องค์ความรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
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 *

การพัฒนาความสามารถของบุคลากรคณะกายภาพบำบัดเพื่อเพิ่มศักยภาพของการวิจัยเพื่อสร้างเป็นนวัตกรรมต้องอาศัยทั้งความรู้และคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์รวมถึงการมีเครือข่ายการวิจัย ปัจจุบันคณะมีบุคลากรที่สร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว อย่างไรก็ตามยังมีบุคลากรอีกกลุ่มที่กำลังพัฒนางานวิจัยรวมถึงกลุ่มที่เริ่มต้นการทำงานวิจัยเพื่อให้เกิดเป็นนวัตกรรม

ดังนั้น การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรที่มีประสบการณ์ของผู้ที่ประสบความสำเร็จรวมถึงข้อจำกัดตลอดจนแนวทางแก้ไขปัญหาในการพัฒนางานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรม จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จะสามารถส่งเสริม

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

บุคลากรที่กำลังพัฒนาและริเริ่มสร้างนวัตกรรมภายในคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้สามารถพัฒนางานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรม

คณะกรรมการพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะกายภาพบำบัด จึงจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการศึกษาดูงานด้านวิจัยและนวัตกรรมจากหน่วยงานที่มีการปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน โดยเชิญบุคลากรภายในคณะที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การสร้างนวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ และการแข่งขันนวัตกรรมมาถ่ายทอดประสบการณ์แก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ของคณะ องค์ความรู้ที่ได้จากการบรรยาย การอภิปรายและกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จึงถูกรวบรวมเป็นแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน ซึ่งรวบรวมขั้นตอนการสมัครแข่งขันนวัตกรรม ประสบการณ์การทำงานวิจัย 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 ขั้นตอนการสมัครแข่งขันนวัตกรรม ประสบการณ์การทำงานวิจัยและนวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ และปัจจัยส่งเสริมให้งานวิจัยเกิดเป็นนวัตกรรม	พฤศจิกายน 2568
	1.2 การสร้างและแสวงหาความรู้	คัดเลือกบุคลากรในคณะที่มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นวิทยากร 5 คน และประสานวิทยากรเตรียมเอกสารประกอบการบรรยาย	พฤษภาคม 2569
	1.3 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ	จัดลำดับเนื้อหาเป็นกำหนดการ ได้แก่ การบรรยาย การอภิปราย และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเรียนรู้จากขั้นตอนไปสู่การกำหนดเป้าหมายของตนเอง	มิถุนายน 2569
2	**การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้**		
	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	จัดโครงการ ณ คณะกายภาพบำบัด ประกอบด้วย (1) บรรยายขั้นตอนการสมัครแข่งขันนวัตกรรม และประสบการณ์การทำงานวิจัย นวัตกรรม และการสร้างคู่ความร่วมมือ โดย ผศ.ดร.ภัทธกร บุบผัน (2) อภิปรายประสบการณ์การทำงานวิจัย นวัตกรรม การสร้างคู่ความร่วมมือ และการแข่งขันวิจัยนวัตกรรม โดยวิทยากร ดังนี้ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศธร ช้ายกลาง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ นิธิอรรถวานนท์ 3. อาจารย์ ดร.ธันยา หมัดสะและ	กรกฎาคม 2569

