

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการหรือกิจกรรม ไตรมาสที่ 3 (1 เมษายน พ.ศ.2566 - 30 มิถุนายน พ.ศ.2566)			
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะสมัยใหม่และเป็นพลเมืองโลกที่ดี (CMU SMART ENTANEERS)</b>									
1	พัฒนากระบวนการวิชาสำหรับผู้เรียนในระบบการศึกษาตลอดชีวิต (Entaneer Academy)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเมฆ)	Entaneer Academy	การจัดการเรียนการสอน แบบ Lifelong Learning จำนวน 6 วิชา ได้แก่ Engineering Materials, Engineering Drawing, Workshop Technology, Computer Programming, Internet and Community, และ Robotics Appreciation ในช่วงเดือน มี.ค. - มิ.ย. 2566	-	สถานที่ (ดีเซล บีอี ในห้องเรียน), เครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงาน (PC ที่ไม่สามารถ update ในระบบปฏิบัติการปัจจุบัน และรองรับการใช้งานเพื่อส่งเสริมการประชาสัมพันธ์) และทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนหลักสูตร	แผนการดำเนินงานในไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. การเปิด Lifelong Learning ใน 6 กระบวนวิชาดังกล่าว ในรอบที่ 2 เดือน ต.ค 2566 2. การประชาสัมพันธ์เฉพาะกลุ่ม 3. การดำเนินงานร่วมกับสถาบันการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
2	พัฒนาหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มีความทันสมัย (Integrated Engineering)	-	ปีงบประมาณ 2565	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเมฆ)	งานบริการการศึกษา				
3	สนับสนุนทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ABET และ TABEE)	708,655 บาท	ปีงบประมาณ 2564 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ ภิรมย์)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	1. สัมมนาแนวทางการเขียนรายงานการประเมินตนเองตามมาตรฐาน ABET เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2566 2. ได้จัดทำแผนในการดำเนินงานเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานสากลของทุกหลักสูตร ทำให้คณะทราบแนวรายปียของทุกหลักสูตร และนำมาใช้วางแผนในการสนับสนุนทั้งในด้านงบประมาณและองค์ความรู้ 3. ทุกหลักสูตรจัดทำและส่งรายงานผลการประเมินตนเองภายในของหลักสูตร (มคอ 7) เป็นรูปแบบ ABET ประจำปีการศึกษา 2565	-	1. หลักสูตรวิชาคณิตที่เป็นผู้นำในการดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ 2. ความพร้อมของหลักสูตรและข้อมูลสำหรับการประเมิน SO 3. จัดทำกรอบในการบริหารหลักสูตรของประธานและผู้รับผิดชอบหลักสูตร ว่าต้องดำเนินการอะไรบ้างในรอบปี เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับทุกหลักสูตร	แผนการดำเนินงานในไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าในการเขียนรายงานประเมินตนเองและการดำเนินงานของหลักสูตร 2. รับฟังผลตรวจประเมินคุณภาพภายในของหลักสูตรและนำมาวิเคราะห์แนวทางการพัฒนา 3. จัดทำกรอบในการบริหารหลักสูตรของประธานและผู้รับผิดชอบหลักสูตร ว่าต้องดำเนินการอะไรบ้างในรอบปี เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับทุกหลักสูตร
4	พัฒนาวิทยาลัยนานาชาติทางวิศวกรรม (CIES)	-	ปีงบประมาณ 2564 - 2566	ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไวยวัฒน์ ทิพย์วาท)	ศูนย์ศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ หน่วยวิเทศสัมพันธ์	<b>Inbound students</b> มีนักศึกษาแลกเปลี่ยนมาเข้า จำนวน 3 คน คือ 1. Miss Allyx Agathe Langibout จาก SIGMA Clermont ประเทศฝรั่งเศส 2. Mr Julien Alexandre Perez จาก SIGMA Clermont ประเทศฝรั่งเศส 3. Mr Pierre Jean Jacques Pinon จาก University of Montpellier ประเทศฝรั่งเศส  <b>Outbound students</b> มีนักศึกษาฝึกงาน ณ ต่างประเทศ จำนวน 2 คน คือ 1. นายพันทวี ปราบมนศรี ฝึกงาน ณ National Taiwan University of Science and Technology และ บริษัท Tai & Chyun Associates Industries Inc. ประเทศไต้หวัน 2. นายวิจิตรพงศ์ ผดุงเงิน ฝึกงาน ณ บริษัท Kinsei Sangyo Co., Ltd ประเทศญี่ปุ่น 3. นายศุภภัทร กิตติโชติศาสตร์ เดินทางโครงการแลกเปลี่ยนระยะสั้น (ทำวิจัย) ภายใต้โครงการ “SME 5.0: A Strategic Roadmap Towards the Next Level of Intelligent, Sustainable and Human-Centered SMEs” ณ Montanuniversität