

รายงานผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการ/กิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)			
					ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะเชื่อมโยงและป้อนเมืองโลกที่ (CMU SMART ENTANEERS)								
โครงการที่ 1 พัฒนาการบูรณาการวิชาการ/กิจกรรมขับเคลื่อนระบบการศึกษาของอีทีเอ (Entaneer Academy)	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศศิม ภิธรรมภัก)	Entaneer Academy	1. วางแผนประชาสัมพันธ์ ทำคำขอเข้าประชาสัมพันธ์ตามโรงเรียนที่ภายในจังหวัดเชียงใหม่และนอกจังหวัดเชียงใหม่ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น โปสเตอร์และวีดิทัศน์ทางศาสตร์และสาขา และ สื่อแนะนำโครงการในช่องทางออนไลน์ Entaneer Academy ธรู TCAS 1, เว็บไซต์หลักสูตร เข้าระบบคอมพิวเตอร์หลักสูตรตาม คณะกรรมการคณาจารย์(กบค) จำนวน 6 กระบวนวิชาดังนี้ วัสดุวิศวกรรม, เคมีแบบวิศวกรรม , เทคโนโลยีโรงงาน, การเขียนโปรแกรมสำหรับวิศวกร, อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์, หุ่นยนต์วิจิตรศิลป์ , วางแผนจัดทำสื่อวีดิทัศน์ สำหรับกระบวนวิชาที่เชื่อมโยง เพื่อการประชาสัมพันธ์ 2. ส่งผลการหลักสูตรในวิทยาลัยการศึกษาของอีทีเอ เพื่อขอเปิดกระบวนวิชาของกระบวนวิชา สำหรับผู้เรียนในระบบการศึกษาของอีทีเอ ดำเนินการเข้าประชาสัมพันธ์ และนำโครงการรับเข้าจำนวน Entaneer Academy ธรู TCAS 1 โน้ตและใบเรียน, เปิดรับสมัครโครงการรับเข้าจำนวน Entaneer Academy ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม พ.ศ.2566, เริ่มเปิดภาคเรียนจำนวน 6 กระบวนวิชาดังนี้ วัสดุวิศวกรรม, เคมีแบบวิศวกรรม, เทคโนโลยีโรงงาน, การเขียนโปรแกรมสำหรับวิศวกร,อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์, หุ่นยนต์วิจิตรศิลป์ ในวันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2566 - 8 กรกฎาคม พ.ศ.2566, เริ่มดำเนินการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ สำหรับกระบวนวิชาที่เชื่อมโยง เพื่อการประชาสัมพันธ์ 3. การจัดการเรียนการสอน แบบ Lifelong Learning จำนวน 6 วิชา ได้แก่ Engineering Materials, Engineering Drawing, Workshop Technology, Computer Programming, Internet and Community, and Robotics Appreciation ในวิชเรียน มี.ศ. - มี.บ. 2566 4. หลักสูตรกระบวนวิชาที่ฐานวิศวกรรม (เดือน สิงหาคม-พฤศจิกายน) โดยจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 6 หลักสูตรดังนี้ 1. วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials) 2. การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing) 3. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร (Computer Programming for Engineers) 4. เทคโนโลยีโรงงาน (Workshop Technology) 5. หุ่นยนต์วิจิตรศิลป์ (Robotics Appreciation) 6. อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ (Internet and Online Community) 5. หลักสูตรเสริมอื่นๆ มีทั้งหมด 3 หลักสูตรดังนี้ 1. ภิจักรกรม ENG - CMU LAND 2022 (เปิดบ้านจ้างหลัง) 2. การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing) – สำหรับนักเขียนมือเขียนลายโรงเขียนพหุศัพทวิทยา 3. เทคโนโลยีพืชชีวภาพ : หลักการการออกแบบ และการใช้งาน (Blogs Technology : Principle, Design and Operation)	ไม่ใช้งบประมาณ	1. ศูนย์ Entaneer Academy ยังไม่เป็นที่รู้จัก โดยเข้าใจว่า ศูนย์นี้ได้อยู่ภายใต้การบริหารของคณะวิศวกรรมศาสตร์, การประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิศวกรรมกระบวนวิชาของอีทีเอและทางที่เข้าร่วมเวลาของปลายภาค (ต้นเดือนมีนาคม) ของกลุ่มเป้าหมาย 2. การมีหลักสูตรกระบวนวิชาวิศวกรรมศาสตร์กระบวนวิชา 6 มีจำนวนสาขาวิชาเข้าเป็นไป (เปิดเพียงวัน 1 เมษายน - 8 กรกฎาคม 2566), การกำหนดช่วงเวลาเรียนและกำหนดการเรียน ปลายภาคปลายภาคของหลักสูตรที่เรียนวิชาวิศวกรรมกระบวนวิชาที่เรียนหลักสูตร 3. สถาบัน (พีซี ภาว) ยังไม่เป็นที่รู้จัก, เครื่องมือที่สนับสนุนทางด้านงาน (PC) ที่ไม่สามารถ upgrade ในระบบปฏิบัติการปัจจุบัน และรองรับการใช้งานเพื่อส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ และทรัพยากรบุคคลที่รองรับการดำเนินงานหลักสูตร 4. ทรัพยากรบุคคลไม่เพียงพอ : ฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing) และเทคโนโลยีโรงงาน (Workshop Technology) มีจำนวนไม่เพียงพอ ต่อภาระงานที่เกิดขึ้น	ผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้ 1. ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมควบคู่ไปกับการบริการทางการศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์และแนะนำนักเรียนที่ติดต่อขอเข้าประชาสัมพันธ์กับทางโรงเรียนให้รับทราบเชิงภาคสมัครใจที่เห็นความหมาย เป็นที่เป็นที่เป็นที่ยอมรับเป็นที่ที่ ต้นต้นความหมายที่กล่าวไปเพื่อเป็นการเปิดรับสมัครหลักสูตรที่เรียนที่เห็น (เช่นในชื่อของหลักสูตรที่เรียนวิชาวิศวกรรมกระบวนวิชาที่เรียนหลักสูตร) มีจำนวนไม่เพียงพอ ต่อภาระงานที่เกิดขึ้น 2. การประชาสัมพันธ์ต่อภาคต่อ 3. การดำเนินงานร่วมกับสถาบันการศึกษาและระดับมัธยมศึกษา 4. ดำเนินการเปิดหลักสูตรกระบวนวิชาที่ฐานวิศวกรรม 2 ครั้ง/ปี โดยจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 6 หลักสูตรดังนี้ 1. วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials) 2. การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing) 3. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร (Computer Programming for Engineers) 4. เทคโนโลยีโรงงาน (Workshop Technology) 5. หุ่นยนต์วิจิตรศิลป์ (Robotics Appreciation) 6. อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ (Internet and Online Community)
โครงการที่ 3 สนับสนุนทุนหลักสูตรในระดัปปริญญาตรี ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ABET TABEE) ไม่ใช้งบประมาณ	ABET ใช้งบประมาณจำนวน 600,000 บาท TABEE ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2564 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ ธีรธรรม)	งานวิจัยและแผนงาน	1. ประชุม Workshop แนวทางการดำเนินงานเพื่อการรับรองมาตรฐานสากล (ABET) 2. หลักสูตรดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องสำหรับการประเมินผลสำหรับการเรียนรู้ โดยใช้แบบฟอร์ม ABET 1 และ ABET 2 พัฒนา ๓๐๓ 3 และ 5 3. จัดทำแผนในการดำเนินงานเพื่อการรับรองมาตรฐานสากลของทุกหลักสูตร 4. ปรับปรุงใบประกาศนียบัตรการประเมินตนเอง ๓๐๓ 7 เป็นรูปแบบ ABET 5. สัมมนาแนวทางการเขียนรายงานการประเมินตนเองตามมาตรฐาน ABET เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2566 6. ได้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อการรับรองมาตรฐานสากลของทุกหลักสูตร ทำเป็นคณะกรรมการและนำเข้าวางแผนการสนับสนุนในทั้งงานประเมินตนเองของคณาจารย์ 7. พหุศัพทวิทยาจัดทำและรายงานการประเมินตนเองภายในของหลักสูตร ๓๐๓ 7) เป็นรูปแบบ ABET ประจำปีการศึกษา 2565 8. จัดสัมมนาจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตรที่มีแผนจะยื่นขอรับการรับรองในปี 2567 ได้แก่ หลักสูตรโยธา สิ่งแวดล้อมและเหมืองแร่ 9. หลักสูตรที่มีแผนยื่นขอรับการรับรองในปี 2567 เข้าร่วมโครงการสนับสนุนของ จว. ใน phase ที่ 2	217,450	1. หัวหน้าภาค ประธานหลักสูตร และคณาจารย์ในหลักสูตร ไม่ค่อยให้ความสำคัญในการดำเนินงาน 2. หลักสูตรขาดคนที่ปฏิบัติงานในด้านงานในส่วนต่างๆ 3. ความพร้อมของหลักสูตรและข้อมูลสำหรับการประเมิน SO 4. ผู้บริหารภาคฯ วิชาขาดความเข้าใจในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการขอรับการรับรอง ABET 5. ความเข้าใจและการให้ความร่วมมือของคณาจารย์ในหลักสูตร	ผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้ 1. ประชุม Workshop แนวทางการดำเนินงานเพื่อการรับรองมาตรฐานสากล (ABET) 2. หลักสูตรขาดคนที่ปฏิบัติงานในด้านงานในส่วนต่างๆ 3. ความพร้อมของหลักสูตรและข้อมูลสำหรับการประเมิน SO โดยใช้แบบฟอร์ม ABET 1 และ ABET 2 พัฒนา ๓๐๓ 3 และ 5 4. ผู้บริหารภาคฯ วิชาขาดความเข้าใจในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการขอรับการรับรอง ABET 5. ความเข้าใจและการให้ความร่วมมือของคณาจารย์ในหลักสูตร 6. ปรับปรุงใบประกาศนียบัตรการประเมินตนเอง ๓๐๓ 7 เป็นรูปแบบ ABET 7. จัดประชุมเพื่อเขียนรายงานการประเมินตนเองที่ Readiness ให้เสร็จสิ้นในปี 2566 8. ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าในการเขียนรายงานประเมินตนเองและการดำเนินงานของหลักสูตร 9. รับฟังและตรวจประเมินคุณภาพภายในของหลักสูตรและนำวิเคราะห์ผลมาใช้ในการพัฒนา 10. จัดทำรายงานการวิเคราะห์หลักสูตรของประเภทและผู้ใช้ติดต่อขอหลักสูตรว่าต้องดำเนินการอย่างไรในปี เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับทุกหลักสูตร 11. หลักสูตรที่มีแผนในการยื่นขอรับการรับรองในปี 2567 ดำเนินการส่งรายงานการประเมินตนเอง (SSR) ภายในเดือนตุลาคม 2566 12. จัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้บริหารภาคฯ ถึงบทบาทในการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อขอรับการรับรอง ABET
