สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

Institute of Technological Development for Industry

รายงาน

ANNUAL REPORT 2022

ประจำปี 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

King Mongkut's University of Technology North Bangkok

itdi@kmutnb.ac.th www.itdi.kmutnb.ac.th

สารจากผู้อำนวยการ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (สพอ.) เป็นส่วนงานบริการวิชาการ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีพันธกิจหลักในการให้บริการ วิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีหลากหลายประเภท เช่น การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ และการให้บริการวิจัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ตามพันธกิจดังกล่าว ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ทุกคนได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพและมีคุณค่า ออกมาเป็นรูปธรรม จะเห็นได้จากผลการดำเนินงานในการให้บริการทางวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับ จากหน่วยงานภายนอกที่ให้สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมดำเนินงานในโครงการต่าง ๆ

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ได้สรุปกิจกรรมต่าง ๆ ของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ที่ได้ดำเนินการในรอบ 1 ปี เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ไปสู่สาธารณชน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านที่จะสามารถนำไปศึกษาและใช้ในการอ้างอิงต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ขอแสดงความยินดีกับผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ผู้ได้รับคัดเลือกเป็นกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นางสาวตรีนุช เทียนทอง) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 ซึ่งเป็นสถาบันสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ชำนาญการ ปฏิบัติการสอน การวิจัย การถ่ายทอดวิทยาการและเทคโนโลยี ทะนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม ครอบคลุม 4 จังหวัด คือ จังหวัดราชบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหน่วยงาน

ประวัติความเป็นมาของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 5

ภารกิจของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 6

นโยบาย เป้าหมาย การปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2565 7

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ 8

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 11

ส่วนที่ 2 การบริหารจัดการ

โครงสร้างการบริหารภายในสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 15

คณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 16

คณะกรรมการบริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 20

ทำเนียบผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 21

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม 22

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2565

งบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 33

ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 36

รายรับงานบริการวิชาการ 50

ผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 51

ผลการดำเนินงานจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ

ประเภทการให้บริการวิจัย 52

ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ 57

ประเภทการทดสอบและตรวจสอบ 59

ประเภทการฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย 62

ประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ 69

ประเภทการวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ 70

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 71

โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร 73

กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 82

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา 84

กิจกรรมระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล (ISO 9001 : 2015) 87

ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2565 94

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

เกี่ยวกับหน่วยงาน

ประวัติสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับความร่วมมือจากรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีมาตลอดระยะเวลา 64 ปี ซึ่งเน้นด้านการพัฒนาทรัพยากรกำลังคน โดยเริ่มต้นจากช่างฝีมือ ช่างเทคนิค ครูช่าง และวิศวกร ตลอดจนการคุณภาพของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยด้วยการให้ทุนไปศึกษาและฝึกอบรมในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งได้กลับมาสอนอยู่ในคณะต่าง ๆ นอกจากการส่งคณาจารย์ไปศึกษาต่อแล้ว มหาวิทยาลัยได้รับเครื่องจักรกลและเครื่องคอมพิวเตอร์มาจากประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยมีโครงการจะใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ มาร่วมกันทำงานเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของประเทศ

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีความพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องจักรอยู่เป็นจำนวนมากที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องจักร CNC อุปกรณ์นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ เครื่องมือกล เครื่องมือทดสอบวัสดุ เครื่องมือทดสอบงานเชื่อม เป็นต้น ซึ่งยังกระจัดกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นการใช้เพื่อการเรียนการสอน มิได้นำมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกันเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและกำลังคนของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรม สาขานำ (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 ตลอดจนแสวงหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในประเทศอุตสาหกรรมมาเผยแพร่ให้กับอุตสาหกรรมในประเทศไทย

สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ยุบและปรับโครงสร้างองค์กรของ สพอ. 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 หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลายประเภท เช่น การฝึกอบรม สัมมนา อภิปรายและบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ และการให้บริการวิจัย

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งหน่วยงาน

1. เพื่อนำเอาทรัพยากรต่าง ๆ ทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และกำลังคนที่มีอยู่แล้วในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มาใช้ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความเจริญก้าวหน้าด้านอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อเผยแพร่งานวิจัยและพัฒนาทั้งที่ดำเนินการเองภายในสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และที่ได้รับการถ่ายทอดมาจากแหล่งอื่นๆ ภายในและต่างประเทศให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและอุตสาหกรรมของประเทศ
4. เพื่อใช้เป็นศูนย์ประสานงานให้เกิดความร่วมมือซึ่งกันและกัน ระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมที่เหมาะสมของประเทศ
5. เพื่อให้เป็นศูนย์วิจัยในการวิเคราะห์ ปัญหากำลังคนสำหรับความต้องการของอุตสาหกรรม ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับต่อ ๆ ไป
6. เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของนักศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งานหลัก

งานหลักของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม คือ การให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน รูปแบบในการให้บริการทางวิชาการมีหลายประเภท คือ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ และการให้บริการวิจัย

นโยบาย เป้าหมาย การปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2565

นโยบายการปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2565

1. ปฏิบัติงานโดยยึดถือระเบียบ/ประกาศของมหาวิทยาลัย และระเบียบปฏิบัติในระบบ ISO 9001-2015 และการประกันคุณภาพภายในสำหรับส่วนงานสนับสนุนวิชาการ
2. การปฏิบัติงานให้บริการวิชาการของ สพอ. บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมและปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมายที่กำหนด
3. การดำเนินงานโครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ของ สพอ. บุคลากรทุกคนจะต้องมีส่วนร่วมดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี
4. การปฏิบัติงาน/โครงการต่าง ๆ ต้องสนองตอบตามพันธกิจของ สพอ.และมีการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัยที่สามารถพึ่งพาตนเองได้
5. มุ่งส่งเสริมสมรรถนะการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าในตำแหน่งงาน/ชำนาญการ
6. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลาอย่างมีคุณภาพ
7. มีการประเมินและส่งเสริมการปฏิบัติงานอย่างมีธรรมาภิบาล
8. ขับเคลื่อนพันธกิจโดยใช้วัฒนธรรมองค์กร

เป้าหมายการปฏิบัติงาน

นโยบายการดำเนินงานของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ที่มุ่งเน้นการพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ออกนอกระบบเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับต้องสามารถสร้างรายได้อย่างเพียงพอเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นผู้นำ ดังนั้น สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม จึงได้กำหนดเป้าหมายที่เป็นรายได้ดังนี้ งานบริการวิชาการภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างรายได้องค์กรเชิงรุกเป้าหมายรายรับปี พ.ศ. 2565 รวมทั้ง 4 ประเภทการให้บริการ ได้แก่ ประเภทการฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย ประเภทการทดสอบและตรวจสอบ ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพและประเภทการให้บริการวิจัย ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดไม่น้อยกว่า 85 ล้านบาท/ปี

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาเทคโนโลยี และพัฒนาอุตสาหกรรม

ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสมรรถนะกำลังคน พัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการให้บริการที่เป็นเลิศทางการบริการวิชาการ ภายใต้แนวคิดการบูรณาการความร่วมมือจากส่วนงานและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์

ให้บริการทางวิชาการอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน และสามารถพึ่งพาตนเองได้

พันธกิจ

1. พัฒนาสำนักให้เป็นศูนย์กลางการให้บริการทางวิชาการ แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน เพื่อร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล
4. เพิ่มศักยภาพบุคลากรของสำนักสู่ความเป็นมืออาชีพ

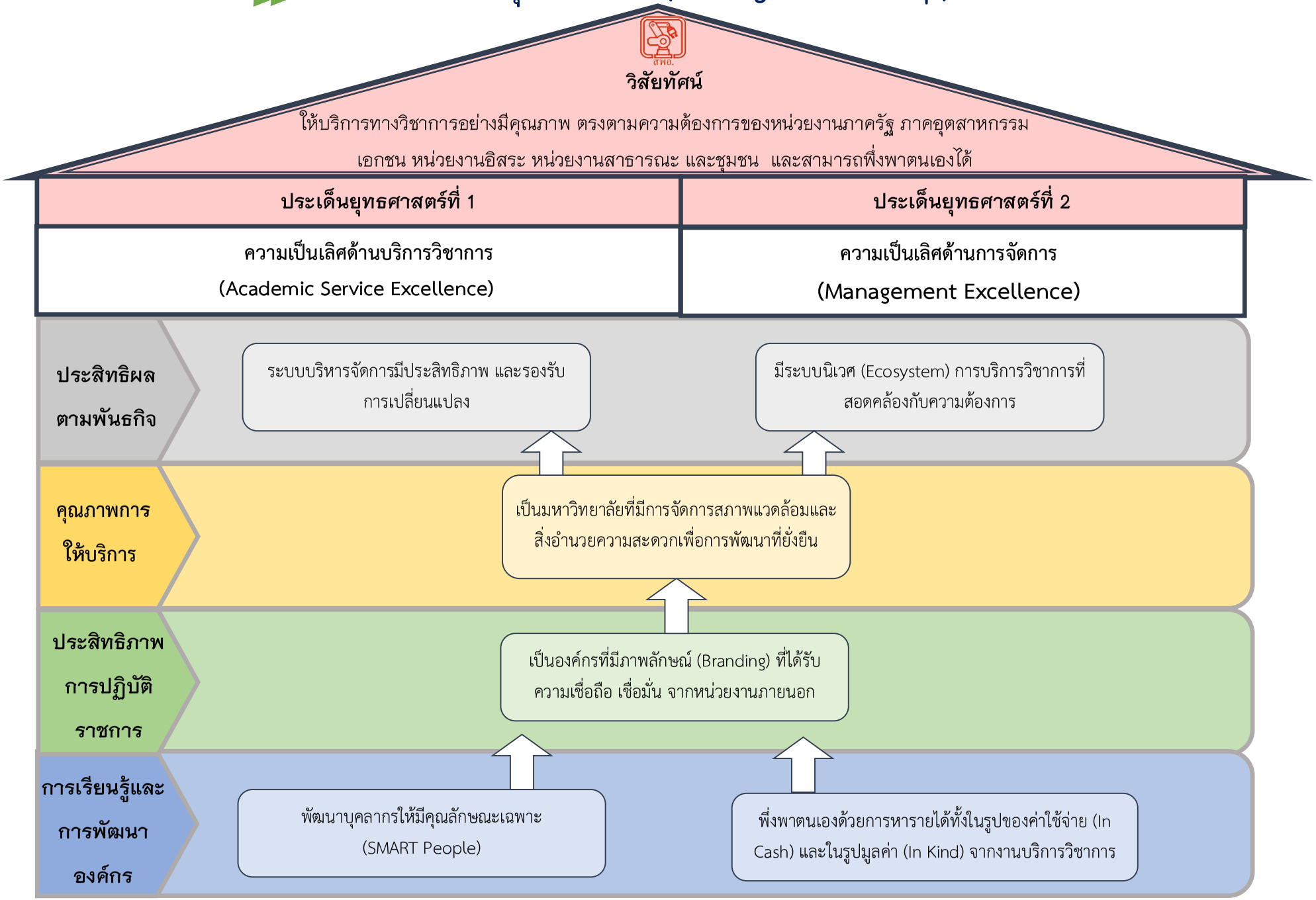
อัตลักษณ์

บริการวิชาการอย่างมืออาชีพ

เอกลักษณ์

สพอ. คือส่วนงานชั้นนำในการให้บริการวิชาการ

แผนที่ทางเดินยุทธศาสตร์ (Strategic Route Map)



ความเชื่อมโยงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กับประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของ สพอ.

มจพ. | **สพอ.** | **เป้าประสงค์/กลยุทธ์**

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1
ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ

1.1.1) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร

1.2 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่น จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

1.2.1) ส่งเสริมแนวทางเชิงรุกในการสร้างเครือข่ายกับภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และสังคมเพื่อตอบสนองการสร้างงานบริการวิชาการที่ยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4
ความเป็นเลิศด้านการจัดการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2
ความเป็นเลิศด้านการจัดการ

2.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

2.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรักองค์กร

2.1.2 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน

2.2 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลง

2.2.1) ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

2.2.2) ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก

2.3 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)

2.3.1) สร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2565

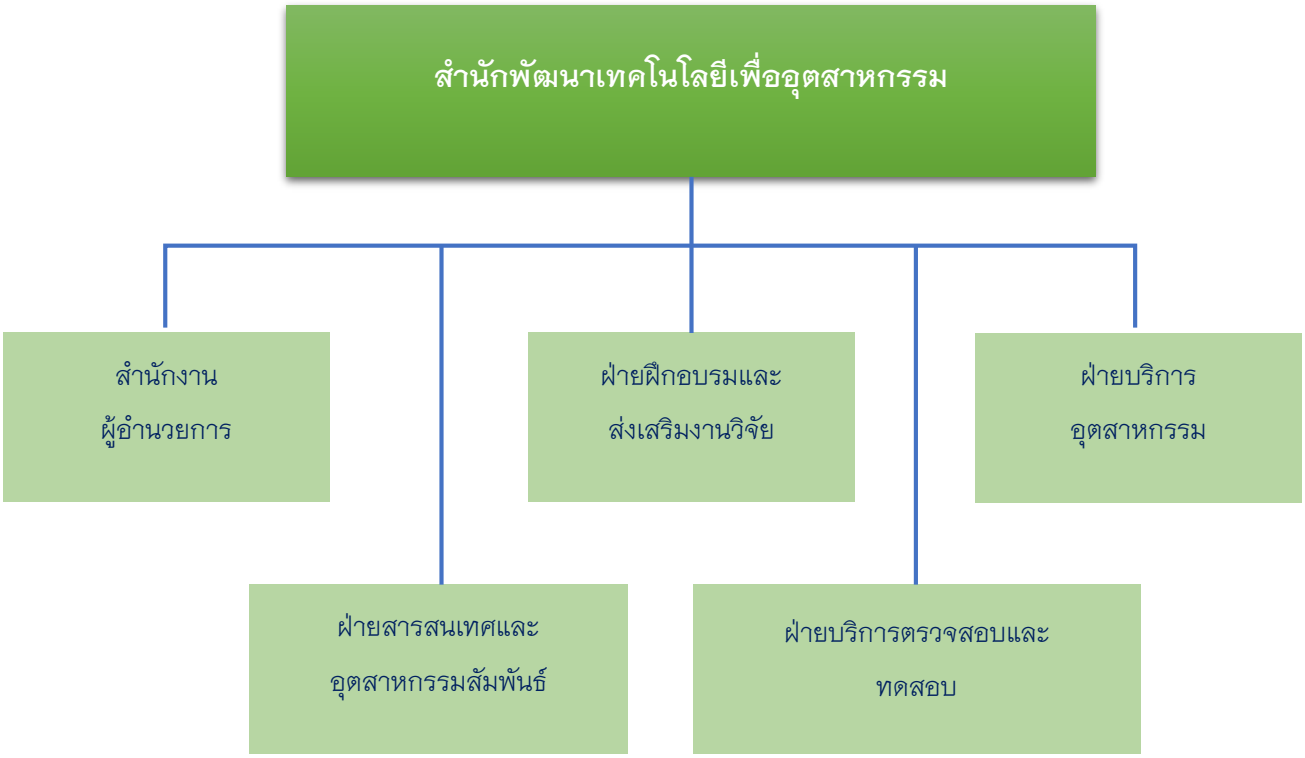
เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	
<u>เป้าประสงค์</u> ◆1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ **<u>ตัวชี้วัด</u>** ➤ 1.1.1 ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ ➤ 1.1.2 ร้อยละของจำนวนหน่วยงานภายนอกที่สำนักให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น	**<u>กลยุทธ์</u>** ◆ 1.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร
<u>เป้าประสงค์</u> ◆1.2 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย **<u>ตัวชี้วัด</u>** ➤1.2.1 ร้อยละของผลลัพธ์ที่เกิดจากโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองการนำไปใช้ประโยชน์	**<u>กลยุทธ์</u>** ◆ 1.2.1) ส่งเสริมแนวทางเชิงรุกในการสร้างเครือข่ายกับภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และสังคมเพื่อตอบสนองการสร้างงานบริการที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	
<u>เป้าประสงค์</u> ◆ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน **<u>ตัวชี้วัด</u>** ➤2.1.1 ระดับความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน และความปลอดภัย	**<u>กลยุทธ์</u>** ◆ 2.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสาและจิตสำนึกการรักองค์กร ◆ 2.1.2 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน
<u>เป้าประสงค์</u> ◆ 2.2 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง **<u>ตัวชี้วัด</u>** ➤ 2.2.1 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ➤ 2.2.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะ (Re-skills/Up-skills/New-skills)	**<u>กลยุทธ์</u>** ◆ 2.2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ◆ 2.2.2 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก
<u>เป้าประสงค์</u> ◆ 2.3 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People) **<u>ตัวชี้วัด</u>** ➤ 2.3.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะ (Re-skills/Up-skills/New-skills) ➤ 2.3.2 ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการปฏิบัติงานได้	**<u>กลยุทธ์</u>** ◆ 2.3.1 สร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

