

รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565			
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะสมัยใหม่และเป็นพลเมืองโลกที่ดี (CMU SMART ENTANEERS)</b>									
1	พัฒนากระบวนการวิชาสำหรับผู้เรียนในระบบการศึกษาตลอดชีวิต (Entaneer Academy)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเกษ)	Entaneer Academy	จัดการเรียนการสอน และการสอบ ให้เทียบเท่าและมีมาตรฐานเดียวกับการสอนในภาคการศึกษาปกติ	-	เนื่องจากจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบใหม่ การที่จะทำให้การสอบเทียบเท่ากับการสอนในภาคปกตินั้น ผู้สอนยังมีความวิตกกังวลอยู่ เพราะหากไม่มีต่อผู้สมัครเรียนอาจหลอกลวงหรือผลการเรียนอาจเป็นไปตามที่วางแผนไว้	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป จัดการเรียนการสอน และการสอบ ให้เทียบเท่าและมีมาตรฐานเดียวกับการสอนในภาคการศึกษาปกติ
2	พัฒนาหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มีความน่าสนใจต่อผู้เรียน (Integrated Engineering)	-	ปีงบประมาณ 2565	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเกษ)	งานบริการการศึกษา	ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เรื่องการแนะนำเพื่อให้แจ้งให้นักเรียนและผู้สนใจได้เข้าใจถึงการจัดการเรียนการสอนและการออกแบบหลักสูตรก่อนสมัครเรียน	-	ในส่วนของนักศึกษาที่รับเข้ามาแล้ว ช่วงนี้ยังมีความวิตกกังวลกับนักศึกษาส่วนที่ยังไม่เข้าใจในการออกแบบหลักสูตรที่แท้จริง และเกรงว่าหากนักศึกษาไม่เข้าใจอาจจะมีการย้ายสาขาในอนาคต	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป ผู้ที่เกี่ยวข้องควรตระหนักถึงปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และมีการวางแผนที่จะดำเนินการชี้แจงและอธิบายถึงการออกแบบหลักสูตรร่วมกัน
3	สนับสนุนทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ABET และ TABEE)	708,655 บาท	ปีงบประมาณ 2564 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาควณี ภิรมย์)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	จัดกิจกรรม Workshop แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานสากล	-	1. ความเข้าใจในการพัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานสากลของผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมถึงคณาจารย์ในหลักสูตร 2. ความพร้อมของหลักสูตรในการปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์รับรองตามมาตรฐานสากล	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป ทุกหลักสูตรมีแผนในการดำเนินงานเพื่อรับรองตามมาตรฐานสากล
4	พัฒนาระบบนิเทศน์นานาชาติทางวิศวกรรม (CIES)	-	ปีงบประมาณ 2564 - 2566	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรภฏ โยบัวเทศ พิทยาวงศ์)	ศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์	1. ดำเนินการด้านหลักสูตร - ติดตามและให้การสนับสนุนการเสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่ 3 หลักสูตร (นานาชาติ) - ติดตามและให้การสนับสนุนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรนานาชาติ ME และ ISNE (ปรับปรุงมาก) 2. ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์เชิงรุก - สร้างสื่อประชาสัมพันธ์ online (Facebook, Webpage และ VTR) - แพนทิงนำเสนอข้อมูลหลักสูตรนานาชาติ (ME, ISNE และ IEL) - เจรจาส่งเสริมสัมพันธ์กับ Agency ในการรับนักศึกษาจากกลุ่มประเทศ CLMV 3. ดำเนินการด้านวิเทศสัมพันธ์ -	-	ผู้ตอบการเสนอขอเปิดหลักสูตรใช้เวลานาน ทำให้ไม่สามารถเปิดรับนักศึกษาในหลักสูตร EESG และ CE ได้ทันในรอบที่ 1 ของระบบ TCAS และ IPAS 2566	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป ได้วางแผนการดำเนินงานด้านหลักสูตร ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์เชิงรุก และดำเนินการด้านวิเทศสัมพันธ์
