

ชื่อโครงการ	โครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพพระระดับชาติ (มัธยมศึกษาตอนปลาย อุดมศึกษา)
ชื่อประชาสัมพันธ์	โครงการประกวดแนวคิดและนวัตกรรมสุขภาพ: วัยรุ่นยุคใหม่ห่วงใยวัยเก่า
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้รับผิดชอบโครงการ	สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนวัตกรรมเข้ามามีบทบาทกับการพัฒนาคุณภาพของการทำงานในด้านต่างๆ อย่างมาก ซึ่งทำให้การทำงานในองค์กรมีความทันสมัยมากขึ้น เช่นนวัตกรรมที่ช่วยให้การเข้าเครื่อง MRI ในเด็กง่ายขึ้นหรือลดหรือ
 นวัตกรรมที่ปรับระบบการเงินให้ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น เป็นต้น ซึ่งทำให้มีการนิยามนวัตกรรมให้จำแนกได้หลาย
 หมวดหมู่ อย่างไรก็ตาม ในงานด้านสุขภาพมักแบ่งตามบริบทและเป้าประสงค์ของการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม
 ซึ่งแบ่งได้เป็นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมกระบวนการ และนวัตกรรมบริการ ซึ่งนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จะสามารถ
 มองเห็นได้เป็นรูปธรรม ขณะที่นวัตกรรมกระบวนการและนวัตกรรมบริการจะไม่เห็นเป็นชิ้นงาน แต่จะเห็นได้จาก
 ประโยชน์ที่ได้รับ เช่น มีกระบวนการทำงานที่ง่ายขึ้น มีประสิทธิภาพ รวดเร็วหรือประหยัดขึ้น หรือมีการให้บริการ
 ที่สะดวก รวดเร็ว ผู้รับบริการมีความพอใจมากขึ้น เป็นต้น บางครั้งนวัตกรรมหนึ่งๆ สามารถเป็นได้ทั้งนวัตกรรม
 กระบวนการและนวัตกรรมบริการได้ เนื่องจากมีทั้งการพัฒนากระบวนการซึ่งก่อประโยชน์ในการบริการ ซึ่ง
 ปัจจุบันการสร้างนวัตกรรมหรือแนวคิดนวัตกรรม เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนางานด้านสุขภาพเป็นอย่างมาก มี
 การนำเอาความสามารถในการสร้างนวัตกรรมเป็นเกณฑ์การประเมินบุคลากรด้านสุขภาพอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

สาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการปลูกฝังให้นิสิตได้มีความ
 เข้าใจและสามารถสร้างนวัตกรรมได้ในอนาคต จึงทำการจัดโครงการ จุดประกายแนวคิดสร้างสรรค์นวัตกรรม
 สุขภาพขึ้นตามพันธกิจที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีสมรรถนะวิชาชีพตามมาตรฐานสากล สามารถผสมผสานศาสตร์ ระหว่าง
 กายภาพบำบัดและการส่งเสริมสุขภาพ สร้างสรรค์นวัตกรรม ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ในกลยุทธ์ที่ 2 พัฒนานิสิตให้
 สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านสุขภาพ เพื่อให้นิสิตได้เปิดประสบการณ์ในด้านนวัตกรรมสุขภาพต่างๆ
 และได้ฝึกเสนอแนวคิดนวัตกรรมเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์กับการทำงานด้านสุขภาพต่อไปได้

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาการจัดโครงการ

วันที่ 31 พค 65 – 14 มิ.ย. 65

กิจกรรมที่ 1 ประกาศรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

วันที่ 15 มิ.ย. 65

กิจกรรมที่ 2 เวลา 09.00 – 10.00 น. บรรยายหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ ในยุค Metaverse”
 โดย ผศ.ดร.ภัทรกร บุปผัน หัวหน้าสาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะกายภาพบำบัด มศว

กิจกรรมที่ 3 เวลา 10.00 – 11.00 น. เสวนาอภิปรายในหัวข้อ “นวัตกรรมสุขภาพโดยเด็กรุ่นใหม่ ไม่ง่าย...แต่ก็ไม่
 ยาก”

โดยทีมวิทยากร

น.พ.สุวรรณ เพ็ชรรุ่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านนา อ. องค์กรักษ์ จ. นครนายก (ผชช.ว)
ดร.ธงชัย กุบโคกกรวด ทีมวิจัยนาโนเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและเวชสำอาง ศูนย์นาโนเทคโนโลยี
แห่งชาติ

ผศ.ดร.พัชรี ปรีดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว
ดร.รัตติยา พาณิชย์กุล มีบุศย์ สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว

กิจกรรมที่ 4 **เปิดรับสมัครให้ผู้เข้าร่วมโครงการแสดงผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพ
เพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse”**

วันที่ 20 ก.ค. 65

กิจกรรมที่ 5 **ปิดรับสมัครผลงานนวัตกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพเพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse”**

วันที่ 25 ก.ค.65

กิจกรรมที่ 6 **คณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมสุขภาพที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม**

วันที่ 27 ก.ค. 65

กิจกรรมที่ 7 **ประกาศผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพเพื่อ
ผู้สูงอายุยุค Metaverse” ช่องทาง online**

รายละเอียดการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

- กิจกรรมของโครงการมี 2 ส่วนหลัก คือ
 - 1.1. เข้าร่วมฟังบรรยายและเสวนาในวันที่ 15 มิ.ย. 65
 - 1.2. เข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพเพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse” (เมื่อสมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว สามารถส่งผลงานได้จนถึงวันที่ 20 ก.ค. 65)
โดยผู้สมัครสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง 2 กิจกรรม หรือเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งก็ได้
- การเปิดรับสมัครชิ้นงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพเพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse” จะเปิดรับสมัคร 2 กลุ่ม ดังนี้
 - 2.1. นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย:
 - อายุ 15 -18 ปี
 - กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 - สมาชิก 1-5 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของโรงเรียนที่สมาชิกทีมสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายโรงเรียน และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้ มีอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากโรงเรียนของสมาชิกคนใดคนหนึ่ง ในทีม)
 - 2.2. นิสิตนักศึกษา:
 - อายุ 18 ปี ขึ้นไป
 - กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี

- สมาชิก 1-4 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน โดยต้องเป็นอาจารย์ประจำของสถาบันที่นิสิตนักศึกษาสังกัดอยู่ (กรณีสมาชิกในทีมมาจากหลายมหาวิทยาลัย และมีที่ปรึกษามากกว่า 1 คน ขอให้มียาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน เป็นอาจารย์ประจำจากสถาบันของสมาชิกคนใดคนหนึ่ง
3. รูปแบบชิ้นงานนวัตกรรมตามหัวข้อ “ประกวดนวัตกรรมสุขภาพเพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse” 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 (จะแจ้งอีเมลล์ในวันที่ 15 มิย 65 หลังการเสวนา) หรือ save ใส่ thumb drive แล้วส่งทางไปรษณีย์มาที่ “โครงการประกวดแนวคิดนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับชาติ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 ม 7 ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120” (การส่งทางไปรษณีย์ ผู้ส่งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งและระยะเวลาการมาถึงของ drive ข้อมูล โดยคณะกรรมการจะทำการตัดสินตามวันที่กำหนดจากผลงานที่มีอยู่เท่านั้น และหากต้องการให้ส่ง thumb drive คืน กรุณาใส่ซองจำหน่ายชื่อ ที่อยู่ พร้อมติดแสตมป์มาพร้อมกัน)
 - 3) หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดถือว่าผิดกติกา

เกณฑ์การตัดสิน

พิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

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

หัวข้อในการประเมิน	น้ำหนักคะแนน	คะแนน				
		1	2	3	4	5
1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	5					
2) ความถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ	2					
3) ช่วยในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของนวัตกรรม	5					
4) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	6					
5) รูปแบบการนำเสนอที่สมบูรณ์และน่าสนใจ	2					

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ทีมผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ จะได้รับประกาศนียบัตรและการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเกี่ยวกับบนช่องทาง social media คณะกายภาพบำบัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ทีมผู้ประกวดที่ได้รับรางวัลชมเชย จะได้รับประกาศนียบัตรเชิงรุกเกียรติ

โจทย์การประกวด

- 1. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ** มุ่งเน้น นวัตกรรมที่เกิดเป็นผลิตภัณฑ์แล้ว จะใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคก็ได้ เป็นนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพผู้สูงอายุในระดับชุมชน/บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและยั่งยืน โดย
 - ต้องเป็นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ต้องเป็นนวัตกรรมสุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
 - ต้องเป็นนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม
- 2. แนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ** มุ่งเน้น แนวคิดในการสร้างนวัตกรรมให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ จะใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคก็ได้ เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาสุขภาพผู้สูงอายุในระดับชุมชน/บุคคล เพื่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและยั่งยืน โดย
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม
- 3. แนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการเพื่อสุขภาพ** เป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ให้ความสำคัญในการปรับเปลี่ยนแนวทาง กระบวนการ หรือวิธีการในรูปแบบที่แตกต่างไปจากเดิม อันส่งผลต่อการลดค่าใช้จ่ายหรือทำให้งานสำเร็จได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หรือให้บริการได้ดีขึ้น ผู้รับบริการมีความสะดวกมากขึ้น โดย
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการ ที่มีความใหม่ (ไม่เคยมีใครทำมาก่อนและไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน) มีแนวคิดในการส่งเสริมสุขภาพ โดยนวัตกรรมต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมกระบวนการ/ บริการทางสุขภาพที่นำไปใช้ได้จริง และมีความคุ้มค่า
 - ต้องเป็นแนวคิดนวัตกรรมที่ไม่ทำลายขนบธรรมเนียม ประเพณี และค่านึงถึงคุณค่าเพื่อสังคม

กำหนดการโครงการจตุรกายแนวคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมสุขภาพ

วันที่ 15 มิ.ย. 2565

Online

08.30	เปิดห้องประชุมออนไลน์
08.45 – 9.00	- หัวหน้าสาขากล่าวต้อนรับวิทยากรภายนอกและผู้เข้าร่วมโครงการ - ถ่ายรูปพร้อมกัน
09.00 - 10.00	บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ ในยุค Metaverse” วิทยากร ผศ.ดร.ภัทรกร บุปผืน หัวหน้าสาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะ กายภาพบำบัด มศว
10.00 – 11.00	วิทยากรร่วมเสวนาหัวข้อ “นวัตกรรมสุขภาพโดยเด็กรุ่นใหม่ ไม่ง่าย...แต่ก็ไม่ยาก” วิทยากร 1. ผศ.ดร.ภัทรกร บุปผืน หัวหน้าสาขาการส่งเสริมสุขภาพ คณะ กายภาพบำบัด มศว 2. น.พ.สุวรรณ เพ็ชรรุ่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านนา อ. องค์กรักษ์ จ. นครนายก (ผชช.ว) 3. ดร.ธงชัย กุบโคกกรวดหัวหน้าห้องปฏิบัติการนาโนเวชสำอางค์ ศูนย์นาโน เทคโนโลยีแห่งชาติ 4. ผศ.ดร.พัชรี ปริดาสุริยะชัย สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว 5. ดร.รัตติยา พาณิชย์กุล มีบุศย์ สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มศว พีธีกร อ.ดร. สุนิสา สงสัยเกตต์ และ อ.สุกฤษฎี ใจจำนงค์
11.00 - 11.15	เชิญชวนให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวด นวัตกรรมสุขภาพเพื่อผู้สูงอายุยุค Metaverse”
11.15 – 11.30	หัวหน้าสาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพกล่าวปิดกิจกรรมและให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ประเมินโครงการ