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

ลำดับ	กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ***	กิจกรรม/วิธีการสู่ความสำเร็จ****	ระยะเวลาดำเนินการ
		4. อาจารย์ ดร.กีรติ อินทวชิรารัตน์ (3) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างเป้าหมายและปัจจัยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนางานวิจัยให้เกิดเป็นนวัตกรรม	
3	**การสรุปและเผยแพร่**		
	3.1 การประมวล และกลั่นกรองความรู้	สรุปประเด็นจากการบรรยาย การอภิปราย และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับผลการประเมินการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วม แล้วเรียบเรียงเป็นแนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย	กรกฎาคม 2569
	3.2 การเข้าถึงความรู้	จัดเก็บเอกสารองค์ความรู้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล และเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์และพื้นที่จัดเก็บเอกสารของคณะ	กรกฎาคม 2569 เป็นต้นไป
4	**การติดตามการนำความรู้ไปใช้และพัฒนา**		
	การปรับปรุงกระบวนการให้เกิดการเรียนรู้และการนำความรู้ไปใช้	ติดตามการนำแนวปฏิบัติไปใช้ เช่น การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย การสร้างคู่ความร่วมมือหรือการส่งผลงานเข้าแข่งขันนวัตกรรม และรวบรวมข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแนวปฏิบัติ	หลังการถ่ายทอดและต่อเนื่อง

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

สาระสำคัญขององค์ความรู้ / แนวปฏิบัติที่ดี (รายละเอียดประกอบข้อ 6)

1. การสมัครร่วมแข่งขันวิจัยนวัตกรรมเพื่อให้ได้รับรางวัล มีแนวปฏิบัติดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เลือกเวทีให้ตรงผลงาน

พิจารณาสาขา เกณฑ์ และกลุ่มเป้าหมายของแต่ละเวที ให้เข้ากับจุดเด่นของผลงาน

ขั้นตอนที่ 2 จดทรัพย์สินทางปัญญา

ยื่นอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรก่อนเปิดเผยต่อสาธารณะ เป็นด่านสำคัญของหลายเวที

ขั้นตอนที่ 3 ลงทะเบียน & ยื่นผ่าน NRIIS

สมัครในระบบ nriis.go.th ภายในช่วงเวลาที่ วช. ประกาศรับสมัคร

ขั้นตอนที่ 4 จัดทำเอกสารนำเสนอ

แบบฟอร์มข้อเสนอ บทคัดย่อ และรายละเอียดผลงาน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ขั้นตอนที่ 5 จัดทำสื่อนำเสนอ

โปสเตอร์ คลิปวิดีโอ และชิ้นงานสำหรับจัดบูธ ให้เล่าเรื่องได้ภายในเวลาสั้น

ขั้นตอนที่ 6 นำเสนอ & ตอบกรรมการ

ซ้อมนำเสนอให้กระชับ เตรียมตอบคำถามด้านผลลัพธ์ ความใหม่ และการใช้ประโยชน์

สรุปกลไกสำคัญของการสมัครร่วมแข่งขันวิจัยนวัตกรรมเพื่อให้ได้รับรางวัลสิ่งที่ทำให้ผลงานผ่านเข้ารอบและได้รับรางวัล มีดังนี้

1. ยื่นอนุสิทธิบัตรก่อนนำผลงานไปเปิดเผยหรือประกวด เพื่อรักษาความใหม่และสิทธิ์

2. เปิดด้วยปัญหาที่ชัด ตามด้วยตัวเลขผลลัพธ์ที่วัดได้ ทำให้กรรมการเห็นคุณค่า

3. จัดทำเอกสารสื่อสารให้เข้าใจได้รวดเร็วภายใน 1 นาที หลีกเลี่ยงศัพท์เทคนิคที่ไม่จำเป็น

4. การตีพิมพ์ผลงานวิจัย ตีพิมพ์ในวารสารที่น่าเชื่อถือ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและขยายผลกระทบของงานวิจัย

5. ซ้อมตอบคำถามกรรมการ เตรียมคำตอบเรื่องความใหม่ การนำไปใช้ และแผนต่อยอดเชิงพาณิชย์/สังคม

2. การนำประสบการณ์การทำงานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรมและการสร้างคู่ความร่วมมือและเครือข่ายการวิจัย มีแนวปฏิบัติดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เลือกรูปแบบพันธมิตรให้ตรงเป้าหมายของงานวิจัย

ความร่วมมือข้ามศาสตร์หรือข้ามคณะ เพื่อเติมความเชี่ยวชาญที่ทีมวิจัยยังไม่มี

ความร่วมมือข้ามสถาบัน ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยและหน่วยวิจัย

