้นมาใช้งานเอง สามารถลดงบประมาณในการสั่งซื้อ
- สร้างเครื่องกวนทุเรียนไปใช้ในอำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด และอำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

### □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีสามารถใช้เป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

- เป็นผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการพิเศษ คนแรกของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- เป็นวิทยากรแนะนำการทำงานวิจัยการเขียนผลงานให้แก่บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
- เป็นผู้ทำงานวิจัยเพื่อเป็นประโยชน์ให้กับภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ
- เป็นผู้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับช่างเทคนิคและนักศึกษา
- เป็นอาจารย์พิเศษนอกเวลาราชการ ให้กับนักศึกษาต่างภาควิชา
- เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง ตรงต่อเวลา และมีคุณธรรม
- เป็นผู้ให้ความร่วมมือ ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งของภาควิชาฯ ของคณะฯ รวมถึงของมหาวิทยาลัยฯ



## นายพงษ์ศิริ มุ่งพร

### บุคลากรดีเด่น

ประเภทบุคลากร  
สายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ.2564

### ด้านวิชาชีพดีเด่น

#### สังกัด

ฝ่ายวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี  
สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

#### ตำแหน่ง

นักวิจัย ระดับปฏิบัติการ

#### อายุ

35 ปี

#### อายุราชการ

10 ปี

#### วุฒิการศึกษา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### อุดมคติในการทำงาน

พัฒนาดตนเองตลอดเวลา เรียนรู้สิ่งใหม่  
รับผิดชอบงานในหน้าที่

### ผลงานดีเด่นภาคภูมิไ

#### □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นประโยชน์ต่อส่วนงาน มหาวิทยาลัย และสังคม

- ปัจจุบันตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- มีงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้วจำนวน 12 โครงการ และงานวิจัยที่กำลังดำเนินการ (ปี พ.ศ.2564)

ชื่อโครงการวิจัย : ศึกษาเสถียรภาพของระบบดีซีไมโครกริดแบบไฮบริดโดยใช้ตัวควบคุมแบบไม่เชิงเส้น

แหล่งทุน : ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย (มจพ.) ประจำปี 2564

หัวหน้าโครงการ : นายพงษ์ศิริ มุ่งพร

งบประมาณ 450,000.00 บาท

- มีผลงานบทความวิจัยจำนวน 35 บทความ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (สืบค้น 18 ธันวาคม 2563) Paper = 35, Citations = 206 Times, H-index = 6

P. Mungporn, P. Thounthong, B. Yodwong, C. Ekkaravarodome, A. Bilsalam, S. Pierfederici, D. Guilbert, B. Nahid-Mobarakeh, N. Bizon, Z. Shah, S. Khomfoi, P. Kumam, P. Burikham, "Modeling and Control of Multiphase Interleaved Fuel-Cell Boost Converter based on Hamiltonian Control Theory for Transportation Applications," IEEE Transactions on Transportation Electrification, vol.6, no.2, pp.519-529, June 2020.



## □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีสามารถใช้เป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง งานประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 33

Phatiphat Thounthong, **Pongsiri Mungporn**, Panarit Sethakul, and Serge Pierfederici, “A Control Law Based-on Differential Flatness Property for Multiphase Interleaved DC-DC Converter,” the 33th Electrical Engineering Conference (EECON 33), King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang.

- รางวัลบทความดีเด่น October 2015: awarded in 3rd place as Outstanding Paper

**P. Mungporn**, N. Poonnoi, S. Sikkabut, C. Ekkaravarodome, P. Thounthong N. Bizon, M. Hinaje, S. Pierfederici, B. Davat, “Model Based Control of Modified Four-Phase Interleaved Boost Converter for Fuel Power Source for Mobile Based Station,” The 37th IEEE PELS International Telecommunications Engineering Conference (INTELEC-2015) 18-22 October 2015. <http://www.intelec2015.org/>

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง งานประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 41

S. Sriprang, B. Nahid-Mobarakeh, S. Pierfederici, N. Takorabet, N. Bizon, P. Kumam, **P. Mungporn** and P. Thounthong, “State Observer-Based Parameter Estimation for PMSM Drive by using Extended Luenberger Observer,” submitted to EECON-41, Ubon Ratchathani, THAILAND. 21-23 Nov. 2018.

