

ที่ อว ๗๗๐๐/ว ๙๓๙๕



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญชมนิทรรศการและเข้าร่วมการประกวดแข่งขันในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ศึกษาธิการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการ

จำนวน ๑ ชุด

๒. รายละเอียดการประกวด แข่งขัน

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รวมถึงกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการชีวิตประจำวัน ซึ่งภายในงานมีการแสดงผลงานกิจกรรมที่น่าสนใจ การประกวด แข่งขัน การแสดงนิทรรศการ และผลงานทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากสำนักวิชาและหน่วยงานของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรและนักเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมและการประกวด แข่งขัน ดังกล่าว และลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรมมายัง <https://regis-sciday.mfu.ac.th/consent-form> ภายในวันพุธที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ จะได้รับของที่ระลึกจากทางมหาวิทยาลัย ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดเพิ่มเติม <https://sciday.mfu.ac.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๑ ๖๕๕๖, ๐ ๕๓๙๑ ๖๒๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ระบบลงทะเบียน ติดต่อสอบถามข้อมูล

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

1. ชื่อโครงการ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
2. วัตถุประสงค์
 - 2.1 เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในพระนามทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
 - 2.2 เพื่อจัดกิจกรรมให้นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนได้มีส่วนร่วม ได้นำเสนอผลงานได้มาเรียนรู้ และเพิ่มความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 - 2.3 เพื่อสร้างเวทีส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของเยาวชนในภูมิภาค
 - 2.4 เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน
3. รูปแบบการจัดงาน
หัวข้อจัดงานหลัก : “Science in action for Sustainable Community”
4. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2568
5. สถานที่ในดำเนินโครงการ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
6. กลุ่มเป้าหมาย ครู นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ
7. สอบถามข้อมูล นางสาวปัทมา ม่วงเพชร
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0 5391 6596, 0 5391 6211
อีเมล sciday@mfu.ac.th
เว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/>



กำหนดการ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

วันที่ 18-20 สิงหาคม 2568

09.00-09.30 น. พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

ณ เวทีกลางโถง C1

09.30-09.45 น. คณะผู้บริหารและผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน รับชมนิทรรศการเทิดพระเกียรติฯ ร.4 และ ร.9 ณ เวทีกลางโถง C1

การประกวดแข่งขัน

เวลา	วันจันทร์ ที่ 18 สิงหาคม 2568		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.30-13.30 น. (2 การแข่งขัน)	การประกวดสุนทรพจน์ โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์		
	08.30-09.30 น.	ลงทะเบียน	S2-115/1
	09.45-12.45 น.	1.ชี้แจงการประกวด 2.พักตัวผู้เข้าแข่งขัน 3.แข่งขัน	โถงอาคารเรียนรวม C1 และ C3
	12.45-13.30 น.	4.กรรมการตัดสิน ประกาศผลและมอบรางวัล	โถงอาคารเรียนรวม C1
	การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	09.00-11.00 น.	1.แข่งขัน (ประถมตอนต้น, ประถมตอนปลาย, มัธยมตอนต้น)	M3-428: ประถมตอนต้น
	11.00-12.00 น.	1.คณะกรรมการตัดสิน 2.ประกาศผลและมอบรางวัล	M3-431: ประถมตอนปลาย M3-332: มัธยมตอนต้น
12.00-16.30 น. (3 การแข่งขัน)	การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	12.00-12.30 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว มัธยมตอนต้น	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	13.30-14.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว มัธยมตอนปลาย	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	12.30-12.45 น.	แนะนำคณะกรรมการ/ แจ้งรายละเอียดกติกา และเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน มัธยมตอนต้น	M3-532
	12.45-13.45 น.	ดำเนินการแข่งขัน มัธยมตอนต้น	M3-532
	13.45-14.15 น.	ทดสอบชิ้นงาน/ คณะกรรมการตรวจให้คะแนน มัธยมตอนปลาย	M3-532
	14.15-14.30 น.	แนะนำคณะกรรมการ/ แจ้งรายละเอียดกติกา และเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน มัธยมตอนปลาย	M3-535
	14.30-15.30 น.	ดำเนินการแข่งขัน มัธยมตอนปลาย	M3-535
	15.30-16.00 น.	ทดสอบชิ้นงาน/ คณะกรรมการตรวจให้คะแนน มัธยมตอนปลาย	M3-535
	16.00-16.15 น.	ประกาศผลและมอบรางวัล มัธยมตอนต้น/ มัธยมตอนปลาย	M3-535

