



รายงานผลการดำเนินงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร



maritime_cmu



maritime.cmusk



maritime@cmu.ac.th

WWW.MARITIME.CMU.AC.TH

สารบัญ



สารจากคณบดี	3
บทสรุปผู้บริหาร.....	4
ประวัติความเป็นมา.....	9
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และยุทธศาสตร์.....	11
แผนพัฒนาการศึกษา	13
คณะกรรมการอำนวยการ	19
โครงสร้างองค์กร.....	20
คณาจารย์และบุคลากร.....	21
งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.....	24
รายงานผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์.....	25
ยุทธศาสตร์ที่ 1.....	25
ยุทธศาสตร์ที่ 2.....	36
ยุทธศาสตร์ที่ 3.....	48
รายงานผลการดำเนินในโครงการ หรือ กิจกรรม.....	57
ด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ	65
ด้านกายภาพ	67
ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	69

สารจากคณบดี



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

ปี พ.ศ. 2566 เป็นปีที่วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอายุครบ 6 ปี ซึ่งแผนการดำเนินงานในปัจจุบันอยู่ในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ภายใต้วิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมจัดการทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ในระยะเวลา 1 ปีงบประมาณของการทำงานภายใต้แผนฯ 2 วิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ครอบคลุมตามยุทธศาสตร์ทั้ง 3 ด้าน คือ 1) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล 2) พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ และ 3) สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนาองค์กรและพื้นที่อย่างยั่งยืนด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรและเครือข่าย ผลการดำเนินงานของวิทยาลัยฯ ได้มาจากบุคลากรทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือร่วมใจกัน ท่วมเทพพลังทั้งร่างกายและแรงใจ เพื่อที่จะให้มีผลการดำเนินงานที่เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ซึ่งผลงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมามีให้นำมารวบรวมในรายงานผลการดำเนินงานประจำปีฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลในรายงานฉบับนี้จะใช้เป็นสารสนเทศ สำหรับการปรับปรุงผลดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานขององค์กร ที่จะนำไปสู่ความเข้มแข็งทางวิชาการและสร้างคุณค่าให้แก่สังคมได้อย่างยั่งยืนต่อไป



รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย
รักษาการแทนคณบดี
วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

บทสรุปผู้บริหาร

การดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ได้ใช้ศักยภาพของวิทยาลัยฯ ในการดำเนินงานให้เป็นไปตามพันธกิจอันจะนำไปสู่วิสัยทัศน์ของวิทยาลัยฯ จากการเป็นสถาบันการศึกษาที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและพื้นที่ใกล้เคียง ภายใต้แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ปรับเปลี่ยนเป็น “เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมจัดการทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ภายใต้แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ส่งผลให้วิทยาลัยฯ มีผลงานที่มีความโดดเด่น ดังนี้

วิทยาลัยฯ มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ (Master of Science Program in Food Innovation and Bioindustry) โดยหลักสูตรนี้มีความโดดเด่นที่แตกต่างจากหลักสูตรอื่น คือ มีการบูรณาการศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงด้านนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation) วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biosciences) และการจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร (Food Supply Chain Management) เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์และนำไปใช้ได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดการเรียนการสอนครั้งแรกเมื่อภาคการศึกษา 1/2563 ปัจจุบันปัจจุบันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีนักศึกษาที่มีสถานภาพรวม 9 ราย และมีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรดังกล่าว จำนวน 2 ราย

วิทยาลัยฯ มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ (Doctor of Philosophy Program in Food Innovation and Bioindustry) เป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการศาสตร์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ รวมถึงการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การตลาดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อสร้างนวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม สอดคล้องกับลักษณะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหารและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ซึ่งจำเป็นต้องใช้นวัตกรรมทั้งด้านนวัตกรรมกระบวนการ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมต่าง ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องเพิ่มมากขึ้นจากวิธีการในการผลิตและการแปรรูปแบบเดิม ๆ โดยหลักสูตรมุ่งเน้นเรื่องของอาหารทะเล ผลิตภัณฑ์การประมงและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ โดยสามารถเปิดสอนครั้งแรกได้ภาคการศึกษาที่ 2/2565 ปัจจุบันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีนักศึกษาที่มีสถานภาพรวม 7 ราย

วิทยาลัยฯ มีหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสหวิทยาการจัดการ: หลักสูตรสหสาขาวิชา (Master of Science Program in Technology and Interdisciplinary Management: Interdisciplinary Program) ซึ่งเป็นหลักสูตรร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ ผู้ปฏิบัติงานภาคเอกชนในสายงานด้านการค้าระหว่างประเทศ ส่งออก นำเข้า งานด้านโลจิสติกส์ ซัพพลายเชน ผู้ปฏิบัติงานภาครัฐในกระทรวงคมนาคม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม ในงานด้านนโยบาย

การค้าระหว่างประเทศ โลจิสติกส์ และ พาณิชยนาวี นักวิจัย อาจารย์ ทางด้านการค้าระหว่างประเทศ โลจิสติกส์ พาณิชยนาวี ทั้งนี้ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานในยุคใหม่ ที่พบการเปลี่ยนแปลง ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการองค์กรให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยจัดการเรียนการสอนครั้งแรกเมื่อภาคการศึกษา 1/2563 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตร

วิทยาลัยฯ มีแผนการเปิดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการขนส่งทางทะเล และการจัดการโลจิสติกส์ (Master of Science (Maritime Transport and Logistics Management)) มีเป้าหมายผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการคิดเชิงระบบ ด้วยการบูรณาการการเรียนรู้ (Integrative learning) เพื่อจัดการงานด้านขนส่งทางทะเลและโลจิสติกส์ โดยมีการผสมผสานองค์ความรู้แบบพหุวิทยาการ (Multi-disciplinary) ในด้านการจัดการโลจิสติกส์และวิศวกรรม ด้านการบริหาร ด้านกฎหมาย และด้านเทคโนโลยีและวิทยาการข้อมูลสมัยใหม่ที่จำเป็นสำหรับงานด้านการขนส่งทางทะเลและการจัดการโลจิสติกส์ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำองค์ความรู้และทักษะไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้คาดว่าจะสามารถเปิดสอนได้ ภาคการศึกษาที่ 1/2567

วิทยาลัยฯ มีแผนการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการดิจิทัลในอุตสาหกรรม อาหารและชีวภาพ (Bachelor of Science Program in Digital Integration in Food and Bioindustry) เป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการศาสตร์ความรู้ที่มีความทันสมัยและยืดหยุ่นทางด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ การจัดการข้อมูลอุตสาหกรรมอาหาร และการตลาด โดยนำกระบวนการทางดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการจัดการ และแก้ปัญหาในระบบการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร และชีวภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขีดความสามารถด้วยการสร้างนวัตกรรม และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมทั้งภายในและต่างประเทศอย่างยั่งยืน ที่จะสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมยุคใหม่แบบดิจิทัล ภายใต้ความร่วมมือกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพในพื้นที่ พื้นที่ใกล้เคียง และ/หรือระดับประเทศ

การจัดการเรียนการสอนร่วมกับคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล โดยเรียนในพื้นที่หลักที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 ปีครึ่ง และเรียนที่วิทยาลัยฯ จังหวัดสมุทรสาคร 1 ปีครึ่ง โดยเน้นหลักสูตรสหกิจศึกษาที่ให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานที่สถานประกอบการ เป็นเวลา 6 เดือน เพื่อผลิตบัณฑิตได้ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการในพื้นที่ วิทยาลัยฯ ได้สนับสนุนทรัพยากรสำหรับการจัดการเรียนการสอน ในหลักสูตรดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างวิทยาลัยฯ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรอบรมระยะสั้น ได้แก่

(1) หลักสูตรร่วมกับวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรรู้ทันภัยแมงกะพรุนพิษ ฝ้าระวัง ป้องกัน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นการจัดทำหลักสูตรร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงความสำคัญของปัญหาการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากแมงกะพรุนพิษในประเทศไทย เพื่อให้ผู้เรียนทราบวิธีการป้องกันและฝ้าระวังการบาดเจ็บและเสียชีวิต จากแมงกะพรุน และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บจากแมงกะพรุนได้ ปัจจุบันมีการพัฒนาจากหลักสูตรภาษาไทยเพิ่มเป็นหลักสูตรภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้เรียนต่างประเทศสามารถเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ได้มากขึ้น

2. Digital Marketing ศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการตลาดดิจิทัลระหว่างประเทศ หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดด้านในแพลตฟอร์มดิจิทัล ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ทำวิจัย เทคนิคเชิงปริมาณในการวิเคราะห์การตลาด และเข้าถึงตลาดต่างประเทศผ่านการตลาดดิจิทัล

3. Maritime Clusters and International Digital Marketing (CMU mooc) Learning Objectives about Describe International digital marketing, Identify the target market and analyze the socio-cultural, economic, and environmental forces influencing international marketing. Create suitable digital content for the target market and apply online and social media strategies to reach the international market (s). โดยหลักสูตรเป็นการเปิดสอนตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2564 และจะสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2566

(2) หลักสูตรและการอบรมร่วมกับผู้ประกอบการท้องถิ่น เช่น หลักสูตรกฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี หลักสูตรส่งเสริมการพัฒนาของผู้ประกอบการอายุคนใหม่ อบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป อบรมหัวข้อ โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลาสู่มาตรฐานสากล อบรมหัวข้อเทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ และอบรมหัวข้อความท้าทายและโอกาสของโปรตีนทางเลือก เป็นต้น

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม คณาจารย์ของวิทยาลัยฯ มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus/ISI อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์บนฐานข้อมูล Scopus ในปีปฏิทิน พ.ศ. 2566 ทั้งหมด 7 ราย จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 10 ราย โดยสามารถตีพิมพ์ผลงานระดับ Q1 ได้จำนวน 4 บทความ จากผลงานตีพิมพ์ทั้งหมด 7 บทความ มีจำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 1.74 ล้านบาท

ด้านบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยฯ จัดสรรงบประมาณทำโครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนในหัวข้อต่าง ๆ เช่น ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหม่ การอบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป อบรมหัวข้อ โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร เทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ (3D food printing) (อบรมระยะสั้น) อบรมหัวข้อความท้าทายและโอกาสของ "โปรตีนทางเลือก" Future

food trends อาหารแห่งอนาคต โอกาสสำหรับผู้ประกอบการ การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนานวัตกรรม (Design Thinking) เทคนิคการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Shelf Life Extension) และอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ผลการศึกษายุทธศาสตร์การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มตรีผลา เป็นต้น รวมถึงยังมีการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ในโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ภายใต้ความร่วมมือกับโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ จังหวัดสมุทรสาคร

การทำบันทึกข้อตกลงทางการวิจัย และวิชาการกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (MOU)

(1) ความร่วมมือภายในประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding) กับ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์มยงค์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต และ การจัดทำหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยง การศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

(2) ความร่วมมือภายนอกประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding) กับ College of Ocean Science and Engineering, KMOU FAVS Academy, a private limited company, India และ Sinothai Education Technology Company Limited ทั้งนี้เพื่อการดำเนินงานวิจัย การบริการวิชาการ การจัดการศึกษา การแลกเปลี่ยนคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องร่วมกัน

ผลงานที่โดดเด่น และได้รับรางวัล

(1) รางวัล CMU-ITA Award 2023 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ ได้มอบรางวัล CMU-ITA Award 2023 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงาน CMU KM Day 2023 เพื่อเชิดชูเกียรติให้แก่ส่วนงานที่มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของส่วนงาน



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-ITA) ในระดับ A (ผ่านเกณฑ์) ซึ่งในการประเมิน CMU-ITA ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีส่วนงานที่ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 17 ส่วนงาน โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัลแก่ผู้แทนของส่วนงานที่ได้รับรางวัล

(2) ผลการประเมินผลกระทบของโครงการที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย Social Return on Investment (SROI) โครงการวิจัยห่วงโซ่คุณค่าและโอกาสทางการตลาดของไม้เศรษฐกิจประเทศไทย โดยมี อาจารย์ ดร.วิรัชญา จันทายเพ็ชร อาจารย์ประจำวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล เป็นหัวหน้าโครงการ ได้รับการประเมินมูลค่าผลกระทบรวม 5,700,702 บาท ประเมินโครงการโดย สมาคมผู้ประเมินมูลค่าทางสังคมไทย

(3) การตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus นางสาวณัฏฐ์ณัฐ จินดาพล นักศึกษา รหัส 632331001 สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ของวิทยาลัยฯ สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในฐานข้อมูล Scopus ระดับ Q1 Web of Science , PubMed เรื่อง "Preparation, Characterization, and Biological Properties of Hydroxyapatite from Bigeye Snapper (*Priacanthus tayenus*) Bone"



ประวัติความเป็นมา



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

พ.ศ. 2554 เริ่มจากการเป็น ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร ที่ได้รับการจัดตั้งเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2554 โดยได้รับความอนุเคราะห์จากคุณแม่เง็กเน้ย และครอบครัว ศิริชัยเอกวัฒน์ มอบที่ดิน ๓ ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 ไร่ 4/10 ตารางวา ให้เป็น พื้นที่จัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2560 ได้พัฒนามาเป็น วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ที่ได้รับการอนุมัติจัดตั้ง เป็นส่วนงานวิชาการภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การจัดตั้งส่วน งานวิชาการภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2560 และ มีประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 25 เมษายน 2560 การแบ่งส่วนงานภายใน วิทยาลัยฯ ประกอบด้วย 3 ส่วนงาน ได้แก่ สำนักงานวิทยาลัย สำนักวิชาการศึกษาและการจัดการทางทะเล และศูนย์วิจัย และบริการวิชาการ มีอาคารและสิ่งปลูกสร้างจำนวน 2 อาคาร สำหรับเป็นส่วนสำนักงานวิทยาลัย ห้องประชุม ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการวิจัยและการเรียนการสอน

พ.ศ. 2561 ด้วยบริบทที่เป็นส่วนงานใหม่จำนวนบุคลากรไม่มากการบริหารงานและ การขับเคลื่อนพันธกิจต่าง ๆ จะดำเนินการด้วยแนวทางการบริหารงานแบบให้บุคลากรทุกคนได้มีส่วนร่วม การเริ่มสร้างแผนปฏิบัติการ โดยให้บุคลากรทุกคนได้ร่วมวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก องค์กรผ่านการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทำให้ได้แผนกลยุทธ์ 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) โดยมีวิสัยทัศน์ในการ เป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยทางทะเลชั้นนำระดับนานาชาติ ภายในปี พ.ศ. 2565 และ ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจ MARINE ได้แก่ การจัดการ (Management) เพื่อผลการพัฒนาดำเนินงานที่เป็นเลิศ บริการวิชาการ (Academic Services) เพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่โดยรอบ วิจัย (Research) สู่วิทยาศาสตร์ทาง วิชาการในระดับนานาชาติ ผลิตรายการนวัตกรรม (Innovation) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่อาหารทะเล สร้างเครือข่าย (Networking) เพื่อการพัฒนาทางทะเลที่ยั่งยืน และให้การศึกษา (Education) เพื่อสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่

พ.ศ. 2562 - 2565 วิทยาลัยฯ มีการจัดประชุมเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการดำเนินงาน โดยบุคลากรร่วมกันวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจทุกด้านของวิทยาลัยฯ เพื่อกำหนดความท้าทายและความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ ด้านหลักสูตร วิจัย และบริการวิชาการ ความรับผิดชอบ ต่อสังคม และด้านบุคลากร ทำให้ได้แผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) และ นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดตามพันธกิจ จากนั้นวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนปฏิบัติการตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ผู้ทรงคุณวุฒิ ดร.พิชัย สนแจ้ง ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ราช วิทยาลัยจุฬาภรณ์ และมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 ซึ่งประธานคณะกรรมการอำนวยการ ได้นำเสนอแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2562 - 2565) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ต่อสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์

2563 จึงได้รับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในหลายด้าน ทำให้วิทยาลัยฯ ได้นำข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาทบทวนและหารือกับผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้องจากส่วนงานวิชาการภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านการจัดโครงการเพื่อทบทวนยุทธศาสตร์ฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และได้นำข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการอำนวยการและจากส่วนงานวิชาการภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทั้งหมด มาพิจารณาปรับปรุงแผนปฏิบัติงานผ่านการประชุมบุคลากรของวิทยาลัยฯ เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์ ทำให้เกิดเป็นแผนปฏิบัติงานระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2562-2565) ปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยวิทยาลัยฯ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 1 (พ.ศ. 2562 - 2565) ภายใต้วิสัยทัศน์ “เป็นสถาบันที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและพื้นที่ใกล้เคียง” มุ่งสร้างผลลัพธ์หลักของแผนปฏิบัติงาน 2 ประเด็น คือ ด้านการศึกษา และด้านวิจัยขับเคลื่อนด้วยพันธกิจ 4 ด้าน คือ ด้านการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและการศึกษารูปแบบใหม่ด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเลโดยมุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ ด้านการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ ด้านการบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเล เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนในพื้นที่ และด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน รวมถึงมีการกำหนดค่านิยม คือ OCEANS ณ Maritime CMU เรามีพลังในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ โดยมีความคล่องตัว ในการปฏิบัติงาน พร้อมกับสร้างเครือข่าย เพื่อก้าวสู่สังคมแห่งความอย่างยั่งยืน

พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 เพื่อใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 จากการมีส่วนร่วมของบุคลากรวิทยาลัยฯทุกท่าน โดยได้ปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันด้วยการ “**เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมจัดการทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**” โดยมีผลลัพธ์หลัก 2 ด้านคือ ด้านการศึกษา และด้านการศึกษาวิจัย และเพื่อให้เป้าหมายการดำเนินงาน มีความชัดเจนและสามารถวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงมีการกำหนดตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ จำนวน 3 ข้อ ซึ่งวัดผลการดำเนินงานในช่วงปลายแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ได้แก่ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม 6 ล้านบาท ในปี 2570 ร้อยละของรายได้ส่วนงานต่อรายจ่ายที่ใช้ มากกว่า 100% ในปี 2570 และผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX 200 ในปี 2570 โดยดำเนินงานตามพันธกิจ 4 ด้าน คือ การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา และการศึกษารูปแบบใหม่ด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเลโดยมุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเล เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม และส่งเสริมการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และยุทธศาสตร์



