



ANNUAL REPORT 2025

รายงาน

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
Institute of Technological Development for Industry

ประจำปี 2568



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สารจากผู้อำนวยการ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (สพอ.) เป็นส่วนงานบริการวิชาการ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีพันธกิจหลักในการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีหลายประเภท เช่น การฝึกอบรม



สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย และการค้นคว้า สํารวจ วิเคราะห์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ตามพันธกิจดังกล่าว ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ทุกคนได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพและมีคุณค่า ออกมาเป็นรูปธรรม จะเห็นได้จากผลการดำเนินงานในการให้บริการทางวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอก ที่ให้สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมดำเนินงานในโครงการต่าง ๆ

รายงานประจำปี 2568 ฉบับนี้ได้สรุปกิจกรรมต่าง ๆ ของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ที่ได้ดำเนินการในรอบ 1 ปี เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ไปสู่สาธารณชน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในรายงานประจำปี 2568 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านที่จะสามารถนำไปศึกษาและใช้ในการอ้างอิงต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สารบัญ



1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหน่วยงาน

ประวัติสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	4
ภารกิจของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	5
นโยบาย เป้าหมาย การปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2568.....	6
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์.....	8
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2568.....	11

2

การบริหารจัดการ

โครงสร้างองค์กรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	15
โครงสร้างการบริหารภายในสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	16
คณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	17
คณะกรรมการบริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	21
ทำเนียบผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	23
บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม.....	24

3

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	35
ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568.....	38
รายรับงานบริการวิชาการ	53
ผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	54
ผลการดำเนินงานจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ	55
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	72
โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	75

4

ภาพกิจกรรมการให้บริการวิชาการ

ภาพกิจกรรมการให้บริการวิชาการ.....	99
------------------------------------	----

ข้อมูลทั่วไป

เกี่ยวกับหน่วยงาน



ส่วนที่ 1





ประวัติสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับความร่วมมือจากรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีมาตลอดระยะเวลา 66 ปี ซึ่งเน้นด้านการพัฒนาทรัพยากรกำลังคน โดยเริ่มต้นจากช่างฝีมือช่างเทคนิค ครูช่าง และวิศวกร ตลอดจนการคุณภาพของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยด้วยการให้ทุนไปศึกษาและฝึกอบรมในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งได้กลับมาสอนอยู่ในคณะต่าง ๆ นอกจากการส่งคณาจารย์ไปศึกษาต่อแล้ว มหาวิทยาลัยได้รับเครื่องจักรกลและเครื่องคอมพิวเตอร์มาจากประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยมีโครงการจะใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ มาร่วมกันทำงานเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของประเทศ

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีความพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องจักรเป็นจำนวนมากที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องจักร CNC อุปกรณ์นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ เครื่องมือกล เครื่องมือทดสอบวัสดุ เครื่องมือทดสอบงานเชื่อม เป็นต้น ซึ่งกระจุกกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นการใช้เพื่อการเรียนการสอน มิได้นำมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกันเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและกำลังคนของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมสาขานำ (Key industries) ที่เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ทักษะหรือเทคโนโลยีค่อนข้างสูง และสามารถทำให้เกิดการเชื่อมโยงได้สูงระหว่างอุตสาหกรรมภายในประเทศ ที่เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้วิชาการสนับสนุน ซึ่งจะสามารถช่วยในการเพิ่มผลผลิตทั้งปริมาณและคุณภาพ รวมทั้งการสร้างงานใหม่เพิ่มขึ้น เป็นการลดการนำเข้าของชิ้นส่วนอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่ทำให้ประเทศขาดดุลการค้าได้

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติโดยรวม มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มดำเนินการโครงการให้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ มาร่วมกันทำงานเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและจัดตั้ง “**สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม**” ขึ้นเป็นหน่วยงานระดับคณะตามพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งส่วนราชการภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2534 เพื่อสร้างงานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยเชื่อมโยงและร่วมมือกับสถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนแสวงหาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในประเทศอุตสาหกรรมมาเผยแพร่ให้กับอุตสาหกรรมในประเทศไทย

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้อนุมัติให้ยุบและปรับโครงสร้างองค์กรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 โดยให้มีการแบ่งหน่วยงาน ดังนี้

1. สำนักงานผู้อำนวยการ
2. ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย
3. ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ
4. ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์
5. ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม



ภารกิจของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2534 เป็นส่วนราชการหนึ่งในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีฐานะเทียบเท่าคณะ ต่อมาวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้พระราชกฤษฎีกามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และให้หน่วยงานเป็นส่วนงานสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัย มีภารกิจหลักในการให้บริการวิชาการ แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีหลายประเภท เช่น การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย และการค้นคว้า สืบวิจัย วิเคราะห์



วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งหน่วยงาน

1. เพื่อนำทรัพยากรต่าง ๆ ทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และกำลังคนที่มีอยู่แล้วในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มาใช้ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความจริงก้าทางด้านอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อเผยแพร่งานวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเองภายในสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และที่ได้รับการถ่ายทอดมาจากแหล่งอื่น ๆ ภายในและต่างประเทศให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและอุตสาหกรรมของประเทศ
4. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานให้เกิดความร่วมมือซึ่งกันและกัน ระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมที่เหมาะสมของประเทศ
5. เพื่อให้เป็นศูนย์วิจัยในการวิเคราะห์ปัญหากำลังคนสำหรับความต้องการของอุตสาหกรรม ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับต่อ ๆ ไป
6. เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของนักศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ภารกิจหลัก

ภารกิจหลักของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม คือ การให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีหลายประเภท คือ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย และการค้นคว้า สืบวิจัย วิเคราะห์



นโยบาย เป้าหมาย การปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2568



นโยบายการปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2568

- 1 ปฏิบัติงานโดยยึดถือระเบียบ/ประกาศของมหาวิทยาลัย และระเบียบปฏิบัติในระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และการประกันคุณภาพภายในสำหรับส่วนงานสนับสนุนวิชาการ
- 2 การปฏิบัติงานให้บริการวิชาการของ สพอ. บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมและปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมายที่กำหนด
- 3 การดำเนินงานโครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ของ สพอ. บุคลากรทุกคนจะต้องมีส่วนร่วมดำเนินการให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี
- 4 การปฏิบัติงาน/โครงการต่าง ๆ ต้องสนองตอบตามพันธกิจของ สพอ. และมีการบูรณาการกับการเรียน การสอน การวิจัยที่สามารถพึ่งพาตนเองได้
- 5 มุ่งส่งเสริมสมรรถนะการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าในตำแหน่งงานที่สูงขึ้น
- 6 ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลาอย่างมีคุณภาพ
- 7 มีการประเมินและส่งเสริมการปฏิบัติงานอย่างมีจรรยาภิบาล
- 8 ขับเคลื่อนพันธกิจโดยใช้วัฒนธรรมองค์กร



เป้าหมายการปฏิบัติงาน

นโยบายการดำเนินงานของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ที่มุ่งเน้นการพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ออกนอกระบบเป็นมหาวิทยาลัย ในกำกับของรัฐต้องสามารถสร้างรายได้เพียงพอเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นผู้นำ ดังนั้น สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม จึงได้กำหนดเป้าหมายที่เป็นรายได้ ดังนี้ งานบริการวิชาการภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างรายได้องค์กรเชิงรุกเป้าหมายรายรับปี พ.ศ. 2568 รวมทั้ง 5 ประเภทการให้บริการวิชาการ ได้แก่ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย และการค้นคว้า สํารวจ วิเคราะห์ ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดไม่น้อยกว่า 85 ล้านบาท/ปี



ค่านิยมองค์กร

บุคลากรของ สพอ.เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถที่ดีในการให้บริการวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างชื่อเสียงและความเจริญก้าวหน้าต่อตนเองและองค์กร ด้วยความมุ่งมั่นต่อความสำเร็จ และจิตใจที่สุจริต มีสำนึกต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ซึ่งสะท้อนถึงภาพพจน์องค์กร 4 ประการ ดังนี้

I **Impressive Accountability Awareness**
(ความมีจิตสำนึกในความรับผิดชอบ)

T **Teamwork**
(การทำงานเป็นทีม)

D **Dedication to Services**
(การใส่ใจเรื่องคุณภาพ)

I **Integrity of Service Mind**
(ความมีจิตสำนึกในการให้บริการ)

ค่านิยมองค์กร

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

ปรัชญา

พัฒนามนุษย์ พัฒนาเทคโนโลยี และพัฒนาอุตสาหกรรม

ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสมรรถนะกำลังคน พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการให้บริการที่เป็นเลิศทางการบริการวิชาการ ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการ การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน ภายใต้แนวคิดการบูรณาการความร่วมมือจาก ส่วนงานและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจของประเทศ อย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์

ให้บริการทางวิชาการอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน และสามารถพึ่งพาตนเองได้

พันธกิจ

1. พัฒนาศูนย์กลางการให้บริการทางวิชาการ แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน เพื่อร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล
4. เพิ่มศักยภาพบุคลากรของสำนักสู่ความเป็นมืออาชีพ
5. ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน

อัตลักษณ์

บริการวิชาการอย่างมืออาชีพ

เอกลักษณ์

สพอ. คือส่วนงานชั้นนำในการให้บริการวิชาการ



แผนที่ทางเดินยุทธศาสตร์ (Strategic Route Map)



วิสัยทัศน์

ให้บริการทางวิชาการอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน และสามารถพึ่งพาตนเองได้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ
(Academic Service Excellence)

ความเป็นเลิศด้านการจัดการ
(Management Excellence)

ประสิทธิผล
ตามพันธกิจ

บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและ
รองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาล
และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการ
ที่สอดคล้องกับความต้องการ

เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

คุณภาพ
การให้บริการ

เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)

ประสิทธิภาพ
การปฏิบัติ
ราชการ

เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับ
ความเชื่อถือ เชื่อมั่น จากหน่วยงานภายนอก

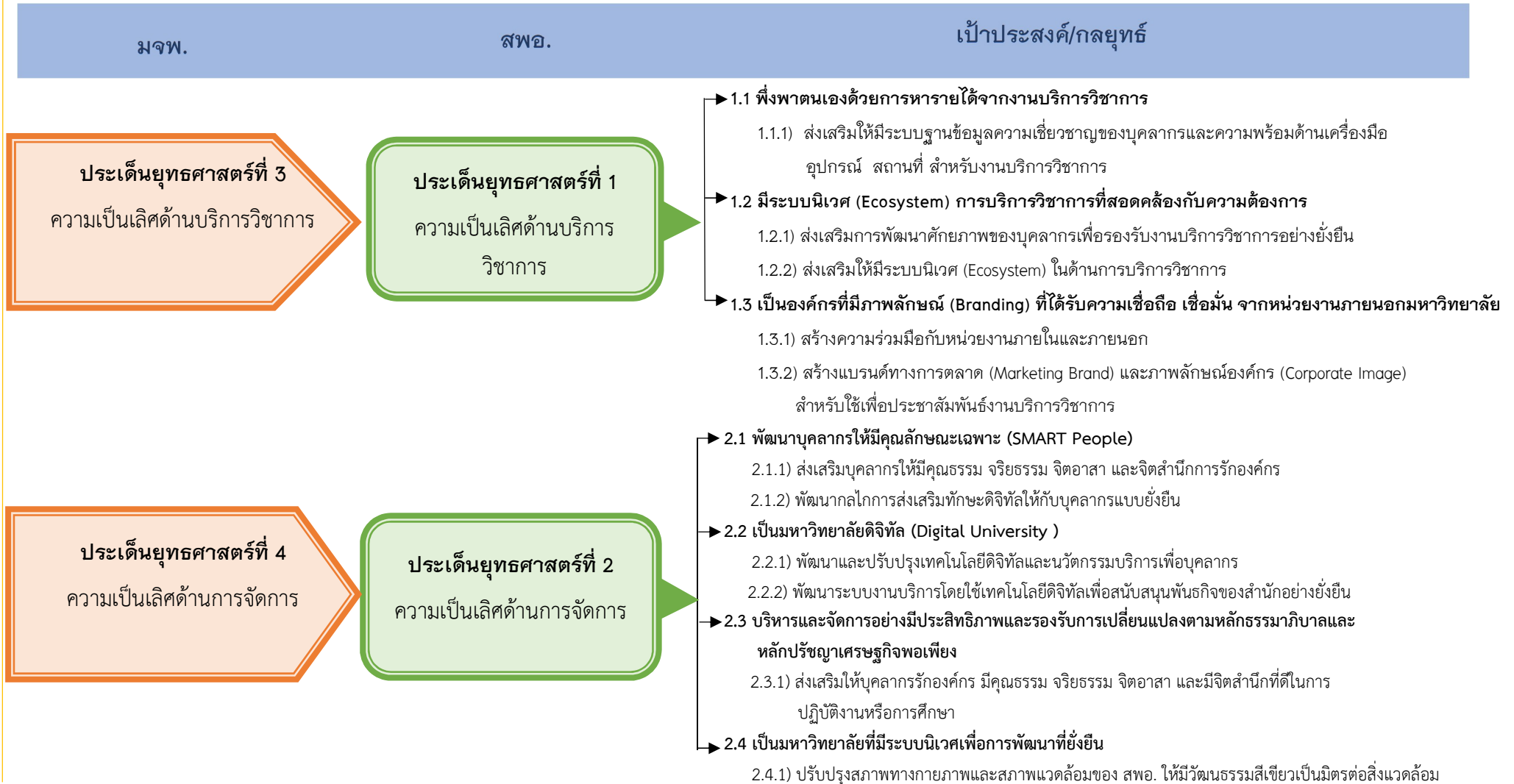
การเรียนรู้และ
การพัฒนา
องค์กร

พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ
(SMART People)

พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ

ความเชื่อมโยงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
กับประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของ สพอ.





**แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาลำดับพัฒนาเทคโนโลยี
เพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2568**

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	
<p>เป้าประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.1 พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ <p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.1.1 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ ➢ 1.1.2 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาคเอกชน 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.1.1) ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ
<p>เป้าประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ <p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.2.1 ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการต่อบุคลากรของสำนัก ➢ 1.2.2 ระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกต่อระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการของสำนัก 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.2.1) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน ◆ 1.2.2) ส่งเสริมให้มีระบบนิเวศ (Ecosystem) ในด้านการบริการวิชาการ
<p>เป้าประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่น จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1.3.1) สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (ต่อ)	
<p>ตัวชี้วัด</p> <p>➤ 1.3.1 ร้อยละของจำนวนโครงการที่สำนักให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้นจากจำนวนโครงการเฉลี่ยสามปีย้อนหลัง</p>	<p>◆ 1.3.2) สร้างแบรนด์ทางการตลาด (Marketing Brand) และภาพลักษณ์องค์กร (Corporate Image) สำหรับใช้เพื่อประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการ</p>
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	
<p>เป้าประสงค์</p> <p>◆ 2.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>➤ 2.1.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะ (Re-skills/Up-skills/New-skills)</p> <p>➤ 2.1.2 ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการปฏิบัติงานได้</p>	<p>กลยุทธ์</p> <p>◆ 2.1.1) ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร</p> <p>◆ 2.1.2) พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน</p>
<p>เป้าประสงค์</p> <p>◆ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>➤ 2.2.1 ระดับความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศของสำนัก</p> <p>➤ 2.2.2 จำนวนกระบวนการที่มีการปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลตามเป้าหมายที่กำหนด</p>	<p>กลยุทธ์</p> <p>◆ 2.2.1) พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่อบุคลากร</p> <p>◆ 2.2.2) พัฒนาระบบงานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจของสำนักอย่างยั่งยืน</p>
<p>เป้าประสงค์</p> <p>◆ 2.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>กลยุทธ์</p> <p>◆ 2.3.1) ส่งเสริมให้บุคลากรรักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน</p>

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (ต่อ)	
<p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2.3.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี ➢ 2.3.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี 	
<p>เป้าประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน <p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2.4.1 ระดับความพึงพอใจต่อการใช้พื้นที่ทางกายภาพ สภาพแวดล้อม และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.4.1) ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของ สพอ. ให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



การบริหารจัดการ

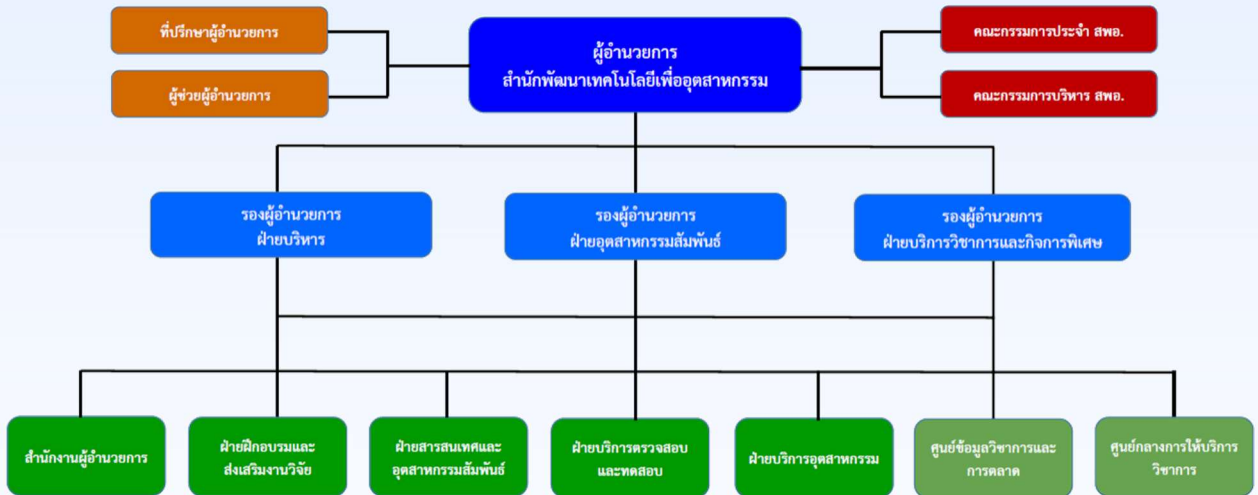


ส่วนที่ 2



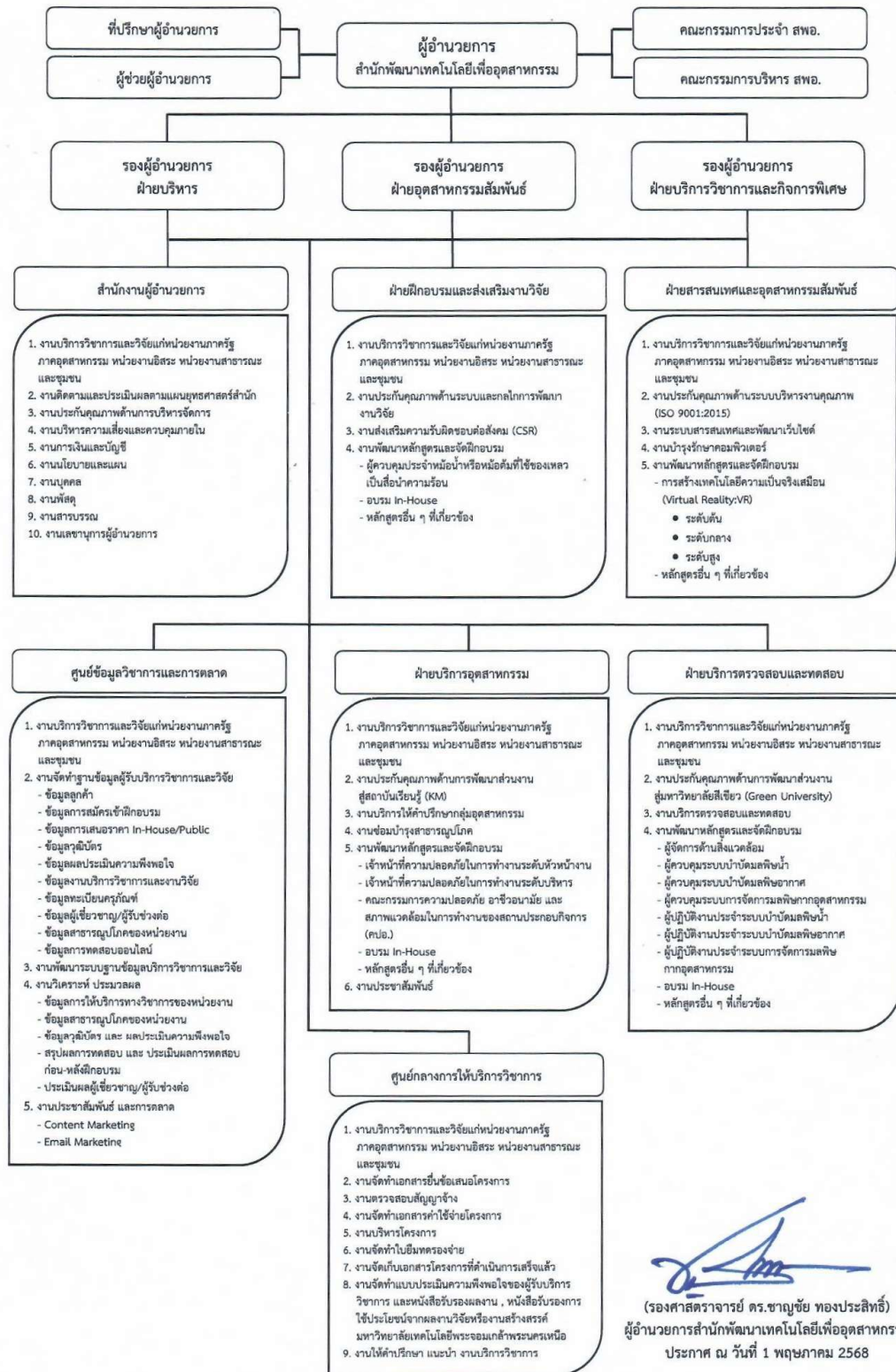


โครงสร้างองค์กรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม





โครงสร้างการบริหารงานภายใน สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชานชัย ทองประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

คณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง

หัวหน้ากลุ่มกำหนดและควบคุมมาตรฐานอาคารใหม่
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบมาตรฐานงานกำกับโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



นายสุริยะ ศิริวัฒน์

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีแมค เอสโก ประเทศไทย จำกัด,
บริษัท ทีมเซอร์วิส ซิสเต็ม จำกัด, บริษัท ริชเอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน),
บริษัท ทีมวิศว์ คอนสตรัคชั่น จำกัด, และผู้จัดการห้างหุ้นส่วน
ทีมอิเล็กทรอนิกส์เอ็นจีเนียริง จำกัด

ส่วนที่ 2 ผู้บริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



นางวนิดา บุญสนอง
ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยี
เพื่ออุตสาหกรรม



อาจารย์ ดร.กวีวัฒน์ วรแสน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยี
เพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร.กัลยกร ไพบูลย์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและ
กิจการพิเศษ



นางสนธยา บุญประเสริฐ
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ



นายอัชพล ริมธีระกุล
หัวหน้าฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ



นายมานะ แก้วแหวน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์



นางสาววรรณจรี มหาพันธ์
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและ
ส่งเสริมงานวิจัย



นายวินัย ศรีสุธรรม
หัวหน้าฝ่ายบริการอุตสาหกรรม



นายวิรัช พวงงู
รักษาการหัวหน้าศูนย์ข้อมูล
วิชาการและการตลาด



นางสาวปวีณา มณฑลจรัส
รักษาการหัวหน้าศูนย์กลาง
การให้บริการวิชาการ

ส่วนที่ 3 คณาจารย์จากคณะต่าง ๆ



ศาสตราจารย์ ดร.สุทศิศักดิ์ พงศ์ธนาพานิช
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวางแผนพัฒนา
บัณฑิตวิทยาลัย



รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์มงคล
รองคณบดีฝ่ายส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.ปิระวัฒน์ นันทวางวงศ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและอุตสาหกรรมสัมพันธ์
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ
สิรินธร ไทย – เยอรมัน (TGS)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล สิงหะพล
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาวิจัยและบริการวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เอวารสุจริตกุล
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ



อาจารย์ ดร.ปราณี สร้อยประไพ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและอุตสาหกรรมสัมพันธ์สื่อสารองค์กร
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรพันธุ์ พันธุ์โอกาส
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปิติ กุลจันทร์
รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและอุตสาหกรรมสัมพันธ์
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ส่วนที่ 3 คณาจารย์จากคณะต่าง ๆ (ต่อ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรวลี อมรสิทธิ์ระกุล
รองคณบดีฝ่ายวิจัย สร้างสรรค์และประกันคุณภาพการศึกษา
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกจันทร์ สานพภา
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดาพร เลียงวัฒนะ
รองคณบดีฝ่ายวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เปรี๊ยะพรหม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาวรรณ ลิโพชูรัมย์
รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์ ดร.ศุภกร บัวหุ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและกิจการนักศึกษา
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์



อาจารย์ณัฐธิดา พลเชื้อ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา
วิทยาลัยนานาชาติ



อาจารย์ ดร.กาญจนา วิริยะพันธ์
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะกรรมการบริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 29 พฤศจิกายน 2568)



นางวนิดา บุญสนอง
ที่ปรึกษาผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร.ชัยชัย ทองประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



อาจารย์ ดร.กวีวัฒน์ วรแสน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยี
เพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร.กัลยกร ไพบุลย์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
และกิจการพิเศษ



นางสนธยา บุญประเสริฐ
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ



นายมานะ แก้วแหวน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศและ
อุตสาหกรรมสัมพันธ์



นายธัชพล จิมธีระกุล
หัวหน้าฝ่ายบริการตรวจสอบ
และทดสอบ



นางสาววรรณรวี มหาพันธ์
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริม
งานวิจัย



นายวินัย ศรีสุธรรม
หัวหน้าฝ่ายบริการอุตสาหกรรม



นายวิรัช พวงภู
รักษาการหัวหน้าศูนย์ข้อมูล
วิชาการและการตลาด



นางสาวปิวิณา มณฑลจรัส
รักษาการหัวหน้าศูนย์กลาง
การให้บริการวิชาการ

คณะกรรมการบริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568)



ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค
ที่ปรึกษาผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



รศ.ดร. กัลยกร ไพบูลย์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



รศ.ดร.ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรวงศ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์



ดร.จินตนา ถ้ำแก้ว
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจกรรมพิเศษ



อาจารย์กรวิก บัวคำ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยี
เพื่ออุตสาหกรรม



นางสนทยา บุญประเสริฐ
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ



นายมานะ แก้วแหวน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศและ
อุตสาหกรรมสัมพันธ์



นายรัชพล ริมธีระกุล
หัวหน้าฝ่ายบริการตรวจสอบ
และทดสอบ



นางสาววรรณรตี มหาพันธน์
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริม
งานวิจัย



นายวินัย ศรีสุธรรม
หัวหน้าฝ่ายบริการอุตสาหกรรม



นายวิรัช พวงภู
หัวหน้าศูนย์ข้อมูล
วิชาการและการตลาด

ทำเนียบผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



1

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรฤทธิ บุญยโสภณ
วาระการดำรงตำแหน่ง
22 ก.ค. 2534 – 19 ธ.ค. 2538

อาจารย์พงษ์ธร มบุญพัฒน์วงศ์
วาระการดำรงตำแหน่ง
20 ธ.ค. 2538 – 2 ส.ค. 2544

2



3

รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เจลยจรรยา
วาระการดำรงตำแหน่ง
19 พ.ย. 2544 – 19 พ.ย. 2552

รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์
วาระการดำรงตำแหน่ง
29 พ.ย. 2552 – 29 พ.ย. 2560

4



5

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์
วาระการดำรงตำแหน่ง
30 พ.ย. 2560 – 29 พ.ย. 2568

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ
วาระการดำรงตำแหน่ง
1 ธ.ค. 2568 – ปัจจุบัน

6



บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สำนักงานผู้อำนวยการ



หัวหน้าสำนักงาน

นางสนทยา บุญประเสริฐ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ



งานพัสดุ

นางสาวกนกวรรณ ส่งแสง

นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ

งานการเงินและบัญชี

นางสาวชุตติมา สมบูรณ์ดี

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



งานพัสดุ

นางสาวสุวดี อิ่มนรัมย์

นักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ



งานการเงินและบัญชี

นางสาวนิตยา รุ่งเรือง

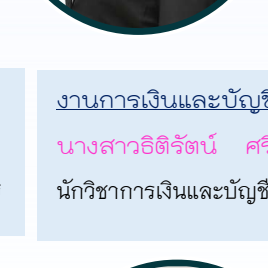
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



งานนโยบายและแผน

นางสาวศิริพร บุญมาก

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ



งานการเงินและบัญชี

นางสาวอิติรัตน์ ศรีจรรย์

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



งานบุคคล

นางสาวนภัทสรจรรย์ วรอนภัทลธิกุล

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ



งานสารบรรณ

นางสาวกัญญาพัชญ์ เรืองแย้ม

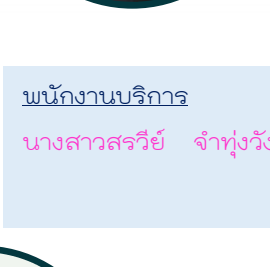
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ



เลขานุการผู้อำนวยการ

นางสาวปวีณา มณฑลจรัส

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการพิเศษ



พนักงานบริการ

นางสาวสรวิทย์ จำหุงวัง



พนักงานขับรถยนต์

นายณัฐเดชาวงศ์ ศิริอักษรศิรา

สำนักงานผู้อำนวยการ

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานและสนับสนุนในการบริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแล การดำเนินงานของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานติดตามและประเมินผลตามแผนยุทธศาสตร์สำนัก
- งานประกันคุณภาพด้านการบริหารจัดการ
- งานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- งานการเงินและบัญชี
- งานนโยบายและแผน
- งานบุคคล
- งานพัสดุ
- งานสารบรรณ
- งานเลขานุการผู้อำนวยการ

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย



หัวหน้าฝ่าย

นางสาววรรณรวี มหาพันธ์

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ



นางสายสุดา บรรลึงจิต
วิศวกรเครื่องกล ปฏิบัติการ



ดร.ธงชัย นิลคำ
นักวิจัย ปฏิบัติการ



นายพัฒนาพงษ์ เสงมา
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัย
- งานส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
 - ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
 - อบรม In-house
 - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์



หัวหน้าฝ่าย

นายมานะ แก้วแหวน

วิศวกรไฟฟ้า ชำนาญการพิเศษ



นายอิทธิพล คำคล้าย

วิศวกร ชำนาญการ



นางสาวณัฐธยาน์ อรรถรภา

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001 : 2015)
- งานระบบสารสนเทศและพัฒนาเว็บไซต์
- งานบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
 - การสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality : VR)
 - ระดับต้น
 - ระดับกลาง
 - ระดับสูง
 - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ



หัวหน้าฝ่าย
นายรัชพล ริมธีระกุล
วิศวกร ชำนาญการ



นายชวลิต ชนิตพันธ์
วิศวกร ปฏิบัติการ



นางสาวรักรดา บัวจิ้น
วิศวกร ปฏิบัติการ



นายอนุรักษ รุ่งเรือง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ

ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านการพัฒนาส่วนงานสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)
- งานบริการตรวจสอบและทดสอบ
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
 - ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
 - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
 - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
 - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ
 - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
 - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
 - อบรม In-House
 - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม



หัวหน้าฝ่าย

นายวินัย ศรีสุธรรม

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ



นายวารินทร์ ละอองแก้ว

วิศวกร ปฏิบัติการ



นายวงกต ศรีเพ็ญ

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ



นางสาวอรพิน เครือน้ำคำ

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านการพัฒนาส่วนงานสู่สถาบันเรียนรู้ (KM)
- งานบริการให้คำปรึกษากลุ่มอุตสาหกรรม
- งานซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
 - คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ (คปอ.)
 - อบรม In-House
 - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- งานประชาสัมพันธ์

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด



รักษาการหัวหน้าศูนย์

นายวิรัช พวงภู

วิศวกร ชำนาญการ



น.ส.ฉัตรสุมาลย์ ลาภเวณี

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ระดับชำนาญงาน



นายเกรียงศักดิ์ ดามาพงศ์

นักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ

ศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานจัดทำฐานข้อมูลผู้รับบริการวิชาการและวิจัย
 - ข้อมูลลูกค้า
 - ข้อมูลการสมัครเข้าฝึกอบรม
 - ข้อมูลการเสนอราคา In-House/Public
 - ข้อมูลวุฒิบัตร
 - ข้อมูลผลประเมินความพึงพอใจ
 - ข้อมูลงานบริการวิชาการและงานวิจัย
 - ข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์
 - ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ/ผู้รับช่วงต่อ
 - ข้อมูลสาธารณูปโภคของหน่วยงาน
 - ข้อมูลการทดสอบออนไลน์
- งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการวิชาการและวิจัย
- งานวิเคราะห์ ประมวลผล
 - ข้อมูลการให้บริการทางวิชาการของหน่วยงาน
 - ข้อมูลสาธารณูปโภคของหน่วยงาน
 - ข้อมูลวุฒิบัตร และ ผลประเมินความพึงพอใจ
 - สรุปผลการทดสอบ และ ประเมินผลการทดสอบก่อน - หลังฝึกอบรม
 - ประเมินผลผู้เชี่ยวชาญ/ผู้รับช่วงต่อ
- งานประชาสัมพันธ์ และการตลาด
 - Content Marketing
 - Email Marketing

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ



รักษาการหัวหน้าศูนย์

นางสาววีณา มณฑลจรัส

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการพิเศษ



นางสาวสุนิศา คงนาค

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ



นายศักดิ์รัฐ รอดดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ

ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ

ภารกิจหลัก

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานจัดทำเอกสารยื่นข้อเสนอโครงการ
- งานตรวจสอบสัญญาจ้าง
- งานจัดทำเอกสารค่าใช้จ่ายโครงการ
- งานบริหารโครงการ
- งานจัดทำใบยืมตมรองจ่าย
- งานจัดเก็บเอกสารโครงการที่ดำเนินการเสร็จแล้ว
- งานจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและหนังสือรับรองผลงาน, หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- งานให้คำปรึกษา แนะนำ งานบริการวิชาการ

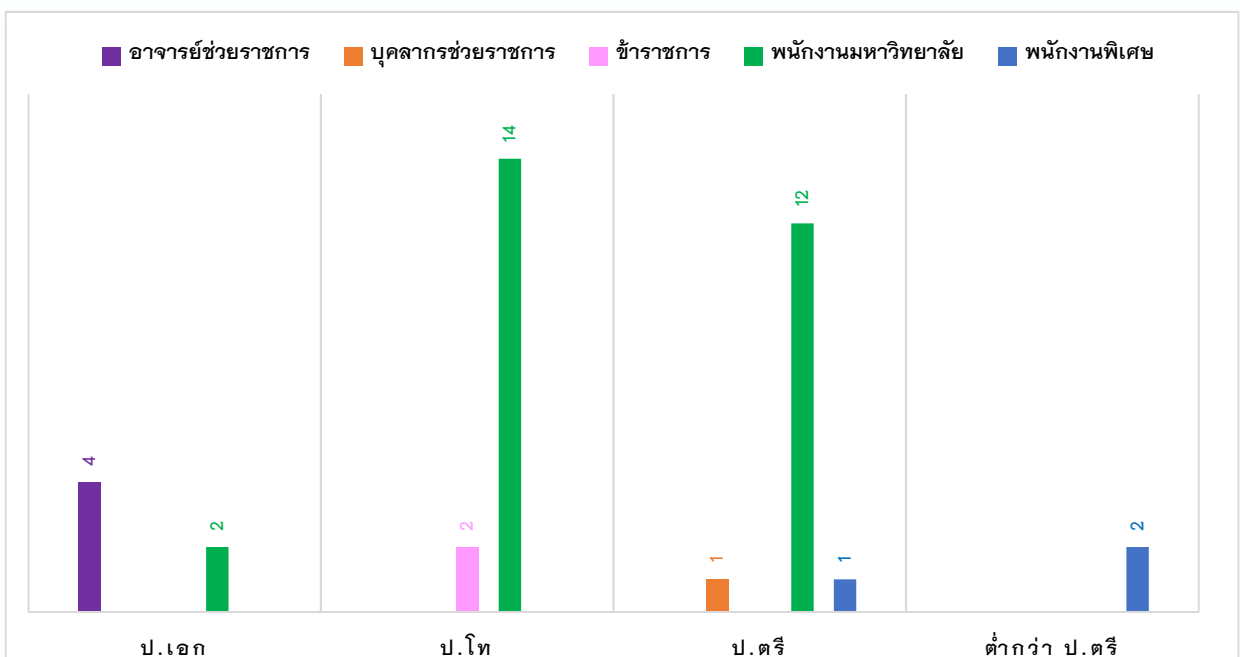


ข้อมูลบุคลากร

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีบุคลากรรวมทั้งสิ้นจำนวน 38 คน ประกอบด้วย อาจารย์ช่วยราชการจำนวน 4 คน บุคลากรช่วยราชการ 1 คน ชำรราชการจำนวน 2 คน พนักงานมหาวิทยาลัยจำนวน 28 คน และพนักงานพิเศษจำนวน 3 คน ดังนี้

