

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567			ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะสมัยใหม่และเป็นพลเมืองโลกที่ดี (CMU SMART ENTANEERS)										
1	พัฒนาระบบวิชาสำหรับผู้เรียนในระบบการศึกษาตลอดชีวิต (Entaneer Academy)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	1. อบรมระยะสั้น และการเรียนร่วม (ปีงบประมาณ 2565 - 2567) 2. Credit Transfer (ปีงบประมาณ 2566 - 2567)	1. เปิดหลักสูตรอบรมระยะสั้นกระบวนวิชาพื้นฐานวิศวกรรม 6 หลักสูตร รอบปี 2567 ครั้งที่ 1 2. เปิดหลักสูตรการเขียนแบบสำหรับวิศวกรรมกับโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย 3. เปิดหลักสูตรหุ่นยนต์พื้นฐาน 101 สำหรับผู้สนใจหุ่นยนต์และกลุ่มนักเรียนมัธยมต้น 4. ยื่นเปิดหลักสูตรพื้นฐานการจราจรและขนส่ง	ผู้ลงสมัครเรียนลงทะเบียนเปิดเรียน 2 วิชาหลัก และ 1 วิชาเสริม โดยลงทะเบียนเงินเรียนที่ที่กำหนด ทำให้ต้องดำเนินการขอยกเลิกการลงทะเบียนเรียน และดำเนินการเรื่องยื่นขอคืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ในรายวิชานั้นๆ	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทรง กิจธรรมเกษร)	Entaneer Academy	
2	พัฒนาหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มีความน่าสนใจต่อผู้เรียน (Integrated Engineering)	-	ปีงบประมาณ 2565	1. เปิดเรียน 1/2565 2. นักศึกษา 10 คน ใน 1/2565	หลักสูตรได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในปีการศึกษา 2565 ได้รับนักศึกษาเป็นจำนวน 18 ราย และในปีการศึกษา 2566 ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรร่วมกับงานบริการการศึกษา โดยได้ไปประชาสัมพันธ์ที่โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จังหวัดเชียงราย, โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน, โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคารจังหวัดน่าน, โรงเรียนสตรีศรีน่าน จังหวัดน่าน, โรงเรียนเวียงริรัตน์ จังหวัดแพร่, โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่, โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย,โรงเรียนลำปางกัลยาณี	การเปิดช่องทางทางประชาสัมพันธ์ยังน้อย เนื่องจากนักเรียนยังไม่เข้าใจในรายละเอียดในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนการออกแบบหลักสูตรว่าจะมีการวางแผนการเรียนตลอดหลักสูตรล่วงหน้าได้อย่างไร	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทรง กิจธรรมเกษร)	งานบริการการศึกษา	
3	สนับสนุนทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ABET และ TABEE)	708,655 บาท	ปีงบประมาณ 2564 - 2567	1. แนวทางการเก็บข้อมูลสำหรับยื่นขอการรับรอง (ปี 65) 2. ร่างแผน SSR สำหรับกรยื่นขอรับการรับรอง (ปี 65) 3. ทุกหลักสูตรยื่นขอรับรอง TABEE (ปี 67)	1. ตรวจสอบร่างรายงาน SSR ของหลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและวิศวกรรมเหมืองแร่ 2. เตรียมข้อมูลของคณะสำหรับให้หลักสูตรเพิ่มเติมในร่างรายงาน 3. เตรียมการจัดกิจกรรม Workshop เมื่อเขียนเล่ม SSR ของ 3 หลักสูตร และการประชุมรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของทุกหลักสูตร	1. บางหลักสูตรยังขาดคนที่เป็นผู้ดำเนินการดำเนินงานในส่วนต่างๆ 2. ความพร้อมของหลักสูตรและข้อมูลสำหรับการประเมิน SO 3. ความเข้าใจและการให้ความร่วมมือของคณาจารย์ในหลักสูตร	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ ธีรวัฒน์)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	
4	พัฒนาวิทยาลัยนานาชาติทางวิศวกรรม (CIES)	-	ปีงบประมาณ 2564 - 2566	1. หลักสูตรขั้นตอนที่ 1 IE,EE,CE 2. แผนกับ ปชส. 3. กิจกรรมงาน Inter Day 4. หลักสูตรขั้นตอนที่ 2 IE,EE,CE 5. หลักสูตรปรับปรุง ME	โครงการแลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ 1. โครงการเข้าร่วมการแข่งขันออกแบบและสร้างกังหันลม IPBL (International Project-Based Learning) ณ Osaka Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 3 กันยายน 2566 2. จัดโครงการ KU-CMU Summer Camp 2023 3. ดำเนินการเตรียมจัดโครงการ HBNU-CMU International Capstone 2023 MOU - ประสานงานและเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา/ลงนาม จนแล้วเสร็จ จำนวน 17 ฉบับ 1. บันทึกความเข้าใจระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Chang Gung University ประเทศไต้หวัน 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับ Bangkok Komatsu Sales Co., Ltd. 3. ต่ออายุข้อตกลง Joint Research Agreement ร่วมกับ Mie university ฉบับที่ 4 4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท บูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท เชียงใหม่วีระวิศวกรรม จำกัด 6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Schlumberger Overseas SA 7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเครื่องกลระดับนานาชาติ ครั้งที่ 13 ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. กับ สมาคมวิศวกรรมเครื่องกลไทย 8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท โอบอห์นอย จำกัด 9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท แซฟไฟเลอร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 10. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท ฟูรุกาวา ไฟเทค (ประเทศไทย) จำกัด 11. ข้อตกลงในการร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากรัฐบาลจีน ร่วมกับ Guilin University of Electronic Technology ประเทศจีน 12. บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือโครงการ Vayu Readyระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ บริษัท กรุงไทยคอมพิวเตอร์วิสิลซส จำกัด 13. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการแลกเปลี่ยน กับ Department of Urban Engineering, Graduate School of Engineering, the University of Tokyo 14. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Nagoya Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น 15. บันทึกข้อตกลง Undergraduate Student Exchange Agreement กับ University of South Carolina ประเทศสหรัฐอเมริกา 16. Academic Agreement between Southern Taiwan University of Science and Technology and Chiang Mai University 17. Double Degree between Chiang Mai University, Thailand and ECAM LaSalle, Lyon Campus, France and Phnom Penh Campus, Cambodia โครงการที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ 1. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ 1 Faculty 1 MOU 2. จัดทำโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยกับสถาบันการศึกษาในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) และประสานงานการเดินทางไปเยือนมหาวิทยาลัยในประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 11 - 15 ก.ค. 2566 3. ประสานการเดินทางไปหาหรือความร่วมมือและร่วมนำเสนอผลงานวิจัยให้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อรพน พงศ์เรือง ณ Graduate School of Engineering, Nagasaki University ประเทศญี่ปุ่น 4. จัดทำโครงการริเริ่มต่ออายุความร่วมมือ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร การวิจัยและพัฒนา (Seed Initiatives Proposal) 5. จัดทำโครงการขับเคลื่อนความร่วมมือนานาชาติ ผู้การร่วมทุนร่วมวิจัยพัฒนา และสร้างนวัตกรรม (Big bang International Projects) 6. จัดทำข้อเสนอโครงการมุ่งเป้าเครือข่ายบุคคลผู้สร้างคู่ความร่วมมือระดับโลก (Person to Organization Program : P2O Program) อาคันตุกะ 1. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับอาคันตุกะจาก Nanhua University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) 2. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับอาคันตุกะจาก University of Applied Sciences Dresden ประเทศเยอรมนี 3. อำนวยความสะดวกในการต้อนรับอาคันตุกะจาก Hitachi Zosen Corporation	1. การจัดกิจกรรม KU-CMU Summer Camp 2023 ซึ่งจัดในระหว่างวันที่ 6-12 ก.ย. 66 ได้เสร็จสิ้นลงแล้วพร้อมเบิกจ่ายทันที แต่ไม่สามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้เนื่องจากเลยกำหนดการเบิกจ่ายที่ทางงานการเงินได้ตั้งไว้คือ 31 ส.ค. 66 แต่ต้องคืนเงินยืมตรงจ่ายภายใน 23 ก.ย. 66 ซึ่งเอกสารการเบิกจ่ายจะไม่ได้รับการตรวจจากงานการเงินฯ จนกว่าจะถึงปีงบประมาณใหม่ ทำให้ไม่ทราบแน่ชัดว่ายอดเงินยืมตรงที่คืนไปกับรายงานเบิกจ่ายที่สามารถเบิกได้มีความถูกต้อง ชัดเจน และสอดคล้องกันหรือไม่	แผนการดำเนินงานต่อไป ดังนี้ จัดโครงการ HBNU-CMU International Capstone 2023 ข้อกังวล: - เนื่องจากแหล่งงบประมาณจัดโครงการไม่ได้เป็นงบประมาณของศูนย์การศึกษานานาชาติ ทำให้ไม่สามารถจ่ายงบประมาณที่จะใช้ในการจัดที่ชัดเจน ทำให้วางแผนการใช้จ่ายค่าใช้จ่ายได้ไม่ชัดเจน - เนื่องจากจำนวนอาจารย์ทางคณะ ที่จะเข้าร่วมยังไม่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถประเมินค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรม ณ Hanbat National University ประเทศเกาหลีใต้ - ราคาตัวเครื่องบินที่จะต้องจองสำหรับคณาจารย์ที่จะเดินทางเข้าร่วม ณ HBNU อาจจะมีราคาที่สูงขึ้นเนื่องจากไม่สามารถชำระเงินสดเครื่องบินได้ภายในเดือนกันยายน ซึ่งต้องรอประมาณในเดือนตุลาคม และทางบริษัทไม่สามารถ hold ราคาตัวเครื่องบินได้นานมากกว่า 1 อาทิตย์ - เวลาที่สะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรมของคณาจารย์และการดูแลให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการในส่วนของบริษัทย่อย ซึ่งนักศึกษาที่เข้าร่วมมาจากทุกชั้นปีและยังไม่มีความรู้มากนักในหัวข้อที่กำหนด	-	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไวยบัวเทศ ธิพวงวงศ์)	ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567			ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
				<p>4.อำนวยความสะดวกในการต้อนรับาคันคึกจาก Tokyo Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>จัดทำวีซ่าและ work permit ให้แก่นักศึกษา นักวิจัย และอาจารย์ชาวต่างชาติ</p> <p>นักศึกษาแลกเปลี่ยน ประเภท Outbound - คัดเลือก/ประสานงานการเดินทาง/ ขออนุมัติเดินทางให้นักศึกษา</p> <p>1. นางสาวจิตภา ชาญเจริญ รหัสนักศึกษา 630631133 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เข้าร่วมโครงการ The Summer Camp 2023 ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 - 9 สิงหาคม 2566 ณ College of Engineering, National Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน</p> <p>การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ - ประสานงานการขอรับการสนับสนุน/ ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ และการนำส่งเงินรายได้</p> <p>1. การจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเครื่องกลระดับนานาชาติ ครั้งที่ 13 (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล)</p> <p>2. การประชุมวิชาการนานาชาติ "14th International Conference on Geo-resources Engineering and Earth Sciences" (ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่)</p> <p>Research Project</p> <p>ประสานงาน การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย /บริการวิชาการ เพื่อขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ตลอดจนจัดทำข้อตกลง เอกสารเบิกจ่ายเงิน และการนำส่งค่าบริหารโครงการ (OHC) รวมจำนวน 9 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการ "เครือข่ายการตรวจวัดชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ละติจูดต่ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South-East Asia Low Latitude Ionosphere Observation Network Project)" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธราดล โภษะนิษฐ์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>2. โครงการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ "A new Master Course in Applied Computational Fluid" โดยมี อาจารย์ ดร.