5	ส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาด้วยการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิศวกรรม	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรภฏ โยบัวเทศ พิทยาวงศ์)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	1. ประชาสัมพันธ์การแข่งขันทางวิศวกรรมต่าง ๆ ไปยังภาคีวิชา รวมถึงผ่าน Facebook 2. สนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันทางวิศวกรรม ทั้งที่ได้รับรางวัลและไม่ได้รับรางวัล	-	นักศึกษาไม่สามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้มากนัก เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป 1. การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (NSC2022) 2. Youth in Charge, APEC REGIONAL YOUTH SYMPOSIUM 3. CP – Lotus Hackathon : Technology Solutions for Retail Business
6	เพิ่มทักษะพิเศษต่างๆ ทั้ง 6 ด้าน (Upskills - 2nd Transcript)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรภฏ โยบัวเทศ พิทยาวงศ์) และ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณพล สมุทคุปดี)	งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและงานบริการการศึกษา	1. Platform สำหรับการลงทะเบียน การอบรม การออกใบรับรอง ในรูปแบบใช้ถ่ายได้ชื่อโดเมน upskilleng.cmu.ac.th 2. จัดอบรม AutoCAD สำหรับงานก่อสร้าง	-	ระยะเวลาอบรมที่จำเป็นต้องใช้เวลานานทำให้เป็นอุปสรรคในการตัดสินใจเข้าอบรมของ นศ	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป 1. Platform สำหรับลงทะเบียน การอบรม การออกใบรับรอง 2. จัดอบรม AutoCAD สำหรับงานก่อสร้าง
7	Workshop (TBD)	10.5 ล้านบาท แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้ 1. ค่าปรับปรุงหลักสูตรและสถาปัตยกรรมภายใน 7.16 ล้านบาท 2. ค่าครุภัณฑ์ 3.32 ล้านบาท	ปีงบประมาณ 2565	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยศ กิจธรรมเกษ)	Entaneer Academy	วางแผนในการดำเนินการจัดเตรียมการเรียนการสอนในพื้นที่ชั่วคราว (อาคารฤๅชา) ให้มีประสิทธิภาพเนื่องจากด้านกายภาพไม่ได้จัดเตรียมห้องสำหรับการเรียนการสอน	-	ทีมงานผู้สอนจึงมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการเรียนการสอนที่อาจจะเกิดขึ้นกับนักศึกษา	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป ทีมงานดำเนินการประสานงานร่วมกันเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนหากการปรับปรุงอาคารเสร็จเสร็จ จะได้ทำการย้ายอุปกรณ์ทั้งหมดเพื่อเตรียมความพร้อมการสอนสำหรับภาคการศึกษาถัดไป
8	โครงการการเก็บข้อมูลบัณฑิต	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาควณี ภิรมย์)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	ดำเนินการเก็บข้อมูลการมีงานทำและรายได้ของบัณฑิตที่จบการศึกษาไปเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยเก็บข้อมูลในวันเข้ารับปริญญาวันแรกที่คณะ	-	การเก็บข้อมูลบัณฑิตในปีที่ผ่านมาเก็บข้อมูลบัณฑิตที่มีชื่อรับปริญญาที่คณะ แต่เนื่องจากปีที่ผ่านมามีการเชื่อมโยงกลุ่ม ทำให้การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง ทำให้ได้รับข้อมูลป้อนกลับน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป ติดตาม รวบรวมข้อมูลภาวะการมีงานทำและรายได้ของบัณฑิตที่จบการศึกษาไปแล้ว 1 ปี
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัย ผูกกำลังจากทุกส่วนเพื่อสร้างผลงานอย่างยั่งยืน (Synergy all Strengths for Sustainable INovation)</b>									