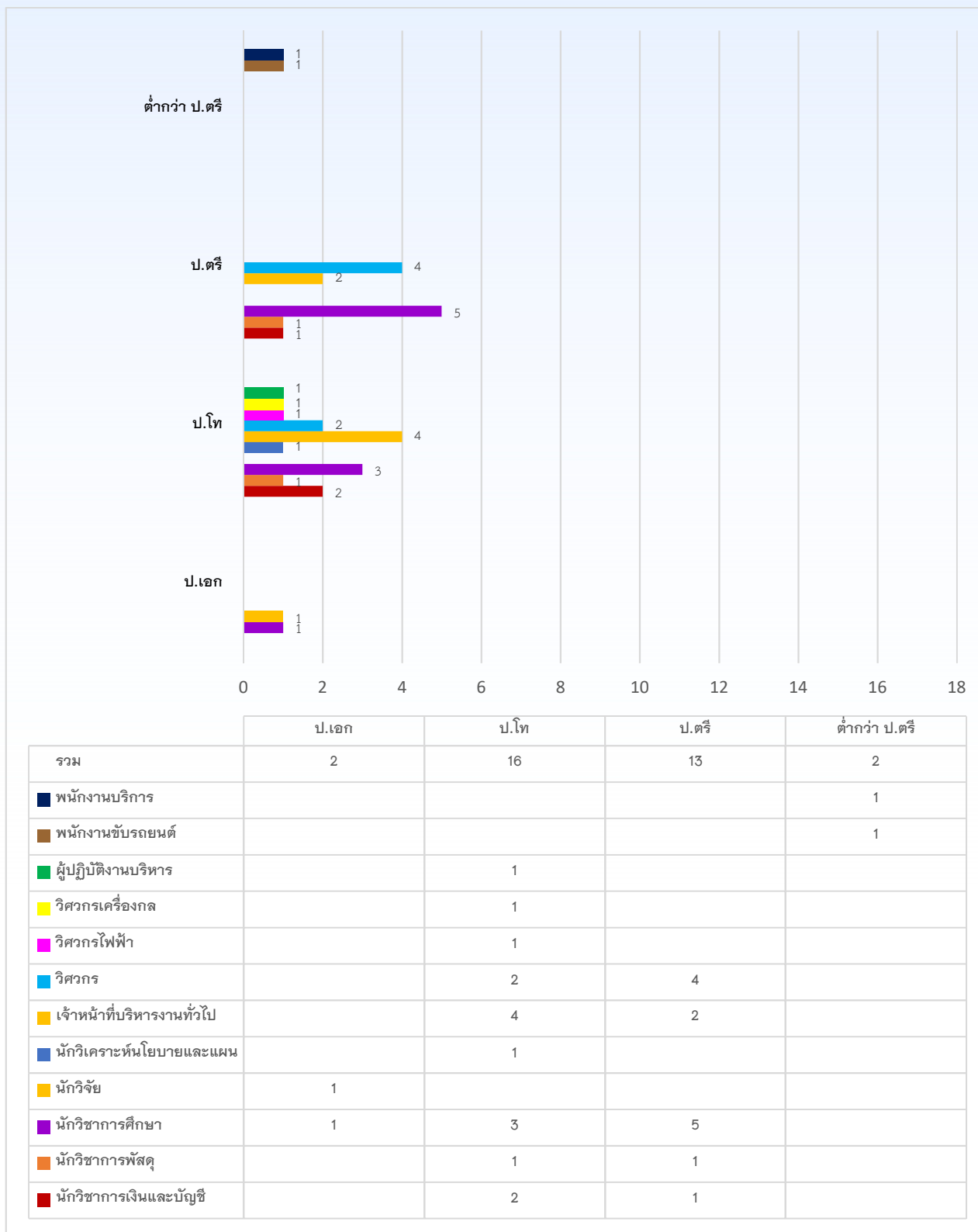


แผนภูมิแสดงสถานภาพบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษา



แผนภูมิแสดงสถานภาพบุคลากรประจำ โดยจำแนกตามตำแหน่งและวุฒิการศึกษา

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีบุคลากรประจำ จำนวน 33 คน จำแนกเป็นวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน ปริญญาโท จำนวน 16 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คน และต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 2 คน ดังนี้



ผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ส่วนที่ 3





งบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้รับงบประมาณจาก 2 แหล่งเงิน ได้แก่ จากการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินและจากการจัดสรรเงินรายได้มหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้นจำนวน 25,044,854.03 บาท โดยมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเป็นไตรมาส จำนวน 4 ไตรมาส ผลการใช้จ่ายเงินจำแนกตามประเภทของงบประมาณ ดังนี้

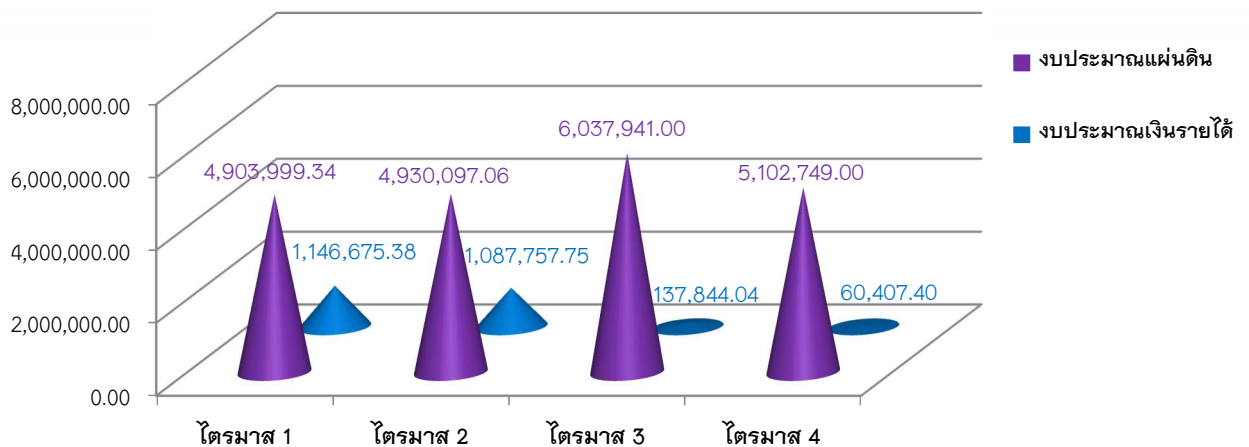
1. จากการจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 21,008,486.40 บาท ผลการใช้จ่ายเงิน 20,974,786.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.83

2. จากการจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้จำนวน 2,625,000.00 บาท ผลการใช้จ่ายเงิน 2,432,684.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.67

ตารางสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามแหล่งที่มาของงบประมาณ

ประเภทแหล่งเงิน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
	แผน	ผล	ร้อยละ
1. งบประมาณเงินแผ่นดิน	21,008,486.40	20,974,786.40	99.83
2. งบประมาณเงินรายได้	2,625,000.00	2,432,684.57	92.67
รวม	23,633,486.40	23,407,470.97	99.04

แผนภูมิแสดงการใช้จ่ายเงินงบประมาณ จำแนกตามไตรมาส





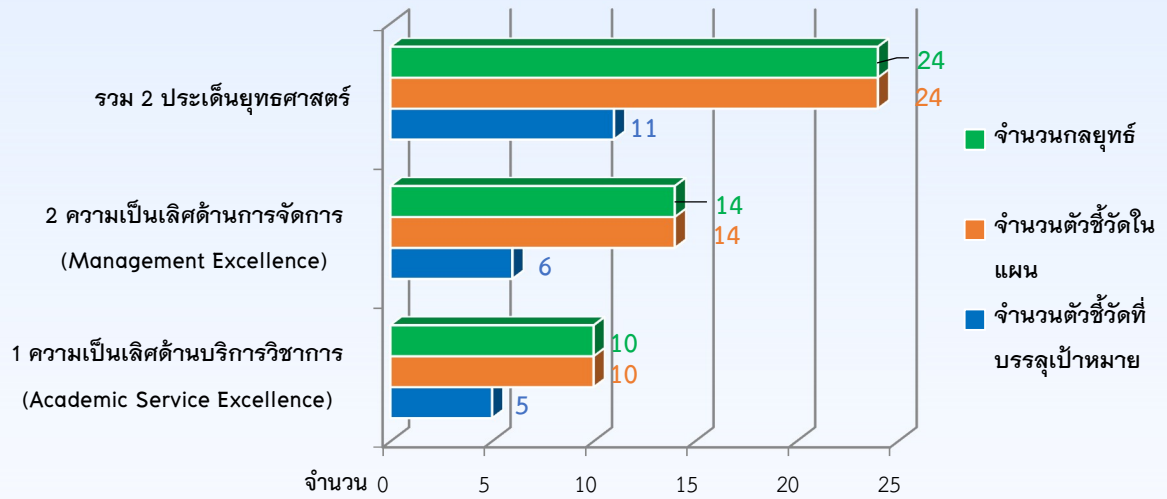
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมมีการดำเนินงาน 2 ประเด็นยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์รวมทั้งสิ้น 24 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 24 ตัวชี้วัด

ตารางแสดงประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวนกลยุทธ์ จำนวนตัวชี้วัดในแผน และจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัดในแผน	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)	5	10	10
เป้าประสงค์			
◆ พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ	1	1	1
◆ มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ	2	5	5
◆ เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือเชื่อมั่น จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	2	4	4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)	6	14	14
เป้าประสงค์			
◆ พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)	2	3	3
◆ เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)	2	4	4
◆ บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1	4	4
◆ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	1	3	3
รวม 2 ประเด็นยุทธศาสตร์	11	24	24

แผนภูมิแสดงประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวนกลยุทธ์ จำนวนตัวชี้วัดในแผน และจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย





ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ปีประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	จุดมุ่งหมาย/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม	เชิงกลยุทธ์	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ	งบอุดหนุน	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม		แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ		
							ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ดั่ง15/จริง)	ไม่ใช้งบ.				
								งบ.แผ่นดิน (ดั่ง15/จริง)	งบ.เงินรายได้ (ดั่ง15/จริง)						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 พึ่งพาตนเองด้วยการทราบดีจากงานบริการวิชาการ															
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ															
โครงการพัฒนาระบบการใช้งานฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการที่นำเข้าสู่ระบบ	✓				โครงการ	15	47	✓	จำนวนโครงการที่ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการที่ได้รับดำเนินการ ประเภทงานบริการวิจัย 1. โครงการวิจัย Closed loop control for patterning process แหล่งทุน บริษัท เม็กเทค แมกซ์เพ็ชเชอร์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2. โครงการศึกษาอัตราความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าดับ (Outage Cost) และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐศาสตร์ที่ได้จากโครงการเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินของโรงไฟฟ้านครหลวง แหล่งทุน การไฟฟ้านครหลวง 3. โครงการพัฒนาระบบการประเมินสภาพและการแจ้งเตือนความผิดปกติของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังด้วยปัญญาประดิษฐ์ แหล่งทุน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่) 4. โครงการยกระดับธุรกิจเกษตร อุตสาหกรรมสู่ชุมชน (OPOAI-C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แหล่งทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี 5. ชำนาญพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยี/นวัตกรรม และการทดสอบผลิตภัณฑ์ ภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI-C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แหล่งทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ 6. โครงการค่าใช้จ่ายยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI - C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แหล่งทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี 7. งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาภาระเบียดเบียนการลงทุน / การทำธุรกิจในกลุ่มประเทศ CLMVI แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 8. จ้างจัดกิจกรรมสัมมนาวิปิงความคิดเห็นในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมผู้ประกอบการในพื้นที่ แหล่งทุน สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม 9. โครงการป็นีกรูธุรกิจอุตสาหกรรมสู่ชุมชนการจ้างเหมาบริการดำเนินกิจกรรมพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมสู่ชุมชนต้นแบบ แหล่งทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี 10. โครงการยกระดับธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมสู่ชุมชน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมสู่ชุมชนค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจ ตลาดสมัยใหม่ (OPOAI - C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แหล่งทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	ตั้งไว้ ใช้จริง	-				- ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก - ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	เชิงพื้นที่ ระดับต้นน้ำ/ระดับ กลาง/ระดับปลาย	ประเภท เชิงพื้นที่/เชิง สาขา/เชิง บูรณาการ	เชิง กลยุทธ์	กลุ่ม เป้าหมาย	ประเภท การดำเนินงาน	ระยะ เวลา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม		แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
							ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.			
								งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)														
เป้าประสงค์ที่ 1.1 พึ่งพาตนเองด้วยบริการรายได้จากงานบริการวิชาการ														
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมให้มีระบบฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรและความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ สำหรับงานบริการวิชาการ														
							23. โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับกรปรับปรุงและซ่อมแซมฐานรากของอาคารเก่าและอาคารที่ได้รับความเสียหายจากการทรุดตัว <u>แหล่งทุน</u> กรมโยธาธิการและผังเมือง							
							24. โครงการงานบริการวิชาการ งานจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการ และวิชาชีพ <u>แหล่งทุน</u> บริษัท หนึ่งร้อยเก้า ปีแวลูออปชั่น จำกัด							
							25. โครงการต้นแบบระบบบริหารจัดการแหล่งพลังงานแบบกระจายศูนย์ (Distributed Energy Resources Management System - DERMS) <u>แหล่งทุน</u> การไฟฟ้านครหลวง							
							26. จ้างที่ปรึกษาสำหรับการพัฒนา Software เพื่อระบุตำแหน่งภายใน Shell and Tube Heat Exchanger สำหรับโครงการ Fully Auto Waterjet <u>แหล่งทุน</u> บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด							
							27. โครงการสร้างนวัตกรรมบริการไทยเพื่อการเปลี่ยนผ่านที่ยั่งยืน (Build Thailand Innovation Service) ปีงบประมาณ 2568 <u>แหล่งทุน</u> สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)							
							28. โครงการพัฒนาต้นแบบชุดรีดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐาน <u>แหล่งทุน</u> การไฟฟ้านครหลวง							
							29. งานบริการวิชาการ งานสำรวจและวิเคราะห์ความแข็งแรงของอาคารภายหลังจากเกิดเหตุแผ่นดินไหว <u>แหล่งทุน</u> คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							
							30. โครงการตรวจสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุของวัสดุงานหล่อ C12 <u>แหล่งทุน</u> บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโรงงานแก้งคอย							
							31. โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด ของดินปรับปรุงคุณภาพ ด้วยซิเมนต์โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สัญญาที่ กอ.27/2565 (สพด.) ลงวันที่ 13 กันยายน 2565 <u>แหล่งทุน</u> บริษัท สยามซีโพลีเทคอินเนอร์ยี จำกัด							
							32. โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซิเมนต์โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 สัญญาจ้างเลขที่ กอ.27/2565 (สพด.) ลงวันที่ 13 กันยายน 2565 โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา <u>แหล่งทุน</u> บริษัท ซีไออาร์เบอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด							
							33. โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์การเคลื่อนตัวของอุโมงค์คองไฟฟ้าใต้ดินและความดันที่เปลี่ยนแปลงในมวลดิน <u>แหล่งทุน</u> บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)							
							34. โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดของ MANHOLE <u>แหล่งทุน</u> บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)							

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	จุดประสงค์เชิงกลยุทธ์	แผนกลยุทธ์ระดับอธิการบดี	รูปแบบเป็นแผนปฏิบัติการ	ประเภทของโครงการ	หน่วยงาน	เป้าหมาย	ผลผลิต	ค่าเป็นเงิน	(บาท)	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม		แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
										ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ		มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งบ.				
										งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)																			
เป้าประสงค์ที่ 1.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ																			
กลยุทธ์ 1.2.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืน																			
											คิดเป็นร้อยละ 87.74 อยู่ในระดับมาก - องค์กรความรู้ได้ 3 องค์กรความรู้ 1. การเข้าใช้งาน canva ในรูปแบบเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน 2. วิธีการค้นหาและเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบ สำหรับประกอบการทำสื่อสารสนเทศ 3. การส่งออกสื่อสารสนเทศเพื่อนำไปใช้งานในรูปแบบไฟล์ประเภทต่างๆ ตามการใช้งาน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 10,500.00 บาท 4. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาทักษะการสื่อสารและการให้บริการด้วยภาษาญี่ปุ่น ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 ณ ห้อง 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอนกประสงค์ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 36 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 97.29 ของผู้เข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.78 คิดเป็นร้อยละ 95.56 อยู่ในระดับมากที่สุด - องค์กรความรู้ได้ 4 องค์กรความรู้ 1. เทคนิคการแนะนำตัว 1.1 การแนะนำตัวแบบทั่วไป 1.2 การแนะนำตัวแบบเป็นทางการ 2. วัฒนธรรมการแลกเปลี่ยนบัตร 3. วัฒนธรรมการเรียกชื่อ 4. เทคนิคการใช้สำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 13,680.00 บาท 5. โครงการชี้แจงระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ให้กับบุคลากร สพอ. ในวันที่ 30 กันยายน 2568 ณ ห้อง 709 ชั้น 7 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอนกประสงค์ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 92.10 ของผู้เข้าร่วมโครงการ - องค์กรความรู้ได้ 2 องค์กรความรู้ 1. สร้างความเข้าใจในระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 2. สร้างความตระหนักในบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของตน ที่มีต่อการรักษาระบบคุณภาพให้มีประสิทธิภาพ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 14,000.00 บาท								

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ปีเป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	จุดประสงค์เชิงนโยบาย	มิติทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	มิติทางเศรษฐกิจ	มิติทางเทคโนโลยี	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปีงบประมาณ/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
						หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	หมายเหตุ	มหาวิทยาลัยจัดสรร						
										งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบ.			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)																
เป้าประสงค์ที่ 1.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่น จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย																
กลยุทธ์ 1.3.1 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก																
โครงการส่งเสริมความร่วมมือเพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการวิชาการ	✓				องค์ความรู้	2	2	✓	1. ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมประจำห้องน้ำหรือห้องดื่มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อจำนวนรอบ ระหว่างวันที่ 13 - 18 พ.ย. 67 โดยบริษัท อติสรงขลา จำกัด ส่งพนักงานเข้าอบรมจำนวน 1 คน และโอนค่าลงทะเบียน จำนวน 5,310 บาท แต่เนื่องจากพนักงานลาออกจากบริษัทแล้วทำให้ไม่สามารถส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมได้จึงขอคืนเงินค่าลงทะเบียนจำนวน 5,310 บาท จึงได้มอบหมายให้งานการเงินและบัญชีตรวจสอบการโอนเงินและยังไม่มีการเบิกเงินออกจากบัญชี จึงขออนุมัติเบิกเงินค่าลงทะเบียนและคืนเงินให้กับบริษัทต่อไป 2. ทราบว่าสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการได้มีการพัฒนาธุรกิจ เพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบธุรกิจ พัฒนาและยกระดับศักยภาพและศักยภาพในการดำเนินงาน และได้เป็นการพัฒนาที่ตรงตามความต้องการสอดคล้องกับสภาพปัญหาของธุรกิจอย่างแท้จริง ทำให้ผู้ประกอบการสร้างโอกาสทางการค้าการลงทุน สร้างรายได้เพิ่มขึ้น ทำให้มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นได้ โดยตกลงจ้างให้สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้กับสถานประกอบการต่างๆ และแนะนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้าไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจ มีการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ลดต้นทุนสินค้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มช่องทางในการแข่งขันธุรกิจ	ตั้งไว้ ใช้จริง	10,000 -				ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก - สำนักงานผู้อำนวยการ - ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ	
กลยุทธ์ 1.3.2 สร้างแบรนด์ทางการตลาด (Marketing Brand) และภาพลักษณ์องค์กร (Corporate Image) สำหรับใช้เพื่อประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการ																
โครงการให้บริการวิชาการภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน	✓				โครงการ	25	90	✓	โครงการให้บริการวิชาการภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน รวม 90 โครงการ มีรายได้ตามสัญญาจ้างรวม 129,982,644.03 บาท 1. การฝึกอบรม ชีวมณฑล อภิปราย และบรรยาย จำนวน 13 หลักสูตร รายได้ตามสัญญาจ้าง 3,211,680 บาท 2. การทดสอบและตรวจสอบ จำนวน 35 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 37,510 บาท 3. การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ จำนวน 3 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 1,120,000 บาท 4. การให้บริการวิจัย จำนวน 29 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 124,959,704.03 บาท 5. การค้นคว้า สืบค้น วิเคราะห์ จำนวน 10 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 653,750 บาท	ตั้งไว้ ใช้จริง	- -				ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก - ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ	
โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	✓				ครั้ง	11	41	✓	การประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมดำเนินงานบริการวิชาการของสำนัก จำนวน 41 ครั้ง - เว็บไซต์สพอ. http://www.itdkmutnb.com/ facebook สพอ. https://www.facebook.com/itdkmutnb.ac.th - บอร์ดประชาสัมพันธ์ สพอ. เผยแพร่กิจกรรมโครงการบริการวิชาการ	ตั้งไว้ ใช้จริง	- -			ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก - คณะกรรมการประชาสัมพันธ์		

