

การแข่งขันการประกวดโครงงานด้านการส่งเสริมสุขภาพ
ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่น่านม
ห้อง SC211 และ SC213
วันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 – 15.00 น.

1. การส่งเสริมสุขภาพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เห็นความสำคัญของการสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion) : การสร้างเสริมสุขภาพ หมายถึง กระบวนการสร้างเสริม สนับสนุนด้านสุขภาพโดยให้บุคคลมีการปฏิบัติและการพัฒนาสุขภาพ ตลอดจนจัดการสิ่งแวดล้อมและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพเพื่อให้บรรลุการมีสุขภาพที่ดีทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และปัญญา สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขปัจจัยสังคมกำหนดสุขภาพ (Social Determinants of Health): ตามนิยามขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ปัจจัยสังคมกำหนดสุขภาพ หมายถึง สภาวะแวดล้อมของบุคคลตั้งแต่เกิด เติบโต ทำงาน และชราภาพ ซึ่งสภาวะนั้นถูกก-หนดโดยระบบเศรษฐกิจ การเมือง และการกระจายทรัพยากร ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับโลก การสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion) มีความเกี่ยวข้องกับการทำให้คนมีสุขภาพที่ดี ด้วยกระบวนการต่าง ๆ ทั้งการเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมให้ตัวบุคคลดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว รวมถึงการสนับสนุนผลักดันให้สังคม สิ่งแวดล้อม อยู่ในสภาวะที่เอื้อต่อการทำให้มีสุขภาพที่ดี เช่น การเข้าถึงระบบการศึกษา การออกแบบผังเมือง การปรับโครงสร้างภาษีหรือปรับปรุงกฎ ระเบียบต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการจำกัด หรือลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดผลทางสุขภาพ และเพิ่มพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ ความเชื่อมโยงสิ่งที่กำหนดให้มีสุขภาพที่ดีจึงมีทั้ง 1) ปัจจัยทางด้านบุคคล เช่น พันธุกรรม เพศ อายุ สภาพร่างกาย พฤติกรรม 2) ปัจจัยทางสภาพแวดล้อม เช่น เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม ศาสนา 3) ปัจจัยด้านระบบบริการสุขภาพ เช่น คุณภาพและประสิทธิภาพของการบริการในโรงพยาบาล คลินิก การกระจายตัวของบริการสาธารณสุข หรือระบบการจัดการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนั้นโครงงานด้านการส่งเสริมสุขภาพจะมีคุณค่ายิ่งขึ้นเมื่อได้เชื่อมโยงเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ด้วยเหตุผลดังกล่าวแล้วจึงจัดการแข่งขันการประกวดโครงงานด้านการส่งเสริมสุขภาพขึ้น

2. ลักษณะโครงงานด้านการส่งเสริมสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. โครงงานมีความสอดคล้องกับสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหรือการส่งเสริมสุขภาพหรือการลดความเสี่ยงต่อสุขภาพทางด้านปัจจัยทางด้านบุคคล เช่น พันธุกรรม เพศ อายุ สภาพร่างกาย หรือการพัฒนากิจกรรมที่แสดงให้เห็นถึงการแสดงออกทางพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของกลุ่มนักเรียนภายในโรงเรียน ซึ่งต้องมีการแสดงกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้จริงและมีความยั่งยืน

2. ทีมที่เข้าแข่งขันสามารถนำโครงงานที่โรงเรียนมีอยู่แล้วมาแข่งขันได้ แต่ทั้งนี้ต้องเป็นโครงงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลในระดับเขตพื้นที่การศึกษามาก่อน

3. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน (* สามารถส่งโครงการได้มากกว่า 1 โครงการต่อโรงเรียน แต่ประจำได้จำนวน 1 ทีมไม่ซ้ำกับทีมอื่น)

1. ระดับมัธยมต้น ทีมละไม่เกิน 3 คน ต่อ 1 โครงการงาน
2. ระดับมัธยมปลาย ทีมละไม่เกิน 3 คน ต่อ 1 โครงการงาน

3. รางวัลในการประกวดแต่ละระดับ

- | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| 1. รางวัลชนะเลิศ | รางวัล ละ 1,000 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |
| 2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | รางวัล ละ 700 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |
| 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | รางวัล ละ 400 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |

4. รูปแบบการประกวดการแข่งขันโครงการฯ

1. ทีมผู้เข้าแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์และส่งเอกสารสมัคร ได้ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2567
2. กรรมการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการแข่งขันโครงการฯ ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2567 ผ่านเว็บไซต์คณะฯ