9	Frontier research	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรมและบริหารวิชาการ	<b>ด้านระบบราง</b> คณะฯ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานราระบบรางชั้นสูงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพจน์ จิตเสถียร เป็นหัวหน้าศูนย์ ซึ่งในงบประมาณ 2565 คณะฯ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้ 1. ได้รับงบประมาณภายใต้ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post Doc) จากสำนักงานบริหารงานวิจัย มช. จำนวน 1 ราย ในวงเงิน 492,000 บาท 2. ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการวิจัย “ระบบการทดสอบและประเมินประสิทธิภาพในระยะสั้นและระยะยาวของหมอนรองรางรถไฟคอนกรีตและเหล็กกล้า” ในวงเงิน 10,000,000 บาท - เงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 8,000,000 บาท - เงินรายได้คณะฯ จำนวน 2,000,000 บาท (หลักการเพื่อให้ศูนย์วิจัยสามารถดำเนินงาน และผลิตผลงานตามตัวชี้วัด คณะฯ จึงได้สำรองจ่ายงบประมาณเพื่อจัดหาครุภัณฑ์ไปก่อน โดยได้ความตกลงกับหัวหน้าศูนย์ในการส่งเงินงบประมาณในลักษณะเงินค่าบริหารโครงการ และรายได้จากการให้บริการวิชาการของศูนย์วิจัย) 3. ได้รับจัดสรรงบอุดหนุนค่าสิ่งพิมพ์งานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ (ส่วนงาน) ค่าแห่ง “ผู้ช่วยนักวิจัย” จำนวน 2 อัตรา เพื่อรองรับผู้เข้ารับทุนข้างฝึก	-	ไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และมีการดำเนินการตามแผน	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธาและฐานราระบบรางชั้นสูงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center)

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565				
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ	
						<p><b>ด้านยานยนต์ไฟฟ้า</b></p> <p>คณะฯ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (Center of Electric Vehicle Technology (CEVT) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา จำรุงรัมย์ เป็นหัวหน้าศูนย์ฯ ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 คณะฯ ได้ประสานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้คณะฯ เพื่อดำเนินการสร้างต้นแบบรถยนต์ไฟฟ้า โดยอาศัยโครงสร้างรถของมหาวิทยาลัย ในวงเงิน 600,000 บาท</li> <li>สนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้คณะฯ เพื่อพัฒนาอินเวอร์เตอร์กำลังสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าและถ่ายถอดเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ในวงเงิน 400,000 บาท พร้อมทั้งฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “ระบบแบตเตอรี่ของยานยนต์ไฟฟ้า” เพื่อรองรับการ Reskill &amp; Upskill และบริการวิชาการให้กับคณาจารย์ บุคลากร ภาครัฐ/เอกชน และประชาชนที่สนใจด้านยานยนต์ไฟฟ้า</li> <li>ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการวิจัย “ระบบติดตั้งและทดสอบยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่” ในวงเงิน 5,000,000 บาท</li> <li>เงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 4,000,000 บาท</li> <li>เงินรายได้คณะฯ จำนวน 1,000,000 บาท (หลักการเพื่อให้ศูนย์วิจัยสามารถดำเนินงาน และผลิตผลงานตามตัวชี้วัด คณะฯ จึงได้สำรองจ่ายงบประมาณเพื่อจัดหาครุภัณฑ์ไปก่อน โดยได้รับความตกลงกับหัวหน้าศูนย์ฯ ในการส่งคืนงบประมาณในลักษณะเงินค่าบริหารโครงการ และรายได้จากการให้บริการวิชาการของศูนย์วิจัย)</li> <li>การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ</li> <li>บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท นีม ซีเลชั่นส์ 1988 จำกัด เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565</li> <li>มหาวิทยาลัยเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท โยโกทาว (ประเทศไทย) จำกัด อยู่ในระหว่างการประสานงานการลงนาม</li> </ol>	-	หัวหน้าโครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ช่วยประสานงาน	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป	
