



รายละเอียดประกวดแข่งขันสำหรับนักเรียน
กิจกรรม “เกษตรนเรศวร Open House 2025” ภายใต้โครงการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 19
ระหว่างวันที่ 18-21 สิงหาคม 2568 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อการประกวด/แข่งขัน

แข่งขันการรีดแตนมเทียม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันที่ 18 สิงหาคม 2568 ณ โถงอาคารสำนักงาน คณะเกษตรศาสตร์ ฯ

หลักเกณฑ์การประกวด/แข่งขัน

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ม.4-6) ที่กำลังศึกษาอยู่
- 1.2 แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน (ไม่จำกัดเพศ)
- 1.3 คละระดับชั้นได้
- 1.4 ไม่จำกัดจำนวนทีม

2. การรับสมัคร

2.1 หลักฐานประกอบการสมัคร

- ใบสมัคร
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ (ทุกคนในทีม)
- หนังสือนำเสนอเข้าร่วมการแข่งขัน (ใช้ฉบับจริงในวันรายงานตัว)

2.2 กำหนดลงทะเบียนสมัครประกวดแข่งขัน

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 จนถึง วันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 16.00 น.
- ช่องทางการสมัคร **ทางเว็บไซต์** www.agi.nu.ac.th (เท่านั้น)

ผู้ประสานงานการประกวดแข่งขัน : ผศ.ดร.ภัทรกร ทศพงษ์ โทร. 055-962725

นายณภดล ปุกแก้ว โทร. 085-0515621

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน (ผู้จัดเตรียมไว้ให้)

- แตนมเทียม หล่อด้วยยางดิบและไม่มีรอยเชื่อมต่อกันบริเวณหัวนม เมื่อเติมน้ำนมดิบแล้วไม่มีการรั่วของน้ำนมออกทางปลายหัวนม
- แก้วน้ำ
- ถังรีดนม
- กระบอกตวง
- นาฬิกาจับเวลา / นกหวีด (สำหรับกรรมการ)
- กระป๋องน้ำยาคลอรีน
- ผ้าเช็ดแตนม
- ชุดตรวจสอบแตนม CMT TEST
- Post Dipper
- รองเท้าบูทยาง
- ผ้ากันเปื้อนยาง
- หมวกคลุมผม

4. กติกาที่ใช้ในการแข่งขัน

4.1 แต่ละสถาบันสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ จำนวนทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดเพศ ไม่จำกัดจำนวนทีม)

4.2 กรรมการทำการตรวจการแต่งกายและความเรียบร้อยของผู้เข้าแข่งขัน ได้แก่ เล็บมือ กรณีผมยาวต้องมัดผมให้เรียบร้อย สวมหมวกอย่างถูกต้อง สวมผ้ากันเปื้อนและสวมรองเท้าผ้าใบ

4.3 เต้านมเทียมมีทั้งหมด 2 ชุด ผู้เข้าแข่งขัน ทั้ง 2 คน เข้าแข่งขันพร้อมกัน (คนละชุด) โดยผู้เข้าแข่งขันต้องทำความสะอาดและตรวจเช็คน้ำนมตามขั้นตอนตามลำดับ (มีเจ้าหน้าที่สาธิตการเตรียมตัวก่อนรีด การรีด และหลังเสร็จสิ้นการรีด)

4.4 ก่อนการรีดนมให้ผู้เข้าแข่งขันทำการตรวจเช็คน้ำนมก่อนรีดด้วยชุดตรวจสอบเต้านม CMT TEST ในกรณีที่มน้ำนมจากเต้านม CMT TEST จะยังไม่มีอาการคัดคณ

4.5 การรีดเต้านมเทียมกรรมการจะให้สัญญาณการเริ่มรีดน้ำนมโดยการเป่านกหวีด (ครั้งที่1) ให้เริ่มรีดเต้านมคู่หน้าก่อน 1 นาที แล้วฟังเสียงนกหวีด (ครั้งที่2) จากกรรมการ จึงเปลี่ยนไปรีดเต้านมคู่หลังอีก 1 นาที รวมเป็นระยะเวลา 2 นาที และหยุดรีดเมื่อกรรมการเป่านกหวีด (ครั้งที่3) และให้ผู้เข้าแข่งขันนำถังนมออกจากเต้านมเทียม (การรีดเสร็จสิ้น)

4.6 หลังจากการรีดเสร็จสิ้น ให้ผู้เข้าแข่งขันทำการ Post Dipping โดยที่ไม่ต้องรอสัญญาณจากกรรมการ เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันกรรมการจะให้ผู้เข้าแข่งขันลุกขึ้นยืน พร้อมนำถังนมไปวัดปริมาณน้ำนมที่รีดได้ด้วยตนเอง

4.7 เมื่อวัดปริมาณน้ำนมที่รีดได้แล้ว ผู้เข้าแข่งขันที่ได้ปริมาณน้ำนมมากที่สุดจะได้รับคะแนนในส่วนขอปริมาณน้ำนมที่รีดได้ 50 คะแนน และลดลงลำดับละ 5 คะแนน และรวมคะแนนที่ได้กับคะแนนส่วนอื่นๆ