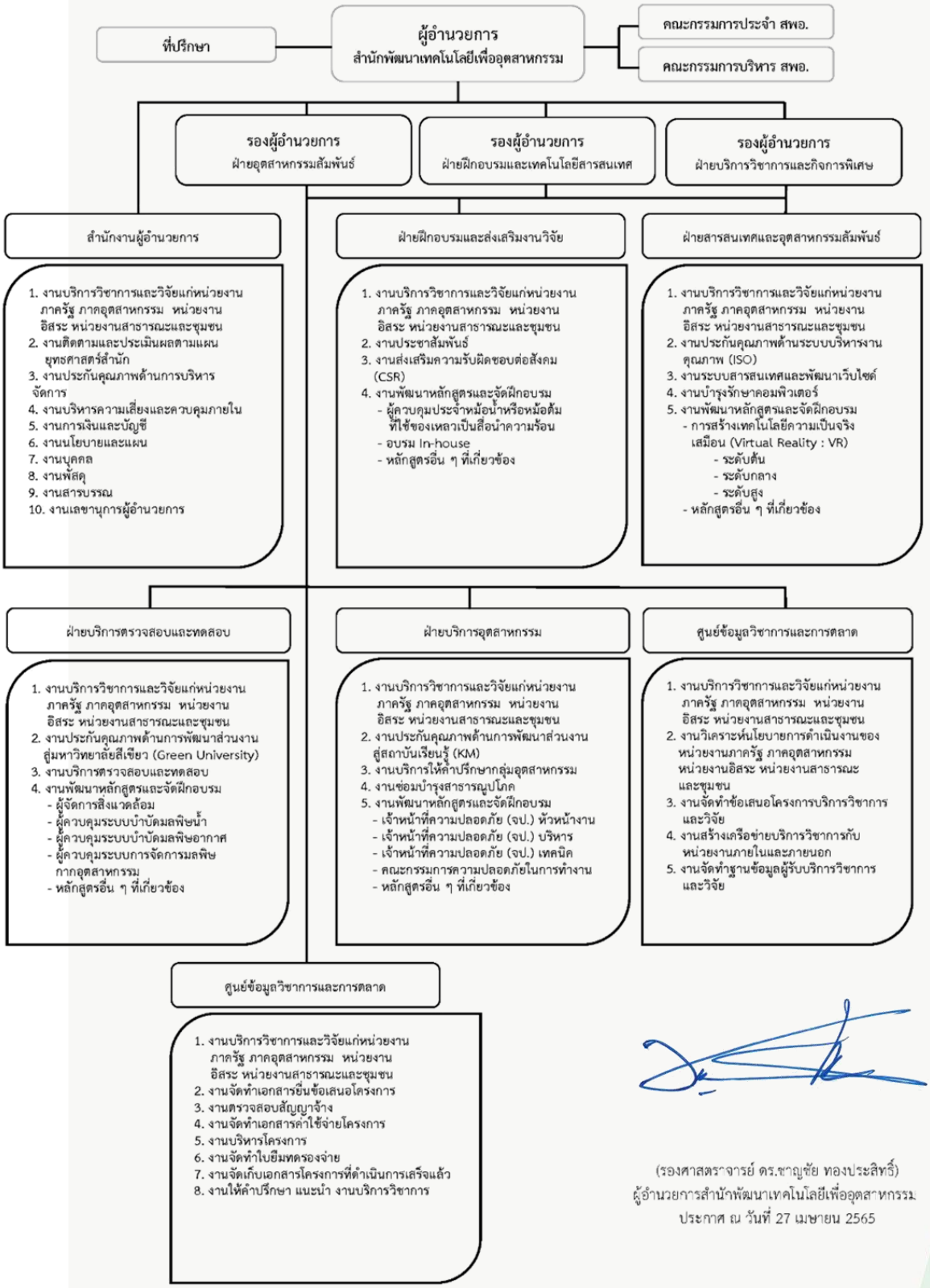
ส่วนที่ 2

การบริหารจัดการ

โครงสร้างองค์กรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



โครงสร้างการบริหารงานภายใน
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน 2565

คณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ดร.ณัฐพล รุ่นประแสง

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มวิชาการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

นายสุริยะ ศิริวัฒน์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา

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

ส่วนที่ 2 ผู้บริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

นางวนิดา บุญสนอง
ที่ปรึกษาด้านวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์

ดร.พัชรินทร์ เหสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ

นางสาวบงกช ฟูตุ้ย
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

นางสาววรรณรวี มหาพันธน์
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

นายมานะ แก้วแหวน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

นายธัชพล ริมธีระกุล
หัวหน้าฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ

นายวินัย ศรีสุธรรม
หัวหน้าฝ่ายบริการอุตสาหกรรม

นางสุรีรัตน์ วงศ์สนิท
หัวหน้าศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด

ส่วนที่ 3 คณาจารย์จากคณะต่าง ๆ

ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพาณิช
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวิชาการ
บัณฑิตวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิวรรณ กังสดาน
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและการประกันคุณภาพ
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ
สิรินธร ไทย – เยอรมัน (TGGS)

รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐวุฒิ ภูมิพิพัฒน์พงศ์
รองคณบดีฝ่ายส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรม
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรา ศรีสรวล
รองคณบดีฝ่ายสหกิจศึกษาและบริการวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ ถาวรสุจริตกุล
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประหัสชัย ระมาศ
ผู้รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายแผนและประกัน
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เต็มสิริ ทรัพย์สมาน
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปิติ กุลจันทร์
รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและอุตสาหกรรมสัมพันธ์
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ส่วนที่ 3 คณาจารย์จากคณะต่าง ๆ (ต่อ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เปรียงพรม
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและกิจการนักศึกษา
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นกนก วงศ์ปิ่นเพ็ชร์
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตินันท์ กิตติพงศ์พิทยา
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปนพงศ์ นิวัตรอมรรักษ์
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและอาคารสถานที่
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

อาจารย์ ดร.กาญจนา วิริยะพันธ์
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (ITD)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรียา รอบกิจ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา
วิทยาลัยนานาชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร รัตนะ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาวรรณ ลี่ไพฑูรย์
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการบริหารสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

นางวนิดา บุญสนอง
ที่ปรึกษาด้านวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน

รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ผศ.ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์

นางสาวบงกช ฟูตุ้ย
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

ดร.พัชรินทร์ เหสกุล
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ

นายวินัย ศรีสุธรรม
หัวหน้าฝ่ายบริการอุตสาหกรรม

นายมานะ แก้วแหวน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

นายธัชพล ริมธีระกุล
หัวหน้าฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ

นางสาววรรณรวี มหาพันธน์
หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

นางสุรีรัตน์ วงศ์สนิท
หัวหน้าศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด

ทำเนียบผู้อำนวยการ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

01

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุณยโสภณ

วาระการดำรงตำแหน่ง

22 ก.ค. 2534 – 19 ธ.ค. 2538

02

อาจารย์พงศ์ธร มนูพิพัฒน์พงศ์

วาระการดำรงตำแหน่ง

20 ธ.ค. 2538 – 2 ส.ค. 2544

03

รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เฉลยจรรยา

วาระการดำรงตำแหน่ง

19 พ.ย. 2544 – 19 พ.ย. 2552

04

รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์

วาระการดำรงตำแหน่ง

29 พ.ย. 2552 – 29 พ.ย. 2560

05

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์

วาระการดำรงตำแหน่ง

30 พ.ย. 2560 – ปัจจุบัน

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สำนักงานผู้อำนวยการ

หัวหน้าสำนักงาน
นางสาวบงกช ฟูตุ้ย
นักวิชาการศึกษา ชำนาญการพิเศษ

งานพัสดุ
นางสาวสมศรี สารจิตต์
นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ

งานการเงินและบัญชี
นางสาวนิตยา รุ่งเรือง
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

งานพัสดุ
นางสาวกนกวรรณ ส่งแสง
นักวิชาการพัสดุ

งานการเงินและบัญชี
นางสาวชุติมา สมบูรณ์ดี
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

งานบุคคล
นางสาวนภัสวรรณ วรธนภัทสิริกุล
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

งานการเงินและบัญชี
นางสาวธิติรัตน์ ศรีงิ้วราย
นักวิชาการเงินและบัญชี

งานสารบรรณ
นางสาวภิญญาพัชญ์ เรืองแย้ม
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

งานนโยบายและแผน
นางสาวศิริพร บุญมาก
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เลขานุการผู้อำนวยการ
นางสาวปวีณา มณฑลจรัส
นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

นางสาวสรวีย์ จำทุ่งวัง
พนักงานบริการ

นายณัฐเดชาพงศ์ ศิริอักษรศิรา
พนักงานขับรถยนต์

สำนักงานผู้อำนวยการ

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานและสนับสนุนในการบริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

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

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

หัวหน้าฝ่าย

นางสาววรรณรวี มหาพันธน์

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

นางสายสุดา บรรเลงจิต

วิศวกรเครื่องกล

นายกำพล พูลมี

นักวิชาการพัสดุ

นางสาวฉัตรสุมาลย์ ลาภเวธี

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ชำนาญงานพิเศษ

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประชาสัมพันธ์
- งานส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
  - ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
  - อบรม In-house
  - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

หัวหน้าฝ่าย

นายมานะ แก้วแหวน

วิศวกรไฟฟ้า ชำนาญการ

นางสนธยา บุญประเสริฐ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

นายอิทธิพล คำคล้าย

วิศวกร ชำนาญการ

นายณัฐพงศ์ เฉลิมกิจวณิชย์

นักวิชาการศึกษา

ฝ่ายสารสนเทศและอุตสาหกรรมสัมพันธ์

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

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

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ

หัวหน้าฝ่าย

นายธัชพล ริมธีระกุล

วิศวกร ชำนาญการ

นายชวลิต ชนิดพันธ์

วิศวกร

นายอนุรักษ์ รุ่งเรือง

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นายวารินทร์ ละอองแก้ว

วิศวกร

ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านการพัฒนาส่วนงานสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)
- งานบริการตรวจสอบและทดสอบ
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
  - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
  - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
  - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
  - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
  - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม

หัวหน้าฝ่าย

นายวินัย ศรีสุธรรม

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

นายวิรัช พวงภู่

วิศวกร

นายสุรธัช เพียรประสิทธิ์

วิศวกร

(ปฏิบัติงานถึง 17 กรกฎาคม 2565)

น.ส.อรพิน เครือน้ำคำ

นักวิชาการศึกษา

ฝ่ายบริการอุตสาหกรรม

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานประกันคุณภาพด้านการพัฒนาส่วนงานสู่สถาบันเรียนรู้ (KM)
- งานบริการให้คำปรึกษากลุ่มอุตสาหกรรม
- งานซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค
- งานพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรม
  - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) หัวหน้างาน
  - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) บริหาร
  - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เทคนิค
  - คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
  - หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด

หัวหน้าศูนย์

นางสุรีรัตน์ วงศ์สนิท

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

ดร.ธงชัย นิลคำ

นักวิจัย

นายวงกต ศรีเพ็ญ

นักวิชาการศึกษา

นายเกรียงศักดิ์ ดามาพงศ์

นักวิชาการศึกษา

ศูนย์ข้อมูลวิชาการและการตลาด

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานวิเคราะห์นโยบายการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน
- งานจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการและวิจัย
- งานสร้างเครือข่ายบริการวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอก
- งานจัดทำฐานข้อมูลผู้รับบริการวิชาการ

บุคลากรสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ

ที่ปรึกษา

นางวนิดา บุญสนอง

นางสาวสุนิศา คงนาค
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นางสาวณัฐธญาณ์ ธรรมราภา
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ

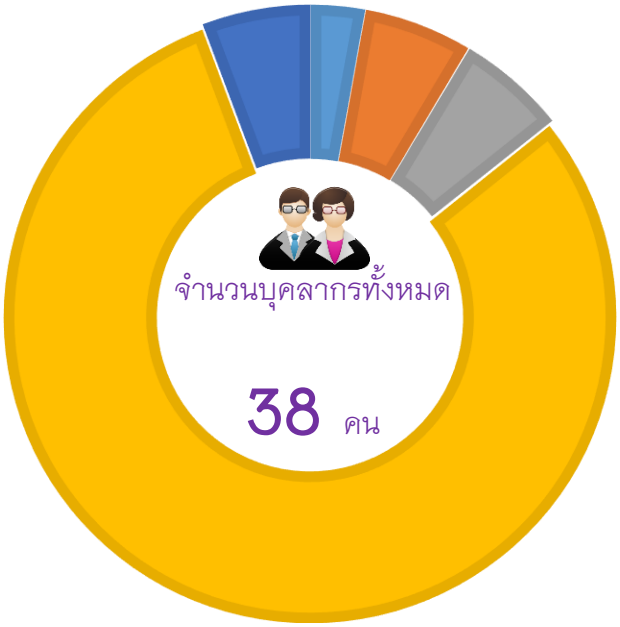
ภารกิจหลัก

ปฏิบัติงานในด้าน

- งานบริการวิชาการและวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะและชุมชน
- งานจัดทำเอกสารยื่นข้อเสนอโครงการ
- งานตรวจสอบสัญญาจ้าง
- งานจัดทำเอกสารค่าใช้จ่ายโครงการ
- งานบริหารโครงการ
- งานจัดทำใบยืมทดรองจ่าย
- งานจัดเก็บเอกสารโครงการที่ดำเนินการเสร็จแล้ว
- งานให้คำปรึกษา แนะนำ งานบริการวิชาการ

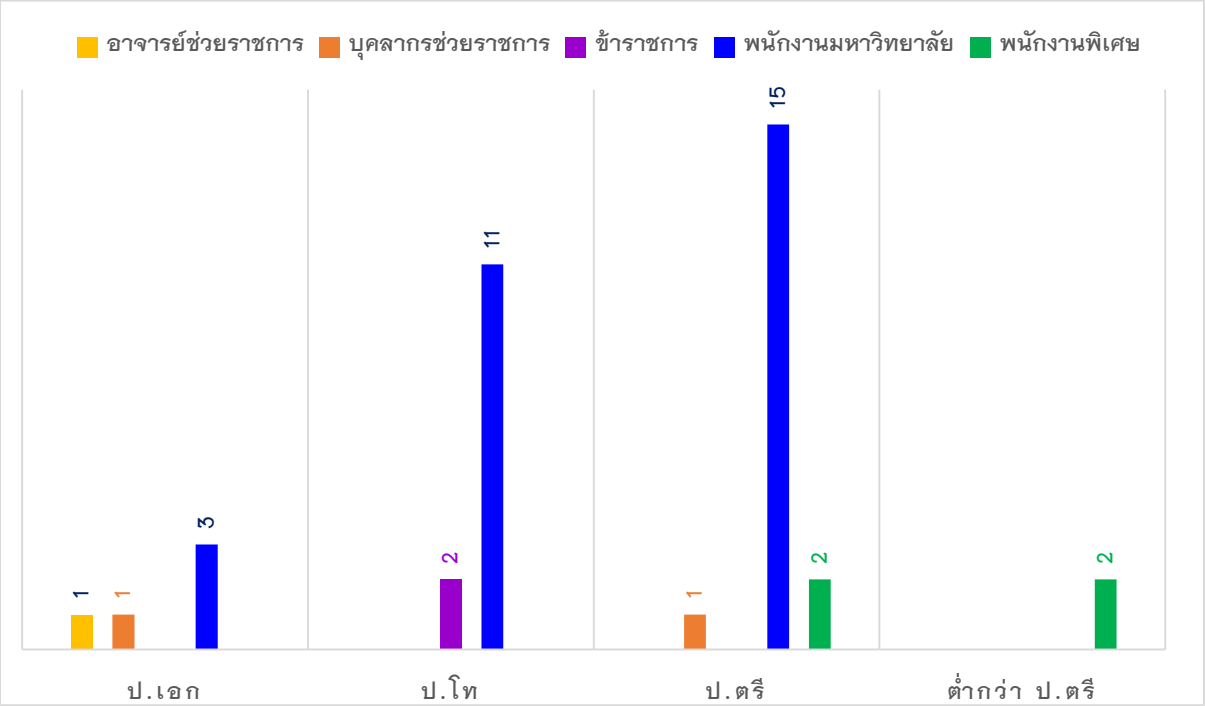
ข้อมูลบุคลากร

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีบุคลากรรวมทั้งสิ้นจำนวน 38 คน ประกอบด้วย อาจารย์ช่วยราชการจำนวน 1 คน บุคลากรช่วยราชการ 2 คน ข้าราชการจำนวน 2 คน พนักงานมหาวิทยาลัยจำนวน 29 คน และพนักงานพิเศษจำนวน 4 คน ดังนี้



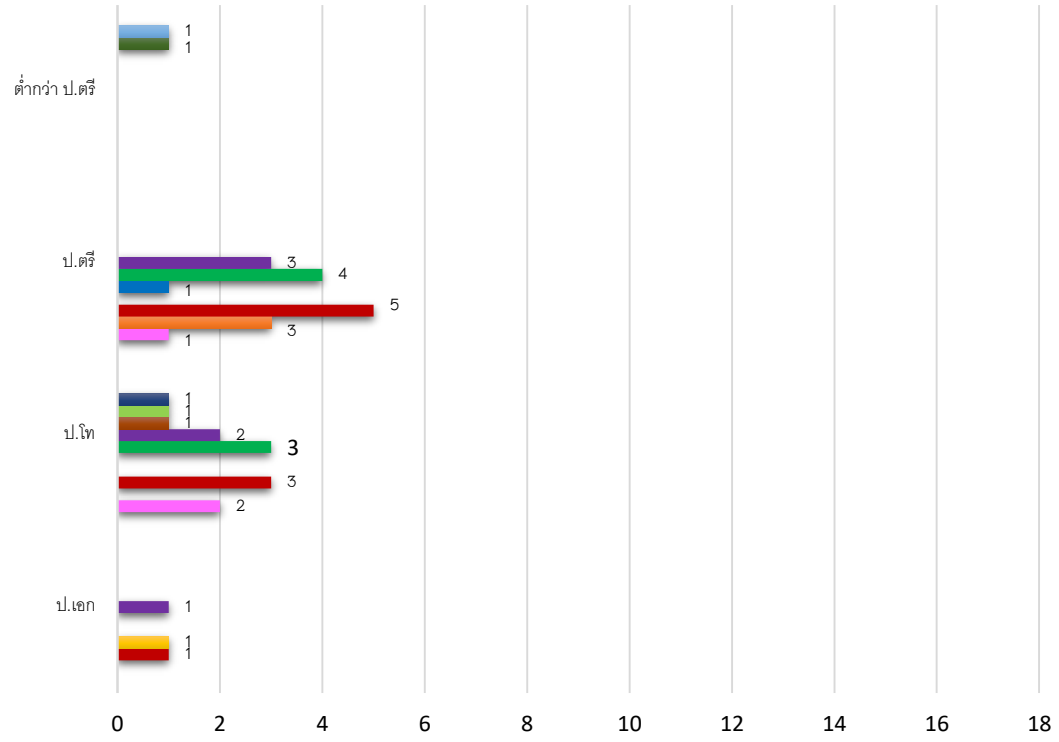
อาจารย์ช่วยราชการ	1 คน	(2.63%)
บุคลากรช่วยราชการ	2 คน	(5.26%)
ข้าราชการ	2 คน	(5.26%)
พนักงานมหาวิทยาลัย	29 คน	(76.32%)
พนักงานพิเศษ	4 คน	(10.53%)