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

วิสัยทัศน์ | Vision

“เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมการจัดการทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

ผลลัพธ์หลัก | Key Results

1. ด้านการศึกษา (Education)
2. ด้านวิจัย (Research)

เพื่อให้เป้าหมายการดำเนินงานภายในวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีความชัดเจนและสามารถวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงมีการกำหนดตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ จำนวน 3 ข้อ ซึ่งวัดผลการดำเนินงานในช่วงปลายแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ดังนี้

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

1. สร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม 6 ล้านบาท ในปี 2570
2. ร้อยละของรายได้ส่วนงานต่อรายจ่ายที่ใช้ มากกว่า 100% ในปี 2570
3. ผลการประเมินเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEx 200 ในปี 2570

วิทยาลัยฯ ได้กำหนดพันธกิจที่มีความชัดเจนในการรองรับทิศทางการดำเนินงานเชิงนโยบายตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

พันธกิจ |

- 1) การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา และการศึกษารูปแบบใหม่ ด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเลโดยมุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- 2) ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม
- 3) บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาและการจัดการทางทะเล เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างยั่งยืน

วิทยาลัยฯ ได้กำหนดค่านิยมองค์กร (Core Value) ที่เป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้สำเร็จตามเป้าหมาย โดยสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และภารกิจของวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นรากฐานในการสร้างพฤติกรรมที่ดีของบุคลากร ผ่านกระบวนการเสริมสร้างการรับรู้ เข้าใจ ยอมรับ และยึดถือปฏิบัติตาม โดยเริ่มที่ผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยปฏิบัติตนให้เป็นต้นแบบ ผลักดันให้บุคลากรร่วมมือร่วมใจและปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กรในที่สุด โดยวิทยาลัยฯ ได้กำหนดค่านิยมองค์กร ดังนี้

ค่านิยม |

I S E A = สร้างนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืน ด้วยความร่วมมือ อย่างคล่องตัว
I = Innovation นวัตกรรม
S = Sustainability ความยั่งยืน
E = Engagement ความผูกพัน, ร่วมมือ
A = Agility ความคล่องตัว

วิทยาลัยฯ มีการกำหนดยุทธศาสตร์หลัก 3 ด้าน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ

ยุทธศาสตร์ |

1. สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล
2. พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ
3. สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนาองค์กรและพื้นที่อย่างยั่งยืน (ด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรและเครือข่าย)

สีประจำวิทยาลัยฯ

วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีการกำหนดสีประจำวิทยาลัยฯ คือ “สีเขียวน้ำทะเล” ซึ่งมีความหมายว่า ความยั่งยืน จากการพัฒนา เพื่อสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง มีรหัสสีระบบ PANTONE คือ 327U และระบบ Hex คือ Hex:#007a7a



แผนพัฒนาการศึกษา



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

วิทยาลัยฯ มีการจัดประชุมเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการดำเนินงาน โดยบุคลากรภายในวิทยาลัยฯ ทุกคนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจทุกด้าน เพื่อกำหนดความท้าทายและความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ ทำให้ได้มาซึ่งแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570)

ยุทธศาสตร์ที่ 1: สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล



วัตถุประสงค์ที่ 1:

สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอาหารทะเล สารสกัดมูลค่าสูงจากทรัพยากรทางทะเล และการจัดการทางทะเล

กลยุทธ์:

1. ส่งเสริมการพัฒนาโครงการที่เกี่ยวข้องกับแผน BCG อย่างต่อเนื่อง
2. สร้าง Cluster วิจัยที่มีศักยภาพในการร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก
3. สร้างโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของคนในพื้นที่ เพื่อแสวงหาแหล่งทุนที่สนับสนุนการพัฒนาปัญหาท้องถิ่น
4. สร้างงานวิจัยที่ใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรทางทะเลฯ เพื่อให้เกิดอัตลักษณ์ของวิทยาลัยฯ
5. สร้างศูนย์วิจัยที่ตอบรับกับเทคโนโลยีและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่
6. สร้างผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์ร่วมกัน (World Ranking)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus (ผลงาน)	95
2) ร้อยละของจำนวนผลงาน Scopus Q1 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus (ร้อยละ)	35
3) จำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	17
4) รายได้สนับสนุนงานวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	10
5) จำนวนนวัตกรรม / จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน CMU-RL 4-7 (ผลงาน)	35
6) จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจดในประเทศ (ผลงาน)	14

วัตถุประสงค์ที่ 2:

ส่งเสริมการนำงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอาหารทะเล สารสกัดมูลค่าสูงจากทรัพยากรทางทะเล และการจัดการทางทะเล เพื่อมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง

กลยุทธ์:

1. สร้างงานวิจัยที่ตรงตามความต้องการของภาคเอกชน
2. สร้างโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของคนในพื้นที่ เพื่อแสวงหาแหล่งทุนที่สนับสนุนการพัฒนาปัญหาท้องถิ่น

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนผลงานทางวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์จริง (ผลงาน)	15
2) คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรม (ล้านบาท)	20
3) จำนวน Spin off/ Start up ต่อปี (ราย)	7
4) ร้อยละของผู้ใช้บริการที่มีการใช้บริการซ้ำ (ร้อยละ)	30

ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ



วัตถุประสงค์ที่ 1:

ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ ทั้งในรูปแบบ Degree และ Non-Degree (Reskill Upskill) ผ่านการเรียนรู้ตลอดชีวิต

กลยุทธ์:

1. เสริมหลักสูตรระยะสั้นที่ตอบสนองต่อกลุ่มผู้เรียน
2. สร้างหลักสูตรที่มีการเชื่อมโยงกับ Credit Banking
3. เสริมส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยการ Reskill Upskill เพื่อการใช้งานให้ทันสมัยอยู่เสมอ
4. สร้างหลักสูตรมุ่งเน้นการบูรณาการของศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์และการบริหารจัดการ เพื่อขยายกลุ่มเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น/จำนวน course online/webinar/ สัมมนาที่เปิดสอนในแต่ละปี (หลักสูตร/กิจกรรม)	30
2) จำนวนผู้เรียนที่ได้รับการ reskill/upskill ผ่านหลักสูตรอบรมระยะสั้น/course online/webinar (คน)	500
3) ร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับการพัฒนาทักษะ/ความรู้ (ร้อยละ)	100
4) ร้อยละของผู้เรียนในหลักสูตรปริญญาที่เพิ่มขึ้นต่อปีการศึกษา (ร้อยละ)	30

วัตถุประสงค์ที่ 2:

พัฒนาทักษะ เสริมความเชี่ยวชาญของบุคลากรเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ

กลยุทธ์:

1. ส่งเสริมความสามารถบุคลากรตามทักษะที่ถนัดสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของงานที่ปฏิบัติ
2. ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานแทนคนบดเข้ารวมอบรมในหัวข้อด้านการบริหารงานในสายงานที่ได้รับมอบหมาย
3. ส่งเสริมทักษะให้บุคลากรด้านสารสนเทศให้บริหารงานต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่องระหว่างรออัตรากำลังบุคลากรด้านสารสนเทศเพิ่มเติม
4. ส่งเสริมการขอตำแหน่งทางวิชาการเพื่อให้บุคลากรสามารถดำรงตำแหน่งในการบริหารงานตามโครงสร้างของวิทยาลัยฯ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
5. สร้างแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคลเป็นรายปีให้มีความชัดเจนขึ้น เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในการทำงานหลัก

6. สร้างโครงการที่มีรางวัลและคำชื่นชมในการตอบแทนความสามารถของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในงานที่ปฏิบัติ

7. การขออัตรากำลังบุคลากรด้านสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานของวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำทั้งหมด (ร้อยละ)	80
2) ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นของอาจารย์ประจำทั้งหมด (ร้อยละ)	50
3) ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะประจำสายงาน (ร้อยละ)	100
4) ร้อยละของอาจารย์ที่มีผลงานวิจัย วิชาการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ (ร้อยละ)	100
5) ร้อยละของบุคลากรสายปฏิบัติการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (ร้อยละ)	20
6) ระดับความสำเร็จในการจัดการความรู้ในหน่วยงาน (KM) (ระดับ หรือ นวัตกรรมการทำงาน)	5
7) จำนวนของบุคลากรทุกระดับที่ได้รับการเรียนรู้การใช้ TQA/EdPEx เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการองค์กร (คน)	22
8) จำนวนระบบเพื่อสนับสนุนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (ระบบ)	35

ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนาองค์กร และพื้นที่อย่างยั่งยืน



วัตถุประสงค์ที่ 1:

มีเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล

กลยุทธ์:

1. ส่งเสริมพื้นที่รู้จักวิทยาลัยฯ ภายใต้แบรนด์ของมหาวิทยาลัย
2. สร้างกิจกรรมการร่วมมือกับอุตสาหกรรมท้องถิ่นอย่างมีกลยุทธ์
3. สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่และมหาวิทยาลัยใกล้เคียงที่มีความเข้มแข็ง
4. เสริมโครงการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้มีความชัดเจนด้านความโปร่งใส
5. ปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์การแพร่ระบาด
6. สร้างกิจกรรมที่ให้หน่วยงานทางวิทยาศาสตร์ภายนอกมาใช้บริการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เช่น การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของกลุ่มนักเรียน และการวิเคราะห์วิทยาศาสตร์ของภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนเครือข่ายเพื่อการ ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล (MOU)	25
2) จำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับเครือข่าย	25
3) ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเครือข่ายที่มีต่อการทำงานร่วมกับวิทยาลัยฯ	80

วัตถุประสงค์ที่ 2:

แสวงหารายได้เพื่อความยั่งยืนขององค์กร

กลยุทธ์:

1. สร้างแผนแสวงหารายได้ให้วิทยาลัยฯ มีการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. ลดโครงการที่ไม่จำเป็นเร่งด่วน
3. สร้างแผนการตลาดเชิงรุกด้านแหล่งทุนและทรัพยากร

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนรายได้รวม (ล้านบาท)	7
2) ร้อยละของรายได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	80
3) ร้อยละของรายได้จากการวิจัยต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	10

วัตถุประสงค์ที่ 3:

การพัฒนาบุคลากรของชุมชนท้องถิ่น และส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์:

1. การปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์การแพร่ระบาด
2. ส่งเสริมทักษะให้บุคลากรด้านสารสนเทศให้บริหารงานต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่องระหว่างรออัตรากำลังบุคลากรด้านสารสนเทศเพิ่มเติม
3. ส่งเสริมพื้นที่รู้จักวิทยาลัยฯ ภายใต้แบรนด์ของมหาวิทยาลัย
4. สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่และมหาวิทยาลัยใกล้เคียงที่มีความเข้มแข็ง
5. สร้างความร่วมมือเชิงรุกกับคณาจารย์ที่มีความรู้ด้านนโยบายและกฎหมายทางทะเลจากหน่วยงานภายนอก
6. สร้างแผนประชาสัมพันธ์ด้านการศึกษาเชิงรุกให้เป็นที่รู้จักจากภายนอกมากขึ้น ภายใต้ข้อจำกัดด้านงบประมาณ ภาวะเบี้ยข้อยบังคับและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
1) จำนวนโครงการบริการวิชาการ/ชุมชน (โครงการ/ชุมชน)	14
2) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูลและคลังความรู้พร้อมใช้ (ร้อยละ)	80
3) จำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของวิทยาลัยฯ (คน)	20,000

วัตถุประสงค์ที่ 4:

การบริหารจัดการองค์กรตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

กลยุทธ์:

1. เสริมโครงการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้มีความชัดเจนด้านความโปร่งใส
2. ปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์การแพร่ระบาด

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 5 ปี (66 - 70)
3.4.1 ผลประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) (คะแนน)	200

คณะกรรมการอำนวยการ

วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล



ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ประธานกรรมการ)



ดร.วิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์
อดีตสมาชิกวุฒิสภาภาควิชาชีพ
(กรรมการ)

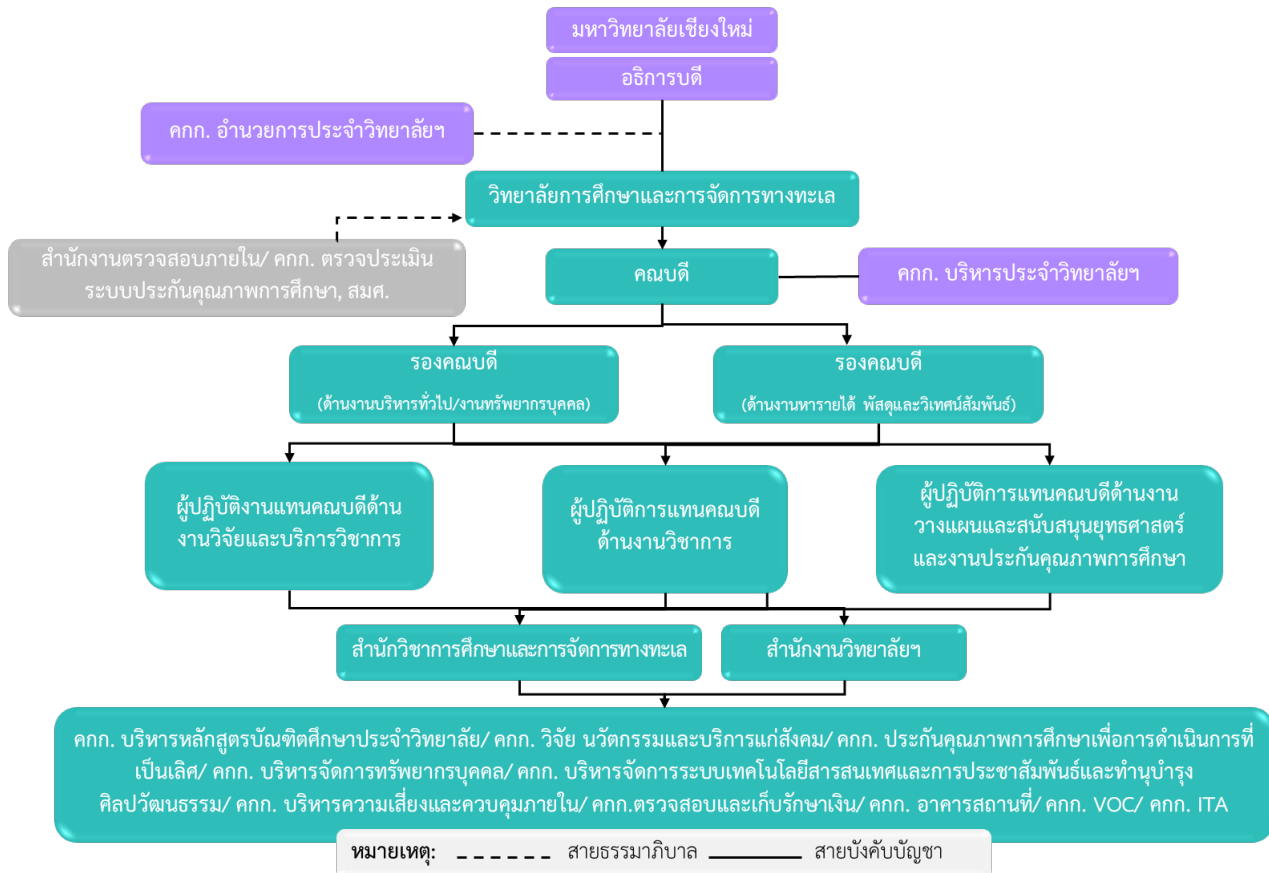


รองศาสตราจารย์ ดร.สุรี วังเต้อย
รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล
(กรรมการและเลขานุการ)

โครงสร้างองค์กร



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล



คณาจารย์และบุคลากร



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีบุคลากรทั้งสิ้น 21 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณาจารย์ประจำวิทยาลัย



ปัจจุบันวิทยาลัยฯ มีคณาจารย์ประจำ จำนวน 10 ราย ดังนี้

แถวยืน เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร สุระยศ | ตำแหน่ง รองคณบดีวิทยาลัยฯ |
| 2. อาจารย์ ดร.วิรัชญา จันทายเพ็ชร | ตำแหน่ง อาจารย์ |
| 3. อาจารย์ ดร.Meena Madhavan | ตำแหน่ง อาจารย์ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ว่างเต็อย | ตำแหน่ง คณบดีวิทยาลัยฯ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ม.ล. ญาศินี จักรพันธ์ | ตำแหน่ง รองคณบดีวิทยาลัยฯ |
| 6. อาจารย์ ดร.ธนพงศ์ ไชยชนะ | ตำแหน่ง อาจารย์ |
| 7. อาจารย์ ดร.Mohammed Ali Sharafuddin | ตำแหน่ง อาจารย์ |

แถวนั่ง เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา

- | | |
|---|--|
| 8. อาจารย์ ดร.ชลาลัย ใจแสน | ตำแหน่ง อาจารย์และผู้ปฏิบัติงานแทนคณบดีฯ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ | ตำแหน่ง อาจารย์และผู้ปฏิบัติงานแทนคณบดีฯ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย | ตำแหน่ง อาจารย์และผู้ปฏิบัติงานแทนคณบดีฯ |

บุคลากรสายสนับสนุนประจำวิทยาลัยฯ

สำนักงานวิทยาลัย



ปัจจุบันวิทยาลัยฯ มีบุคลากรสังกัดสำนักงานวิทยาลัย จำนวน 8 ราย ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. นางสาวเจติยา ไผ่ทอง | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านงานพัสดุ |
| 2. นายธนภัทร์ เทพเทวิน | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3. นางสาวสุพัตรา แหวนทอง | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านงานนโยบายและแผนฯ |
| 4. นายณภัทร เชื้อบุญมี | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านวิจัยและบริการวิชาการ |
| 5. นางสาวรพีพร เปื่อนขุนทด | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านงานบุคคล |
| 6. นายณัฐพงศ์ คำกลม | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ด้านงานวิชาการ |
| 7. นางสาวปุกุชร์ศรี จันทร์กรูด | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สำนักงาน |
| 8. นางสาววลินดา คำหมื่นยอง | ตำแหน่ง นักการเงินและบัญชี |

