

แบบฟอร์มขอเสนอโครงการ
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์

1. รหัสโครงการ NU-สห-01-002 ชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์

โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม
 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 SO1: Personalized and Quality Education SO2: Sustainable Student Life
 SO3: Alumni Engagement
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 SO4: Research Ecosystem Development (International Exposure & Linkage)
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
 SO5: Well being, Engagement and Sustainable Area: WESA
 SO6: Innovation-driven economic community
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
 SO7: Local Wisdom and Cultural Diversity Knowledge Management
 SO8: Uplift Local Wisdom For Creative Economy
 ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
 SO9: Digital Transformations SO10: Modern HR management
 SO11: Quality Organization
 SO12: Resources Management (Asset Management/Resource Allocation)

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

3.2.1 ความสอดคล้องกับพันธกิจคณะสหเวชศาสตร์

1. พัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ผสมผสานเทคโนโลยีและนวัตกรรม
 2. สร้างนักวิชาชีพที่มีทักษะแห่งอนาคตและคุณลักษณะตามอัตลักษณ์นิสิต
 3. ขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สังคมสูงวัย
 4. พัฒนารูปแบบบริการวิชาการและบริการสุขภาพที่สร้างคุณค่า
 5. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน
 6. สร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์องค์กรยุคใหม่

3.2.2 ความสอดคล้องกับกลยุทธ์คณะสหเวชศาสตร์

กลยุทธ์ Learning for the Future

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO-01 พัฒนารูปแบบการเรียนรู้ที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรและผลการเรียนรู้ของบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้วยหลักการของ Outcome based education

เป้าหมายเชิงกลยุทธ์ SG-01 ยกระดับรูปแบบการเรียนรู้ของคณะให้ตอบโจทย์อนาคตอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดกลยุทธ์ที่ 1.2 สัดส่วนของหลักสูตรที่ออกแบบใหม่โดยใช้ AI-based learning หรือเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง

3.2.3 ความสอดคล้องกับค่านิยมร่วม (Core Value)

- Creativity มีความคิดสร้างสรรค์
- Adaptability ปรับตัวเท่าทันการเปลี่ยนแปลง
- Responsibility มุ่งแสดงความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- Empathy มีไมตรีใจผู้อื่น

3.3 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

กลุ่มเป้าหมายที่ 1 กลุ่มเป้าหมายด้านสังคมและความเป็นอยู่ของผู้คน (People)

เป้าหมายที่ 1.4 การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education)

เป้าประสงค์ที่ 2 ให้ความสำคัญต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ครอบคลุมมิติการจัดการศึกษา การฝึกอบรม และการพัฒนาชีวิตและการพัฒนาตนเอง (Upskill – Reskill)

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ภายใต้อำนาจงาน.....
- 4.2 ลักษณะโครงการ โครงการที่ใช้งบประมาณ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
- 4.3 วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จัดจ้าง
- 4.4 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ งานบริการการศึกษา หน่วยวิชาการระดับปริญญาตรี/หน่วยห้องสมุด
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษาและพัฒนาคุณภาพหลักสูตร โทร 065 237 7599
- 5.3 ผู้ประสานงาน คุณลดารัตน์ เดชผล โทร 6526
- 5.4 ผู้รายงานผล คุณลดารัตน์ เดชผล โทร 6526

6. หลักการและเหตุผล (อย่างย่อ)

การผลิตบัณฑิตเป็นพันธกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งต้องอาศัยการบริหารจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ โดยมีอาจารย์เป็นกลไกสำคัญในการถ่ายทอดความรู้ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด ในบริบทของการศึกษาไทยปัจจุบัน การจัดการเรียนการสอนจำเป็นต้องมีความยืดหยุ่น สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และนโยบายที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง พร้อมรองรับความแตกต่างของผู้เรียน และการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างรอบด้าน อาจารย์จึงต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านความรู้ ทักษะการสอน การออกแบบหลักสูตร และการวัดผลที่สะท้อนศักยภาพของผู้เรียนได้แท้จริงโดยเฉพาะในยุคที่เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การส่งเสริมให้อาจารย์มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