การแข่งขันรอบตัดสินผลการแข่งขันโครงการฯ

ทีมผู้เข้าแข่งขันนำเสนอผลงาน และตอบคำถามคณะกรรมการ 5-10 นาที ในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 13.00 เป็นต้นไป ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. ขั้นตอนการสมัคร

5.1 กรอกใบสมัคร <https://sciweek.ksu.ac.th/?post=x2c4> หรือตามเอกสารที่แนบ และส่งเอกสารได้ที่ อีเมล woragon.wi@ksu.ac.th หรือ ไลน์ไอดี woragon2528

ข้อมูลที่ต้อง

- 1) ไฟล์เอกสารโครงการฯ รูปแบบ pdf. ความยาวไม่เกิน 30 หน้า โดยประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้
 - ขั้นที่ 1 บทนำของโครงการ (Introduction Project)
 - ขั้นที่ 2 วิเคราะห์โครงการ (Analysis Project Phase)
 - ขั้นที่ 3 การออกแบบโครงการ (Design Project Phase)
 - ขั้นที่ 4 ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ (Development Project Phase)
 - ขั้นที่ 5 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ (Implementation Project Phase)
 - ขั้นที่ 6 ขั้นตอนการประเมินผลโครงการ (Evaluation Project Phase)
 - ขั้นที่ 7 วิเคราะห์จุดเด่นของงานในด้านการส่งเสริมสุขภาพในโรงเรียน
 - ขั้นที่ 8 วิเคราะห์ความคุ้มค่าของงานในด้านการส่งเสริมสุขภาพในโรงเรียน
 - ขั้นที่ 9 วิเคราะห์คุณค่า ประโยชน์ และความยั่งยืนการนำไปใช้
 - ขั้นที่ 10 ภาพกิจกรรมการดำเนินโครงการ
- 2) บัตรประจำตัวนักเรียน (ประเภทไฟล์ JPEG หรือ PDF)

6. เกณฑ์การพิจารณาการตัดสิน

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนตามเกณฑ์
1. โครงการมีความสอดคล้องกับสุขภาพหรือปัญหาสุขภาพในโรงเรียน	15
2. การแสดงกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	10
3. งบประมาณสอดคล้องกับกิจกรรมที่ใช้จ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพ	10
4. ความยาวของคลิปวิดีโอการนำเสนอผลงานไม่เกินเวลา 7 นาที	10
5. ความสามารถในการตอบคำถามและการทำงานเป็นทีม	10
6. บุคลิกภาพ ความมั่นใจ และทักษะการสื่อสาร	10
7. การวัดและประเมินผลมีความสอดคล้องกับโครงการ	15
8. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงด้านการส่งเสริมสุขภาพ และมีความยั่งยืน	20
รวมคะแนน	100 คะแนน

7. การประกาศผลการตัดสิน

ประกาศผลการประกวด/แข่งขัน พิธีมอบรางวัล และเกียรติบัตร ผ่านทาง Facebook live คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ภายในเวลา 16.30 น.

8. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (ระดับ ม.ต้น และ ม.ปลาย)

ผศ.ดร.วรกร วิชัยโย โทรศัพท์ : 064-965-2454

E-mail: woragon.wi@ksu.ac.th

ไลน์ไอดี woragon2528

ใบสมัครการแข่งขันโครงการด้านการส่งเสริมสุขภาพ
โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ส่วนภูมิภาค) ประจำปี 2567 วันที่ 16 สิงหาคม 2567
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

1. ชื่อโครงการด้านการส่งเสริมสุขภาพ
.....
2. ประเภททีม
 - ระดับมัธยมต้น
 - ระดับมัธยมปลาย
3. โรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน.....
4. ที่อยู่โรงเรียน.....
5. รายชื่อผู้เข้าแข่ง
 - 5.1 รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน คนที่ 1 พร้อมแนบบัตรประจำตัวนักเรียน
.....
 - 5.2 รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน คนที่ 2 พร้อมแนบบัตรประจำตัวนักเรียน
.....
 - 5.3 รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน คนที่ 3 พร้อมแนบบัตรประจำตัวนักเรียน
.....
6. รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม
.....
7. เบอร์โทรศัพท์อาจารย์ผู้ควบคุมทีม.....
8. E-mail อาจารย์ผู้ควบคุมทีม.....
9. รายละเอียดโครงการพอสังเขป (อธิบายความเกี่ยวข้องกับโครงการด้านการส่งเสริมสุขภาพ)
.....
.....
.....
.....
10. แนบไฟล์เอกสารโครงการ (ประเภทไฟล์ pdf.)