Leoben ประเทศออสเตรีย  <b>MOU</b> 1. ค่อยๆปรับที่ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (การแลกเปลี่ยนนักศึกษา) ระหว่าง ECAM LaSalle School of Engineering ประเทศฝรั่งเศส และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (Double degree in Logistics Engineering and Supply Chain Management) ระหว่าง ECAM LaSalle School of Engineering ประเทศฝรั่งเศส และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัท ไบโกลอวา (ประเทศไทย) จำกัด 4. บันทึกข้อตกลงกรอบความร่วมมือ โครงการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ระหว่าง บริษัท อินโนวีค เอเชีย จำกัด กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5. Memorandum of Understanding between Ming Chi University of Technology, Taiwan and Chiang Mai University, Thailand on Academic and Research Collaboration 6. Agreement on Collaboration Work between Accelerator Laboratory, High Energy Accelerator Research Organization (KEK) and Faculty of Engineering, Chiang Mai University 7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท เอ็กโชนโมบิล จำกัด 8. Memorandum of Understanding between Chiang Mai University and Osaka Institute of Technology 9. บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 10. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท วาอีโอ คอมพิวเตอร์ แอนด์ โซลิวชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด 11. บันทึกข้อตกลงโครงการศึกษาและพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์จากพลาสติกเหลือใช้เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในวัสดุชีวภาพและผลิตภัณฑ์คอนกรีตและคอนกรีตสำหรับบริการก่อสร้างถนน ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ คณะทำงานโครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน (PPP Plastics) 12. บันทึกความเข้าใจทางด้านวิชาการและการแลกเปลี่ยน ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยอองาง 13. Software Agreement for University between Chiang Mai University (Mining and Petroleum Engineering) and Schlumberger Overseas S.A. 14. General Agreement for Academic Cooperation and Exchange between Faculty of Engineering Chiang Mai University, Thailand and Faculty of Engineering, Universitas Islam Riau, Indonesia 15. บันทึกข้อตกลงกรอบความร่วมมือ โครงการสนับสนุนการใช้และสร้างธุรกิจจากพลังงานสะอาด ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  <b>Delegations</b> - ประสานงานต้อนรับอาคันตุกะจากสถาบัน/หน่วยงานจากในและต่างประเทศ ทั้ง On-site และ Online - เตรียมการต้อนรับและจัดเลี้ยง พร้อมทั้งประสานงานด้านที่พัก ยานพาหนะ ของที่ระลึก - จัดทำเอกสาร กำหนดการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง - ดูแลอำนวยความสะดวก และประสานงานกับฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง - ได้มีรายละเอียดการให้การต้อนรับ จำนวน 20 รายการ 1. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับ Professor Takahiro Fujioka, Ph.D. จาก Nagasaki University วันพุธที่ 10 พฤษภาคม 2566 2. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับผู้แทนจากภาควิชา วาอีโอ คอมพิวเตอร์ แอนด์ โซลิวชั่นส์ (ประเทศไทย) และจัดพิธีลงนาม MOU ในวันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2566 3. ต้อนรับอาจารย์และนักศึกษา South Carolina, USA วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2566 4. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับผู้แทนจากสถาบันเซรามิกส์แห่งชาติ (Shanghai Institute of Ceramics, SICCAS) ในระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 - 1 มิถุนายน 2566  <b>Research Project</b> ประสานงาน การยื่นขอเสนอโครงการวิจัย /บริการวิชาการ เพื่อขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ตลอดจนจัดทำข้อตกลง เอกสารเบิกจ่ายเงิน และการนำส่งคำบริหารโครงการ (OHC) รวมจำนวน 10 โครงการ ดังนี้		เจ้าหน้าที่และคณาจารย์บางส่วนไม่ทราบถึงภาระงานของศูนย์ศึกษานานาชาติ ด้านวิเทศสัมพันธ์ที่ชัดเจน ทำให้เกิดการส่งงานผิดหน่วยงาน	แผนการดำเนินงานในไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. จัดโครงการแลกเปลี่ยน KU - CMU Summer Camp 2023 ในระหว่างวันที่ 6 - 12 กันยายน 2566 2. จัดโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย กับสถาบันการศึกษาในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) 3. จัดโครงการเข้าร่วมการแข่งขันออกแบบและสร้างกังหันลม (PBL (International Project-Based Learning) ณ Osaka Institute of Technology เมืองโอซากา ประเทศญี่ปุ่น 4. ประสานงานเดินทางไปแลกเปลี่ยนระยะสั้นให้แก่คณาจารย์และนักศึกษา