โครงการที่ 4 พัฒนาศักยภาพนานาชาติทางวิศวกรรม (CES)	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2564 - 2566	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ โสวัชรพิทยกุล)	ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ หน่วยผลิตบัณฑิต	1. จัดโครงการแลกเปลี่ยน HBNU - CMU International Capstone 2022 2. เข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการ Tri-University Seminar and Symposium 2022 3. เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน International Engineering Design Challenge 2023 4. การรับนักศึกษานานาชาติจาก Sigma Clermont จำนวน 1 คน (Alyx Langbout) และจาก University of Montpellier จำนวน 1 คน (Pierre Pinon) 5. การเดินทางไปหารือความร่วมมือทางด้านวิชาการกับ University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น (One MOU One Faculty) 6. จำนวนความสะดวกด้านวีซ่าและ work permit ให้นักศึกษานานาชาติ นักวิจัย และอาจารย์ต่างชาติ 7. จำนวนความสะดวกด้านการออกหนังสือ/จดหมาย ออปรนชาติต่างๆ 8. จำนวนความสะดวกด้านการจัดทำบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ 9. Inbound students มีนักศึกษานานาชาติเข้า จำนวน 3 คน คือ 1. Miss Alyx Agathe Langbout จาก SIGMA Clermont ประเทศฝรั่งเศส 2. Mr Julien Alexandre Perez จาก SIGMA Clermont ประเทศฝรั่งเศส 3. Mr Pierre Jean Jacques Pinon จาก University of Montpellier ประเทศฝรั่งเศส 10. Outbound students มีนักศึกษาดิจาง ณ ต่างประเทศ จำนวน 2 คน คือ 1. นายชวินท์ ปราบมณดี ศึกษา ณ National Taiwan University of Science and Technology และ บริษัท Tai & Oryun Associates Industries Inc. ประเทศไต้หวัน 2. นายวิรัชศักดิ์ ลุจลิน ศึกษาน ณ บริษัท Kinsel Sangyo Co., Ltd ประเทศญี่ปุ่น 3. นายชวินท์ ภัคศิริศึกษา ณ ดินแดนโครงการแลกเปลี่ยนกระบวนวิชา (ทำวิจัย) ภายใต้โครงการ "SME 5.0: A Strategic Roadmap Towards the Next Level of Intelligent, Sustainable and Human-Centered SMEs" ณ Montanuniversitat Leoben ประเทศออสเตรีย 11. MOU 1. ต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (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 ไบโอดีวา (ประเทศจีน) จำกัด	ไม่ใช้งบประมาณ	1. งบประมาณในการจัดการแลกเปลี่ยนมีจำนวนจำกัด ทำให้เกิดอุปสรรคในการจัดตั้งครั้งก่อน 2. ข้อจำกัดจากการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมให้เกิดปัญหาในการจัดทำเอกสารการดำเนินงาน รวมถึงระเบียบขั้นตอนด้านการเงิน ซึ่งบางครั้งเป็นอุปสรรคและเมื่อต้องมีการทำงานหน้างาน 3. เจ้าหน้าที่และอาจารย์บางส่วนไม่ทราบถึงภาระงานของศูนย์การศึกษานานาชาติ ด้านวีซ่าหนังสือวีซ่าและ work permit ทำให้เกิดการล่าช้าในการดำเนินงาน 4. การจัดกิจกรรม KU-CMU Summer Camp 2023 ซึ่งจัดในช่วงวันที่ 6-12 ก.ย. 66 ได้เสร็จสิ้นแล้วและเตรียมเปิดจำหน่ายที่ แต่ไม่สามารถดำเนินการเปิดจำหน่ายได้เนื่องจากแยกกิจกรรมเปิดจำหน่ายที่งานงานเป็นตั้งไว้คือ 31 ส.ค. 66 แต่ต้องคืนเงินในโครงการจำนวน 23 คน. 66 ซึ่งผลการดำเนินงานยังไม่ได้รับการตรวจจากงานวิจัย งานที่จะถึงงบประมาณในปี ทำให้ไม่ทราบแน่ชัดว่ายอดคืนเงินของทั้งที่เป็นปริมาณงานเปิดจำหน่ายที่ทราบเปิดใจมีความถูกต้อง ชัดเจน และสอดคล้องกับหรือไม่	ผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้ 1. เดินทางไปหารือความร่วมมือทางด้านวิชาการกับ University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น (One MOU One Faculty) 2. จัดทำเอกสารยื่นขอวีซ่าและเปิดศึกษาจาก University of South Carolina สหรัฐอเมริกา 3. การรับนักศึกษานานาชาติจาก Sigma Clermont จำนวน 1 คน (Julien Perez) 4. การเดินทางไปหารือความร่วมมือทางด้านวิชาการกับ ECAM LaSalle ประเทศฝรั่งเศส 5. จัดโครงการแลกเปลี่ยน Summer Camp with Kyoto University 2023 6. จัดทำวีดีโอประชาสัมพันธ์หลักสูตร EL, CE และ EESG 7. การส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน ณ College of Engineering at National Chung Hsing University 8. ประสานงานการเข้าร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการและสร้างทีม IPBL (International Project-Based Learning) ณ Osaka Institute of Technology เมืองโอซากา ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 28 สิงหาคม - 3 กันยายน 2566) 9. ประสานงานการจัดโครงการแข่งขันประกวดโครงการนักศึกษา (Student Project Competition 2023) 10. จัดโครงการแลกเปลี่ยน KU - CMU Summer Camp 2023 ในระหว่างวันที่ 6 - 12 กันยายน 2566 11. จัดโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยกับสถาบันการศึกษาในสหรัฐอเมริกา (ไต้หวัน) 12. จัดโครงการเข้าร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการและสร้างทีม IPBL

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการกิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)
					<p>4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการพัฒนาขีดความสามารถเชิงเทคนิคบุคลากรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่าง บริษัท อินโนเว็ท แลซิง จำกัด กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>5. Memorandum of Understanding between Ming Chi University of Technology, Taiwan and Chiang Mai University, Thailand on Academic and Research Collaboration</p> <p>6. Agreement on Collaboration Work between Accelerator Laboratory, High Energy Accelerator Research Organization (KEK) and Faculty of Engineering, Chiang Mai University</p> <p>7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท เอ็คคอมโมลิ จำกัด</p> <p>8. Memorandum of Understanding between Chiang Mai University and Osaka Institute of Technology</p> <p>9. บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</p> <p>10. บันทึกข้อตกลงโครงการศึกษาและพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์จากพลาสติกเหลือใช้เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในวัสดุวิศวกรรมพลาสติกคอมพอสิตและคอมพอสิตสำหรับการก่อสร้างถนน ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ คณะทำงานโครงการความร่วมมือภาคี ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน(PPP Plastics)</p> <p>12. บันทึกความเข้าใจทางด้านวิชาการและการแลกเปลี่ยน ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยอย่าง</p> <p>13. Software Agreement for University between Chiang Mai University (Mining and Petroleum Engineering) and Schlumberger Overseas SA.</p> <p>14. General Agreement for Academic Cooperation and Exchange between Faculty of Engineering Chiang Mai University, Thailand and Faculty of Engineering, Universitas Islam Riau, Indonesia</p> <p>15. บันทึกข้อตกลงกรอบความร่วมมือ โครงการสนับสนุนการใช้และสร้างธุรกิจจากพลังงานสะอาด ระหว่าง สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานครและสหกรณ์การเกษตร และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>12. Delegations -ประสานงานกับอธิบยาศึกษาจากสถาบันในหน่วยงานจากในและต่างประเทศ ทั้ง On-site และ Online -เตรียมการต้อนรับและจัดเลี้ยง พร้อมที่ประสานงานด้านที่พัก อาหารนทาน ของที่ระลึก -จัดทำเอกสาร กำหนดการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง -ดูแลอำนวยความสะดวก และประสานงานกับฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดการให้การต้อนรับ จำนวน 20 รายการ</p> <p>1. จำนวนความสวทในการต้อนรับ Professor Takahiro Fujioka, Ph.D. จาก Nagasaki University วันที่ 10 พฤษภาคม 2566</p> <p>2. จำนวนความสวทในการต้อนรับผู้แทนจากภาควิชา ภาควิชา คอมพิวเตอร์ แอนด โดว์พริง แลสิคสมเนส ซิงเค็มส์(ประเทศไทย) และจีทีซีเจมาม: MOU ในวันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2566</p> <p>3. คือนโยบายจารย์และนักศึกษา South Carolina, USA วันที่พฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2566</p> <p>4. จำนวนความสวทในการต้อนรับผู้แทนจากสถาบันเซรามิกส์แห่งเซี่ยงไฮ้(Shanghai Institute of Ceramics, SICCS) ในระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 - 1 มิถุนายน 2566</p> <p>13. Research Project ประสานงาน การยื่นขอเสนอโครงการวิจัย /บริการวิชาการ เพื่อขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ตลอดจนจัดทำข้อตกลง เอกสารเป็นๆเงิน และการนำส่งคำบริหารโครงการ(OHC) รวมจำนวน 10 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการ “เครือข่ายการตรวจวัดชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์และเฮลิโอสเฟียร์นอกเมิงใต้(South-East Asia Low Latitude Ionosphere Observation Network Project)” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธาราล โบนเออร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>2. โครงการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ “A new Master Course in Applied Computational Fluid โดย อาจารย์ ดร.