10	พัฒนาชุดนิเทศให้บริการวิชาการทางวิศวกรรม (Consulting service)	-	ปีงบประมาณ 2565	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ได้หารือกับคณาจารย์กลุ่มเป้าหมาย (Focus Group) เพื่อออกแบบงานบริการด้านวิศวกรรม เช่น งาน PM อาคาร ภายในมหาวิทยาลัย และภายนอก</li> <li>ประชาสัมพันธ์เชิงรุกไปยังกลุ่มเป้าหมาย เพื่อรับงานเช่น คณะแพทยฯ และอื่นๆ</li> </ol>	-	มีกฎ ระเบียบที่ไม่เอื้อต่อการรับงาน	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป	
11	การให้บริการทดสอบอย่างเป็นระบบ (Virtual Service สำหรับบริการทางเทคนิค)	-	ปีงบประมาณ 2564 – 2565	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ชัยชนะ)	งานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>อยู่ในระหว่างความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทวิทยุ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) โดยในประกาศฉบับดังกล่าว ระบุค่าธรรมเนียมค่าบริการของ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, กลุ่มบูรณาการวิศวกรรมการหุ่นยนต์ และ สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์</li> <li>การพัฒนาแบบ Virtual Service ดำเนินการได้ประมาณ ร้อยละ 80</li> </ol>	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลการให้บริการของแต่ละภาควิชามีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ชุดข้อมูลที่งานบริหารงานวิจัย ครอบงำ เพื่อส่งต่อให้หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ นำเข้าสู่ระบบ ต้องดำเนินการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทวิทยุ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) ฉบับใหม่</li> <li>การขอออกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทวิทยุ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ X/2565 (อัตราค่าบริการวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์) ฉบับใหม่ ยังไม่สามารถประกาศเรียกเก็บได้ เนื่องจากต้องนำส่งไปยังกองคลัง มช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็น และนำเสนอให้ที่ประชุม กม. เห็นชอบก่อน จึงจะประกาศใช้ได้</li> <li>การนัดหมายผู้บริหาร ผู้แทนหัวหน้าภาควิชา เจ้าหน้าที่จากหลายหน่วยงานค่อนข้างทำได้ยาก เนื่องจากมีเวลาร่างที่ไม่สอดคล้องกัน</li> <li>การพัฒนาแบบ Virtual Service มีกำหนดแล้วเสร็จในวันที่ 30 ตุลาคม 2565 แต่จากการประเมินภาระงานของงานเทคโนโลยีสารสนเทศแล้ว น่าจะมีการเลื่อนกำหนดแล้วเสร็จออกไปเป็นวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เนื่องจากเจ้าหน้าที่มีภาระงานด้านที่แทรกเข้ามาค่อนข้างมาก</li> </ol>	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การจัดการรายได้ จัดการทางการเงินตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Gracious Financial Management with Sufficiency Economy)										
12	เพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการงบประมาณและทรัพย์สิน (แปลงทุนการศึกษาให้เป็นทุน)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรวฤทธิ์ จงชาญสิทธิ์)	งานพัฒนาคณาภคการศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>การส่งเสริมนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ผลการเรียนดีเยี่ยมเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะผ่านการให้ทุนเรียนดีเยี่ยม โดยสนับสนุนทั้งค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายรายเดือน</li> <li>แก้ไขประกาศทุนการศึกษาของคณะ โดยเพิ่มเงื่อนไขการเป็นผู้ช่วยวิจัย (RA) ของนักศึกษาที่ได้รับทุนศึกษาปัญญาเลิศไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้และเข้าใจเชิงการทำงานวิจัย ซึ่งคาดว่าจะเป็นส่วนหนึ่งในการโน้มน้าวให้นักศึกษากลุ่มนี้ตัดสินใจเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะต่อไป</li> </ol>	-	นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีเยี่ยมที่รับทุนจริงมีจำนวนน้อยกว่าที่สมัครและได้รับการคัดเลือก	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การจัดการองค์กร บริหารจัดการองค์กรแบบมุ่งความสำเร็จ โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล (Accomplishment Management with Good Governance)										
