

แบบติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบ 6 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

การติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รอบ 6 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

หน่วยงาน วิทยาลัยนานาชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการสร้างสมรรถนะการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์	ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค	
TSU07	ผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (ด้านนวัตกรรม)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 75		✘	Mr. Edy Kurniwan นิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคภาษาอังกฤษ) ได้รับรางวัล "Best Presentation Award" เข้าร่วม นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "The 3th Annual meeting of research group on "Development of Biofuels and Biochemicals Production Process from Biomass" เมื่อวันที่ 29 ก.ค.65 ณ Rancho Charanvee, Khoao - Yai.	
TSU09	นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ หรือที่ มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2) (ด้าน นวัตกรรม)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		✓	น.ส. ลัทธวรรณ นิยมธรรม นิสิตระดับปริญญาเอกปีที่ 5 หลักสูตร ปร.ด. การพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาค ภาษาอังกฤษ) ได้รับการตีพิมพ์ผลงานในระดับ นานาชาติ ภายใต้หัวข้อ Wind power generation and appropriate feed- in-tariff under limited wind resources in central Thailand .Energy Report 2022, 8:6220-	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการสร้างสมรรถนะการพัฒนา นวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ						
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
	2566				6233 DOI:101016/j.egy.2022.04.068 ใช้ประโยชน์เชิงนโยบายในการวางแผนตำแหน่งที่ตั้งของ กังหันลมเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค	
TSU11	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน <u>ระดับนานาชาติ</u>	ร้อยละ 180	ร้อยละ 120		✘	มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติของ อาจารย์ที่ปรึกษานิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคภาษาอังกฤษ) จำนวน ทั้งสิ้น 6 ผลงาน ค่า impact factor (Q1 จำนวน 5 ผลงาน Q4 จำนวน 1 ผลงาน)	
TSU12	ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิด นวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	✓		มีผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมของอาจารย์ที่ ปรึกษานิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชา การพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคภาษาอังกฤษ) จำนวนทั้งสิ้น 5	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์		ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
						ผลงาน เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการด้านการ เรียนการสอน	
TSU13	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงใน ระดับ นานาชาติ	ร้อยละ 110	ร้อยละ 120	✓		มีผลงานของอาจารย์ที่ปรึกษานิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาค ภาษาอังกฤษ) ที่ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 6 ผลงาน	
SU14	จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งภายนอก	1,100,000 บาท	1,000,000 บาท		✗	รศ. ดร.สมพงศ์ โอทอง ตำแหน่ง รักษาการแทนรอง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ และ อาจารย์ที่ปรึกษา นิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาการ พัฒนาที่ยั่งยืน ได้รับงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย “ทุน อัจฉริยภาพนักวิจัย รุ่น กลาง ประจำปี 2564” โครงการ “การเปลี่ยนขยะชีวมวลเป็นกรดไขมันโซชนาค กลางอย่างสมบูรณ์ด้วยการต่อสายโซ่ทางชีวภาพ โดย จุลินทรีย์บูรณาการร่วมกับกระบวนการแก๊สซิฟิเคชัน และการหมักแก๊สสังเคราะห์ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐาน ชีวภาพ” จำนวนงบประมาณ 3,000,000 บาท ระยะเวลา 3 ปี (ได้รับการจัดสรร ปีละ 1,000,000 บาท)	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์		ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
TSU17	เงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจาก แหล่งภายนอก	1,221,940 บาท	366,582 บาท		✘	รศ.ดร. สมพงศ์ โอทอง รักษาการแทนรองผู้อำนวยการ วิทยาลัยนานาชาติ และ อาจารย์ที่ปรึกษา นิสิตระดับ ปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด. การพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาค ภาษาอังกฤษ) ได้รับเงินทุนวิจัยจากบริษัทไทยอีสเทิร์น ไบโอพาวเวอร์ จำกัด ภายใต้ โครงการการพัฒนา เทคโนโลยีผลิตไบโอไฮเทค จากวัสดุเศษเหลือ ภาคอุตสาหกรรมเกษตร และกรดอะซิติกจากคาร์บอน ไดออกไซด์ด้วยกระบวนการหมักไร้อากาศสองขั้นตอน และ การเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์เป็น กรด อะซิติก ด้วย Clostridium thailandense เป็นจำนวน เงิน 366,582 บาท	