ลาสิทัง ทพทินา เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>3. โครงการวิจัยเรื่อง Sustainable Solid Waste Management and Policies – SNAP โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิรูป ผลจันทร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>4. โครงการวิจัยเรื่อง Implementation of Asphalt Plastic Road for ASEAN ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจาก Alliance to End Plastic Waste (AEPW) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพงษ์ จิตเสียม เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>5. ประสานและจัดโครงการวิจัยเรื่อง Building Skills 4.0 Trough University and Enterprise Collaboration ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก Erasmus+ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภณพง 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 โอนันท์ ทิชยาวรงค์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>7. โครงการวิจัยเรื่อง พัฒนาหลักสูตรร่วมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบสหวิทยาการ (Interdisciplinary and Intercultural Exchange and Capacity Building on Circular Economy) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิรูป ผลจันทร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>8. โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินศักยภาพของการออกแบบพื้นที่รับน้ำชุมชนสำหรับเขตเมือง ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก บพ. โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำรงศักดิ์ รัตนบุญ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>9. โครงการวิจัยเรื่อง Clean Water Access for Nongmontha Village,Chiang Mai,Thailand-Feasibility Studies โดยมี ศ.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 โอนันท์ ทิชยาวรงค์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>14. Project 1. จัดโครงการ The virtual project E-XPlore the Globe: Thailand ร่วมกับ Coventry University สหราชอาณาจักร</p> <p>15. โครงการแลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ 1. โครงการเข้าร่วมงานประชุมออนไลน์และค่ายถึงถิ่น IPL (International Project-Based Learning) ณ Osaka Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 3 กันยายน 2566</p> <p>2. จัดโครงการ KU-CMU Summer Camp 2023</p> <p>3. ดำเนินการเตรียมจัดโครงการ HBNU-CMU International Capstone 2023</p> <p>16. MOU - ประสานงานและเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา/ลงนาม จนถึงเสร็จ จำนวน 17 ฉบับ</p> <p>1. บันทึกความเข้าใจระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Chang Gung University ประเทศไต้หวัน</p> <p>2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับ Bangkok Komatsu Sales Co., Ltd.</p> <p>3. ข้อ่าขุข้อตกลง oint Research Agreement ร่วมกับ Mie university ฉบับที่ 4</p> <p>4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท บูราตะ อีเล็คทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท เซียมเอนวิโรติก้า จำกัด</p> <p>6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Schlumberger Overseas SA</p> <p>7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเครื่องกลระดับนานาชาติ ครั้งที่ 13 ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มท. กับ สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย</p> <p>8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท โอบอน้อย จำกัด</p> <p>9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท แซฟไฟเบอร์ แมมูฟเฟอริง(ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>10. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท ฟูลูทรา ฟอส(ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>11. จัดคณาในการจัดตั้งห้องแล็บโครงการวิจัย เพื่อรองรับทุนสนับสนุนจากรัฐบาลจีน ร่วมกับ Guilin University of Electronic Technology ประเทศไทย</p> <p>12. บันทึกข้อตกลงสัมพันธไมตรีกับที่ข้อตกลงวิจัยความร่วมมื่อโครงการVayu Readyระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท กรุ๊ปคอปเพิวด์แอนด์เซอร์วิสเซส จำกัด</p> <p>13. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการแลกเปลี่ยน กับ Department of Urban Engineering, Graduate School of Engineering, the University of Tokyo</p> <p>14. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Nagoya Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>15. บันทึกข้อตกลง Undergraduate Student Exchange Agreement กับ University of South Carolina ประเทศสหรัฐอเมริกา</p> <p>16 Academic Agreement between Southern Taiwan University of Science and Technology and Chiang Mai University</p> <p>17 Double Degree between Chiang Mai University, Thailand and ECAM LaSalle, Lyon Campus, France and Phnom Penh Campus, Cambodia</p> <p>17. โครงการที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ</p>
					<p>(International Project-Based Learning) ณ Osaka Institute of Technology เมืองโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>13. ประสานงานเดินทางไปแลกเปลี่ยนระยะสั้นในต่างประเทศตามงานและนักศึกษา</p> <p>14. จัดโครงการ HBNU-CMU International Capstone 2023</p> <p>ข้อสังเกต 1. จำนวนโครงการแลกเปลี่ยนใหม่ที่เกิดขึ้น อาจส่งผลต่อการทำงาน overloed ด้วย การจัดการเรียนแลกเปลี่ยนระดับบัณฑิตศึกษา เห็นควรพิจารณาจัดกิจกรรมที่นักศึกษาสามารถได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการจริง ๆ ทั้งนี้ หากไม่สามารถจัดกิจกรรมบางส่วนออกได้ เห็นควรพิจารณาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาช่วยจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน</p> <p>2. เนื่องจากงบประมาณการจัดโครงการไม่ได้เป็นงบประมาณของศูนย์ การศึกษานานาชาติ ทำให้ไม่สามารถจำนวนงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อของ ทำไม้ว่าจะมีการใช้จ่ายค่าใช้จ่ายไม้ชัดเจน</p> <p>3. เนื่องจากจำนวนอาจารย์ภาคณา ที่จะเข้าร่วมยังไม่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถประเมินค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรม ณ Hantab National University ประเทศเกาหลีใต้</p> <p>4. ราคาค่าตั้งรับปีที่จะต้องขอสำหรับคณาจารย์ที่จะเดินทางเข้าร่วม ณ HBNU อาจจะมีราคาที่สูงขึ้น เนื่องจากไม่มีการชำระรับค่าตั้งรับปีได้ภายในเดือนกันยายน ซึ่งต้องรองบประมาณในเดือนตุลาคม และอาจมีเงินไม่ สามารถ hold ราคาค่าตั้งรับปีได้นานมากกว่า 1 อาทิตย์</p> <p>5. เวลาที่สะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรมของคณาจารย์และการดูแลที่ คณาจารย์ภาคบัณฑิตเข้าร่วมโครงการในส่วนของห้องย่อย ซึ่งนักศึกษาก็เข้าร่วมมากทุกชั้นเรียนยังมีคณาจารย์นักในหัวห้องที่เกิน</p>

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการกิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)