- รางวัลชนะเลิศ ด้านวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โครงการ KM Sharing Day 2020 KMUTNB

หัวข้อองค์ความรู้ : ออกแบบและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใช้เองอย่างง่าย

จัดโดย : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



## นายอนุรักษ์ ทรงศักดิ์ศรี

### บุคลากรดีเด่น

ประเภทบุคลากร  
สายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น  
ประจำปี พ.ศ.2564

### ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น

#### สังกัด

ฝ่ายพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน  
อิเล็กทรอนิกส์ สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน

#### ตำแหน่ง

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

#### อายุ

30 ปี

#### อายุราชการ

6 ปี

#### วุฒิการศึกษา

ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)  
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### อุดมคติในการทำงาน

คิดจะทำอะไรแล้วต้องลงมือทำทันที  
และต้องทำให้ถึงที่สุด

### ผลงานดีเด่นภาคภูมิไ

#### □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นประโยชน์ต่อส่วนงาน มหาวิทยาลัย และสังคม

- ชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของโปรแกรมสลับสัญญาณภาพและระบบไฟแสดงสถานะออนแอร์ในสตูดิโอ เลขที่อนุสิทธิบัตร 15121 นำมาใช้ในการผลิตสื่อการเรียนการสอนในห้องสตูดิโอ ชั้น 3 สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน ช่วยลดเวลา ลดความซับซ้อน และลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานได้มาก
- ระบบควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ในชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของโปรแกรมสลับสัญญาณภาพและระบบไฟแสดงสถานะออนแอร์ในสตูดิโอ เลขทะเบียนลิขสิทธิ์ ว1.7699
- เครื่องช่วยฟังเสียงปอดและหัวใจผ่านหูฟังบลูทูธ (Bluetooth Stethoscope) บริจาคให้โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี และโรงพยาบาลแพร่ เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในสถานการณ์โควิด-19
- หน้ากากกันกระเด็น (Face Shield) ผลิตด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ บริจาคไปยังบุคลากรทางการแพทย์ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ กรมราชทัณฑ์ โรงพยาบาลศูนย์ยะลา สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครยะลา โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จังหวัดนราธิวาส

#### □ ผลงานที่ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีสามารถใช้เป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

- ชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของโปรแกรมสลับสัญญาณภาพและระบบไฟแสดงสถานะออนแอร์ในสตูดิโอ เลขที่อนุสิทธิบัตร 15121
- ระบบควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ในชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของโปรแกรมสลับสัญญาณภาพและระบบไฟแสดงสถานะออนแอร์ในสตูดิโอ เลขทะเบียนลิขสิทธิ์ ว1.7699
- เครื่องช่วยฟังเสียงปอดและหัวใจผ่านหูฟังบลูทูธ (Bluetooth Stethoscope)
- หน้ากากกันกระเด็น (Face Shield) ผลิตด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ

# ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

## ที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัย งานวิชาการ และงานบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยวิจัยและนวัตกรรม” ที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นแหล่งสร้างและ/หรือผลิตองค์ความรู้ใหม่ รวมถึงนวัตกรรมใหม่ ซึ่งการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent Center) ถือเป็นกลไกหนึ่งในการสร้างความก้าวหน้าและความเป็นเลิศในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยให้ความสำคัญกับศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพและสามารถพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศได้ และได้มอบหมายให้สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยเฉพาะทาง โดยการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ พ.ศ.2557 ประกาศ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2557 ซึ่งแบ่งเป้าประสงค์และเกณฑ์การประเมิน มีรายละเอียดดังนี้