13	บริหารงานสู่ความเป็นเลิศ (ร่วมด้วยช่วยกันเพื่อพัฒนาการบริหารสู่ความเป็นเลิศ)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พฤษก์ บุญมา)	งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	นำผล feedback จาก SAR หรือ site visit มาปรับปรุง alignment และ deployment ใหม่อีกขึ้น	-	ไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และมีกรดำเนินการตามแผน	แผนการดำเนินงานไม่ตรงเวลาต่อไป	

โครงการที่	โครงการหรือกิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้บริหารที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดความก้าวหน้าของโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565			
						ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะ
14	มุ่งเน้นพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRD เน้นสร้างผู้บริหาร และพัฒนาบุคลากร)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไอบัวเทศ พิทยาวงศ์)	งานบริหารทั่วไป	1. ได้ดำเนินการจัดการอบรมให้แก่บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ตรงตามสมรรถนะหลักและตรงตามสายอาชีพของบุคลากร ในไตรมาสที่ 4 ประจำปี 2565 จำนวน 6 โครงการ ดังนี้ - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการเงิน การคลังและพัสดุ แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการวิจัยและการบริการวิชาการ ในระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565 - โครงการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดภัยพิบัติเนื่องจากอุบัติเหตุและแผ่นดินไหว ในวันที่ 17 สิงหาคม 2565 - โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่ตำแหน่งบริหารระดับต้นและระดับกลาง ในระหว่างวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2565 - โครงการทบทวนการใช้งานระบบสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ CMU e-Document ในเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม - โครงการอบรม Public RelationsSHIFT; Digital PR Communication ในระหว่างวันที่ 1 - 2 กันยายน 2565 - โครงการปฐมนิเทศพนักงานใหม่สายวิชาการและสายปฏิบัติการ ในวันที่ 27 กันยายน 2565 2. หน่วยงานทรัพยากรบุคคล ได้ส่งบุคลากรไปฝึกอบรมตามแนวทางพัฒนาบุคลากรรายบุคคลแล้ว จำนวน 6 โครงการ จำนวนเป็นบุคลากรรายบุคคลได้จำนวน 8 ราย	-	1. ความไม่พร้อมของอุปกรณ์สารสนเทศ/สถานที่ เช่น สถานที่ในการอบรมไม่เพียงพอต่อผู้เข้าร่วม อุปกรณ์สารสนเทศไม่พร้อม 2. ผู้เข้าร่วมอบรมไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ตลอดทั้งโครงการ เนื่องจากติดภารกิจสอน/ราชการต่างประเทศ และบางโครงการมีกำหนดการจัดตรงกับโครงการอื่น จึงทำให้กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมได้ 3. การจัดเตรียมอาหารสำหรับผู้ที่มีข้อบกพร่องในการทานอาหาร เช่น ผู้รับประทานอาหารเจ และการสอบถามอาหารที่แพ้	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป 1. หน่วยงานทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินการจัดโครงการได้ครบตามแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี 2565 2. หน่วยงานทรัพยากรบุคคล ได้ส่งบุคลากรไปฝึกอบรมตามแนวทางพัฒนาบุคลากรรายบุคคล