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

ความร่วมมือกับภาคเอกชนหรืออุตสาหกรรม เพื่อต่อยอดผลงานสู่การใช้จริงและเชิงพาณิชย์

ความร่วมมือกับชุมชนหรือผู้ใช้จริง เพื่อให้ได้โจทย์วิจัยจากปัญหาจริงและมีพื้นที่ทดสอบผลงาน

ขั้นตอนที่ 2 สร้างความร่วมมืออย่างเป็นระบบ

เริ่มจากโจทย์วิจัยที่ต้องใช้ความรู้หลายศาสตร์ร่วมกัน

ใช้เวทีประชุมวิชาการและงานวิจัยเป็นช่องทางหาพันธมิตร

ขอทุนวิจัยที่กำหนดให้ทำงานแบบสหสาขา

จัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เพื่อแบ่งบทบาทและสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาให้ชัดเจนตั้งแต่เริ่มต้น

ขั้นตอนที่ 3 ใช้ประโยชน์จากความร่วมมือให้เกิดผลลัพธ์ที่จับต้องได้

นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตีพิมพ์ผลผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ต่อยอดผลงานสู่ทรัพย์สินทางปัญญาและการนำไปใช้ประโยชน์จริง

สรุปกลไกสำคัญของการนำประสบการณ์การทำงานวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรมและการสร้างคู่ความร่วมมือและเครือข่ายการวิจัย มีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ 1.โจทย์วิจัยร่วม 2.การแบ่งบทบาทตามความเชี่ยวชาญ 3.เป้าหมายที่วัดผลได้

7. ผลลัพธ์***

1. ได้องค์ความรู้ที่สรุปจากประสบการณ์ของบุคลากรที่ประสบความสำเร็จด้านการวิจัยและนวัตกรรม เป็นเอกสารแนวปฏิบัติ เรื่อง แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการวิจัยสู่เพื่อนร่วมงาน ซึ่งรวบรวมขั้นตอนการสมัครแข่งขันนวัตกรรม ประสบการณ์การทำงานวิจัย การสร้างคู่ความร่วมมือ
2. อาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะกายภาพบำบัดได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 27 คน จากเป้าหมาย 25 คน
3. เกิดแนวคิดในการพัฒนาส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมของคณะ จำนวน 6 แนวคิด ได้แก่
   1. แนวคิดแหล่งเวทีในการส่งงานเข้าประกวด ใช้เป็นแนวทางในการเตรียมการและแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรมส่งประกวด
   2. แนวคิดการวางแผนต่อยอดพัฒนาวิจัยและนวัตกรรม
   3. แนวคิดการหาเครือข่ายช่วยสร้างสรรค์งานวิจัย
   4. แนวคิดพัฒนางานวิจัยด้านการฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดยใช้แนวคิดการออกแบบงานวิจัยและนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาทางคลินิก
   5. แนวคิดในการทำงานวิจัยแบบข้ามศาสตร์

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

6. แนวคิดแนวทางการพัฒนาและนำเสนองานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ

8. ปัญหา/อุปสรรค

1. การนำความรู้ไปสู่นวัตกรรมจริงต้องใช้เวลาต่อเนื่อง จึงต้องติดตามผลต่อไปหลังจบโครงการ

9. แนวทางการเผยแพร่องค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย

เผยแพร่เอกสารองค์ความรู้ในรูปแบบดิจิทัลผ่านช่องทางสื่อสารและพื้นที่จัดเก็บเอกสารของคณะกายภาพบำบัด พร้อมถ่ายทอดผ่านกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากร และรวบรวมตัวอย่างงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่บุคลากรพัฒนาต่อยอดเป็นกรณีศึกษา เพื่อให้บุคลากรที่กำลังพัฒนาและเริ่มต้นทำงานวิจัยสามารถเรียนรู้และประยุกต์ใช้ได้

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