					<p>ส่งส่นให้เป็นพี่ผู้ฝึกพรหมยามักนักเรียน นักศึกษา และบุคลากร</p> <p>4.2 เข้าร่วมกิจกรรม Uni Prep Day with IDP IELTS จัดโดย IDP IELTS โดยเป็นการบรรยายเกี่ยวกับวิธีการรับเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และแนะนำหลักสูตรวิศวกรรมชาติ โดยเป็นการบรรยายผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักเรียนมัธยมปลายที่สนใจสอบ IELTS เพื่อใช้ในการยื่นเข้ามหาวิทยาลัย</p> <p>4.3 สร้างสื่อประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - Backdrop and Roll-up <p>จัดทำ Backdrop และ Roll-up สำหรับการประชาสัมพันธ์ในอนาคต โดยมี Backdrop 1 ชิ้น และ Roll-up 5 ชิ้นแนะนำหลักสูตรนานาชาติทั้ง 5 หลักสูตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - PR kit <p>จัดทำ PR kit สำหรับการนำเสนอหลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และจัดส่งไปยังโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เป็นสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ทั่วประเทศ รวมถึงAgency ต่าง ๆ โดยประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power point นำเสนอคณะ ศูนย์การศึกษาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมชาติ และมหาวิทยาลัย • วิดีโอแนะนำการศึกษาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และหลักสูตรวิศวกรรมชาติ • โบชัวร์และนำหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้ง 5 หลักสูตร • เอกสารที่ให้อุปกรณ์เกี่ยวกับการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ • ประกาศนียบัตรนักศึกษาเจ้าของงาน CMU-IPAS <p>5. โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก</p> <p>1. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ</p> <p>1.1 โครงการ Workshop and Campus tour with CM-ES</p> <p>นำเสนอข้อมูลหลักสูตรนานาชาติทั้ง 5 หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อม และบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนโดยตรง ให้นักเรียนสัมผัสบรรยากาศการเรียนการสอน หลักสูตรนานาชาติโดยเข้าร่วมกิจกรรม Workshop</p> <p>วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 น. – 16.30 น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักเรียนมัธยมปลายในโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เป็นสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>1.2 โครงการ CM-ES International Engineering Programs Roadshow 2023</p> <p>เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียน ม.5 และ ม.6 โรงเรียนปิ่นสักซอยและสวทช. เพื่อพบปะและนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้แก่นักเรียน และครูแนะแนวโดยตรง ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยวิธีสื่อสารแบบสอง</p> <p>วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.00 น. – 13.30 น. ณ โรงเรียนปิ่นสักซอยและสวทช.</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักเรียนชั้นมัธยมปลายของโรงเรียนปิ่นสักซอยและสวทช.</p> <p>2. กิจกรรมสำหรับนักศึกษาปัจจุบัน</p> <p>2.1 โครงการสัมพันธ์ CM-ES 2023</p> <p>เพื่อสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติและเป็นโอกาสให้นักศึกษานานาชาติทุกชั้นปี รวมทั้งคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของศูนย์การศึกษานานาชาติ ได้พบปะและเพื่อรับฟังมุมมอง ความประทับใจ ปัญหาและอุปสรรคในช่วงปีการศึกษาที่ผ่านมาของนักศึกษาและคณาจารย์ เพื่อนำผลที่ได้ไปพัฒนาปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป</p> <p>วันที่ 8 มีนาคม 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และร้านอาหาร Treepoon (BBQ Smoke House)</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกชั้นปี คณาจารย์ และบุคลากรศูนย์นานาชาติ</p> <p>6. งานโครงสร้างพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ฯ โดยปรับปรุงห้องเรียน 222 อาคาร 30 ปี และห้องและเริ่มจัดโต๊ะเก้าอี้สำนักงานศูนย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เป็นต้นมา 2. จัดซื้อจัดหาโต๊ะและเก้าอี้เพื่อใช้ในห้องเรียน 212 213 202 และ 203 ชั้น 2 อาคาร 30 ปี เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างบรรยากาศการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอน 3. จัดหาแม่ทาสีและวัสดุสีทา สำหรับอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาและปรับทัศนียภาพ บริเวณชั้น 2 อาคาร 30 ปี <p>7. การประชาสัมพันธ์เชิงรุกและกิจการนักศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งาน IDP IELTS expo in Chiang Mai <p>เข้าร่วมเป็นคู่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ณ Kantary Hills Hotel Chiang Mai</p> <p>วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักเรียนชั้นมัธยมปลาย, ผู้ปกครอง, นักศึกษามหาวิทยาลัย และบุคลากรทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Unity Concord Site visit <p>จัดกิจกรรม Site visit ให้กับนักเรียน จากโรงเรียนนานาชาติ Unity Concord และนักเรียนจากโรงเรียนคู่ความร่วมมือในประเทศเวียดนาม และผู้ปกครอง โดยจะมีการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม</p> <p>เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าเยี่ยมชมภาควิชาและห้องแล็บต่าง ๆ และกิจกรรม Workshop</p> <p>วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักเรียนชั้นมัธยมปลายจาก Unity Concord นักเรียนชั้นมัธยมปลายจากเวียดนาม และผู้ปกครอง</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. โครงการเยี่ยมชมคณะนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหออาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2566 <p>วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติชั้นปีที่ 1 ทุกหลักสูตร</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. โครงการ Homecoming Day นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566 <p>วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ผู้เข้าร่วม: นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ทุกหลักสูตร ได้พบปะพูดคุยกับเพื่อนและได้อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนการสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. ให้อุปกรณ์ผู้ปกครองและนักเรียนที่สนใจเข้าศึกษาที่เข้ามติดต่อบุคลากร ณ CM-ES และทางสื่อออนไลน์ 6. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม เกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้แก่กลุ่มเป้าหมายและบุคลากรทั่วไป ทางSocial Media 7. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม และสร้างกลุ่มไลน์สำหรับสื่อสารกับนักศึกษาปัจจุบัน 8. จัดทำวิดีโอประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มเติมอีก 2 หลักสูตร <p>8. งานด้านวิชาการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการด้านหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามและให้การสนับสนุนการเสนอเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ.2567 จำนวน 2 หลักสูตร (นานาชาติ) คือ EESG และ CE โดยทั้งสองหลักสูตรได้ผ่านการพิจารณาจาก กนค. แล้ว กำลังจะนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมวิชาการ ครั้งที่ 7/2566 ในวันที่ 21 ก.ค. 66 2. ประสานงานกับบัณฑิต การคัดเลือกนักเขียนเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 3 หลักสูตร คือ ME ISNE และ IEL <ul style="list-style-type: none"> - TCAS ประสานงานการคัดเลือกในรอบที่ 2 (ควบคุมภาคเหนือ) - รอบที่ 4 (รับตรง) จนเสร็จสิ้นกระบวนการในเดือนพฤษภาคม 2566 - IPAS ประสานงานและดำเนินการคัดเลือกจนเสร็จสิ้นแล้วครั้งที่ 2 รอบ โดยมีจำนวนผู้มีสิทธิ์รายงานตัวเข้าศึกษาด้วย MEPM จำนวน 13 ราย, ISNE จำนวน 18 ราย และ IEL จำนวน 15 ราย