เวลา	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
12.00-16.30 น. (3 การแข่งขัน)	การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง		
	12.30-12.50 น.	ลงทะเบียน รอบคัดเลือก	ห้องประกวดแข่งขัน รอบคัดเลือก
	13.00-14.00 น.	แข่งขัน รอบคัดเลือก	D1-301
	14.00-16.00 น.	1.แข่งขัน รอบชิงชนะเลิศ 2.ประกาศผลและมอบรางวัล	เวทีกลางโถง C1
	การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ "การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร" โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ		
	12.30-12.50 น.	ลงทะเบียน	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	13.00-15.00 น.	แข่งขันภาพวาด	M3-332: มัธยมตอนปลาย
	15.30-16.30 น.	คณะกรรมการตัดสิน /ประกาศผลทางเว็บไซต์ sciday.mfu.ac.th และ เพจ facebook MFU_SciDay ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568	
เวลา	วันอังคาร ที่ 19 สิงหาคม 2568		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.00-13.00 น. (4 การแข่งขัน)	การประกวดการออกแบบบรรจุภัณฑ์ อัจฉริยะ รักสิ่งแวดล้อม : Smart & Sustainable Packaging (มัธยมตอนปลาย) โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		
	08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว	S2-115/1
	08.30-10.30 น.	1.ประกวดและนำเสนอผลงาน	เวทีกลางโถง C1
	12:00-12:15 น.	2.ประกาศผลและมอบรางวัล	เวทีกลางโถง C1
	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว พร้อมจัดแสดงผลงาน มัธยมตอนต้น/ มัธยมตอนปลาย	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	09.00-12.00 น.	ประกวดและนำเสนอผลงาน	M3-532: มัธยมตอนต้น
	12.50-13.00 น.	ประกาศผลและมอบรางวัล	M3-535: มัธยมตอนปลาย
	การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	08.15-08.45 น.	ลงทะเบียน มัธยมตอนต้น	M3-428
	08.50-10.10 น.	ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน	
	10.10-10.20 น.	ประกาศผล และรับรางวัล	
	09.50-10.25 น.	ลงทะเบียน มัธยมตอนปลาย	M3-431
	10.30-11.50 น.	ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน	
	11.50-12.00 น.	ประกาศผล และรับรางวัล	

เวลา	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.00-13.00 น. (4 การแข่งขัน)	การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ (มัธยมตอนปลาย) โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		
	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว	S2-115/1
	09.00-10.15 น.	จัดเตรียมโตก	โถง C3 (ลาน C3)
	10.30-12.00 น.	1.ประกวดและนำเสนอผลงาน (10 นาที/กลุ่ม)	เวทีกลางโถง C1
	12:15-12:30 น.	2.ประกาศผลและมอบรางวัล	เวทีกลางโถง C1
12.00-16.00 น. (2 การแข่งขัน)	การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ (ประชาชนทั่วไป) โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		
	12.00-12.30 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว	S2-115/1
	12.30-14.00 น.	จัดเตรียมโตก	โถง C3 (ลาน C3)
	14.00-16.00 น.	1.ประกวดและนำเสนอผลงาน 2.ประกาศผลและมอบรางวัล	เวทีกลางโถง C1
	การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (บุคลากรทางการศึกษา) โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	12.30-13.00 น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าแข่งขัน ผู้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย	ห้องประกวดแข่งขัน M3
	13.00-16.00 น.	1. แข่งขัน รอบชิงชนะเลิศ 2.ประกาศผลและมอบรางวัล	M3-428: มัธยมตอนต้น M3-431: มัธยมตอนปลาย
เวลา	วันพุธ ที่ 20 สิงหาคม 2568		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.00-12.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
	08.00-08.45 น.	ลงทะเบียน รายงานตัว	S2-115/1
	08.45-09.00 น.	กล่าวเปิดการแข่งขัน และ แนะนำคณะกรรมการ	เวทีกลางโถง C1
	09.00-10.00 น.	เริ่มทำการประดิษฐ์ชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล	เวทีกลางโถง C1
	10.00-10.15 น.	ผู้ร่วมการแข่งขัน แต่งกาย	เวทีกลางโถง C1
	10.15-10.30 น.	ผู้ร่วมการแข่งขัน ซ้อมเดินและนัดหมายคิวนำเสนอ	เวทีกลางโถง C1
	10.30-11.30 น.	ผู้ร่วมการแข่งขัน เดินแบบพร้อมนำเสนอผลงานให้คณะกรรมการ	เวทีกลางโถง C1
	11.30-11.45 น.	กิจกรรมร่วมสนุกตอบคำถามชิงรางวัล/ รวบรวมผลคะแนน	เวทีกลางโถง C1
	11.45-12.00 น.	ประกาศผลและมอบรางวัล	เวทีกลางโถง C1