นักวิทยาศาสตร์



ปัจจุบันวิทยาลัยฯ มีนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ราย ดังนี้

เรียงลำดับจากซ้ายไปขวา

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นางสาวสมฤทัย สุจริตธรรม | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา |
| 2. นางสาวชญาณี ฉิมพาลี | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการเคมีกายภาพ |
| 3. นายสกรรจ์ จันทรมั่งคั่ง | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร
และเครื่องมือขั้นสูง |

งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ต้นปี จากงบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 15,806,600.00 บาท (สิบห้าล้านบาทแปดแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน) และงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 5,782,200.00 บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้สามารถเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากงบประมาณปีก่อนหน้า รายละเอียดดังนี้

- เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรต้นปีงบประมาณ : เงินแผ่นดิน

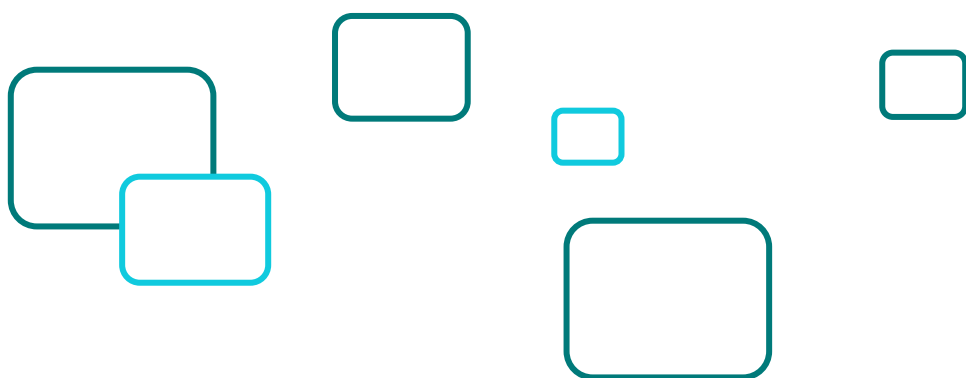
หมวดงบ	รายการ	งบประมาณ ปี 2565 จำนวน (บาท)	งบประมาณ ปี 2566 จำนวน (บาท)	เปรียบเทียบ 65 – 66 (งบประมาณปี 2566 เพิ่ม/ลด)	
				จำนวน (ร้อยละ)	
งบเงินอุดหนุน: รายการบุคลากรภาครัฐ		8,833,000	9,605,000	เพิ่มขึ้น	+8.74
งบดำเนินงาน:					
	ค่าตอบแทน	388,800	388,800	คงเดิม	-
	ค่าสาธารณูปโภค	420,000	420,000	คงเดิม	-
งบลงทุน:					
	ค่าครุภัณฑ์	8,019,500	5,392,800	ลดลง	-32.75
รวมงบประมาณเงินแผ่นดินทั้งหมด		17,661,300	15,806,600	ลดลง	-10.50

- เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรต้นปีงบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้

หมวดงบ	รายการ	งบประมาณ ปี 2565 จำนวน (บาท)	งบประมาณ ปี 2566 จำนวน (บาท)	เปรียบเทียบ 65 – 66 (งบประมาณปี 2566 เพิ่ม/ลด)	
				จำนวน (ร้อยละ)	
งบบุคลากร		772,300	792,400	เพิ่มขึ้น	+2.60
งบดำเนินงาน					
	ค่าตอบแทน	464,800	484,800	เพิ่มขึ้น	+4.30
	ค่าใช้สอย	2,250,000	2,320,000	เพิ่มขึ้น	+3.11
	ค่าวัสดุ	550,000	440,000	ลดลง	-20
	ค่าสาธารณูปโภค	700,000	300,000	ลดลง	-41.91
งบลงทุน					
	ค่าครุภัณฑ์	814,700	0	ลดลง	-100
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	245,800	0	ลดลง	-100
งบเงินอุดหนุน					
	อุดหนุนทั่วไป	701,000.00	947,000	เพิ่มขึ้น	35.09
	อุดหนุนเฉพาะกิจ	255,000.00	498,000	เพิ่มขึ้น	95.29
รวมงบประมาณเงินรายได้ทั้งหมด		6,753,600	5,782,200	ลดลง	-14.38

ยุทธศาสตร์ที่ 1

สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมอาหาร
และชีวภาพ และการจัดการทางทะเล



ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล						
1	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	ผลงาน	15	8	53.33	จากการตีพิมพ์ผลงานของคณาจารย์ในปีปฏิทิน พ.ศ. 2566
2	ร้อยละของจำนวนผลงาน Scopus Q1 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus	ร้อยละ	20	62.50	>100	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในระดับ Q1 จำนวน 5 ผลงาน จากผลงานตีพิมพ์รวม 8 ผลงาน
3	จำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	ล้านบาท	2	1.740	86.98	1. พัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เนื้อหอยนางรมสด จำนวนเงิน 265,650.00 บาท 2. Preparation of extruded gluten-free noodles enriched with fish skin gelatin: Dough rheological, physico-chemical, and sensory properties of gluten-free noodles จำนวนเงิน 13750 ยูโร หรือประมาณ 536,500.00 บาท 3. การทดสอบค่าดัชนีน้ำตาลในมนุษย์ของผลิตภัณฑ์กระเจียบเขียวผงอัดเม็ด 937,500 บาท
4	รายได้สนับสนุนงานวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม	ล้านบาท	1	0	0	ยังไม่เกิดผลการดำเนินงาน
5	จำนวนนวัตกรรม / จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน CMU-RL 4-7	ผลงาน	5	5	100	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวน้ำพริกไข่กรอบ 2. การสกัดคุณลักษณะของสารสกัดกระท่อมต่อการต้านการอักเสบ 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเค็ม 4. การผลิตผลิตภัณฑ์ครีมรอบดวงตาจากคอลลาเจนที่ผลิตจากปลา 5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลาเสริมคุณค่าทางโภชนาการจากกากแมคคาเดเมียและคุณภาพระหว่างเก็บรักษาในสภาวะแช่เย็นและแช่แข็ง
6	จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจดในประเทศ	ผลงาน	2	0	0	ยังไม่เกิดผลการดำเนินงาน
7	จำนวนผลงานทางวิชาการที่ ถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง	ผลงาน	1	3	>100	1. ผลิตภัณฑ์ครีมรอบดวงตาจากคอลลาเจนฯ 2. ผลิตภัณฑ์ครีมทาจากคอลลาเจนฯ

ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
						3. ผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเคย
8	คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรม	ล้านบาท	2	5.701	>100	ข้อมูลจากผลประเมินของมหาวิทยาลัย ปี 2565 (รายงาน ณ ปี 2566)
9	จำนวน Spin off/ Start up ต่อปี	ราย	1	3	>100	1. ผลิตภัณฑ์ครีมรอบดวงตาจากคอลลาเจนฯ 2. ผลิตภัณฑ์ครีมทาผิวจากคอลลาเจนฯ 3. ผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเคย
10	ร้อยละของผู้ใช้บริการที่มีการใช้บริการซ้ำ	ร้อยละ	10	38.83	>100	ประเมินจากการใช้บริการซ้ำในโครงการบริการวิชาการของวิทยาลัยฯ โดยมีผู้ใช้บริการซ้ำจำนวน 40 คน จากผู้เข้าร่วมทั้งหมด 103 คน

สรุป ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและการจัดการทางทะเล มีการกำหนดตัวชี้วัดทั้งหมด 10 ตัวชี้วัด โดยบรรลุค่าเป้าหมายมากกว่าร้อยละ 80 จำนวน 7 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 70 ของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 ทั้งหมด และไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 30 ของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 ทั้งหมด

- จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน CMU-RL 4-7 ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์จริง และสร้าง Startup

1. การผลิตผลิตภัณฑ์ครีมรอบดวงตา และครีมทาผิวจากคอลลาเจนที่ผลิตจากปลา งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสูตรต้นแบบและวิธีการผลิตสูตรครีมรอบดวงตาและครีมทาผิว เพื่อศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตสูตรครีมรอบดวงตาและครีมทาผิวจากคอลลาเจนที่ผลิตจากปลา เพื่อศึกษาคุณสมบัติ cytotoxicity และ/หรือ cell proliferation, anti-aging activity จากเซลล์ fibroblast ของครีมรอบดวงตาและครีมทาผิวจากคอลลาเจนที่ผลิตจากปลา การทดสอบการใช้กับอาสาสมัครจำนวน 20 ราย และการทดสอบความคงตัวของครีมรอบดวงตา และเพื่อทำข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อการยื่นขอขึ้นทะเบียนการค้า ตลอดจนยื่นจดทะเบียนการค้า และจดทะเบียนพาณิชย์เป็นผู้ประกอบการใหม่ได้ และจัดทำข้อมูลเพื่อขอ อย.ของผลิตภัณฑ์ครีมรอบดวงตาและครีมทาผิวจากคอลลาเจน ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ได้รับการจดทะเบียนพาณิชย์ของ Start up เพื่อเป็นผู้ประกอบการใหม่ โดยใช้ชื่อบริษัทว่า บริษัทแอนนา168 กรุ๊ป จำกัด เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565



2. การสกัดคุณลักษณะของสารสกัดกระท่อมต่อการต้านการอักเสบ งานวิจัยนี้ เป็นการสร้างงานวิจัยโดยการรับโจทย์จากผู้ประกอบการ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการสกัดกระท่อมโดยใช้วิธีสกัดแบบ Supercritical CO2 extraction (SFE CO2) และ Ultrasonic extraction (UAE) เพื่อศึกษาคุณลักษณะทางเคมีของสารสกัดกระท่อมทั้งสองวิธี และเพื่อศึกษาคุณสมบัติการต้านการอักเสบของสารสกัดกระท่อมทั้งสองวิธี ทั้งนี้ผลลัพธ์นอกจากจะได้สารสกัดฯ แล้ว ยังสามารถช่วยให้ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถนำผลการทดลองที่ได้มาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงผลงานวิจัยสามารถต่อยอดด้วยการสร้างความร่วมมือในการทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ โดยผู้รับผิดชอบโครงการอาจเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิจัยเกี่ยวกับการสกัดสารออกฤทธิ์ในใบกระท่อม สมุนไพรไทย การออกฤทธิ์ของยาสมุนไพร การตลาด ตลอดจนทั้งห่วงโซ่อุปทานที่เกี่ยวข้องได้



3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเค็ม งานวิจัยนี้ เป็นการสร้างงานวิจัยโดยการรับโจทย์จากผู้ประกอบการเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเค็ม ซึ่งผู้ประกอบการฐานธุรกิจการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อาหารทะเล และอาหารทะเลแปรรูป เป็นต้น โดยใช้วัตถุดิบคุณภาพในท้องถิ่น ด้วยภูมิปัญญา โดยยึดหลักความสะอาด ความอร่อย และความคุ้มค่า จึงทำให้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นที่สนใจจากสื่อสาธารณะ และผู้บริโภค นอกจากนี้ทางสถานประกอบการจึงมีแนวคิดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำหอยลายเป็นวัตถุดิบหลักในการทำผลิตภัณฑ์หอยลายดองน้ำเค็ม โดยใช้ภูมิปัญญาการหมักจากรุ่นสู่รุ่น จากภาคใต้สู่ภาคกลาง และใช้การนำวัตถุดิบที่แปลกใหม่เข้ามาให้มีความเป็นสากลมากขึ้น ซึ่งสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์จากคู่แข่ง เพื่อให้มีส่วนแบ่ง

ตลาดเพิ่มมากขึ้นและเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค เพิ่มมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานสินค้าให้สามารถวางจำหน่ายได้ในห้างค้าปลีกค้าส่ง โดยแม่จินต์ (คุณวิชุดา ทรัพย์ปาน) เป็นผู้รับถ่ายทอดผลิตภัณฑ์หอยลายตองน้ำเค็มเพื่อนำไปยื่นขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร ต่อไป

4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวน้ำพริกไข่กรอบ ผลงานนี้เป็นการสร้างงานวิจัย โดยการรับโจทย์จากผู้ประกอบการเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่ไก่ ซึ่งผู้ประกอบการต้องการต่อยอดธุรกิจเพื่อรองรับสถานการณ์ราคาไข่ที่ตกต่ำ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวที่มีจำหน่ายอยู่แล้วในท้องตลาดบางยี่ห้อ จะมีการใช้ไข่เป็นส่วนผสมอยู่แล้ว แต่วิทยาลัยฯ มีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจากไข่ไก่ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ด้วยการหาวิธีการเตรียมไข่ไก่ที่เหมาะสมเพื่อนำไปเป็นส่วนผสมหลักในสูตรของผงโรยข้าวที่พัฒนาขึ้น และมีการพัฒนารสชาติของผงโรยข้าวให้มีความเหมาะสมต่อการบริโภคของคนไทยตามรูปแบบน้ำพริกผัดแห้งตามความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจากไข่ไก่นี้จะสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าของไข่ไก่และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง สามารถเพิ่มทางเลือกในการรับประทานไข่ของผู้บริโภค และผู้บริโภคที่ต้องการความสะดวกสบายจากการบริโภคอาหารสำเร็จรูป ทั้งนี้มีผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เป็น Startup คือ Pong Pang Pan



5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลาเสริมคุณค่าทางโภชนาการจากกากแมคคาเดเมียและคุณภาพระหว่างเก็บรักษาในสถานะแช่เย็นและแช่แข็ง งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแปรรูปปลาเป็นซูริมิซึ่งเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบ และใช้เป็นผลิตภัณฑ์ตั้งต้นสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์อันหลากหลายจากปลาน้ำจืดได้ รวมถึงยังมีการเสริมคุณค่าทางโภชนาการจากกากแมคคาเดเมียที่เป็นของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต ไม่ต้องใช้เครื่องมือในกระบวนการผลิตที่มีราคาสูง ดังนั้นจึงเหมาะแก่การนำวิธีการผลิตที่ศึกษาครั้งนี้ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยแก่กลุ่มเป้าหมาย หรือส่งเสริม และสนับสนุนให้เกษตรกรกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงนำไปปฏิบัติได้จริง เพื่อความยั่งยืนในการผลิต และรองรับการขยายตัวทางธุรกิจได้ต่อไป

ทั้งนี้ ผลงานทั้งหมดเกิดจากการสนับสนุนทุนจากโครงการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ชีวผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ทางทะเล จากงบประมาณภายใต้ SO2 : สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านอาหารและสุขภาพ ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 เชิงรุก : นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- **การรับทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม**

คณาจารย์ของวิทยาลัยฯ มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย จากทั้งภาครัฐและอุตสาหกรรม โดยในปีงบประมาณ 2566 มีคณาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัย ดังนี้

1) การได้รับจัดสรรทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ ประจำปี พ.ศ. 2566 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเภทศูนย์วิจัย ภายใต้ชื่อ “กลุ่มวิจัยนวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารทะเลและการจัดการโซ่คุณค่าอย่างยั่งยืน”

2) การได้รับจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนนักวิจัยรุ่นใหม่ และทุนนักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2566 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

ลำดับ	ผู้ได้รับทุน	โครงการที่ได้รับทุน
ประเภททุนนักวิจัยรุ่นกลาง		
1	รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็ย	นวัตกรรมโปรตีนไฮโดรไลเสทโมเลกุลต่ำและเปปไทด์ที่มีสมบัติทางชีวภาพจากแมงกะพรุนลอดช่องเพื่อผลิตไมโครอิมัลชันสำหรับผลิตภัณฑ์เวชสำอาง
ประเภททุนนักวิจัยรุ่นใหม่		
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมลพรรณ แก้วประจุ	การพัฒนาฟิล์มตัวชีววัสดุฐานสีย้อมแอนโทไซยานินสำหรับบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ
2	อาจารย์ ดร.ธนพงศ์ ไชยชนะ	เกษตรดิจิทัลและแมชชีนเลิร์นนิ่งสำหรับการเพาะปลูกต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพทางภูมิอากาศ
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย	การพัฒนาโปรตีนไฮโดรไลเสทจากเลือดปลาเพื่อเป็นส่วนประกอบฟังก์ชันและสารปกป้องการแข็งสำหรับการปรับปรุงคุณภาพซูริมิแช่แข็ง
4	Dr.Meena Madhavan	สำรวจความน่าดึงดูดใจของอีคอมเมิร์ซไทยที่มีต่อการค้าข้ามพรมแดน
5	Dr. Mohammed Ali Sharafuddin	การประเมินประสิทธิภาพการตลาดดิจิทัลของบริการการท่องเที่ยวสีน้ำเงินในประเทศไทย

● **การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานข้อมูล Scopus** 

ผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ภายในปีปฏิทิน พ.ศ. 2566 คณาจารย์ในวิทยาลัยฯ มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus รวมทั้งสิ้น 8 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุลผู้นิพนธ์ (Author name)	ชื่อบทความ (Article title)	Quartile
1	Nunnuth J., Phatthranit K., Utoomporn S., Nuttapol T., Woradej ., Yuthana P., Chaluntorn V., Sutee W.,	Preparation, Characterization, and Biological Properties of Hydroxyapatite from Bigeye Snapper (<i>Priacanthus tayenus</i>) Bone	Q1
2	Pimonpan ., Chalalai J.,	Physicochemical Properties of Chitosan from Green Mussel Shells (<i>Perna viridis</i>): A Comparative Study	Q1
3	Supansa S., Narongchai A., Thanyaporn S., Charin T., Sutee W.,	Enzymatic Hydrolysis Optimization for Preparation of Sea Cucumber (<i>Holothuria scabra</i>) Hydrolysate with an Antiproliferative Effect on the HepG2 Liver Cancer Cell Line and Antioxidant Properties	Q1
4	Pathompong P., Noppol L., Pornchai R., Yasinee C., Siriwat J.,	Integration of white rot mushroom cultivation to enhance biogas production from oil palm kernel pulp by solid-state digestion	Q2
5	Piyachat S., Vassilis K., Noppol L., Yuthana P., Sutee W., Malaiporn W., Sarana Rose S.,	Loss Assessment during Postharvest and Handling of Thai Garlic Used for Processing	Q1

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุลผู้นิพนธ์ (Author name)	ชื่อบทความ (Article title)	Quartile
6	Phongsathon K., Jirawan N., Tuangyot S., Tuanjai S., Wirachchaya C.,	Forecasting and analysing the gap between Thailand's wood pellet supply and global demand	Q3
7	Thanapong C.,	Maritime Computing Transportation, Environment, and Development: Trends of Data Visualization and Computational Methodologies	Q4
8	Wirachchaya C., Tuangyot S., Jirawan N.,	IOT-BASED BUSINESS PROCESS MANAGEMENT FOR TEMPERATURE-CONTROLLED LOGISTICS SYSTEM OF LABORATORY SPECIMENS	-

● **โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการต่อเนื่อง** ปัจจุบันคณาจารย์ในวิทยาลัยฯ มีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการอยู่ที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมหรือผลงานวิจัยที่อยู่ใน TRL 4 - 7 ดังนี้

- 1) การจัดการโลจิสติกส์ควบคุมอุณหภูมิสำหรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและวัตถุดิบสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต อาจารย์ ดร.วิรัชญา จันทายเพ็ชร
- 2) การศึกษาคุณลักษณะของพอลิแซคคาไรด์จากชะคราม (*Suaeda maritima*) ต่อการกระตุ้นเซลล์ภูมิคุ้มกัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร สุระยศ
- 3) พัฒนาผลิตภัณฑ์มะนาวแปรรูปและการทดสอบคุณภาพระหว่างการเก็บรักษา อาจารย์ ดร.ชลาลัย ไจแสน
- 4) การพัฒนาตัวบ่งชี้ความสดอัจฉริยะสำหรับการติดตามคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ
- 5) การตรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารทะเลพร้อมปรุงที่บรรจุภายใต้บรรจุภัณฑ์ที่ดัดแปลงบรรยากาศและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อคาดการณ์อายุการเก็บรักษา อาจารย์ ดร.ชลาลัย ไจแสน



● การบริการวิชาการ 

1. โครงการพัฒนาศักยภาพและขยายเครือข่ายบริการวิชาการและ/หรือผู้ประกอบการท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีกิจกรรม ดังนี้

1.1) โครงการอบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ร่วมกับ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จัดโครงการอบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป ในวันที่ พุธที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล ปัญญา บุศยกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยายในหัวข้อ "การแปรรูปสินค้าเกษตร ประเภทการหมักน้ำผลไม้" อาจารย์ ดร.เปรม ทองชัย สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายในหัวข้อ "การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ฉลากสินค้า และระเบียบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง" และอาจารย์ ดร.วิรัชญา จันทายเพ็ชร วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายในหัวข้อ "การส่งออกสินค้าเกษตร"

1.2) โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลาสู่มาตรฐานสากล จัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ถึง 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหม่ และวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จัดโดยวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลาให้มีคุณภาพและมาตรฐานสากล และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ การวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ/หรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งจากโครงการดังกล่าวทำให้ได้มาซึ่งเครือข่ายความร่วมมือใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยกระดับ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่วิสาหกิจในการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ครั้ง ได้แก่

กิจกรรมที่ 1 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำตรีผลาร่วมดื่ม วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย รศ.ดร.สุธี ว่างเตื่อย คณบดีวิทยาลัยฯ พร้อมด้วย ผศ.ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ และนางสาวชญาณี ฉิมพาลี ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการผลิตน้ำตรีผลาร่วมดื่ม เพื่อเตรียมความพร้อมผลิตภัณฑ์ในขั้นตอนการศึกษาอายุการเก็บรักษาต่อไป ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหญ่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2566





กิจกรรมที่ 2 : ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) เพื่อการสร้างความเข้าใจในฉลากโภชนาการ, การคำนวณต้นทุน และระดมความคิดเห็นการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหม่ ในวันที่ 28 สิงหาคม 2566 ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร

กิจกรรมที่ 3 : การศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลา และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์ ฉลากโภชนาการการวิเคราะห์ต้นทุนและการตั้งราคาขายและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหม่ ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน - 31 สิงหาคม 2566

1.3) โครงการ Knowledge Sharing in Food Innovations 2023 มีการจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 26 - 27 กรกฎาคม และ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านช่องทาง Zoom Meeting จัดโดยวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหาร และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ชุมชน ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ/หรือหน่วยงานภายนอก โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ครั้ง ได้แก่



กิจกรรมที่ 1 : หัวข้อโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร วันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดย อาจารย์วรัญญู ศรีเชียงราย

กิจกรรมที่ 2 : หัวข้อเทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ถนอดช่างแสง วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

กิจกรรมที่ 3 : หัวข้อความท้าทายและโอกาสของ "โปรตีนทางเลือก" วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566 วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1.4) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากปลาเค็มและกั้ง โดยจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 21 - 22 สิงหาคม และ 7 - 8 กันยายน พ.ศ. 2566 ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากปลาเค็มและกั้ง ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดอาชีพก่อให้เกิดรายได้ลดรายจ่ายและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ/หรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งจากโครงการดังกล่าว ทำให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาเค็ม รสเผ็ด รสต้มยำ รสลาบ ผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวปลาเค็ม รสเผ็ด รสต้มยำ รสโนริสาหร่าย ผลิตภัณฑ์กั้งแผ่นอบกรอบ รสเผ็ด รสดั้งเดิมรส และผลิตภัณฑ์กั้งทอดกรอบปรุงรส รสสไปร์ซี่ รสต้มยำ รสปาปริก้า รสปาปริก้าโดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ครั้ง ได้แก่



กิจกรรมที่ 1 : เตรียมความพร้อมและพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ใหม่จากปลาเค็มและกั้ง ระหว่างวันที่ 21 – 22 สิงหาคม 2566 โดยคณาจารย์ และบุคลากรวิทยาลัยฯ

กิจกรรมที่ 2 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากปลาเค็ม ในวันที่ 7 กันยายน 2566 โดยถ่ายทอดแก่วิสาหกิจชุมชนประมงสมุทรสาคร และนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยฯ

กิจกรรมที่ 3 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากกั้ง ในวันที่ 8 กันยายน 2566 โดยถ่ายทอดแก่วิสาหกิจชุมชนประมงสมุทรสาคร และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยฯ



2.

ประชุมหารือ “แนวทางการสร้างโอกาสจากปัญหาท้องถิ่น : ด้านการผลิตจากการเกษตรและประมง วิทยาลัย การศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมเสวนาในหัวข้อ “แนวทางการสร้างโอกาสจาก ปัญหาท้องถิ่น : ด้านการผลิตจากการเกษตรและประมง” ใน วันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ วิทยาลัยการศึกษาและ การจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัด

สมุทรสาคร การจัดเสวนาในครั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีร่วมแลกเปลี่ยนปัญหาด้านการเกษตรและประมง สู่การสร้าง เครือข่ายความร่วมมือในการแก้ปัญหาและสร้างโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ตามความต้องการของชุมชน โดยการมีส่วนร่วม ของวิทยาลัยฯ และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร โดยได้รับเกียรติจากผู้แทนส่วนงานที่มี บทบาทและขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเกษตรและประมงในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ 1) สำนักงาน พัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร 2) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร และ 3) สำนักงานประมงจังหวัด สมุทรสาคร



3. ลงพื้นที่บรรยายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน

หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) วิทยาลัยการศึกษา และการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ และ อาจารย์ ดร. ชลาลัย ใจแสน ร่วมกับ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ลงพื้นที่ บรรยายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีใน การผลิต (GMP) ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลอง ใหม่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ

ผลิตภัณฑ์เพื่อใช้สำหรับการศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลาต่อไป ในวันที่ 20 มิถุนายน 2566

4. การประชุมพูดคุยและถ่ายทอด “นโยบายด้านการวิจัยและบริการวิชาการรับใช้สังคม แนว ทิศทางการสนับสนุนทุนด้านวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ” คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโถม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เฉลิมผล และ อาจารย์ ดร.ไพรัช พิบูลย์รุ่งโรจน์) และผู้แทนจากสำนักงานบริหาร

งานวิจัย ได้ร่วมประชุมพูดคุยและถ่ายทอด “นโยบายด้านการวิจัยและบริการวิชาการรับใช้สังคม และแนวทางการสนับสนุนทุนด้านวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ” ภายใต้แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 ให้กับคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และนักวิจัย ของวิทยาลัยฯ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเตี้ย คณบดี ได้กล่าวต้อนรับและนำเสนอแนวทางการดำเนินงานวิจัยของวิทยาลัยฯ รวมถึงหารือเพื่อทำความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมในการขอรับทุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในรูปแบบ Webinar ผ่านระบบ Zoom Meeting และ On site ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร

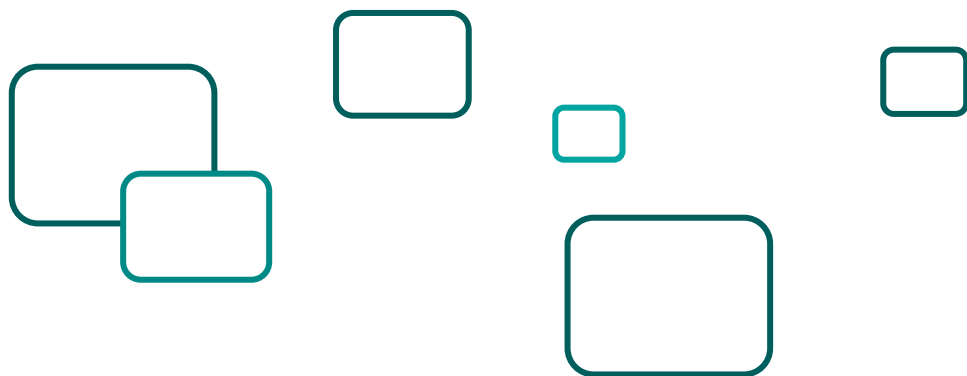


5. ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความเข้าใจในการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ผลไม้สดตลาดเชิงพาณิชย์ วิทยาลัยการศึกษา และการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร จัดประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความเข้าใจในการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ผลไม้สดตลาดเชิงพาณิชย์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหญ่ ในวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2566 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเตี้ย

คณบดี นำกลุ่มวิสาหกิจฯ คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และห้องปฏิบัติการเคมี ภายภาพ เพื่อวางแผนการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ต่อไป

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและ
ชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ



ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ						
1	จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น/จำนวน course online/webinar/ สัมมนาที่เปิดสอน ในแต่ละปี	หลักสูตร/ กิจกรรม	4	18	>100	<ol style="list-style-type: none"> Digital Marketing ศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการตลาดดิจิทัลระหว่างประเทศ Maritime Clusters and International Digital Marketing อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ (อบรมระยะสั้น) อบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป (อบรมระยะสั้น) โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร (Logistics and supply chain management in food industry) (อบรมระยะสั้น) เทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ (3D food printing) (อบรมระยะสั้น) ความท้าทายและโอกาสของ "โปรตีนทางเลือก" (Challenges & Opportunities of "Alternative Proteins") (อบรมระยะสั้น) อบรมความปลอดภัยและอัคคีภัยในห้องปฏิบัติการ (ทั่วไป) (อบรมระยะสั้น) หลักสูตรกฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี (อบรมระยะสั้น) Future food trends อาหารแห่งอนาคต โอกาสสำหรับผู้ประกอบการ (อบรมระยะสั้น) การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) (อบรมระยะสั้น) กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนานวัตกรรม (Design Thinking) (อบรมระยะสั้น) เทคนิคการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Shelf Life Extension) (อบรมระยะสั้น) อบรมการเตรียมสารละลายเคมี และการใช้เครื่องแก้ว (อบรมระยะสั้น)

ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
						15. อบรมพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหาเป็น และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (อบรมระยะสั้น) 16. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ผลการศึกษายุทธการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลา (อบรมระยะสั้น) 17. การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล และการลงทุนเบื้องต้น (อบรมระยะสั้น) 18. หลักสูตรระยะสั้น “รู้ทันภัยแมงกะพรุนพิษ ฝ่ากระวัง ป้องกัน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ภาษาอังกฤษ)” ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์
2	จำนวนผู้เรียนที่ได้รับการ reskill/upskill ผ่านหลักสูตรอบรมระยะสั้น/course online/webinar	คน	50	70	>100	- จากจำนวนผู้เรียนและผู้เข้าร่วมอบรมในกิจกรรมต่าง ๆ (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ส.ค. 66)
3	ร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับการพัฒนาทักษะ/ความรู้	ร้อยละ	60	100	>100	- นักศึกษาของวิทยาลัยฯ ทุกรายได้รับการพัฒนาทักษะความรู้
4	ร้อยละของผู้เรียนในหลักสูตรปริญญาที่เพิ่มขึ้นต่อปีการศึกษา	ร้อยละ	10	10	100	- นักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2566 มากกว่าปีการศึกษา 2565
5	ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	40	50	>100	- อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ 5 ราย จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 10 ราย
6	ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นของอาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	30	10	33.33	- อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น 1 ราย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรา นิษฐ์ กลิ่นมาลัย
7	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะประจำสายงาน	ร้อยละ	100	100	100	- บุคลากรทุกรายเข้ารับการอบรมและพัฒนาตามสายงานทุกราย
8	ร้อยละของอาจารย์ที่มีผลงานวิจัย วิชาการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์	ร้อยละ	90	70	77.78	- อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์บนฐานข้อมูล Scopus ในปีปฏิทิน พ.ศ. 2566 ทั้งหมด 7 ราย จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 10 ราย

ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
9	ร้อยละของบุคลากรสายปฏิบัติการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	ร้อยละ	10	0	0	- ยังไม่มีบุคลากรสายปฏิบัติการรายใดที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
10	ระดับความสำเร็จในการจัดการความรู้ในสำนักงาน (KM)	ระดับ หรือนวัตกรรมการทำงาน	4	4	100	- ประเมินผลโดยงานบริหารงานบุคคล
11	จำนวนของบุคลากรทุกระดับที่ได้รับการเรียนรู้การใช้ TQA/EdPEX เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการองค์กร	คน	13	21	>100	- คณาจารย์และบุคลากรทุกรายได้รับการพัฒนา
12	จำนวนระบบเพื่อสนับสนุนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ระบบ	3	7	>100	- ระบบการทำงานของวิทยาลัยฯ ที่สร้างจากงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุป ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ มีการกำหนดตัวชี้วัดทั้งหมด 12 ตัวชี้วัด โดยบรรลุค่าเป้าหมายมากกว่าร้อยละ 80 จำนวน 10 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 83.33 ของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 ทั้งหมด และไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 16.67 ของค่าเป้าหมายในยุทธศาสตร์ที่ 2 ทั้งหมด

กิจกรรมและโครงการ

- **หลักสูตรอบรมระยะสั้น Course online Webinar**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีการจัดทำหลักสูตรอบรมระยะสั้น Course online และ Webinar เพื่อพัฒนากำลังคนเพื่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ จำนวน 18 หลักสูตร ดังนี้



1) **หลักสูตร Digital Marketing ศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการตลาดดิจิทัลระหว่างประเทศ** ร่วมกับวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดด้านในแพลตฟอร์มดิจิทัล ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ทำวิจัย เทคนิคเชิงปริมาณในการวิเคราะห์การตลาด และเข้าถึงตลาดต่างประเทศผ่านการตลาดดิจิทัล

2) **หลักสูตร Maritime Clusters and International Digital Marketing** วิทยาลัยฯ มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ CMU MOOC ที่อยู่ในการทำกับดูแลของวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต โดยเป็นการเรียนฟรี ตลอดชีพ ในรูปแบบเรียนออนไลน์เป็นภาษาอังกฤษ

3) **อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ** วิทยาลัยฯ ได้จัดอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ก่อนการปฏิบัติการกระบวนการวิชาการพิเศษ ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องปฏิบัติการ การทำลายเชื้อ การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล การใช้สารเคมี การจัดการของเสีย และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์



4) **อบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป** วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร จัดโครงการอบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ การวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้ประกอบการท้องถิ่น และ/หรือหน่วยงานภายนอก และถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป

5) **โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร (Logistics and supply chain management in food industry)** กิจกรรมอบรมระยะสั้นในวันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดยอาจารย์วีรณัฐ ศรีเชียงใหม่ วิทยาลัยบริหารธุรกิจนวัตกรรมและการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

6) **เทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ (3D food printing)** กิจกรรมอบรมระยะสั้นในวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดยรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ถนอมช่างแสง วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

7) ความท้าทายและโอกาสของ "โปรตีนทางเลือก" (Challenges & Opportunities of "Alternative Proteins") กิจกรรมอบรมระยะสั้นในวันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566 วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8) อบรมความปลอดภัยและอัคคีภัยในห้องปฏิบัติการ (ทั่วไป) กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2566 สำหรับนักศึกษาปริญญาโท-เอก สาขานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ เพื่อให้ นักศึกษามี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ของ เสียจากห้องปฏิบัติการและสารเคมีอันตราย รวมทั้งตระหนักถึง ความสำคัญของการจัดการคุณภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตาม มาตรฐานอย่างถูกต้องและเหมาะสม



9) หลักสูตรกฎหมายแรงงานเพื่อการ บริหารจัดการที่ดี กิจกรรมอบรมระยะสั้นในวันที่ 12 – 13 กรกฎาคม 2566 โดยวิทยาลัยการศึกษาและการ จัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ คณะ นิติศาสตร์ปริทัศน์ พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ จัด โครงการอบรมพัฒนาบุคลากร หลักสูตร “กฎหมาย แรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี” ในการอบรมครั้งนี้ มี วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแรงงานให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม ได้แก่ คุณพงษ์รัตน์ เครือกลิ่น (อธิบดีผู้ พิพากษาศาลแรงงานกลาง) คุณวัชรินทร์ ภาณุรัตน์ (รองอธิบดีอัยการสำนักงานการสอบสวน สำนักงานอัยการ สูงสุด) คุณไพบุลย์ ธรรมสถิตย์มัน (ที่ปรึกษาคณะทำงานกฎหมายแรงงานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ มีบัว (อาจารย์สาขาวิชาวิทยาลัยการเมืองและการปกครอง มหาวิทยาลัยราช ภัฏสวนสุนันทา)