TSU18	สินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้าง มูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	1 รายการ	1 รายการ	✓		วิทยาลัยนานาชาติ ได้ดำเนินการโครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการสู่ ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคเนื้อเขาชัยสน อำเภอ เขาชัยสน จังหวัดพัทลุง	
TSU20	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ของ	ร้อยละ 11	ร้อยละ 11	✓		วิทยาลัยนานาชาติตั้งงบประมาณในการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 158,081 คิดเป็นร้อยละ 11 จาก งบประมาณทั้งสิ้น 1,437,100 บาท	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์		ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
	มหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)						
TSU21	บุคลากรของมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ 44	ร้อยละ 20		✘	(1) รศ.ดร. สมพงศ์ โอทอง รักษาการแทน รองผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ และ อาจารย์ที่ปรึกษา นิสิตรดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด. การพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคภาษาอังกฤษ) ได้ร่วมดำเนินการพัฒนางานวิจัย กับ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอพาวเวอร์ จำกัด ภายใต้ โครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีผลิตไบโอไฮเทค จาก วัสดุเศษเหลือภาคอุตสาหกรรมเกษตร และกรดอะซิติก จากคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยกระบวนการหมักไร้อากาศ สองขั้นตอนแ ละ การเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์เป็น กรด อะซิติกด้วย Clostridium thailandense (2) รศ.ดร. สมพงศ์ โอทอง รักษาการแทน รอง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ ได้เป็นที่ปรึกษาให้กับ บริษัท BKE Combustion and control เพื่อศึกษา ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากชีวมวลภาคใต้ Bio 4 Gas การดำเนินระบบผลิตก๊าซชีวภาพให้เสถียร ในระยะยาว	
TSU22	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาค ธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน	ร้อยละ 50	ร้อยละ 75	✓		(1) รศ.ดร. สมพงศ์ โอทอง รักษาการแทน รอง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ และ อาจารย์ที่ปรึกษา นิสิตรดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ด. การพัฒนาที่ยั่งยืน	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน						
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์	ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
(กลุ่ม 2)					(ภาคภาษาอังกฤษ) ได้ร่วมดำเนินการพัฒนางานวิจัย กับ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอบาวเวอร์ จำกัด ภายใต้ โครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีผลิตไบโอดีเซล จาก วัสดุเศษเหลือภาคอุตสาหกรรมเกษตร และกรดอะซิติก จากคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยกระบวนการหมักไร้อากาศ สองขั้นตอนและ การเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์เป็น กรด อะซิติกด้วย Clostridium thailandense (2) รศ.ดร. สมพงศ์ โอทอง รักษาการแทน รอง ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ ได้เป็นที่ปรึกษาให้กับ บริษัท BKE Combustion and control เพื่อศึกษา ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากชีวมวลภาคใต้ Bio 4 Gas การดำเนินระบบผลิตก๊าซชีวภาพให้เสถียร ในระยะยาว	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (University of Glocalization)							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์		ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
TSU28	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 22	ร้อยละ 20		✘	รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ โอทอง ได้รับการจัดอันดับนักวิทยาศาสตร์สุดยอด 2% ของโลก” (World’s Top 2% Scientists) ซึ่งเป็นการรวบรวมรายชื่อนักวิทยาศาสตร์ระดับแนวหน้าของโลกจาก Citations Metrics (h-index, hm index, citations) ของ Scopus Database ซึ่งมีข้อมูลหลากหลายสาขาที่ไม่ใช่เฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ยุทธศาสตร์ที่ 6 มีระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศ							
ตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์		ค่าเป้าหมาย 2566	ผลการ ดำเนินงานรอบ 6 เดือน	บรรลุ	ไม่ บรรลุ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา / อุปสรรค
TSU38	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน	97.40 คะแนน	รายงานรอบ 12 เดือน		✘	รายงานรอบ 12 เดือน	