แผนภูมิแสดง สถานภาพบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษา



แผนภูมิแสดง สถานภาพบุคลากรประจำ โดยจำแนกตามตำแหน่งและวุฒิการศึกษา

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีบุคลากรประจำ จำนวน 35 คน จำแนกเป็นวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน ปริญญาโท จำนวน 13 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 17 คน และต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 2 คน ดังนี้



	ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี
รวม	3	13	17	2
พนักงานบริการ				1
พนักงานขับรถยนต์				1
ผู้ปฏิบัติงานบริหาร		1		
วิศวกรเครื่องกล		1		
วิศวกรไฟฟ้า		1		
วิศวกร	1	2	3	
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		3	4	
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน			1	
นักวิจัย	1			
นักวิชาการศึกษา	1	3	5	
นักวิชาการพัสดุ			3	
นักวิชาการเงินและบัญชี		2	1	

ส่วนที่ 3

ผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

งบประมาณดำเนินการ

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้รับงบประมาณจาก 2 แหล่งเงิน ได้แก่จากการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินและจากการจัดสรรเงินรายได้มหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้นจำนวน 21,214,400.00 บาท โดยมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเป็นไตรมาส จำนวน 4 ไตรมาส ผลการใช้จ่ายเงินจำแนกตามประเภทของงบประมาณดังนี้

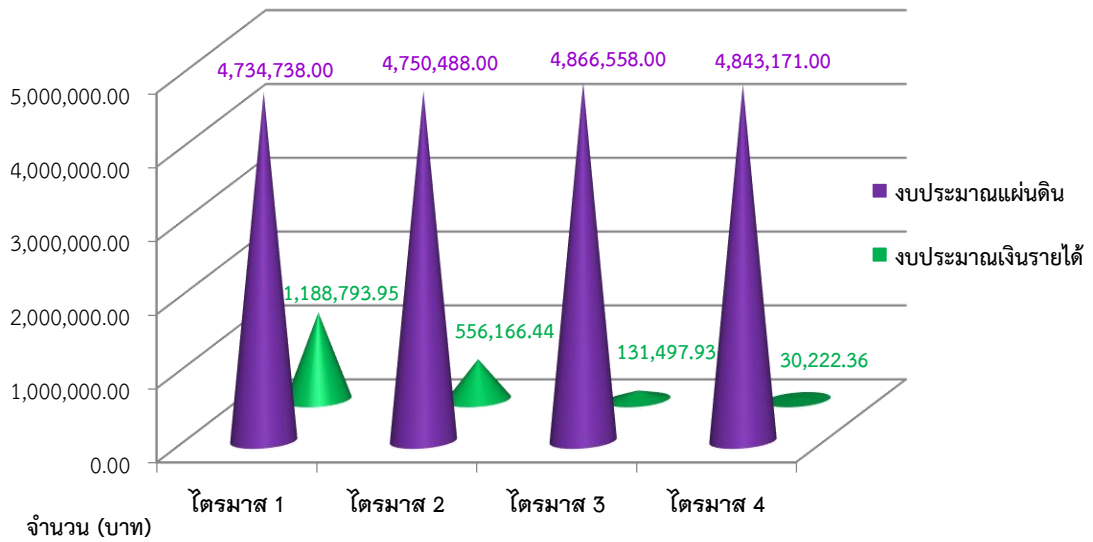
1. จากการจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินเป็นจำนวน 19,230,800.00 บาท ผลการใช้จ่ายเงิน 19,194,955.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.82

2. จากการจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้เป็นจำนวน 1,983,600.00 บาท ผลการใช้จ่ายเงิน 1,906,680.68 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.13

ตารางสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามแหล่งที่มาของงบประมาณ

ประเภทแหล่งเงิน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		
	แผน	ผล	ร้อยละ
1. งบประมาณเงินแผ่นดิน	19,230,800.00	19,194,955.00	99.82
2. งบประมาณเงินรายได้	1,983,600.00	1,906,680.68	96.13
รวม	**21,214,400.00**	**21,101,635.68**	**99.47**

แผนภูมิแสดงการใช้เงินงบประมาณ จำแนกตามไตรมาส



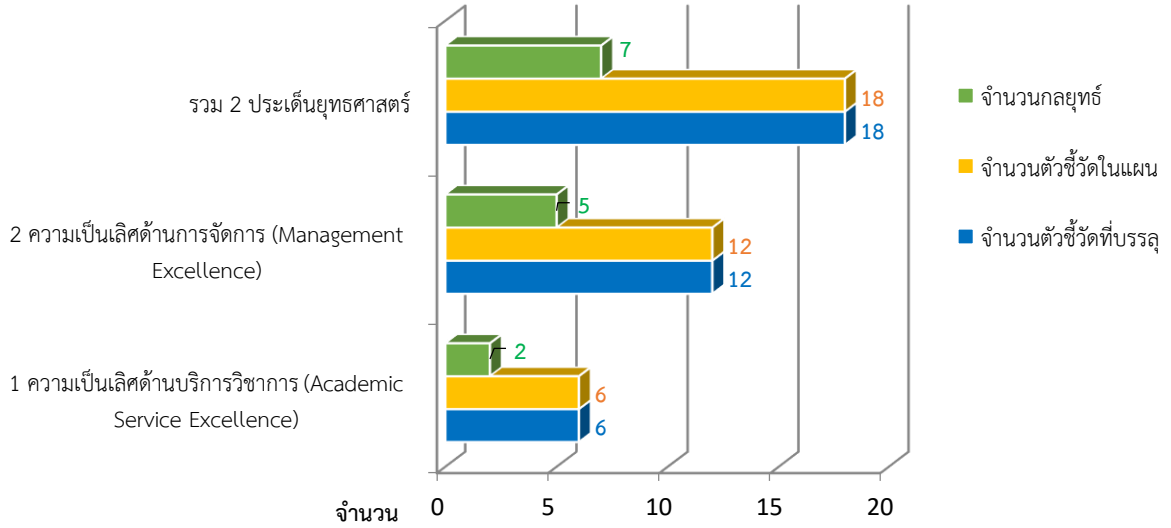
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

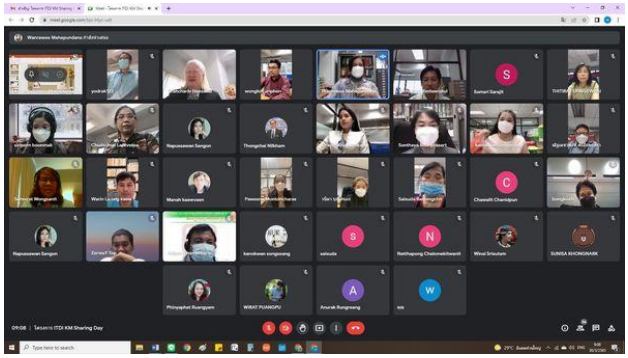
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมมีการดำเนินงาน 2 ประเด็นยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์รวมทั้งสิ้น 18 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 18 ตัวชี้วัด

ตารางแสดงประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวนกลยุทธ์ จำนวนตัวชี้วัดในแผน และจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุ

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัดในแผน	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุ
<u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)	2	6	6
<u>เป้าประสงค์</u>			
◆ มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ	1	3	3
◆ เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือเชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	1	3	3
<u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)	5	12	12
<u>เป้าประสงค์</u>			
◆ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	5	5
◆ ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง	2	4	4
◆ พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)	1	3	3
รวม 2 ประเด็นยุทธศาสตร์	**7**	**18**	**18**

แผนภูมิแสดงประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวนกลยุทธ์ จำนวนตัวชี้วัดในแผน และจำนวนตัวชี้วัดที่บรรจุ





ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2565

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร															
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากการทำงาน ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้	✓				องค์ความรู้	3	3	✓	- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร (Knowledge Management) เรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่ง 023/2563 ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 ประชุมคณะกรรมการดำเนินการการจัดการความรู้ของสำนัก ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 - ประชุมคณะกรรมการดำเนินการการจัดการความรู้ของสำนัก ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 - ประชุมคณะกรรมการการดำเนินการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 - สำนักได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ITDI KM Sharing Day 2022 เมื่อวันพุธที่ 30 มีนาคม 2565 โดยใช้รูปแบบการนำเสนอแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Meet ซึ่งเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ให้ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักทุกคน มีโอกาสได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน โดยมีผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 36 คน มีผลการประเมินความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ย 4.74 คิดเป็นร้อยละ 94.73 อยู่ในระดับมากที่สุด มีจำนวนองค์ความรู้ ที่ได้จากการจัดกิจกรรม จำนวน 3 องค์ความรู้ คือ 1 การจัดเตรียมเอกสารเพื่อเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม โดย ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย 2 ปัจจัยที่ส่งผลให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า โดย งานพัสดุ สำนักงานผู้อำนวยการ 3 ขั้นตอนการทำรายงานตามงวดงาน โดย ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ		ตั้งไว้ 8,000 ใช้จริง -		✓		- รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ - คณะกรรมการ KM - งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร															
โครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน - จำนวนรายได้ตามสัญญาจ้าง	✓				โครงการ ล้านบาท	15 17	29 67,798,044.37	✓ ✓	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ 1.โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลเคมีคอลเพื่อการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 3,550,000 บาท 2. โครงการวิจัย การวิเคราะห์สมรรถนะเชิงเปรียบเทียบของตาข่ายคลุมดินร่วมกับหญ้ารูซี่สำหรับการควบคุมการกัดเซาะความลาดดิน : กรณีศึกษาพื้นที่ความลาดหลังลานกโรงไฟฟ้าลำตะคองขลภาวัฒนา มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 4,296,900 บาท 3.โครงการศึกษารูปแบบของการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษ ระยะที่ 3 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 1,950,000 บาท 4.โครงการจัดทำแพลตฟอร์มศูนย์ข้อมูลกลางเครื่องจักรกลเกษตรในไร่อ้อย ระยะที่ 2 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 2,140,000 บาท 5. โครงการจ้างศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 4,982,000 บาท 6. โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 9,300,000 บาท 7. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อย เพื่อใช้บริหารจัดการอ้อยทั้งระบบ ระยะที่ 2 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 2,995,000 บาท 8. โครงการจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 158,000 บาท 9. โครงการจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 155,000 บาท 10.โครงการปรับปรุงแอพพลิเคชั่นตรวจสิทธิ์อ้อย มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 2,690,000 บาท				✓		- รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/x)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร															
									11.โครงการเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศ มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 14,500,544.37 บาท 12. โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community OPOAI-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 158,600 บาท 13.โครงการจัดทำเอกสารแปลฉบับภาษาอังกฤษสำหรับข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (Grid Code) มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 1,309,000 14. โครงการจ้างที่ปรึกษาประเมินผลการพัฒนาเกณฑ์การบริหารจัดการสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 680,000 บาท 15.โครงการจ้างที่ปรึกษาประเมินผลการแข่งขันกีฬา Single Sports สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 700,000 บาท 16.โครงการงานสนับสนุนการจัดการและพัฒนาเครือข่ายผู้ให้บริการโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 8,405,000 บาท 17.โครงการเพื่อให้คำปรึกษาและจัดทำร่างเอกสารประกวดราคา งานติดตั้ง Power Transformer Monitoring System มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 4,470,000 บาท 18. โครงการดำเนินกิจกรรมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (Cluster) ปีที่ 1 ระยะที่ 2 ครั้งที่ 2 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 141,000 บาท 19. โครงการศึกษาวิเคราะห์การบริหารจัดการข้อมูลเครื่องราชอิสริยาภรณ์ของนักกีฬา บุคลากรกีฬา และผู้ทำคุณประโยชน์ทางการกีฬา ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2565 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 1,000,000 บาท						

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ผู้รับผิดชอบ/ผู้ร่วมดำเนินการ	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม							แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	✓/✗ ปฏิบัติการ	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ															
กลยุทธ์ 1.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับงานบริการวิชาการอย่างยั่งยืนโดยการปลูกจิตสำนึกรักองค์กร															
									<u>โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน</u> 20.โครงการพัฒนาเอกสารควบคุมคุณภาพงานเชื่อมสำหรับเหล็กกล้าคาร์บอนและ ยกระดับฝีมือช่างเชื่อมตามมาตรฐานสากล มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 400,000 บาท 21. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบแขนรั้ง มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 127,000 บาท 22. โครงการการพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานนวัตกรรม Micron Steel Pile สำหรับฐานรากเสาไฟถนน เพื่อประกอบการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 800,000 บาท 23. โครงการวิจัยและพัฒนาชุดโคมไฟถนนพร้อมแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงด้วยการควบคุม สมดุลการอัดประจุแบบแอคทีฟ มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 800,000 บาท 24.โครงการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ HydroFlo และทดสอบผลิตภัณฑ์ฝาท่อ และระบบข้อต่อท่อระบายน้ำและระบบบ่อสำรวจ (Inspection Chamber) สำหรับงาน ระบบระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำหนักก่อนปฏิบัติงานจริง มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 800,000 บาท 25.โครงการที่ปรึกษางานบริการด้านจราจรและความปลอดภัย "Safety and Transportation Route in Factory" Invoice number 001/2022 มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 80,000 บาท 26.โครงการที่ปรึกษางานบริการด้านจราจรและความปลอดภัย "Safety and Transportation Route in Factory" Invoice number มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 80,000 บาท 27.โครงการงานบริการวิชาการวิจัย เรื่อง การทดสอบเสาเข็มเหล็กปิกเกลียว มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 480,000 บาท 28.โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมโดยการเพิ่มประสิทธิภาพ ของระบบปรับสมดุลแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยออดิโอ แอนด์ ไลท์ติ้ง อินดัสทรี จำกัด มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 150,000 บาท 29.โครงการกล่องบรรจุแบตเตอรี่ที่มีกลไกป้องกันการขโมยแบตเตอรี่ ของบริษัท ศรีกรุงไล้ท์ติ้ง จำกัด มีรายได้ตามสัญญาจ้างจำนวน 500,000 บาท						

