

ชื่อโครงการ โครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้ก้าวขึ้นมามีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนระบบสาธารณสุข โดยเฉพาะในงานส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งศักยภาพของ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ช่วยให้สามารถสร้างสรรค์บริการสุขภาพเชิงรุกที่แม่นยำและจำเพาะต่อบุคคลได้ การประยุกต์ใช้ AI จึงเป็นหัวใจของการรังสรรค์นวัตกรรมสุขภาพสำหรับปัจจุบันและอนาคต เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มการเข้าถึง และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรให้มีสุขภาวะที่ดีอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งการคิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพนี้เป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งมุ่งหวังให้ประชาชนทุกคนจะสามารถเข้าถึงการบริการและการสนับสนุนทางสุขภาพที่ทั่วถึงและเพียงพอ ดังนั้นการคิดค้นแนวทางการพัฒนานวัตกรรมที่สามารถนำมาพัฒนาใช้ได้จริง จึงเป็นอีกเป้าหมายที่งานด้านสาธารณสุขของประเทศไทยให้ความสำคัญ

ภาควิชาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการปลูกฝังให้นิสิตได้มีความเข้าใจและสามารถสร้างนวัตกรรมได้ในอนาคต จึงจะดำเนินการจัดโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติขึ้น ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเป็นผู้นำทางการศึกษา (Educational Leader) ประเด็นที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Excellent Research & Innovation Expert) และ พันธกิจของคณะกายภาพบำบัด พันธกิจที่ 2: ค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมทางด้านกายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด และการส่งเสริมสุขภาพเพื่อความยั่งยืน ด้วยระบบนิเวศการวิจัยที่ดี ที่ส่งผลต่อการพัฒนาแนวทางสร้างนวัตกรรมเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน ซึ่งการพัฒนานิสิตให้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพนั้น นอกจากจะตอบสนองพันธกิจของคณะแล้วยังทำให้นิสิตได้เปิดประสบการณ์ในด้านนวัตกรรมสุขภาพต่างๆ และได้ฝึกเสนอแนวคิดนวัตกรรมเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์กับการทำงานด้านสุขภาพต่อไปได้

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ / แผนปฏิบัติการ / แผนงานประจำ

เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานประจำ คณะกายภาพบำบัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในส่วนของภาควิชาการส่งเสริมสุขภาพ ที่มีความสอดคล้องกับบริบทของส่วนงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพให้นักเรียน และนิสิต/ นักศึกษา
2. เพื่อเป็นช่องทางให้นักเรียนและนิสิต/ นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนแนวคิดและนวัตกรรมสุขภาพ
3. เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายด้านนวัตกรรมสุขภาพ

ระยะเวลาการจัดโครงการและสถานที่จัดโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

กิจกรรมที่ 2 “ประกวดแนวคิดนวัตกรรม: ปัญญาประดิษฐ์ กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ” ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

วิทยากร

1. ดร.นพ.อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์ ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธร บุษพันธ์ คณะกายภาพบำบัด มศว
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ปรีดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว

ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ

1. มีผู้สนใจส่งผลงานแนวคิดนวัตกรรม/ นวัตกรรมสุขภาพเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 40 โครงการ
2. จำนวนนวัตกรรมที่มีการพัฒนาต่อยอดเป็นงานวิจัย/ นวัตกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนโครงการที่เข้าร่วมประกวด

เชิงคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการ ในระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.51 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นิสิตให้ความสนใจและเห็นความสำคัญของการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาทางด้านสุขภาพ เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เกิดเป็นภาคีเครือข่ายงานด้านสุขภาพทักษะและกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพ และพัฒนาจากแนวคิดเกิดเป็นนวัตกรรมหรืองานวิจัยที่เกิดขึ้นได้จริง

รายละเอียดการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1. กิจกรรมของโครงการมี 2 ส่วนหลัก คือ
 - 1.1. เข้าร่วมฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 โดยเปิดรับสมัครในช่วงระหว่างวันที่ 22 เมษายน 2569 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2569
 - 1.2. เข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์ กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ” (เมื่อสมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว สามารถส่งผลงานได้จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2569 ประกาศผล 22 กรกฎาคม 2569) โดยผู้สมัครสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง 2 กิจกรรม หรือเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งก็ได้
2. การเปิดรับสมัครชิ้นงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์ กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ” จะเปิดรับสมัคร 2 กลุ่ม ดังนี้
 - 2.1. นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย:

- อายุ 15 -18 ปี
- กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- สมาชิก 1-4 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของโรงเรียนที่สมาชิกทีมสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายโรงเรียน และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้มียุติอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากโรงเรียนของสมาชิกคนใดคนหนึ่งของทีม)

2.2. นิสิตนักศึกษา:

- อายุ 18 ปี ขึ้นไป
- กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี
- สมาชิก 1-4 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของสถาบันที่นิสิตนักศึกษาสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายมหาวิทยาลัย และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้มียุติอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากสถาบันของสมาชิกคนใดคนหนึ่งของทีม)

ทั้งนี้กรรมการจะคัดเลือกแนวคิดนวัตกรรม/ นวัตกรรม ร้อยละ 20 ของจำนวนผลงานทั้งหมด เพื่อสนับสนุนให้มีการพัฒนาไปเป็นนวัตกรรม/ งานวิจัยได้จริงต่อไป

3. รูปแบบชิ้นงานนวัตกรรมตามหัวข้อ “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์ กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ” กลุ่มนักเรียนและกลุ่มนิสิต นักศึกษา เปิดรับสมัคร 2 ประเภทคือ

