



รายละเอียดการแข่งขัน

Herb & Health Hero Competition 2025

ณ อาคาร SCI 10 ชั้น 2 ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง

วันพุธ ที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-13.30 น.

1. ระดับการเข้าแข่งขัน

ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – 6 หรือเทียบเท่า)

2. ข้อกำหนด และคุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 กำหนดให้มีคุณครู/ อาจารย์ เป็นผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 คน

2.2 จำนวนสมาชิกในทีม 3 คน และต้องกำลังศึกษาอยู่ใน โรงเรียน/สถาบันฯ นั้น

2.3 แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันได้เพียง 1 ทีม

3. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

3.1 สมัครแข่งขันผ่านทางระบบรับสมัครของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เท่านั้น

3.2 รับสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 10 ทีม

3.3 สอบถามข้อมูลการสมัครฯ ได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ของ

อาจารย์ณัฏฐ์ สุขสีทอง เบอร์โทรศัพท์ 094-5599915

คุณอัจฉรา คำฝั้น เบอร์โทรศัพท์ 081-3861021

4. กำหนดการแข่งขัน

08.30 - 09.00 น. รายงานตัว และจับฉลากเลือกหมายเลขประจำทีม

09.00 - 09.15 น. พิธีเปิดการแข่งขัน

09.15 - 12.00 น. การแข่งขันภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00 - 13.15 น. เตรียมการประกาศผลการแข่งขัน และพิธีปิดการแข่งขัน

13.15 - 13.30 น. การประกาศผลการแข่งขัน และพิธีปิดการแข่งขัน

หมายเหตุ : การแต่งกาย : ชุดพลศึกษาของโรงเรียน เพื่อความสะดวกในการแข่งขันภาคปฏิบัติ

5. รูปแบบของการแข่งขัน

ประกอบด้วยการแข่งขันภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยมีขอบเขตเนื้อหาดังนี้

5.1 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ตามมาตรฐานการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

5.2 การใช้สมุนไพรงานสาธารณสุขมูลฐาน

6. เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการจะพิจารณาจาก ผลรวมของคะแนนการแข่งขัน ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ คะแนนรวม 60 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ภาคทฤษฎี ให้สมาชิกทีมร่วมกันตอบคำถามประเมินความรู้ จำนวน 20 ข้อ มี 4 ตัวเลือก ให้เลือกตอบข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว ให้คะแนนข้อละ 1 คะแนน รวม 20 คะแนน ประกอบด้วย

6.1.1 ความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน 10 ข้อ

6.1.2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรงานสาธารณสุขมูลฐาน 10 ข้อ

6.2 ภาคปฏิบัติ มีเกณฑ์การให้คะแนนแบบบูรณาการ (Holistic scoring rubric) ที่เป็นการประเมินตัดสินคุณภาพของการทดสอบหรือกระบวนการโดยรวม

6.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพการกวดหน้าอกโดยใช้ SimCPR 20 คะแนน

(นักเรียนทุกคนต้องทำการทดสอบ เพื่อนำผลไปเทียบ

เกณฑ์การให้คะแนนในตารางรูบริกให้เป็นคะแนนของทีม

นอกจากนี้นักเรียนที่มีประสิทธิภาพการกวดหน้าอกมากกว่า

ร้อยละ 70 จะได้รับเอกสารรับรองเป็นรายบุคคลด้วย)

6.2.2 การทดสอบการใช้สมุนไพรงานสาธารณสุขมูลฐาน 20 คะแนน

(สมาชิกในทีมร่วมกันทำการทดสอบ)

7. รางวัล

7.1 รางวัลชนะเลิศ ได้รับทุนการศึกษา 1,200 และเกียรติบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับที่ 1 ได้รับทุนการศึกษา 1,000 และเกียรติบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับที่ 2 ได้รับทุนการศึกษา 800 และเกียรติบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลชมเชย ได้รับทุนการศึกษา 500 และเกียรติบัตร จำนวน 2 รางวัล

7.2. ทุกทีมที่เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรจาก คณะวิทยาศาสตร์ฯ

เกณฑ์การให้คะแนนแบบรูปทรงรวม ในการแข่งขันภาคปฏิบัติ

1. การทดสอบประสิทธิภาพการกดหน้าอกโดยใช้ SimCPR

หัวข้อการให้คะแนน		5 คะแนน	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน	คะแนน
1	ความแม่นยำของ DEPTH (X2)	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 ทั้ง 3 คน	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 2 ใน 3 คน	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 1 ใน 3 คน	ระหว่าง ร้อยละ 70- 89 ทั้ง 3 คน	ต่ำกว่า ร้อยละ 70 ทั้ง 3 คน	
	คนที่1 =						
	คนที่2 =						
	คนที่3 =						
2	ความแม่นยำของ TEMPO (X2)	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 ทั้ง 3 คน	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 2 ใน 3 คน	มากกว่า เท่ากับ ร้อยละ 90 1 ใน 3 คน	ระหว่าง ร้อยละ 70- 89 ทั้ง 3 คน	ต่ำกว่า ร้อยละ 70 ทั้ง 3 คน	
	คนที่1 =						
	คนที่2 =						
	คนที่3 =						
รวม							

2. การทดสอบการใช้สมุนไพรงานสาธารณสุขมูลฐาน

หัวข้อการให้คะแนน		5 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน	คะแนน
1	การระบุชนิดสมุนไพรมอบให้ตรงกับโจทย์ (X1)	ระบุชนิดได้ถูกต้องตรงกับโจทย์ โดยไม่ขอข้อมูลเพิ่มเติม	ขอข้อมูลเพิ่มเติม และระบุชนิดได้ถูกต้องตรงกับโจทย์	ขอข้อมูลเพิ่มเติม และระบุชนิดไม่ถูกต้อง	ไม่สามารถระบุชนิดได้ถูกต้อง	
2	บอกส่วนที่ใช้ให้ถูกต้อง(X1)	บอกส่วนที่ใช้ให้ถูกต้องตรงกับโจทย์โดยไม่ขอข้อมูลเพิ่มเติม	ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกส่วนที่ใช้ให้ถูกต้องตรงกับโจทย์/ บอกส่วนที่ใช้ให้ถูกต้องตรงกับสอดคล้องกับชนิดของสมุนไพรมอบให้เลือกในข้อ 1	ขอข้อมูลเพิ่มเติม แต่บอกส่วนที่ใช้ไม่ถูกต้อง	ไม่ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกส่วนที่ใช้ไม่ถูกต้อง	
3	บอกสรรพคุณสมุนไพรมอบให้ (X1)	บอกสรรพคุณสมุนไพรมอบให้ อย่างน้อย 1 ข้อ	ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกสรรพคุณสมุนไพรมอบให้ อย่างน้อย 1 ข้อ	ขอข้อมูลเพิ่มเติม แต่บอกสรรพคุณสมุนไพรมอบให้ ไม่ถูกต้อง	ไม่ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกสรรพคุณสมุนไพรมอบให้ ไม่ถูกต้อง	
4	บอกวิธีใช้สมุนไพรมอบให้ (X1)	บอกวิธีใช้สมุนไพรมอบให้ อย่างน้อย 1 วิธี	ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกวิธีใช้สมุนไพรมอบให้ อย่างน้อย 1 วิธี	ขอข้อมูลเพิ่มเติม แต่บอกวิธีใช้สมุนไพรมอบให้ ไม่ถูกต้อง	ไม่ขอข้อมูลเพิ่มเติม และบอกวิธีใช้สมุนไพรมอบให้ ไม่ถูกต้อง	
คะแนนรวม						