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	อยู่ระหว่างดำเนินการตามเป้าหมาย	ล่าช้ากว่าเป้าหมาย	ยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 1.2 เป็นองค์การที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย															
กลยุทธ์ 1.2.1 ส่งเสริมแนวทางเชิงรุกในการสร้างเครือข่ายกับภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และสังคมเพื่อตอบสนองการสร้างงานบริการวิชาการที่ยั่งยืน															
โครงการให้บริการวิชาการภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชนหน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนโครงการ - จำนวนรายได้ตามสัญญาจ้าง	✓				โครงการ ล้านบาท	8 70	92 87,719,464.37	✓ ✓	โครงการให้บริการวิชาการภายใต้งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน รวม 92 โครงการ มีรายได้ตามสัญญาจ้างรวม 87,719,464.37 บาท 1. การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย จำนวน 16 หลักสูตร รายได้ 3,280,950 บาท 2. การทดสอบและตรวจสอบ จำนวน 31 โครงการ รายได้ 50,620 บาท 3. การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ จำนวน 7 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 15,883,850 บาท 4. การให้บริการวิจัย จำนวน 29 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 67,798,044.37 บาท 5.การวางระบบ ออกแบบ และสร้างต้นแบบ จำนวน 1 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 9,000 บาท 6การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ จำนวน 8 โครงการ รายได้ตามสัญญาจ้าง 697,000 บาท				✓		-รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน
โครงการเสริมสร้างบุคลิกภาพสู่ความเป็นสากล <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	✓				องค์ความรู้	1	4	✓	โครงการอบรมหลักสูตร ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 92.11 ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.16 คิดเป็นร้อยละ 83.08 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้ 1. ได้ทราบตัวอักษรภาษาจีนเบื้องต้น 2. รู้หลักของการประสมเสียงของระบบสัทอักษร (พินอิน) 3. เทคนิคการสันเสียง 4. เทคนิคการสนทนาโต้ตอบภาษาจีนเบื้องต้น		<u>ตั้งไว้</u> 12,000 ใช้จริง 18,120				- รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ยังดำเนินการไม่สำเร็จ	ยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้ งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน															
กลยุทธ์ 2.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสาและจิตสำนึกการรักองค์กร															
โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ - ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	✓				 องค์ความรู้ ร้อยละ	 2 85	 3 86.85	 ✓ ✓	โครงการบรรยายพิเศษ การเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม และธรรมาภิบาล ในการใช้ชีวิตประจำวันในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID - 19 เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 33 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 86.85 ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 3.81 คิดเป็นร้อยละ 76.10 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 3 องค์ความรู้ 1. วิธีพัฒนาอารมณ์และจิตใจให้พบความสงบสุข 2. วิธีใช้ชีวิตแบบวิถีใหม่ในสังคมและสถานการณ์ปัจจุบันได้อย่างมีความสุข 3. เทคนิคสร้างวินัยให้ชีวิตพบกับความสำเร็จ		ตั้งไว้ 15,000 ใช้จริง 3,370				- รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน -งานบุคคล
โครงการจิตอาสาพัฒนาชุมชนและสังคม ตัวชี้วัดโครงการ - จำนวนครั้ง	✓				 ครั้ง	 1	 1	 ✓	เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 จัดกิจกรรมโครงการ สพอ. ปันน้ำใจช่วยเหลือสังคมผู้ด้อยโอกาส โดยนำของใช้จำเป็น และอาหารไปมอบให้กับมูลนิธิ ณ มูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ (ในความอุปถัมภ์ของหลวงตามหาบัวญาณสัมปันโน) ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี		ตั้งไว้ 5,000 ใช้จริง -				- รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน -งานสารบรรณ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งบปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน															
กลยุทธ์ 2.1.2 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน															
โครงการองค์กรน่าอยู่มุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพ ตัวชี้วัดโครงการ ระดับผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน ระดับที่ 1 มีนโยบาย ระดับที่ 2 มีการวางแผนการดำเนินงาน ระดับที่ 3 มีการดำเนินงานตามแผน ระดับที่ 4 มีการประเมินผลการดำเนินงาน ระดับที่ 5 รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารทราบ	✓				ระดับผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน	5	5	✓	ได้ทำการจัดตั้งคณะกรรมการปฏิบัติการส่งเสริมองค์กรสีเขียวของ สพอ. แล้ว เพื่อพัฒนาหน่วยงานหรือองค์กรให้มีคุณภาพที่ดีน่าอยู่มุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพโดย ระดับที่ 1 กำหนดนโยบายการพัฒนาส่วนงานสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว พ.ศ. 2563 เรียบร้อยแล้ว ประกาศเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 ระดับที่ 2 มีการวางแผนแนวปฏิบัติเพื่อพัฒนาส่วนงานสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว ดังนี้ 1) ลดปริมาณการใช้กระดาษลง/ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด 2) เครื่องปรับอากาศ ลดชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดเวลาเปิด-ปิด 3) ระบบแสงสว่าง 4) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 5) น้ำมันเชื้อเพลิง ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ระดับที่ 3 มีการดำเนินกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day และกิจกรรม Green สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 เพื่อให้บุคลากรของสำนัก ได้สะสาง จัดระเบียบพื้นที่ในการทำงานให้สะอาดสะดวกคล่องตัวมากขึ้น เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และมีความปลอดภัยในชีวิตจากการ ทำงานมากขึ้น เพื่อให้บุคลากรรู้จักสร้างระเบียบวินัยให้กับตนเอง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มากขึ้น 2) กิจกรรม รณรงค์การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า -ใช้สุขภัณฑ์มาตรฐานและระบบอัตโนมัติในการประหยัดการใช้น้ำ มาตรการประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม •เครื่องปรับอากาศ -ติดชุดควบคุมเปิด – ปิด เครื่องปรับอากาศเป็นเวลา -ทำความสะอาดแผงกรองอากาศ -เปิดพัดลมระบายอากาศ •อุปกรณ์อื่น ๆ ในสำนักงาน - Setup โปรแกรมพักหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 10 นาที - ตั้งค่าให้ปิดหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 30 นาที - ร่วมรณรงค์ใช้กระดาษ 2 หน้า เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม 3) กิจกรรมรณรงค์การลดของเสียและคัดแยกขยะในหน่วยงาน เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการลดและคัดแยกขยะในหน่วยงาน เพื่อกระตุ้นเตือนให้บุคลากรตระหนักถึงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม		ตั้งไว้ 22,600 ใช้จริง -				-รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ - ฝ่ายบริการตรวจสอบและทดสอบ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/x)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน															
กลยุทธ์ 2.1.2 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน															
									ระดับที่ 4 มีการประเมินผลการดำเนินงานจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานและหาแนวทางปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 33 คน จากบุคลากรทั้งหมด 38 คน คิดเป็นร้อยละ 87.00 แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 38 ชุด ได้รับแบบประเมินกลับมา จำนวน 33 ชุด คิดเป็นร้อย 97.00 ระดับที่ 5 มีรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ 5 ส Big Cleaning Day และกิจกรรมองค์กรสีเขียวของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 ตามบันทึกข้อความ ที่ สพอ.พิเศษ/2565 วันที่ 20 พฤษภาคม 2565						
โครงการประเมินผลความพึงพอใจของบุคลากรต่อสภาพแวดล้อมในการทำงานของส่วนงาน ตัวชี้วัดโครงการ - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				คะแนน	3.90	4.51	✓	รายงานผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความพึงพอใจของบุคลากรต่อสภาพแวดล้อมการทำงานของสำนัก แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 38 ชุด ได้รับแบบประเมินกลับมา จำนวน 34 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.20 อยู่ในระดับมากที่สุด				✓		-รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ระบบการเร่งรัด	ระบบการติดตามต่อเนื่อง	ระบบการติดตามต่อยอด	ตัดยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.2 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง															
กลยุทธ์ 2.2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย															
โครงการผู้บริหารพบบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	✓				องค์ความรู้	2	4	✓	<u>ครั้งที่ 1</u> เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564 ผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 37 คน แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 37 ชุด ได้รับกลับคืน 34 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.72 คิดเป็นร้อยละ 94.31 องค์ความรู้ที่ได้ 2 องค์ความรู้ 1. นโยบายการบริหารงานของผู้บริหารในการทำงานบริการวิชาการ มุ่งเน้นและยึดมั่นในความถูกต้อง ปฏิบัติตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยและที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ฉับไว สร้างความประทับใจให้กับผู้มาใช้บริการ 2. บุคลากรทุกคนต้องเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย พัฒนาการทำงานที่ตนเองรับผิดชอบ ต้องพัฒนาความรู้ความสามารถตนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 1,110 บาท <u>ครั้งที่ 2</u> เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน องค์ความรู้ที่ได้ 2 องค์ความรู้ 1.การกำหนดโครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัดความสำเร็จ จะต้องเป็นกิจกรรมหรือโครงการที่สามารถดำเนินการได้จริง ในการกำหนดจะต้องพิจารณาถึงประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และบริบทของส่วนงาน และที่สำคัญการกำหนดค่าเป้าหมายและผู้รับผิดชอบ จะต้องชัดเจน เพื่อความสะดวกในการกำกับและติดตาม 2. การทำงานบริการวิชาการผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่รับผิดชอบจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ในระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ หรือเอกสารอื่นใดของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเอกสารต่างๆ มีการปรับปรุงฉบับใหม่ออกมาบังคับใช้อยู่ตลอด และแต่ฉบับก็มีเนื้อหาสาระสำคัญแตกต่างกันไป งานบริการวิชาการประเภทเดียวอาจจะใช้ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ หลายฉบับมาอ้างอิงในการทำงานให้บรรลุ ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่รับผิดชอบจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ มีความแม่นยำ ในระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ เป็นอย่างดี จึงจะสามารถทำงานบริการวิชาการให้สำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 6,660 บาท		**ตั้งไว้** 15,000 ใช้จริง 7,770		✓		- หัวหน้าสำนักงาน ผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/x)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.2 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง															
กลยุทธ์ 2.2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย															
โครงการจัดประชุมคณะกรรมการประจำสำนัก <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	✓				องค์ความรู้	2	2	✓	การประชุมคณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ผู้บริหารและคณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ประกอบด้วยตัวแทนจากส่วนงานภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมครั้งที่ 1/2565 ผ่านระบบออนไลน์ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 29 คน เพื่อติดตามและรายงานผลการดำเนินงานในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา และปรึกษาหารือถึงแนวทางการดำเนินงานของสำนักฯ เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้ องค์ความรู้ที่ได้จากการสรุปประเด็นการพิจารณา ประกอบด้วย 2 องค์ความรู้ 1. ในสถานการณ์ปัจจุบันในการทำงานต่าง ๆ มีการปรับเปลี่ยนวิธีการใหม่ สพอ.อาจจะต้องปรับวิธีการในการบริหารงานบริการวิชาการให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงด้วย การนำเสนองานบริการวิชาการควรจะ Focus ในรูปแบบการออนไลน์ เช่น ประชาสัมพันธ์การอบรมแบบออนไลน์ รวมถึงกิจกรรมอื่นก็ให้นำเสนอรูปแบบออนไลน์ พัฒนาแพลตฟอร์มใหม่ในการนำเสนอข้อมูลข่าวสาร 2. ในการบริหารจัดการงานบริการวิชาการของหน่วยงานสนับสนุนที่มีภารกิจคล้ายกันในมหาวิทยาลัย สพอ.มีความเป็นมืออาชีพในการทำงานบริการวิชาการมากกว่าหน่วยงานอื่นในส่วนภารกิจของสำนักวิจัย และ สพอ. ที่มีลักษณะคล้ายกันนั้นในส่วนตัวมองว่าสำนักวิจัยควรจะเป็นส่วนงานนำร่องในเรื่องงานวิจัยส่วน สพอ.มีผลงานด้านการให้บริการวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือในระดับประเทศจำนวนมาก ควรทำการประชาสัมพันธ์ผลงานวิชาการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะให้สังคมได้รับรู้ ซึ่งจะเป็นการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือไปด้วย		<u>ตั้งไว้</u> 31,000 <u>ใช้จริง</u> 17,500				- หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.2 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง															
กลยุทธ์ 2.2.2 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรเชิงรุก															
โครงการเผยแพร่กิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> -จำนวนครั้งของการเผยแพร่	✓				ครั้ง	10	32	✓	การประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการของสำนัก จำนวน 32 ครั้ง - เว็บไซต์สพอ. http://www.itdikmutnb.com/ - - facebook สพอ. https://www.facebook.com/itdi.kmutnb.ac.th - บอร์ดประชาสัมพันธ์ สพอ. เผยแพร่ภาพกิจกรรมโครงการบริการวิชาการ				✓		-รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ	✓				องค์ความรู้	1	1	✓	จัดโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารและบุคลากรของสำนัก ไปใช้สิทธิเลือกตั้งกรรมการดำเนินการ ปี 2565 ของสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด ในวันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น ณ หน่วยเลือกตั้งที่ 4 ลานเฉลิมพระเกียรติ (รวมน้ำใจ) - องค์ความรู้ที่ได้ ข้อมูลเกี่ยวกับการเลือกตั้ง ออกไปใช้สิทธิในการเลือกตั้ง มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นผ่านการลงคะแนนในการเลือกคนดี มีความสามารถ เข้ามาบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด				✓		- หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
										มหาวิทยาลัยจัดสรร		งบประมาณแหล่งอื่น	ไม่ใช้งปม.		
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ (✓/x)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	(ตั้งไว้/ใช้จริง)			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.3 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)															
กลยุทธ์ 2.3.1 สร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน															
โครงการพัฒนาบุคลากร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับ - ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	✓				องค์ความรู้ ร้อยละ	7 85	18 89.48	✓ ✓	**1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้โปรแกรมระบบติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย** ในวันที่ 19 เมษายน 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 36 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 94.74 ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.12 คิดเป็นร้อยละ 82.34 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 2 องค์ความรู้ 1. วิธีปฏิบัติเมื่อลืม User และ password ของเว็บไซต์สำนัก 2. วิธีการใช้ระบบโปรแกรมติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 3,500 บาท **2. โครงการบรรยายพิเศษ การเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม และธรรมาภิบาลในการใช้ชีวิตประจำวันในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ** ในวันที่ 29 เมษายน 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 33 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 86.85 ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 3.81 คิดเป็นร้อยละ 76.10 อยู่ในระดับมาก - องค์ความรู้ที่ได้ 3 องค์ความรู้ 1. วิธีพัฒนาอารมณ์และจิตใจให้พบความสงบสุข 2. วิธีใช้ชีวิตแบบวิถีใหม่ในสังคมและสถานการณ์ปัจจุบันได้อย่างมีความสุข 3. เทคนิคสร้างวินัยให้ชีวิตพบกับความสำเร็จ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 3,370 บาท		<u>ตั้งไว้</u> 300,000 <u>ใช้จริง</u> 64,430				- หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการงานนโยบายและแผน -งานบุคคล

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเลื่อนดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ(✓/✗)	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.3 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)															
กลยุทธ์ 2.3.1 สร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน															
									3. โครงการอบรมหลักสูตร "การตีความตามข้อกำหนดและการตรวจสอบภายในของระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001 : 2015" ในวันที่ 21-22 มิถุนายน 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 81.58 ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.62 คิดเป็นร้อยละ 92.25 อยู่ในระดับมากที่สุด - องค์ความรู้ที่ได้ 5 องค์ความรู้ 1. วิธีการตีความตามข้อกำหนดของ ISO 9001:2015 2. เทคนิคการเป็น Auditor ที่ดี 3. วิธีการตรวจติดตามภายใน 4. เทคนิคการจัดทำรายการการตรวจติดตามภายใน 5. เทคนิคการตรวจติดตามภายในสำหรับ ISO 9001:2015 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 50,560 บาท **4. โครงการกิจกรรมซักซ้อมความเข้าใจเพื่อการพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการให้บริการอย่างมืออาชีพ หัวข้อ "ปัญหา อุปสรรค ที่พบในการทำงานบริการวิชาการ : เทคนิค/วิธีการแก้ไข"** ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 92.11 - องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้ 1. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการวิชาการและการจัดสรรรายได้จากการรับงานบริการวิชาการ ฉบับที่ 1 - ฉบับที่ 6 2. ประเภทงานบริการวิชาการ ตามประกาศฉบับที่ 1 มี 11 ประเภท 3. เทคนิคและวิธีการในการเป็นผู้ประสานงานโครงการบริการวิชาการ 4. เทคนิคและวิธีการในการเป็นผู้ประสานงานโครงการจัดฝึกอบรม งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน 7,000 บาท						

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/โครงการ/ตัวชี้วัดตามโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ขอเสนอดำเนินการ	ขอยกเลิก	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPIs) โครงการ/กิจกรรม					แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)				ปัญหา/อุปสรรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
					หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	✓/✗	ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.แผ่นดิน (ตั้งไว้/ใช้จริง)	มหาวิทยาลัยจัดสรร งปม.เงินรายได้ (ตั้งไว้/ใช้จริง)	งบประมาณแหล่งอื่น (ตั้งไว้/ใช้จริง)	ไม่ใช้งปม.		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence)															
เป้าประสงค์ที่ 2.3 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)															
กลยุทธ์ 2.3.1 สร้างกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน															
									5. โครงการอบรมหลักสูตร ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 คน จากเป้าที่ตั้งไว้ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 92.11 - องค์ความรู้ที่ได้ 4 องค์ความรู้ 1. ได้ทราบตัวอักษรภาษาจีนเบื้องต้น 2. รู้หลักของการประสมเสียงของระบบสัทอักษร (พินอิน) 3. เทคนิคการผันเสียง 4. เทคนิคการสนทนาโต้ตอบภาษาจีนเบื้องต้น						
โครงการประเมินผลความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการขององค์กร <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ	✓				คะแนนเฉลี่ย	3.9	4.66	✓	รายงานผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการองค์กร แจกแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 34 ชุด ได้รับแบบประเมินกลับมา จำนวน 34 ชุด ผลการประเมินมีค่าเฉลี่ย 4.66 คิดเป็นร้อยละ 93.24 อยู่ในระดับมากที่สุด				✓		-รองผู้อำนวยการ - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ -งานนโยบายและแผน

รายรับงานบริการวิชาการ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม แบ่งประเภทการให้บริการวิชาการเป็น 6 ประเภท ได้แก่ การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย การทดสอบและตรวจสอบ การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ การให้บริการวิจัย การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ และการวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักมีรายได้ตามสัญญาจ้างจากงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 87,719,464.37 บาท ซึ่งจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ ดังนี้

ประเภทการให้บริการวิชาการ	จำนวนโครงการ	รายได้
การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย	16	3,280,950.00
การทดสอบและตรวจสอบ	31	50,620.00
การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	7	15,883,850.00
การให้บริการวิจัย	29	67,798,044.37
การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์	8	697,000.00
การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ	1	9,000.00
รวม	**92**	**87,719,464.37**

ผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามประเภทงานบริการวิชาการ 6 ประเภท ตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดไว้ในแผนรวมทั้งสิ้นจำนวน 15 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตารางบริการวิชาการจำแนกตามกิจกรรม/โครงการ ตัวชี้วัด เป้าหมาย ผลลัพธ์

ประเภทงานบริการวิชาการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายรับ: บาท (ก่อนหักค่าใช้จ่าย)
การฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย	– จำนวนโครงการ/หลักสูตร – จำนวนครั้งที่ให้บริการ – จำนวนผู้รับบริการ – ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ – จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ	7 หลักสูตร 20 ครั้ง 1,000 คน ร้อยละ 80 80 หน่วยงาน	16 หลักสูตร 37 ครั้ง 1,128 คน ร้อยละ 93.18 230 หน่วยงาน	3,280,950.00
การทดสอบและตรวจสอบ	– จำนวนโครงการ – ตัวอย่าง/ชิ้นงาน –จำนวนผู้รับบริการ – ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	15 โครงการ 120 ตัวอย่าง/ชิ้นงาน 3 หน่วยงาน ร้อยละ 80	31 โครงการ 323 ตัวอย่าง/ชิ้นงาน 3 หน่วยงาน ร้อยละ 100	50,620.00
การให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	– จำนวนโครงการ – จำนวนครั้งที่ให้คำปรึกษา – จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ	4 โครงการ 4 ครั้ง 3 หน่วยงาน	7 โครงการ 11 ครั้ง 4 หน่วยงาน	15,883,850.00
การให้บริการวิจัย	– จำนวนโครงการ – จำนวนหน่วยงานที่รับบริการ – ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	14 โครงการ 10 หน่วยงาน ร้อยละ 80	29 โครงการ 20 หน่วยงาน ร้อยละ 97.76	67,798,044.37
การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์	– จำนวนโครงการ – จำนวนหน่วยงานผู้รับบริการ		8 โครงการ 6 หน่วยงาน	697,000.00

ประเภทงานบริการวิชาการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายรับ: บาท (ก่อนหักค่าใช้จ่าย)
การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ	- จำนวนโครงการ - จำนวนหน่วยงานผู้รับบริการ		1 โครงการ 1 หน่วยงาน	9,000.00
			รวม	**87,719,464.37**

ผลการดำเนินงานจำแนกตามประเภทการให้บริการวิชาการ

ประเภทการให้บริการวิจัย

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มุ่งส่งเสริมให้บุคลากร คิดวิเคราะห์ วิจัย โดยมีเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัยไปปรับปรุงพัฒนางานและนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนถ่ายทอดวิชาการให้แก่ชุมชนและสังคมเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะทาง อีกทั้งสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักของสังคมและภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีที่ผ่านมาสำนักเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ได้รับการพิจารณาจากแหล่งทุนจำนวน 29 โครงการ หน่วยงานที่รับบริการจำนวน 20 หน่วยงาน งบประมาณสนับสนุนรวม 67,798,044.37 บาท ดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้บริการวิจัย

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
ภาครัฐ				**63,581,044.37**
1	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลเคมีคอลเพื่อการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี	31 ธ.ค. 64 – 28 ก.ค. 65	3,550,000
2	โครงการศึกษารูปแบบของการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษ ระยะที่ 3	กรมควบคุมมลพิษ	23 ธ.ค. 64 – 19 ต.ค. 65	1,950,000

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
3	โครงการวิจัย การวิเคราะห์สมรรถนะเชิงเปรียบเทียบของตาข่ายคลุมดินร่วมกับหญ้ารูซี่สำหรับการควบคุมการกัดเซาะความลาดดิน : กรณีศึกษาพื้นที่ความลาดหลังลานไกโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1 ธ.ค. 64 – 31 ม.ค. 66	4,296,900
4	โครงการจัดทำแพลตฟอร์มศูนย์ข้อมูลกลางเครื่องจักรกลเกษตรในไร่อ้อย ระยะที่ 2	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	25 ม.ค. 65 – 23 ก.ค. 65	2,140,000
5	โครงการจ้างศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกEEC	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	12 ก.พ. 65 – 10 ส.ค. 65	4,982,000
6	โครงการพัฒนาแนวทางบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	9 ก.พ. 65 – 8 ก.พ. 66	9,300,000
7	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อย เพื่อใช้บริหารจัดการอ้อยทั้งระบบ ระยะที่ 2	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	22 ก.พ. 65 – 20 ส.ค. 65	2,995,000
8	โครงการจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี	28 ก.พ. 65 – 28 ก.ค. 65	158,000
9	โครงการจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม	25 ก.พ. 65 – 25 ก.ค. 65	155,000
10	โครงการปรับปรุงแอพพลิเคชั่นตรวจสิทธิ์อ้อย	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	29 มี.ค. 65 – 28 ก.ย. 65	2,690,000

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
11	โครงการเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	22 เม.ย. 65 – 21 ม.ค. 66	14,500,544.37
12	โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community OPOAI-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี	29 มี.ค. 65 – 25 ส.ค. 65	158,600
13	โครงการจัดทำเอกสารแปลฉบับภาษาอังกฤษสำหรับข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (Grid Code)	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	9 พ.ค. 65 – 3 ก.พ. 66	1,309,000
14	โครงการจ้างที่ปรึกษาประเมินผลการพัฒนาเกณฑ์การบริหารจัดการสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	การกีฬาแห่งประเทศไทย	4 พ.ค. 65 – 30 ก.ย. 65	680,000
15	โครงการจ้างที่ปรึกษาประเมินผลการแข่งขันกีฬา Single Sports สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	การกีฬาแห่งประเทศไทย	8 มิ.ย. 65 – 30 ก.ย. 65	700,000
16	โครงการงานสนับสนุนการจัดการและพัฒนาเครือข่ายผู้ให้บริการโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	14 มิ.ย. 65 – 30 ก.ย. 65	8,405,000
17	โครงการเพื่อให้คำปรึกษาและจัดทำร่างเอกสารประกวดราคา งานติดตั้ง Power Transformer Monitoring System	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	28 มิ.ย. 65 – 28 เม.ย. 66	4,470,000
18	โครงการดำเนินกิจกรรมการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (Cluster) ปีที่ 1 ระยะที่ 2 ครั้งที่ 2	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8	30 มิ.ย. 65 – 14 ส.ค. 65	141,000

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
19	โครงการศึกษาวิเคราะห์การบริหารจัดการข้อมูลเครื่องราชอิสริยาภรณ์ของนักกีฬา บุคลากรกีฬา และผู้ทำคุณประโยชน์ทางการกีฬา ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2565	การกีฬาแห่งประเทศไทย (กกท.)	28 ก.ค. 65 – 30 ก.ย. 65	1,000,000
ภาคเอกชน				**4,217,000.00**
20	โครงการพัฒนาเอกสารควบคุมคุณภาพงานเชื่อมสำหรับเหล็กกล้าคาร์บอนและยกระดับฝีมือช่างเชื่อมตามมาตรฐานสากล	บริษัท ไทยเวลดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	1 ก.ย. 64 – 28 ก.พ. 65	400,000
21	โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบแขนรั้ง	บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด	1 พ.ย. 64 – 31 ม.ค. 65	127,000
22	โครงการการพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานนวัตกรรม Micron Steel Pile สำหรับฐานรากเสาไฟถนน เพื่อประกอบการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย	บริษัท ศรีกรุง ไล้ท์ติ้ง จำกัด	30 พ.ย. 64 – 31 พ.ค. 65	800,000
23	โครงการวิจัยและพัฒนาชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์พร้อมแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงด้วยการควบคุมสมดุลการอัดประจุแบบแอคทีฟ	บริษัท ไทยออดิโอ แอนด์ ไลท์ติ้ง อินดัสทรี จำกัด	15 ธ.ค. 64 – 15 ต.ค 65	800,000
24	โครงการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ HydroFlo และทดสอบผลิตภัณฑ์ฝาท่อและระบบข้อต่อท่อระบายน้ำและระบบบ่อสำรวจ (Inspection Chamber) สำหรับงานระบบระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำหนักก่อนปฏิบัติงานจริง	บริษัท ซับเทอร่า จำกัด	4 ม.ค. 65 – 31 ต.ค. 65	800,000
25	โครงการที่ปรึกษางานบริการด้านจราจรและความปลอดภัย "Safety and Transportation Route in Factory" Invoice number 001/2022	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด	15 ก.พ. 65 – 30 ก.ย. 65	80,000
26	โครงการงานบริการวิชาการวิจัย เรื่อง การทดสอบเสาเข็มเหล็กปีกเกลียว	บริษัท พีเอสดี โรด โซลูชั่น จำกัด	3 พ.ค. 65 – 31 ส.ค. 65	480,000

	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
27	โครงการที่ปรึกษางานบริการด้านจราจรและความปลอดภัย "Safety and Transportation Route in Factory" Invoice number 002/2022	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด	15 ก.พ. 65 – 30 ก.ย. 65	80,000
28	โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมโดยการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบปรับสมดุลแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยออดิโอ แอนด์ ไลท์ติ้ง อินดัสทรี จำกัด	บริษัท ไทยออดิโอ แอนด์ ไลท์ติ้ง อินดัสทรี จำกัด	3 พ.ค. 65 – 31 ต.ค. 65	150,000
29	โครงการกล่องบรรจุแบตเตอรี่ที่มีกลไกป้องกันการขโมยแบตเตอรี่ ของบริษัท ศรีกรุงไล้ท์ติ้ง จำกัด	บริษัท ศรีกรุงไล้ท์ติ้ง จำกัด	11 พ.ค. 65 – 31 ต.ค. 65	500,000
			รวม	**67,798,044.37**

ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนหลายหน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน บริษัท ดีเคค คอนซัลแตนท์ จำกัด กรมธนารักษ์ จำนวน 7 โครงการ หน่วยงานผู้รับบริการจำนวน 4 แห่ง งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,883,850.00 บาท รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	16 ธ.ค. 64 – 31 ธ.ค. 66	5,500,000
2	โครงการพัฒนาความพร้อมบุคลากรสู่อุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	3 ม.ค. 65 – 30 ก.ย. 65	5,400,000
3	โครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	29 ธ.ค. 64 – 23 ธ.ค. 65	3,158,850
4	โครงการที่ปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ ในการอ่านรายละเอียดและจัดทำข้อมูลรายละเอียดการคัดเลือกข้อเสนอของผู้ลงทุนแต่ละรายของผู้เสนอโครงการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตากมุกดาหาร และหนองคาย กรณีการพิจารณาข้อเสนอการลงทุน หัวข้อที่ 1 (Land use and Masterplanning)	กรมธนารักษ์	6 ก.ย.65 – 5 ต.ค.65	25,000

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
5	โครงการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างชั้นทาง วิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทางรวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทางและโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบนทางหลวงหมายเลข 1020 (ช่วงเชียงราย –อำเภอเชียงของ ตอนบ้านโป่งเกลือ – ตำบลบ้านปล้อง)	บริษัท ดีเคค คอนซัลแตนท์ จำกัด	1 มิ.ย. 65 – 30 เม.ย. 66	600,000
6	โครงการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างชั้นทาง วิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทางรวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทางและโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบนทางหลวงหมายเลข 116 (ช่วงบ้านป่าสัก –ตำบลท่าวังพร้าว)	บริษัท ดีเคค คอนซัลแตนท์ จำกัด	1 มิ.ย. 65 – 30 เม.ย. 66	500,000
7	โครงการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ งานออกแบบคันทางและโครงสร้างชั้นทาง วิเคราะห์เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทางรวมถึงระบบโครงสร้างเพื่อรักษาเสถียรภาพคันทาง/ลาดหลังคันทางและโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบนทางหลวงหมายเลข 116 (ช่วงบ้านป่าสัก –ตำบลท่าวังพร้าว)	บริษัท ดีเคค คอนซัลแตนท์ จำกัด	1 มิ.ย. 65 – 30 เม.ย. 66	700,000
			รวม	**15,883,850.00**

ประเภทการทดสอบและตรวจสอบ

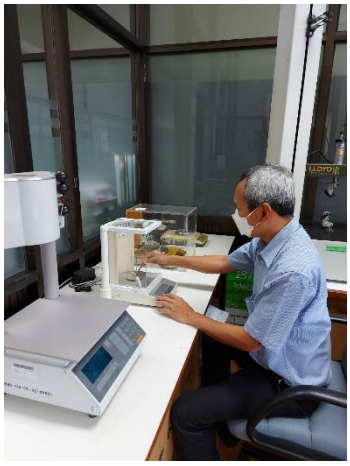
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นหน่วยทดสอบตรวจสอบผลิตภัณฑ์ให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด และบริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด ในรอบปีที่ผ่านมา สำนักให้บริการด้านการตรวจสอบและทดสอบ จำนวน 31 ครั้ง 323 ชิ้นงาน รายได้ตามสัญญาจ้าง 50,620 บาท มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประเภทการทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
1	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 1/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	5 ต.ค. 64	1
2	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 2/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 พ.ย. 64	9
3	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 3/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 พ.ย. 64	33
4	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 4/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	23 พ.ย. 64	9
5	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 5/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	23 พ.ย. 64	21
6	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 6/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 ธ.ค. 64	3
7	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 7/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	22 ธ.ค. 64	9
8	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 8/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	22 ธ.ค. 64	3
9	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 9/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5 ม.ค. 65	18
10	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 10/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5 ม.ค. 65	3
11	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 11/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	17 ม.ค. 65	12
12	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 12/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	1 ก.พ. 65	3

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
13	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 13/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4 ก.พ. 65	21
14	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 14/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 มี.ค. 65	12
15	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 15/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	29 มี.ค. 65	6
16	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 16/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 มี.ค. 65	12
17	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 17/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	29 เม.ย. 65	18
18	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 18/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	6 พ.ค. 65	33
19	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 19/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	11 พ.ค. 65	3
20	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 20/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	19 พ.ค. 65	18
21	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 21/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	9 มิ.ย. 65	18
22	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 22/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	20 มิ.ย. 65	18
23	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 23/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	23 มิ.ย. 65	1
24	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 24/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	7 ก.ค. 65	3
25	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 25/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	7 ก.ค. 65	9
26	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 26/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	12 ก.ค. 65	6
27	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 27/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	20 ก.ค. 65	9
28	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 28/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	20 ก.ค. 65	1
29	ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เลขที่ใบสั่งจ้าง 29/2565	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 ส.ค. 65	9

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ชิ้นงาน)
30	ทดสอบ melt mass-flow rate (MFR) เลขที่ใบสั่งจ้าง 30/2565	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	23 ส.ค. 65	1
31	ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนการผลิต	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	6-7 ก.ย. 65	1
			รวม	323



ประเภทการฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย

ภารกิจการให้บริการวิชาการของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอีกประเภทหนึ่ง คือ การฝึกอบรม สัมมนา และบรรยายแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสำนักได้จัดฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยายแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน และสถานประกอบการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 16 หลักสูตร โดยมีผู้ผ่านการเข้าฝึกอบรม สัมมนา และบรรยาย จำนวน 1,128 คน มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงโครงการบริการวิชาการประเภทการฝึกอบรม สัมมนา อภิปราย และบรรยาย

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
1	อบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์	8 – 13 พ.ย. 64	194,400
		วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์	22 – 27 พ.ย. 64	288,500
		ห้องอบรม 801 อาคารอเนกประสงค์ มจพ จ. ระยอง	1 – 6 พ.ย. 64	
		ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	23 – 28 พ.ค. 65	312,100
		ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	4 – 9 ก.ค. 65	202,400
		ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	1 – 6 ส.ค. 65	173,900

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
		ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม จ. ระยอง	15 – 20 ส.ค. 65	
		ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	5 – 10 ก.ย. 65	189,900
		ห้องอบรม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ศูนย์ฝึกอบรมบางประกง	12 – 17 ก.ย. 65	
2	อบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน (ทบทวน)	บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1– 5 จำกัด	24 ก.ย. 64	18,000
		บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1–5 จำกัด	28 ก.ย. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	26 พ.ย. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	30 พ.ย. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	8 ธ.ค. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	15 ธ.ค. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	20 ธ.ค. 64	18,000
		ห้องอบรม บริษัท เอสซีจีพี เอ็คเซลเลนซ์ เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด	24 ธ.ค. 64	18,000

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
		ศูนย์ฝึกอบรม NPC-S&E มาบตาพุด จ. ระยอง	22 – 27 ส.ค. 65	140,000
3	อบรมหลักสูตร ระบบบริหารคุณภาพและการเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีนในอุตสาหกรรมยานยนต์ (Supervisor)	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	11 ต.ค.– 21 ธ.ค. 64	335,000
4	อบรมหลักสูตร Standard Production Step Forward to Smart Factory (Supervisor)	บริษัท ฮาร์ลีย์-เดวิดสัน (ประเทศไทย) จำกัด	13 – 21 ธ.ค. 64	100,000
		บริษัท เม็กเท็ค แมนูแฟ็คเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	24 พ.ย. – 9 ธ.ค. 64	82,500
		บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8 พ.ย. – 24 ธ.ค. 64	170,000
5	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	บริษัท แคบริค (ไทยแลนด์) จำกัด	20 – 21 มิ.ย. 65	27,000
		ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	23 – 24 มิ.ย. 65	70,000
6	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ (คปอ.)	บริษัท แคบริค (ไทยแลนด์) จำกัด	13 – 14 ก.ค. 65	27,000
7	อบรมหลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. กรุงเทพฯ	20 ก.ค. 65	58,500
8	อบรมหลักสูตร ระบบบริหารคุณภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	1 – 2 มิ.ย. 65	66,500
9	อบรมหลักสูตร การวิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบ (FMEA)	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	4 – 5 ก.ค. 65	66,500

ลำดับ	เรื่องที่ให้บริการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา	งบประมาณ : บาท
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์ปัญหาการวิบัติของโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก"	บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	27 ก.ค. 65	37,500
11	อบรมหลักสูตร "การควบคุมกระบวนการโดยใช้สถิติและการวิเคราะห์ระบบการวัด (SPC & MSA)"	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	3 – 4 ส.ค. 65	66,500
		บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน)	24 – 25 ส.ค. 65	60,750
12	อบรมหลักสูตร "การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าและการยื่นขออนุมัติชิ้นส่วนการผลิต"	บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน)	18 – 19 ส.ค. 65	63,000
13	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การสร้างสื่อเทคโนโลยีเสมือนจริง (Reality Technology) (Augmented Reality : AR / Virtual Reality : VR / Mixed Reality : MR) สำหรับบุคลากรทางการศึกษา	ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน สพอ. ชั้น 7 อาคารอเนกประสงค์ มจพ.	29 – 30 ส.ค. 65	98,000
14	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงาน (Up skill Development)"	องค์การเภสัชกรรม	30 ส.ค. – 1 ก.ย. 65	110,000
15	อบรมหลักสูตร "การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าและการยื่นขออนุมัติชิ้นส่วนการผลิต (APQP&PPAP)"	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	6 – 7 ก.ย. 65	66,500
16	อบรมหลักสูตร "การตรวจประเมินแบบการเข้าถึงเชิงกระบวนการในอุตสาหกรรมยานยนต์"	บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน)	13 – 14 ก.ย. 65	64,000
		บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	28 – 29 ก.ย. 65	66,500
			รวม	**3,280,950.00**

หลักสูตรเปิดใหม่ ของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

หลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้พิจารณาเห็นชอบ ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อให้โรงงานตามรายการที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามที่กำหนด

หลักสูตรฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนวัน	ค่าธรรมเนียม
1	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	1	1,500.00
2	ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ	5	6,500.00
3	ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ	5	6,500.00
4	ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม	5	6,500.00
5	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ	3	4,500.00
6	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ	3	4,500.00
7	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม	3	4,500.00

อบรมโดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

นางสาววรรณรวี มหาพันธน์

โทร 08 2956 4645, 0 2555 2616, 0 2555 2617

ดร.พัชรินทร์ เหสกุล โทร.09 4154 4635

นายธัชพล ริมธีระกุล โทร. 09 0982 2459

หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป.63-034

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติหน้าที่ได้ตามที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

หลักสูตรฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตร	ระยะเวลา	ค่าธรรมเนียม	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม
1	จป. ระดับหัวหน้างาน	12 ชั่วโมง	2,000.00	เป็นลูกจ้างระดับหัวหน้างาน
2	จป. ระดับบริหาร	12 ชั่วโมง	2,000.00	เป็นลูกจ้างระดับบริหาร
3	จป. ระดับเทคนิค	18 ชั่วโมง	3,000.00	ผ่านการอบรม จป.หัวหน้างาน
4	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ (คปอ.)	12 ชั่วโมง	2,000.00	ได้รับการแต่งตั้งจากนายจ้าง

<u>หมายเหตุ</u> ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน อาหารว่าง เครื่องดื่มและเอกสารประกอบการบรรยาย

หลักสูตร (In-House Training)

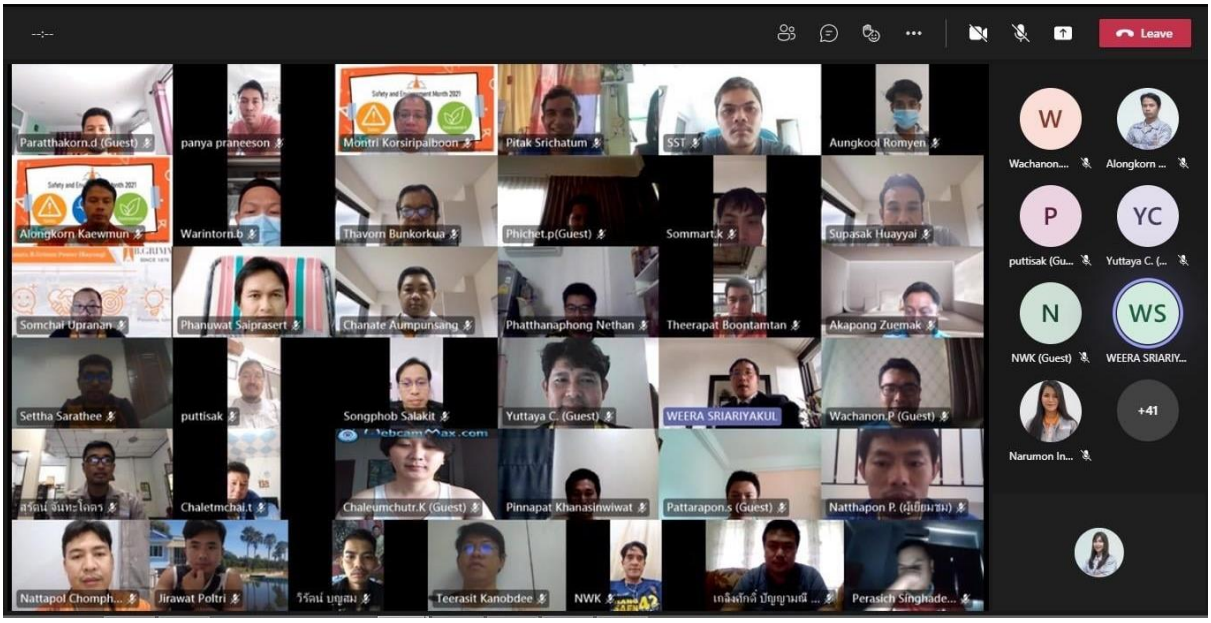
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) หัวหน้างาน
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) บริหาร
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เทคนิค
- คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ (คปอ.)
- ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี
- ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้งานปั้นจั่น
- การอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- การใช้รถยกเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- หัวข้อด้านความปลอดภัยอื่น ๆ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

นางสาววรรณรวี มหาพันธน์

โทร 08 2956 4645, 0 2555 2616, 0 2555 2617



ประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์

ภารกิจการให้บริการวิชาการของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอีกประเภทหนึ่ง คือ การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสำนักมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ให้บริการประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ จำนวน 8 ครั้ง หน่วยงานที่รับบริการ จำนวน 6 แห่ง มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงโครงการบริการวิชาการประเภทการค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	งบประมาณ : บาท
1	โครงการงานตรวจสอบและวิเคราะห์โครงสร้างอาคารท่าเทียบเรือ (ท่าสูง) จังหวัดฉะเชิงเทรา	บริษัท ทีพี พลัส จำกัด	15 มี.ค. 65 – 15 มิ.ย. 65	140,000
2	โครงการงานตรวจสอบวิเคราะห์โครงสร้างอาคารท่าเรือ จังหวัดฉะเชิงเทรา	บริษัท ทีพี พลัส จำกัด	15 มี.ค. 65 – 15 มิ.ย. 65	140,000
3	โครงการวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์การอัดตัวคายน้ำของดิน โครงการสำรวจศึกษาออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำละป้องกันน้ำท่วม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู	บริษัท เกษมดีซายน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	3 พ.ค. 65 – 30 มิ.ย. 65	15,000
4	โครงการวิเคราะห์การไหลซึมและเสถียรภาพคันดิน ฟาร์มพระยืน โครงการปรับปรุงคันดินป้องกันน้ำท่วมฟาร์มสุกรพระยืน	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด	3 พ.ค. 65 – 31 พ.ค. 65	15,000
5	โครงการงานสำรวจและวิเคราะห์โครงสร้างห้องเรียนชั้น 5 อาคารสาธิตปทุมวัน 5	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	1 เม.ย. 65 – 31 พ.ค. 65	100,000
6	โครการวิเคราะห์การไหลซึมและเสถียรภาพคันดิน ฟาร์มพระยืน (เพิ่มเติม) โครงการปรับปรุงคันดินป้องกันน้ำท่วมฟาร์มสุกรพระยืน	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด	1 มิ.ย. 65 – 30 มิ.ย. 65	15,000
7	โครงการวิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์การซึมผ่านของน้ำในดิน และการทดสอบหาค่าความแข็งของดิน	บริษัท ไทยซีเมนต์คอลัมน์ จำกัด	15 สค.65 – 15 กย.65	22,000

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	งบประมาณ : บาท
8	โครงการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของดิน โครงการจ้างออกแบบปรับปรุงระบบกำจัดตะกอนพร้อมงานที่เกี่ยวข้อง โรงงานผลิตน้ำบางเขน	บริษัท ฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	3 พค.65 – 31 กค.65	250,000
			รวม	**425,500**

ประเภทการวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ

ภารกิจการให้บริการวิชาการของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอีกประเภทหนึ่ง คือ การวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสำนักมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม เอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ และชุมชน ให้บริการประเภทการวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ จำนวน 1 ครั้ง หน่วยงานที่รับบริการ จำนวน 1 แห่ง มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงโครงการบริการวิชาการประเภทการวางระบบ ออกแบบ ประดิษฐ์ และสร้างต้นแบบ

ลำดับที่	เรื่องที่ให้บริการ	หน่วยงานที่รับบริการ	วัน เดือน ปี	งบประมาณ : บาท
1	งานสร้างชิ้นงานสำหรับใช้ทดสอบในงานวิจัย โครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร (นครปฐม)	1 – 30 พ.ย. 64	9,000
			รวม	**9,000**

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยเลือกตัวชี้วัดทั้งสิ้น จำนวน 12 ตัวชี้วัด ผลประเมินที่ได้เฉลี่ยรวม 5.00 จากคะแนนเต็ม 5 มีรายละเอียดดังนี้

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม จำนวน 3 ตัวชี้วัด บรรลุ 3 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ จำนวน 4 ตัวชี้วัด บรรลุ 4 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ จำนวน 5 ตัวชี้วัด บรรลุ 5 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 5.00

ตารางแสดงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลลัพธ์ตัวชี้วัด	คะแนน (1-5)	บรรลุ/ไม่บรรลุ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม				
1. จำนวนโครงการที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจที่สนับสนุนโดยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	โครงการ 13-14	29	5	√
2. จำนวนเงินที่ได้จากโครงการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ล้านบาท 15-16	67	5	√
3. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่ทำกิจกรรมและ/หรือโครงการวิจัยที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจที่สนับสนุนโดยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ร้อยละ 25-27	75	5	√
	รวมคะแนน	**15**	**5.00**	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ				
1. จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ล้านบาท 60-69	77	5	√

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลลัพธ์ตัวชี้วัด	คะแนน (1-5)	บรรลุ/ไม่บรรลุ
2. จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงาน ภาคเอกชนในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ล้านบาท 5	9	5	√
3. ร้อยละของบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2565	ร้อยละ 30-32	100	5	√
4. จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ส่วนงานให้บริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	หน่วยงาน ≥194	264	5	√
	รวมคะแนน	**20**	**5.00**	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ				
1.ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 2) สายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ 95-97	100	5	√
2. ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ร้อยละ 50 -59		5	√
3. ร้อยละบุคลากรที่รับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ร้อยละ 80-85	100	5	√
4. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	มาตรฐาน 1	3	5	√
5. จำนวนผลงานหรือกิจกรรมของมหาวิทยาลัยที่สร้างชื่อเสียงและได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ผลงาน/กิจกรรม	1	5	√
	รวมคะแนน	**25**	**5.00**	

โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

โครงการผู้บริหารพบบุคลากร

โครงการผู้บริหารพบบุคลากร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2564 รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดโครงการผู้บริหารพบบุคลากร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้บริหาร และบุคลากรได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในด้านต่าง ๆ รวมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการทำงาน และซักซ้อมความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ และคำสั่งของมหาวิทยาลัย โดยมีการตรวจคัดกรองเบื้องต้นการติดเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) บุคลากรในสำนัก ก่อนเข้าร่วมโครงการผู้บริหารพบบุคลากรฯ ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

โครงการ “ผู้บริหารพบบุคลากร ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565”

วันที่ 15 กันยายน 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้เป็นประธาน กล่าวเปิดโครงการ “ผู้บริหารพบบุคลากร ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหาร และบุคลากรมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในด้านต่าง ๆ รวมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการทำงาน และถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรรับรู้รับทราบ และกำหนดกิจกรรมโครงการในแผนปฏิบัติการเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักสู่ความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม และซักซ้อมความเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติงานให้มีความเข้าใจตรงกัน เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

▶โครงการพัฒนาบุคลากร

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุน พัฒนาบุคลากรให้บุคลากรมีความรู้ มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรและมีความสอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงาน มีประสบการณ์ที่หลากหลาย เพื่อให้สามารถปรับตัวได้ทันกับสิ่งแวดล้อมภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งเป็นการเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานเพื่อให้บริการวิชาการได้อย่างมืออาชีพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 5 หลักสูตร

➤➤ 1. การอบรม“การใช้โปรแกรมการติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย"

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้จัดโครงการอบรม การใช้โปรแกรมการติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565 โดยมี ดร.พัชรินทร์ เหสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดการอบรมหลักสูตร “การใช้โปรแกรมการติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัย” ให้แก่บุคลากรในสำนัก โดยในการอบรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติ จากวิทยากรจำนวน 2 ท่าน คือ

1. นายอิทธิพล คำคล้าย วิศวกร สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
2. นายวิรัช พวงภู่ วิศวกร สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรของสำนักมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้โปรแกรมระบบติดตามงานบริการวิชาการและงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

➤➤2. โครงการบรรยายพิเศษ การเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม และธรรมาภิบาลในการใช้ชีวิตประจำวันในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อวันศุกร์ ที่ 29 เมษายน 2565 รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้เป็นประธานเปิดโครงการบรรยายพิเศษ "การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล ในการใช้ชีวิตประจำวันในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ" โดยทางสำนักได้กราบนมัสการ พระมหา ดร. บุญยอด สุเมโธ เจ้าอาวาสวันมัชฌันติการาม (วัดน้อย) มาเป็นวิทยากรในการบรรยาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม เสริมสร้างกำลังใจด้วยการอบรมเพิ่มพูนความรู้ สร้างความเข้าใจด้านคุณธรรมและจริยธรรมให้กับบุคลากรมากขึ้น เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีผลสัมฤทธิ์ของงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ณ ห้องประชุม 812 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

➤➤3. ฝึกอบรมหลักสูตร “การตีความข้อกำหนดและการตรวจสอบภายใน ของระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO9001 : 2015”

ดร.พัชรินทร์ เหสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การตีความข้อกำหนดและการตรวจสอบภายใน ของระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO9001 : 2015” โดยมี คุณกฤษฎา สุขสถิตย์ จาก บริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอน เซอร์ทิฟิเคชั่น เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด มาเป็นวิทยากรในการอบรมในครั้งนี้ โดยการอบรมจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

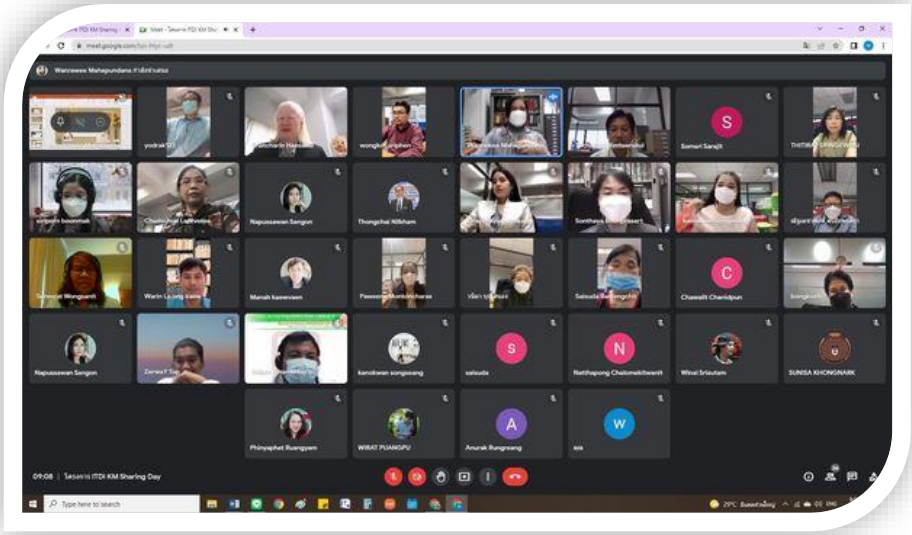
➤➤ 4. โครงการกิจกรรมซักซ้อมความเข้าใจการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อการให้บริการอย่าง มืออาชี หัวข้อ "ปัญหาอุปสรรค ที่พบในการทำงานบริการวิชาการ"

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ผู้บริหาร หัวหน้าฝ่าย และบุคลากรในสำนัก ได้เข้าร่วมโครงการกิจกรรมซักซ้อมความเข้าใจการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อการให้บริการอย่างมืออาชีพ หัวข้อ "ปัญหาอุปสรรคที่พบในการทำงานบริการวิชาการ" โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้ประสานงาน ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเอกสารการเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ นำปัญหา อุปสรรคที่พบในการทำงานมาปรึกษาและหาแนวทางปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อส่งผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ณ ห้องอบรม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

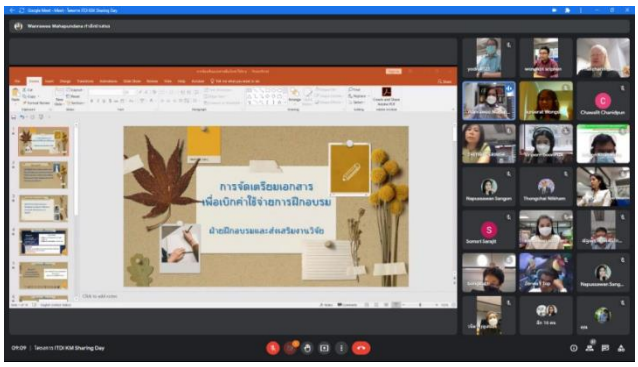
➤➤ 5. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร”

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ดร.พัชรินทร์ เหสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร“ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร” โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.จันทพงศ์ บูรณะชัยวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มาเป็นวิทยากรในการอบรมครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้พื้นฐานและรู้จักตัวอักษรภาษาจีนเบื้องต้น สามารถเข้าใจหลักของการประสมเสียงของระบบสัทอักษร (พินอิน) และสามารถอ่านออกเสียง ฟัง พูด สนทนาโต้ตอบภาษาจีนเบื้องต้นในชีวิตประจำวันได้ ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

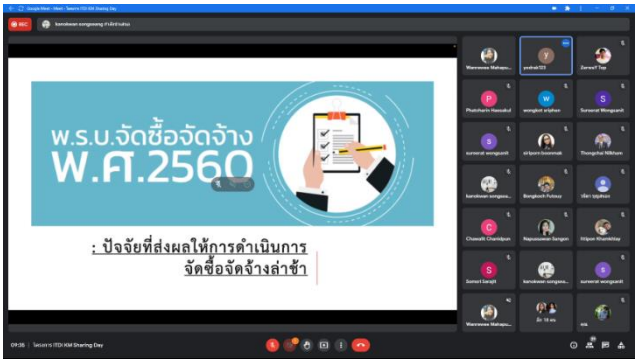
▶ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ITDI KM Sharing DAY 2022



เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้จัดกิจกรรม ITDI KM Sharing Day 2022 ในรูปแบบ Online โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้มีเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างผู้บริหารและบุคลากรในสำนักในกิจกรรมมีการนำเสนอองค์ความรู้ จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่