15	Rebranding - Upgrade PR	-	ปีงบประมาณ 2565	ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไอบัวเทศ พิทยาวงศ์)	งานบริหารทั่วไป	ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โดยใช้ Logo ที่ออกแบบใหม่ รวมไปถึงการออกแบบโดยใช้แพทเทิร์นสีที่แสดงความเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้มีการออกแบบ Infographic ให้ดูทันสมัยและเข้ากับสถานการณ์ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางเพจ Facebook ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ Line group และอื่นๆ รวมไปถึงการออกแบบและจัดทำ sticker ตีตบะตูดิจิทัลและประตูดิจิทัลทางอาคาร 30 ปี เรียบร้อยแล้ว	-	ในส่วนของการจัดทำ Infographic เพื่อประชาสัมพันธ์นี้ ไม่ค่อยมีปัญหาหรืออุปสรรค เนื่องจากสามารถปรับเปลี่ยนและแก้ไขได้ง่าย แต่ในส่วนของการจัดทำ sticker สติ๊กเกอร์และประตูดิจิทัลเกิดปัญหาเล็กน้อย เช่น sticker ตีตบะตูดิจิทัล เกิดการลอกเล็กน้อย อาจเป็นผลมาจากความชื้นหรือเกาะแนวคลื่นอื่นๆ / sticker ตีตบะตูดิจิทัล ช่างได้ดำเนินการติด sticker ติดไปจากแบบกำหนดให้ แต่ช่างได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป ดำเนินการจัดทำและขยายของที่จะสื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้กับทั้งบุคลากรภายใน/นอกคณะ นักศึกษา เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างรายได้ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ รวมไปถึงการเชื่อมโยงเป็นองค์ที่จะสื่อให้แก่นักวิชาการหรือผู้ที่มีเอี่ยวคณะ
16	การสร้างสังคมที่น่าอยู่ (Green & Clean Campus)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ต้นชัยสวัสดิ์)	งานบริหารทั่วไป	ดำเนินการจัดเก็บวัสดุครุภัณฑ์และทำความสะอาดห้องนิรโรคการ ชั้น 1 อาคาร RTT	-	ไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และมีการดำเนินการตามแผน	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป 1. ดำเนินการการติดตั้งไฟฟ้ส่องสว่างที่จอดรถ 2. ดำเนินการตัดตกแต่งต้นไม้ที่มีมีความเสี่ยงต่อการหัก โคนหรือล้ม 3. ดำเนินการหาเส้นทางจราจรและจุดจอดรถ 4. ดำเนินการจัดเก็บวัสดุครุภัณฑ์บริเวณด้านหน้าอาคารใจดีชมโนธรรม
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การปฏิรูประบบการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง พัฒนาคณะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (E-faculty Digital Technologies)									
17	พัฒนาแพลตฟอร์มในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างเต็มศักยภาพ (Engineer Data Service)	งบครุภัณฑ์/พัฒนาบุคลากร 100,000 บาทต่อปี	ปีงบประมาณ 2565 - 2566	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พฤษภ บุญมา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	รายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ผ่านระบบ ต่อการประชุมบอร์ดบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และภาควิชาสามารถ นำข้อมูลในรูปแบบของ Excel ไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลได้เอง	-	เนื่องจากเป็นระบบใหม่ที่นำมาใช้ในการรายงานผลสัมฤทธิ์ฯ จึงต้องเรียนรู้ในการใช้งานระบบซึ่งระยะหนึ่ง จึงทำให้ใช้ระยะเวลาในการกรอกข้อมูลลงในระบบ	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป รายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2566 ผ่านระบบ Ms power BI ต่อการประชุมบอร์ดบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และภาควิชาสามารถ นำข้อมูลในรูปแบบของ Excel ไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลได้เอง
18	พัฒนาแพลตฟอร์มในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างเต็มศักยภาพ (Engineering Student Platform)	-	ปีงบประมาณ 2565 - 2567	รองคณบดี (อาจารย์ ดร.พฤษภ บุญมา)	งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	นำระบบไปใช้จริงกับนักศึกษา ผู้ประสานงานภาควิชา ผู้ปฏิบัติงานด้านบัณฑิตศึกษา ปรับปรุงเป็น Ver.2 ต่อไป	-	ไม่มีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และมีการดำเนินการตามแผน	แผนการดำเนินงานไตรมาสต่อไป พัฒนาปรับปรุงระบบโปรแกรมบัณฑิตศึกษาเป็น Ver.2