					<p>และได้อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนการสอน</p> <p>6. โครงการ CMES International Engineering Programs Roadshow 2023</p> <p>เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียนมัธยมปลายในโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เป็นสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>7. โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-ES</p> <p>นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วม</p> <p>8. ประสานงานและร่วมเดินทางโครงการปิ่นสักซอยเชียงใหม่ เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ม.5 (ม.6) ผ่านวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong 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>9. ประสานงานการเรียนการสอน การสอน และกิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาการศึกษา 2566</p> <p>10. การประชาสัมพันธ์เชิงรุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการ CMES International Engineering Programs Roadshow 2023 <p>เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียนมัธยมปลายในโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เป็นสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-ES <p>นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วม</p> <p>11. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการ บริจาคของให้แก่มูลนิธิสุรินทร์และแมรวงศ์ (มูลนิธิสืบพิศุขเชียงใหม่) ช่วงวันคืนเดือนเพ็ญ 2566 2. โครงการ CM-ES Outing ช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566 <p>12. การประชาสัมพันธ์เชิงรุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการ CMES International Engineering Programs Roadshow 2023 - โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-ES 2. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน กิจกรรม CM-ES Outing <ul style="list-style-type: none"> - CM-ES Outing Swing Dance@one nimman with Aj. Falfan - CM-ES Outing Trekking - CM-ES Outing 2030 SDGs Game
					<p>ข้อสังเกต</p> <p>ในปีการศึกษา 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เพิ่มขึ้นเป็น 3 หลักสูตร และในปีการศึกษา 2567 จะเปิดเพิ่มขึ้นอีกสอง รวมเป็น 5 หลักสูตร จำนวนห้องเรียนใน International Zone อาจจะไม่เพียงพอที่จะรองรับการเรียนการสอน</p>

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการกิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)
					<p>รวมจำนวนนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติจากงานวิจัยที่ประเมินค่าศึกษา ปีการศึกษา2566ทั้งสิ้น 75 ราย ดังนี้ MEPA จำนวน 21 ราย, ISNE จำนวน 24 ราย และ IEL จำนวน 30 ราย</p> <p>3. ดำเนินการดำเนินการเรียนการสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> -ประสานงานการเปิดกระบวนวิชาสำหรับหลักสูตรนานาชาติในกลุ่มวิชาพื้นฐาน ภาควิชาภายในคณะ และคณะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับภาคการศึกษาที่1/2566 -ประสานงานการเปิดกระบวนวิชาในกลุ่มศึกษาทั่วไปกับวิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล สำหรับปีการศึกษา 2566 -ประสานงานการตั้งชื่อเรียนสำหรับหลักสูตรนานาชาติ สำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2566 <p>4. หลักสูตรเสริมความพร้อม K-12 (น.อ) สำหรับศูนย์การศึกษานานาชาติจังหวัดนครราชสีมา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (CM-ES)</p> <ul style="list-style-type: none"> -ส่งหลักสูตร ผ่านงานบริการ เพื่อเสนอเป็นวารสารเรียนร่วมกับกลุ่ม 66 ในปีประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7 วันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม 2566 -CM-ES ร่วมกับ Entaneer Academy ดำเนินการขอเปิดหลักสูตรสำหรับโครงการ K-12 ในวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Livelong Education) เป็น International Section 9. งานด้านวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา <ol style="list-style-type: none"> งานหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> -ติดตามความคืบหน้าและจัดการสนับสนุนการขอเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ.2567 จำนวน 2 หลักสูตร (นานาชาติ) ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 หลักสูตร EESG ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมกรรมการบริหารและประธานงานวิชาการแล้ว อยู่ในขั้นตอนการเสนอจัดพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 9 วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566 1.2 CE ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยแล้ว กำลังจะนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่10/2566 ในวันที่ 9 ตุลาคม 66 -จัดทำหลักสูตร K-12 Level Fulfillment Course for CMU-IPAS Application สำหรับนักศึกษาขียนมา เพื่อทดแทนการเรียน 1 ปี ให้เทียบเท่ากับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และสามารถเข้าเรียนในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นเร. ได้ โดยศูนย์ฯ ประสานงานและร่วมดำเนินโครงการกับ Entaneer Academy เป็นบัณฑิตศึกษาขียนมาเข้าศึกษาในหลักสูตรเตรียมความพร้อมK-12 ผ่านวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต (Livelong Education) จำนวนทั้งสิ้น 4 กระบวนวิชา คือ 206161-Cal for Engineering 1, 207105-Physics for Engineering 1, 203162-Gen Chemistry for Engineering and 259103-Engineering Materials -เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรรองภาษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การรับนักศึกษาใหม่ <ul style="list-style-type: none"> -ประสานงานการสำรวจคุณสมบัติรับเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา2567 จำนวน 5 หลักสูตร คือ MEPM ISNE IEL CE และ EESG ผ่านช่องทางกรรับสมัครหรือ 2.1 การรับผ่านช่องทาง TCAS ประสานงานการกำหนดคุณสมบัติการคัดเลือกในรอบที่ 1-4 2.2 การรับผ่านช่องทาง CMU-IPAS ประสานงานการกำหนดคุณสมบัติการคัดเลือกในรอบที่ 1-3 2.2.1 การรับนักศึกษาขียนมาจากหลักสูตร K-12 Level Fulfillment Course for CMU-IPAS Application ผ่านช่องทาง CMU-IPAS รอบที่ 3 (Special Track) งานการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> -ประสานงานการจัดตั้งเรียนสำหรับหลักสูตรนานาชาติ และดูแลครูในพื้นที่ห้องเรียน International Zone -จัดโครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้สำหรับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาที่1/2566 -อำนวยความสะดวกให้นักศึกษาและอาจารย์ผู้สอน -ประสานงานกับกลุ่มกระบวนวิชาพื้นฐานและวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ -ประสานงานการเรียนการสอน การสอน และกิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 การประชาสัมพันธ์เชิงรุก: <ul style="list-style-type: none"> -โครงการ CMIES International Engineering Programs Roadshow 2023 -เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียนมัธยมปลายในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง -โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-ES -นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนและผู้ปกครองที่สนใจจำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 3 กันยายน 2566 และ วันที่ 6 กันยายน 2566 -เข้าร่วมเสวนากับงานบริการฯ ไปปฏิบัติงานในโครงการประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่อง ын จังหวัดเชียงใหม่ (18-19 ส.ค. 66) -เข้าร่วมเสวนากับงานบริหารฯ ไปออกบูธประชาสัมพันธ์หลักสูตร ณ โรงเรียนวารี เชียงใหม่8 กันยายน 2566 -ร่วมกับงานประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้การต้อนรับและจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักเรียนที่มาศึกษาจากในคณะฯ <p>5. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน โครงการ บริษัทของใหม่สตาร์ทอัพและแมจอร์จ (สตาร์ทอัพศึกษาเชิงใหม่) ช่วงต้นเดือนสิงหาคม 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> -เข้าร่วมเดินทวงกับงานบริการฯ ไปปฏิบัติงานในโครงการประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่อง ын จังหวัดเชียงใหม่ ณ จังหวัดเชียงใหม่ (18-19 ส.ค. 66)
โครงการที่ 5 ส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาด้วยการเข้าร่วมการแข่งขันวิศวกรรม	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565-2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมรุจน์ จงชายุธิติโช)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์การแข่งขันต่าง ๆ ให้คณาจารย์และนักศึกษาได้รับทราบ 2. สนับสนุนการศึกษาสำหรับการแข่งขันและการแข่งขันและรางวัลที่ได้รับให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา 3. ผลักดันและส่งเสริมชมรมนักประดิษฐ์ให้เข้าร่วมการแข่งขันไม่น้อยกว่า 2 รายการต่อปีการศึกษา 4. ชมรมนักประดิษฐ์ส่งนักศึกษาจำนวน 2 ราย เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ ปี 2566 (International Design Contest IDC RoboCon 2023) และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 5. ชมรมนักประดิษฐ์ส่งนักศึกษาจำนวน 4 ราย เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะได้รางวัล RoboInnovator Challenge 2023