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการหรือกิจกรรม ไตรมาสที่ 3 (1 เมษายน พ.ศ.2566 - 30 มิถุนายน พ.ศ.2566)			
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
					<p>1. โครงการ “เครือข่ายการตรวจวัดชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ละติจูดต่ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South-East Asia Low Latitude ionosphere Observation Network Project)” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัตตล โภณมิตร เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>2. โครงการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ “A new Master Course in Applied Computational Fluid โดยมี อาจารย์ ดร.อารวิรักษ์ ทพพินา เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>3. โครงการวิจัยเรื่อง Sustainable Solid Waste Management and Policies – SWAP โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>4. โครงการวิจัยเรื่อง Implementation of Asphalt Plastic Road for ASEAN ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจาก Alliance to End Plastic Waste (AEPW) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสถียร เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>5. ประสบงานและปิดโครงการวิจัยเรื่อง Building Skills 4.0 Trough University and Enterprise Collaboration ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก Erasmus+ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภางค์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>6. โครงการวิจัยเรื่อง Industry 4.0 for SMEs- Smart Manufacturing and Logistics for SMEs in an X-to-order and Mass Customization Environment ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก RISE โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ โยวันเทศ วิทยารักษ์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>7. โครงการวิจัยเรื่อง พัฒนาหลักสูตรร่วมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบสหวิทยาการ (Interdisciplinary and Intercultural Exchange and Capacity Building on Circular Economy) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>8. โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินศักยภาพของการออกแบบพื้นที่รับน้ำชีวมวลสำหรับชนเมือง ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก นทศ. โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำรงศักดิ์ รัตนภูมิ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>9. โครงการวิจัยเรื่อง Clean Water Access for Nongmontha Village,Chiang Mai,Thailand-Feasibility Studies โดยมี ผศ.ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>10. โครงการ โครงการ SME 5.0. A Strategic Roadmap Towards the Next Level of Intelligent, Sustainable and Human-Centered SMEs ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก RISE โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ โยวันเทศ วิทยารักษ์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p><b>Project</b></p> <p>1. จัดโครงการ The virtual project E-Explore the Globe: Thailand ร่วมกับ Coventry University สหราชอาณาจักร</p>				