อาภิรักษ์ ททพันนา 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. ประสานและปิดโครงการวิจัยเรื่อง Building Skills 4.0 Trough University and Enterprise Collaboration ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก Erasmus+ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภางค์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>6. โครงการวิจัยเรื่อง พัฒนาหลักสูตรร่วมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบสหวิทยาการ (Interdisciplinary and Intercultural Exchange and Capacity Building on Circular Economy) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>7. โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินศักยภาพของการออกแบบพื้นที่รับน้ำชีวภาพสำหรับเขตเมือง ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก บพค. โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดำรงศักดิ์ รินชุมภู เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>8. โครงการวิจัยเรื่อง Clean Water Access for Nongmontha Village,Chiang Mai,Thailand-Feasibility Studies โดยมี ผศ.ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ เป็นหัวหน้าโครงการ</p> <p>9. 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 ไยบัวเทศ ทัพยวงค์ เป็นหัวหน้าโครงการ</p>						
				<p>งานด้านวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา</p> <p>1. งานหลักสูตร</p> <p>- ติดตามความคืบหน้าและให้การสนับสนุนการเสนอเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ.2567 จำนวน 2 หลักสูตร (นานาชาติ) ดังนี้</p> <p>1.1 หลักสูตร EESG ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการแล้ว อยู่ในขั้นตอนการเสนอเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 19 วันที่ 18 ตุลาคม 2566</p> <p>1.2 CE ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยแล้ว กำลังจะนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2566 ในวันที่ 4 ตุลาคม 66</p> <p>- จัดทำหลักสูตร K-12 Level Fulfillment Course for CMU-IPAS Application สำหรับนักศึกษาชาวเมียนมา เพื่อทดแทนการเรียน 1 ปี ให้เทียบเท่ากับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และสามารถเข้าเรียนในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. ได้ โดยศูนย์ฯ ประสานงานและร่วมดำเนินการกับ Entaneer Academy เปิดรับนักศึกษาชาวเมียนมาเข้าศึกษาในหลักสูตรเตรียมความพร้อม K-12 ผ่านวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต (Livelong Education) 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>- เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรสองภาษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>2. การรับนักศึกษาใหม่</p> <p>- ประสานงานการสำรวจคุณสมบัติรับเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำนวน 5 หลักสูตร คือ MEMM ISNE IEL CE และ EESG ผ่านช่องทางรับสมัครคือ</p> <p>2.1 การรับผ่านช่องทาง TCAS ประสานงานการกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติการคัดเลือกในรอบที่ 1-4</p> <p>2.2 การรับผ่านช่องทาง CMU-IPAS ประสานงานการกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติการคัดเลือกในรอบที่ 1-3</p> <p>2.2.1 การรับนักศึกษาชาวเมียนมาจากหลักสูตร K-12 Level Fulfillment Course for CMU-IPAS Application ผ่านช่องทาง CMU-IPAS รอบที่ 3 (Special Track)</p> <p>3. งานการเรียนการสอน</p> <p>- ประสานงานการจัดห้องเรียนสำหรับหลักสูตรนานาชาติ และดูแลครูฝึกในห้องเรียน International Zone</p> <p>- จัดโครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้สำหรับนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาศึกษาที่ 1/2566</p> <p>- อำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอน</p> <p>- ประสานงานกับกลุ่มกระบวนวิชาพื้นฐานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ</p> <p>- ประสานงานการเรียนการสอน การสอบ และกิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566</p> <p>4. การประชาสัมพันธ์เชิงรุก:</p> <p>- โครงการ CMIES International Engineering Programs Roadshow 2023</p> <p>เดินทางไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติ ให้กับนักเรียนมัธยมปลายในโรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยม ที่เปิดสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-IES</p> <p>นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สภาพแวดล้อมและบรรยากาศภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่นักเรียนและผู้ปกครองที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 3 กันยายน 2566 และ วันที่ 6 กันยายน 2566</p> <p>- เข้าร่วมเดินทางกับงานบริการฯ ไปปฏิบัติงานในโครงการประชาสัมพันธ์ความรู้สู่โรงเรียน ณ จังหวัดเชียงราย (18-19 ส.ค. 66)</p> <p>- เข้าร่วมเดินทางกับงานบริหารฯ ไปออกบูธประชาสัมพันธ์หลักสูตร ณ โรงเรียนวารี เชียงใหม่ 8 กันยายน 2566</p> <p>- ร่วมกับงานประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับและจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักเรียนที่มาศึกษาดูงานในคณะฯ</p> <p>5. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน: โครงการ บริจาคของให้แก่มูลนิธิสุนัขและแมวจรจัด (มูลนิธิสัตว์เชียงใหม่) ช่วงต้นเดือนสิงหาคม 2566</p> <p>- เข้าร่วมเดินทางกับงานบริการฯ ไปปฏิบัติงานในโครงการประชาสัมพันธ์ความรู้สู่โรงเรียน ณ จังหวัดเชียงราย (18-19 ส.ค. 66)</p>	<p>1. นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ/ไม่เห็นความสำคัญของกิจกรรมที่ศูนย์ฯ จัดให้</p> <p>- ในการจัดโครงการกิจกรรมแต่ละครั้ง มักจะมีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมไม่ตรงหน้าแต่ไม่ได้มาเข้าร่วมในวันจริง</p> <p>- โครงการที่มีระยะเวลาในการดำเนินการไม่ต่อเนื่องหลายครั้ง จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมจะลดลงเรื่อย ๆ</p>	<p>1. การประชาสัมพันธ์เชิงรุก:</p> <p>- โครงการ CMIES International Engineering Programs Roadshow 2023</p> <p>- โครงการ Workshop and Campus Tour with CM-IES</p> <p>2. กิจกรรมนักศึกษาพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน: กิจกรรม CM-IES Outing:</p> <p>- CM-IES Outing Swing Dance@one nimman with Aj. Faifan</p> <p>- CM-IES Outing Trekking</p> <p>- CM-IES Outing 2030 SDGs Game</p>			ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ หน่วยวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (นานาชาติ)	

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567			ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
5	ส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาด้วยการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิศวกรรม	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	1. รางวัลที่นักศึกษาได้รับจากการแข่งขันระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ 2. เกียรติบัตรหลังจากนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม (หลังเข้าร่วม)	-	-	1. สนับสนุนชมรมนักประดิษฐ์ สโมสรนักศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์ ในการส่งนักศึกษาจำนวน 9 ราย เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. จึงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2567 ณ วิถีข้าว วิถีไทย สุวิไลสากอ เดินทางไปแข่งขันวันที่ 8 - 13 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องโคมอนด์ ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า 2. สนับสนุนทุนสำหรับการแข่งขันฯ ให้แก่ภาควิชาต่าง ๆ ที่ส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางวิศวกรรม	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวรภรณ์ จงชายอุทัย)	งานพัฒนาคณาภาคนักศึกษา
6	เพิ่มทักษะพิเศษต่างๆ ทั้ง 6 ด้าน (Upskills - 2nd Transcript)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	1. ระบบเว็บไซต์ 2nd Transcript สำหรับการลงทะเบียนกิจกรรม จัดเก็บข้อมูลกิจกรรมของ นศ พร้อมทั้งออก Transcript ในรูปแบบ Electronicให้แก่ นศ (สิ้นปีงบประมาณ 65) 2. กำหนดการของกิจกรรมในรอบปีที่สุดสอดคล้องกับ CMU smart students และ Soft skills (สิ้นปีงบประมาณ 65)	1. จัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบก่อสร้าง ครั้งที่ 3/2566 2. จัดอบรมคอร์ส Excel for engineering 3. จัดอบรมคอร์ส Effective Communication in Business 4. จัดอบรมคอร์ส การสื่อสารและการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคนิค DISC 5. จัดอบรมคอร์ส ฟัง พูด ถาม เพื่อความเข้าใจร่วมกัน 6. จัดอบรมคอร์ส Visual Note Taking on 1 Page สรุปลงในหน้าเดียว	-	1. ประสานงานสำหรับเตรียมจัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบก่อสร้าง ครั้งที่ 1/2567 2. ประสานงานสำหรับเตรียมจัดอบรมคอร์ส AutoCAD เพื่องานเขียนแบบระบบไฟฟ้า ครั้งที่ 1/2567 3. ประสานงานสำหรับเตรียมจัดอบรมคอร์ส Excel for Engineering	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวรภรณ์ จงชายอุทัย) และ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรพล สมุทรกุณฑ์)	งานพัฒนาคณาภาคนักศึกษา และงานบริการการศึกษา
7	Workshop (TBD)	10.5 ล้านบาท แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้ 1. ค่าปรับปรุงหลังคาและสถาปัตยกรรมภายใน 7.16 ล้านบาท 2. ค่าครุภัณฑ์ 3.32 ล้านบาท	ปีงบประมาณ 2565	1. ก่อนภาคเรียนที่ 1/65 1.1 Workshop ที่อนุรักษ์โครงสร้างทางวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมของหลังคาเดิม (แต่ไม่รั่ว) 1.2 Workshop ที่จัดวางผังพื้นที่และเครื่องมือ คมหลักการทำงาน ความปลอดภัยทางวิศวกรรม และสุนาามัย 2. ภายในภาคเรียน 1/65 2.1 Workshop ที่มีเครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอนทันสมัย	ปัจจุบันได้ดำเนินการปรับปรุงอาคารทั้งด้านกายภาพให้เหมาะสมกับการเรียนรู้กระบวนการพื้นฐานสำหรับนักศึกษาทุกคนเรียบร้อยแล้ว	การดำเนินการมีความล่าช้าจากแผนเล็กน้อยสืบเนื่องจากอาคาร Workshop มีผู้ใช้งานหลากหลาย มีความเกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการของอาจารย์หลายท่านทำให้เกิดปัญหาในการทำความสะอาด และเรื่องอื่นๆ การหาสถานที่เก็บอุปกรณ์ต่างๆ นอกจากนั้นการซื้อพัสดุอุปกรณ์บางส่วนต้องมีการ Update ให้ทันสมัย อุปกรณ์บางส่วนมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง ส่งผลกระทบต่อกระบวนการดำเนินงาน ซึ่งต้องเปลี่ยนแปลง ส่งผลกระทบต่อกระบวนการดำเนินงานที่ต้องการปรับโครงสร้างเสร็จสิ้น จะได้ทำการจ้างผู้ดำเนินการให้ทันกับปีงบประมาณ	ในช่วงไตรมาสถัดไปได้มีการวางแผนในการดำเนินการจัดเตรียมการเรียนการสอนในพื้นที่ชั่วคราว (อาคารอุทธรฯ) ให้มีประสิทธิภาพเนื่องจากด้านกายภาพไม่ได้จัดเตรียมห้องสำหรับการเรียนการสอน ดังนั้น ทีมงานผู้สอนจึงมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการเรียนการสอนที่อาจจะเกิดขึ้นกับนักศึกษา ทั้งนี้ทางทีมงานได้มีการประสานงานร่วมกันเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้ได้ที่สุด หากการปรับปรุงอาคารเสร็จสิ้น จะได้ทำการย้ายอุปกรณ์ทั้งหมดเพื่อเตรียมความพร้อมการสอนสำหรับภาคการศึกษาถัดไป	10.5 ล้านบาท แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้ 1. ค่าปรับปรุงหลังคาและสถาปัตยกรรมภายใน 7.16 ล้านบาท 2. ค่าครุภัณฑ์ 3.32 ล้านบาท	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรยศ กิจธรรมเกษร)	Entanneer Acadamy
8	โครงการการเก็บข้อมูลบัณฑิต	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ข้อมูลการมีงานทำ และรายได้ของบัณฑิตที่จบการศึกษาไปแล้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี	ดำเนินการเก็บข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ 2567	จำนวนข้อมูลป้อนกลับได้น้อยกว่าที่ต้องการ	ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากทีคณะเก็บเองและมหาวิทยาลัยเก็บ นำมาวิเคราะห์และสรุปผล แจ้งในที่ประชุม ผบท คณะ และหลักสูตร	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ จักรแก้ว)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

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

