องค์ความรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
ชื่อส่วนงาน คณะกายภาพบำบัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. ชื่อองค์ความรู้ (เรื่อง)

แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน

2. ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

☑ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเป็นผู้นำทางการศึกษา (Education Leader)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล (High Performance and Governance Organization)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม (Social Engagement)

3. หมวดหมู่องค์ความรู้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ในช่องที่เกี่ยวข้อง)

☐ ด้านการเรียนการสอน

☑ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

☐ ด้านทรัพยากรบุคคล

☐ ด้านพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม/บริการวิชาการเพื่อสังคม

☐ ด้านอื่นๆ เช่น ด้านการเงิน พัสดุ จัดซื้อจัดจ้าง, ด้านการบริหารงานทั่วไป, ด้านบริการสุขภาพ, ด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ ฯลฯ

4. ที่มา/ความสำคัญ/เหตุผล ในการคัดเลือกองค์ความรู้ *

การพัฒนาความสามารถของบุคลากรในองค์กรเพื่อเพิ่มศักยภาพของการวิจัยและพัฒนางานวิจัย เพื่อสร้างเป็นนวัตกรรมนั้นยังต้องอาศัยแนวทางจากผู้ที่มีประสบการณ์ทางด้านวิจัยและการสร้างนวัตกรรม เพื่อให้เกิดความเข้าใจมากขึ้นในกลุ่มบุคลากรในคณะกายภาพบำบัดและนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาความสามารถของบุคลากรให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยในปัจจุบันบุคลากรภายในคณะกายภาพบำบัดมีการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์และสุขภาพที่มีประสิทธิภาพ และยังคงมีกลุ่มบุคลากรที่กำลังพัฒนางานวิจัยรวมถึงกลุ่มที่เริ่มต้นการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาให้เกิดเป็นนวัตกรรม

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ "คำอธิบาย"*

ดังนั้น การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรที่มีประสบการณ์ของผู้ที่ประสบความสำเร็จรวมถึงข้อจำกัดตลอดจนแนวทางแก้ไขปัญหาในการพัฒนางานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรม จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จะสามารถส่งเสริมบุคลากรที่กำลังพัฒนาและริเริ่มสร้างนวัตกรรมภายในคณะกายภาพบำบัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒให้สามารถพัฒนางานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรม

คณะกรรมการพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะกายภาพบำบัด จึงจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการศึกษาดูงานด้านวิจัยและนวัตกรรมจากหน่วยงานที่มีการปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน โดยเชิญบุคลากรภายในคณะที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การสร้างนวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ และการแข่งขันนวัตกรรมมาถ่ายทอดประสบการณ์แก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ของคณะ องค์ความรู้ที่ได้จากการบรรยาย การอภิปรายและกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จึงถูกรวบรวมเป็นแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน ซึ่งรวบรวมขั้นตอนประสบการณ์การทำงานวิจัย การสร้างคู่ความร่วมมือทางการวิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ “คำอธิบาย”*

5. เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัด**

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด
เพื่อจัดทำและเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน	มีการจัดทำและเผยแพร่แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน อย่างน้อย 1 ชุด
เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของผู้ที่ประสบความสำเร็จด้านการวิจัย ให้บุคลากรนำไปใช้ออกแบบแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม	จำนวนการนำแนวคิดในการพัฒนาส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม อย่างน้อย 1 แนวคิด

6. แผนปฏิบัติการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ลำดับ	กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ***	กิจกรรม/วิธีการสู่ความสำเร็จ****	ระยะเวลาดำเนินการ
1	**การกำหนดความรู้ที่ชัดเจน**		
	1.1 การบ่งชี้ความรู้	สำรวจความต้องการของบุคลากรที่กำลังพัฒนาและเริ่มต้นทำงานวิจัย และกำหนดประเด็นความรู้ ได้แก่ ประสบการณ์การทำงานวิจัยและนวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ และปัจจัยส่งเสริมให้งานวิจัยเกิดเป็นนวัตกรรม	มกราคม 2568
	1.2 การสร้างและแสวงหาความรู้	คัดเลือกบุคลากรในคณะที่มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นวิทยากร 4 คน และประสานวิทยากรเตรียมเอกสารประกอบการบรรยาย	พฤษภาคม 2568
	1.3 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ	จัดลำดับเนื้อหาเป็นกำหนดการ ได้แก่ การบรรยาย การอภิปราย และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเรียนรู้จากขั้นตอนไปสู่การกำหนดเป้าหมายของตนเอง	มิถุนายน 2568
2	**การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้**		
	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	จัดโครงการ ณ คณะกายภาพบำบัด โดยมีวิทยากร ดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ วรรณปะเข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธกร บุบผัน อาจารย์ ดร.กนกวรรณ ทองโชติ อาจารย์ ดร.สุนิสา ไกรนรา	กรกฎาคม 2568