1. การจัดเตรียมเอกสารเพื่อเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม โดย นางสาววรรณรวี มหาพันธน์ หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรม และส่งเสริมงานวิจัย



2. ปัจจัยที่ส่งผลให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า โดย นางสาวกนกวรรณ ส่งแสง นักวิชาการพัสดุ สำนักงานผู้อำนวยการ

▶ โครงการ สพอ. ปันน้ำใจช่วยเหลือสังคมผู้ด้อยโอกาส

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 จัดกิจกรรมโครงการ สพอ. แบ่งปันน้ำใจช่วยเหลือสังคมผู้ด้อยโอกาส ซึ่งเป็นโครงการภายใต้โครงการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมให้กับผู้บริหารและบุคลากร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักได้ช่วยเหลือสังคมผู้ด้อยโอกาสไม่ว่าจะเป็นคนหรือสัตว์ให้ใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปลอดภัยและมีความสุข โดยนำของใช้จำเป็น และอาหารไปมอบให้กับมูลนิธิ โดยนำของใช้จำเป็น และอาหารไปมอบให้กับมูลนิธิ ณ มูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ (ในความอุปถัมภ์ของหลวงตามหาบัว ญาณสัมปันโน) ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในรอบปีที่ผ่านมาสำนักจัดกิจกรรมภายในหน่วยงานและกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย ได้แก่

งานวันรวมน้ำใจ มจพ.
"63 ปี มจพ. ยืนหยัด นวัตกรรมพัฒนา
สร้างคุณค่าสังคมไทย"

ทำบุญครบรอบ 31 ปี
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

พิธีมอบโล่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น
ระดับส่วนงานประจำปี 2563

พิธีมอบโล่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น
ระดับส่วนงานประจำปี 2564

กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต่อ)

พิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์
พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระสยามเทวมหามกุฎวิทยมหาราช ประจำปี พ.ศ. 2565

พิธีมอบโล่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น
ระดับส่วนงานประจำปี 2565

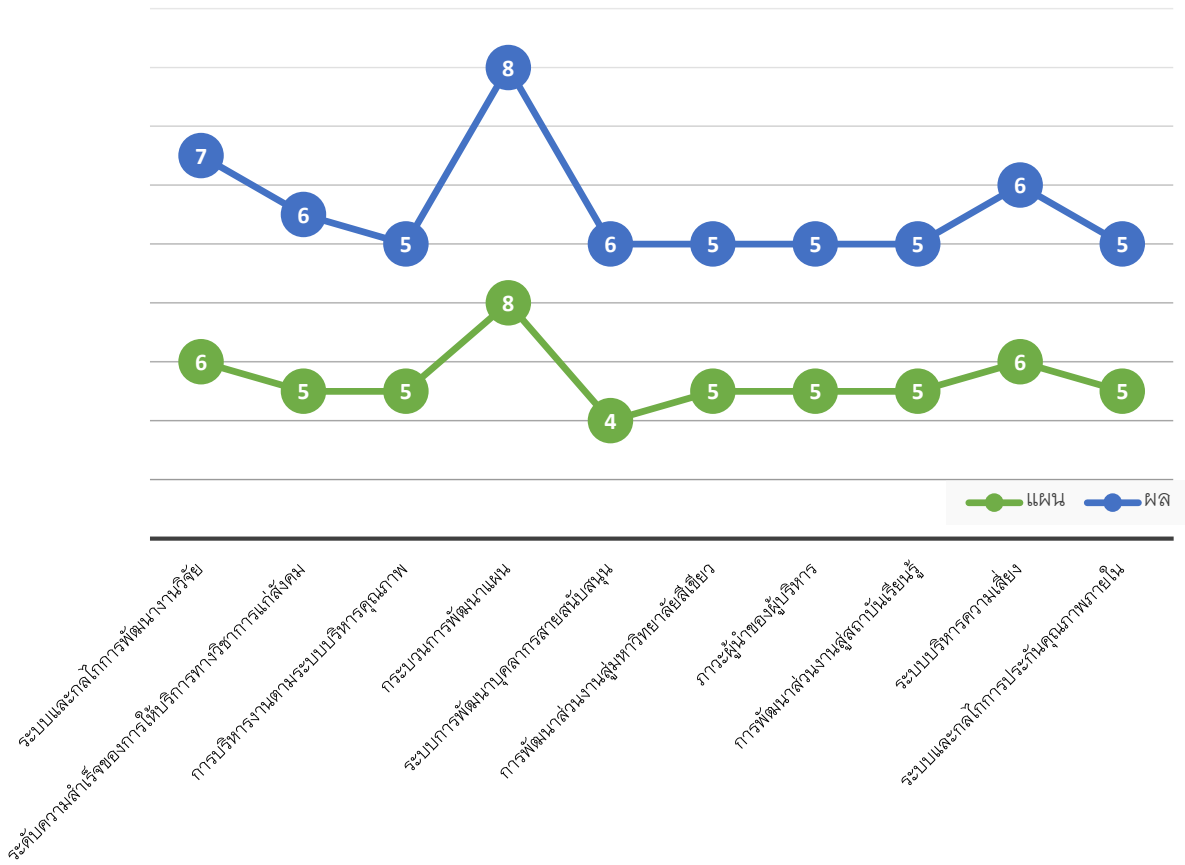
กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้จัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2550 เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน จึงได้มีการพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภายในและภายนอก สำนักได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2564 (ระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม 2564 ถึงวันที่ 21 พฤษภาคม 2565) เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ผลการประเมินตามองค์ประกอบจำนวน 2 องค์ประกอบ คะแนนเฉลี่ยรวม 4.91 มีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2564 รายตัวบ่งชี้

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน		การบรรลุ	คะแนน
		เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ประเมิน
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	ระบบการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	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	ภายในระยะเวลาที่กำหนด	27 ก.ค. 65	บรรลุ	5
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2					4.88
คะแนนเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของ 2 องค์ประกอบ					4.91

แผนภูมิแสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รอบปีการศึกษา 2564



การประเมินคุณภาพภายใน ระดับส่วนงาน รอบปีการศึกษา 2564

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับการประเมินคุณภาพภายใน ระดับส่วนงาน รอบปีการศึกษา 2564 โดยมีคณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อธิคม ฤกษบุตร 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. มีการใช้ระบบและกลไกการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2015 (มีใบรับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) มาใช้ในการบริหารจัดการ มีการติดตามและนำผลมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง
2. ผู้บริหารมีเครือข่ายทั้งในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม มีวิสัยทัศน์ก้าวไกลในการกำกับบริหารจัดการและสามารถปรับตัวตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างเหมาะสม เช่น หลักสูตรที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมที่ถูกควบคุมตามเงื่อนไขของภาครัฐ
3. ผู้บริหารมีความเข้าใจในรายละเอียดการดำเนินงานของทุกโครงการเป็นอย่างดี ทำให้เข้าใจปัญหาต่าง ๆ และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ
4. การปฏิบัติงานของบุคลากรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลแบบมืออาชีพ
5. มีการจัดทำฐานข้อมูลโดยบุคลากรของหน่วยงานเองที่เป็นผู้พัฒนา เช่น ฐานข้อมูลของลูกค้า ฐานข้อมูลศิษย์เก่า ฐานข้อมูลแหล่งเงินทุน ฐานข้อมูลการบริหารและการติดตามโครงการ เป็นต้น รวมถึงมีข้อมูลเชิงสถิติที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหาร

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรเพิ่มข้อมูลเชิงสถิติที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหารในมุมมองต่าง ๆ ให้มากขึ้น

กิจกรรมระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล (ISO 9001 : 2015)

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มีความมุ่งมั่นที่จะให้บริการโดยใช้ความรู้ความสามารถวิชาการ ประสบการณ์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้รับความพึงพอใจ พร้อมทั้งมีการพัฒนากระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต บุคลากรและการบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อได้มาซึ่งการบริการที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ดังนั้นจึงกำหนดนโยบายคุณภาพ “มุ่งมั่น พัฒนา ระบบบริหารงานคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความประทับใจผู้ใช้บริการ” 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 (ของใช้ของที่ระลึกและของตกแต่ง) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรม โดยการนำมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2015 มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมคุณภาพและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาและยกระดับองค์การสู่ความเป็นเลิศด้านการให้บริการวิชาการ สามารถบริหารโครงการบริการวิชาการสู่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมืออาชีพ 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 ≥ 80	ทุกหน่วยงาน

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

intertek
Total Quality. Assured.

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.
-Researching Services.
-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

Last Certificate Expiry Date:
15 November 2020

Date of Last Recertification Audit:
28 October 2020

Certification Cycle Start Date:
21 November 2020

Issuing Date:
23 November 2020

Valid Until:
15 November 2023

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 Audit) ประจำปี 2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ในวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ณ ห้องประชุม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

ในวันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้เป็นประธานในพิธีเปิดการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ประจำปี 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อทวนสอบกระบวนการดำเนินงานภายใต้ระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 โดยทีมผู้ตรวจประเมินจากบริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์ทิฟิเคชั่น เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 2 ท่าน คือ คุณคณิน บุญส่ง และคุณทิพวรรณ ชัยนันท์ ณ ห้องประชุม 814 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 1/2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ 23-27 พฤษภาคม 2565

ณ ห้อง 812 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

ได้ดำเนินงานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และได้กำหนดการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 1/2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรในสำนัก ทราบถึงกิจกรรมต่าง ๆ ในระบบคุณภาพที่จัดสร้างขึ้นมาถูกนำไปปฏิบัติอย่างสอดคล้องตามข้อกำหนดของ ISO 9001 : 2015 เพื่อทวนสอบกระบวนการทำงานภายใต้ระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001:2015 เพื่อให้กระบวนการทำงานสอดคล้องกับข้อกำหนดและเป็นไปอย่างมีคุณภาพ โดยมีกำหนดระยะเวลาการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ระหว่างวันที่ 23-27 พฤษภาคม 2565

การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 2/2565

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ 12-16 กันยายน 2565

ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

ได้ดำเนินงานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และได้กำหนดการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit Schedule) ครั้งที่ 2/2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรในสำนัก เพื่อทวนสอบกระบวนการทำงานภายใต้ระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO9001:2015 เพื่อให้กระบวนการทำงานสอดคล้องกับข้อกำหนดและเป็นไปอย่างมีคุณภาพ โดยมีกำหนดระยะเวลาการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ระหว่างวันที่ 12-16 กันยายน 2565

ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

วันที่ 23 กันยายน 2565

ณ ห้อง 803 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 ณ ห้องประชุม 803 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ส่วนที่ 4

ภาพกิจกรรม

การให้บริการวิชาการ

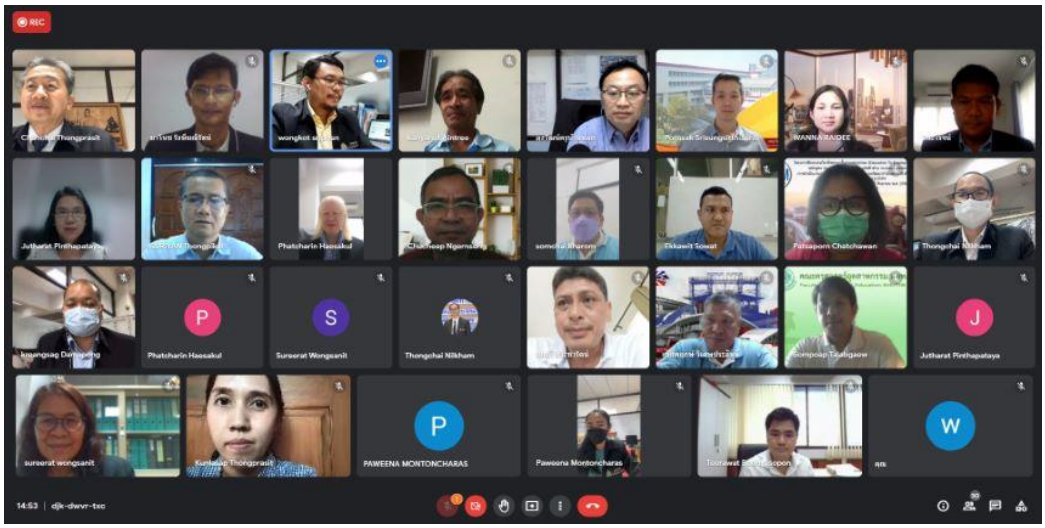
ภาพกิจกรรมการให้บริการวิชาการ

โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการออกแบบและวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง

<u>แหล่งทุน</u> สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม

ประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ผ่านระบบออนไลน์

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้เกียรติเป็นประธานการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ผ่านระบบออนไลน์ โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการออกแบบและวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางการพัฒนาศักยภาพกำลังคนในอุตสาหกรรมการผลิตในเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

<u>แหล่งทุน</u> สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม

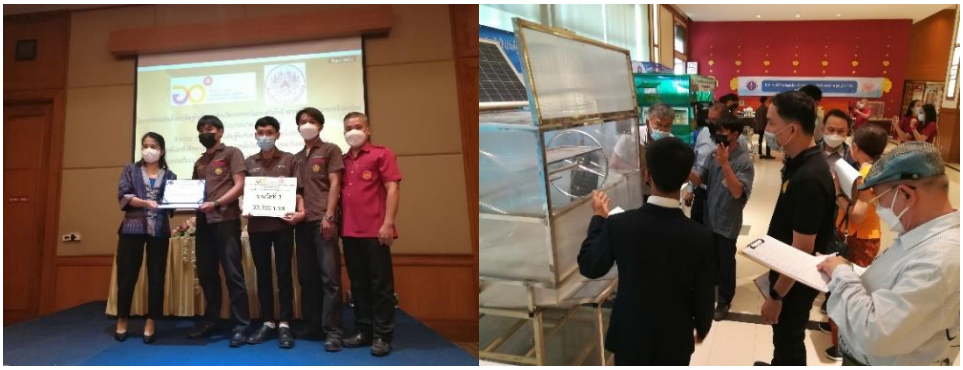
โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันนักประดิษฐ์ไทยนำชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดและนำสิ่งประดิษฐ์ออกสู่เชิงพาณิชย์ทั้งในและต่างประเทศ พัฒนาสร้างสิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อชุมชน สามารถปฏิบัติงานถ่ายทอดผลงานของตนเองแก่ผู้ที่สนใจเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นกำลังสำคัญที่ช่วยผลักดันให้เกิดการพัฒนาและสร้างคนให้มีคุณภาพในด้านการผลิตอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมซึ่งจะช่วยพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้าต่อไปในอนาคต

ครั้งที่ 1 วันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2565

จัดแสดงผลงานและจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ฯ ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ภาคเหนือ ณ โรงแรมลำปางเวียงทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ 2 วันที่ 30 มีนาคม – 2 เมษายน 2565

จัดแสดงผลงานและจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ฯ ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ครั้งที่ 3 วันที่ 31 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2565

จัดแสดงผลงานและจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ฯ ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ภาคใต้ ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

<u>ครั้งที่ 4</u> วันที่ 9 – 11 สิงหาคม 2565

จัดแสดงผลงานและจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ฯ ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ภาคกลาง ณ โรงแรมริเวอร์แคว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC

<u>แหล่งทุน</u> องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและคณะเข้าร่วมประชุมเพื่อศึกษาหาแนวทางในการจัดการขยะอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและคณะได้เข้าร่วมประชุมกับ นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อศึกษาหาแนวทางในการจัดการขยะอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC ที่มีจำนวนมากกว่า 5 ล้านตันต่อปี ซึ่งสามารถนำไปผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ และนำกลับมาเพื่อใช้ในเขตพื้นที่ EEC ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อเป็นการลดปัญหาการเพิ่มปริมาณของขยะอุตสาหกรรมจากนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รักษาการแทนรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มจพ. ระยอง และคณาจารย์จาก มจพ.ระยอง เข้าร่วมด้วย

ร่วมการสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อศึกษาหาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565 ดร.พัชรินทร์ เหสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และคณะ ได้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และโรงงานผู้ประกอบการภายในพื้นที่ เพื่อศึกษาหาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC ซึ่งขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมสามารถนำไปผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ และนำกลับมาเพื่อใช้ในเขตพื้นที่ EEC ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการลดปัญหาการเพิ่มปริมาณของขยะอุตสาหกรรมจากนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รักษาการแทนรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มจพ. ระยอง และคณาจารย์จาก มจพ.ระยอง เข้าร่วมด้วย

ประชุมโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรม ของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 เวลา 10.00 น. ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รองอธิการบดี ประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และรองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ วรรธนโกมล คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ได้จัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) โดยได้รับเกียรติจาก นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดประชุมโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย โดยนำความเห็นดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC ณ ห้องประชุม 405 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

ประชุมเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 เวลา 13.30 น. ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และ รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ วรรธนโกมล คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ได้จัดประชุมเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC โดยได้รับเกียรติจาก นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดการประชุมเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการบริหารจัดการขยะอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายเพื่อแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC ณ ห้องประชุมคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

การประชุมหารือการสนับสนุนและผลักดันแนวทางการแก้ไขปัญหา
ขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายของจังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เข้าประชุมผ่านระบบออนไลน์ เพื่อหารือการสนับสนุนและผลักดันแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายของจังหวัดระยองร่วม 3 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (อบจ.ระยอง) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (สกพอ.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การนำเสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์

"โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC"

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รองอธิการบดี ประจำวิทยาเขตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และ รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ วรรธนโกมล คณบดีคณะบริหารธุรกิจได้จัดประชุมรายงานผลการดำเนินงาน โดยได้รับเกียรติจาก นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดประชุมการนำเสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ "โครงการศึกษาความเหมาะสมแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการขยะไม่อันตรายอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง โดยแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า ณ ห้องประชุม ชั้น 8 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประชุมสรุปปิดโครงการ “ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนด้วยระบบโซล่าเซลล์เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตบางกอกน้อยและพื้นที่ใกล้เคียง”