9	Frontier research	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	สามารถสร้าง Frontier Research ได้ปีละ 1 เรื่อง	คำระบบบรား : 1. ดำเนินโครงการวิจัย “ การประเมินในระดับห้องปฏิบัติการขั้นสูงของประสิทธิภาพทางรถไฟจากผลกระทบของเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิวัสดุ ขึ้นทาง ความเร็วและน้ำหนักรถไฟ และ น้ำท่วม” วงเงิน 3,000,000 บาท งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) 2. ขอรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ปีงบประมาณ 2568 วงเงิน วงเงิน 3,000,000 บาท อยู่ระหว่างการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ “การพัฒนาหินโรยทางรถไฟทางเลือก เพื่อรองรับการยกระดับโครงสร้างรถไฟของประเทศไทย” ตามคำแนะนำของคณะกรรมการ 3. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศศูนย์ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนาวิจัยมุ่งเป้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5. ดำเนินวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) : F6 (S1P7) เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง ให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของอาเซียน ปี 2566 ในหัวข้อโครงการ การพัฒนาระบบบีตรางฮิลล์ ที่มีส่วนประกอบด้านการสิ้นเสเหือน ทำจากยางพาราธรรมชาติ ที่เป็นไปตามมาตรฐานและภายใต้สินค้าไทย 6. นำผู้บริหาร กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย เข้าเยี่ยมคารวะอธิการบดี และผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 8.30 - 9.30 น. ณ ห้องประชุมยงยุทธ สัจจวานิชย์ ชั้น 2 อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากนั้น จึงเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยของศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานรากระบบรางขั้นสูง และเยี่ยมชมสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ 7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีระบบรางของประเทศ ระหว่าง สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงนามวันที่ 22 มกราคม 2567	ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	1. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศศูนย์ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. ดำเนินการวิจัยภายใต้ทุนพัฒนาวิจัยมุ่งเป้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. ดำเนินวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) : F6 (S1P7) เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง ให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของอาเซียน ปี 2566 ในหัวข้อโครงการ การพัฒนาระบบบีตรางฮิลล์ ที่มีส่วนประกอบด้านการสิ้นเสเหือน ทำจากยางพาราธรรมชาติ ที่เป็นไปตามมาตรฐานและภายใต้สินค้าไทย 4. ดำเนินการวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) : งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 ในหัวข้อโครงการ การประเมินในระดับห้องปฏิบัติการขั้นสูงของประสิทธิภาพทางรถไฟจากผลกระทบของเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิวัสดุขึ้นทาง ความเร็วและน้ำหนักรถไฟ และ น้ำท่วม	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวาทย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
---	-------------------	---	------------------------	--	--	------------------------------------	---	---	--	---

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567			ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
					<p>ด้านยานยนต์ไฟฟ้า :</p> <p>1. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ: ภาครัฐเงินแผ่นดิน ประจำปี 2567 งบประมาณทดสอบรถยนต์ไฟฟ้าสมรรถนะสูง 1 ระบบ วงเงิน 11,000,000 บาท (อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการทางพัสดุ)</p> <p>2. ได้รับสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย Fundamental Fund (Basic Research Fund) ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการย่อย 1 เครื่องอัดประจุแบตเตอรี่แบบอินทิเกรตสำหรับรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยยานยนต์ไฟฟ้าหรือยานยนต์ปลั๊กอินไฮบริด ภายใต้โครงการ "การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องอัดประจุ วิจัยตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดของสถานีอัดประจุ และการวิเคราะห์ตำแหน่งติดตั้งจุดพักแบตเตอรี่ในยานยนต์ไฟฟ้า" วงเงิน 1,000,000 บาท</p> <p>3. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม (full proposal) ประจำปี 2567 รอบ 2 ของหน่วยวิจัยและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ภายใต้แผนงาน F6 (S1P7) เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเกี่ยวเนื่องให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของอาเซียน ข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาระบบเครื่องอัดประจุแบตเตอรี่อินเทอร์คิงอินทิเกรตแบบใหม่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับระบบกริดสามเฟส" วงเงิน 10,000,000 บาท</p> <p>4. จัดทำ ออกแบบหลักสูตรวิศวกรรมบูรณาการ ด้านรถยนต์ไฟฟ้า ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป</p> <p>5. จัดทำ ข้อเสนอโครงการต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และภาคเอกชน ในโครงการ EV Demonstration Zone</p>	ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	1. ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์หรือหน่วยงานดำเนินการวิจัยเซลล์แบตเตอรี่ โดยการสนับสนุนจาก บริษัท สดรวม			
				<p>ด้านการดักจับและกักเก็บคาร์บอน :</p> <p>1. ได้รับจัดสรรทุนพัฒนากลุ่มวิจัย จากเงินรายได้ มช. ประจำปีงบประมาณ 2566 ภายใต้ชื่อ "กลุ่มวิจัยกักเก็บและดักจับคาร์บอนเชียงใหม่ Chiang Mai CCS "</p> <p>2. ร่วมประชุมระดมความเห็นเพื่อการขับเคลื่อนพื้นที่นำทางเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน เพื่อนำทางประเทศไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage Technology Roadmap: CCUS TRM) โดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>3. จัด "โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (CCUS Workshop)" ตามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างการใช้ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของ กฟผ. ด้าน CCUS ในระหว่างวันที่ 20 – 21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมแม่มาฆะ กฟผ. จังหวัดลำปาง และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>4. จัดสัมมนาออนไลน์ "การดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (CCS Webinars) จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครั้งที่ 4 วันที่ 18 ม.