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	กลยุทธ์ที่สนับสนุน	แผนปฏิบัติการที่สนับสนุน	แผนงานที่สนับสนุน	ประเภทของ ข้อมูล	กลุ่มเป้าหมาย	อันดับ	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน บาท	KPI เชิงปริมาณ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม			แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
										ความสำเร็จ	ผลกระทบ	ความคุ้มค่า	มหาวิทยาลัยจัดสรร					
													งบ.แผ่นดิน	งบ.งบรายได้	งบ.งบ.			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)																		
เป้าประสงค์ที่ 2.1 พัฒนาศักยภาพบุคคลให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)																		
กลยุทธ์ 2.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรังสรรค์																		
โครงการเสริมสร้างบุคลิกภาพผู้ลดความเป็นสากล	✓									องค์ความรู้	1	6	✓	1. โครงการเสริมสร้างบุคลิกภาพผู้บริหารและบุคลากรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการ - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	ตั้งไว้ 100,000 ใช้จริง 120,980			รองผู้อำนวยการ - สำนักงานผู้อำนวยการ
<p>1. โครงการเสริมสร้างบุคลิกภาพผู้บริหารและบุคลากรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการ - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ</p> <p>2. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาทักษะการสื่อสารและการให้บริการด้วยภาษาญี่ปุ่น</p>																		
<p>1. ผู้บริหารและบุคลากรมีการแต่งกายที่มีเอกลักษณ์ความเป็นสากล มีความพร้อมเพียงไปในทิศทางเดียวกัน</p> <p>2. แนวปฏิบัติในการเบิกจ่ายค่าติดชุดสากลนิยมและแบบฟอร์มให้แก่บุคลากร</p> <p>งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 107,300.00 บาท</p> <p>ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 ณ ห้อง 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารเนปเปร์ย 36 คน จากปีที่ตั้งไว้ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 97.29 ของผู้เข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.78 คิดเป็นร้อยละ 95.56 อยู่ในระดับมากที่สุด - องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้</p> <p>1. เทคนิคการแนะนำตัว</p> <p>1.1 การแนะนำตัวแบบทั่วไป</p> <p>1.2 การแนะนำตัวแบบเป็นทางการ</p> <p>2. วัฒนธรรมการแลกเปลี่ยนบัตร</p> <p>3. วัฒนธรรมการเรียกชื่อ</p> <p>4. เทคนิคการใช้จำนวนที่ใช้นในชีวิตประจำวัน</p> <p>งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 13,680.00 บาท</p>																		
กลยุทธ์ 2.1.2 พัฒนากลไกการส่งเสริมทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรแบบยั่งยืน																		
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	✓									องค์ความรู้ ร้อยละ	2	3	✓	จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน หัวข้อ การใช้งานโปรแกรม Canva เพื่อสร้างสื่อสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร และบุคลากรของสำนัก ในวันที่ 30 เมษายน 2568 ณ ห้องอบรม 709 ชั้น 7 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารเนปเปร์ย 35 คน จากปีที่ตั้งไว้ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 94.59 ของผู้เข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.38 คิดเป็นร้อยละ 87.74 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 3 องค์ความรู้	ตั้งไว้ 18,000 ใช้จริง 10,500			- สำนักงานผู้อำนวยการ - ฝ่ายสารสนเทศและ อุตสาหกรรมสัมพันธ์
<p>1. การใช้งาน canva ในรูปแบบเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน</p> <p>2. วิธีการค้นหาและเลือกไอ้จิ้งจอกประกอบ สำหรับประกอบการทำสื่อสารสนเทศ</p> <p>3. การส่งเอกสารแนบเพื่อนำไปใช้งานในรูปแบบไฟล์ประเภทต่างๆ ตามการใช้งาน</p>																		

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการตามแผนเชิง กลยุทธ์/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณ แหล่งอื่น (ตั้ง15/ใช้จริง)			
										งบ.แผ่นดิน (ตั้ง15/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้ง15/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)															
กลยุทธ์ 2.2.1 พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมบริการเพื่ออุตสาหกรรม															
โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการใช้งานระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย	✓								อบรมการใช้งานระบบติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในวันที่ 25 มีนาคม 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 34 คน จากปีที่ตั้งไว้ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 91.89 ของผู้เข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.47 คิดเป็นร้อยละ 89.41 ✓ อยู่ในระดับดีมาก ✓ องค์กรความรู้ที่ได้ 1 องค์กรความรู้ 1. การใช้งานระบบบริการวิชาการและงานวิจัย	ตั้งไว้ ใช้จริง	20,000				- สำนักงานผู้อำนวยการ - ฝ่ายสารสนเทศและ อุตสาหกรรมสัมพันธ์
กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบงานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจของสำนักอย่างยั่งยืน															
โครงการพัฒนา และปรับปรุงระบบสารสนเทศ	✓								ดำเนินการปรับปรุงระบบแบบทดสอบออนไลน์ จากเดิมที่ต้องนำข้อมูลออกมาทำการสรุปด้วยโปรแกรม ภายนอก ให้สามารถทำการสรุปผลการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม และสามารถสรุปเปรียบเทียบผลการ ทดสอบ ให้ออกรายงานสำเร็จรูปในรูปแบบ ไฟล์ PDF ได้โดยตัวระบบเอง	ตั้งไว้ ใช้จริง				- ฝ่ายสารสนเทศและ อุตสาหกรรมสัมพันธ์ - ศูนย์ข้อมูลวิชาการและ การตลาด	
กิจกรรมการใช้งานระบบการจัดทำทะเบียนและ รายงาน งานบริการวิชาการ	✓								ประเภทงานบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 1. การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย จำนวน 13 หลักสูตร 1.1) อบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ออกมาเป็นสื่อนำความร้อน 1.2) อบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการผลิตจากอุตสาหกรรม 1.3) อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน 1.4) อบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถาน ประกอบกิจการ 1.5) อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร 1.6) อบรมผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ออกมาเป็นสื่อนำความร้อน (ทบทวน) 1.7) หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ 1.8) หลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม 1.9) กิจกรรมการฝึกอบรม หลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program) (หลักสูตรชนวนไทย ประยุกต์สำหรับตลาดสากล Innovative Thai Desserts for International Markets) 1.10) อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร 1.11) อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร 1.12) อบรมหลักสูตร กิจกรรมการพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมศูนย์ชุมชนต้นแบบ ภายใต้โครงการปั้นนักธุรกิจ อุตสาหกรรมคู่ชุมชน (MIND STAR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 1.13) อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ตั้งไว้ ใช้จริง					- สำนักงานผู้อำนวยการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ปีประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการตัวชี้วัดความโครงการ	เชิงพื้นที่/ตามแผนงาน	ประเภท/กลุ่ม/ผู้เกี่ยวข้อง	แผนปฏิบัติการ/กลยุทธ์	ชื่อย่อ	กลยุทธ์	ผลกระทบ	ความเสี่ยง	KPI/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ				มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบปริมาณ แหล่งอื่น			ไม่ใช้ งบ.
													งบ.แผ่นดิน	งบ.เงินรายได้				
											(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)																		
เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																		
กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบงานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจของสำนักอย่างยั่งยืน																		
									2. การทดสอบและตรวจสอบ จำนวน 35 โครงการ 2.1) ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) 2.2) ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน 2.3) จัดทำชุดวัดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐานพร้อมตรวจสอบและทดสอบ ภายใต้โครงการพัฒนาต้นแบบชุดวัดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐาน 3. การให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพ จำนวน 3 โครงการ 3.1) โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบปรับปรุงและ แก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 304 สาย บ.เขานินช้อน - อ.กบินทร์บุรี ตอน บ.เขานินช้อน - บ.ลาดตะเียน 3.2) โครงการจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ 3.3) โครงการจ้างให้คำปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำพร้อมให้คำปรึกษาสำหรับงานปรับปรุงคุณภาพดิน โครงการ New Highway between Motoway No.9 (West)-HWY.347 Intersection-Motoway No.9 (East) Intersection - HWY.352 4. การให้บริการวิจัย จำนวน 29 โครงการ 4.1) โครงการพัฒนาต้นแบบชุดวัดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐาน 4.2) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ศูนย์นวัตกรรมทางธุรกิจตามแนวทาง ESG (Environment, Social, Governance) 4.3) โครงการเพื่อศึกษาและจัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับปรับปรุงและซ่อมแซมฐานรากของอาคารเก่าและอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการทรุดตัว 4.4) โครงการต้นแบบระบบบริหารจัดการแหล่งพลังงานแบบกระจายศูนย์ (Distributed Energy Resources Management System - DERMS) 4.5) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า 4.6) โครงการสร้างนวัตกรรมบริการไทยเพื่อการเปลี่ยนผ่านที่ยั่งยืน (Build Thailand Innovation Service) ปีงบประมาณ 2568 4.7) โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ประโยชน์พลังงานหมุนเวียนจากอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาล ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG 4.8) โครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพเกษตรกรชีวภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 4.9) โครงการกิจกรรมการนำมาตรฐานทั่วไปพัฒนาธุรกิจเกษตรแปรรูป ภายใต้โครงการ 3.2-1 ภาวะระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม 4.10) โครงการจ้างเหมาบริการยกระดับผู้ประกอบการและพัฒนาบรรจุภัณฑ์แก่เกษตรกร ด้วยภูมิปัญญาและความคิดสร้างสรรค์ 4.11) โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องอัดประจุไฟฟ้าแบบสองทิศทาง (V2G,V2H) พร้อมการสื่อสารด้วย OCPP 4.12) โครงการยกระดับธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมสู่ชุมชน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมสู่ชุมชน คำใช้ดำเนินการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI - C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 4.13) โครงการยกระดับธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมสู่ชุมชน (OPOAI - C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ปีประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	คำนิยามผลลัพธ์ ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับ ผลกระทบ	ประเภท งาน/โครงการ	ชื่อ โครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	ปี งบประมาณ	แหล่ง ทุน	สถานะ การดำเนินงาน	ความ คืบหน้า (%)	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม				ปี งบประมาณ	ไม่ ใช้ งบ.	ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ		
									ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ								แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)	
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)																		
เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																		
กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบงานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำเสนอพันธกิจของสำนักอย่างยั่งยืน																		
									4.14) โครงการเตรียมพร้อมสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									
									4.15) โครงการป็นที่ธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ขนานการจ้างงานบริการด้านนวัตกรรมการพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ขนานต้นแบบ									
									4.16) โครงการกิจกรรมการพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ขนานต้นแบบ ภายใต้โครงการป็นที่ธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ขนาน (MIND STAR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									
									4.17) โครงการกิจกรรมส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนชาวไทยอินในการเพิ่มมูลค่าในและยอดอ้อยเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) และลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 จากการผลิตเผาอ้อย									
									4.18) โครงการจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และการทดสอบผลิตภัณฑ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI-C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									
									4.19) โครงการค่าใช้จ่ายยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI - C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									
									4.20) โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาภาวะผู้ประกอบการลงทุน/การค้าธุรกิจในกลุ่มประเทศ CLMV									
									4.21) โครงการจ้างศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมเป็นศูนย์กลางของระบบการพัฒนาทำสิ่งจนด้านอุตสาหกรรมอาหาร									
									4.22) โครงการกิจกรรมการสัมมนาวิจัยความคิดเห็นในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ ณ ภาคใต้ และภาคอื่น									
									4.23) โครงการศึกษาอัตราความเสียหายเนื่องจากไฟฟ้าดับ (Outage Cost) และประเมินผลประโยชน์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่ได้จากโครงการเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง									
									4.24) โครงการวิจัย Closed Loop Control for patterning process Invoice									
									4.25) โครงการพัฒนาระบบการประเมินสภาพและการแจ้งเตือนความผิดปกติของล่วงหน้าของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังด้วยปัญญาประดิษฐ์									
									4.26) โครงการกิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program) (หลักสูตรขนมหวานไทยประยุกต์สำหรับตลาดสากล Innovative Thai Desserts for International markets)									
									4.27) โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาประเทศและการช่วยเหลือประชาชนขององคมนตรีการกองทัพไทย									
									4.28) โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาประเทศและการช่วยเหลือประชาชนขององคมนตรีการกองทัพไทย									
									4.29) โครงการงานบริการวิชาการ ประเภทงานบริการวิจัย จ้างที่ปรึกษาสำหรับกรพัฒนา Software ที่ระบุตำแหน่งท่อภายใน Shell and Tube Heat Exchanger สำหรับโครงการ Fully Auto Waterjet									
									5 การค้นคว้า สำนอง วิเคราะห์ จำนวน 10 โครงการ									
									5.1) โครงการวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซิเมนต์ โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลักพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 6 โครงการคลองระบายน้ำหลักบางบาลบางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กม.0+900 ตัน T5, T6, T7 และ T8									

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/ปีประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	เชิงกลยุทธ์	เชิงนโยบาย	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม						แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปีงบฯ/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ				
			คุณภาพ พบ	สภาพ เป็น	ผล ผลิต	บางประเด็น ค่า	(><)	ความ หมาย	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ		ไม่ใช้ งบ.						
									งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)																	
ปีประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																	
กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบงานบริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจของสำนักอย่างยั่งยืน																	
								5.2) โครงการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดขึ้นบนชิ้นงาน Inner tube ด้วยเทคนิค SEM และ XRD 5.3) โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์การเคลื่อนตัวของไอโซโทปในดินและความผันแปรเปลี่ยนแปลงใน มวลดิน 5.4) โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดของ MANI HOLE 5.5) โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของหินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ โครงการก่อสร้างชุดทดลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ 5.6) โครงการงานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด ของหินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ โครงการก่อสร้าง ชุดทดลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 โครงการทดลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางโกร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 5.7) โครงการตรวจสอบและวิเคราะห์ท่อส่งประกอบธาตุของวัสดุงานหล่อ Cr12 5.8) โครงการงานบริการวิชาการ งานสำรวจและวิเคราะห์ความแข็งแรงของอาคารภายหลังจากเกิดเหตุ แผ่นดินไหว 5.9) โครงการ งานวิเคราะห์คุณสมบัติการใช้คอนกรีตคอนกรีตผสมกับหินปูน เพื่อใช้ในงานชั้นพื้นทางหรือชั้นรอง พื้นทาง ตามมาตรฐานกรมทางหลวง 5.10) โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของหินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ งานจ้างก่อสร้างชุดทดลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ โครงการทดลองระบายน้ำหลากบางบาล บางโกร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานก่อสร้างสะพานขนาดใหญ๋									
ปีประสงค์ที่ 2.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																	
กลยุทธ์ 2.3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรหรือองค์กรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ในการปฏิบัติงาน																	
โครงการเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม และ ธรรมาภิบาล เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมี ประสิทธิภาพ <i>ตัวชี้วัดโครงการ</i> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ - ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	✓						องค์ความรู้ ร้อยละ	1 80	4 100	✓ ✓	โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เรื่อง การสร้างวัฒนธรรมองค์กรสุจริต เพื่อให้บุคลากรของสำนักมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล รวมถึงเพื่อปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และนำความรู้ ความเข้าใจ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 38 คน จากปีที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 100 - อนุมัติเข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.23 คิดเป็นร้อยละ 88.67 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้ 1. หลักสำคัญของธรรมาภิบาล 2. ธรรมาภิบาลกับทศพิธราชธรรม 3. ปัจจัยสำคัญของการทำงาน 4. บุคลิกที่ควรมีในที่ทำงาน เพื่อความสำเร็จในการทำงาน	ตั้งไว้ ใช้จริง	15,000 5,500				- สำนักงานผู้อำนวยการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	จุดมุ่งหมายเชิงนโยบาย	บทบาทเชิงนโยบาย	การเชื่อมโยง	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม						แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
				หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	ค่าเป้าหมาย (%)	มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งบ.				
								งบ.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้งจริง)	งบ.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้งจริง)						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง															
กลยุทธ์ 2.3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน															
โครงการผู้บริหารพบบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	✓			องค์ความรู้	2	4	✓	สำนักได้จัดกิจกรรมโครงการผู้บริหารพบบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในด้านต่างๆ รายงานผลการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ คำสั่ง ข้อเสนอแนะต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินโครงการต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 34 คน จากเป้าตั้งไว้ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 91.89 ของผู้เข้าร่วมโครงการ แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 37 ชุด ได้รับกลับคืน 34 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.47 คิดเป็นร้อยละ 89.41 องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้	ตั้งไว้ ใช้งจริง	10,000 13,600					- สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการประเมินผลความพึงพอใจของบุคลากร ที่มีต่อการบริหารจัดการขององค์กร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓			คะแนนเฉลี่ย	3.50	4.59	✓	รายงานผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการองค์กร แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 33 ชุด ได้รับแบบประเมินกลับมาก จำนวน 33 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.59 คิดเป็นร้อยละ 91.90 อยู่ในระดับมากที่สุด	ตั้งไว้ ใช้งจริง	-				- สำนักงานผู้อำนวยการ	

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568-2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	องค์การต้นแบบที่เป็น ค่า	ขนาดองค์กร/กลุ่ม ผู้ดูแล	ประเภท/กลุ่ม ผู้ดูแล	ประเภท ของ งาน	กลยุทธ์	ขนาด เงิน บาท	งบ บาท	งบ บาท	งบ บาท	แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			ปัญหา/ อุปสรรค	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
										มหาวิทยาลัยจัดสรร					
										งบแผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบเงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบเงิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน															
กลยุทธ์ 2.4.1 ปรับปรุงสภาพทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของ สทอ. ให้มีวัฒนธรรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม															
โครงการ Green University เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓													ฝ่ายบริการตรวจสอบและ ทดสอบ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	
ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้ - ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ					องค์ความรู้ ร้อยละ	1 80	2 91.89	✓	✓	สำนักได้จัดโครงการ 5 ส Big Cleaning Day สทอ. และกิจกรรมองค์กรสีเขียวของสำนัก พัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม 1. กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day สทอ. 2. กิจกรรม รณรงค์การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า 3. กิจกรรมรณรงค์การลดของเสียและคัดแยกขยะในหน่วยงาน ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมกิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day สทอ. จำนวน 34 คน จากบุคลากรทั้งหมด 37 คน คิดเป็นร้อยละ 91.89 ของผู้เข้าร่วมโครงการ ผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 74.12 องค์ความรู้ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 2 องค์ความรู้ 1. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจถึงการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีและลดการใช้ขวดพลาสติกในสำนัก เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยในการช่วยลดและรักษาสิ่งแวดล้อม 2. บุคลากรของสำนักมีความเข้าใจในการจัดระเบียบสถานที่ทำงานและจัดระเบียบเอกสารต่างๆ ให้เหมาะสม สะอาด ถูกสุขลักษณะและมีวินัยตนเองดีในการปฏิบัติงาน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 11,400 บาท	ตั้งไว้ ใช้จริง	30,000 11,400			
โครงการประเมินผลความพึงพอใจของบุคลากรต่อ สภาพแวดล้อมในการทำงานของส่วนงาน	✓													รองผู้อำนวยการ สำนักงานผู้ช่วยการ	
ตัวชี้วัดโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ					คะแนนเฉลี่ย	3.50	4.65	✓	✓	รายงานผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจของบุคลากรต่อสภาพแวดล้อมในการทำงานของส่วนงาน แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 37 ชุด ได้รับแบบประเมินกลับมา จำนวน 35 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.65 คิดเป็นร้อยละ 93.00 อยู่ในระดับมากที่สุด	ตั้งไว้ ใช้จริง	- -			