หมายเหตุ : กำหนดการและสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

นิทรรศการและกิจกรรมวันที่ 18-20 สิงหาคม 2568

นิทรรศการ	กิจกรรม	
1.นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	1.กิจกรรม ชงชิมชาสมุนไพรจีน	14.กิจกรรม ล้างมือเปื้อน โลกปิ้ง!
2.นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย	2.กิจกรรม สาธิตผลิตภัณฑ์ยาตามสมุนไพรไทย	15.กิจกรรม สมุนไพร อะไรเอ่ย
3.นิทรรศการ MFU for Sustainable Community : ต้นแบบ การจัดการขยะปลอดภัยอัจฉริยะ	3.กิจกรรม สาธิตอุปกรณ์ทรงตัวของ ภายภาพบำบัด	16.ไขปริศนาด้วยวิทยาศาสตร์ mysterious in science - กิจกรรม SCIENCE MFU Beyblade
4.นิทรรศการ Tea and Coffee for Sustainability and Well-being	4.กิจกรรม รอบรู้เรื่องร่างกาย : "Physiology (การทำงานของอวัยวะร่างกายแสนมหัศจรรย์)"	17.ไขปริศนาด้วยวิทยาศาสตร์ mysterious in science - กิจกรรม สำรวจความพิศวงของแมลง
5.นิทรรศการ MFU Innovation & Sustainable Community : เกลือหอมโรม่า	5.กิจกรรม "ปริศนาโครงกระดูก"	18.ไขปริศนาด้วยวิทยาศาสตร์ mysterious in science - กิจกรรม มายากลของสารเคมี
6.นิทรรศการ องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อรับมือกับภัยพิบัติธรรมชาติ	6.กิจกรรม ทิ้งอะไร...ลงถังไหนดี? (Pick the Right Bin)	19.กิจกรรม สนุกกับการเคลื่อนที่วิถีโค้ง โพรเจกไทล์ (projectile)
7.นิทรรศการ Farm-to-Fridge	7.กิจกรรม Eggscellence Center วิทยุไซ้ๆ ไม่ได้เล่นๆ	20.เกม Kahoot/Bingo
8.นิทรรศการ ฟอฟิน fun fun	8.กิจกรรม หมอฟันตัวน้อย	
9.นิทรรศการ เปิดโลกเห็ดรา	9.กิจกรรม MLii Virtual Lab	
10.นิทรรศการ สังคมพืชในเชียงราย : ภารกิจพิทักษ์โลก	10.กิจกรรม รถพลังงานลม	
11.นิทรรศการ เทคโนโลยี IOT กับ โลกเสมือนจริง	11.กิจกรรม ชู...ชู...พองสบู่ควีน	
12.นิทรรศการ สื่อ สมัยใหม่ กับโลก AI 6.0	12.กิจกรรม ไม้กายสิทธิ์	
13.นิทรรศการ โปรแกรมสมัยใหม่ กับโลก AI 6.0	13.กิจกรรม เฮลิคอปเตอร์กระดาษ	

ติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ sciday.mfu.ac.th และ เพจ facebook MFU_SciDay



เว็บไซต์ sciday.mfu.ac.th



เพจ facebook MFU_SciDay



การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง ผลงานที่นักเรียนออกแบบ และสร้างขึ้นโดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยี เพื่อแก้ไขปัญหาหรืออำนวยความสะดวกในทุกด้าน มีความคิดสร้างสรรค์ และสามารถใช้งานได้จริง แตกต่างจากโครงงานวิทยาศาสตร์ที่เน้นการทดลองเพื่อหาคำตอบหรือพิสูจน์สมมติฐาน

การแข่งขันประเภททีม

1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

ทีมละไม่เกิน 4 คน

(จำกัดโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม ต่อระดับชั้น

รับสมัครโรงเรียนในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2568
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน เป็นผู้กรอกข้อมูล พร้อมแนบผลงานรอบคัดเลือก ในใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมทีมแข่งขันและผู้เข้าร่วมการประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก วันที่ 8 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- การประกวดรอบสุดท้าย วันที่ 19 สิงหาคม 2568 รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน อาคารปริคลิติก (M3)