				<p>ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์  <b>หน่วยวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (นานาชาติ)</b></p>	<p><b>งานโครงสร้างพื้นฐาน</b></p> <p>1. ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ฯ โดยปรับปรุงห้องเรียน 222 อาคาร 30 ปี แล้วเสร็จและเริ่มเข้าใช้เป็นส่วนสำนักงานศูนย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เป็นต้นมา</p> <p>2. จัดซื้อจัดหาโต๊ะและเก้าอี้ในห้องเรียน 212 213 202 และ 203 ชั้น 2 อาคาร 30 ปี เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างบรรยากาศการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอน</p> <p>3. จัดงมหาพิธีเปิดวันนัยาร สำหรับอำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาและปรับทัศนียภาพ บริเวณชั้น 2 อาคาร 30 ปี</p> <p><b>การประชุมสัมมนาเชิงรุกและกิจกรรมนักศึกษา</b></p> <p>1. งาน IDP IELTS expo in Chiang Mai  เข้าร่วมเปิดประตูประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ณ Kantary Hills Hotel Chiang Ma  วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566  ผู้เข้าร่วม: นักเรียนชั้นมัธยมปลาย, ผู้ปกครอง, นักศึกษามหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป</p> <p>2. Unity Concord Site visit  จัดกิจกรรม Site visit ใ้กับนักเรียน จากโรงเรียนนานาชาติ Unity Concord และนักเรียนจากโรงเรียนคู่ความร่วมมือในประเทศเวียดนาม และผู้ปกครอง โดยจะมีการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับภาพสมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าเยี่ยมชมภาควิชาและห้องแลปต่าง ๆ และกิจกรรม Workshop  วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์  ผู้เข้าร่วม: นักเรียนชั้นมัธยมปลายจาก Unity Concord นักเรียนชั้นมัธยมปลายจากเวียดนาม และผู้ปกครอง</p> <p>3. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และพบอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2566  วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์  ผู้เข้าร่วม: นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติชั้นปีที่ 1 ทุกหลักสูตร</p> <p>4. โครงการ Homecoming Day นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566  วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์  ผู้เข้าร่วม: นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ทุกหลักสูตร ได้พบปะพูดคุยกับเพื่อนและได้พบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนการสอน</p> <p>5. ให้อีเมลแก่ผู้ปกครองและนักเรียนที่สนใจเข้าศึกษาที่เข้ามาติดต่อสอบถาม ณ CM-IES และทางสื่อออนไลน์</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม เกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้แก่กลุ่มเป้าหมายและบุคคลทั่วไป ทาง Social Media</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม และสร้างกลุ่มไลน์สำหรับสื่อสารกับนักศึกษาปัจจุบัน</p> <p>8. จัดทำวิดีโอประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มเติมอีก 2 หลักสูตร</p> <p><b>งานด้านวิชาการ</b></p> <p>1. ดำเนินการด้านหลักสูตร  - ติดตามและให้การสนับสนุนการเสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ.2567 จำนวน 2 หลักสูตร (นานาชาติ) คือ EESG และ CE โดยทั้งสองหลักสูตรได้ผ่านการพิจารณาจาก กนศ. แล้ว กำลังจะนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมวิชาการ ครั้งที่ 7/2566 ในวันที่ตุลาคมที่ 21 ก.ค. 66</p> <p>2. ประสานงานการรับสมัคร การคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 3 หลักสูตร คือ ME ISNE และ IEL</p> <p>- TCAS ประสานงานการคัดเลือกในรอบที่ 2 (โควตาภาคเหนือ) - รอบที่ 4 (รับตรง) จนเสร็จสิ้นกระบวนการในเดือน พฤษภาคม 2566</p> <p>- IPAS ประสานงานและดำเนินการคัดเลือกจนเสร็จสิ้นแล้วทั้ง 2 รอบ โดยมีจำนวนผู้มีสิทธิ์รายงานตัวเข้าศึกษาดังนี้ MEPM จำนวน 13 ราย, ISNE จำนวน 18 ราย และ IEL จำนวน 15 ราย</p> <p>- รวมจำนวนนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติรายงานตัวขึ้นทะเบียนเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2566 ทั้งสิ้น 75 ราย ดังนี้ MEPM จำนวน 21 ราย, ISNE จำนวน 24 ราย และ IEL จำนวน 30 ราย</p> <p>3. ดำเนินการด้านการเรียนการสอน</p> <p>- ประสานงานการขอเปิดกระบวนวิชาสำหรับหลักสูตรนานาชาติกับกลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน ภาควิชาภายในคณะ และคณะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2566</p> <p>- ประสานงานการขอเปิดกระบวนวิชาในกลุ่มศึกษาทั่วไปกับวิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล สำหรับปีการศึกษา 2566</p> <p>- ประสานงานการจัดห้องเรียนสำหรับหลักสูตรนานาชาติ สำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2566</p> <p>- อำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาและอาจารย์</p> <p>4. หลักสูตรเตรียมความพร้อม K-12 (ม.6) สำหรับศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (CM-IES)</p> <p>- ส่งหลักสูตรฯ ผ่านงานบริการ เพื่อเสนอเป็นวาระพิจารณารับรองให้เทียบเท่ากับวุฒิ ม.6 ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7 วันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม 2566</p> <p>- CM-IES ร่วมกับ ศูนย์ Entaneer Academy ดำเนินการขอเปิดหลักสูตรสำหรับโครงการ K-12 ในวิทยาลัยการศึกษาลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Livelong Education) เป็น International Section</p>		<p>1. ในการจัดโครงการกิจกรรมแต่ละครั้ง มักจะมีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมไว้ล่วงหน้าแต่ไม่ได้มาเข้าร่วมในวันจริง</p> <p>2. นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนล่วงหน้า แต่มาเข้าร่วมในวันจริงแล้วลงทะเบียนบ้าง ไม่ลงทะเบียนบ้าง</p>	<p><b>แผนการดำเนินงานในไตรมาสต่อไป ดังนี้</b></p> <p>1. ประสานงานและร่วมดำเนินโครงการเปิดรับนักศึกษาชาวเมียนมา เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรเตรียมความพร้อม K-12 (ม.6) ผ่านวิทยาลัยการศึกษาลอดชีวิต (Livelong Education) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 4 กระบวนวิชา คือ 206161-Cal for Engineering 1, 207105-Physics for Engineering 1, 203162-Gen Chemistry for Engineering และ 259103-Engineering Materials</p> <p>2. ประสานงานการเรียนการสอน การสอบ และกิจกรรมนักศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566</p> <p>3. การประชาสัมพันธ์เชิงรุก</p> <p>- โครงการ CMIES International Engineering Programs Roadshow 2023</p> <p>เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียนมัธยมปลายในโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เปิดสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-IES</p> <p>นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนและผู้ปกครองที่สนใจเข้าร่วม</p> <p>4. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน</p> <p>1. โครงการ บริจาคของให้แก่มูลนิธิสุบันและแมวจรจัด (มูลนิธิสุนัขเชียงใหม่) ช่วงต้นเดือนสิงหาคม 2566</p> <p>2. โครงการ CM-IES Outing ช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566</p> <p><b>ข้อกังวล</b></p> <p>1. ในปีการศึกษา 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้นเป็น 3 หลักสูตร และในปีการศึกษา 2567 จะเปิดเพิ่มขึ้นอีกสอง รวมเป็น 5 หลักสูตร จำนวนห้องเรียนใน International Zone อาจจะไม่เพียงพอที่จะรองรับการเรียนการสอน</p>	

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการหรือกิจกรรม ไตรมาสที่ 3 (1 เมษายน พ.ศ.2566 - 30 มิถุนายน พ.ศ.2566)			
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
5	ส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาด้วยการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิศวกรรม	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์มณี จงชาอุบลิน)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	1. ประชาสัมพันธ์การแข่งขันต่าง ๆ ให้คณาจารย์และนักศึกษาได้รับทราบ 2. สนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับการแข่งขันและรางวัลที่ได้รับให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา 3. ผลักดันและส่งเสริมชมรมนักประดิษฐ์ให้เข้าร่วมการแข่งขันไม่น้อยกว่า 2 รายการต่อปีการศึกษา	-	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ ชมรมนักประดิษฐ์เตรียมตัวเข้าร่วมการแข่งขันในปีการศึกษา 2566 ตามที่ได้วางแผนไว้
6	เพิ่มทักษะพิเศษต่างๆ ทั้ง 6 ด้าน (Upskills - 2nd Transcript)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์มณี จงชาอุบลิน) และ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล สมุทคุปต์)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และงานบริการการศึกษา	1. พัฒนาและปรับปรุง Platform Upskill เพื่อให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น รวมไปถึงปรับปรุง Feature ต่าง ๆ 2. จัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบก่อสร้าง	-	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. พัฒนาและปรับปรุง Platform Upskill ให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น รวมไปถึงปรับปรุง Feature ต่าง ๆ 2. จัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบก่อสร้างในภาคเรียนที่ 1/2566 3. หาข้อมูลการจัดอบรมคอร์ส BIM และ Excel เพื่อจัดอบรมในอนาคต
7	Workshop (TBD)	10.5 ล้านบาท แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้ 1. ค่าปรับปรุงหลักสูตรและสถาปัตยกรรมภายใน 7.16 ล้านบาท 2. ค่าครุภัณฑ์ 3.32 ล้านบาท	ปีงบประมาณ 2565	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเกษร)	Entanneer Academy	-	-	-	-
8	โครงการการเก็บข้อมูลบัณฑิต	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ ภิวัตน์)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	ดำเนินการเก็บข้อมูลการมีงานทำและรายได้ของบัณฑิตที่จบการศึกษาไปเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยเก็บข้อมูลในวันครบรอบปริญญาบัตรที่คณะ	-	การเก็บข้อมูลบัณฑิตในปีที่ผ่านมาเก็บข้อมูลบัณฑิตที่มีข้อร้องเรียนอยู่บ้าง แต่เนื่องจากปีที่ผ่านมามีการเชื่อมโยงข้อมูล ทำให้การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง ทำให้ได้รับข้อมูลป้อนกลับน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. ดำเนินการหาวิธีการในการเก็บข้อมูลสำหรับบัณฑิตที่จะเข้ารับปริญญาในเดือนมกราคม 2567 เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมมากขึ้น 2. ประสานสำนักพัฒนา มช. เนื่องจากมีการเก็บข้อมูลในลักษณะเดียวกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการตอบคำถามของบัณฑิต

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัย ผสานกำลังจากทุกส่วนเพื่อสร้างผลงานอย่างยั่งยืน (Synergy all Strengths for Sustainable INovation)**

9	Frontier research	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ	<p><b>ด้านระบบราง :</b> ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรกรระบบรางขั้นสูงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม เป็นหัวหน้าศูนย์ ซึ่งในปีงบประมาณ 2566 คณะฯ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ได้รับจัดสรรกรอบอัตรากำลังพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (พนักงานส่วนงาน) ตำแหน่ง "ผู้ช่วยนักวิจัย" สังกัดสำนักงานบริหารงานวิจัย มช. โดยให้มาปฏิบัติงาน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา ตั้งแต่ 13 ธันวาคม 2566</li> <li>ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. กับ บริษัท ไรท์เทคเน็ลจีส จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขอบเขตงานวิจัยด้านอุโมงค์รถไฟ</li> <li>ได้รับการจัดสรรศูนย์ Hub of Talent ด้านระบบราง ของ มช. ภายใต้การดำเนินงานของ ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) งบประมาณปี 2566</li> <li>ดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (สทว) องค์การมหาชน</li> <li>รับเข้าและสนับสนุนทุนการศึกษานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ภายใต้ศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรกรระบบรางขั้นสูง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 5 คนแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> <li>นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 4 คน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>นายศุภวิทย์ ลูกจันทร์</li> <li>นางสาววรรณภรณ์ อาสเสียม</li> <li>นางสาวกมลวรรณ แคล้วตลอด</li> <li>นายอรรถภูมิพงศ์ บุญเลิศ</li> </ol> </li> <li>นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>นางสาวจิตินันต์ พรหมรินทร์</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>ได้รับทุนวิจัย FRANCO-THAI YOUNG TALENT ประจำปี 2022 - 2023 ดร.พิชิต บินฮารี นักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doctoral Researcher) ประจำศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรกรระบบรางขั้นสูง (CMU-RailCFC) ได้รับทุนวิจัย FRANCO-THAI YOUNG TALENT ประจำปี 2022 - 2023 ซึ่งเป็นทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย, Campus France, และ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาภูมิภาคและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ในการไปทำวิจัย ณ University of Montpellier ประเทศฝรั่งเศส เป็นระยะเวลา 6 เดือน ในหัวข้อ Discrete Element Modeling of the Behavior of Fouled Railway Ballast Towards a Realistic &amp; Predictive Approach โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย ได้แก่ รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรกรระบบรางขั้นสูง และ Assoc. Prof. Dr. Emilien Azéma, Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC), Université de Montpellier, France ซึ่งนับเป็นการสร้างความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อการก้าวไปเป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศที่เชี่ยวชาญโครงสร้างใต้รางรถไฟระดับโลก</li> <li>การได้รับการแต่งตั้งตำแหน่ง ADJUNCT ASSOCIATE PROFESSOR รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรกรระบบรางขั้นสูง ได้รับการแต่งตั้งเป็น ADJUNCT ASSOCIATE PROFESSOR ประจำ Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Monash University, Australia ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และสิ้นสุดในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569 เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยระดับสูง ด้านวัสดุฐานรากทางรถไฟและแบบจำลองเชิงตัวเลขชนิด Smoothed-Particle-Hydrodynamics โดย Monash University เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของออสเตรเลียและนานาชาติ ซึ่งได้รับตำแหน่งในกลุ่มมหาวิทยาลัยแปดแห่งเกียรติยศของออสเตรเลีย (Australia's prestigious Group of Eight universities (Go8)) ซึ่งนับเป็นการสร้างความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อการก้าวไปเป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศที่เชี่ยวชาญโครงสร้างใต้รางรถไฟระดับโลก</li> <li>ได้รับการจัดสรรสนับสนุนจากโครงการ ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และอยู่ในกระบวนการจัดตั้งศูนย์วิจัย</li> </ol>	-	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. ร่วมจัดงาน งานประชุมวิชาการด้านระบบราง ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (สทว.) ภายใต้ศูนย์ร่วมผู้เชี่ยวชาญระบบราง (Thailand Railway Research Network, TRRN) ในวันที่ 5 - 8 สิงหาคม ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร 2. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศศูนย์ความเป็นเลิศ มช..
						<p><b>ด้านยานยนต์ไฟฟ้า :</b> ศูนย์เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (Center of Electric Vehicle Technology (CEVT) มี ศาสตราจารย์ ดร.สุพธนา จำสุวรรณ์ เป็นหัวหน้าศูนย์ ในปีงบประมาณ 2566 คณะฯ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ร่วมทดสอบระบบส่งกำลังไฟฟ้า สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อนำกลับมาใช้งานในศูนย์เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. ระหว่างวันที่ 20-23 เม.ย. 66 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัหวัดเชิงระยอง</li> <li>-ดำเนินการติดตั้งระบบฯ และอุปกรณ์ต่างๆ ในศูนย์ CEVT ซึ่งจะตรวจสอบในวันที่ 30 มิ.ย.2566 นี้</li> <li>-บริษัท โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทงานปรับปรุงโรงประกอบ ติดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ (Bay 3) เพื่อรองรับเป็นสถานที่ในการติดตั้งและทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งนี้ อยู่ระหว่างตรวจสอบแบบคาดว่าจะนำส่งแบบได้ในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 นี้</li> </ul>	-	การวิจัยจาคนปรับปรุง Bay 3 โดย บ.โกลบอลฯ มีการทดสอบแบบเพื่อชี้แจงแบบ และการดำเนินการด้านการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อาคารศูนย์วิจัย และอาคารด้านยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ อีกทั้ง วิศวกรผู้รับผิดชอบงานในแบบ คิดเควิต	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ ดำเนินการปรับปรุงโรงประกอบ ติดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ (Bay 3)
						<p><b>ด้านการดักจับและกักเก็บคาร์บอน :</b> คณะฯ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์วิจัยการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS) เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพธนาธิ์ คีงฤทธิ์กุล เป็นหัวหน้าศูนย์ ซึ่งในปีงบประมาณ 2566 คณะฯ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้คณะ เพื่อดำเนินการงานวิจัยการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS) งบประมาณ 1,000,000 บาท</li> <li>อำนวยความสะดวกในการจ้างเหมาผู้ช่วยนักวิจัยและชาวอาสาสมัครเจ้าหน้าที่วิจัยจากนอกเข้าร่วมกลุ่มวิจัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของกลุ่มวิจัยการดักจับและกักเก็บคาร์บอน</li> <li>ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 จากมูลนิธิโรเจอร์ เพื่อดำเนินโครงการการปรับปรุงการไหลแบบที่ สำหรับการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์: การควบคุมของเคมีของไหล (Enhanced Fluid Displacement for CO<sub>2</sub> Sequestration: Control of Fluid Chemistry) งบประมาณ 200,000 บาท</li> <li>อำนวยความสะดวกในการเดินทางสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยการดักจับและกักเก็บคาร์บอน และหารือในการทำ MOU ร่วมกับระหว่าง Universitas Islam Riau ประเทศอินโดนีเซีย รวมถึง บูรณาการทรัพยากรและองค์ความรู้ ภายในเครือข่ายระดับนานาชาติที่มีผู้นำจากบริษัทอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศอินโดนีเซียเข้าร่วมการประชุม เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ ในการขอรับทุน e-ASIA Joint Research Program</li> <li>อำนวยความสะดวกในการเดินทางเข้าร่วมประชุมหารือและลงพื้นที่เยี่ยมชมเหมือง และการผลิตไฟฟ้า ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับจัดทำโครงการแผนที่นำทางเทคโนโลยีดักจับ การใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน มุ่งนำทางประเทศไทยสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (CCUS TRM : Navigating Thailand towards Carbon Neutrality)</li> <li>อำนวยความสะดวกในการเดินทางเดินทางไปเยี่ยมชมเชิงปฏิบัติการ "แผนที่นำทางเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอนเพื่อนำทางประเทศไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน"</li> <li>อำนวยความสะดวกในการต้อนรับ Universitas Islam Riau ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเดินทางเข้ามาเยี่ยมชมคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และทำ MOU ร่วมกับระหว่างวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2566</li> <li>อำนวยความสะดวกในการเดินทางไปศึกษาดูงานและวิจัยด้านการดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ ณ กรุงโตปเปเลกน ราชอาณาจักรกัมพูชา เมืองพอนด็อม และ เมืองเชร็องกัน ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 15 - 24 สิงหาคม 2566</li> <li>อำนวยความสะดวกในการยื่นข้อเสนอ "CO<sub>2</sub> transport coupled with dry-ice utilization: Toward more efficient CCUS value-chain for low-carbon East Asia society" เพื่อขอรับทุน e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA_IRP) ประจำปี 2567</li> </ol>	-	แผนการใช้เงินและครุภัณฑ์เดิมไม่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความคล่องตัว จึงทำกาขออนุมัติผู้ช่วยที่มีประสบการณ์ที่แหล่งทุนเป้าหมาย เช่นทุนวิจัยได้สะดวกขึ้น	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดังนี้ 1. ทบทวนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยต่อเนื่อง ผ่านการใช้ นักวิจัยผู้ช่วยที่มีประสบการณ์ที่แหล่งทุนเป้าหมาย เช่นทุน บพข. เป็นต้น 2. เดินทางไปอุทยานต่างประเทศ ณ กรุงโตปเปเลกน ราชอาณาจักรกัมพูชา เมืองพอนด็อม และ เมืองเชร็องกัน ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 15 - 24 สิงหาคม 2566 เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาความสัมพันธ์เพื่อวิจัยและการร่วมเขียนข้อเสนอระดับนานาชาติในอนาคตต่อไป