รายรับงานบริการวิชาการ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ให้บริการวิชาการตามประเภทการให้บริการ วิชาการ 5 ประเภท ได้แก่ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย และการค้นคว้า สํารวจ วิเคราะห์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักมีรายได้ตามสัญญาจ้างจากงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 129,982,644.03 บาท ซึ่งจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ ดังนี้

ประเภทการให้บริการวิชาการ	จำนวนโครงการ	รายได้
การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย	13	3,211,680.00
การทดสอบและตรวจสอบ	35	37,510.00
การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	3	1,120,000.00
การให้บริการวิจัย	29	124,959,704.03
การค้นคว้า สํารวจ วิเคราะห์	10	653,750.00
รวม	90	129,982,644.03





ผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ 5 ประเภท ตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดไว้ในแผนรวมทั้งสิ้นจำนวน 16 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตารางบริการวิชาการจำแนกตามกิจกรรม/โครงการ ตัวชี้วัด เป้าหมาย ผลลัพธ์

ประเภทงานบริการวิชาการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายรับก่อนหักค่าใช้จ่าย (บาท)
การฝึกอบรมสัมมนา อภิปรายและบรรยาย	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการ/หลักสูตร - จำนวนครั้งที่ให้บริการ - จำนวนผู้รับบริการ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ - จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ 	7 หลักสูตร 20 ครั้ง 1,000 คน ร้อยละ 80 80 หน่วยงาน	13 หลักสูตร 24 ครั้ง 941 คน ร้อยละ 89.78 320 หน่วยงาน	3,211,680.00
การทดสอบและตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการ - ตัวอย่าง/ชิ้นงาน - จำนวนผู้รับบริการ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 	15 โครงการ 120 ตัวอย่าง/ ชิ้นงาน 3 หน่วยงาน ร้อยละ 80	35 โครงการ 236 ตัวอย่าง/ ชิ้นงาน 3 หน่วยงาน ร้อยละ 100	37,510.00
การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการ - จำนวนครั้งที่ให้คำปรึกษา - จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 	4 โครงการ 4 ครั้ง 3 หน่วยงาน ร้อยละ 80	3 โครงการ 3 ครั้ง 3 หน่วยงาน ร้อยละ 100	1,120,000.00
การให้บริการวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการ - จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 	14 โครงการ 10 หน่วยงาน ร้อยละ 80	29 โครงการ 24 หน่วยงาน ร้อยละ 100	124,959,704.03
การค้นคว้า สืบรวจวิเคราะห์	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโครงการ - จำนวนหน่วยงานผู้รับบริการ 		10 โครงการ 9 หน่วยงาน	653,750.00
รวม				129,982,644.03



ผลการดำเนินงานจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ

▶ ประเภทการให้บริการวิจัย

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มุ่งส่งเสริมให้บุคลากร คิติวิเคราะห์ วิจัย โดยมีเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัยไปปรับปรุงพัฒนางานและนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนถ่ายทอดวิชาการให้แก่ชุมชนและสังคมเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะทาง อีกทั้งสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักของสังคมและภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีที่ผ่านมาสำนักเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ได้รับการพิจารณาจากแหล่งทุนจำนวน 29 โครงการ หน่วยงานที่รับบริการจำนวน 24 หน่วยงาน งบประมาณสนับสนุนรวม 124,959,704.03 บาท ดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้บริการวิจัย

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
ภาครัฐ				124,659,704.03
1	โครงการพัฒนาต้นแบบชุดวัดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐาน	การไฟฟ้านครหลวง	15 ต.ค. 67 – 13 เม.ย. 68	453,035.20
2	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs สู่นวัตกรรมทางธุรกิจตามแนวทาง ESG (Environment, Social, Governance)	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย	1 ต.ค. 67 – 15 ธ.ค. 67	100,000.00
3	โครงการเพื่อศึกษาและจัดทำมาตรฐานเกี่ยวกับการปรับปรุงและซ่อมแซมฐานรากของอาคารเก่าและอาคารที่ได้รับความเสียหายจากการทรุดตัว	กรมโยธาธิการและผังเมือง	28 ธ.ค. 67 – 19 ส.ค. 69	14,900,000.00
4	โครงการต้นแบบระบบบริหารจัดการแหล่งพลังงานแบบกระจายศูนย์ (Distributed Energy Resources Management System – DERMS)	การไฟฟ้านครหลวง	19 พ.ย. 67 – 13 พ.ย. 68	13,500,000.00
5	โครงการสร้างนวัตกรรมบริการไทยเพื่อการเปลี่ยนผ่านที่ยั่งยืน (Build Thailand Innovation Service) ปีงบประมาณ 2568	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	20 ม.ค. 68 – 15 ก.ย. 68	4,750,000.00

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
6	โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)	17 ธ.ค. 67 – 16 ต.ค. 68	11,060,000.00
7	โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ประโยชน์พลังงานหมุนเวียนจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	22 ม.ค. 68 – 18 ก.ย. 68	4,634,500.00
8	โครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรม : พัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพพืชสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	29 ม.ค. 68 – 28 ก.ค. 68	428,000.00
9	โครงการกิจกรรมการนำมาตรฐานทั่วไปพัฒนาธุรกิจเกษตรแปรรูป ภายใต้โครงการ 3.2-1 การยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10	11 ก.พ. 68 – 10 ก.ค. 68	621,500.00
10	โครงการจ้างเหมาบริการยกระดับผู้ประกอบการและพัฒนาบรรจุภัณฑ์กาแฟกระป๋อง ด้วยภูมิปัญญาและความคิดสร้างสรรค์	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่	30 ม.ค. 68 – 27 ส.ค. 68	995,000.00
11	โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องอัดประจุไฟฟ้าแบบสองทิศทาง (V2G,V2H) พร้อมการสื่อสารด้วย OCPP	การไฟฟ้านครหลวง	21 มี.ค. 68 – 11 ก.ย. 68	8,990,559.36
12	โครงการยกระดับธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมคู่ชุมชน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมคู่ชุมชน ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI – C Next Steps) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	20 มี.ค. 68 – 17 มิ.ย. 68	174,600.00
13	โครงการยกระดับธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมคู่ชุมชน (OPOAI – C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี	18 มี.ค. 68 – 15 มิ.ย. 68	174,600.00

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
14	โครงการเตรียมพร้อมสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	1 มี.ค. 68 – 29 พ.ค 68	240,000.00
15	โครงการปั้นนักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ชุมชน (MIND STAR) การจ้างเหมาบริการดำเนินกิจกรรมการพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ชุมชนต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี	1 เม.ย. 68 – 28 ส.ค 68	305,000.00
16	โครงการกิจกรรมการพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ชุมชนต้นแบบ ภายใต้โครงการปั้นนักธุรกิจอุตสาหกรรมคู่ชุมชน (MIND STAR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	26 ก.พ. 68 – 25 ก.ค. 68	252,000.00
17	โครงการกิจกรรมส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนชาวไร่ छो้ยในการเพิ่มมูลค่าใบและยอด छो้ยเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) และลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 จากการลักลอบเผา छो้ย	สำนักงานคณะกรรมการ छो้ยและน้ำตาลทราย	2 เม.ย. 68 – 27 พ.ย. 68	10,838,000.00
18	โครงการจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยี/นวัตกรรมและการทดสอบผลิตภัณฑ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายใต้โครงการค่าใช้จ่ายการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI-C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่	1 เม.ย. 68 – 29 มิ.ย. 68	122,220.00
19	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษากฎระเบียบการลงทุน/การทำธุรกิจในกลุ่มประเทศ CLMVI	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	21 เม.ย. 68 – 20 ต.ค. 68	337,589.47

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับ บริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
20	โครงการค่าใช้จ่ายการยกระดับ ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรอุตสาหกรรม สู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI – C Next Steps) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด กาญจนบุรี	10 เม.ย. 68 – 8 ก.ค. 68	174,600.00
21	โครงการจ้างศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนา และส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมเป็น ศูนย์กลางของระบบการพัฒนากำลังคน ด้านอุตสาหกรรมอาหาร	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	29 เม.ย. 68 – 9 พ.ย. 68	300,000.00
22	โครงการกิจกรรมการสัมมนารับฟังความ คิดเห็นในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม ของผู้ประกอบการในพื้นที่ ณ ภาคใต้ และภาคอื่น	สำนักงาน ปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม	24 พ.ค. 68 – 20 ก.ย. 68	2,500,000.00
23	โครงการศึกษาอัตราความเสียหาย เนื่องจากไฟฟ้าดับ (Outage Cost) และ ประเมินผลประโยชน์ทางด้าน เศรษฐศาสตร์ที่ได้จากโครงการเปลี่ยน ระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินของการ ไฟฟ้านครหลวง	การไฟฟ้านครหลวง	10 มิ.ย. 68 – 2 ต.ค. 68	16,485,000.00
24	โครงการวิจัย Closed Loop Control for patterning process Invoice	Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd.	1 มิ.ย 68 – 31 พ.ค. 69	600,000.00
25	โครงการพัฒนาระบบการประเมินสภาพ และการแจ้งเตือนความผิดปกติของวงหน้า ของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ด้วยปัญญาประดิษฐ์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	18 เดือน	10,778,500.00
26	โครงการกิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตร เชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program) (หลักสูตรขนมหวานไทย ประยุกต์สำหรับตลาดสากล Innovative Thai Desserts for International markets)	กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม	9 ก.ค. 68 – 4 ม.ค. 69	11,445,000.00

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับ บริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
27	โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาประเทศและการช่วยเหลือประชาชนของกองบัญชาการกองทัพไทย	สำนักงานปลัดบัญชาทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	31 ก.ค. 68 – 26 เม.ย. 69	4,500,000.00
28	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสมรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของศูนย์จัดการขยะต้นแบบจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	20 ก.ย. 68 – 17 เม.ย. 69	5,000,000.00
ภาคเอกชน				
29	โครงการงานบริการวิชาการ ประเภทงานบริการวิจัย จ้างที่ปรึกษาสำหรับการพัฒนา Software เพื่อระบุตำแหน่งท่อภายใน Shell and Tube Heat Exchanger สำหรับโครงการ Fully Auto Waterjet	บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด	21 พ.ย. 67 – 20 ม.ค. 68	300,000.00
รวม				156,442,373.04

▶ ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนหลายหน่วยงาน ได้แก่ บริษัท ดีเคดี คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท หนึ่งร้อยเก้า ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และบริษัท เซิต (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 โครงการ หน่วยงานผู้รับบริการ จำนวน 3 แห่ง งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,120,000.00 บาท รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับ บริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
1	โครงการจ้างให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	บริษัท หนึ่งร้อยเก้า ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	2 ธ.ค. 67 – 31 ม.ค. 68	120,000.00

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับ บริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
2	โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและ ออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหา การจราจร บนทางหลวงหมายเลข 304 สาย บ.เขาค้อ - อ.กบินทร์บุรี ตอน บ.เขาค้อ - บ.ลาดตะเคียน	บริษัท ดีเคดี คอนซัล แตนท์ จำกัด	15 พ.ย. 67- 31 ต.ค. 68	400,000.00
3	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำ พร้อมให้คำปรึกษาสำหรับงานปรับปรุง คุณภาพดิน โครงการ New Highway between Motoway No.9 (West) HWY.347 Intersection-Motorway No.9 (East) Intersection - HWY.352	บริษัท เซโต (ประเทศ ไทย) จำกัด	1 ส.ค. 68 - 31 ก.ค. 69	600,000.00
รวม				1,120,000.00

▶ ประเมินการทดสอบและตรวจสอบ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นหน่วยทดสอบตรวจสอบผลิตภัณฑ์
ให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน ได้แก่
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, บริษัท มิลลิเมต ปีเอฟเอส จำกัด และการไฟฟ้านครหลวง
ในรอบปีที่ผ่านมา สำนักให้บริการด้านการทดสอบและตรวจสอบ จำนวน 35 ครั้ง 236 ตัวอย่าง/ชิ้นงาน
รายได้ตามสัญญาจ้าง 37,510.00 บาท มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเมินการทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับ ที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
1	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 1/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	10 ต.ค. 67	9
2	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 2/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	18 ต.ค. 67	12
3	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 3/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	22 ต.ค. 67	3
4	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 4/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	25 ต.ค. 67	6

ลำดับ ที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
5	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 5/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	30 ต.ค. 67	1
6	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 6/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	31 ต.ค. 67	6
7	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 7/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	18 พ.ย. 67	18
8	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 8/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	20 พ.ย. 67	2
9	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 9/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	2 ธ.ค. 67	1
10	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 10/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	12 ธ.ค. 67	6
11	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 11/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	26 ธ.ค. 67	3
12	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 12/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5 มี.ค. 68	6
13	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 13/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	18 มี.ค. 68	6
14	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 14/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	20 มี.ค. 68	6
15	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 15/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	25 มี.ค. 68	12
16	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 16/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 เม.ย. 68	3
17	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 17/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	10 เม.ย. 68	1
18	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 18/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	22 เม.ย. 68	9
19	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 19/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	24 เม.ย. 68	2
20	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 20/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1 พ.ค. 68	3
21	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 21/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	21 พ.ค. 68	6

ลำดับ ที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
22	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 22/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	10 มิ.ย. 68	6
23	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 23/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	10 มิ.ย. 68	15
24	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 24/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 ก.ค. 68	3
25	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 25/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	7 ก.ค. 68	9
26	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 26/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 ก.ค. 68	6
27	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 27/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 ก.ค. 68	9
28	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 28/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	14 ก.ค. 68	2
29	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 29/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	18 ก.ค. 68	3
30	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 30/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	25 ก.ค. 68	12
31	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 31/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1 ส.ค. 68	18
32	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 32/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	6 ส.ค. 68	15
33	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 33/2568	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	13 ส.ค. 68	3
34	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 34/2568	บริษัท มิลลิเมค บีเอฟเอส จำกัด	8 ก.ย. 68	4
35	จัดทำชุดวัดค่าทางไฟฟ้ามาตรฐาน พร้อมตรวจสอบและทดสอบ ภายใต้ โครงการพัฒนาดันแบบชุดวัดค่าทาง ไฟฟ้ามาตรฐาน	การไฟฟ้านครหลวง	16 ต.ค. 67 – 13 เม.ย. 68	10
รวม				236

▶ ประเภทการฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย

ภารกิจการให้บริการวิชาการของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอีกประเภทหนึ่ง คือ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปรายและบรรยายแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสักได้จัดฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยายแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน และสถานประกอบการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 13 หลักสูตร โดยมีผู้ผ่านการเข้าฝึกอบรม สัมมนา อภิปรายและบรรยาย จำนวน 941 คน มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภท การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
1	อบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	โครงการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		5,900.00
		มียอดเงินโอนเข้ามาใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	11 - 16 พ.ย. 67	370,880.00
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	3 - 8 มี.ค. 68	376,300.00
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	19 - 24 พ.ค. 68	406,500.00
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	23 - 28 มิ.ย. 68	397,100.00
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	14 - 19 ก.ค. 68	415,800.00
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	18 - 23 ส.ค. 68	374,900.00

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
		ห้องอบรม 814 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	22 – 27 ก.ย. 68	409,600.00
2	อบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบการจัดการมลพิษ กากอุตสาหกรรม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย สาขาที่ 6	29 – 31 ต.ค. 67	95,000.00
3	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	ห้องอบรม 812 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	20 – 21 พ.ย. 67	34,200.00
		บริษัท ชีรภัทรฟู้ดส์ จำกัด	10 – 11 ก.พ. 68	25,000.00
4	อบรมหลักสูตรคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ	ห้องอบรม 812 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	27 – 28 พ.ย. 67	18,000.00
5	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	บริษัท ชีรภัทรฟู้ดส์ จำกัด	18 – 19 ก.พ. 68	25,000.00
		บริษัท ไทย ทาคากิ เซอิโกะ จำกัด	6 – 7 ส.ค. 68	25,000.00
6	อบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำ หม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน (ทบทวน)	บริษัท สยาม มอดิฟายด์ สตาร์ช จำกัด	25 ก.พ. 68	30,000.00
		บริษัท เอ็นเอส-โอจี เอนเนอร์จี โซลูชันส์ (ไทย แลนด์) จำกัด	28 มี.ค. 68	18,000.00
7	อบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ	ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย	25 – 27 มิ.ย. 68	85,000.00
		ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย	13 – 15 ส.ค. 68	80,000.00
8	อบรมหลักสูตรผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม	ห้องอบรม 812 ชั้น 8 สพอ. อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	24 ก.ค. 68	19,500.00
9	กิจกรรมการฝึกอบรม หลักสูตร เชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master สุพรรณบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษา สุพรรณบุรี	22 ก.ย. – 10 ต.ค. 68	ภายใต้โครงการ กิจกรรมการ ฝึกอบรม

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
	Thai Chef Program) (หลักสูตรขนมหวานไทยประยุกต์สำหรับตลาดสากล Innovative Thai Desserts for International Markets)			หลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program)
10	อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตร	โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท ตำบลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	8 – 9 เม.ย. 68	ภายใต้โครงการยกระดับธุรกิจเกษตร อุตสาหกรรมคู่ชุมชน (OPOAI-C Next Steps) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
11	อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตร	โรงแรมวิศมา จังหวัดราชบุรี	21 – 22 เม.ย. 68	ภายใต้โครงการยกระดับธุรกิจเกษตร อุตสาหกรรมคู่ชุมชน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตร อุตสาหกรรมคู่ชุมชน ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร อุตสาหกรรมสู่ธุรกิจตลาดสมัยใหม่ (OPOAI – C Next Steps) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
12	อบรมหลักสูตร กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมคู่ชุมชนต้นแบบ ภายใต้โครงการปั้นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมคู่ชุมชน	โรงแรม ณ เวลา ราชบุรี จังหวัดราชบุรี	2 – 3 เม.ย. 68	ภายใต้กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมคู่ชุมชนต้นแบบ ภายใต้โครงการ

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
	(MIND STAR) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568			ปิ่นนักทวารกิจ อุตสาหกรรมคู่ ชุมชน (MIND STAR) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
13	อบรมหลักสูตร เสริมสร้างความรู้ ด้านการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม/ งานวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทาง การเกษตร	โรงแรมริเวอร์แคว จังหวัด กาญจนบุรี	24 – 25 เม.ย. 68	ภายใต้โครงการ ค่าใช้จ่ายการ ยกระดับ ผลิตภัณฑ์สินค้า เกษตร อุตสาหกรรมสู่ ธุรกิจตลาด สมัยใหม่ (OPOAI – C Next Steps) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
รวม				3,211,680.00





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

King Mongkut's University of Technology North Bangkok



- 1 หลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ
- 2 หลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- 3 หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน
- 4 หลักสูตรเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



