

## ข้อมูลโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ สาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนวัตกรรมเข้ามามีบทบาทกับการพัฒนาคุณภาพของงานด้านสุขภาพเป็นอย่างมาก ทำให้การให้บริการทางสุขภาพมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งในงานด้านสุขภาพปัจจุบันมีการนำนวัตกรรมในทุกรูปแบบมาใช้ประโยชน์ ทำให้งานด้านสุขภาพมีกระบวนการทำงานที่ง่ายขึ้น มีประสิทธิภาพ รวดเร็วหรือประหยัดขึ้น หรือมีการให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว ผู้รับบริการมีความพอใจมากขึ้น ซึ่งการคิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพนี้เป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งมุ่งหวังให้ประชาชนทุกคนจะสามารถเข้าถึงการบริการและการสนับสนุนทางสุขภาพที่ทั่วถึงและเพียงพอ ความเท่าเทียมทางเพศ และการแก้ไขปัญหาโรคไม่ติดต่อ ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจะประสบความสำเร็จตามเป้าหมายได้ ต้องอาศัยองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสม

สาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการปลูกฝังให้นิสิตได้มีความเข้าใจและสามารถสร้างนวัตกรรมได้ในอนาคต จึงจะดำเนินการจัดโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติขึ้น ตามพันธกิจที่ 1 ผลิตรายการที่มีสมรรถนะวิชาชีพตามมาตรฐานสากล สามารถผสมผสานศาสตร์ระหว่างกายภาพบำบัดและการส่งเสริมสุขภาพ ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และมีทักษะการสื่อสารสุขภาพ และในกลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบที่มีสมรรถนะทางวิชาชีพที่โดดเด่น และมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและสังคม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ ซึ่งการพัฒนา นิสิตให้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพนั้น นอกจากจะตอบสนองพันธกิจของคณะฯ แล้วยังทำให้นิสิตได้เปิดประสบการณ์ในด้านนวัตกรรมสุขภาพต่างๆ และได้ฝึกเสนอแนวคิดนวัตกรรมเพื่อให้นำไปประยุกต์กับการทำงานด้านสุขภาพต่อไปได้

### ระยะเวลาการจัดโครงการและสถานที่จัดโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

กิจกรรมที่ 2 “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม” ระหว่างวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

กิจกรรมที่ 3 มอบรางวัลแก่ทีมผู้ชนะเลิศของแต่ละประเภท ช่วงกิจกรรมโครงการคืนสู่เหย้า 30 ปี คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรม แรมแบรนต์ ไฮเทลแอนด์สวีท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 4 สิงหาคม 2566

### วิทยากร

- |   |  |
|---|--|
| 1. นายแพทย์ไพฑูริ์ สิงห์คำ                    | ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม กรมควบคุมโรค                      |
| 2. อาจารย์ ดร.ทศพล เจตศรีชัย                  | คณะกายภาพบำบัด มศว   |
| 3. ดร.ธงชัย กุบโคกกรวด                        | หัวหน้าโครงการนาโนเวชสำอางค์<br>ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ปริดาสุริยะชัย | สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว                               |

## รายละเอียดการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1. กิจกรรมของโครงการมี 2 ส่วนหลัก คือ
  - 1.1. เข้าร่วมฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2566
  - 1.2. เข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม” (เมื่อสมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว สามารถส่งผลงานได้จนถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2566)  
โดยผู้สมัครสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง 2 กิจกรรม หรือเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งก็ได้
2. การเปิดรับสมัครชิ้นงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม” จะเปิดรับสมัคร 2 กลุ่ม ดังนี้
  - 2.1. นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย:
    - อายุ 15 -18 ปี
    - กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
    - สมาชิก 1-3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของโรงเรียนที่สมาชิกทีมสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายโรงเรียน และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้มียุติอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากโรงเรียนของสมาชิกคนใดคนหนึ่งของทีม)
  - 2.2. นิสิตนักศึกษา:
    - อายุ 18 ปี ขึ้นไป
    - กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี
    - สมาชิก 1-3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของสถาบันที่นิสิตนักศึกษาสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายมหาวิทยาลัย และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้มียุติอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากสถาบันของสมาชิกคนใดคนหนึ่งของทีม)
3. รูปแบบชิ้นงานนวัตกรรมตามหัวข้อ “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม” ทั้งกลุ่มนักเรียนและกลุ่มนิสิต นักศึกษา เปิดรับสมัคร 2 ประเภทคือ
  - 3.1. ประเภทนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
  - 3.2. ประเภทแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
  - 3.3. ประเภทแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการ  
โดย 1 ทีมสามารถส่งประกวดได้ประเภทละไม่เกิน 1 ชิ้น
  - 3.4. ทุกกลุ่มไม่สามารถเปลี่ยนสมาชิกได้ (ยกเว้นกรณีสุดวิสัย และต้องผ่านการพิจารณาและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการโครงการฯ เท่านั้น)
  - 3.5. กรรมการจะตัดสินจากคลิปวิดีโออธิบายแนวคิด วิธีการดำเนินการหรือการใช้งาน โดย
    - 1) คลิปวิดีโอต้องไม่เคยเผยแพร่สู่สาธารณะ หรือรับรางวัลใดๆ มาก่อนทั้งในและนอกประเทศ
    - 2) เนื้อหาคลิปวิดีโอทั้งหมดจะต้องมีความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยรวม Title และ End Credit ทั้งหมด โดยไฟล์คลิปวิดีโอสามารถส่งผ่านการฝากไฟล์ใน 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 โดยคณะกรรมการจะทำการตัดสินตามวันที่กำหนด จากผลงานที่มีอยู่เท่านั้น และหากต้องการให้ส่ง thumb drive คืน กรุณาใส่ซองจำหน่ายชื่อ ที่อยู่ พร้อมติดแสตมป์มาพร้อมกัน)

- 3) หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดถือว่าผิดกติกา
4. เมื่อประกาศผลแล้ว ทีมผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลทีมละ 3,000 บาทและประกาศนียบัตร ทีมผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศและชมเชย จะได้รับเฉพาะประกาศนียบัตร โดยประกาศนียบัตรจะให้อ่านช่องทาง online ในส่วนของการมอบเงินรางวัลจะจัดในกิจกรรมโครงการคืนสู่เหย้า 30 ปี คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรม แรมแบรนต์ไฮเทลแอนด์สวีท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร หากไม่สามารถเดินทางมารับได้คณะจะดำเนินการโอนเงินรางวัลให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้ควบคุมทีมต่อไป

**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: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม” ได้	5					
4) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	6					
5) รูปแบบการนำเสนอที่สมบูรณ์และน่าสนใจ	2					

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### โจทย์การประกวด

- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ** มุ่งเน้น นวัตกรรมที่เกิดเป็นผลิตภัณฑ์แล้ว จะใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคได้ เป็นนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพประชาชนในระดับชุมชน/ บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เท่าเทียมและยั่งยืน โดย
  - ต้องเป็นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
  - ต้องเป็นนวัตกรรมสุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
  - ต้องเป็นนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม
- แนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ** มุ่งเน้น แนวคิดในการสร้างนวัตกรรมให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ จะใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคได้ เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพผู้สูงอายุในระดับชุมชน/ บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เท่าเทียม และยั่งยืน โดย

- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม

**3. แนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการสุขภาพ** เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ให้ความสำคัญในการปรับเปลี่ยนแนวทาง กระบวนการ หรือวิธีการในรูปแบบที่แตกต่างไปจากเดิม อันส่งผลต่อการลดค่าใช้จ่าย หรือทำให้งานสำเร็จได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หรือให้บริการได้ดีขึ้น ผู้รับบริการมีความสะดวกมากขึ้น หรือเป็นแนวคิดที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพประชาชนในระดับชุมชน/ บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เท่าเทียมและยั่งยืน โดย

- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการ ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการทางสุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
- ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม

## กำหนดการโครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ

### กิจกรรมที่ 1 ฟังบรรยายและอภิปราย ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566

- 08.30 - 08.45 น. เปิดห้องประชุมออนไลน์
- 08.45 - 09.00 น. - คณบดี/ ตัวแทนคณบดี กล่าวต้อนรับวิทยากรภายนอกและผู้เข้าร่วมโครงการ  
- ถ่ายรูปพร้อมกัน
- 09.00 - 10.00 น. บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม”  
วิทยากร โดย นายแพทย์ไพฑูริย์ คำ ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม กรมควบคุมโรค
- 10.00 - 11.00 น. อภิปรายหัวข้อ “นวัตกรรมสุขภาพโดยเด็กรุ่นใหม่ ก้าวแรกของการพัฒนาที่ยั่งยืน”  
วิทยากร โดย
1. อาจารย์ ดร.ทศพล เจศรีชัย คณะกายภาพบำบัด มศว
  2. ดร.ธงชัย กุบโคกกรวด หัวหน้าห้องปฏิบัติการนาโนเวชสำอางค์  
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
  3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ปรีดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว
- พิธีกร อาจารย์ ดร. สุนิสา ไกรนรา
- 11.00 - 11.15 น. เชิญชวนให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม”
- 11.15 - 11.30 น. หัวหน้าสาขาการส่งเสริมสุขภาพกล่าวปิดกิจกรรมและให้ผู้เข้าร่วมโครงการประเมินโครงการ

### กิจกรรมที่ 2 “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม”

ระหว่างวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

วันที่ 10 พฤษภาคม 2566 - 28 มิถุนายน 2566 รับสมัครส่งผลงานเข้าประกวด

วันที่ 28 มิถุนายน 2566 - 4 กรกฎาคม 2566 คณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมสุขภาพที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม

วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 ประกาศผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลทั้งหมดจากการเข้าร่วมกิจกรรม  
“ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ: เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม”  
ผ่านช่องทางออนไลน์

### กิจกรรมที่ 3

วันที่ 4 สิงหาคม 2566

16.30 - 17.00 น. มอบรางวัลแก่ทีมผู้ชนะเลิศของแต่ละประเภท ในกิจกรรมโครงการ  
คืนสู่เหย้า 30 ปี คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ณ โรงแรม แรมแบรนต์ ไฮเทลแอนด์สวีท กรุงเทพมหานคร