• กำหนดการ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง M3-428

08.15 - 08.45 น. ลงทะเบียน

08.50 - 10.10 น. ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน

10.10 - 10.20 น. ประกาศผล และรับรางวัล

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้อง M3-431

09.50 - 10.25 น. ลงทะเบียน

10.30 - 11.50 น. ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน

11.50 - 12.00 น. ประกาศผล และรับรางวัล

**กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม*

- การประกาศผลอย่างเป็นทางการ และติดตามผลการประกวด ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

1. การประกวดแบ่งเป็น 2 รอบ ได้แก่ รอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย โดยรอบคัดเลือก คณะกรรมการจะประเมินให้คะแนนทีมที่ส่งข้อมูลครบถ้วนตามเกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือก
2. ทีมผู้เข้าแข่งขันส่งรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ความยาวไม่เกินหน้ากระดาษ A4 (ประกอบด้วยรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ที่ตอบประเด็นตามรายละเอียดเกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือกจำนวน 2 หน้า และร่างรูปภาพสิ่งประดิษฐ์จำนวน 1 หน้า)



การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้

ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

3. ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 7 อันดับแรกของแต่ละระดับชั้น จะได้รับคัดเลือกให้เข้าสู่งการประกวดรอบสุดท้าย ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
4. ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก จะต้องสร้างสิ่งประดิษฐ์ตามรายละเอียดที่แนบมาในใบสมัคร
5. การประกวดรอบสุดท้าย ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก จะต้องนำผลงานมาจัดแสดง นำเสนอ สาธิตการใช้งานจริง และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ โดยมีระยะเวลา 10 นาที ต่อทีม

เกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือก (50 คะแนน)

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	ที่มาและปัญหา (Pain point)	20
2	แนวคิดในการออกแบบ/การสร้างสรรค์นวัตกรรมบนพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20
3	คุณสมบัติ/หลักการ/วิธีการใช้งาน/ขั้นตอนการทำงาน และคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งประดิษฐ์	10

เกณฑ์การตัดสินรอบสุดท้าย (100 คะแนน)

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	ที่มาและปัญหา (Pain point)	20
2	แนวคิดในการออกแบบ/การสร้างสรรค์นวัตกรรมบนพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20
3	การนำเสนอสิ่งประดิษฐ์พร้อมสาธิตการใช้งาน	30
4	ความสมบูรณ์ของชิ้นงาน	10
5	การตอบประเด็นข้อซักถาม	20

รางวัลในการแข่งขันต่อระดับชั้น

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ	3,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ	2,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ	1,000 บาท
ชมเชย	จำนวน 2 รางวัล ๆ ละ	500 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
อาจารย์ ดร.พนม วิญญาของ
โทร. 0-5391-6773 อีเมล panom@mfu.ac.th



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา

งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม

- ประเภททีมบุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้น จำนวนสมาชิก 2 -5 คน
- ประเภททีมบุคลากรทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย จำนวนสมาชิก 2 -5 คน

1. หลักการประกวด

เป็นการประกวดสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบชิ้นงาน
สิ่งพิมพ์ หรือรูปแบบออนไลน์ ด้านคณิตศาสตร์หรือ
วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนในชั้นระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้นหรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมุ่งเน้นให้
ผู้เรียนหรือผู้สนใจสามารถศึกษาเรียนรู้ในเนื้อหาสาระของ
องค์ความรู้ได้อย่างเข้าใจ และสร้างแรงจูงใจในการเรียน
ด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. รายละเอียดของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นครูผู้สอน กลุ่มสาระคณิตศาสตร์
หรือวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนที่มี
การจัดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาในเขต
พื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน
ลำปาง แม่ฮ่องสอน และ น่าน
- มีสมาชิกจำนวน 2 – 5 คน โดยสมาชิกทุกท่านต้อง
อยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน (โดยต้องเป็นครูผู้สอน
กลุ่มสาระคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า
2 คน)

3. รายละเอียดการสมัคร

การประกวดสื่อฯ จะมีรอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย

- เปิดรับสมัครส่งผลงานตั้งแต่วันที่ – 31 กรกฎาคม
พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือก)
- ผู้สมัครกรอกใบสมัคร พร้อมแนบไฟล์นำเสนอ
ผลงาน ผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ทาง
เว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

- ประกาศรายชื่อทีมที่เข้ารอบสุดท้ายจำนวน 6 ทีม
ของแต่ละประเภทในวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568
- แข่งขันรอบสุดท้าย วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