ทริส-TISTR



ITDI



Google Map

สถานที่จัดฝึกอบรม กรุงเทพมหานคร
ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ชั้น 8 อาคารเอกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.ประชาราษฎร์ 1 วงศ์สว่าง บางซื่อ กทม. 10800
นางสาววรรณวี มหัทธินันท์
เบอร์โทร 08 2956 4645, 0 2555 2616, 0 2555 2617



[HTTPS://ITDI.KMUTNB.AC.TH](https://itdi.kmutnb.ac.th)



หลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



กำหนดการ

- 1.ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
36 ชั่วโมง ค่าลงทะเบียน 5,900 บาท (รวมค่าสอบ)
- 2.สำหรับผู้ที่สมัครเข้าสอบ (สอบซ่อม)
เสียค่าใช้จ่ายท่านละ 700 บาท



หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

- 1.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
12 ชั่วโมง ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท
- 2.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
12 ชั่วโมง ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท
- 3.คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
12 ชั่วโมง ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท



กำหนดการ



หลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



- 1.ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
1 วัน ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท
- 2.ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
5 วัน ค่าลงทะเบียน 6,500 บาท
- 3.ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
5 วัน ค่าลงทะเบียน 6,500 บาท
- 4.ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
5 วัน ค่าลงทะเบียน 6,500 บาท
- 5.ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ
3 วัน ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท
- 6.ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
3 วัน ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท
- 7.ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
3 วัน ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท



กำหนดการ



หลักสูตรเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)

- 1.สร้างประสบการณ์ Content ยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)
1 วัน ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท
- 2.การพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา ด้านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality : VR)
1 วัน ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท
- 3.การสร้างนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality : VR)
2 วัน ค่าลงทะเบียน 3,900 บาท



กำหนดการ



หลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 111-100-001

เพียง! 5,900 บาท



ในการจัดอบรมผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (36 ชม.) นั้น ทางสำนัก ได้จัดทำหนังสือมาตรฐาน โดยผู้ควบคุมการสอบมาตรฐาน จาก สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำหรับผู้ที่ผ่านการสอบมาตรฐานแล้วนั้นสามารถนำ วุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รับจัดฝึกอบรมแบบ In-house Training

- ✓ ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (36 ชม.)
- ✓ ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (ยกเว้น)



ดำเนินการ



สถานที่จัดฝึกอบรม กรุงเทพมหานคร

ผ่านฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 8 อาคารอนุประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนประจักษ์ศิลปาคม แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800 โทรสาร 02-2555 1111 โทร 08 2956 4645, 0 2555 2616, 0 2555 2617




สถานที่จัดฝึกอบรม จังหวัดระยอง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 15 อาคารอนุประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนประจักษ์ศิลปาคม แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800 โทรสาร 02-2555 1111 โทร 08 1611 6445, 0 3862 7000 ต่อ 5601, 5603




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



- 1 หลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ
- 2 หลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- 3 หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน
- 4 หลักสูตรเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)

ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015




สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

SCAN ME www.tdi.kmutnb.ac.th info@tdi.kmutnb.ac.th



หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-027

ค่าลงทะเบียนเริ่มต้น 2,000 บาท



หลักสูตรด้านความปลอดภัย

- ✓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
- ✓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
- ✓ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
- ✓ หัวหน้าด้านความปลอดภัยอื่น ๆ

ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน อาหารว่าง เครื่องดื่ม และ เอกสารประกอบการบรรยาย



ดำเนินการ



ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนแบบ การรันเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center)

ค่าลงทะเบียนเริ่มต้น 2,500 บาท

หลักสูตรพื้นฐาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และแนวทางการนำเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนมาใช้

- ✓ สร้างประสบการณ์ Content ยุคใหม่ ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)
- ✓ การเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของ SME ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)

หลักสูตรปฏิบัติการ การใช้งาน VR Software Development สร้างสื่อเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน เพื่อใช้ในการพัฒนาธุรกิจ


- ✓ การพัฒนาศึกษาบุคลากรทางการศึกษา ด้านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)
- ✓ การพัฒนาธุรกิจ SME ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)

หลักสูตรปฏิบัติการ การออกแบบโมเดล 3D และการใช้งาน VR Software Development เพื่อสร้าง Content ผลิตภัณ์ ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน

- ✓ การสร้างนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)
- ✓ การสร้าง Content ผลิตภัณ์ SME ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR)



ดำเนินการ



หลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 13-66-027

ค่าลงทะเบียนเริ่มต้น 1,500 บาท

หลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม



- ✓ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

- ✓ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- ✓ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- ✓ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

- ✓ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม

ดำเนินการ

▶ ประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์

ภารกิจการให้บริการวิชาการของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอีกประเภทหนึ่ง คือ การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสำนักมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน ให้บริการประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ จำนวน 10 โครงการ หน่วยงานที่รับบริการ จำนวน 9 หน่วยงาน มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์

ลำดับ ที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	งบประมาณ : บาท
1	โครงการวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 6 โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กม.0+900 ต้น T5, T6, T7 และ T8	บริษัท ซีเออีซี คอนสตรัคชั่น จำกัด	1 พ.ย. 67 – 30 ธ.ค. 67	60,000.00
2	โครงการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดขึ้นบนชิ้นงาน Inner tube ด้วยเทคนิค SEM และ XRD	บริษัท ปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) สาขาโรงงานแก่งคอย	19 พ.ย. 67 – 16 ก.พ. 68	125,000.00
3	โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ การเคลื่อนตัวของอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน และความเค้นที่เปลี่ยนแปลงในมวลดิน	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ วิศวกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	5 พ.ย. 67 – 30 ธ.ค. 67	20,000.00
4	โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ ค่ากำลังรับแรงอัดของ MANHOLE	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	5 พ.ย. 67 – 30 ธ.ค. 67	29,000.00
5	โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ	บริษัท จีไอฮาร์เบอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	10 ก.พ. 68 – 15 มี.ค. 68	40,000.00
6	โครงการตรวจสอบและวิเคราะห์ องค์ประกอบธาตุของวัสดุงานหล่อ Cr12	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	1 พ.ค. 68 – 30 มิ.ย. 68	40,000.00

ลำดับ ที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	งบประมาณ : บาท
7	โครงการงานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด ของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ โครงการก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ สัญญาที่ 4 โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	บริษัท สยามจีโอเทค ซินเนอร์ยี จำกัด	12 มี.ค. 68 – 30 เม.ย. 68	51,000.00
8	โครงการงานบริการวิชาการ งานสำรวจและวิเคราะห์ความแข็งแรงของอาคาร ภายหลังจากเกิดเหตุแผ่นดินไหว	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	29 เม.ย. 68 – 30 มิ.ย. 68	200,000.00
9	โครงการ งานวิเคราะห์คุณสมบัติการใช้เศษแอสฟัลต์คอนกรีตผสมกับหินฝุ่น เพื่อใช้ในการขึ้นพื้นทางหรือชั้นรองพื้นทาง ตามมาตรฐานกรมทางหลวง	นายภูเกียรติ มาลัยพิศ	1 ส.ค. 68 – 31 ต.ค. 68	48,750.00
10	โครงการงานบริการวิชาการ งานวิเคราะห์ค่ากำลังรับแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัดของดินปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์ งานจ้างก่อสร้างชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่	บริษัท ซีเอสซี คอนสตรัคชั่น จำกัด	12 ก.ย. 68 – 31 ต.ค. 68	40,000.00
			รวม	653,750.00



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ลงนามการรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยเลือกตัวชี้วัดทั้งสิ้น จำนวน 23 ตัวชี้วัด ผลประเมินที่ได้เฉลี่ยรวม 4.94 จากคะแนนเต็ม 5 มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568–2570) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

▶ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม จำนวน 2 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00

▶ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ จำนวน 8 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00

▶ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ จำนวน 12 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 12 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 4.75

ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดตามนโยบายของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00

ตารางแสดงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ/ ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	คะแนน (1-5)	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568–2570) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม				
1. จำนวนรายได้จากงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ล้านบาท 8,000,001– 10,000,000	124,959,704.03	5	√
2. ร้อยละบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละ 40–44	100	5	√
	รวมคะแนน	10	5.00	

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ/ ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	คะแนน (1-5)	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ				
1. จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ล้านบาท 71-80	124,692,664.03	5	√
2. จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	บาท 4,000,001- 5,000,000	5,289,980	5	√
3. ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการต่อบุคลากร ของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละ 46-49	100	5	√
4. ระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกต่อระบบ สนับสนุนงานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	คะแนนเฉลี่ย 4.00-4.51	4.90	5	√
5. จำนวนการได้รับการรับรองมาตรฐานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	มาตรฐาน 2	4	5	√
6. จำนวนมาตรฐานที่ส่วนงานให้บริการทางวิชาการตามมาตรฐานใน ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	มาตรฐาน 2	3	5	√
7. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ประโยชน์และ สร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือประเทศชาติ ในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ 3	4	5	√
8. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ ≥ 86	90	5	√
	รวมคะแนน	40	5.00	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ				
1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New- skills ตามสมรรถนะ (Competency) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2) บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ 97-99	100	5	√
2. ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2) บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ 60 -69		5	√

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ/ ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	คะแนน (1-5)	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
3. ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุน การปฏิบัติงานได้ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2) บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ 85-89	96.67	5	✓
4. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี	ร้อยละ 50-54	100	5	✓
5. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และจิตสำนึกที่ดี ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ/ กิจกรรม 3	3	4	✓
6. จำนวนการประชาสัมพันธ์ผลงานหรือกิจกรรมของส่วนงานที่สร้างชื่อเสียง ในระดับชาติและนานาชาติจากหน่วยงานภายนอกในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ผลงาน/ กิจกรรม 1	4	5	✓
7. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมสร้างเสถียรภาพและความมั่นคง ทางการเงินอย่างยั่งยืนในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ/ กิจกรรม 1	1	4	✓
8. จำนวนใบรับรองมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการที่ส่วนงานได้รับ การรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	มาตรฐาน 1	2	5	✓
9. จำนวนโครงการที่ส่วนงานดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) หรือหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ/ กิจกรรม 3	3	4	✓
10. ระดับความพึงพอใจต่อการใช้พื้นที่ทางกายภาพสภาพแวดล้อม และ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	คะแนนเฉลี่ย 4.20-4.59	4.65	5	✓
11. ระดับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ระดับ 4	5	5	✓
12. จำนวนโครงการ/กิจกรรม/การประชุมที่ดำเนินการในรูปแบบคาร์บอนต่ำ (Low carbon event) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	โครงการ 1	22	5	✓
	รวมคะแนน	60	4.75	
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดตามนโยบายของมหาวิทยาลัย				
1. ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	ร้อยละ 80-89	100	5	✓
	รวมคะแนน	5	5.00	

▶▶ โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสำนักพัฒนา เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร

▶ โครงการผู้บริหารพบบุคลากร

โครงการผู้บริหารพบบุคลากร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการผู้บริหารพบบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่าง ๆ รายงานผลการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ชักชวนความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ คำสั่ง ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินโครงการต่าง ๆ โดยมี นางวนิดา บุญสนอง ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ ด้านวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจกรรมพิเศษ หัวหน้าฝ่าย และรักษาการหัวหน้าศูนย์ต่าง ๆ ร่วมรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมชักชวนความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงาน และปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568



▶ โครงการพัฒนาบุคลากร

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุน พัฒนาบุคลากร ให้บุคลากรมีความรู้ มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรและมีความสอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงาน มีประสบการณ์ที่หลากหลาย เพื่อให้สามารถปรับตัวได้ทันกับสิ่งแวดล้อมภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งเป็นการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานเพื่อให้บริการวิชาการได้อย่างมืออาชีพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 4 หลักสูตร

▶▶ 1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ยกระดับศักยภาพงานบริการวิชาการสู่ความเป็นมืออาชีพในยุคดิจิทัล”



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ยกระดับศักยภาพงานบริการวิชาการสู่ความเป็นมืออาชีพในยุคดิจิทัล" และได้ให้เกียรติเป็นวิทยากรในการบรรยายในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และพนักงานพิเศษ ของสำนัก มีความรู้ ความเข้าใจ ยกระดับคุณภาพและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในการปฏิบัติงานบริการวิชาการในยุคดิจิทัล และตระหนักถึงความสำคัญของการให้บริการวิชาการและตอบสนองต่อนโยบายของมหาวิทยาลัย ณ โรงแรมเดอะบลูสกาย รีสอร์ท เขาต้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งมีกำหนดการสัมมนาระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม 2567



➤ 2. โครงการฝึกอบรม “การใช้งานโปรแกรม Canva เพื่อสร้างสื่อสารสนเทศ”



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม “การใช้งานโปรแกรม Canva เพื่อสร้างสื่อสารสนเทศ” โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรม Canva และเครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้โปรแกรม Canva ในการสร้างสื่อสารสนเทศรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของการสื่อสารส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กรมีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และสามารถสร้างสรรค์สื่อสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรได้ โดยมี นายอิทธิพล คำคล้าย ตำแหน่งวิศวกร ระดับชำนาญการ และนายอนุรักษ รุ่งเรือง ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับปฏิบัติการ มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมครั้งนี้ ณ ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568



➤➤ 3. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาทักษะการสื่อสารและการให้บริการด้วยภาษาญี่ปุ่น”



รศ.ดร.กัลยกร ไพบูลย์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาทักษะการสื่อสารและการให้บริการด้วยภาษาญี่ปุ่น” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของสำนัก มีความรู้พื้นฐานด้านภาษาญี่ปุ่น และสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้องและเหมาะสม โดยได้รับเกียรติจาก Ms.Chie Nagata อาจารย์สอนภาษาญี่ปุ่น โรงเรียนวัฒนธรรมศึกษาภาษาญี่ปุ่น Jeducation Center มาเป็นวิทยากรผู้บรรยายในการฝึกอบรมครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2568



➤➤ 4. โครงการชี้แจงระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ให้กับบุคลากร สพอ.



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานกล่าวปิดโครงการชี้แจงระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ให้กับบุคลากร สพอ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในระบบคุณภาพ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับเข้าใจถึงความสำคัญและโครงสร้างของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 รวมถึงนโยบายคุณภาพและเป้าหมายขององค์กร สร้างความตระหนักในบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของตน ที่มีต่อการรักษาระบบคุณภาพให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนดไว้ การบันทึกข้อมูลและการแก้ไข ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง กระตุ้นให้บุคลากรเข้ามามีส่วนร่วม ในการดำเนินงานตามระบบคุณภาพ และเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะช่วยให้องค์กรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และบริการ ลดความผิดพลาดและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้อย่างยั่งยืน โดยมี ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ ณ ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 7 อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2568



▶ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ITDI KM Sharing Day 2025



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ITDI KM Sharing Day 2025 โดยมี นายอนุรักษ รุ่งเรือง นำเสนอองค์ความรู้ เรื่อง “เทคนิคการใช้แพลตฟอร์ม Canva สร้าง Motion infographic เพื่อการนำเสนองานยุค 4.0” และนางสาวปวีณา มณฑลจรัส นำเสนอองค์ความรู้ เรื่อง “การขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศสำหรับโครงการงานบริการวิชาการ” โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นผู้กล่าวสรุปปิดโครงการและมอบวุฒิบัตรให้กับผู้นำเสนอองค์ความรู้ในครั้งนี้ ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

กิจกรรมมีการนำเสนอองค์ความรู้ จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่



- 1.) นำเสนอองค์ความรู้ เรื่อง เทคนิคการใช้แพลตฟอร์ม Canva สร้าง Motion infographic เพื่อการนำเสนองานยุค 4.0 โดย นายอนุรักษ รุ่งเรือง

- 2.) นำเสนอองค์ความรู้ เรื่อง การขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศสำหรับโครงการงานบริการวิชาการ โดย นางสาวปวีณา มณฑลจรัส



▶ กิจกรรมโครงการ 5ส Big Cleaning Day สพอ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรมโครงการ 5 ส Big Cleaning Day สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของสำนักได้มีโอกาสสะอาด จัดระเบียบพื้นที่ในการทำงานให้สะอาด และมีพื้นที่ว่างเพิ่มขึ้น และเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ชั้น 7-8 ให้มีความสวยงาม สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งส่งเสริมให้บุคลากรของสำนักมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ และทำงานเป็นทีมร่วมกัน ณ ห้อง 812 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568



▶ โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เรื่อง “การสร้างวัฒนธรรมองค์กรสุจริต”



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก ได้เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เรื่อง “การสร้างวัฒนธรรมองค์กรสุจริต” โดยทางสำนักได้กราบนมัสการ พระครูปลัดสุวัฒนวิสาละคุณ (พระมหาบุญยอด สุขเมโธ ดร.) เจ้าอาวาสวัดมัจฉนันทิการาม มาเป็นวิทยากรในการบรรยาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของสำนักมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล รวมถึงเพื่อปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และนำความรู้ ความเข้าใจไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568



กิจกรรมการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในรอบปีที่ผ่านมาสำนักจัดกิจกรรมภายในหน่วยงานและกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย ได้แก่

งานทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2568



งานวันรวมน้ำใจชาว มจพ. ประจำปี พ.ศ. 2568
“66 ปี มจพ. ผู้นำนวัตกรรม สู่พลังสร้างสรรค์
ผลักดันเศรษฐกิจไทย”



พิธีมอบโล่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น
ระดับส่วนงาน ประจำปี 2567



ร่วมแสดงความยินดี
ในโอกาสเข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณศิษย์เก่าดีเด่น
ของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2567



งานทำบุญสืบสานประเพณีสงกรานต์ มจพ.
ประจำปี พ.ศ. 2568



งานสืบสานประเพณีสงกรานต์
ประจำปี พ.ศ. 2568



งานทำบุญครบรอบ 34 ปี
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี
และพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสวันเฉลิม
พระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



กิจกรรม "วันพระราชทานธงชาติไทย"
(Thai National Flag Day)



พิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์
พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี
ศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช ประจำปี พ.ศ. 2568