โครงการที่ 6 เพิ่มทักษะพิเศษต่าง ๆ ทั้ง 6 ด้าน (Upskills - 2nd Transcript)	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565-2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมรุจน์ จงชายุธิติโช) และผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวฤทธิ์ นิตยวรรณะ)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาและปรับปรุง Platform Upskill เพื่อให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น รวมไปถึงปรับปรุง Feature ต่าง ๆ 2. จัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบก่อสร้าง ครั้งที่ 1/2566 3. จัดอบรมคอร์ส Excel for engineering ครั้งที่ 1/2566 4. จัดอบรมคอร์ส Chatbot

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการกิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)	ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่มีงบประมาณ
โครงการที่ 8 โครงการการเก็บข้อมูลบัณฑิต	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565-2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ ธีรวัฒน์)	งานนโยบายและแผน	วางแผนการดำเนินการเก็บข้อมูลการมีงานทำและรายได้ของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีงบประมาณ 1 ปี โดยเก็บข้อมูลในวันขึ้นรับปริญญาบัตรทั้งคณะ		1. การเก็บข้อมูลบัณฑิตในปีที่ผ่านมาเก็บข้อมูลบัณฑิตที่ขึ้นชื่อรับปริญญาบัตร และเนื่องจากปีที่ผ่านมามีการมีผลกลุ่ม ทำให้การประชาสัมพันธ์ไม่เป็นที่น่าพอใจ ทำให้ได้รับข้อมูลย้อนกลับน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ 2. บัณฑิตมาเข้ารับปริญญาบัตรของทำให้นักศึกษาอยู่ในปริมาณน้อยลง ซึ่งอาจจะไม่สะท้อนข้อมูลจริง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัย เน้นกำลังจากทุกส่วนเพื่อประสานอย่างยั่งยืน (Synergy all Strengths for Sustainable Innovation)

โครงการที่ 9 Frontier research	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย	<p>ด้านระบบราง : คณะ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่(Chang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม เป็นหัวหน้าศูนย์ ซึ่งเป็นปีงบประมาณ 2566 คณะ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รับจัดสรรงบอุดหนุนจากสำนักงานมหาวิทยาลัยจังหวัดราชบุรี (หน่วยงานส่วนงาน) ด้านแหล่ง "ผู้ช่วยนักวิจัย" สังกัดสำนักงานบริหารงานวิจัย ณ โดยมีนักปฏิบัติงาน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา ตั้งแต่ 13 ธันวาคม 2566 2. ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. กับ บริษัท ไร่ทิพย์เน็ลส์ จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขอบเขตงานวิจัยด้านอุโมงค์รถไฟ 6. ได้รับการจัดสรรหน่วย Hub of Talent ด้านระบบราง ของ วท. ภายใต้การทำงานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) งบประมาณปี 2566 4. ได้รับจัดสรรงบอุดหนุนจากสำนักงานมหาวิทยาลัยจังหวัดราชบุรี (หน่วยงานส่วนงาน) ด้านแหล่ง "ผู้ช่วยนักวิจัย" สังกัดสำนักงานบริหารงานวิจัย ณ โดยมีนักปฏิบัติงาน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา ตั้งแต่ 13 ธันวาคม 2566 5. ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. กับ บริษัท ไร่ทิพย์เน็ลส์ จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขอบเขตงานวิจัยด้านอุโมงค์รถไฟ 6. ได้รับการจัดสรรหน่วย Hub of Talent ด้านระบบราง ของ วท. ภายใต้การทำงานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) งบประมาณปี 2566 7. ดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (สทสร) องค์การมหาชน 8. รับเข้าและสนับสนุนบุคลากรศึกษานิเทศศาสตร์บัณฑิตศึกษาใน ประจำปีการศึกษา 2566 ภายใต้ศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 5 คนแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 4 คน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายศศิม อุ้งจันทร์ 2. นางสาววรรณภรณ์ อาสเสียม 3. นางสาวกนกวรรณ แผล้วัดคอก 4. นายอนุภูมิพงศ์ บุญเลิศ นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวพิณนิต พรหมสินทร์ 9. ให้นักบุญวิจัย FRANCO-THAI YOUNG TALENT ประจำปี 2022 – 2023 ดร.พิชิต ธิงอวี่ นักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doctoral Researcher) ประจำศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง(CMU-Rai-CFC) ให้นักบุญวิจัย FRANCO-THAI YOUNG TALENT ประจำปี 2022 – 2023 ซึ่งเป็นนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย Campus France, และ มหาวิทยาลัยและจัดการทุนด้านการพัฒนาภาคีวิจัยและพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ในกรณีนักวิจัย ณ University of Montpellier ประเทศฝรั่งเศส เป็นระยะเวลา 6 เดือน ในหัวข้อ Discrete Element Modeling of the Behavior of Fouled Railway Ballast Towards a Realistic & Predictive Approach โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย ได้แก่ รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง และ Assoc. Prof. Dr. Emilian Azema, Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC), Université de Montpellier, France ซึ่งเป็นเป็นการสร้างความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อการก้าวไปเป็นศูนย์กลางเป็นเลิศที่เชี่ยวชาญโครงสร้างใต้รางรถไฟระดับโลก 10. การได้รับการแต่งตั้งตำแหน่ง ADJUNCT ASSOCIATE PROFESSOR รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง 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 เพื่อขึ้นต่อสถาบันวิจัยขั้นสูง ด้านวิศวกรรมทางรถไฟและระบบรางของจีน ตลอดจน Smoothed-Particle-Hydrodynamics โดย Monash University เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของออสเตรเลียและนานาชาติ ซึ่งได้รับการยอมรับในระดับสูงในแง่ของชื่อเสียงของออสเตรเลีย (Australia's prestigious Group of Eight universities (Go8)) ซึ่งเป็นเป็นการสร้างความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อการก้าวไปเป็นศูนย์กลางเป็นเลิศที่เชี่ยวชาญโครงสร้างใต้รางรถไฟระดับโลก 11. ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการ ทุนพัฒนาคุณวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายใต้ชื่อโครงการวิจัย ศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง ปีงบประมาณ 2566 จัดทำสัญญาับทุนแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างการอนุมัติจ่าย 12. ได้รับทุนพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้า จำนวนเงิน 1,600,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ภายใต้ชื่อโครงการวิจัย: การใช้ประโยชน์จากทะเลสาบตึกในการศึกษาถนนอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ 2566 จัดทำสัญญาับทุนแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างการอนุมัติจ่าย 13. นักวิจัยภายใต้ศูนย์ CMU-Rai-CFC ได้รับคัดเลือกบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบขั้นที่ 6 กายภาพ ด้านช่างนักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก ประจำปีจัดจ้างงานบริหารงานวิจัย สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์ CMU-Rai-CFC เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2566 <ol style="list-style-type: none"> 1) นายธน บัวหลวง วุฒิปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) 2) นายณัฐชนน เทียนน้อย วุฒิปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) 14. รศ.ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม หัวหน้าศูนย์ CMU-Rai-CFC ได้รับสนับสนุนทุนเป็นหัวหน้าโครงการ การพัฒนาเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรางเพื่ออุตสาหกรรมในประเทศไทย จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาภาคีสังคมและชุดดำเนินการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม(บพค.) ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวนเงิน 3,680,000 บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) 15. ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้แผนงาน F13 (SAP21) สหกิจศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ ร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ และนักคิด ซึ่งทั้งกลุ่มวิจัยจำนวนนักวิจัย และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยไม่รับวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 โครงการ การพัฒนาเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรางเพื่ออุตสาหกรรมในประเทศไทย ในงบประมาณไม่เกิน 3,680,000 บาท (สามล้านบาทแปดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลารับโครงการ 1 ปี (1 สิงหาคม 2566 - 31 กรกฎาคม 2567) โดยมี รศ. ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม เป็นหัวหน้าโครงการ และการดำเนินงานร่วมกับนักวิจัย ศูนย์ร่วมผู้เชี่ยวชาญระบบราง (Thailand Railway Research Network (TRRN)) 16. ได้รับทุนสนับสนุน โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (ปก.ก.) รุ่นที่ 25 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2566 นางสาวพิณนิต พรหมสินทร์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภายใต้หัวข้อ การวิเคราะห์และการจำลองลักษณะการเสื่อมสภาพของหินในระหว่างการรถไฟ ภายใต้การการวิจัยเชิงทดลองทาง โดยอาศัยการสร้างแบบจำลองวิธีไฟฟิสิกส์และโมเดลและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analysis and Simulation of Deterioration Characteristics of Railway Ballast under Track Mechanical Failure Condition: A Coupled Approach Using Discrete Element Modeling and Experiments) โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ได้แก่ รศ.ดร. พิศพงศ์ จิตเสียม ประจำปีศูนย์ CMU-Rai-CFC มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตป/Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC), Université de Montpellier ประเทศฝรั่งเศส โดย Professor Dr. Emilian AZEMA 		ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	<p>แผนกดำเนินงานในโครงการต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คณะ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานการบูรณาการขั้นสูง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม เป็นหัวหน้าศูนย์ 2. ดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (สทสร) องค์การมหาชน 3. ร่วมจัดงาน งานประชุมวิชาการด้านระบบราง ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (สทสร.) ภายใต้ศูนย์ร่วมผู้เชี่ยวชาญระบบราง (Thailand Railway Research Network, TRRN) ในวันที่ 5 - 8 สิงหาคม ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า แอท เซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพมหานคร 4. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนาคุณวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศศูนย์ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 6. ดำเนินการวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนรวม) : F6 (S1P7) ส่งพัฒนาบุคลากรทางยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวกับรางรถไฟประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของเอเชีย ปี 2566 ในหัวข้อโครงการ การพัฒนาระบบเบรคไฟฟ้าสำหรับรถไฟความเร็วสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งและเพิ่มความปลอดภัย ที่เป็นไปตามมาตรฐานและภายใต้สินค้าไทย 7. ดำเนินการวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนรวม) : งบประมาณด้าน รวม งบประมาณ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 ในหัวข้อโครงการ การประเมินในระดับปฏิบัติการขั้นสูงของประสิทธิภาพการรถไฟจากผลกระทบของเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิห้องปฏิบัติการ ความเร็วและน้ำหนักรถไฟ และ นำพื้นที่
--------------------------------	----------------	-----------------	--	-------------------	--	--	------------------------------------	--

ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการกิจกรรม (1 ตุลาคม พ.ศ.2565 - 31 กันยายน พ.ศ.2566)				
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การจัดการองค์การบริหารจัดการองค์กรแบบมุ่งความสำเร็จ โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล (Accomplishment Management with Good Governance)									
โครงการที่ 13 บริหารงานฐานข้อมูล (รวมถึงช่วยกันเพื่อพัฒนาการบริหารฐานข้อมูล)	ไม่ใช้งบประมาณ	ปีงบประมาณ 2565-2566	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พัชร์ พูนญา)	งานนโยบายและแผนฯ	ISO EdPEX 1. เยี่ยมโรงเรียน ศศ.นครราชสีมา (Site visit EdPEX) (วันที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 18:00 น. - 20:00 น. ณ บ้านการใหญ่ วิทยาลัยฯ) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร งานนโยบายและแผนฯ 2. กำหนดให้แต่ละหน่วยงานประชุมเพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ตามแนวทาง CMU-EdPEX ของหน่วยงาน (งานละ 2 ครั้ง) ในช่วงเดือน เม.ย. - ต.ค. 2566 3. จัดประชุมจัดทำ (ร่าง) OP EdPEX ครั้งที่ 1 (วันที่ 29 มีนาคม 2566 เวลา 12:00 น. -16:30 น. ณ ห้องประชุมวิทยากร ชั้น 6) กลุ่มเป้าหมาย: งานนโยบายและแผนฯ 4. จัดประชุมจัดทำ (ร่าง) OP EdPEX ครั้งที่ 2 (วันที่ 31 มีนาคม 2566 เวลา 12:00 น. -16:30 น. ณ ห้องประชุมวิทยากร ชั้น 6) กลุ่มเป้าหมาย: งานนโยบายและแผนฯ 5. จัดส่งแบบ Info drive (https://cmu.tor/EdPEX300EngCMU) วันที่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 6. ส่งเล่มให้ท่าน Review อีกครั้ง วันที่ 2 สิงหาคม 2566 7. จัดประชุมติดตามผลการจัดทำรายงาน ครั้งที่ 2 (วันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 12:00 - 16:30 น. ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 7) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน ผู้ช่วยหัวหน้างาน 8. ส่งเล่มให้ mentor (อ.นงอ. นงนวิ) Review และนัดประชุมเพื่อขอ feedback (วันที่ 1 กันยายน 2566) 9. จัดประชุมสัมมนาปรับพิธีข้อเสนอแนะเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ ตามแนวทาง EdPEX (วันที่ 26 กันยายน 2566 ณ โรงแรมรมณีเสถียร เชียงใหม่) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง	ISO	ไม่ใช้งบประมาณ	1. เกณฑ์งานแม่พิมพ์และรายงานในส่วนที่รับผิดชอบแล้วข้ากว่ากำหนด หลังจากการประชุมติดตามผล ครั้งที่ 2	ผลการดำเนินงานโดยสรุปแล้ว ดังนี้ 1. ประชุมจัดทำ (ร่าง) OP EdPEX 2. ประชุม kick off EdPEX300 ปีการศึกษา 2565 3. ประชุมจัดทำ (ร่าง) เล่ม EdPEX หมวด 1-2 4. ประชุมจัดทำ (ร่าง) เล่ม EdPEX หมวด 4.1-4.2 5. ประชุมจัดทำ (ร่าง) เล่ม EdPEX หมวด 4.2 6. ประชุมติดตามผลการจัดทำรายงาน ครั้งที่ 1 7. จัดประชุมสัมมนาของฝ่ายบริหาร (Management Meeting) (วันที่ 7 และอาทิตย์ที่ 8 ตุลาคม 2566 ณ โรงแรมวิมลนารี โชคดี เชียงใหม่) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน ผู้ช่วยหัวหน้างาน 8. กลางเดือน พ.ย. 2566 จัดส่งเล่ม SAR EdPEX300 ปีการศึกษา 2565 ไปส่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 9. วันที่ 30 ตุลาคม 2566 จัดส่งเล่ม SAR EdPEX300 ปีการศึกษา 2565 ไปยัง สป.อว.
โครงการที่ 14 มุ่งมั่นพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRD เน้นสร้างผู้บริหาร และพัฒนาบุคลากร)	595,570	ปีงบประมาณ 2565-2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไชยวงศ์ พิทยารักษ์)	งานบริหารทั่วไป	1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเงิน การคลังและพัสดุระหว่างผู้บริหารกับผู้บริหารงานภาควิชา หน่วยงานและศูนย์ 1.1 การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเงินการคลังและพัสดุ 1.2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเงิน 1.3 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านพัสดุ 2. ศึกษาดูงานโครงการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรและวิทยากรคณาจารย์ ในไตรมาสที่ 4 ประจำปี 2566 จำนวน 7 โครงการ คือ 2.1 โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดครุศาสตร์และแนวทางปฏิบัติในการกำหนดครุศาสตร์กลางงานก่อสร้าง ตาม พร.