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 ผศ.ดร.จักรพันธ์ พรนิมิต สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดกรุงเทพมหานคร เขต 30 (เขตบางกอกน้อย และเขตบางพลัด) พร้อมด้วย รศ.ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานบริการวิชาการและอุตสาหกรรมสัมพันธ์ และ รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้เข้าร่วมประชุมสรุปปิดโครงการ “ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนด้วยระบบโซล่าเซลล์เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตบางกอกน้อยและพื้นที่ใกล้เคียง” ณ ห้องประชุม 803 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

<u>แหล่งทุน</u> สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

กิจกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผู้ให้บริการทางธุรกิจ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้ให้บริการทางธุรกิจ

เมื่อวันอังคารที่ 28 มิถุนายน 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ได้จัดกิจกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผู้ให้บริการทางธุรกิจ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้ให้บริการทางธุรกิจ ภายใต้โครงการงานสนับสนุนการจัดการและพัฒนาเครือข่ายผู้ให้บริการโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS ตั้งแต่เวลา 11.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม Mayfair C โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ และประชุมแบบออนไลน์ ผ่านระบบ ZOOM

โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงศ์ มาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เป็นประธานในพิธีเปิดและมอบนโยบายในการดำเนินกิจกรรมให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ การจัดกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้ให้บริการทางธุรกิจ เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพผู้ให้บริการทางธุรกิจไทย รวมทั้งเพื่อประโยชน์ในการส่งต่อแนวทางการพัฒนา SME ระหว่างกัน รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ ถึงแนวทางและวิธีการที่จะทำให้สามารถสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ได้ตามเป้าหมาย ภายใต้บริการที่ได้รับการอนุมัติในเบื้องต้นที่สามารถให้บริการกับผู้ประกอบการ SME ได้รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากหน่วยงานที่เป็นผู้ให้บริการทางธุรกิจ ที่จะช่วยให้สามารถสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ได้ตามเป้าหมาย

โครงการค่าใช้จ่ายแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน

(One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

<u>แหล่งทุน</u> สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และคณะทำงานได้จัดกิจกรรมลงพื้นที่ให้ปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ให้แก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการค่าใช้จ่ายแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวินิจฉัยสภาพปัญหาของสถานประกอบการเบื้องต้น ในด้านการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์หรือระบบมาตรฐานสากล ด้านบรรจุภัณฑ์ และการวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เพื่อสรุปปัญหาและให้คำปรึกษาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ มีสถานประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรีที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 ราย ดังนี้

<u>วันที่ 15 มีนาคม 2565</u>

รายที่ 1 วิสาหกิจชุมชนเพลินบ้านนาไรซ์เบอรี่ ประกอบกิจการข้าวเพลินนา ผลิตภัณฑ์หลักคือ ข้าวไรซ์เบอรี่ ข้าวกข.43 ข้าวหอมมะลิแดง ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์

วันที่ 15 มีนาคม 2565

ณ วิสาหกิจชุมชนเพลินบ้านนาไรซ์เบอรี่ จังหวัดกาญจนบุรี

รายที่ 2 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มไส้กรอกสมุนไพร ประกอบกิจการผลิตอาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์หลัก คือ กุนเชียงปลายี่สก รสดั้งเดิม รสเยื่อหุ้มเมล็ดฟักข้าว กุนเชียงปลายี่สกสูตรไขมันต่ำ สูตรเผ็ด ไขมันต่ำ ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์

วันที่ 15 มีนาคม 2565
ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มไส้กรอกสมุนไพร จังหวัดกาญจนบุรี

<u>วันที่ 16 มีนาคม 2565</u>

รายที่ 3 วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ลุ่มสุ่ม ประกอบกิจการสมุนไพร ผลิตภัณฑ์หลักคือ ชาชงสมุนไพรกระเจี๊ยบ มะตูม ฝาง อัญชัน มะตูม ลูกประคบอินทรีย์ปลอดสาร ลูกประคบสมุนไพรชนิดแห้ง ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์

วันที่ 16 มีนาคม 2565
ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ลุ่มสุ่ม จังหวัดกาญจนบุรี

รายที่ 4 วิสาหกิจชุมชนพริกแกงตำมือกลุ่มสตรีบ้านบ่อหว้า ประกอบกิจการพริกแกงสด ผลิตภัณฑ์หลักคือ พริกแกงเผ็ดดอกกระเพรา พริกแกงเผ็ด พริกแกงส้ม พริกแกงเขียวหวาน พริกแกงเลียง น้ำพริกเผา ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์

วันที่ 16 มีนาคม 2565
ณ วิสาหกิจชุมชนพริกแกงตำมือกลุ่มสตรีบ้านบ่อหว้า จังหวัดกาญจนบุรี

<u>วันที่ 17 มีนาคม 2565</u>

รายที่ 5 กลุ่มอาชีพเครื่องปรุงแต่งรสอาหาร ตรายอดรส ประกอบกิจการผลิตอาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์หลักคือ ผงปรุงรส ไก่ เห็ดหอม ซุปผงสำเร็จรูปแกงเลียง แกงส้ม แกงเปรอะ ต้มยำ ที่ปรึกษาคือ คุณปิยะวิทย์ สดสุชาติ

วันที่ 17 มีนาคม 2565

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพผลิตเครื่องปรุงแต่งรสอาหาร ตรายอดรส จังหวัดกาญจนบุรี

รายที่ 6 วิสาหกิจชุมชนเกษตรแม่บ้านมะขามทอง ประกอบกิจการหมี่กรอบ ผลิตภัณฑ์หลักคือ หมี่กรอบรสดั้งเดิม หมี่กรอบรสมะเขือเทศ หมี่กรอบรสต้มยำกุ้ง ที่ปรึกษาคือ คุณปิยะวิทย์ สดสุชาติ

วันที่ 17 มีนาคม 2565
ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรแม่บ้านมะขามทอง จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

ของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

<u>แหล่งทุน</u> ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรมตรวจสอบวินิจฉัยสถานประกอบการในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และคณะทำงานได้จัดกิจกรรมตรวจสอบวินิจฉัยสถานประกอบการในจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวินิจฉัยองค์กรเชิงลึกและแนวทางการแก้ไขปัญหา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของโรงงาน เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานระบบการผลิต รวมถึงสำรวจพื้นที่การปฏิบัติงานจริง รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และยืนยันสภาพปัญหาที่สำคัญ ตลอดจนศึกษากระบวนการผลิต พร้อมวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตของสถานประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่จะเข้าร่วมโครงการ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ภายใต้โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีที่ปรึกษาลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยสถานประกอบการ จำนวน 2 ท่าน คือ ว่าที่ร้อยตรี ณรงศักดิ์ สีขาว และ คุณอรรถพล รัตนะ

สัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เมื่อ วันจันทร์ที่ 25 กรกฎาคม 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้จัดกิจกรรมสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ ห้องศรีวิชัย เอ โรงแรมวังใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยได้รับเกียรติจาก นายศักดาพร รัตนสุภา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม พร้อมด้วยนางทัศนีย์ ภักดีประพันธ์ อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งสถานประกอบการประเภทโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 สถานประกอบการ ได้แก่ บริษัท กาญจนดิษฐ์ น้ำมันปาล์ม จำกัด, บริษัท ท่าฉางสวนปาล์มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ท่าชนะน้ำมันปาล์ม จำกัด, บริษัท ไทยทาโลว์แอนด์ออยล์ จำกัด (สาขาไทรขึง), บริษัท ธนาปาล์มโปรดักส์ จำกัด, บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด, บริษัท บางสวรรค์ น้ำมันปาล์ม จำกัด, บริษัท ป. พานิชรุ่งเรือง ปาล์มออยล์ จำกัด, บริษัท พี.ซี.ปาล์ม (2550) จำกัด, และบริษัท ยูนิปาล์ม อินดัสทรี จำกัด ได้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

เปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน (ระบบโซล่าเซลล์) รหัสหลักสูตร 651012004 รุ่นที่ 1

นางสาวอินดา แตงอ่อน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 เป็นประธานเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน (ระบบโซล่าเซลล์) รหัสหลักสูตร 651012004 รุ่นที่ 1 ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการรับรองโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 ในการนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุศักดิ์ บิสลาม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศกร คชาพงศ์กุล ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรหลักสูตรดังกล่าว ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ 1 อาคารราชพฤกษ์ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

โครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์)

<u>แหล่งทุน</u> กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

การสัมมนาแถลงผลการดำเนินงานโครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์)

นายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาแถลงผลการดำเนินงานโครงการกำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์) โดยมีนายพงศ์พันธุ์ วรสายัณห์ หัวหน้ากลุ่มกำกับการอนุรักษ์พลังงาน 2 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำกับดูแลและส่งเสริมให้โรงงานควบคุมดำเนินการอนุรักษ์พลังงานด้วยการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (EEP2018) เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน ของกิจกรรมที่โรงงานควบคุมต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และเพื่อวิเคราะห์ผลที่ได้จากการอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับจัดทำแนวทางที่เหมาะสม ในการนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผู้รับผิดชอบโครงการ เป็นผู้ดำเนินการจัดการสัมมนาดังกล่าว ณ ห้องประชุม อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565

จัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การสร้างสื่อเทคโนโลยีเสมือนจริง (Reality Technology) (Augmented Reality : AR / Virtual Reality : VR / Mixed Reality : MR) สำหรับบุคลากรทางการศึกษา” รุ่นที่ 1

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การสร้างสื่อเทคโนโลยีเสมือนจริง (Reality Technology) (Augmented Reality : AR / Virtual Reality : VR / Mixed Reality : MR) สำหรับบุคลากรทางการศึกษา” รุ่นที่ 1 พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เข้าร่วมเปิดการอบรมในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลุ่มรายวิชาด้านเทคโนโลยีเสมือนจริง สามารถสร้างสื่อเทคโนโลยีเสมือนจริงในรูปแบบ Image Marker, Face Detection และ Markerless และเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาให้มีทักษะการสร้างสื่อสำหรับใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เทคโนโลยีเสมือนจริงที่สามารถตอบโต้กับผู้ใช้งานได้ โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5 รวมทั้งวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก มหานคร วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว และวิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเปิ่นอุปถัมภ์) ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งจัดการอบรมในระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2565 ณ ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มจพ. จัดพิธีเปิดโครงการเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565

จัดฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เมื่อวันที่ 8-13 พฤศจิกายน 2564 และ วันที่ 22-27 พฤศจิกายน 2564 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนโดยหลักสูตรให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ ของหมอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่าง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนจะต้องทราบถึงหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่จะต้องรับผิดชอบ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการอบรม และผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน รุ่นที่ 1 ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 23-28 พฤษภาคม 2565 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน รุ่นที่ 1 ประจำปี 2565 โดยหลักสูตรให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ ของหมอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่าง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนจะต้องทราบถึงหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่จะต้องรับผิดชอบ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการอบรม และผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

โครงการอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน”

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เข้าร่วมเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน ได้ทราบถึงกฎหมายแรงงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นพื้นฐานในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยภายในองค์กร รวมถึงการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงานเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของหัวหน้างาน ในฐานะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ผู้ซึ่งมีความสำคัญต่อการนำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานกระจายไปสู่การปฏิบัติภายในส่วนงานหรือองค์กร ดำเนินการจัดอบรม ณ ห้องอบรม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

โครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” รุ่นที่ 3 ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” รุ่นที่ 3 ประจำปี 2565 ซึ่งมีกำหนดการอบรมระหว่างวันที่ 4-9 กรกฎาคม 2565 โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ ของหมอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่าง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ รวมถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนจะต้องทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่จะต้องรับผิดชอบ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการอบรม และผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ โดยดำเนินการจัดอบรม ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โครงการอบรมหลักสูตร “ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม”

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เซี่ยงฉิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม” พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม เข้าร่วมเปิดการอบรมและมอบวุฒิบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษโรงงาน บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้พิจารณาเห็นชอบ ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ณ ห้องอบรม 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

โครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”

รุ่นที่ 4 ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” รุ่นที่ 4 ประจำปี 2565 ซึ่งมีกำหนดการอบรมระหว่างวันที่ 1-6 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ ของหมอน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนจะต้องทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการอบรม และผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียน เป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ โดยดำเนินการจัดอบรม ณ ห้อง 814 ชั้น 8 อาคารอเนกประสงค์ มจพ.

โครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน”

รุ่นที่ 5 ประจำปี 2565

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” รุ่นที่ 5 ประจำปี 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ ของหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หลักการทำงานของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตลอดจนอุปกรณ์ ส่วนควบคุมต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ รวมถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำหรือหม้อต้มและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าว เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนจะต้องทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่ผ่านการอบรม และผ่านการสอบมาตรฐานสามารถนำวุฒิบัตรไปยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ ซึ่งมีกำหนดการอบรมระหว่างวันที่ 5-10 กันยายน 2565 ณ ห้อง 814 ชั้น 8 สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยจัดพิธีเปิดโครงการเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565

หน่วยงานที่มาเยี่ยมชมสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

▶ ต้อนรับ คณะผู้บริหาร กลุ่มบริษัท เมโทร-พลาย กรุ๊ป
เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหารือความร่วมมือทางด้านการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรการฝึกอบรม

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 รศ.ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ผู้บริหาร และหัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ ให้การต้อนรับ คณะผู้บริหาร กลุ่มบริษัท เมโทร-พลาย กรุ๊ป และได้นำคณะเข้าชมห้องปฏิบัติการ ศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยี ความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) และห้องอบรมต่างๆ ภายในสำนัก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหารือความร่วมมือทางด้านการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้กับพนักงานภายในบริษัทฯ ต่อไป

▶ คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย รอบปีการศึกษา 2564 เยี่ยมชม สพอ.

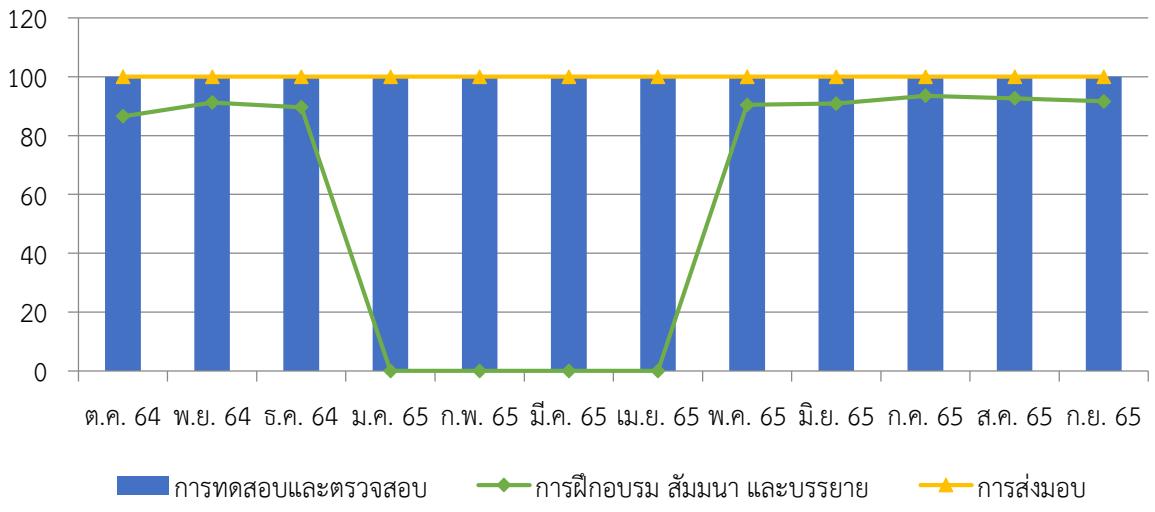
เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และคณะผู้บริหารพร้อมบุคลากรของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้การต้อนรับคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย รอบปีการศึกษา 2564 ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑิชา พุทซาคำ รองศาสตราจารย์ ดร.ชนศักดิ์ บ่ายเที่ยง และรองศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ อ่ำชิต พร้อมทั้งแนะนำหน่วยงานต่าง ๆ ของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม รวมถึงพาเยี่ยมชมการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และห้องอบรมเชิงปฏิบัติการศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality Startup Center) ณ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สรุปความพึงพอใจผู้ใช้บริการ

ตารางความพึงพอใจการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรม	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65
การฝึกอบรม สัมมนา และบรรยาย	86.58	91.25	89.63	-	-	-	-	90.42	90.88	93.55	92.64	91.64
การทดสอบและตรวจสอบ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
การส่งมอบ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

กราฟแสดงความพึงพอใจผู้ใช้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



ที่ตั้งหน่วยงาน

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ชั้น 7, 8 อาคารอเนกประสงค์
1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 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 2565

ที่ปรึกษา

นางวนิดา บุญสนอง	ที่ปรึกษาสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองประสิทธิ์	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์	รองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์
ดร.พัชรินทร์ เหสกุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและกิจการพิเศษ
นางสาวบงกช ฟูตุ้ย	หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

ผู้จัดทำ

นางสาวศิริพร บุญมาก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ขอขอบคุณ

สำนักงานผู้อำนวยการ และฝ่ายต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดทำข้อมูลและภาพประกอบ

ANNUAL REPORT 2022

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

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาเทคโนโลยี และพัฒนาอุตสาหกรรม

อัตลักษณ์

บริการวิชาการอย่างมืออาชีพ

ชั้น 7 - 8 อาคารอเนกประสงค์ 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 2601-2621, 2602, 2611 โทรสาร 0 2587 3766
http://www.itdi.kmutnb.ac