10) Future food trends อาหารแห่งอนาคตโอกาสสำหรับผู้ประกอบการกิจกรรมอบรม ระยะสั้น กิจกรรมอบรมระยะสั้นในวันที่ 23 มิถุนายน 2566 ใน วันที่ ได้ดำเนินการจัดโครงการหลักสูตรอบรมระยะสั้น หลักสูตร “ส่งเสริมการพัฒนาของผู้ประกอบการอาหารยุคใหม่” หัวข้อ “Future food trends อาหารแห่งอนาคต โอกาสสำหรับ ผู้ประกอบการ” วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริภัทร แต่ สุวรรณ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์



เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการ ด้านการผลิตอาหารที่มีความสามารถ และการสร้างนวัตกรรม ในธุรกิจและผลิตภัณฑ์

11) การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการด้านการผลิตอาหารที่มีความสามารถ และการสร้างนวัตกรรมในธุรกิจและผลิตภัณฑ์ วิทยากรโดย อาจารย์ ดร.วิรัชญา จันทายเพ็ชร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



12) กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนานวัตกรรม (Design Thinking) กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการด้านการผลิตอาหารที่มีความสามารถ และการสร้างนวัตกรรมในธุรกิจและผลิตภัณฑ์ วิทยากรโดย วศ.สิริพงศ์ จึงถาวรณ ตำแหน่ง Lean Master บริษัท ทำน้อยได้มาก จำกัด



13) เทคนิคการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Shelf Life Extension) กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 วิทยากรโดย รองศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา พิมลศิริผล ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการด้านการผลิตอาหารที่มีความสามารถ และการสร้างนวัตกรรมในธุรกิจและ

ผลิตภัณฑ์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นผู้ประกอบการอาหารทะเล และภาคอุตสาหกรรม

14) อบรมการเตรียมสารละลายเคมี และการใช้เครื่องแก้ว กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2566 สำหรับนักศึกษาปริญญาโท-เอก สาขานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ปีการศึกษา 2566 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมสารละลาย และการใช้เครื่องแก้วที่ถูกต้องเหมาะสม และปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมสารละลายมาตรฐาน การเตรียมสารละลายตัวอย่าง การจัดเก็บตัวอย่าง การเลือกใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ การเลือกใช้เครื่องแก้วที่มีคุณภาพ ส่งผลให้ผลวิเคราะห์ทดสอบที่ได้มีมาตรฐานแม่นยำ และน่าเชื่อถือ



15) อบรมพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหาเป็น และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 6 สิงหาคม 2566 ภายใต้กิจกรรมเสริมทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น เกิดทักษะการเรียนรู้ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีความสามารถในการใช้

เทคโนโลยีและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม โดยวิทยากร ดร.เบญจวรรณ บุญใจเพชร ตำแหน่ง ผอ.ศูนย์พัฒนาบุคลากรทางธุรกิจ BHD

16) **อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ผลการศึกษายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลา** กิจกรรมให้ความรู้ ในวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อสร้างความเข้าใจในฉลากโภชนาการ การคำนวณต้นทุน และระดมความคิดเห็นการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรบ้านคลองใหม่

17) **การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล และการลงทุนเบื้องต้น** กิจกรรมอบรมระยะสั้น ในวันที่ 25 สิงหาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของวิทยาลัยฯ เตรียมความพร้อมด้านการเงินและการลงทุนของตนเองได้ในอนาคต โดยวิทยากร คุณอิสริย์ มโนสิทธิศักดิ์ ตำแหน่ง นักวางแผนการเงิน บริษัท พัทคอนซัลแทนท์ จำกัด การอบรมครั้งนี้ ได้จัดอบรมในรูปแบบ Hybrid มีนักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมบรรยาย และWorkshop

18) **หลักสูตรระยะสั้น “รู้ทันภัยแมงกะพรุนพิษ ฝึการระวังป้องกัน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น”** เป็นร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยฯ มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรระยะสั้น ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยอยู่ในการกำกับดูแลของวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงความสำคัญของปัญหาการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากแมงกะพรุนพิษในประเทศไทย เพื่อให้ผู้เรียนทราบวิธีการป้องกันและฝึการระวังการบาดเจ็บและเสียชีวิต จากแมงกะพรุน และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บจากแมงกะพรุนได้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นภาษาอังกฤษเพื่อเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้เพิ่มขึ้น



● **โครงการ และ กิจกรรมเพื่อการพัฒนาบุคลากร**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีการจัดทำโครงการและ กิจกรรมเพื่อการพัฒนาบุคลากรทั้งภายใน และภายนอก จำนวน 14 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1) **กิจกรรมการปฐมนิเทศนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 โดย คณบดี รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ว่างเต็อย พร้อมด้วยคณาจารย์ และบุคลากร ได้พบปะนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 27 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาที่เรียนกระบวนวิชาแบบโมดูล และนักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา ณ จังหวัดสมุทรสาคร โดยได้ดำเนินการให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาลัยฯ และรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล การใช้ชีวิตภายในวิทยาลัยฯ และจังหวัดสมุทรสาคร รวมถึงช่องทางการติดต่อประสานงาน พร้อมกับแนะนำคณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ



2) **กิจกรรมจัดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวัตกรรมการอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ ปีการศึกษา 2566** ในวันที่ 16 มิถุนายน 2566 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ว่างเต็อย คณบดี กล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.ญาคินี จักรพันธ์ รองคณบดี และ อาจารย์ ดร.ภัทธานิชฐ์ กลิ่นมาลัย ผู้ปฏิบัติการแทนคณบดีด้านงานวิชาการ ที่ได้มาแนะนำประธาน

กรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยที่สำคัญ

3) การประชุมเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานของวิทยาลัยฯ ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 โดยการชี้แจงแผนการดำเนินงานเป็นกิจกรรมหนึ่งที่สามารถถ่ายทอดแผนการดำเนินงาน ให้บุคลากรเกิดความเข้าใจและสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ นำไปสู่ความสามารถในการพัฒนาและประเมินระบบการบริหารจัดการภายใน ให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4) กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประเพณี มข.-มอ.-มช. 3 พลังเพื่อแผ่นดิน ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 โดยกิจกรรมนี้เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่ผู้บริหารวิทยาลัยฯ ให้สามารถนำข้อมูลมาปรับใช้ในการดำเนินงานในองค์กรได้ ซึ่งภายในกิจกรรมได้จัดการปาฐกถาพิเศษ เรื่อง University in the Future โดย ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมีกิจกรรมการแบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน 8 ประเด็นย่อย เช่น การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ด้านการบริหารต้นทุนองค์กรภายใต้วิกฤตและความท้าทาย การบริหารจัดการองค์ความรู้ภายใต้ความแตกต่างระหว่างวัย และการพัฒนานักศึกษา Generations ใหม่ เป็นต้น



5) กิจกรรมการให้ความรู้ (KM) CMU-ITA และประกาศเจตจำนงของผู้บริหารในการต่อต้านการทุจริต ในวันที่ 13 ธันวาคม 2566 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเตื่อย คณบดีสำนักวิชา และบุคลากร ประกาศเจตจำนง เรื่อง นโยบายการไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) ซึ่งเป็นการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรและค่านิยมสุจริตในการปฏิบัติงาน อย่างมีคุณธรรม

จริยธรรม ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนจากการปฏิบัติหน้าที่ และป้องกันการทุจริต ทั้งนี้ได้มีการให้ความรู้ (KM) CMU-ITA แก่บุคลากรเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ด้านคุณธรรมและจริยธรรม และเพื่อให้การทำงานประสบความสำเร็จที่ยั่งยืนต่อไป

6) กิจกรรมประชุมเพื่อทบทวนแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) ในวันที่ 17 มีนาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนแผนฯ จากการมีส่วนร่วมของบุคลากรทั้งองค์กร ให้แผนการดำเนินงานมีความครอบคลุม และก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งจากการจัดกิจกรรมดังกล่าวทำให้ได้มาซึ่งแผนพัฒนาการศึกษาของวิทยาลัยฯ ที่ได้รับการปรับปรุง และสามารถนำมาปรับใช้ได้ในปีงบประมาณต่อไป

7) กิจกรรม Maritime Cleaning Day ในวันที่ 19 เมษายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสำนึกเสียสละและการมีวินัยในหน่วยงานการปฏิบัติกิจกรรม 5ส อย่างสม่ำเสมอ จะเสริมสร้างลักษณะนิสัยและความเป็นระเบียบวินัยให้แก่ผู้ปฏิบัติกิจกรรม การจัดเก็บอย่างเป็นระบบจะช่วยขับเคลื่อนการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพที่ดี และเป็นประโยชน์ต่อองค์กรยิ่งขึ้น



8) กิจกรรมการอบรมคุณธรรมจริยธรรมผู้ปฏิบัติงาน ในวันที่ 20 เมษายน 2566 การอบรมดังกล่าวเป็นการอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ให้บุคลากรสามารถนำไปยึดถือปฏิบัติได้ โดยหัวข้อในการอบรมได้แก่ ข้อบังคับประมวลผลจริยธรรมผู้ปฏิบัติงาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จริยธรรมผู้ปฏิบัติงาน ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา บุคลากรและผู้ปฏิบัติงานอื่นในสถาบันอุดมศึกษา

9) โครงการศึกษาดูงานและร่วมเป็นคณะกรรมการระบบ Individual Development Plan (CMU IDP) ระหว่างวันที่ 2 – 3 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเตรียมความพร้อมในการเป็นคณะกรรมการใช้ระบบ Individual Development Plan (CMU IDP) ของกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานด้านการบริหารจัดการหลักสูตร และกิจการนักศึกษา ณ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10) โครงการจัดฝึกอบรมแนวทางการป้องกันอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ (Basic Fire Fighting and Evacuation Fire Drill Training) ในวันที่ 19 มิถุนายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ และทราบถึงแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และวิธีการดับเพลิงชนิดต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง สามารถใช้อุปกรณ์ในการดับเพลิงได้อย่างถูกวิธี และปลอดภัย ทำให้บุคลากรรู้สึกปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้สามารถขับเคลื่อนการทำงานได้ดีมากขึ้น

11) กิจกรรมการศึกษาดูงาน ภายใต้โครงการการพัฒนาความสามารถบุคลากรเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Brain Power Skill UP) ระหว่างวันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2566 โดยวิทยาลัยฯ ได้เยี่ยมชมภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยท่านคณบดี รองศาสตราจารย์ ดร. อุษาวดี ตันติวรานูรักษ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ได้ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ และได้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น การบริหารหลักสูตร การวิจัย การพัฒนาคุณภาพการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ รวมทั้งได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารอีกด้วย



จากนั้น ได้เดินทางไปเยี่ยมชมคณะพาณิชยศาสตร์ นานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย ดร.ชาตินันทรบแสงสว่าง รองคณบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรได้ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ ซึ่งวิทยาลัยฯ เข้าศึกษาในส่วนของ การพัฒนาและบริหารหลักสูตร การสร้างหลักสูตร และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ ของภาควิชาวิทยาการเดินเรือ และโลจิสติกส์ทางทะเล รวมถึงภาควิชาวิศวกรรมทาง

ทะเล อีกทั้งยังได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เครือข่ายเพื่อการพัฒนาบุคลากรในเขตอีอีซี (EEC NETs) ของคณะพาณิชยศาสตร์นานาชาติ รวมถึงเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือของทางคณะ

12) กิจกรรมสัมมนาเพื่อพัฒนาวิทยาลัยตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (CMU-EdPEX) ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศให้สามารถ นำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารองค์กรได้ เพื่อพัฒนาและประเมินระบบการบริหารจัดการของวิทยาลัยฯ สู่ความเป็นเลิศ และ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งจากกิจกรรมดังกล่าวทำให้ได้มาซึ่งแนวทางการประเมินตนเองตามเกณฑ์ EdPEX ซึ่งพิจารณาจากการประเมินตนเองในปีการศึกษาที่ผ่านมาที่ออกมาในรูปแบบของรูปเล่มรายงานการประเมินตนเอง (SAR)

13) โครงการพัฒนาบุคลากรวิทยาศาสตร์ด้านความรู้และทักษะทางวิชาการ (reskill/upskill) เพื่อเตรียมพร้อมในการถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการแก่ชุมชน ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม – 30 กันยายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการปรับปรุงและเพิ่มพูนทักษะความรู้จาก ความชำนาญเดิมของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเพื่อให้บุคลากรมีความสามารถในการวางแผนพัฒนา ผลิตภัณฑ์และการประเมินอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ โดยภายในกิจกรรมมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3 รายการคือ ใส่อ้ว แยมมะพร้าว และวุ้นน้ำมะพร้าว ทั้งนี้เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ตั้งต้นให้นักวิทยาศาสตร์ได้วิเคราะห์ ด้านต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการในแผนงานลำดับต่อไป

14) กิจกรรมเพื่อการทำนุบำรุงศาสนา และศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีการจัดกิจกรรมเพื่อช่วยทำนุบำรุงศาสนา และศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสืบสานวัฒนธรรมล้านนา-ไทย และบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าว ยังมีส่วนช่วยในการปลูกฝังจริยธรรม และจิตสำนึกของบุคลากรให้มีความรักและผูกพันต่อองค์กร สร้าง ความสัมพันธ์ และปลูกฝังจิตสำนึกอันดีงามต่อบุคลากร เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจ และแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานให้บุคลากรได้ โดยมีกิจกรรม ดังนี้

(1) กิจกรรม Maritime CMU สถานสัมพันธ์ ในวันที่ 23 ธันวาคม 2566 โดยภายใน กิจกรรมมีพิธีทำบุญ ไหว้ไหว้ศาลพระภูมิ และศาลเจ้าที่ กิจกรรมพัฒนาจิตอาสาและบำเพ็ญประโยชน์ ทำ ความสะอาดบริเวณวิทยาลัยฯ และพื้นที่โดยรอบ และกิจกรรมสร้างความผูกพันในองค์กร

(2) กิจกรรมสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง วิทยาลัยฯ มีการจัดให้มีสถานที่เพื่อการ สรงน้ำพระพุทธรูปตลอดเดือนเมษายน 2566 และในวันที่ 28 เมษายน 2566 คณะผู้บริหาร นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต้อย คณบดี พร้อมด้วยรองคณบดี คณาจารย์ และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีทำห่อดีด อธิการบตี อธิการบตี และคณาจารย์ผู้อาวุโสของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีล้านนาอันทรงคุณค่าให้คงอยู่สืบไป

(3) พิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาลัยฯ ครบรอบ 6 ปี วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล นำโดย ดร. วิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์ กรรมการอำนวยการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต้อย คณบดี ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน ได้ดำเนิน กิจกรรมพิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาลัยฯ ครบรอบ 6 ปี ประจำปี พ.ศ. 2566 ในวันอังคาร 25 เมษายน พ.ศ. 2566 โดยมี วัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และจรรโลงวัฒนธรรมอันดีงาม เพื่อปลูกฝังจริยธรรมและจิตสำนึกของบุคลากรและ นักศึกษาให้มีความรักและผูกพันต่อองค์กร พร้อมได้ทำกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกัน



(4) กิจกรรมถวายเทียนพรรษาเนื่องในวันสำคัญทางศาสนา ประจำปี พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต้อย รักษาการแทนคณบดี ได้ ดำเนินกิจกรรมถวายเทียนพรรษาเนื่องในวันสำคัญทางศาสนา ประจำปี พ.ศ. 2566 ณ วัดใหญ่จอมปราสาท อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการ สืบสานประเพณีที่ดั่งงามของชาวพุทธได้ถือปฏิบัติกันต่อไป เพื่อให้บุคลากรมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางศาสนา และเพื่อสร้าง ความรัก ความสามัคคี ให้แก่บุคลากร

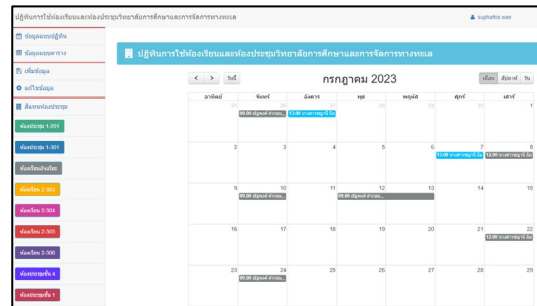


- **อาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีคณาจารย์สังกัดวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ที่ได้รับอนุมัติตำแหน่งทางวิชาการจากสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย ส่งผลให้ในภาพรวมวิทยาลัยฯ มีอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการรวม 5 ราย จากทั้งหมด 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 50 ของอาจารย์ในสังกัดวิทยาลัยฯ ทั้งหมด ได้แก่ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ว่างเตื่อย 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.ญาสินี จักรพันธ์ 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร สุระยศ 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ และ 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย

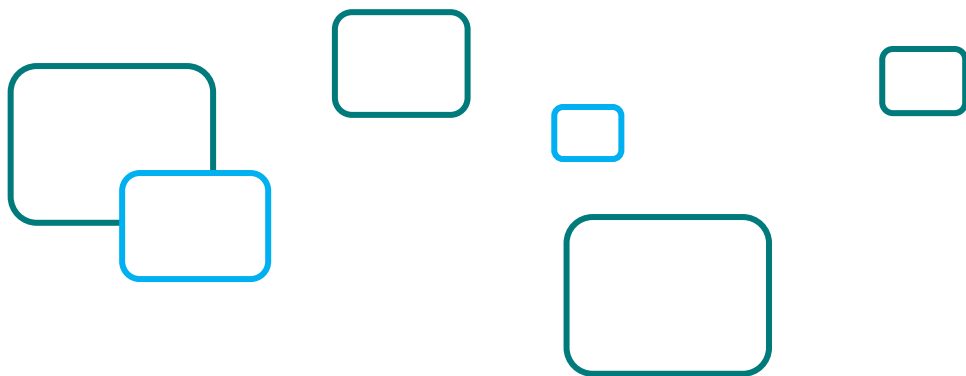
- **ระบบเพื่อสนับสนุนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีการใช้ระบบเพื่อสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ทั้งการนำระบบของมหาวิทยาลัยมาใช้ เช่น ระบบ e-Document ระบบ e-Meeting ระบบ CMU MIS ระบบ CMU-BI ระบบ 3 มิติ และระบบ e-Planning เป็นต้น วิทยาลัยฯ ยังมีการออกแบบระบบ และขอใช้ระบบจากส่วนงานอื่น เพื่อใช้ในการดำเนินการภายในส่วนงานให้เกิดความคล่องตัวมากขึ้น ได้แก่ ระบบจองห้องประชุม ระบบใช้รถยนต์ ระบบแจ้งซ่อม ระบบออกเลขหนังสือ ระบบ ILAB ระบบ BOS และการติดตามโครงการผ่านเครื่องมือ Google



ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนาองค์กรและพื้นที่อย่างยั่งยืน (ด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรและเครือข่าย)



ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนางานและพื้นที่อย่างยั่งยืน						
1	จำนวนเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเล (MOU)	เครือข่าย	3	7	>100	1. คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์มยงค์ DPU 2. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. College of Ocean Science and Engineering, KMOU 4. โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ 5. FAVS Academy, a private limited company, India 6. Sinothai Education Technology Company Limited 7. การจัดทำหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
2	จำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับเครือข่าย	โครงการ	3	4	>100	1. โครงการจัดทำหลักสูตร “รู้ทันภัยแมงกะพรุนพิษ ฝ้าระวัง ป้องกัน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ภาษาอังกฤษ)” 2. โครงการหลักสูตร กฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี 3. พัฒนางานวิจัยและสร้างความร่วมมือกับ National Korea Maritime & Ocean University 4. โครงการพัฒนาผลงานวิจัยของนักเรียนโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ
3	ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเครือข่ายที่มีต่อการทำงานร่วมกับวิทยาลัยฯ	ร้อยละ	80	100	>100	การประเมินจากสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
4	จำนวนรายได้รวม	ล้านบาท	1	0.647	64.71	ข้อมูลรายได้จากระบบ 3 มิติ ที่วิทยาลัยฯ หาได้เองไม่นับการสนับสนุน จำนวน 647,096.72 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2566)
5	ร้อยละของรายได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อรายได้รวม	ร้อยละ	80	76.56	95.70	ข้อมูลรายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษาจากระบบ 3 มิติ จำนวน 495,396.53 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2566)
6	ร้อยละของรายได้จากการวิจัยต่อรายได้รวม	ร้อยละ	10	16.27	>100	ข้อมูลรายได้จากการวิจัยจากระบบ 3 มิติ จำนวน 105,297.50 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566)

ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วย	2566		ร้อยละ ความสำเร็จ	หมายเหตุ
			แผน	ผล		
7	จำนวนโครงการบริการวิชาการ/ชุมชน	โครงการ/ ชุมชน	2	10	>100	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ณ วิทยาลัยชุมชนแปรรูปสมุนไพรมันคลองใหม่ 2. การอบรมพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูป 3. อบรมหัวข้อโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร 4. เทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ (3D food printing) (อบรมระยะสั้น) 5. อบรมหัวข้อความท้าทายและโอกาสของ "โปรตีนทางเลือก" 6. Future food trends อาหารแห่งอนาคต โอกาสสำหรับผู้ประกอบการ 7. การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) 8. กระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนานวัตกรรม (Design Thinking) 9. เทคนิคการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Shelf Life Extension) 10. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ผลการศึกษายูการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มตรีผลา
8	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูลและคลังความรู้พร้อมใช้	ร้อยละ	80	n/a	n/a	- อยู่ระหว่างการประเมิน
9	จำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของวิทยาลัยฯ	คน	2,000	316,137	>100	- ข้อมูลการเข้าถึงสารสนเทศจากช่องทางต่าง ๆ ของวิทยาลัยฯ
10	ผลประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	คะแนน	-	-	-	ยังไม่ถึงรอบการประเมิน

สรุป ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเครือข่ายคุณค่า (Value network) เพื่อการพัฒนางานองค์กรและพื้นที่อย่างยั่งยืน (ด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรและเครือข่าย) มีการกำหนดตัวชี้วัดทั้งหมด 10 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่มีการกำหนดค่าเป้าหมายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 9 ตัวชี้วัด โดยบรรลุค่าเป้าหมายมากกว่าร้อยละ 80 จำนวน 7 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 77.78 ของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 ที่มีการตั้งค่าเป้าหมาย และไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 22.22 ของค่าเป้าหมายในยุทธศาสตร์ที่ 3 ที่มีการตั้งค่าเป้าหมาย

กิจกรรมและโครงการ



- **เครือข่ายเพื่อการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและการจัดการทางทะเล (MOU)**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยฯ มีความร่วมมือการทำงานกับหน่วยงานในภาคการศึกษา ภาคเอกชน ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และอื่น ๆ ทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ดังนี้

1) **ความร่วมมือกับในรูปแบบที่เป็นทางการ (MOU)** วิทยาลัยฯ มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในรูปแบบการลงนามความร่วมมือที่เป็นทางการ 10 แห่ง ดังนี้

1.1) **Incheon National University** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนงานด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม ทั้งในส่วนของวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1.2) **College of Ocean Science and Engineering, KMOU** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนทั้งสองฝ่ายในงานด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม รวมถึงดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Education) พร้อมสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการทางทะเล หรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.3) **โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ จังหวัดสมุทรสาคร** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตร พร้อมจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาและนักเรียนในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนพัฒนา นวัตกรรมทางการศึกษาให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นที่ปรึกษาในการพัฒนานักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน ให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป

1.4) **คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนงานด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม รวมถึงการดูแลนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

1.5) **คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานทั้งสองฝ่ายได้บูรณาการทำงานร่วมกันทางด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ ในการเสริมสร้างศักยภาพ ความเข้มแข็งทางวิชาการและความเป็นเลิศ โดยนำองค์ความรู้ด้านอาหารปลอดภัยและสุขภาพ รวมถึงด้านสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพไปประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนทางการแพทย์ ตลอดจนด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.6) **ลีโนไทย เอ็ดดูเคชั่น 新诺泰Sinothai Education** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการทำงานร่วมกัน และสร้างความร่วมมือในการจัดหา รวมถึงการจัดฝึกอบรมให้แก่นักเรียนและนักศึกษาจากประเทศจีนเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัย

1.7) **FAVS Academy, a private limited company, India** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการทำงานร่วมกันและสร้างความร่วมมือในการจัดหาและการจัดฝึกอบรมให้แก่นักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1.8) **คณะนิติศาสตร์ปริติพณมยงค์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานทั้งสองฝ่ายได้บูรณาการด้านวิชาการ ภายใต้ศาสตร์ที่เกี่ยวกับสมุทรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ทางทะเลที่ครอบคลุมด้านกายภาพ ชีวภาพ และกระบวนการจัดการทั้งในเขตชายฝั่ง ใกล้ฝั่ง และไกลฝั่งของทะเล รวมถึงประเด็นสำคัญด้านกฎหมายทางทะเล

1.9) การเข้าร่วมลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 11 หน่วยงาน เพื่อการจัดทำหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา "สมุทรสาคร พัฒนาทักษะชีวิตและอาชีพสร้างพลเมืองคุณภาพในศตวรรษที่ 21"

1.10) Asia Maritime & Fisheries Universities Forum วิทยาลัยฯ ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียที่จัดการเรียนการสอนด้านพาณิชย์นาวีและการประมงอย่างต่อเนื่องในทุกปี วัตถุประสงค์ของการประชุมวิชาการเพื่อเป็นการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาด้านพาณิชย์นาวีและการประมงของเอเชีย นับเป็นการมุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนด้วย SDGs เป้าหมายที่ 14 การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์มหาสมุทรและทรัพยากรทะเลอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

2) ความร่วมมือกับในรูปแบบที่ไม่เป็นทางการ วิทยาลัยฯ มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในรูปแบบที่ไม่เป็นทางการ ในลักษณะการร่วมสร้างงานวิจัย การร่วมสอนในหลักสูตร และการเป็นวิทยากรในการอบรม เช่น University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, Cornell University, USA, Agriculture and Food Development Authority, Ireland, University of Zagreb, Croatia มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม Thai Pure Coconut Company Limited (ไทยพิเยว) บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด (มหาชน) บริษัท เค. อาร์. เอส. สไปร์ซี่ ฟู้ดส์ จำกัด (K.R.S. SPICY FOOD .CO.,LTD.) ASAHI INTECC CO., LTD. และ FAVS Academy (South India) เป็นต้น

• โครงการ และ กิจกรรมที่ทำงานร่วมกับเครือข่าย

1) เข้าร่วม The 20th Asia Maritime & Fisheries Universities Forum 2022: AMFUF 2022 รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย คณบดีและ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร สุระยศ รองคณบดี ได้เข้าร่วมการ



ประชุมวิชาการระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียที่จัดการเรียนการสอนด้านพาณิชย์นาวีและการประมง ครั้งที่ 20 (The 20th Asia Maritime & Fisheries Universities Forum 2022), AMFUF 2022 ณ มหาวิทยาลัย Mokpo National Maritime University (MMU), เมือง Mokpo สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2565 พร้อมทั้งได้เข้าพบและได้มอบของที่ระลึกให้กับอธิการบดี มหาวิทยาลัย Mokpo National Maritime

University (MMU), Prof. Dr. Han Wonheui

2) เข้าพบ Prof. Ban Seon-seop อธิการบดี มหาวิทยาลัย Gangneung-Wonju National University และ Prof. You Sang Guan ผู้อำนวยการฝ่ายแผนงาน ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เพื่อพบปะและแจ้งเรื่องการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระดับคณะ ระหว่างวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Faculty of Life Science, Gangneung-Wonju National University ซึ่งจะก่อให้เกิดการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้ง 2 มหาวิทยาลัยที่ครอบคลุมถึงการพัฒนาลักสูตร งานวิจัย การแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลากร การฝึกงาน สหกิจศึกษา และศึกษาวิจัยและพัฒนางานวิจัยอื่น ๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ทั้งสองฝ่ายต่อไป



3) พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างวิทยาลัยฯ และโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย คณบดี พร้อมด้วยคณาจารย์ และ ดร.อรรรณพ ชุ่มเพ็งพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง

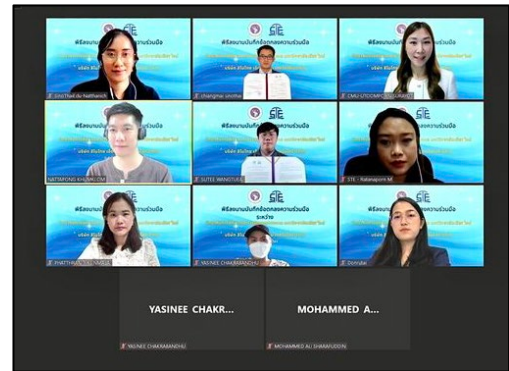


วิชาการและการศึกษา (MOU) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตร พร้อมจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาและนักเรียนในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และเป็นທີ່ปรึกษาในการพัฒนานักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน ให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป

4) ร่วมหารือกับ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เพื่อวางแผนจัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 วิทยาลัยการศึกษาศึกษาตลอดชีวิต โดย รศ.ดร.นที สूरีย์ รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาศึกษาตลอดชีวิต และผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยการศึกษาศึกษาและการจัดการทางทะเล ร่วมหารือกับ บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เพื่อวางแผนจัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตร "Hard Skills" ด้านอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ โลจิสติกส์ ที่ตอบโจทย์กับภาคอุตสาหกรรม และหลักสูตร "Soft Skills" ทักษะสำคัญที่มุ่งเติมเต็มสมรรถนะของการทำงานและการใช้ชีวิตในสังคมอย่างยั่งยืน

5) พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างวิทยาลัยฯ และ บริษัท สิโนไทย เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี ในวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ผู้บริหารและคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ และ บริษัท สิโนไทย เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี จำกัด โดย Mr.Dou Tiqian (窦体乾) กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการฝ่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ (执行董事/国际项目总经理) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการศึกษา (MOU) ผ่านทางช่องทางออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการทำงานร่วมกัน และสร้างความร่วมมือในการจัดหา รวมถึงการจัดฝึกอบรมให้แก่นักเรียนและนักศึกษาจากประเทศจีนเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยการศึกษาศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



6) กิจกรรมการบรรยายแนะแนวการศึกษาและทุนการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยฯ ภาคการศึกษาที่ 1/2566 ในวันที่ 31 มกราคม 2566 ให้แก่ผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษาของ Thiagarajah



College of Arts and Science, Madurai, Tamil Nadu, India ในหัวข้อ “Fully funded scholarship for Masters and PhD in Thailand's Public Research University” ผ่านทางระบบซูมออนไลน์ โดยมีผู้บริหาร และคณาจารย์ เป็นวิทยากรบรรยายรายละเอียดหลักสูตร ทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก และทุนวิจัย รวมไปถึงข้อมูลทุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7) กิจกรรมการนำเสนอหัวข้องานวิจัยโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ ในวันที่ 7 มีนาคม 2566 ผู้บริหาร และคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ ได้ให้คำแนะนำในกิจกรรมการนำเสนอหัวข้องานวิจัย และเป็นທີ່ปรึกษาโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ จังหวัดสมุทรสาคร



8) ร่วมหารือกับสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ในวันที่ 27 มีนาคม 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ ร่วมหารือกับนายจักรินทร์ ทิพย์โยธา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานสารสนเทศฯ และนายสรศักดิ์ เสนาภักดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมฯ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อวางแผนจัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นที่ตอบสนองความต้องการให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร รวมถึงหารือการดำเนินงานเพื่อเป็นเครือข่ายร่วมผลักดันกิจกรรมบริการวิชาการให้แก่ชุมชนในอนาคต

9) เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์รายสาขาของจังหวัดสมุทรสาคร 20 ปี ในวันที่ 28 เมษายน 2566 วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธานิชฐ์ กลิ่นมาลัย ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติการแทนคณบดี ด้านงานวิชาการ พร้อมด้วยบุคลากร เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์รายสาขาของจังหวัดสมุทรสาคร 20 ปี (พ.ศ. 2566 - 2585) ด้านการศึกษา ณ ห้องประชุม ชั้น 4 ท่าเรือภัตตาคาร จังหวัดสมุทรสาคร



10) ศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ College of Biomedical Science, Kangwon National University ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ เข้าพบ Prof. Kim, Jin Chul อาจารย์ประจำ College of Biomedical Science, Kangwon National University เพื่อศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ College of Biomedical Science, Kangwon National University รวมถึงรับฟังและร่วมวิพากษ์การนำเสนองานวิจัยของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา อีกทั้ง ได้หารือใน

ประเด็นความร่วมมือระดับคณะ ระหว่างวิทยาลัยฯ และ College of Biomedical Science, Kangwon National University ในด้านการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาเพื่อเสริมศักยภาพด้านศึกษาและงานวิจัยระดับนานาชาติในอนาคต

11) เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ Seoul Food Tech Startup Center, Korea ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ Seoul Food Tech Startup Center, Korea โดยได้ร่วมแลกเปลี่ยนกับผู้ประกอบการ start up ของประเทศเกาหลีใต้ ในการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับภาคอุตสาหกรรมในประเทศเกาหลีใต้



12) **เข้าพบอธิการบดี National Korea Maritime & Ocean University (KMOU), Prof. Doh, Deog Hee** ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ เข้าพบปะกับอธิการบดี National Korea Maritime & Ocean University (KMOU), Prof. Doh, Deog Hee เพื่อต่อยอดความร่วมมือทาง



วิชาการเดิมโดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ KMOU สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ภายใต้การดำเนินโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่เวทีโลก (One Faculty One MoU) ครั้งที่ 2 ในงานนี้ได้เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ พิพิธภัณฑ์ National Korea Maritime & Ocean University โดยมี Mr. Lee, Il-Hyung, Coordination, International Affairs Team เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านการเดินเรือ เทคโนโลยีทางด้านการเดินเรือ โลจิสติกส์ และการบริหารจัดการทางทะเล ฯลฯ

13) **พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง วิทยาลัยฯ และ College of Ocean Science and Engineering, KMOU** ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยฯ ได้ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ College of Ocean Science and Engineering, KMOU โดย Prof.Dr.PARK, Sun-Ho คณบดีฯ และ Prof.Dr.LIM, Sun-Young, Dean Office of International Affairs โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนทั้งสองฝ่ายในงานด้านวิชาการ วิจัย นวัตกรรม รวมถึงดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้อุตสาหกรรม (พร้อมสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการทางทะเล หรือ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องต่อไป



14) **การจัดประชุม mini-Symposium ระหว่างวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล กับ NATIONAL KOREA MARITIME & OCEAN UNIVERSITY** ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ณ College of Ocean Science and Engineering, KMOU โดยในประชุมครั้งนี้ได้แลกเปลี่ยนภารกิจของมหาวิทยาลัย ข้อมูลการจัดการเรียนการสอนที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนนำเสนอผลงานวิจัยของทั้งสองฝ่าย

15) **โครงการหลักสูตร กฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี** โดยวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ร่วมกับ คณะนิติศาสตร์ปริทัศน์ พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จัดโครงการอบรมพัฒนาบุคลากร หลักสูตร “กฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี” ระหว่างวันที่ 12 – 13 กรกฎาคม 2566

16) **สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการของวิทยาลัยฯ** ในวันที่ 4 เมษายน 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวิวัฒน์ จินศิริวานิชย์ พร้อมด้วยนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการของวิทยาลัยฯ และร่วมรับฟังการบรรยายด้านการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นแนวทางให้นักศึกษาในการวางแผนการทำงานวิจัยและการศึกษาต่อในอนาคต