4.8 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม
1. การแต่งกายและความเรียบร้อยของผู้เข้าแข่งขัน	การแต่งกายและความเรียบร้อยของผู้เข้าแข่งขัน ได้แก่ เล็บมือ กรณีผมยาวต้องมัดผมให้เรียบร้อยสวมหมวกอย่างถูกต้อง สวมผ้ากันเปื้อนและสวมรองเท้าผ้าใบ กรณีไม่เรียบร้อยหักกรณีละ 5 คะแนน	10 คะแนน
2. การเตรียมความพร้อมและตรวจเช็คเต้านมก่อนรีด	การเตรียมความพร้อมและตรวจเช็คน้ำนมก่อนรีด ประกอบด้วยการทำความสะอาดเต้านมด้วยผ้าเปียก ผ้าแห้ง และการตรวจเช็คเต้านมอีกเสบ การทำผิตขึ้นตอนหรือไม่ได้ทำขึ้นตอนใด ๆ หักกรณีละ 5 คะแนน	15 คะแนน
3. ทักษะการรีดนม	3.1 กรณีระหว่างรีดเต้านมเทียมมีน้ำนมกระเด็นออกมาหักคะแนน 1 ต่อการกระเด็น 1 ครั้ง 3.2 กรณีผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติทักษะการรีดนมไม่ถูกต้อง เช่น การถือหัวนมไม่ถูกต้อง การใช้ปลายนิ้ว (บริเวณปลายเล็บ) จิกหัวนม หรือรูดหัวนม หักคะแนน 5 คะแนนต่อเต้านมเทียม 1 ชุด 3.3 การบีบ ผิดกติกา ไม่ได้คะแนนในทักษะนี้	20 คะแนน
4. Post Dipper	หลังจากรีดเต้านมสุดท้ายเสร็จสิ้นไม่ทำการ Post Dipping ทันที หักคะแนน 5 คะแนน	5 คะแนน
5. ปริมาณน้ำนมที่ได้	ผู้เข้าแข่งขันที่ได้ปริมาณน้ำนมที่มากที่สุดได้รับคะแนนในส่วนขอปริมาณน้ำนมที่รีดได้ 50 คะแนน และสำหรับผู้ได้ปริมาณรองลงไปลดลลำดับละ 5 คะแนน (กรณีปริมาณน้ำนมเท่ากันให้ใช้คะแนนเฉลี่ยของลำดับที่เท่ากัน) ยกตัวอย่างมีสถาบันได้ปริมาณน้ำนมเท่ากันเป็นลำดับที่ 2 สองสถาบัน จะได้คะแนนส่วนปริมาณน้ำนมสถาบันละ 42.5 คะแนนเท่ากัน $(45+40/2)$ และสถาบันที่ได้ปริมาณน้ำนมรองลงไปเป็นลำดับที่ 4 = 35 คะแนน	50 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม		100 คะแนน

การประเมินผลการแข่งขัน

คะแนน	ผลการแข่งขัน
ทีมที่ได้คะแนนเฉลี่ยจากคณะกรรมการ $\geq$ ร้อยละ 80	เหรียญทอง
ทีมที่ได้คะแนนเฉลี่ยจากคณะกรรมการ ร้อยละ 70.0-79.9	เหรียญเงิน
ทีมที่ได้คะแนนเฉลี่ยจากคณะกรรมการ ร้อยละ 60.0-69.9	เหรียญทองแดง
ทีมที่ได้คะแนนเฉลี่ยจากคณะกรรมการ $<$ ร้อยละ 60.0	ไม่ได้รับเหรียญ

5. ขั้นตอนวันแข่งขัน

5.1 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวในวันแข่งขัน ณ จุดรายงานตัว

วันที่ 18 สิงหาคม 2568 ณ โถงอาคารสำนักงาน

รายงานตัว (วันแข่งขัน) ก่อนเวลา 09.00 น.

แข่งขัน เวลา 09.00-12.00 น.

รับรางวัล (วันแข่งขัน) เวลาประมาณ 13.00 น.

*ตัวแทนทีม 1 คน พร้อมสำเนาบัตรประชาชน 1 ฉบับ

ณ จุดลงทะเบียน บริเวณคณะเกษตรศาสตร์ ฯ

5.2 หากผู้เข้าประกวดไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์

6. การแต่งกายของผู้เข้าประกวด

ผู้เข้าประกวดทั้งหญิงและชายแต่งกายด้วยชุดพร้อมแข่งขัน เช่น ชุดพละ หรือชุด cowboy

7. รางวัลสำหรับผู้เข้าประกวด

ผู้ชนะการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	2,000	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล	1,500	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล	1,000	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)
รางวัลชมเชย 1	เงินรางวัล	500	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)
รางวัลชมเชย 2	เงินรางวัล	500	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)
รางวัลชมเชย 3	เงินรางวัล	500	บาท (พร้อมใบประกาศนียบัตร)

* ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีม ได้รับใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน