

ชื่อโครงการ โครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้รับผิดชอบโครงการ สาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยประสบกับสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ภัยพิบัติและสาธารณสุขภัยหลากหลายรูปแบบ เช่น อุทกภัย ฝุ่นละอองขนาดเล็ก แผ่นดินไหว ภัยแล้ง ภัยร้อน สารเคมีรั่วไหล โรคระบาดในคนและสัตว์ เป็นต้น โดยแนวโน้มของเหตุการณ์จะมีความรุนแรงมากขึ้น และเกิดในหลายพื้นที่ครอบคลุมทั้งประเทศ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยดังกล่าวคือสภาวะทางสุขภาพ คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สภาพแวดล้อม ดังนั้นการคิดค้นนวัตกรรมที่สามารถจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่สามารถลดความเสี่ยงและอันตรายที่จะเกิดขึ้นแก่ประชาชนได้ ซึ่งการคิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพนี้เป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งมุ่งหวังให้ประชาชนทุกคนจะสามารถเข้าถึงการบริการและการสนับสนุนทางสุขภาพที่ทั่วถึงและเพียงพอ ซึ่งในปัจจุบันนวัตกรรมด้านสุขภาพหลายผลงานที่มีแนวทางในการพัฒนางานสุขภาพได้ดีแต่ยังไม่ถูกพัฒนามาใช้งานได้จริงในชุมชน ดังนั้นการคิดค้นแนวทางพัฒนานวัตกรรมที่สามารถนำมาพัฒนาใช้ได้จริงจึงเป็นอีกเป้าหมายที่งานด้านสาธารณสุขของประเทศไทยให้ความสำคัญ

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

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ / แผนปฏิบัติการ / แผนงานประจำ

เป็นโครงการที่อยู่ในแผนงานประจำ คณะกายภาพบำบัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในส่วนของสาขาการส่งเสริมสุขภาพ ที่มีความสอดคล้องกับบริบทของส่วนงาน

วัตถุประสงค์

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

วิทยากร

- | | |
|---|--|
| 1. ดร.นพ.อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์ | ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค |
| 2. อาจารย์ ดร.กนกวรรณ ทองโชติ | คณะกายภาพบำบัด มศว |
| 3. ดร.ธงชัย กุบโคกกรวด | นักวิจัยนาโนเวชสำอางค์
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรีย์ ปรีดาสุริยะชัย | สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว |

รายละเอียดการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1. กิจกรรมของโครงการมี 2 ส่วนหลัก คือ

- 1.1. เข้าร่วมฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ในวันที่ 20 มิถุนายน 2568
- 1.2. เข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ” (เมื่อสมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว สามารถส่งผลงานได้จนถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568)

โดยผู้สมัครสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง 2 กิจกรรม หรือเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งก็ได้

2. การเปิดรับสมัครขึ้นงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมเพื่อชุมชนมีสุขภาพ” 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. รูปแบบขึ้นงานนวัตกรรมตามหัวข้อ “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ” ทั้งกลุ่มนักเรียนและกลุ่มนิสิต 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 หรือ save ใส่ thumb drive แล้วส่งทางไปรษณีย์มาที่ “โครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 ม 7 ต.องครักษ์

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120” (การส่งทางไปรษณีย์ ผู้ส่งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่ง และระยะเวลาการมาถึงของ drive ข้อมูล โดยคณะกรรมการจะทำการตัดสินตามวันที่กำหนดจากผลงานที่มีอยู่เท่านั้น และหากต้องการให้ส่ง thumb drive คืน กรุณาใส่ซองจำหน่ายชื่อ ที่อยู่ พร้อมติดแสตมป์มาพร้อมกัน)

3) หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดถือว่าผิดกติกา

4. เมื่อประกาศผลแล้ว ทีมผู้ที่ได้รับรางวัลจะได้รับเงินรางวัลทีมละ 4,500 บาทและประกาศนียบัตร ทีมผู้ได้รับรางวัล จะได้รับเฉพาะประกาศนียบัตร โดยประกาศนียบัตรจะให้ผ่านช่องทาง online ในส่วนของ การมอบเงินรางวัลจะดำเนินการโอนเงินรางวัลให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้ควบคุมทีมต่อไป

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) สามารถตอบโจทย์ “นวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมเพื่อชุมชนมีสุขภาพะ” ได้	5					
4) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง/ พัฒนาจนได้ นวัตกรรมหรืองานวิจัยได้จริง	6					
5) รูปแบบการนำเสนอที่สมบูรณ์และน่าสนใจ	2					

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

โจทย์การประกวด

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

กำหนดการโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

กิจกรรมที่ 1 ฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

08.30 - 08.45 น.	เปิดห้องประชุมออนไลน์
08.45 - 09.00 น.	- คณบดี/ ตัวแทนคณบดี กล่าวต้อนรับวิทยากรภายนอกและผู้เข้าร่วมโครงการ - ถ่ายรูปพร้อมกัน
09.00 - 10.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ” วิทยากร โดย ดร.นพ.อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์ ผู้อำนวยการกองนวัตกรรม และวิจัย กรมควบคุมโรค
10.00 - 11.00 น.	อภิปรายหัวข้อ “นวัตกรรมสุขภาพโดยเด็กรุ่นใหม่: ก้าวต่อไปในโลกที่เปลี่ยนแปลง” วิทยากร โดย 1. อาจารย์ ดร.กนกวรรณ ทองโชติ คณะกายภาพบำบัด มศว 2. ดร.ธงชัย กุบโคกกรวด นักวิจัยด้านนาโนเวชสำอางค์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ 3. ผศ. ดร.พัชรี ปรีดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว พิธีกร อาจารย์ ดร. สุนิสา ไกรนรา และ/หรือนิสิตช่วยงาน
11.00 - 11.15 น.	เชิญชวนให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวด แนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ”
11.15 - 11.30 น.	หัวหน้าสาขาการส่งเสริมสุขภาพกล่าวปิดกิจกรรมและให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ประเมินโครงการ

กิจกรรมที่ 2 “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ”

ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568

วันที่ 20 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2568	รับสมัครส่งผลงานเข้าประกวด
วันที่ 19 กรกฎาคม - 24 กรกฎาคม 2568	คณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมสุขภาพที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม
วันที่ 25 กรกฎาคม 2568	ประกาศผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลทั้งหมดจากการเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดแนวคิดนวัตกรรมสุขภาพ: นวัตกรรมสุขภาพในภาวะภัยพิบัติ” และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนให้สร้างเป็นนวัตกรรม/ งานวิจัย ผ่านช่องทางออนไลน์ มอบเงินรางวัลให้แก่ทีมชนะเลิศผ่านการโอนเงิน ออนไลน์