- ประเภททีมฯ ระดับ ม.ต้น

12.30 – 16.00 น. รายงานตัวและแข่งขันรอบ
สุดท้าย ณ อาคารปฏิบัติการ M3 ห้อง 431

- ประเภททีมฯ ระดับ ม.ปลาย

12.30 – 16.00 น. รายงานตัวและแข่งขันรอบ
สุดท้าย ณ อาคารปฏิบัติการ M3 ห้อง 428

*** กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตาม
ความเหมาะสม

4. กติกาและรายละเอียดในการส่งผลงานเข้าร่วม ประกวด

การประกวดสื่อฯ จะมีรอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย

รอบคัดเลือก

ให้ทีมเจ้าของผลงานอัดคลิปวิดีโอแนะนำสื่อที่ส่ง
ประกวดให้ทางคณะกรรมการฯ โดยคลิปต้องมีเวลาไม่เกิน 10
นาทีและมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

- การแนะนำตัวเจ้าของผลงาน
- แรงบันดาลใจหรือแนวคิดในการจัดทำสื่อฯ
- องค์ประกอบ
- วิธีการใช้
- จุดเด่นและผลที่คาดว่าจะได้รับ

รอบสุดท้าย

- ทางคณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาคัดเลือกผลงานที่
เข้ารอบสุดท้ายจำนวน 6 ผลงานจากรอบคัดเลือก
- ทีมเจ้าของผลงานที่ผ่านรอบคัดเลือกจะต้องมานำเสนอ
ให้คณะกรรมการตัดสิน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ในช่วงเวลาการจัดงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ฯ โดยจะ
มีเวลาในการนำเสนอผลงานทีมละ 10 นาทีและตอบ
ข้อซักถามจากคณะกรรมการตัดสินอีก 5 นาที



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา

งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

5. รายละเอียดในการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

- เป็นสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบชิ้นงาน สิ่งพิมพ์ หรือรูปแบบออนไลน์ อย่างใดอย่างหนึ่งในหัวข้อการสอนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปรับปรุง 2560 ที่ประกอบด้วยทั้งเนื้อหาสาระ องค์ความรู้ และการสร้างแรงจูงใจในการเรียน คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สื่อที่ส่งเข้าประกวด ต้องระบุหัวข้อและรายวิชาที่ใช้ในการเรียนการสอน
- สื่อที่ส่งเข้าประกวด ต้องมีความสมบูรณ์และใช้งานได้จริงในการเรียนการสอน
- ไม่จำกัดรูปแบบและวิธีการจัดทำสื่อ
- องค์ประกอบหรือส่วนประกอบที่ใช้ในการผลิตสื่อ ต้องไม่ละเมิดกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา , พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเนื้อหาในการนำเสนอต้องมีความเหมาะสม ไม่ขัดกับศีลธรรมอันดี หากตรวจสอบพบภายหลังเจ้าของผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งถ้าเป็นผลงานที่ได้รับรางวัล จะถือว่าเป็นโมฆะและถูกเรียกรางวัลคืน
- ผลงานที่เข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน กรณีมีผลงานชนะการประกวดมาก่อน หรือเป็นที่ประจักษ์ในภายหลังว่าเป็นผลงานที่ลอกเลียนมาจากผู้อื่น ผลงานนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ในการแข่งขัน

6. เกณฑ์การให้คะแนน

รอบคัดเลือก (50 คะแนน)

- ผลงานเป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์การประกวด 20 คะแนน
- ความน่าสนใจ 10 คะแนน
- ด้านความสมบูรณ์ของผลงาน 10 คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน

(คะแนนรอบคัดเลือกจะไม่ถูกนำไปคิดรวมกับคะแนนรอบสุดท้าย)

รอบสุดท้าย (100 คะแนน)

- ด้านเนื้อหา 20 คะแนน เช่น ความถูกต้องและความครบถ้วนของเนื้อหา ความเหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงในห้องเรียน
- ด้านความสมบูรณ์ของผลงาน 20 คะแนน เช่น คุณภาพของสื่อที่ผลิต องค์ประกอบต่างๆ ถูกต้องตามหลักวิชาการ การใช้ภาษา การสื่อสารมีความถูกต้องเข้าใจง่ายและตรงประเด็น
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน เช่น ความใหม่ ความโดดเด่น สามารถสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ ความน่าติดตาม ความสนุก ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้สื่อนี้
- ด้านการนำเสนอ 20 คะแนน เช่น คะแนนความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ วิธีการนำเสนอเหมาะสมและน่าสนใจ
- ด้านอื่นๆ 20 คะแนน เช่น การนำไปต่อยอด ความคุ้มค่า ความสะดวกในการเผยแพร่สื่อ การมีส่วนร่วมของผู้เรียน

7. รางวัลในการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัลๆละ 6,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัลๆละ 4,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัลๆละ 2,000 บาท
- รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล ๆ ละ 1,000 บาท

8. การประกาศผลรางวัล

- ประกาศผลและมอบรางวัลหลังจบการแข่งขันรอบสุดท้าย ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ สถานที่ทำการประกวดแข่งขัน
- ประกาศผลอย่างเป็นทางการผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา

งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- โปรดระมัดระวังเรื่องลิขสิทธิ์ของสื่อที่นำมาใช้ในการสร้างสรรค์คลิป เช่น เพลงประกอบหรือรูปแบบตัวหนังสือ หรือรูปภาพต่าง ๆ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม

- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณณัฐวรรณ ทองทศ

เบอร์โทรศัพท์: 053-916216

E-mail : nattawan.tho@mfu.ac.th



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 - ม.3

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 - ม.6

ทีมละ 2-3 คน

(จำกัดโรงเรียนละ 1 ทีมต่อระดับชั้นทั่วประเทศ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 3 สิงหาคม 2568 (จำกัดเพียง 15 ทีมต่อระดับชั้นเท่านั้น)
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการประกวดแข่งขัน ต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
08.00-09.00 น. (1) รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ อาคารปริศณีก M3 ชั้น 5 ห้อง M3-532 และ M3-535
(2) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดแสดงผลงาน
09.00-12.00 น. ประกวดและนำเสนอผลงาน
12.50-13.00 น. ประกาศผลและมอบรางวัล ณ ห้องแข่งขัน

“กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม”

** สถานที่จัดแสดงผลงานและประกวดแข่งขัน

- 1.) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ อาคารปริศณีก M3 ชั้น 5 ห้อง M3-532
- 2.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ อาคารปริศณีก M3 ชั้น 5 ห้อง M3-535

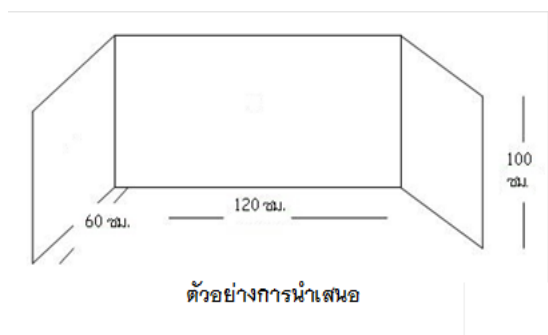
● ติดตามผลอย่างเป็นทางการผ่านทางเว็บไซต์

<http://sciday.mfu.ac.th/> และ

<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

- ทีมผู้เข้าประกวดจัดเตรียมอุปกรณ์ที่จะใช้ในการนำเสนอเอง โดยให้เสนอผลงานอยู่ในพื้นที่การจัดแสดง (บอร์ดแบบวางสำเร็จ ทำจากวัสดุ 3 แผ่น ประกอบด้วย แผ่นกลางขนาด 100 x 120 ซม. แผ่นข้าง 2 แผ่น ขนาด 100 x 60 ซม.)



- ทีมผู้เข้าประกวดนำเสนอโครงงาน 5 นาที พร้อมตอบคำถามข้อซักถามจากคณะกรรมการในเวลา 10 นาที

กติกานำเสนอผลงาน

- การแสดงผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์นั้น ให้จัดทำขึ้นเอง และเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- รายละเอียดสำหรับการนำเสนอ

- ชื่อเรื่องประกอบด้วย

- ชื่อโครงงาน
- ชื่อผู้ทดลอง
- ชื่อโรงเรียน

- เนื้อหาประกอบด้วย

- ที่มาและความสำคัญของโครงงานและสมมติฐาน
- วัตถุประสงค์
- วัสดุอุปกรณ์
- วิธีการทดลอง
- ผลการทดลอง
- สรุปและอภิปรายผลการทดลอง
- เอกสารอ้างอิง

- เจ้าของผลงานต้องอยู่ประจำที่เสนอผลงาน เพื่ออธิบายและตอบคำถามคณะกรรมการครบทีม ในวันตรวจประเมินผลงาน

รางวัลในการแข่งขัน (ต่อระดับชั้น)

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	3,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	2,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	1,000 บาท
รางวัลชมเชย	จำนวน 2 รางวัลๆ ละ	500 บาท