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ "คำอธิบาย"*

ลำดับ	กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ***	กิจกรรม/วิธีการสู่ความสำเร็จ****	ระยะเวลาดำเนินการ
		กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างเป้าหมายและปัจจัยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนางานวิจัยให้เกิดเป็นนวัตกรรม	
3	**การสรุปและเผยแพร่**		
	3.1 การประมวล และกลั่นกรองความรู้	สรุปประเด็นจากการบรรยาย การอภิปราย และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับผลการประเมินการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วม แล้วเรียบเรียงเป็นแนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย	กรกฎาคม 2568
	3.2 การเข้าถึงความรู้	จัดเก็บเอกสารองค์ความรู้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล และเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์และพื้นที่จัดเก็บเอกสารของคณะ	กรกฎาคม 2568 เป็นต้นไป
4	**การติดตามการนำความรู้ไปใช้และพัฒนา**		
	การปรับปรุงกระบวนการให้เกิดการเรียนรู้และการนำความรู้ไปใช้	ติดตามการนำแนวปฏิบัติไปใช้ เช่น การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ	หลังการถ่ายทอดและต่อเนื่อง

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ "คำอธิบาย"*

สาระสำคัญขององค์ความรู้ / แนวปฏิบัติที่ดี (รายละเอียดประกอบข้อ 6)

1. ขั้นตอนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม มีดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ปัญหาทางคลินิก ปัญหาจากการเรียนการสอน ปัญหาสุขภาพในชุมชน

ขั้นตอนที่ 2 สำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ การสอบถามจากการสนทนากลุ่ม การสำรวจโดยการลงพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 3 สร้างต้นแบบนวัตกรรม/สร้างต้นแบบโปรแกรม

ขั้นตอนที่ 4 ตรวจสอบคุณภาพของต้นแบบนวัตกรรม/ต้นแบบโปรแกรมโดยผู้เชี่ยวชาญ

ขั้นตอนที่ 5 นำต้นแบบนวัตกรรม/ต้นแบบโปรแกรมทดลองไปทอลองใช้ สรุปข้อจำกัดจากการใช้งานและนำมาปรับปรุงแก้ไข

ขั้นตอนที่ 6 นำนวัตกรรมและโปรแกรมไปใช้ในพื้นที่จริงโดยทดสอบกับผู้ใช้งานจริง ได้แก่ ผู้สูงอายุในชุมชน นิสิตในรายวิชา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ขั้นตอนที่ 7 คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญายื่นคำขอจดอนุสิทธิบัตร ส่งผลงานนวัตกรรมและโปรแกรมเข้าประกวดและเผยแพร่

ขั้นตอนที่ 8 สร้างทีมและเครือข่ายความร่วมมือหลายระดับ ดังนี้

ทีมข้ามสาขา: หาผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีมาเสริม เช่น การหารือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทีมอาจารย์กับนิสิต: ให้นิสิตเข้ามามีส่วนร่วมพัฒนา ทำให้ได้ทั้งผลงานและพัฒนาศักยภาพนิสิต

ทีมชุมชนและหน่วยบริการ: โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล

การดูแลทีมด้วยการสร้างบรรยากาศที่สนุกและมีแรงจูงใจร่วมกัน เพื่อให้ทีมทำงานด้วยกันต่อเนื่อง

สรุปกลไกสำคัญของขั้นตอนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

ศึกษาสภาพปัญหาจริงของกลุ่มเป้าหมาย ⟶ สำรวจความต้องการ⟶ สร้างต้นแบบนวัตกรรม/โปรแกรม ⟶ ตรวจสอบคุณภาพ ⟶ ทดลองใช้ปรับปรุง ⟶ นำไปใช้ในพื้นที่จริง ⟶ คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ⟶ เผยแพร่และประกวด ⟶ ต่อยอดโจทย์วิจัยและนวัตกรรมด้วยทีมและเครือข่ายความร่วมมือ

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ "คำอธิบาย"*

7. ผลลัพธ์***

1. ได้องค์ความรู้ที่สรุปจากประสบการณ์ของบุคลากรที่ประสบความสำเร็จด้านการวิจัยและนวัตกรรม เป็นเอกสารแนวปฏิบัติ เรื่อง แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน ซึ่งรวบรวมขั้นตอนประสบการณ์การทำงานวิจัย การสร้างคู่ความร่วมมือ
2. อาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะกายภาพบำบัดได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้

8. ปัญหา/อุปสรรค

1. การนำความรู้ไปสู่นวัตกรรมจริงต้องใช้เวลาต่อเนื่อง จึงต้องติดตามผลต่อไปหลังจบโครงการ

9. แนวทางการเผยแพร่องค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย

เผยแพร่เอกสารองค์ความรู้ในรูปแบบดิจิทัลผ่านช่องทางสื่อสารและพื้นที่จัดเก็บเอกสารของคณะกายภาพบำบัด พร้อมถ่ายทอดผ่านกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากร และรวบรวมตัวอย่างงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่บุคลากรพัฒนาต่อยอดเป็นกรณีศึกษา เพื่อให้บุคลากรที่กำลังพัฒนาและเริ่มต้นทำงานวิจัยสามารถเรียนรู้และประยุกต์ใช้ได้

หมายเหตุ **,**,***,****,***** หมายถึง เอกสารประกอบ "คำอธิบาย"*