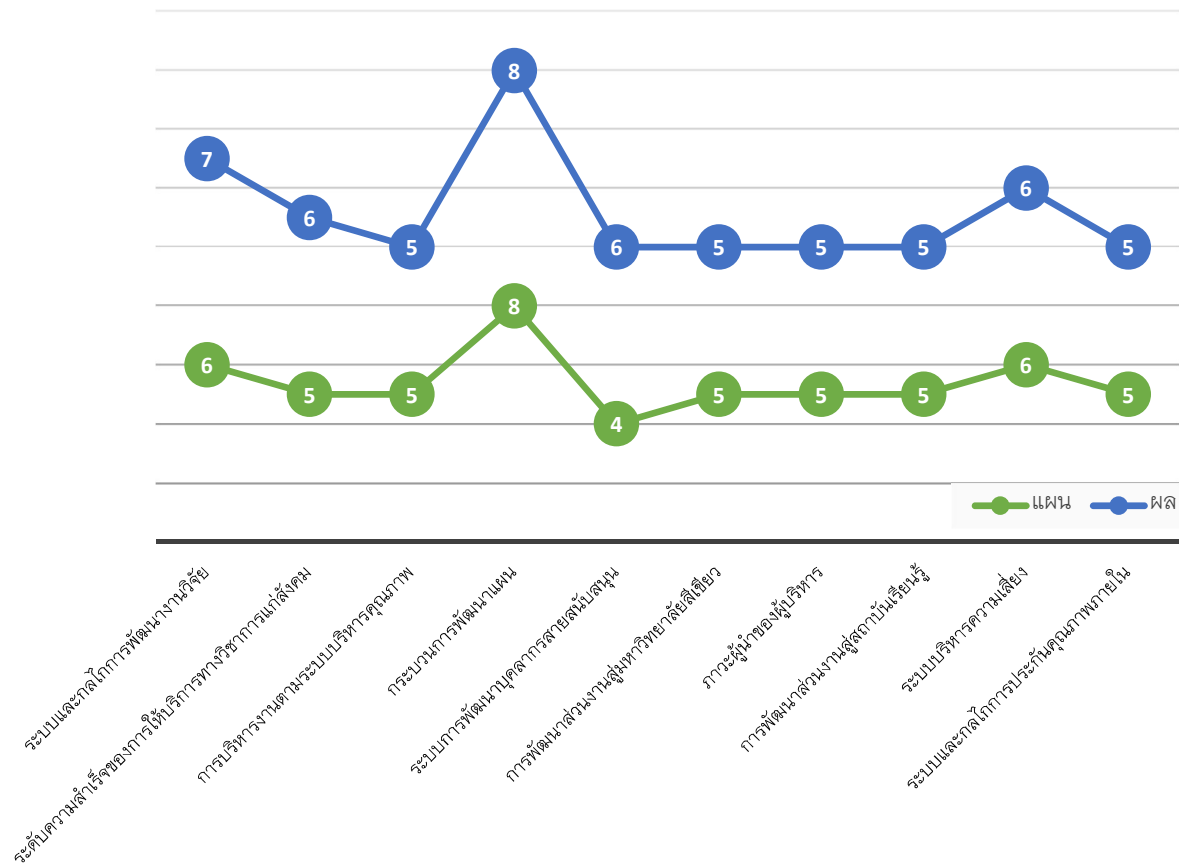
กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้จัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2550 เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน จึงได้มีการพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภายในและภายนอก สำนักได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2567 (ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568) เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผลการประเมินตามองค์ประกอบ จำนวน 2 องค์ประกอบ คะแนนเฉลี่ยรวม 4.91 มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2567 รายตัวบ่งชี้

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน
		เป้าหมาย	ผลลัพธ์		
องค์ประกอบที่ 1 พันธกิจหลัก					
1.1	ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัย	6 ข้อ	7 ข้อ	บรรลุ	5
1.2	ระดับความสำเร็จของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ	6 ข้อ	บรรลุ	5
1.3	การบริหารงานตามระบบบริหารคุณภาพ	5 ข้อ	5 ข้อ	บรรลุ	5
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1					5.00
องค์ประกอบที่ 2 การบริหารจัดการ					
2.1	กระบวนการพัฒนาแผน	8 ข้อ	8 ข้อ	บรรลุ	5
2.2	ระบบการพัฒนาคณาจารย์สายสนับสนุน	4 ข้อ	6 ข้อ	บรรลุ	5
2.3	การพัฒนาส่วนงานสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว	5 ข้อ	5 ข้อ	บรรลุ	5
2.4	ภาวะผู้นำของผู้บริหาร	5 ข้อ	5 ข้อ	บรรลุ	5
2.5	การพัฒนาส่วนงานสู่สถาบันการเรียนรู้	5 ข้อ	5 ข้อ	บรรลุ	5
2.6	ระบบบริหารความเสี่ยง	6 ข้อ	6 ข้อ	บรรลุ	5
2.7	ระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน	5 ข้อ	5 ข้อ	บรรลุ	4
2.8	การส่งรายงานการประเมินตนเอง	ภายในเวลาที่กำหนด	29 ก.ค. 68	บรรลุ	5
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2					4.88
คะแนนเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของ 2 องค์ประกอบ					4.91

แผนภูมิแสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2567



▶ การประเมินคุณภาพภายใน ระดับส่วนงาน รอบปีการศึกษา 2567



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับการประเมินคุณภาพภายใน ระดับส่วนงาน รอบปีการศึกษา 2567 โดยมีคณะกรรมการ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อติคม ฤกษ์บุตร ประธานกรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม แกมขุนทด กรรมการ
หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. นางกนกภัทร คูพิพัฒน์ไพศาล กรรมการและเลขานุการ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ณ ห้อง 803 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 8 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ คณะกรรมการได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ดังนี้

▶ ข้อเสนอแนะรายองค์ประกอบ

จุดแข็ง

1. ผู้บริหารมีเครือข่ายทั้งในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง ทำให้สามารถพัฒนารูปแบบการบริการที่หลากหลายตอบสนองภาคอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผู้บริหารให้ความสำคัญกับการพัฒนาคน พัฒนางาน พัฒนาสถานที่ จนเกิดเป็นรากฐาน ซึ่งทำให้องค์กรมีศักยภาพในการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
3. ผู้บริหารให้ความสำคัญกับการวางแผนบุคลากรให้สามารถทำงานช่วยเหลือและปฏิบัติงานแทนกันได้ อีกทั้งยังให้ความสำคัญในระดับรายบุคคลเพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาทั้งด้านศักยภาพและความก้าวหน้าในสายงาน จนทำให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพให้มีความรู้ ความสามารถและตำแหน่งที่สูงขึ้น
4. หน่วยงานมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของบุคลากร องค์กรต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทำให้ได้รับความน่าเชื่อถือและพึงพอใจของผู้ใช้บริการของหน่วยงาน
5. มีระบบสารสนเทศที่แสดงข้อมูลเชิงสถิติที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้บริหารในการดำเนินการเพื่อการบริหารและจัดการองค์กรให้กับบุคลากรฝ่ายสารสนเทศในการพัฒนาระบบ วิเคราะห์ข้อมูล เช่น สถิติจำนวนเงิน/จำนวนโครงการ/งานบริการวิชาการของนักวิจัยแต่ละคน


จุดที่ควรพัฒนา

ควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานให้เข้าถึงบุคลากรของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกที่สามารถจะตัดสินใจในการเข้ารับบริการ



กิจกรรมระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2015

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีความมุ่งมั่นที่จะให้บริการโดยใช้ความรู้ ความสามารถวิชาการ ประสบการณ์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้รับความพึงพอใจ พร้อมทั้งมีการพัฒนากระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต บุคลากรและการบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาซึ่งการบริการที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ดังนั้นจึงกำหนดนโยบายคุณภาพ “มุ่งมั่น พัฒนา ระบบบริหารงานคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความประทับใจ ผู้รับบริการ” ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2558 จาก Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 จาก Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited โดยได้ประกาศนโยบายคุณภาพและวัตถุประสงค์คุณภาพ เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2560 มีขอบข่ายให้การรับรองเกี่ยวกับการให้บริการด้านการฝึกอบรม การให้บริการวิจัย และให้คำปรึกษางานโครงการสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม การทดสอบผลิตภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์พลาสติก) ผลิตภัณฑ์ชุมชน (ของใช้ ของที่ระลึกและของตกแต่ง) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรม โดยการนำมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมคุณภาพและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาและยกระดับองค์การสู่ความเป็นเลิศด้านการให้บริการวิชาการ สามารถบริหารโครงการบริการวิชาการสู่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมืออาชีพ เป็นที่ยอมรับและความพึงพอใจของผู้รับบริการ เป็นที่ยอมรับและความพึงพอใจของผู้รับบริการ



ประกาศสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
เรื่อง นโยบายคุณภาพและวัตถุประสงค์คุณภาพ
ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015


สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มุ่งมั่นเป็นองค์กรผู้นำด้านการให้บริการวิชาการสู่สังคม ในการพัฒนาเทคโนโลยีและสมรรถนะกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรม โดยการนำมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมคุณภาพ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาและยกระดับองค์การความเป็นเลิศด้านการให้บริการวิชาการ สามารถบริหารโครงการบริการวิชาการสู่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมืออาชีพ เป็นที่ยอมรับและความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยกำหนดนโยบายคุณภาพและวัตถุประสงค์คุณภาพ ดังนี้

นโยบายคุณภาพ
มุ่งมั่น พัฒนา ระบบบริหารงานคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความประทับใจผู้รับบริการ

วัตถุประสงค์คุณภาพ

ที่	วัตถุประสงค์คุณภาพ	เป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	มีรายได้จากการให้บริการวิชาการ	ไม่น้อยกว่า 85 ล้านบาท/ปี	ทุกหน่วยงาน
2	มีเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการวิชาการแก่ภาครัฐและเอกชน	มีเครือข่ายความร่วมมือเพิ่มขึ้นทุกปี ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน
3	ผู้รับบริการให้การยอมรับในศักยภาพการให้บริการวิชาการของสำนัก	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ \geq 80	ทุกหน่วยงาน

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ห่อประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

Institute of Technological Development for Industry, King Mongkut's University of Technology North Bangkok

Main Site: 1518 Pracharaj 1 Road, Wongsawang,
Bangsue, Bangkok 10800 Thailand

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

- Provision of Training
- Research Admin Services
- Project Advisory Services
- Product Visual Inspection for Community Products (Consumer, Souvenir and Decorate goods) Services

Certificate Number:
24111011014

Initial Certification Date:
16 November 2011

Date of Certification Decision:
10 October 2023

Issuing Date:
10 October 2023

Valid Until:
15 November 2026



intertek

014

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park,
Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS
accredited body under schedule of
accreditation no. 014.



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.



▶ การตรวจประเมินระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 (Surveillance 2nd)
ประจำปี 2568

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ในวันที่ 15-16 กันยายน 2568
ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานเปิดการตรวจประเมินระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 (Surveillance 2nd) ระหว่างวันที่ 15-16 กันยายน 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทวนสอบกระบวนการดำเนินงานภายใต้ระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 และเพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมีทีมผู้ตรวจประเมินจาก บริษัท อินเทอร์เน็ต อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิทิฟเคชั่น เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 2 ท่าน คือ คุณคณิน บุญส่ง (Lead Auditor) และ คุณทิพวรรณ ชัยนันท์ (Audit Team) เป็นผู้ดำเนินการตรวจประเมินระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ให้กับ สำนัก ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดการตรวจประเมิน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568



▶ การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ครั้งที่ 1/2568
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ณ ห้องประชุม 803 อาคารอเนกประสงค์



ดร.พัชรินทร์ เทสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมประชุมทบทวนคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ครั้งที่ 1/2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนกระบวนการดำเนินงานภายใต้ระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และเพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ณ ห้อง 803 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568



▶ การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ครั้งที่ 2/2568
วันที่ 5 กันยายน 2568

ณ ห้องประชุม 803 อาคารอเนกประสงค์



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมประชุมทบทวนคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 ครั้งที่ 2/2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนกระบวนการดำเนินงานภายใต้ระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และเพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015 มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ณ ห้อง 803 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568



▶ การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 21 มีนาคม 2568

ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างวันที่ 17-21 มีนาคม 2568 ซึ่งการตรวจติดตามคุณภาพภายในมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง โดยมีคณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ประกอบด้วย

นายวิรัช พวงภู (หัวหน้าคณะผู้ตรวจติดตาม)

นายชวลิต ชนิตพันธ์

นางสาวนิตยา รุ่งเรือง

นางสาวกัญญาพัชญ์ เรืองแย้ม

นายวารินทร์ ละอองแก้ว

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ร่วมรายงานผลการตรวจติดตามคุณภาพภายในดังกล่าว ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2568

▶ การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 2/2568

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

วันที่ 25 สิงหาคม 2568

ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานกล่าวเปิดและปิดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างวันที่ 18-22 สิงหาคม 2568 ซึ่งการตรวจติดตามคุณภาพภายในมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง โดยมีคณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ประกอบด้วย

นายวิรัช พวงภู่ (หัวหน้าคณะผู้ตรวจติดตาม)

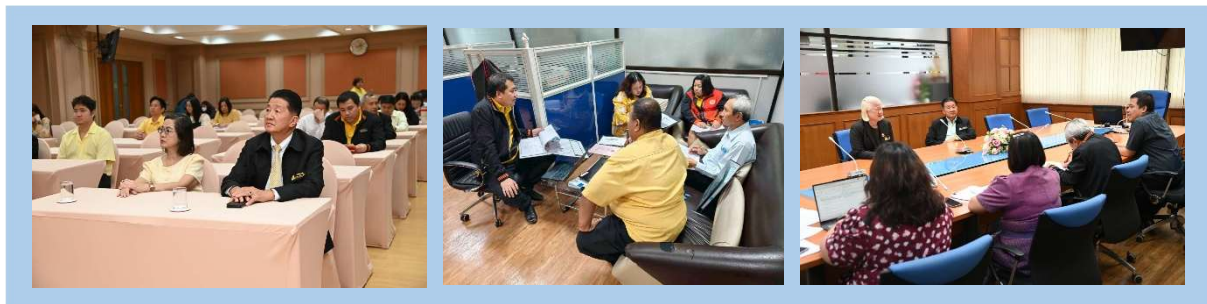
นายชวลิต ชนิตพันธ์

นางสาวนิตยา รุ่งเรือง

นางสาวกัญญาพัชญ์ เรืองแย้ม

นายวารินทร์ ละอองแก้ว

ร่วมรายงานผลการตรวจติดตามคุณภาพภายในดังกล่าว ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568



ภาพกิจกรรม

การให้บริการวิชาการ



ส่วนที่ 4



▶ ภาพกิจกรรมการให้บริการวิชาการ

โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้า

แบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

แหล่งทุน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เข้าร่วมงานสัมมนา รับฟังความคิดเห็น โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า โดยได้รับเกียรติจาก คุณสาร์รัฐ ประกอบชาติ รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมในครั้งนี้ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและรายงานผลการศึกษาโครงการ และเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกับหน่วยงานทั้งภาคนโยบาย ภาคกำกับดูแล ภาคปฏิบัติ รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งข้อมูลที่ได้รับจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำผลการศึกษาให้สมบูรณ์ต่อไป การประชุมชี้แจงโครงการจัดขึ้น ณ ห้องกมลพร โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567



โครงการศึกษาความเหมาะสมการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดระยอง

แหล่งทุน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

➤ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มจพ. เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้น (inception report) โครงการศึกษาความเหมาะสมการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดระยอง



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมคณะเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้น (inception report) โครงการศึกษาความเหมาะสมการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ โดยได้รับเกียรติจาก คุณสุริยะศิริวัฒน์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข เป็นประธานการประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้นในครั้งนี้ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ทบทวนข้อมูลการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ จากแหล่งต่าง ๆ ที่มีทั้งภายในและนอกประเทศ และวิเคราะห์องค์ประกอบ คุณสมบัติ ของถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งวิเคราะห์ต้นทุน ประเมินความคุ้มค่าทาง เศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์ผลกระทบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากการใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าจากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน และถ้ำเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน การประชุมครั้งนี้จัดขึ้น ณ ห้องประชุม ชั้น 8 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567

► มจพ. จัดการอบรมสาธิตการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน ขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง



ศาสตราจารย์ ดร.ธานีินทร์ ศิลป์จารุ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กล่าวต้อนรับและร่วมพิธีเปิดการอบรมสาธิตการใช้ประโยชน์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยมีนายสุริยะ ศิริวัฒน์ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นผู้กล่าวรายงาน และได้รับเกียรติจาก นายพิรุณ เหมะรักษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์จากถ้ำและสาธิตวิธีการสร้างผลิตภัณฑ์จากถ้ำโรงไฟฟ้าขยะมูลฝอยชุมชน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้กับผู้ที่สนใจ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายโครงการที่ต้องการให้ชุมชนมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากถ้ำและส่งเสริมแนวคิดการจัดการของเสียสู่การสร้างมูลค่า ช่วยลดภาระการกำจัด และสร้างปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็เป็นการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ ให้กับชุมชนในจังหวัดระยอง ในการนี้ได้รับเกียรติจาก นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เข้าร่วมในพิธีด้วย เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ ห้อง 204 ชั้น 2 อาคารคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง



โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ คลองน้ำหนู จังหวัดระยอง

แหล่งทุน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

- สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มจพ. เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้น (inception report) โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ คลองน้ำหนู จังหวัดระยอง



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมคณะเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้น (inception report) โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้ำหนู โดยได้รับเกียรติจาก คุณประสานต์ พุกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานการประชุมนำเสนอผลรายงานเบื้องต้นในครั้งนี้ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจและวิเคราะห์คุณภาพน้ำและดินตะกอนในคลองน้ำหนู พร้อมเสนอแนะแนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำในคลองน้ำหนูและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 72 พรรษา 28 กรกฎาคม 2567 การประชุมครั้งนี้จัดขึ้น ณ ห้องประชุม ชั้น 8 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567

➤ โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้ำหูก การประชุมกลุ่มย่อยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ชุมชนริมคลองน้ำหูก



นางณิชาพร คุ่มท้วม ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมกลุ่มย่อยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ชุมชนริมคลองน้ำหูก ภายใต้โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้ำหูก พร้อม นายประสานต์ พุกกษาชาติ อธิการบดีของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มจพ. และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมใจ เพียรประสิทธิ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม เข้าร่วมเปิดการประชุมในครั้งนี้ด้วย โดยการประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดประชุมกลุ่มย่อยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ชุมชนริมคลองน้ำหูก จังหวัดระยอง ในการหาแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้ำหูก ณ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม (มาบตาพุด) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 25 – 26 กุมภาพันธ์ 2568



➤ มจพ. ลงพื้นที่สำรวจโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ คลองน้ำหู จังหวัดระยอง



ศาสตราจารย์ ดร.ธานีทร์ ศิลป์จารุ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นายประสานต์ พุกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พร้อมด้วยคณะทำงานโครงการและคณะกรรมการตรวจรับโครงการฯ ลงพื้นที่สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำและดินตะกอน พร้อมทั้งศึกษาลักษณะทางกายภาพของคลองน้ำหู ด้วยอากาศยานไร้คนขับ ตามโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะของคลองน้ำหู จังหวัดระยอง ซึ่งจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนและวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการจัดการมลพิษทางน้ำ เสนอแนะแนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำในคลองน้ำหูและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2568



➤ มจพ. จัดการประชุมเผยแพร่ผลการศึกษาคือความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำ สาธารณะคลองน้ำหูก เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



ศาสตราจารย์ ดร.ธานีรินทร์ ศิลป์จารุ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ปรึกษาโครงการและคณะ เข้าร่วมการประชุมเผยแพร่ผลการศึกษาคือความเหมาะสมแนวทางการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้ำหูก เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมี นายประสานต์ พุกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดโครงการ โดย วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา และวิเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการจัดการมลพิษทางน้ำ เสนอแนะแนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำในคลองน้ำหูกและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



โครงการจัดทำระบบเชื่อมโยงสารสนเทศกลางสำหรับการให้บริการออนไลน์ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (OCSB e-Service Portal)

แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรศักดิ์ ธิษณุวัตต์ ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และหลักสูตรความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ภายใต้โครงการจัดทำระบบเชื่อมโยงสารสนเทศกลางสำหรับการให้บริการออนไลน์ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (OCSB e-Service Portal) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ และได้รับเกียรติจาก นายไบน้อย สุวรรณชาติ เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม โดยมี นายสุวิน ชัยวัง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นางณัฐภรณ์ วีระสุนทร เลขานุการกรม นายธวัช หะหมาน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน นายจิรวัดน์ คำสี ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 100 คน โดยมีที่มวิทยากรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มาให้ความรู้ในกิจกรรมครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย มีความรู้และทักษะที่เป็นประโยชน์ในเรื่องของข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และการป้องกันข้อมูลสารสนเทศ สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณ ที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ

แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านวิจัยอุตสาหกรรมและกิจการต่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และทีมนักวิจัย นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ร่วมส่งมอบครุภัณฑ์โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ โดยมี พลอากาศเอก ชัยนาท ผลกิจ รองผู้บัญชาการทหารอากาศ กองทัพอากาศ เป็นผู้รับมอบ โดยโครงการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเทคโนโลยีตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่มีอยู่ในปัจจุบัน ออกแบบและวิเคราะห์ระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ ทดสอบประสิทธิภาพระบบตรวจจับ ออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับ พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบตรวจจับ และทดสอบประสิทธิภาพระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับด้วยวิธีการปฏิบัติจริง ทั้งนี้ทางกองทัพอากาศจะใช้ประโยชน์จากครุภัณฑ์เพื่อนำไปพัฒนาศักยภาพของกองทัพอากาศและสร้างความมั่นคงให้กับประเทศชาติต่อไป พิธีส่งมอบครุภัณฑ์จัดขึ้น ณ ห้องรับรองบริพัตร กองบัญชาการกองทัพอากาศ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2568

โครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรม : พัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพพืชสมุนไพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แหล่งทุน สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

- ▶ ผลการดำเนินงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ภายใต้โครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรม พัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพพืชสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ 2568



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมกับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อสถานประกอบการ : วิสาหกิจชุมชน Organic & Natural Dong Bang จังหวัดปราจีนบุรี

ผลิตภัณฑ์ : ชาออร์แกนิก ต้มยำสมุนไพร

คุณสมบัติ/ลักษณะผลิตภัณฑ์ : สัมผัสประสบการณ์การดื่มชาที่ไม่เหมือนใคร ด้วยผลิตภัณฑ์ชาออร์แกนิกของเรา ช่วยให้ผ่อนคลาย ซึ่งประกอบไปด้วยสมุนไพรจากธรรมชาติที่ผ่านการเลือกสรรมาอย่างดี เพื่อตอบโจทย์ด้านสุขภาพ สัมผัสความรู้สึกลึกซึ้งและเป็นสุขในทุกแก้ว



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมกับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อสถานประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนผลิตแปรรูปสมุนไพรและการท่องเที่ยวตำบลโนนหอม จังหวัดปราจีนบุรี

ผลิตภัณฑ์ : Snack Bar ผำธัญพืช

คุณสมบัติ/ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นผลิตภัณฑ์ขนมอบเคี้ยวที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ทำจากธัญพืชธรรมชาติ ได้แก่ ฟ่ำที่เลี้ยงในบ่อปิด ข้าวโอ๊ต, อัลมอนต์, เมล็ดฟักทอง และผลไม้อบแห้ง เช่น บลูเบอร์รี่หรือแครนเบอร์รี่ เป็นตัวเลือกที่สะดวกและดีต่อสุขภาพ สำหรับผู้ที่ต้องการพลังงานระหว่างวัน หรือเป็นของว่างหลังออกกำลังกาย



ชื่อสถานประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนบ้านสมุนไพรรและของดีบางแขวง จังหวัดปราจีนบุรี

ผลิตภัณฑ์ : Herbal scalp scrub (สครับหนังศีรษะ สมุนไพร)

คุณสมบัติ/ลักษณะผลิตภัณฑ์ : ดู่เลหนังศีรษะเป็นสิ่งสำคัญสำหรับสุขภาพหนังศีรษะและเส้นผม ด้วยสครับหนังศีรษะที่ทำจากสมุนไพร จึงเป็นทางเลือกที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพช่วยขจัดความมันส่วนเกิน กระตุ้นการเจริญเติบโตของเส้นผม บรรเทาอาการคันและรังแค กระตุ้นการไหลเวียนของเลือด ขจัดสิ่งสกปรกและเซลล์ผิวแห้งที่เสื่อมสภาพ



ชื่อสถานประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนวังท่าช้างนวัตกรรมวิถีทฤษฎีใหม่ จังหวัดปราจีนบุรี

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบปลาสมุนไพร

คุณสมบัติ/ลักษณะผลิตภัณฑ์ : ปลาผสมกับสมุนไพร เพิ่มรสชาติ ความหอมและคุณประโยชน์จากสมุนไพร แผ่นบาง เคี้ยวเพลิน

โครงการงานจ้างที่ปรึกษาการศึกษาวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มการดูแลสุขภาพด้านการแพทย์ แผนไทยและสมุนไพรอัจฉริยะ (Smart Healthcare TTM)

แหล่งทุน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เข้าร่วมงานแถลงข่าวโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรอัจฉริยะ (Smart Healthcare TTM) โดยได้รับเกียรติจาก นายชัยชนะ เดชเดโช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานงานแถลงข่าวในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การพัฒนาแพลตฟอร์มการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรอัจฉริยะ ให้เป็นที่รู้จักและเกิดเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาแพลตฟอร์มดูแลสุขภาพดังกล่าว งานแถลงข่าวโครงการจัดขึ้น ณ โรงแรมไมด้า ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568



โครงการกิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรเซฟอาหารไทยมืออาชีพ (Master Thai Chef Program) (หลักสูตรขนมหวานไทยประยุกต์สำหรับตลาดสากล

Innovative Thai Desserts for International markets)

แหล่งทุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

- ▶ พิธีเปิดและปฐมนิเทศโครงการกิจกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้เสริมสร้างทักษะด้านบุคลากรสู่การเป็นเซฟอาหารไทยมืออาชีพ ภายใต้โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเซฟอาหารไทยมืออาชีพ ศูนย์ฝึกอบรมวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กล่าวปฐมนิเทศเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการกิจกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้เสริมสร้างทักษะด้านบุคลากรสู่การเป็นเซฟอาหารไทยมืออาชีพ ภายใต้โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเซฟอาหารไทยมืออาชีพ ศูนย์ฝึกอบรมวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี เพื่อพัฒนาส่งเสริมผู้เรียนสายอาชีวศึกษาให้มีทักษะความรู้ ความสามารถ และมีสมรรถนะตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ โดยความร่วมมือกันระหว่างสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยได้รับเกียรติจาก ดร.วีระ ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 เป็นประธานในพิธีเปิดและปฐมนิเทศโครงการในครั้งนี้ โดยมี นายภานุพันธ์ พันธนิษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนายุทธศาสตร์และความร่วมมืออาชีวศึกษา พร้อมด้วย ดร.ทรงวุฒิ เรือนไทย ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี คณะผู้บริหารของวิทยาลัย คณะวิทยากรประจำโครงการ คณาจารย์

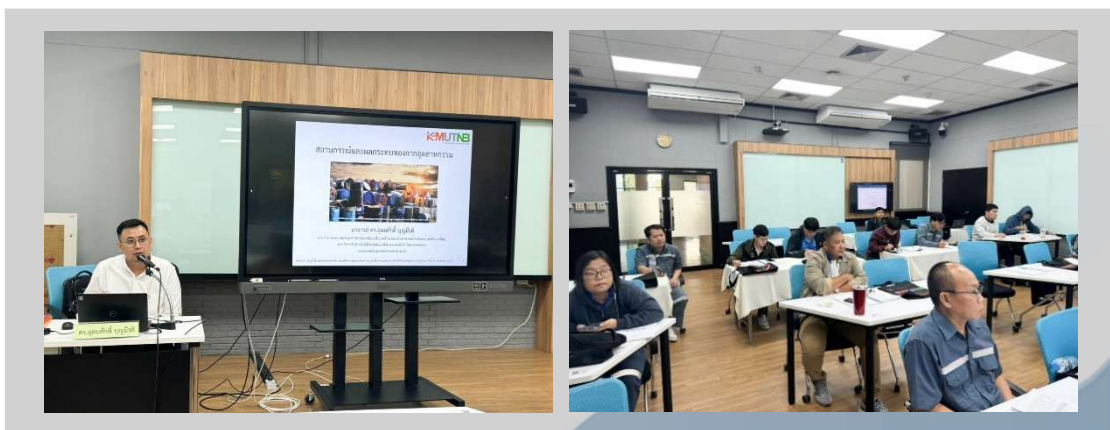
และประชาชนทั่วไป รวมถึงผู้ว่างงานที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป เข้าร่วมพิธีเปิดและปฐมนิเทศโครงการ
ห้องประชุมสร้อยอินทนิล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 26 กันยายน
2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม”



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษโรงงาน บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้พิจารณาเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม 2567



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”

รุ่นที่ 1 ประจำปี 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตร ไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน”



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” ระหว่าง วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยภายในองค์กรรวมถึงการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบ และตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของหัวหน้างาน ในฐานะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ผู้ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานหรือองค์กร ณ ห้องประชุม 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ”



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ (คปอ.)” ระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยภายในองค์กร ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาอันตราย รวมถึงการป้องกันและการควบคุมอันตรายจากการทำงาน และตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานหรือองค์กร ในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ เป็นประธานในพิธีมอบวุฒิบัตรและปิดการอบรมในครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน”



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยภายในองค์กรรวมถึงการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงานเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของหัวหน้างานในฐานะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ผู้ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบาย ด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานหรือองค์กร ณ บริษัท ซีรภัทรฟู้ดส์ จำกัด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร”



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยภายในองค์กร มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาอันตราย รวมถึงการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน และตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร ในฐานะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ผู้ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานและองค์กร ณ บริษัท ซีรภัทรฟู้ดส์ จำกัด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” (ทบทวน)



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” (ทบทวน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานของบริษัท สยาม มอดีฟายด์ สตาร์ช จำกัด ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” 36 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้วทบทวนความรู้ในเรื่อง กฎหมายมาตรฐาน เทคโนโลยีความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือพลังงาน ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. 2555 สำนักจึงได้กำหนดการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานหม้อน้ำตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ ห้องอบรม บริษัท สยาม มอดีฟายด์ สตาร์ช จำกัด อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568



ศาสตราจารย์ ดร.ชานินทร์ ศิลป์จารุ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 3-8 มีนาคม 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”
รุ่นที่ 3 ประจำปี 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 19-24 พฤษภาคม 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”

รุ่นที่ 4 ประจำปี 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 23-28 มิถุนายน 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”

รุ่นที่ 5 ประจำปี 2568



รศ.ดร.กัลยกร ไพบูลย์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตร ไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 14-19 กรกฎาคม 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม”



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธีเปิดและมอบวุฒิบัตรโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษโรงงาน บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการสิ่งแวดล้อมต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ โดยจัดโครงการฝึกอบรม ณ ห้องอบรม 812 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร”



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยภายในองค์กร มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาอันตราย รวมถึงการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน และตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร ในฐานะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารผู้ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานและองค์กร ณ บริษัท ไทย ทาคากิ เซอิโกะ จำกัด อำเภอ บางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 6-7 สิงหาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ”



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษโรงงาน บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้พิจารณาเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ณ ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา ระหว่างวันที่ 13-15 สิงหาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”
รุ่นที่ 6 ประจำปี 2568



ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนจรรยาบรรณส่วนบุคคลต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 18-23 สิงหาคม 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน”

รุ่นที่ 7 ประจำปี 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหม้อน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว ตลอดจนทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 22–27 กันยายน 2568 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2568



หน่วยงานที่มาเยี่ยมชมสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

▶ ศูนย์พัฒนาบุคลากรเพื่ออุตสาหกรรมและปิโตรเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยผู้บริหารสำนัก ให้การต้อนรับ รศ.มานพ ต้นตระกูลบัณฑิต ที่ปรึกษาศูนย์พัฒนาบุคลากรฯ ผศ.ดร.อภิชาติ สนธิสมบัติ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาบุคลากรฯ และบุคลากรของศูนย์พัฒนาบุคลากรเพื่ออุตสาหกรรมและปิโตรเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกันเกี่ยวกับการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ และได้เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567



▶ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center)



รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยผู้บริหารสำนักให้การต้อนรับ ดร.ณรงค์ ภู่ออยู่ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน 2 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน นายชวลิต บุญแสง หัวหน้ากลุ่มพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน 1 และบุคลากรจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ในการเยี่ยมชมและศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกันเกี่ยวกับการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ และได้เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

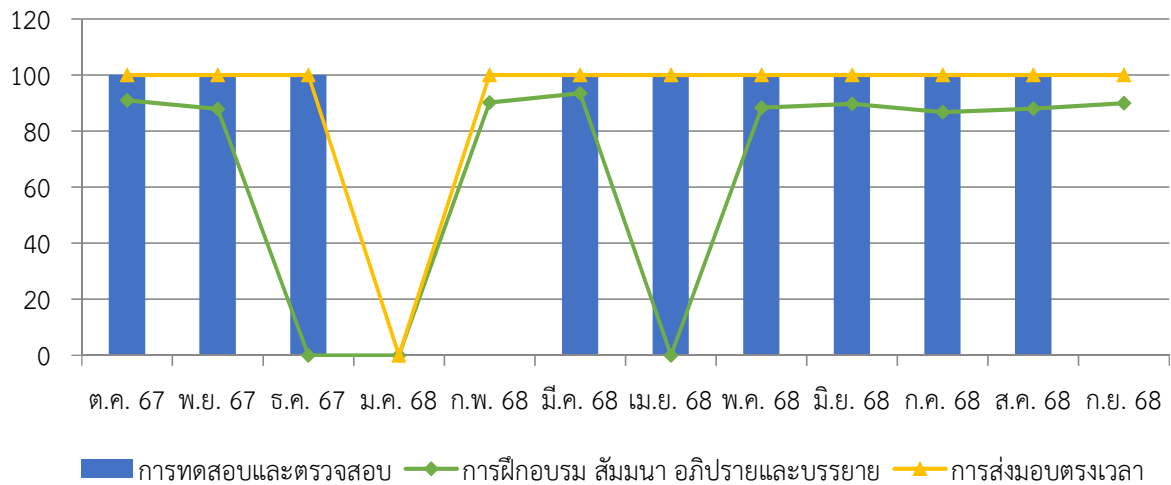


สรุปความพึงพอใจผู้ใช้บริการ

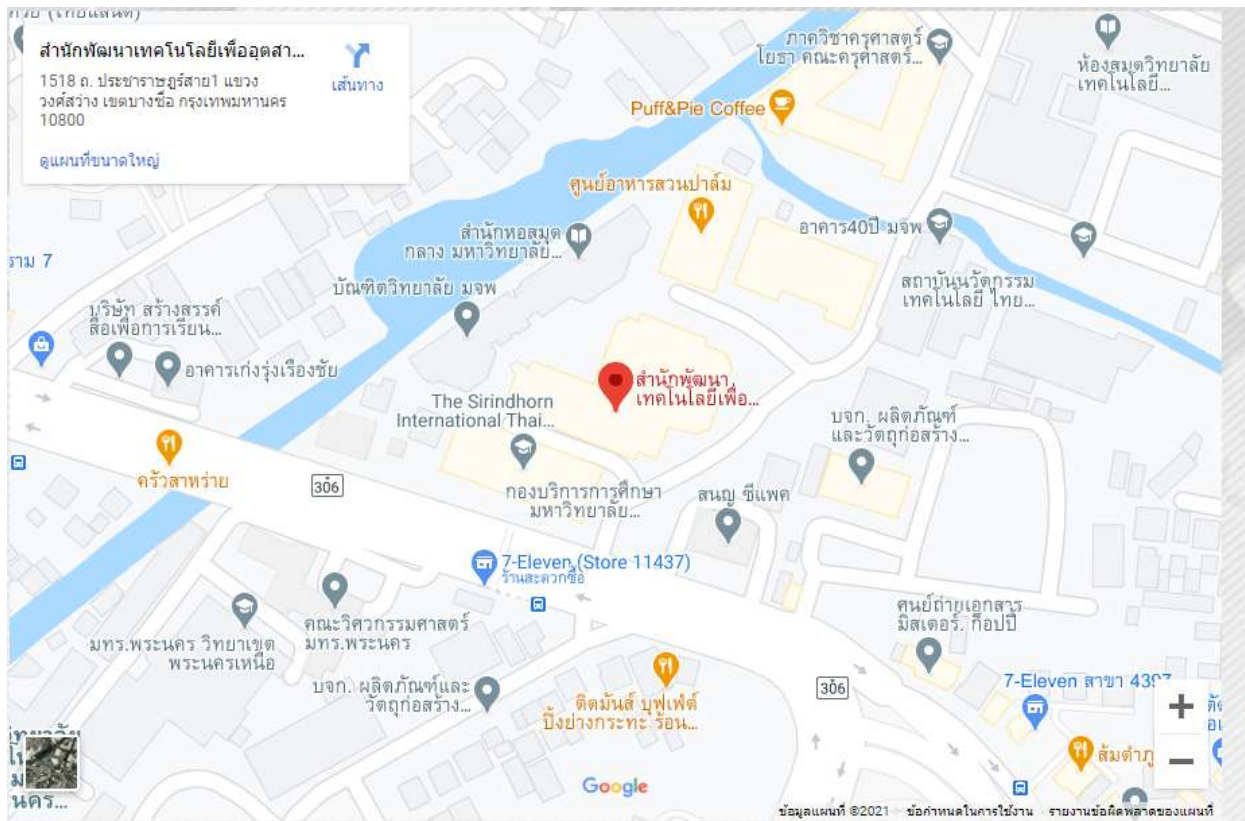
ตารางความพึงพอใจการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรม	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย	91.00	87.93	0	0	90.20	93.50	0	88.40	89.70	86.80	88.07	90.00
การทดสอบและ ตรวจสอบ	100	100	100	0	0	100	100	100	100	100	100	0
การส่งมอบตรงเวลา	100	100	100	-	100	100	100	100	100	100	100	100

กราฟแสดงความพึงพอใจผู้ใช้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ที่ตั้งหน่วยงาน



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชั้น 7 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

อีเมล: info@itdi.kmutnb.ac.th

โทรศัพท์: 0 2555 2000 ต่อ 2601-2621, 2625 ,2626

โทรสาร: 0 2587 3766

เว็บไซต์: <http://www.itdi.kmutnb.ac.th>



คณะผู้ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปี 2568

ที่ปรึกษา

นางวนิดา บุญสนอง

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์

ดร.พัชรินทร์ เหลสกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยกร ไพบูลย์

นางสนธยา บุญประเสริฐ

ที่ปรึกษาผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและกิจการพิเศษ

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

ผู้จัดทำ

นางสาวศิริพร บุญมาก

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ขอขอบคุณ

สำนักงานผู้อำนวยการ ฝ่าย/ศูนย์ต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดทำข้อมูลและภาพประกอบ



ANNUAL REPORT 2025

Institute of Technological Development for Industry
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

ปรัชญา

พัฒนานคน พัฒนาเทคโนโลยี และพัฒนาอุตสาหกรรม

อัตลักษณ์

บริการวิชาการอย่างมีอาชีพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชั้น 7 - 8 อาคารอเนกประสงค์ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 2601 - 2621, 2625 , 2626 โทรสาร 0 2587 3766

<http://www.itdi.kmutnb.ac.th>