ค. 2567 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยกระบวนการทางเคมีและชีวภาพ โดยมี ศ.ดร.นพดล เหล่าศิริพจน์ และ ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปริดา เป็นวิทยากร - ครั้งที่ 5 วันที่ 8 ก.พ. 2567 เรื่อง Thailand CCUS Roadmap and Implication for Cement and Concrete Industries โดยมี ศุภสรชัย วังรัตนชัย เป็นวิทยากร - ครั้งที่ 6 วันที่ 22 ก.พ. 2567 เรื่อง Subsurface Characterization for Carbon Capture and Storage โดยมี ดร.มิ่งขวัญ เครือจันทร์ เป็นวิทยากร - ครั้งที่ 7 วันที่ 7 มี.ค. 2567 เรื่อง ประเด็นสำคัญทางนโยบายและการเงิน เพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยีการดักจับ ใช้งาน และกักเก็บคาร์บอน (Key Policy & Financial Issues for the CCUS Technology Development in Thailand) โดยมี รศ.วงศก วงศ์อภัย เป็นวิทยากร - ครั้งที่ 8 วันที่ 7 มี.ค. 2567 เรื่อง Bangkok Refinery: Challenges and opportunities of the way to achieve Net zero emission โดยมี ดร.เอกประชา แก้วมณี เป็นวิทยากร 	การจัดสัมมนาออนไลน์มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยเนื่องจากวันที่ตรงกับทำนวิทายากรได้ยาก	1. ทางงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยต่อเนื่อง	2. พัฒนาความร่วมมือในด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านงานวิจัย กับหน่วยงานนอกเพิ่มเติม	3. ดำเนินงาน "กลุ่มวิจัยกักเก็บและดักจับคาร์บอนเชียงใหม่ Chiang Mai CCS "		
				<p>ด้าน InnoFab :</p> <p>ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและต้นแบบ (Innovation and Prototype Fabrication Center: INNO-FAB) โดย ศ.ดร.ระดม พงษ์ภูมิธรรม เป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัย มีผลการดำเนินงานดังนี้</p> <p>1. ได้รับทุนพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้า (Targeted Research) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2566 โครงการ "การประเมินและพัฒนาแนวทางการรักษาสุขภาพบำบัดโดยใช้เครื่องฟุ้งน้ำหนักแบบเคลื่อนที่สำหรับฝึกเดินต้นแบบ" วงเงิน 300,000 บาท</p> <p>2. ได้รับอนุมัติจัดสรรครุภัณฑ์วิจัย จากงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปี 2567 เครื่องวัดค่าแรงความแม่นยำสูง จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 6,500,000 บาท</p> <p>3. ได้รับเงินบริจาคเพื่อดำเนินโครงการ "ออกแบบและจัดสร้างหุ่นยนต์ออกแบบสวมใส่สำหรับผู้พิการช่วงล่าง" ระยะที่ 2 จากคุณพิชญ์ โธธารมิก จำนวน 1,000,000 บาท</p> <p>4. ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ในระบบ TechServ จำนวน 4 รายการ</p>	ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	เข้าร่วม "โครงการออกแบบและจัดสร้างหุ่นยนต์แบบสวมใส่สำหรับผู้พิการช่วงล่าง" เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าร่วมการแข่งขันรายการ Cybatlon 2024 เดือนตุลาคม 2567 ณ ประเทศสวีเดน				
				<p>ด้านเมืองชาญฉลาด :</p> <p>กลุ่มวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเมืองชาญฉลาด (Frontier Research in Urban Intelligence) โดยมี รศ.ดร.ดำรงศักดิ์ รินชุมภู เป็นหัวหน้ากลุ่มที่จะดำเนินการใน 3 กลุ่มวิจัย คือ กลุ่มวิจัยเมืองยืดหยุ่น (urban resilience) / กลุ่มวิจัยข้อมูลเมือง (urban informatics) และ กลุ่มวิจัยการจัดการเมือง (urban management) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเมืองชาญฉลาด อย่างเป็นระบบ 2. พัฒนาความร่วมมือเพื่อพัฒนาความรู้และนวัตกรรมด้านการเมืองชาญฉลาดร่วมกับทุกภาคส่วน 3. ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเมืองชาญฉลาดอย่างมีประสิทธิภาพ 4. บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการเมืองชาญฉลาดอย่างทั่วถึง 	อยู่ในระหว่างปรับแก้แผนการดำเนินงาน	จะดำเนินการขออนุมัติเพื่อจัดโครงการต่อไป				

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567			ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
10	พัฒนาชุดให้บริการวิชาการทางวิศวกรรม (Consulting service)	-	ปีงบประมาณ 2565	สามารถเริ่มให้บริการในปี 2556	1. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท พลังงานนครพิงค์ จำกัด (ENSE : Energy Nakomping Co.,Ltd.) เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 2. ดำเนินโครงการผ่าน ENSE เพื่อ "วิเคราะห์ ตรวจสอบการออกแบบโครงสร้างเหล็กพร้อมทั้งการยึดตั้งของระบบสายพานลำเลียงดิน ณ โครงการชุมชนดิน เหมืองหงสา สป.ลาว" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ ทรราชกัญญา เป็นหัวหน้าโครงการ	มีกฎ ระเบียบที่ไม่เอื้อต่อการรับงาน	การดำเนินการเป็นไปตามแผน	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จีวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
11	การให้บริการทดสอบอย่างเป็นระบบ (Virtual Service สำหรับบริการทางเทคนิค)	-	ปีงบประมาณ 2564 – 2565	1. ระบบหนึ่งระบบเสร็จภายใน Q2 ของ 2565 (FY) 2. UAT ผ่านภายใน Q3 3. ผู้รับบริการประเมิน >=80 Q4	1. อยู่ในระหว่างขอความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) โดยในประกาศฉบับดังกล่าว ระบุรวมอัตราค่าบริการของ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, กลุ่มบูรณาการวิศวกรรมการหุ่นยนต์ และ สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ 2. การพัฒนาระบบ Virtual Service ดำเนินการได้ประมาณ ร้อยละ 80	1. ข้อมูลการให้บริการของแต่ละภาควิชามีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ชุดข้อมูลที่งานบริหารงานวิจัยฯ เปรียบเรียง เพื่อส่งต่อให้หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ นำเข้าสู่ระบบ ต้องดำเนินการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของ มหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) ฉบับใหม่ 2. การขอออกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของ มหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) ฉบับใหม่ ยังไม่สามารถประกาศเรียกเก็บได้ เนื่องจากต้องนำส่งไปยังกองคลัง มช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็น และนำเสนอให้ที่ประชุม กบม. เห็นชอบก่อน จึงจะประกาศใช้ได้ 3. การนิเทศหมายผู้บริหารฯ ผู้แทนหัวหน้าภาควิชา เจ้าหน้าที่จากหลายหน่วยงาน ค่อนข้างทำได้อาก เนื่องจากมีเวลาร่างที่ไม่สอดคล้องกัน 4. การพัฒนาระบบ Virtual Service มีกำหนดแล้วเสร็จในวันที่ 30 ตุลาคม 2565 แต่จากการประเมินภาระงานของงานเทคโนโลยีสารสนเทศแล้ว น่าจะมีการเลื่อนกำหนดแล้วเสร็จออกไปเป็นวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เนื่องจากเจ้าหน้าที่ที่มีภาระงานด่วนที่แทรกเข้ามาค่อนข้างมาก	การดำเนินการเป็นไปตามแผน	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จีวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การจัดการรายได้ จัดการทางการเงินตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Gracious Financial Management with Sufficiency Economy)										