**เป้าประสงค์ที่ 1** กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือต่อยอดองค์ความรู้ในลักษณะของกลุ่มหรือเครือข่ายวิจัย

**เป้าประสงค์ที่ 2** กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อการสร้างนวัตกรรมและสนับสนุนการนำนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดการขยายผลสู่เชิงพาณิชย์

**เป้าประสงค์ที่ 3** ศูนย์วิจัยเพื่อการสร้างผลงานวิจัยเชิงเทคนิคและเชิงนโยบายแบบบูรณาการ ที่มีผลกระทบเชิงรุกต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม

ในปี พ.ศ.2562 มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่ผลการดำเนินงานสูงสุดในแต่ละเป้าประสงค์ ดังนี้

**เป้าประสงค์ที่ 1** ศูนย์วิจัยพลังงานทดแทน (Renewable Energy Research Center : RERC) ซึ่งมี ศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหัวหน้าศูนย์

**เป้าประสงค์ที่ 2** ศูนย์ระบบการจัดการขั้นสูงทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (Advanced Industrial Engineering Management Systems Research Center) ซึ่งมีศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร เก่งพล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหัวหน้าศูนย์

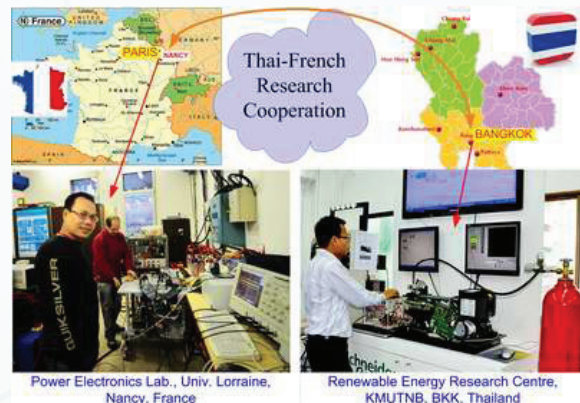
**เป้าประสงค์ที่ 3** ศูนย์วิจัยการเผาากของเสีย (The Waste Incineration Research Center) ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมรรฐ์ เกิดสุวรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหัวหน้าศูนย์



ศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่มีผลการดำเนินงาน ประจำปี 2562 สูงสุด  
ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือต่อยอดองค์ความรู้ในลักษณะของกลุ่ม และ/หรือเครือข่ายวิจัย

### ศูนย์วิจัยพลังงานทดแทน

### Renewable Energy Research Center (RERC)



หัวหน้าศูนย์ :

ศาสตราจารย์ ดร.ปฐิพัทธ์ ทวนทอง

ส่วนงานต้นสังกัด :

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สถานที่จัดตั้งศูนย์ :

ชั้น 7 ห้อง 709 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีที่จัดตั้งศูนย์ :

ปี พ.ศ.2558

ความเชี่ยวชาญของศูนย์ :

1. พลังงานทดแทน
2. วงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
3. ระบบสมองกลฝังตัว
4. การจัดเก็บพลังงาน

สมาชิกภายในศูนย์ :

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธีพนธ์ พัฒนศักดิ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา แก้วมณี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรินทร์ อัครวโรดม
4. อาจารย์ณิชนน พูนน้อย
5. นายสุวัจน์ สิกบุตร
6. นายบุรินทร์ ยอดวงศ์
7. นายอมร บุญเส็ง
8. นายพงษ์ศิริ มุ่งพร

ศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่มีผลการดำเนินงาน ประจำปี 2562 สูงสุด  
ในการสร้างนวัตกรรมและสนับสนุนการนำนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดการขยายผลสู่เชิงพาณิชย์

ศูนย์ระบบการจัดการขั้นสูงทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
Advanced Industrial Engineering Management Systems Research Center