3.1. ประเภทแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์

3.2. ประเภทแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการ

โดย 1 ทีมสามารถส่งประกวดได้ประเภทละไม่เกิน 1 ชิ้น

- 3.3. ทุกกลุ่มไม่สามารถเปลี่ยนสมาชิกได้ (ยกเว้นกรณีสุดวิสัย และต้องผ่านการพิจารณาและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการโครงการฯ เท่านั้น)

3.4. กรรมการจะตัดสินจากคลิปวิดีโอและเอกสารอธิบายแนวคิด วิธีการดำเนินการหรือการใช้งาน โดย

- 1) คลิปวิดีโอและเอกสารต้องไม่เคยเผยแพร่สู่สาธารณะ หรือรับรางวัลใดๆ มาก่อนทั้งในและนอกประเทศ
- 2) เนื้อหาคลิปวิดีโอทั้งหมดจะต้องมีความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยรวม Title และ End Credit ทั้งหมด โดยไฟล์คลิปวิดีโอและเอกสารอธิบายแนวคิด วิธีการดำเนินการหรือการใช้งานสามารถส่งผ่านการฝากไฟล์ใน google drive และส่ง link ทางอีเมลล์ hpswu1@gmail.com
- 3) หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดถือว่าผิดกติกา

4. เมื่อประกาศผลแล้ว จะมีรางวัลดังนี้

- ทีมผู้ชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลทีมละ 4,500 บาท การแสดงความยินดีผ่าน social media คณะกายภาพบำบัด มศว และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- ทีมที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศทุกลำดับ จะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ การแสดงความยินดีผ่าน social media คณะกายภาพบำบัด มศว
- ทีมที่ได้รับรางวัลชมเชย จะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- ทีมที่เข้าร่วมประกวดแต่ไม่ได้รับรางวัล จะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการเข้าร่วมประกวด

โดยประกาศนียบัตรจะให้ผ่านช่องทาง online และเงินรางวัลจะดำเนินการโอนให้กับอาจารย์ที่ปรึกษา หรือผู้ควบคุมทีม

เกณฑ์การตัดสิน พิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้ คะแนน 5 = ดีมาก, 4 = ดี, 3 = พอใช้, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด

หัวข้อในการประเมิน	น้ำหนัก คะแนน	คะแนน				
		1	2	3	4	5
1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	5					
2) ความถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ	2					
3) สอดคล้องกับโจทย์ “นวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์ กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ”	5					
4) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง/ พัฒนาจนได้ นวัตกรรมหรืองานวิจัยได้จริง	6					
5) รูปแบบการนำเสนอที่สมบูรณ์และน่าสนใจ	2					

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

โจทย์การประกวด

- แนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ** มุ่งเน้น แนวคิดในการสร้างนวัตกรรมให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ จะใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคก็ได้ เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพระดับชุมชน/ บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสามารถนำไปใช้/สร้างสรรค์ ได้จริง โดย
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านิยมถึงคุณค่าเพื่อสังคม
- แนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการสุขภาพ** เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ให้ความสำคัญในการปรับเปลี่ยนแนวทาง กระบวนการ หรือวิธีการในรูปแบบที่แตกต่างไปจากเดิม อันส่งผลต่อการลดค่าใช้จ่าย หรือทำให้งานสำเร็จได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หรือให้บริการได้ดีขึ้น ผู้รับบริการมีความสะดวกมากขึ้น หรือเป็นแนวคิดที่ตอบสนองความต้องการ สามารถแก้ไขปัญหาสุขภาพประชาชนในระดับชุมชน/ บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสามารถนำไปใช้/สร้างสรรค์ ได้จริง โดย
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการ ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการทางสุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านิยมถึงคุณค่าเพื่อสังคม

กำหนดการโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

กิจกรรมที่ 1 ฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

08.30 - 08.45 น.	เปิดห้องประชุมออนไลน์
08.45 - 09.00 น.	- คณบดี/ ตัวแทนคณบดี กล่าวต้อนรับวิทยากรภายนอกและผู้เข้าร่วมโครงการ - ถ่ายรูปร่วมกัน
09.00 - 10.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “ปัญญาประดิษฐ์กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ” วิทยากร โดย ดร.นพ.อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์ ผู้อำนวยการกองนวัตกรรม และวิจัย กรมควบคุมโรค
10.00 - 11.00 น.	อภิปรายหัวข้อ “AI และ gen Z กับวิธีการสร้างนวัตกรรม” วิทยากร โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรกร บุบผัน คณะกายภาพบำบัด มศว 2. ผศ. ดร.พัชรี ปรีดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว พิธีกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิสา ไกรนรา และ/หรือ อาจารย์ ดร.กิริติ อินทวิชารัตน์
11.00 - 11.15 น.	เชิญชวนให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวด แนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ”
11.15 - 11.30 น.	หัวหน้าภาควิชาการส่งเสริมสุขภาพ/ ตัวแทน กล่าวปิดกิจกรรมและให้ผู้เข้าร่วม โครงการประเมินโครงการ

กิจกรรมที่ 2 “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์กับการผลิตนวัตกรรมสุขภาพ”

ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

วันที่ 25 พฤษภาคม - 15 กรกฎาคม 2569	รับสมัครส่งผลงานเข้าประกวด
วันที่ 16 กรกฎาคม - 21 กรกฎาคม 2569	คณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมสุขภาพที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม
วันที่ 22 กรกฎาคม 2569	ประกาศผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลทั้งหมดจากการเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: ปัญญาประดิษฐ์กับการผลิต นวัตกรรมสุขภาพ” และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนให้สร้างเป็น นวัตกรรม/ งานวิจัย ผ่านช่องทางออนไลน์ มอบเงินรางวัลให้แก่ทีม ชนะเลิศผ่านการโอนเงินออนไลน์