หมายเหตุ

- กรุณามาลงทะเบียนล่วงหน้า 1 ชั่วโมงก่อนเข้าแข่งขัน ณ จุดลงทะเบียนอาคารปรีดีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง M3-532 และ M3-535
- ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์

- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม

- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางนันทนา สายกับ

โทรศัพท์ 089-5559434

E-mail : nantana.kae@mfu.ac.th



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภทบุคคล

ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ป. 1-3)

ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป. 4-6)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1-3)

(โรงเรียนในพื้นที่ภาคเหนือ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ 31 กรกฎาคม 2568
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขัน กรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- จำกัดผู้เข้าร่วมแข่งขันในแต่ละระดับชั้น จำนวน 15 คน โดย ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะเป็นตัวแทนจากโรงเรียน และโรงเรียนสามารถส่งผู้สมัครได้ระดับชั้นละ 1 คน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- กำหนดการแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 18 สิงหาคม 2568
08:30 – 08:50 น. รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ จุดแข่งขัน อาคารปริคณิณ (M3)
- ระดับประถมศึกษาตอนต้น ณ อาคาร M3 ชั้น 4 ห้อง M3-428

- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ณ อาคาร M3 ชั้น 4 ห้อง M3-431
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ อาคาร M3 ชั้น 3 ห้อง M3-332 (หากเกินจากเวลานี้จะปิดรับลงทะเบียน และไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน)

09.00 - 11.00 น. แข่งขันวาดภาพ

11.00 - 12.00 น. คณะกรรมการตัดสิน

* กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการ และติดตามผลการแข่งขัน ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

รายละเอียดและกติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเป็นผู้สมัครตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ผ่านช่องทางออนไลน์เท่านั้น
2. ผู้เข้าร่วมแข่งขันใช้กระดาษวาดภาพที่ทางคณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
ระดับประถมศึกษา กระดาษขนาดประมาณ 11.75 x 16.50 นิ้ว (30 x 42 ซม.) ซึ่งคณะกรรมการเตรียมไว้ให้พร้อมตราประทับของคณะกรรมการ
3. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 9.00 - 11.00 น. รวม 2 ชั่วโมง
4. ให้ผู้แข่งขันเตรียมสีและเครื่องมือใช้รวมทั้งกระดานรองวาดภาพมาเอง ยกเว้นกระดาษวาดภาพ



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

4.1 สื่อที่ใช้ในการวาดภาพ

- ระดับประถมศึกษาตอนต้น ใช้สีไม้ หรือ สีเทียน
- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ใช้สีไม้ หรือ สีเทียน หรือสีชอล์ค
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ใช้สีประเภทใดประเภทหนึ่งที่ใช้เป็นตัวกลาง / ละลาย เช่น สีน้ำ หรือ สีโปสเตอร์ หรือสีอะคริลิก ฯลฯ

5. ผู้เข้าแข่งขันต้องวาดภาพด้วยตนเอง

6. ผู้เข้าแข่งขันต้องวาดภาพ ณ สถานที่จัดการแข่งขันเท่านั้น

7. หัวข้อในการวาดภาพ

“ นวัตกรรมน้อยสร้างโลกสีเขียว ”

8. ให้ผู้แข่งขันวาดภาพในเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะ 2 มิติ ไม่พิจารณาผลงาน 3 มิติ เช่น ปะติด (Collage) หรือ สื่อผสม (Mix Media)

9. ผู้เข้าแข่งขัน ต้องระบุรายละเอียดข้างหลังภาพ

- ชื่อภาพ
- ชื่อ นามสกุล
- ระดับชั้น
- ชื่อโรงเรียน

10. ผลงานภาพวาดต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์จากตัวผู้เข้าประกวดเท่านั้น มิใช่ผลงานที่เคยมีอยู่แล้ว หากพบว่าเป็นผลงานที่คัดลอก จะถูกตัดสิทธิ์เข้าประกวดทันที

11. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำภาพร่างที่เตรียมไว้เข้ามาในห้องแข่งขัน หากตรวจพบจะถูกตัดสิทธิ์การแข่งขันทันที

เกณฑ์การให้คะแนน รวม 100 คะแนน

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อ และเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์	25
2	ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ	25
3	เทคนิค วิธีการ	25
4	ความสมบูรณ์ในผลงาน	25