หัวหน้าศูนย์ : ศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร เก่งพล  
ชื่อศูนย์ภาษาไทย : ศูนย์ระบบการจัดการขั้นสูงทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
ชื่อศูนย์ภาษาอังกฤษ : Advanced Industrial Engineering Management Systems Research Center  
ส่วนงานต้นสังกัด : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถานที่จัดตั้งศูนย์ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ปีที่จัดตั้งศูนย์ : ปี พ.ศ.2554

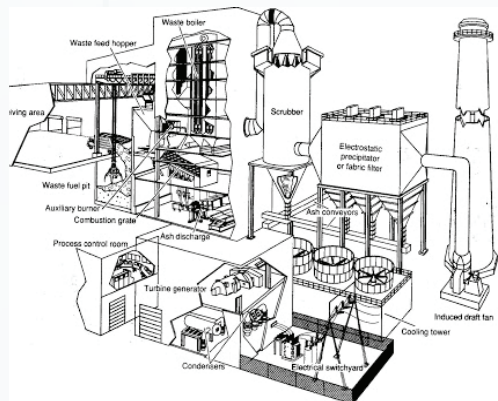
ความเชี่ยวชาญของศูนย์ :

1. Machine Learning
2. Deep Learning
3. Cyber Physical System
4. Artificial Intelligence
5. Expert System
6. Decision Support System

สมาชิกภายในศูนย์ :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ มีถม
2. อาจารย์ ดร.โสภิตา ท้วมมี

ศูนย์วิจัยการเผาากของเสีย  
The Waste Incineration Research Center



|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| หัวหน้าศูนย์ :          | รองศาสตราจารย์ ดร.สมรัฐ เกิดสุวรรณ                        |
| ชื่อศูนย์ภาษาไทย :      | ศูนย์วิจัยการเผาากของเสีย                                 |
| ชื่อศูนย์ภาษาอังกฤษ :   | The Waste Incineration Research Center                    |
| ส่วนงานต้นสังกัด :      | ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| สถานที่จัดตั้งศูนย์ :   | ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| ปีที่จัดตั้งศูนย์ :     | ปี พ.ศ.2551                                               |
| ความเชี่ยวชาญของศูนย์ : |                                                           |

1. Waste Thermal of Treatment Process
2. Air Pollution Control

สมาชิกภายในศูนย์ :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรองแก้ว เล้าหลิดานนท์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม ปทุมสวัสดิ์
3. ดร.ปิยลักษณ์ เพชรแอ่ง
4. ดร.นิติธรร คงแก้ว
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติมา รุ่งรัตนอุบล
7. นางสาวปาลิตา ไชยวงศ์
8. นายณัฐเมศร์ โรจนพงศ์ทวี
9. นายสุรัชย์ คงไพศาลถาวร
10. นางสาวปัญญ์พัชรกร บุญพร้อม
11. นายเสาวฤทธิ์ ศรีวรรณวิทย์
12. นายวัชร ทาดี
13. นางสาวปิยนุช ไชยวงศ์
14. นางสาวปรารถนา สวัสดิ์
15. นางสาวนลินี ศรีสำราญ
16. นางสาวปณิดา ปานแมน
17. นางสาวคู่ขวัญ คล้ายจำแลง
18. นางสาวกันทิชา ภูประกร
19. นายอดิสรณ์ แก้วลูก
20. นางสาวรชชี่ เชื้อทอง
21. นางสาวรุจิภาณจน์ อัครธนาภินันท์
22. นางสาวสุชาร์ตัน ฌรินทร์
23. นางสาวเกษรา เกิดสุข
24. ดร.ชีวานุช ทับทอง



# รางวัลนักวิจัย

## พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน วิจัย รวมถึงการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยด้วยสื่อทุกรูปแบบ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยอย่างเต็มรูปแบบ อีกทั้งเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ทุ่มเทการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพสูงในสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง นำไปสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือแก้ไขปัญหาสังคม อีกทั้งเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้คณาจารย์ บุคลากร รวมถึงศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยได้รับทราบ ข้อมูลนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงของมหาวิทยาลัย จึงเห็นควรให้มีการมอบรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2563 ดังมีรายชื่อและรางวัล ดังนี้