17) กิจกรรมเสวนาในหัวข้อ “แนวทางการพัฒนาการศึกษาของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครให้ตอบ โจทย์รูปแบบของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป” ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนแนว



ทางการพัฒนาให้ตอบโจทย์รูปแบบของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อ รวบรวมข้อมูลในการผลิตและปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้นให้ทันสมัยตรงกับความต้องการของผู้เรียนที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ และเพื่อ พัฒนาสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการแก้ปัญหาด้านการจัดการ การศึกษาในพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของวิทยาลัยฯ และ สถาบันการศึกษาในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

18) ทหารเรือการดำเนินหลักสูตรระยะสั้น "short term immersion program" ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 คณะผู้บริหาร และคณาจารย์จาก PSG Group of Institutions, Coimbatore, Tamilnadu, ประเทศอินเดีย นำโดย Mr. L. Gopalakrishnan, Managing Trustee และผู้บริหารวิทยาลัยฯ ได้ทหารเรือการดำเนิน หลักสูตรระยะสั้น "short term immersion program" โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อนำนักศึกษาจากประเทศอินเดียมาแลกเปลี่ยน เรียนรู้วัฒนธรรมไทย ศึกษาดูงาน และเสริมสร้างทักษะด้านโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศ ณ จังหวัด สมุทรสาคร จังหวัดชลบุรี และจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ PSG ได้เยี่ยมชมสถานที่จัดโครงการฯ ณ วิทยาลัยการศึกษา และการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



19) เสวนาในหัวข้อ “การจัดการความปลอดภัยของอาหารในจังหวัดสมุทรสาครอย่างยั่งยืน” ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาการจัดการความปลอดภัย ของอาหารในจังหวัดสมุทรสาครอย่างยั่งยืน โดยมีหน่วยงาน เทศบาลนครอ้อมน้อย เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก เทศบาลตำบลนาดี ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาย 4 เข้าร่วมกิจกรรม

20) เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงาน ICLS2023 The 17th International Congress on Logistics and Supply Chain Management ระหว่างวันที่ 9 - 12 สิงหาคม 2566 โดยนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีและสหวิทยาการจัดการ กลุ่มวิชาการจัดการพาณิชย์และการค้าระหว่างประเทศ จำนวน 2 คน ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงาน ICLS2023 The 17th International Congress on Logistics and Supply Chain Management ณ KCCI (Korea Chamber of Commerce and Industry) สาธารณรัฐเกาหลีใต้

21) เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในโครงการ "Discovery of Jiangsu, International Summer School of Food Science and Technology" ระหว่างวันที่ 21 - 28 สิงหาคม 2566 โดยนักศึกษาระดับ ปริญญาเอก สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในโครงการ "Discovery of Jiangsu, International Summer School of Food Science and Technology" ณ Nanjing Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งนี้ ได้ทำการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร วิศวกรรมอาหาร และอาหารปลอดภัย ร่วมกับนักศึกษา ต่างชาติจาก Egerton University สาธารณรัฐเคนยา และ University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV) ประเทศโรมาเนีย



รายงานผลการดำเนินงานของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

รายงานผลการดำเนินงานในโครงการ หรือ กิจกรรม

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ตามแผนพัฒนาการศึกษาของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570) ในการเป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมจัดการทางทะเลเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน วิทยาลัยฯ จึงมีการดำเนินการโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางแสดงสรุปผลการดำเนินงาน และการใช้งบประมาณของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
		แผน	ผล		แผน	ผล		ข้อเสนอแนะ
1	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลคลังความรู้ด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และการจัดการทางทะเลของประเทศ ผู้รับผิดชอบ: อ.ดร.ธนพงศ์ ไชยชนะ และ นายธนภัทร์ เทพเทวิน	22,000.00	0	จำนวนระบบ (ระบบ) หมายเหตุ: ระบบแสดงฐานข้อมูลคลังความรู้ด้านอุตสาหกรรมอาหาร	1	1	1 – 30 ส.ค. 66	ปัญหา การเขียนโค้ดมีความยุ่งยากซับซ้อนและภาพประกอบข้อมูลต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ จึงต้องทำการวาดใหม่อาจจะส่งผลให้โครงการดำเนินการล่าช้า ข้อเสนอแนะ การลดจำนวนพีเจอาร์ของโค้ดลงและใช้รูปภาพจากโอเพนซอร์ซ
2	โครงการจัดแสดงผลงานของบุคลากรวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เป็อนขุนทด	15,000.00	10,012.00	แนวปฏิบัติที่ดี (เรื่อง) หมายเหตุ: เกิดจากแนวปฏิบัติที่มีการปรับปรุงและพัฒนางาน	1	7	1 – 11 ก.ย. 66	ปัญหา จำนวนผู้เข้าร่วมไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด/ ไม่มีปฏิสัมพันธ์และให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมโครงการ ข้อเสนอแนะ สร้างกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง
3	โครงการพัฒนาบุคลากรวิทยาศาสตร์ด้านความรู้และทักษะทางวิชาการ (reskill/upskill) เพื่อเตรียมพร้อมในการถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการแก่ชุมชนผ่านกิจกรรม In-house training for trainer	80,000.00	65,711.20	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา (facility based indicators)	3	3	1 พ.ค. 66 – 27 ธ.ค. 67 มีการขยายระยะเวลาดำเนินงาน/ เบิกจ่ายงบประมาณ	ปัญหา เนื่องจากต้องมีการวิเคราะห์อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ ต้องใช้ระยะเวลานาน โครงการจึงไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ข้อเสนอแนะ ขอยขยายระยะเวลาการดำเนินการและการเบิกจ่ายฯ รวมถึงวางแผนการปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการทาง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
		แผน	ผล		แผน	ผล		
	ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.ม.ล.ญาคินี จักรพันธ์ ผศ.ดร.อุทุมพร สุระ ยศ และ น.ส.สมฤทัย สุจริต ธรรม							วิทยาศาสตร์ให้ทันภายในช่วงระยะเวลาที่กำหนด
4	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศา ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา นวัตกรรมอาหารและ อุตสาหกรรมชีวภาพ ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย และ นายณัฐพงศ์ คำ กลม	303,000.00	230,000.00	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษา/ทุน แลกเปลี่ยน (คน)	10	7	1 ธ.ค. 65 – 30 มิ.ย. 66	ปัญหา จำนวนผู้ที่เข้าศึกษาไม่ครบตาม จำนวนที่คาดไว้ เนื่องจากหลายสาเหตุ เช่น นศ.มีคุณสมบัติไม่ตรงตามการให้ทุน บาง หลักสูตรอยู่ระหว่างการเสนอหลักสูตรใหม่ ผู้สมัครต้องการทุน 100% แต่คุณสมบัติไม่ได้ จึงยกเลิกทุน ข้อเสนอแนะ ต้องมีการหารือเพื่อ เปลี่ยนแปลงลักษณะการให้ทุนใหม่ เพื่อให้ เหมาะสมมากขึ้น
5	โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการ ให้มีความปลอดภัยและ มาตรฐานสู่สากล ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.อุทุมพร สุ ระยศ และ น.ส.ชญาณี ฉิมพาลี	50,000.00	28,632.77	ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่าน การจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษ ที่ 21 (ร้อยละ)	60	100	16 ธ.ค. 65 – 22 ก.ค. 66	ปัญหา เกิดเหตุการณ์ที่ทำให้นักศึกษาไม่ สามารถเข้าเรียน/อบรมได้ตามสถานการณ์ ปกติ ข้อเสนอแนะ ติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด และ วางแผนการจัดกิจกรรมในรูปแบบที่ เหมาะสม
6	โครงการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานวิทยาลัย	60,000.00	36,227.00	จำนวนโครงการ/กิจกรรม การทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรม (โครงการ/ กิจกรรม)	3	3	25 เม.ย. – 27 ก.ค. 66	ปัญหา ผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายบาง ท่าน ติดภารกิจเร่งด่วนจึงไม่สามารถเข้าร่วม โครงการได้ ข้อเสนอแนะ ทำแบบตอบรับการเข้าร่วม กิจกรรมเพื่อทราบจำนวนผู้เข้าร่วมที่แท้จริง ก่อนการจัดกิจกรรม
				ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม (ร้อยละ)	80	93.33		
7	โครงการ Maritime Cleaning Day	10,000.00	6,867.00	ร้อยละความพึงพอใจต่อการ จัดกิจกรรม (ร้อยละ)	80	98.40	20 มี.ค. – 19 เม.ย. 66	ปัญหา คณาจารย์บางท่านไม่สามารถเข้า ร่วมได้เนื่องจากติดภาระกิจไปปฏิบัติราชการ

รายงานผลการดำเนินงานของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566)



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ:
		แผน	ผล		แผน	ผล		
	ผู้รับผิดชอบ: น.ส.เจติยา ไม้ทอง และ นายธนภัทร์ เทพเทวิน							ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และติดกับช่วงเทศกาลสงกรานต์ ข้อเสนอแนะ เปลี่ยนแปลงช่วงเวลาไม่ให้ติดกับช่วงเทศกาล
8	โครงการจัดทำแคมเปญ “Maritime CMU Save SEA Challenge” ผ่านสื่อผ่านสังคมออนไลน์ ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เปื่อนขุนทด	30,000.00	17,286.00	จำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของวิทยาลัย (คน)	1,000	771,697	21 – 31 ส.ค. 66	ปัญหา บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างน้อย เนื่องจากติดภารกิจ ข้อเสนอแนะ สำรวจวันก่อนจัดกิจกรรม
9	โครงการสำนักงานสีเขียว ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เปื่อนขุนทด	25,000.00	23,075.00	ร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นของส่วนงาน (ร้อยละ)	2	10	10 – 17 ก.ค. 66	ปัญหา บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างน้อย เนื่องจากติดภารกิจ ข้อเสนอแนะ สำรวจวันก่อนจัดกิจกรรม
				จำนวนโครงการ/กิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือประหยัดพลังงาน (โครงการ/กิจกรรม)	1	1		
10	โครงการจัดเตรียมความพร้อม การประเมิน และแสดงเจตจำนงด้านคุณธรรมและความโปร่งใส (MARITIME CMU ITA) ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เปื่อนขุนทด	15,000.00	14,365.00	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ (คน)	21	20	6 – 20 ธ.ค. 65	ปัญหา การไม่เข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินในบางข้อ เนื่องจากเกณฑ์ฯ มีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายของรัฐ ข้อเสนอแนะ จัดประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการประเมิน
				ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม (ร้อยละ)	80	88.60		
11	โครงการ Maritime คิดเพื่อโลก ประหยัดพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม	5,000.00	1,243.10	จำนวนโครงการ/กิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือประหยัดพลังงาน	1	2	1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	ปัญหา สภาพทางอากาศอุณหภูมิที่สูงขึ้นมีผลต่อการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มากขึ้น การมีวินัยพฤติกรรมที่แตกต่างของแต่ละบุคคล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ:
		แผน	ผล		แผน	ผล		
	ผู้รับผิดชอบ: สำนักงาน วิทยาลัย							และจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้ต้องมีการใช้พลังงานมากขึ้น ข้อเสนอแนะ การใช้ระบบการทำงานแบบ Work from home เป็นทางหนึ่งช่วยลดการใช้พลังงานได้ และประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด
12	โครงการ เพิ่มสุข เติมสุขภาพ Happy University ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เป็อนขุน ทด	15,000.00	7,685.00	ระดับคะแนนความสุขเฉลี่ย (Happinometer) (คะแนน)	80	85.36	28 ส.ค. – 1 ก.ย. 66	ปัญหา บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างน้อย เนื่องจากติดภารกิจ ข้อเสนอแนะ สำรวจวันก่อนจัดกิจกรรม
13	โครงการฝึกอบรมแนวทางการ ป้องกันอัคคีภัย และการอพยพ หนีไฟ ประจำปี ผู้รับผิดชอบ:	20,000.00	9,542.00	ร้อยละของผู้เข้าร่วม โครงการ/กิจกรรม/อบรม/ สัมมนา (ร้อยละ)	80	80.64	1 ม.ค. – 19 มี.ย. 66	ปัญหา บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมไม่เต็ม ร้อย ละ 100 ข้อเสนอแนะ สำรวจวัน และประชาสัมพันธ์ ก่อนจัดกิจกรรมให้มากขึ้น
				ร้อยละของผู้เข้าร่วม โครงการ/กิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจในระดับดีขึ้น จากการเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ)	80	98.25		
				ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม (ร้อยละ)	80	100		
14	โครงการจัดทำและพัฒนา หลักสูตรเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดชีวิต ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.ภัทรานิชฐ์ กลิ่นมาลัย และ นายณัฐพงศ์ คำ กลม	398,000.00	69,529.00	จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (หลักสูตร)	6	7	1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	ปัญหา มีผู้เรียนไม่ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ข้อเสนอแนะ เพิ่มการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ มีผู้เรียนมากขึ้น
				จำนวนผู้รับบริการเข้าอบรม หลักสูตรระยะสั้น (คน)	50	42		
				จำนวนหลักสูตรอบรมระยะ สั้น/จำนวน course Online/ webinar/สัมมนา ที่เปิดสอน	4	6		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
		แผน	ผล		แผน	ผล		
				ในแต่ละปี (หลักสูตร/ กิจกรรม)				
				จำนวนผู้เรียนที่ได้รับการ reskill/upskill ผ่าน หลักสูตรอบรมระยะสั้น/ course online/webinar (คน)	50	42		
				จำนวนของบุคลากรทุก ระดับที่ได้รับการเรียนรู้การ ใช้ TQA/EdPEX เป็น เครื่องมือในการบริหาร จัดการองค์กร (คน)	13	21		
				จำนวนระบบเพื่อสนับสนุน การทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพ (ระบบ)	3	7		
				ร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ/ความรู้ (ร้อยละ)	60	100		
				ร้อยละของผู้เรียนใน หลักสูตรปริญญาที่เพิ่มขึ้น ต่อปีการศึกษา (ร้อยละ)	10	10		
15	โครงการพัฒนาความสามารถ บุคลากรเพื่อมุ่งการเป็นองค์กร แห่งการเรียนรู้	50,000.00	47,940.00	ร้อยละของบุคลากรได้รับ การพัฒนาให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะใน การทำงาน (ร้อยละ)	50	100	17 – 18 ส.ค. 66	ปัญหา เนื่องจากเดินทางไปศึกษาดูงานนอก สถานที่ จึงทำให้เกิดปัญหาเรื่องการติดต่อ ประสานงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
		แผน	ผล		แผน	ผล		ข้อเสนอแนะ
	ผู้รับผิดชอบ: น.ส.รพีพร เบือนขุนทด			ร้อยละของบุคลากรสายปฏิบัติการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (ร้อยละ)	10	0		ข้อเสนอแนะ ต้องมีการประชุมเตรียมความพร้อม เพื่อรวบรวมคำถามหรือแนวทางที่จะไปศึกษาองค์ความรู้ต่อไป
				ระดับความสำเร็จในการจัดการความรู้ในหน่วยงาน (KM) (ระดับ)	4	4		
				ร้อยละตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำทั้งหมด (ร้อยละ)	40	50		
16	โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพดิจิทัลเพื่อการพัฒนาในอนาคตและเพิ่มสมรรถนะเพื่อรองรับการทำงานให้แก่นักศึกษา ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.ภัทรานิษฐ์ กลิ่นมาลัย และ นายณัฐพงศ์ คำกลม	202,000.00	35,255.00	จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น (หลักสูตร)	1	2	1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	ปัญหา บางกิจกรรมตามแผนไม่สามารถดำเนินการได้ เช่น การจัดทำหลักสูตรฯ ซึ่งมหาวิทยาลัยขอให้ส่วนงานทบทวนการเปิดหลักสูตรฯ ข้อเสนอแนะ ปรับรูปแบบกิจกรรม และหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้องเรื่องการเปิดหลักสูตร
				จำนวนผู้เรียนที่ได้รับการ reskill/upskill ผ่านหลักสูตรอบรมระยะสั้น/ course online/webinar (คน)	5	39		
				ร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับการพัฒนาทักษะ/ความรู้ (ร้อยละ)	70	91.20		
17	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายบริการวิชาการ และ/หรือผู้ประกอบการท้องถิ่น ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.พิมลพรรณ แก้วประจุ และนายณภัทร เชื้อบุญมี	80,000.00	70,298.71	จำนวนผลงานทางวิชาการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง (ผลงาน)	1	2	2 ก.พ. – 8 ก.ย. 66	ปัญหา บางกิจกรรมมีการจัดในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งผู้ลงทะเบียนเข้าในในแต่ละกิจกรรม อาจติดภารกิจอื่น ๆ จึงไม่สามารถเข้าร่วมได้ ข้อเสนอแนะ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างผ่านหลายช่องทางมากขึ้น
				จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรภายนอก (เพิ่มขึ้น) (เครือข่าย)	1	3		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
		แผน	ผล		แผน	ผล		
				จำนวนโครงการ/กิจกรรม การบริการวิชาการแก่ชุมชน หรือสังคม (โครงการ/ กิจกรรม)	2	4		
				จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/ กิจกรรม/อบรม/สัมมนา (คน)	20	103		
				ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม (ร้อยละ)	80	92.05		
18	โครงการพัฒนาองค์กรเพื่อมุ่งสู่ ผลการประเมินตามคุณภาพ การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่ เป็นเลิศ (EdPEx200) ผู้รับผิดชอบ: อ.ดร.ชลาลัย ใจ แสน และ น.ส.สุพัชรา แหวน ทอง	15,000.00	8,062.00	จำนวนระบบงาน/ กระบวนการที่ได้รับการ ปรับปรุง (งาน/ระบบงาน)	3	3	21 พ.ย. 65 – 31 ส.ค. 66	ปัญหา เนื้อหาของการสัมมนาค่อนข้างมาก ต้องใช้ความพยายามเพื่อควบคุมเวลาให้ เป็นไปตามที่กำหนด/ บุคลากรไม่สามารถเข้า ร่วมได้ทุกคน เนื่องจากติดภารกิจ ข้อเสนอแนะ ควรสื่อสารกับผู้นำเสนอทุก ท่านให้ชัดเจนว่ามีระยะเวลาในการนำเสนอ เท่าใด และแจ้งให้มีการโฟกัสจุดสำคัญ เฉพาะที่เป็นระบบ / แจ้งคณาจารย์ล่วงหน้า ก่อน 1 – 2 เดือน เพื่อให้เตรียมตัวเข้าร่วม กิจกรรมได้ทุกคน
19	โครงการประชาสัมพันธ์ วิทยาลัยฯ เชียงรุ๊ก ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร.ม.ล.ญาศินี จักรพันธ์ และ นายณัฐพงศ์ คำ กลม	50,000.00	56,491.09	1. จำนวนความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก (หน่วยงาน) 2. จำนวนโครงการที่มีความ ร่วมมือกับเครือข่าย (โครงการ) 3. จำนวนนักศึกษา (คน)	3 5 40	3 6 10	1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	ปัญหา จำนวนผู้เรียนน้อย และไม่เป็นที่ ตามเป้า เนื่องจากผู้สนใจศึกษาไม่สามารถ จัดสรรเวลาเรียนร่วมกับเวลาการทำงานได้ ข้อเสนอแนะ เพิ่มการประชาสัมพันธ์ใน กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย และหารือกับผู้ เกี่ยวข้องด้านการจัดการเรียนการสอน เพื่อ การปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนใน อนาคต