บ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และการคำนวณเงินพิเศษต่างจากอัตรา (ค่า ก) 2.2 โครงการอบรมหัวข้อ "Making Use of ChatGPT to Assist Teaching" 2.3 โครงการ Making Marketing Mindset to New Gen Communicators 2.4 โครงการอบรมการใช้งานระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์: CMU e-Documen 2.5 โครงการ Rock Your Profile with LinkedIn 2.6 โครงการอบรมนิเทศวิทยากรใหม่สายวิชาการและสายปฏิบัติการ ประจำปี 2566 2.7 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับกลางและระดับต้นใหม่ (Succession Plan) 2.8 โครงการ New Gen Communicators in Digital ERA: คืออาวุธนักสื่อสารในยุคดิจิทัล 2.9 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคและการประยุกต์ใช้งาน Excel ขั้นสูงสำหรับผู้ใช้งาน (Advance Microsoft Excel)" 2.10 โครงการเสริมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ 2.11 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Test and deploy Laravel applications in Docker environments with GitLab CI/CD	532,963.56	1. ผู้เข้าร่วมอบรมในสาขาเข้าร่วมอบรมได้ตลอดโครงการ เนื่องจากหลักสูตรการฝึกและมีการจัดการจัดระบบโครงการอื่น จึงทำให้กลุ่มเป้าหมายไม่มีการเข้าร่วมได้	ผลการดำเนินงานโดยสรุปแล้ว ดังนี้ 1. จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเงิน การคลังและพัสดุระหว่างผู้บริหารกับผู้บริหารงานภาควิชา หน่วยงานและศูนย์ 2. จัดโครงการให้เป็นไปตามแผนแม่บท โดยเน้นการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อทบทวนและศึกษาการประเมิน หรือปรับแก้ตามแผน และหากมีโครงการเพิ่มขึ้นมาตามแผนก็เพิ่ม จัดฝึกอบรมปรับแก้ด้านความรู้ของโครงการ โดยการนำโครงการที่ได้กำหนดไว้ตามแผนไปจัดเป็นงบประมาณต่อไป	
โครงการที่ 16 การสร้างสิ่งแวดล้อม (Green & Clean Campus)	1,389,176	ปีงบประมาณ 2565-2566	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิชัย สันชัยสวัสดิ์)	งานบริหารทั่วไป	1. ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 5 จุด 2. ทดสอบและอาคารระบบน้ำ ป้องกันการรั่วไหลของสิ่งสกปรก 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารโสตศึกษา โดยยกภูมิทัศน์และปรับปรุงฐาน 4. ติดตั้งถังดับเพลิงที่มีความเสี่ยงต่อการทำโดน หรือล้ม จำนวน 40 คัน 5. จัดล้างและทำความสะอาดอาคารต่างๆ 6. ติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณถนนทางเข้าอาคารอุทยาน 7. จัดทำและแก้ไขคู่มือ บริเวณต้นทิวโรจพิทยะ 8. เปลี่ยนลิ้นชักถังขยะใหม่ ในอาคาร 30 ปี และอาคารเรียนรวม 4 ชั้น 9. จัดล้างและทำความสะอาดอาคารต่างๆ (ต่อจาก ไตรมาสที่ 3) 10. รื้อถอนถังเก็บบริเวณด้านข้างอาคารบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ 11. ขนย้ายวัสดุและทำความสะอาดบริเวณหน้าอาคารอุทยาน	1389176	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานโดยสรุปแล้ว ดังนี้ 1. ติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณต้นทิวโรจพิทยะ หรืออื่น 2. จัดล้างและทำความสะอาดอาคารต่างๆ 3. ติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณถนนทางเข้าอาคารอุทยาน 4. จัดทำและแก้ไขคู่มือ บริเวณต้นทิวโรจพิทยะ 5. การทำความสะอาดอาคารต่างๆ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสิ่งสกปรกและป้องกันการอุดตัน บริเวณลานวิศวกรรม 6. จัดทำพื้นที่สุขุมณ์ เพื่อจัดทำพื้นที่ในการรณรงค์ ให้ผู้ดูแลพื้นที่ไปดูแลพื้นที่ที่กำหนดไว้ ช่วงต้นเดือนการดูแลพื้นที่มีความปลอดภัยต่อบุคคลอื่น 7. ติดตั้งถังขยะรองรับสิ่งพิมพ์ ภายในอาคารที่มีนักศึกษาใช้งาน เส้นทางจราจร สถานีเพื่อลดต่างๆ	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การปรับปรุงองค์ประกอบบริการเปลี่ยนแปลง พัฒนาและด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (E-faculty Digital Technologies)									
โครงการที่ 17 พัฒนาและพัฒนาระบบในการบริหารจัดการเพื่อให้บริการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ (Engineer Data Service)	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 330,000 บาท 1. งบประมาณบุคลากร 80,000 บาท 2. งบจ้างเหมา 240,000 บาท 3. ทั่วไป 10,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 90,000 บาท 1. งบประมาณบุคลากร 80,000 บาท 2. ทั่วไป 10,000 บาท	ปีงบประมาณ 2565-2566	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พัชร์ พูนญา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. พัฒนาระบบสารสนเทศรายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณาจารย์ (data service) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการทดลองใช้เป็นการรายงานผล 2. จัดทำระบบออนไลน์ในการประมวลผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณาจารย์เสร็จเรียบร้อยแล้ว 3. ดำเนินการพัฒนากระบวนการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการทดสอบที่ได้ออกแบบไว้ ในรูปแบบของ Data Pipeline สามารถรวบรวมข้อมูลสำหรับทำเหมืองข้อมูลในรูปแบบของ Spreadsheet หรือ Text file ทั่วไป อีกทั้งเชื่อมกับข้อมูล API จากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เพื่อดึงข้อมูล Staging Area มาทำไว้ พัฒนาศักยภาพข้อมูลด้วยระบบ ETL (Extract Transfer Load) เพื่อนำข้อมูลเข้าสู่ Data warehouse ที่เป็นแหล่งเก็บข้อมูลที่จะใช้ได้นำระบบ EL (Extract Load) และนำข้อมูลไปรวมกับ PowerBI 4. ดำเนินการพัฒนากระบวนการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการเปิดใช้งานด้วยรูปแบบ โดยได้มีงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษาทำหน้าที่นำเข้าข้อมูล และจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณาจารย์	ไม่ใช้งบประมาณในปี 2566	1. ข้อมูลที่รับใช้ในการรวบรวมจากหน่วยงานต่างๆ สำเร็จ ทำได้ การดำเนินการในการจัดทำรายงานเป็นไปอย่างเร่งด่วน และยังพบข้อมูลผิดพลาดอยู่บ้าง 2. จำนวนอีเมลของปริมาณ power bi ซึ่งมีไม่เพียงพอสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ปฏิบัติงาน (คอมพิวเตอร์ 16 สิทธิ์) 3. การนำข้อมูลเข้าในระบบงาน PowerBI ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมี Licence Pro จึงสามารถนำข้อมูลเข้าระบบได้ อีกทั้งจำนวน Licence ที่มีอยู่อย่างจำกัดทำให้ การเชื่อมต่อข้อมูลในบางที่จำเป็นต้องมีการที่รับผิดชอบ การดึงข้อมูลผ่าน API บางตัวซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาทำให้ข้อมูลบางส่วนมีความคลาดเคลื่อน จะต้องมีมีการตรวจทานทุกครั้งที่มีการจัดทำรายงาน	ผลการดำเนินงานโดยสรุปแล้ว ดังนี้ 1. จัดทำระบบออนไลน์ในการประมวลผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณาจารย์เรียบร้อยแล้ว 2. การปรับที่ข้อมูลลงในในรูปแบบของระบบรายงาน ในการดำเนินงานต่อไปการพัฒนาจะอยู่ในรูปแบบของระบบฐานข้อมูล คัดกรองข้อมูลที่สามารถนำข้อมูลได้เอง และเจ้าหน้าที่งานจะเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล 3. ประเมินการใช้งานระบบและจัดหา Licence PowerBI pro สำหรับผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานเพิ่มเติม และปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างระบบ ข้อมูลบำรุงระบบและพัฒนาโดยงานพัฒนาระบบคณาจารย์และสารสนเทศ	
โครงการที่ 18 พัฒนาระบบเพื่อใช้ในการบริหารจัดการเพื่อให้บริการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ (Engineering Student Platform)	งบครูให้/พัฒนาบุคลากร 100,000 บาทต่อปี	ปีงบประมาณ 2565-2567	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พัชร์ พูนญา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. พัฒนาระบบสารสนเทศบัณฑิตศึกษาดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 2. แก้ไขระบบและอำนวยความสะดวกการใช้งานที่พบปัญหา และทำการเก็บข้อมูลเพิ่มและนำไปพัฒนาในระยะที่ 2 3. ดำเนินการพัฒนากระบวนการบัณฑิตศึกษาเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการเปิดใช้งานด้วยรูปแบบในส่วนของการเสนอหัวข้อโครงการผ่านระบบสารสนเทศ	ไม่ใช้งบประมาณในปี 2566	1. เนื่องจากระบบกำลังเริ่มใช้งาน เจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษาและเจ้าหน้าที่ของภาควิชาไม่มีความคล่องตัวในการใช้งาน จึงทำให้มีความผิดพลาดในการใช้งานบางส่วน 2. มีการปรับปรุงปัญหาการใช้งานและจัดทำระบบเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ	ผลการดำเนินงานโดยสรุปแล้ว ดังนี้ 1. ดำเนินการแก้ไขข้อมูลก่อนจะระบบที่ผู้ใช้งานทำงานแล้วมีความผิดพลาด 2. ดำเนินแก้ไขข้อมูลให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว 3. พัฒนาระบบใน ระยะที่ 2 เรื่องระบบสอบ 4. ประเมินการใช้งานระบบ ความถูกต้องของข้อมูล และความพึงพอใจของผู้ใช้งาน เพื่อวางแผนในการพัฒนาในส่วนของการให้บริการระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป 5. ปรับปรุงระบบและพัฒนาในรูปแบบของระบบ 2. ตรวจสอบการใช้งานในส่วนระบบ	