การประยุกต์ใช้ AI และนวัตกรรมสื่อการสอนที่เหมาะสมจะช่วยให้อาจารย์สามารถออกแบบการเรียนรู้ที่ตรงกับความต้องการของผู้เรียน วิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ และสร้างสื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นนอกจากนี้ และช่วยยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน คณะสหเวชศาสตร์จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพอาจารย์ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมความรู้ด้าน AI เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอาจารย์ในการจัดการเรียนรู้อยู่ยุคดิจิทัล เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และตอบโจทย์สังคมในอนาคตได้อย่างแท้จริง

7. วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) พัฒนาความรู้ ความเข้าใจของอาจารย์ในการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการออกแบบจัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัดประเมินผลการเรียนรู้และการใช้นวัตกรรมสื่อการสอน
- 2) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการออกแบบจัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัดประเมินผลการเรียนรู้

8. กิจกรรม/เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	วัตถุประสงค์กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ
1	อบรมการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการพัฒนาหลักสูตร	1. อาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจ การใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการออกแบบจัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัด ประเมินผลการเรียนรู้ และการพัฒนา นวัตกรรมสื่อการสอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ บุคลากรเข้าร่วมอย่างน้อยร้อยละ 80 <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ ค่าเฉลี่ยของคะแนน ประเมินความพึงพอใจ มากกว่าหรือเท่ากับ 3.51	อาจารย์ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการออกแบบจัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัด ประเมินผลการเรียนรู้ และการพัฒนา นวัตกรรมสื่อการสอน เพื่อพัฒนาคุณภาพ หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน และการวัดประเมินผลได้ หลากหลายและมี ประสิทธิภาพ เพื่อการเรียนรู้อย่างแท้จริง ของนิสิตและการผลิต บัณฑิตที่มีคุณภาพ ตรงตามผลสัมฤทธิ์ การเรียนรู้ที่หลักสูตร กำหนด และทันต่อยุคสมัย	EdPEX หมวดที่ 3/5/7.1-7.2
2	จัดหาเทคโนโลยี AI เพื่อพัฒนาหลักสูตร	หลักสูตรได้รับงบประมาณในการใช้เทคโนโลยี AI เพื่อออกแบบจัดการเรียนการสอน เครื่องมือ การวัดประเมินผลการเรียนรู้	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ หลักสูตรที่เข้าร่วมอย่างน้อย 3 หลักสูตร <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ ค่าเฉลี่ยของคะแนน ประเมินความพึงพอใจ ของอาจารย์ในหลักสูตร ในการใช้เทคโนโลยี AI เพื่อพัฒนาหลักสูตร ประเมินคุณภาพของ หลักสูตรออกแบบ จัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัด	หลักสูตรมีการใช้ เทคโนโลยี AI เพื่อพัฒนา ประเมิน คุณภาพ ออกแบบ จัดการเรียนการสอน เครื่องมือการวัด ประเมินผลการเรียนรู้ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการเรียนรู้ อย่างแท้จริงของนิสิตและ การผลิตบัณฑิตที่มี คุณภาพ ตรงตาม ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่	EdPEX หมวดที่ 3/5/7.1-7.2

			ประเมินผลการเรียนรู้ มากกว่าหรือเท่ากับ 3.51	หลักสูตรกำหนด และ ทันต่อยุคสมัย	
--	--	--	--	------------------------------------	--

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	75	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	50	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	25	-
หลักสูตร			5

9. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ธ.ค. 2568 - ก.ย. 2569	ธ.ค. 2568 - ก.ย. 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะสหเวชศาสตร์	คณะสหเวชศาสตร์

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) อาจารย์จะมีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการออกแบบการเรียนการสอน การพัฒนาเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ และการพัฒนานวัตกรรมการสอน ซึ่งจะช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนในยุคดิจิทัล
- 2) หลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงโดยใช้ AI สามารถออกแบบการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับผู้เรียน