12	เพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการงบประมาณและทรัพย์สิน (แปลงทุนการศึกษาให้เป็นทุน)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ป็นติดและมหาดำเนินคดีที่มีคุณภาพและศักยภาพระดับสูง (เมื่อสำเร็จการศึกษา)	1. ประกาศผลการคัดเลือก 2. แจ้ง นศ ให้ดำเนินการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาพร้อมทั้งสมัครขอรับทุน TA/RA	ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	สรุปรายชื่อ นศ. ที่ได้รับทุน TA/RA เพื่อวางแผนงบประมาณสนับสนุนต่อไป	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรบูรณ์ จงชาญสิทธิ์)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การจัดการองค์กร บริหารจัดการองค์กรแบบมุ่งความสำเร็จ โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล (Accomplishment Management with Good Governance)										
13	บริหารงานสู่ความเป็นเลิศ (ร่วมด้วยช่วยกันเพื่อพัฒนาการบริหารสู่ความเป็นเลิศ)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	1. Strategic ที่ครบถ้วน ทำงานได้ ไม่มี Gap มากนัก 2. alignment ISO-TQC มากขึ้น 3. สร้างตลาด มุ่งลูกค้าใน 2 segment ใหญ่	EdPEX 1. นัดส่งเล่ม ใน drive (https://cmu.to/EdPEX300EngCMU) วันจันทร์ที่ 31 กรกฎาคม 2566 2. ส่งเล่มให้ทุกท่าน Review อีกครั้ง วันพุธที่ 2 สิงหาคม 2566 3. จัดประชุมติดตามผลการจัดทำรายงาน ครั้งที่ 2 (วันพุธที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 12.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 7) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน ผู้ช่วยหัวหน้างาน 4. ส่งเล่มให้ mentor (อ.มอ อ.แชมป์) Review และนัดประชุมเพื่อขอ feedback (วันศุกร์ที่ 1 กันยายน 2566) 5. จัดประชุมสัมมนาจับที่งข้อเสนอแนะเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ ตามแนวทาง EdPEX (วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566 ณ โรงแรมแรมมีเลีย เชียงใหม่) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง	บางหน่วยงานแก้ไขและส่งรายงานในส่วนที่รับผิดชอบล่าช้ากว่ากำหนด หลังจากการประชุมติดตามผล ครั้งที่ 2	1. จัดประชุมสัมมนาของฝ่ายบริหาร (Management Meeting) (วันเสาร์ที่ 7 และอาทิตย์ที่ 8 ตุลาคม 2566 ณ โรงแรมริวิวา รีสอร์ท เชียงใหม่) กลุ่มเป้าหมาย: ผู้บริหาร หัวหน้างาน ผู้ช่วยหัวหน้างาน 2. กลางเดือน พ.ย. 2566 จัดส่งเล่ม SAR EdPEX300 ปีการศึกษา 2565 ไปยังมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566 จัดส่งเล่ม SAR EdPEX300 ปีการศึกษา 2565 ไปยัง สป.อว.	-	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พฤษก์ บุญญา)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา
14	มุ่งมั่นพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRD เน้นสร้างผู้บริหาร และพัฒนาบุคลากร)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	1. ได้กลุ่มบุคลากรรุ่นใหม่ ที่จะเข้ามาช่วยบริหารงานคณะด้วยทัศนคติที่ดี 2. ได้ career path บุคลากรสายบริหาร 3. ได้ Training roadmap ในการสร้างผู้บริหาร	1. กำหนดการจัดโครงการเสริมสร้างและพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่ (Successor) และผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Agent) สำหรับบุคลากรสายวิชาการ ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 3 กิจกรรม ได้แก่ 1.1 กิจกรรม Workshop ‘Engineering Leadership DNAs’ วันที่ 1-2 เมษายน 2567 1.2 กิจกรรม Coaching Clinic วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และวันที่ 24 มิถุนายน 2567 1.3 กิจกรรม After Coaching Clinic วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 2. ประชุมหารือเพื่อวางแผนการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับกลางและระดับต้นรุ่นใหม่ (Succession Plan) สำหรับสายปฏิบัติการ (ระยะที่ 2) ในปีงบประมาณ 2567	บุคลากรกลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมได้ตลอดทั้งโครงการ/กิจกรรม เนื่องจากติดภารกิจและมีกำหนดการจัดตรงกับโครงการ/กิจกรรมอื่น จึงทำให้บุคลากรกลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมได้	ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยเห็นควรจัดขึ้นเป็นประจำ โดยดำเนินการนัดหมายบุคลากรกลุ่มเป้าหมายล่วงหน้า เพื่อให้บุคลากรกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตามที่กำหนด	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ โยบัวเทศ พิทยานรงค์)	งานบริหารทั่วไป