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
		แผน	ผล		แผน	ผล		ข้อเสนอแนะ
20	พัฒนางานวิจัยและสร้างความร่วมมือกับ National Korea Maritime & Ocean University ผู้รับผิดชอบ: รศ.ดร.สุธี วังเตี้ย และ นายณัฐพงศ์ คำกลม	300,000.00	182,006.41	1. KR : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ (เครือข่าย) 2. KR : จำนวนพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดทั้งในและต่างประเทศ (ความร่วมมือ) 3. ข้อเสนอโครงการต่อยอดความร่วมมือ (โครงการ) 4. รายงานผลการดำเนินกิจกรรม Mobilization ตามข้อเสนอโครงการ One Faculty One MOU (รายงาน) 5. ข้อตกลงความเข้าใจ ศักยภาพสูง (MoU) ร่วมกับหน่วยงานทั้งสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ และหน่วยงานเอกชนที่มีอยู่เดิม (ฉบับ)	1	1	1 ก.พ. – 30 มิ.ย. 66	ปัญหา การอนุมัติโครงการมีความล่าช้า ทำให้การวางแผนการดำเนินโครงการมีระยะเวลาดำเนินการจำกัด การปรับแก้ไขข้อเสนอในแต่ละครั้ง มีการพิจารณาจากคณะกรรมการหลายชุด ข้อเสนอแนะ มหาวิทยาลัย ควรระบุรายละเอียดในการยื่นข้อเสนอโครงการให้มีความชัดเจนมากขึ้น

ด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ

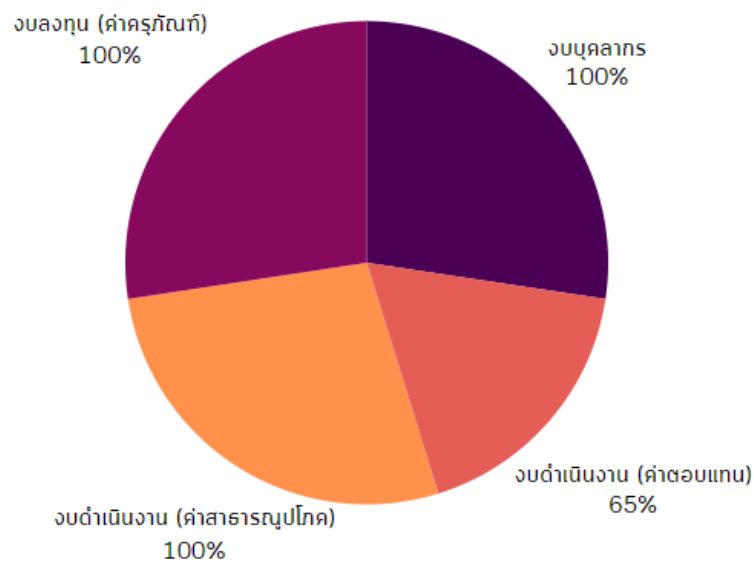


รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. งบประมาณเงินแผ่นดิน

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน

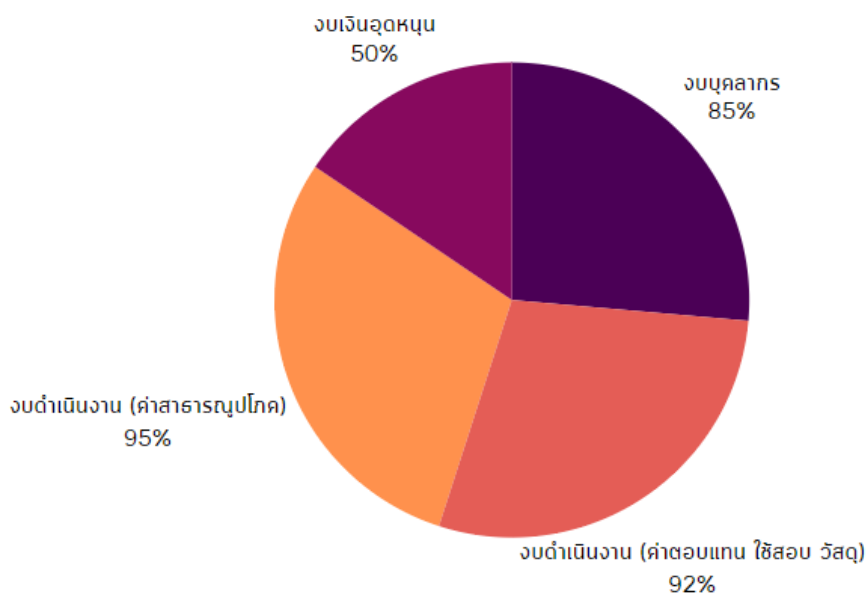
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



2. งบประมาณเงินรายได้

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



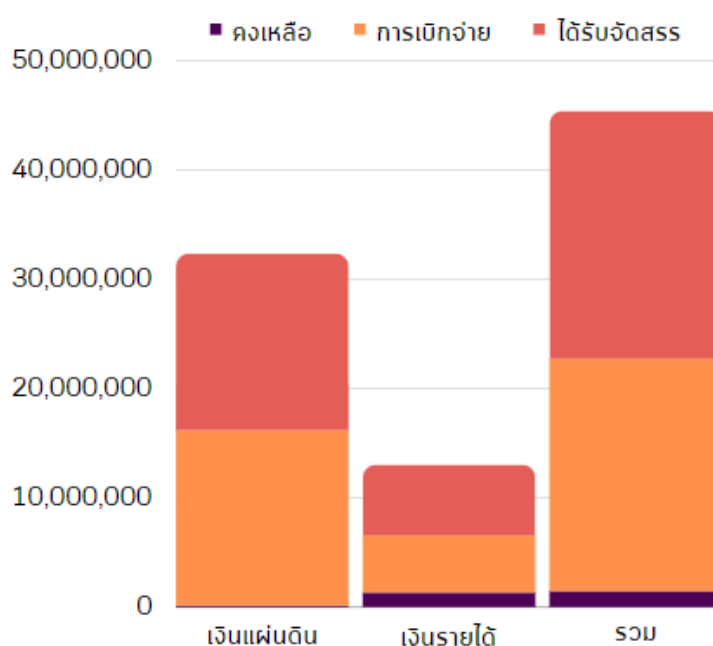
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในภาพรวม

รายการ	งบประมาณจัดสรร (บาท)	การเบิกจ่าย		คงเหลือ (บาท)
		สะสม	ร้อยละ	
งบประมาณเงินแผ่นดิน	16,190,590.87	16,056,190.87	99.17	134,400.00
งบประมาณเงินรายได้	6,520,728.00	5,192,348.71	79.63	1,328,379.29
รวมทั้งหมด	22,711,318.87	21,248,539.58	93.56	1,462,779.29

หมายเหตุ: ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 มีการขยายระยะเวลาการดำเนินการกิจกรรม และกั้นเงินงบประมาณเหลือในปี 7 รายการ เป็นจำนวน 240,588.00 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในภาพรวม

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



ด้านกายภาพ



ด้านกายภาพ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มีอาคาร 2 อาคาร จัดสรรเป็นอาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นอาคาร 3 ชั้น ภายในตัวอาคารประกอบด้วย สำนักงาน ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องประชุมใหญ่ ห้องพักผู้บริหาร ห้องรับรอง และห้องปฏิบัติการวิจัยเฉพาะทาง ส่วนอีกอาคารหนึ่งคือ อาคารสำนักวิชาการศึกษาและการจัดการทางทะเล เป็นอาคาร 4 ชั้น จัดไว้



สำหรับการเรียนการสอน ห้องพักคณาจารย์ ห้องเรียนอัจฉริยะ และห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (เคมีกายภาพ จุลชีววิทยา และปฏิบัติการแปรรูป) ภายในห้องเรียนมีอุปกรณ์ โสตทัศนูปกรณ์และระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์มีเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นพื้นฐาน และ ขั้นสูง เพื่อสนับสนุนพันธกิจด้านการจัดการศึกษา งานวิจัย และการบริการวิชาการ

วิทยาลัยฯ มีแผนการปรับปรุงพื้นที่ และระบบกายภาพ เพื่อให้พื้นที่เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด เช่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และห้องแปรรูปอาหาร การปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารโรงอาหารและกิจกรรมนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีการปรับปรุงบันไดหนีไฟและราวกันตกบันได อาคารโรงอาหารและกิจกรรมนักศึกษา และระบบป้องกันฟ้าผ่าอาคารโรงอาหารและกิจกรรมนักศึกษา เป็นต้น

วิทยาลัยฯ มีแผนการปรับปรุงพื้นที่ และระบบกายภาพ เพื่อให้พื้นที่เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด เช่น ใน

ทั้งนี้ วิทยาลัยฯ เล็งเห็นความสำคัญในด้านการพัฒนาทางกายภาพ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาพื้นที่ อาคารสถานที่ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อการใช้งาน ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดความเสี่ยงและผลกระทบอันจะก่อให้เกิดความเสียหาย เพื่อเป็นการวางรากฐานที่จะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาวิทยาลัยฯ และพื้นที่ใกล้เคียงในระยะยาว ดังนั้นจึงมีการตั้งศักยภาพของทั้งวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาระบบกายภาพเพื่อเป็นปัจจัยในการสร้างความร่วมมือกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่จะทำให้เกิดการพัฒนา การยกระดับ การกระตุ้นเศรษฐกิจ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งวิทยาลัยฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาทางกายภาพที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพัฒนาเป็น CMU Smart City – Clean Energy โดยวิทยาลัยฯ สามารถตอบรับการพัฒนาด้าน Smart Community Smart Environment และ Smart Building ให้เหมาะสมกับพื้นที่นี้ ทั้งด้านการศึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการกำหนดแผนพัฒนาผ่านประเด็น Smart CMU small models for environmental community improving ภายใต้แผนแม่บทมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2566 – 2575) ซึ่งคาดว่าจะสามารถเพิ่มผลิตภาพในให้ชุมชนได้รับประโยชน์ เกิดโครงการต่าง ๆ ที่มาจากความร่วมมือ การถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มผู้ประกอบการใหม่ รวมถึงการแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วยแผนย่อย 4 แผน ดังนี้

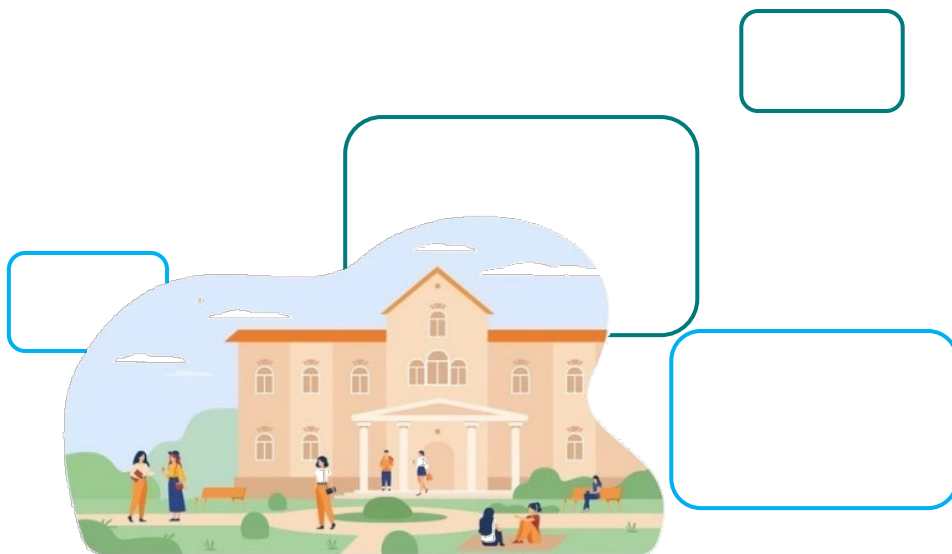


ศูนย์การเรียนรู้ (Smart CMU Small World) โดยการสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบพลังงานอัจฉริยะจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้และมีส่วนร่วมของชุมชน และเกิดความร่วมมือด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สร้างพื้นที่ในการแสดงผลภัณฑ์หรือผลผลิตที่ได้จากงานวิจัย ผลิตภัณฑ์จากชุมชนให้เกิดการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยน และให้คำปรึกษา (Smart Exhibition) การพัฒนาห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอัจฉริยะ (Smart Lab) การยกระดับห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) การยกระดับห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart library) การสร้าง Co-Working Space ดึงดูดการใช้งานจากชุมชน ให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงการสร้างแหล่งเรียนรู้ทางทะเล เช่น แหล่งความรู้กฎหมายการเดินเรือ, การจัดการขยะทะเล, Sea life CMU Aquarium world, Small maritime museum

Smart Clean and Green Office โดยมีแผนการติดตั้งโซล่าเซลล์นําร่องเพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้ามาก เช่น ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่มีการเปิดแอร์ตลอดเวลา เป็นต้น การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวสำหรับบุคลากรภายในและชุมชน เช่น สวนสาธารณะ และสถานที่ออกกำลังกาย (Smart Environment) การติดตั้ง easy Smart meter เพื่อใช้ในการตรวจติดตามการลดพลังงาน มีการสร้างระบบการจัดการกระบวนการนำน้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องแก้ว ล้างวัตถุดิบมาบำบัด และนำไปใช้ประโยชน์อื่น และสร้างแผนผังการจัดการขยะพร้อมระบบ

Smart and Green pilot plant (small model) ด้วยการสร้างโรงงานต้นแบบสะอาดและประหยัดพลังงานขนาดเล็กที่มีระบบอัจฉริยะ เปิดให้มีโอกาสเข้าถึงบริการด้านการวิจัยพัฒนาในลักษณะ Shared Services

Smart CMU Small Transportations โดยจัดให้มีระบบการขนส่งแบบพลังงานสะอาด Smart CMU เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวก การสื่อสารนำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้



ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

1) ปัญหาและอุปสรรคด้านโครงสร้างองค์กร

ตามที่ได้มีการอนุมัติจัดตั้งวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล และให้มีการแบ่งส่วนงานภายในวิทยาลัยฯ ที่ประกอบด้วย 3 ส่วนงาน คือ สำนักงานวิทยาลัย สำนักวิชาการศึกษาและการจัดการทางทะเล และศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ แต่ด้วยวิทยาลัยฯ มีจำนวนบุคลากรในสังกัดไม่มาก รวมถึงภารกิจในแต่ละงานที่ค่อนข้างมาก ทำให้ปัจจุบันจึงไม่สามารถดำเนินงานภายใต้ส่วนงานภายในตามที่ได้มีการจัดตั้งวิทยาลัยฯ แต่แรก

ข้อเสนอแนะ: มีการมอบหมายงานตามพันธกิจผ่านรองคณบดี และผู้ปฏิบัติงานแทนคณบดีในด้านต่าง ๆ ที่ครอบคลุมตามพันธกิจของวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงาน

2) ปัญหาด้านการดำเนินงาน

1) ด้วย ข้อจำกัดด้านงบประมาณ กฎระเบียบข้อบังคับ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ส่งผลต่อการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของวิทยาลัยฯ เช่น สร้างความไม่คล่องตัวในการปฏิบัติงานแก่บุคลากร และทำให้วิทยาลัยฯ ไม่สามารถกำหนดแผนการประชาสัมพันธ์มีวิธีการแปลกใหม่ที่นอกเหนือจากกฎระเบียบที่กำหนดได้ ส่งผลให้วิทยาลัยฯ ยังไม่เป็นที่รู้จักในวงกว้าง

ข้อเสนอแนะ: กำหนดให้มีการวางแผนกิจกรรมโดยให้มีการกำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกฎระเบียบฯ ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ เพื่อให้การดำเนินการมีแบบแผนมากขึ้น รวมถึงมีการจัดประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ เพื่อหาแนวทางที่แปลกใหม่ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์วิทยาลัยฯ ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น ภายใต้งบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด

2) ตัวชี้วัดบางตัวชี้วัด ไม่สามารถวัดผลการดำเนินงานได้ทันภายในปี เช่น คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรมด้านอาหาร สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ ที่ต้องรอผลการประเมินจากมหาวิทยาลัย หรือจำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจด เนื่องจากวิทยาลัยฯ ยังไม่มีองค์ความรู้ในการประเมินผลฯ ดังกล่าว

ข้อเสนอแนะ: มีการส่งคณาจารย์เข้าร่วมรับฟังและอบรมแนวทางการประเมินฯ และประสานงานกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องถึงวิธีการประเมินในปีงบประมาณต่อไป



วิทยาลัยการศึกษและการจัดการทางทะเล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร



 maritime_cmu

 maritime.cmusk

 maritime@cmu.ac.th

[HTTPS://MARITIME.CMU.AC.TH/](https://maritime.cmu.ac.th/)