### รางวัลนักวิจัยดีเด่น

**รางวัลนักวิจัยดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ศาสตราจารย์ ดร.ปิติ สุคนธสุขกุล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับเข็มเชิดชูเกียรติ โล่ เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 35,000 บาท

**รางวัลนักวิจัยดีเด่น ด้านนวัตกรรม**

**รองศาสตราจารย์ ดร.อุบลรัตน์ หวังรักษ์ดีสกุล**

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับเข็มเชิดชูเกียรติ โล่ เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 35,000 บาท

### รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

**รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**Dr.Sanjay Mavinkere Rangappa**

สำนักงานอธิการบดี

ได้รับโล่ เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 25,000 บาท

**รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านสังคมศาสตร์**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ละตา**

คณะบริหารธุรกิจ

ได้รับโล่ เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 25,000 บาท

### รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

**รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**อาจารย์ ดร.สายชล ศรีแป้น**

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

**รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านสังคมศาสตร์**

**อาจารย์ ดร.ภาตย์ สังข์แก้ว**

คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

**รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านนวัตกรรม**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พทุทธิ์ โกวิทวรางกูร**

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน



รางวัลนักวิจัยดีเด่น  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศาสตราจารย์ ดร.ปิติ สุคนธ์สุขกุล  
Professor Dr.Piti Sukontasukkul  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ                         | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา                                      |
|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| ปริญญาเอก<br>(วิศวกรรมโยธา)     | 2544                 | University of British Columbia                 |
| ปริญญาโท<br>(วิศวกรรมโครงสร้าง) | 2537                 | Asian Institute of Technology                  |
| ปริญญาตรี                       | 2533                 | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |

ความเชี่ยวชาญ

- วัสดุก่อสร้าง
- วัสดุซีเมนต์
- คอนกรีตเสริมเส้นใย
- การประยุกต์ใช้วัสดุเปลี่ยนสถานะในวัสดุก่อสร้าง
- ซีเมนต์สำหรับงานพิมพ์ 3 มิติ

โทรศัพท์ : 081-707-3705

E-mail : piti.s@eng.kmutnb.ac.th; piti@kmutnb.ac.th



รางวัลนักวิจัยดีเด่น  
ด้านนวัตกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร.อุบลรัตน์ หวังรักษ์ดีสกุล  
Associate Professor Dr. Ubolrat Wangrakdiskul  
ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ   | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา                                  |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------|
| ปริญญาเอก | 2556                 | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| ปริญญาโท  | 2532                 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                      |
| ปริญญาตรี | 2526                 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                      |

ความเชี่ยวชาญ

- Productivity Improvement of Production Process
- Waste Utilization for Ceramic Clay Tile

โทรศัพท์ : 084-676-3237

E-mail : ubolrat.w@eng.kmutnb.ac.th





รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Dr.Sanjay Mavinkere Rangappa  
กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี

#### ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ   | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา     | สถานศึกษา                                                            |
|-----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ปริญญาเอก | 2556-2560<br>(2013-2017) | Visvesvaraya Technological University,<br>Belagavi, Karnataka, India |
| ปริญญาโท  | 2554-2556<br>(2011-2013) | Visvesvaraya Technological University,<br>Belagavi, Karnataka, India |
| ปริญญาตรี | 2549-2553<br>(2006-2010) | Visvesvaraya Technological University,<br>Belagavi, Karnataka, India |

#### ความเชี่ยวชาญ

- Natural fiber composites
- Biopolymers
- Wood Polymer Composites, Lightweight Polymer Composites
- Tribology of Polymer Composites

โทรศัพท์ : 080-630-0745

E-mail : mcemrs@gmail.com, mavinkere.r.s@op.kmutnb.ac.th



## รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ด้านสังคมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ละตา  
Assistant Professor Dr.Pannarai Lata  
สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

### ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ   | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา                          |
|-----------|----------------------|------------------------------------|
| ปริญญาเอก | 2560                 | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม               |
| ปริญญาโท  | 2552                 | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| ปริญญาตรี | 2549                 | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม               |

### ความเชี่ยวชาญ

- บัญชีการเงิน (Financial Accounting)
- ตีความมาตรฐานรายงานทางการเงิน (Financial Reporting Standards Interpretations)
- ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information Systems)
- บัญชีพฤติกรรม (Behavioral Accounting)
- ภาษีอากร (Taxation)
- บริหารธุรกิจ (Business)

โทรศัพท์ : 084-390-5434

E-mail : pannarai.r@fba.kmutnb.ac.th



รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ ดร.สายชล ศรีแป้น

Dr.Saichon Sriphan

สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ  
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ                                  | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา         |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| ปริญญาเอก และปริญญาโท<br>(วิศวกรรมไฟฟ้า) | 2560                 | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ปริญญาตรี<br>(วิศวกรรมไฟฟ้า)             | 2555                 | มหาวิทยาลัยนเรศวร |

ความเชี่ยวชาญ

- แหล่งกำเนิดพลังงานขนาดเล็กยืดหยุ่นได้ (Flexible nanogenerators)
- อุปกรณ์รับรู้และเก็บเกี่ยวพลังงานอุบัติใหม่ (Novel energy sensing and harvesting devices)
- การวิเคราะห์คุณลักษณะทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวัสดุขั้นสูง (Electrical and electronic characterizations for advanced materials)

โทรศัพท์ : 094-621-7621

E-mail : saichon.s@sciee.kmutnb.ac.th





รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น  
ด้านสังคมศาสตร์

อาจารย์ ดร.ภคย์ สังข์แก้ว

Dr.Part Sungkaew

ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ                                       | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา                             |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| ปริญญาเอก<br>(เศรษฐศาสตร์)                    | 2561                 | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                |
| ปริญญาโท<br>(เศรษฐศาสตร์)                     | 2556                 | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                  |
| ปริญญาตรี<br>(อิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม) | 2555                 | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |

ความเชี่ยวชาญ

- Microeconomics
- Economic Development
- Transportation Economics
- Tourism Economics

โทรศัพท์ : 084-024-0892

E-mail : parts@kmutnb.ac.th



รางวัลชมเชยนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น  
ด้านนวัตกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤทธิ์ โกวิทวรังกูร  
Assistant Professor Dr.-Ing. Pruet Kowitwarangkul

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต  
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร  
ไทย-เยอรมัน (TGGs)

ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ   | ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา | สถานศึกษา                                                                                                  |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ปริญญาเอก | 2557                 | RWTH Aachen University, Germany                                                                            |
| ปริญญาโท  | 2552                 | บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGs), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| ปริญญาตรี | 2544                 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                      |

ความเชี่ยวชาญ

- กระบวนการทางโลหะวิทยา (Metallurgical processes)
- พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (Computational fluid dynamics)
- การจำลองแบบทางคอมพิวเตอร์ (Computer simulation)
- กระบวนการผลิตแบบเติมเนื้อโลหะ (Metal additive manufacturing)

โทรศัพท์ : 097-151-9070

E-mail : pruet.k@tggs.kmutnb.ac.th



## เกียรติประวัติของ มจพ.

รางวัลพระราชทานจาก  
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร  
หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2550

รางวัลชนะเลิศจากนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม  
ในการบริหารและการจัดการเพื่อพัฒนาวิชาการ ประจำปี 2544

รางวัลผู้บริหารราชการพลเรือนดีเด่น สายอธิการบดี  
เหรียญสดุดีเกียรติคุณ ครูททองคำ ประจำปี 2544 - 2545

รางวัลชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก 8 สมัย  
พ.ศ. 2549, 2550, 2552, 2553, 2554, 2556, 2559 และ 2561