15	Rebranding - Upgrade PR	-	ปีงบประมาณ 2565	1. เอ้า New Logo + Mood & tone มาทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ให้สอดคล้อง ไปในทิศทางเดียวกัน 2. ทำของที่ระลึกสู่ภายนอกองค์กร และพวก consumable ให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้ เพื่อช่วย PR ภาพลักษณ์องค์กร 3. หน่วย PR ที่จะทำงานแบบ Pro-active PR 4. ของที่ระลึกในรูปแบบที่สามารถสร้างรายได้ให้กับองค์กร	ได้ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โดยใช้ Logo ที่ออกแบบใหม่ รวมไปถึงการออกแบบโดยใช้แพทเทิร์นสีที่แสดงถึงความเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้มีการออกแบบ Infographic ให้ดูทันสมัยและเข้ากับสถานการณ์ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางเพจ Facebook ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ Line group และอื่นๆ รวมไปถึงการออกแบบและจัดทำ sticker ติดประตูลิฟต์และประตูทางเข้าอาคาร 30 ปี - ได้ดำเนินการจัดทำและขายของที่ระลึกคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้กับทั้งบุคลากรภายใน/นอกคณะ นักศึกษา เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างรายได้ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ รวมไปถึงการใช้ของเป็นของที่ระลึกให้แก่วิทยากรหรือผู้ที่มีมาเยือนคณะ ถือเป็นกิจกรรมประชาสัมพันธ์ branding ใหม่ของคณะได้เป็นอย่างดี	ในส่วนของจัดทำ Infographic เพื่อประชาสัมพันธ์ ไม่ค่อยมีปัญหาหรืออุปสรรค เนื่องจากสามารถปรับเปลี่ยนและแก้ไขได้ง่าย แต่ในส่วนของการจัดทำ sticker ลิฟต์และประตูติดก เกิดปัญหาเล็กน้อย เช่น sticker ติดประตูติดก เกิดการลอกเล็กน้อย อาจเป็นผลมาจากความชื้นหรือสภาวะแวดล้อมอื่นๆ / sticker ติดประตูติดก ข้างใต้ดำเนินการติด sticker ผิดไปจากแบบที่กำหนดให้ แต่ข้างใต้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	- ในด้านการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ได้จัดทำแพทเทิร์นของ Info graphic เบื้องต้นไว้ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ ซึ่งสามารถแก้ไขเพียงเล็กน้อยก็สามารถใช้งานได้ ช่วยลดเวลาในการทำงาน - เบื้องต้น ได้ดำเนินการออกแบบของที่ระลึกคณะวิศวกรรมศาสตร์ในรูปแบบใหม่ ซึ่งอยู่ในระหว่างการศึกษาพิจารณา	-	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ โยบัวเทศ พิทยานรงค์)	งานบริหารทั่วไป
16	การสร้างสิ่งแวดล้อมที่น่านุภาพ (Green & Clean Campus)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	1. แพลนผังและการบริหารจัดการ การใช้พื้นที่ (มีคณะกรรมการด้านนโยบาย) 2. แผนบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว (รวมทั้งพื้นที่ NC)	1. เปลี่ยนโต๊ะเก้าอี้เรียนใหม่ ในอาคาร 30 ปี และอาคารเรียนรวม 4 ชั้น 2. จัดล้างและทำความสะอาดอาคารต่างๆ (ต่อจาก ไตรมาสที่ 3) 3. รื้อถอนต้นที่บริเวณด้านข้างอาคารบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ 4. ขนย้ายวัสดุและทำความสะอาดบริเวณหน้าอาคารฤทธา	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	-	-	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ต้นชัยสวัสดิ์)	งานบริหารทั่วไป

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	Outputs	ผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ.2567 ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567			ผลการใช้จ่าย งบประมาณที่ใช้ในการ ดำเนินงาน	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงานต่อไป			
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การปฏิรูปองค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง พัฒนาคณะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (E-faculty Digital Technologies)										
17	พัฒนาแพลตฟอร์มในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างเต็มศักยภาพ (Engineer Data Service)	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 330,000 บาท 1. งบพัฒนาบุคลากร 80,000 บาท 2. งบจ้างเหมา 240,000 บาท 3. ทั่วไป 10,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 90,000 บาท 1. งบพัฒนาบุคลากร 80,000 บาท 2. ทั่วไป 10,000 บาท	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	ปีงบประมาณ 65 Dashboard ในระดับผู้บริหาร (กลางปีวิชาการและวิจัยต้องใช้ใน กบค บอร์ด) ปีงบประมาณ 66 Dashboard ของ Data Owner ในการติดตามงาน	ดำเนินการพัฒนาระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการเปิดใช้งานเต็มรูปแบบ โดยได้มีงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษาทำหน้าที่นำเข้าข้อมูล และจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณะ	การนำข้อมูลเข้าในระบบผ่าน Powerbi ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมี Licence Pro จึงจะสามารถนำข้อมูลเข้าระบบได้ อีกทั้งจำนวน Licence ที่มีอยู่อย่างจำกัดทำให้ การใช้ข้อมูลก็อยู่ในวงที่จำกัดเฉพาะผู้บริหารที่รับผิดชอบ การดึงข้อมูลผ่าน API บางตัวชีวิตมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาทำให้ข้อมูลบางส่วนมีความคลาดเคลื่อน จะต้องมีการตรวจทานทุกครั้งเมื่อต้องการจัดทำรายงาน	แผนการดำเนินงานในไตรมาสต่อไป ดังนี้ ประเมินผลการใช้งานระบบและจัดหา Licence Powerbi pro สำหรับผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานเพิ่มเติม และปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างของระบบข้อมูลบำรุงระบบและพัฒนาโดยงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 330,000 บาท 1. งบพัฒนาบุคลากร 80,000 บาท 2. งบจ้างเหมา 240,000 บาท 3. ทั่วไป 10,000 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 90,000 บาท 1. งบพัฒนาบุคลากร 80,000 บาท 2. ทั่วไป 10,000 บาท	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.ทฤกษ์ บุญมา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
18	พัฒนาแพลตฟอร์มในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างเต็มศักยภาพ (Engineering Student Platform)	งบครุภัณฑ์/พัฒนาบุคลากร 100,000 บาทต่อปี	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	1. ปีงบประมาณ 65 งานบัณฑิต 2. ปีงบประมาณ 66 งาน ป.ตรี Degree program 3. ปีงบประมาณ 67 งาน ป.ตรี Non-degree program	โปรแกรมบัณฑิตศึกษา Ver.2 อยู่ในระหว่างการดำเนินงานการศึกษาปัญหาและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา จาก Ver.1 เพื่อหาแนวทางการพัฒนาปรับปรุงระบบให้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาระบบต่อไปในเรื่องของการสอบจบ ซึ่งการดำเนินการพัฒนา ณ ปัจจุบันอยู่ในไตรมาสที่ 3	ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	ทำการศึกษาข้อมูล วิเคราะห์ วัตถุประสงค์ ประเมินผลการให้บริการระบบบัณฑิตศึกษาที่ผ่านมา เพื่อนำมาหาข้อบกพร่องเพื่อปรับปรุงแก้ไขในเวอร์ชันต่อไป และดำเนินการพัฒนาในเรื่องของการสอบวิทยานิพนธ์	งบครุภัณฑ์/พัฒนาบุคลากร 100,000 บาทต่อปี	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.ทฤกษ์ บุญมา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