รางวัลในการแข่งขันต่อระดับชั้น

ชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	1,500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	1,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	500 บาท
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัลๆ ละ	300 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนตัวผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน เว้นจากมีเหตุสุดวิสัย และการพิจารณาของกรรมการจัดงานถือเป็นที่สุด
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผศ. ดร. ฐิติพร สุวรรณวงศ์

โทรศัพท์ 086-9658254

E-mail: thitipone.suw@mfu.ac.th



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

คำชี้แจง เรื่อง สิทธิและการยินยอมเผยแพร่ข้อมูลและผลงานในการประกวด

- ด้านข้อมูลส่วนบุคคล

1. ผู้สมัครจะต้องกรอกหรือระบุข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ตามความเป็นจริงให้ครบถ้วน และยินยอมให้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสามารถดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง หากตรวจพบว่าข้อมูลของผู้สมัครไม่เป็นความจริง และเกิดความเสียหายขึ้น ผู้สมัครตกลงเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

2. ผู้สมัครยินยอมให้ มหาวิทยาลัยฯ เก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล ตลอดจนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของราชการตามที่กฎหมายกำหนดได้

- ด้านผลงาน

3. ผู้สมัครขอรับรองว่าผลงานที่ส่งเข้าร่วมในการประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ไม่เป็นผลงานที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เป็นผลงานที่ขัดต่อกฎหมาย ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หากมีกรณีอื่นเกี่ยวข้องกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือละเมิดอื่นใดอันเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้สมัคร ผู้สมัครตกลงเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

4. ผู้สมัครตกลงและยินยอมให้มหาวิทยาลัยฯ นำผลงานที่ผู้สมัครได้ส่งเข้าร่วมในการประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ไปเผยแพร่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด หรือในการสาธิตแก่สาธารณชนไม่ว่าที่ใด ได้โดยไม่ต้องขอรับอนุญาตจากผู้สมัคร

5. เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาหรือปรับปรุงมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกเงื่อนไขเกี่ยวกับ การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย นี้ได้ โดยมหาวิทยาลัยฯ ไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิทยาศาสตร์

การแข่งขันประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
จำกัดไม่เกิน 3 คน/ทีม
โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีมต่อระดับชั้น
(รับสมัครทั่วภาคเหนือ)
(รับจำกัด 10 ทีมต่อระดับชั้นเท่านั้น)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2568
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- การแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2568
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- 12.00 - 12.30 น. รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 532
- 12.30 - 12.45 น. แนะนำคณะกรรมการ /
แจ้งรายละเอียดกติกาและ
เตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 532

- 12.45 - 13.45 น. ดำเนินการแข่งขันระดับ ม.ต้น
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 532
- 13.45 - 14.15 น. ทดสอบชิ้นงาน / คณะกรรมการ
ตรวจให้คะแนน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- 13.30 - 14.00 น. รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 535
- 14.15 - 14.30 น. แนะนำคณะกรรมการ /
แจ้งรายละเอียดกติกาและ
เตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 535
- 14.30 - 15.30 น. ดำเนินการแข่งขันระดับ ม.ปลาย
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 535
- 15.30 - 16.00 น. ทดสอบชิ้นงาน / คณะกรรมการ
ตรวจให้คะแนน
- 16.00 - 16.15 น. ประกาศผลและมอบรางวัล
ระดับ ม.ต้น / ม.ปลาย
อาคารปรีคลินิก M3 ชั้น 5 ห้อง 532
(กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

- ติดตามผลการแข่งขันผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>



การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิทยาศาสตร์

กติกาและรายละเอียดการแข่งขัน (ส่วนสำคัญ)

1. การแข่งขันให้แต่ละทีมช่วยกันแก้ปัญหาทักษะทางวิทยาศาสตร์ตามโจทย์และเวลาที่คณะกรรมการกำหนด
2. เกณฑ์การให้คะแนนขึ้นอยู่กับโจทย์ที่กำหนด
3. คะแนนและการตัดสินจากกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลในการแข่งขันต่อระดับชั้น

ชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัลละ 3,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัลละ 2,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัลละ 1,000 บาท
ชมเชย จำนวน 2 รางวัลละ 500 บาท

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ อินตะธา
โทรศัพท์ 0-64348-8999
E-mail: uraiwan.int@mfu.ac.th



การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาคประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

แข่งขันเป็นประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมละ 3 คน (กำหนดโรงเรียนละ 1 ทีม

และให้เป็นโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)

รายละเอียดการแข่งขัน

- เปิดรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 5 สิงหาคม 2568
จำกัดเพียง 15 ทีมเท่านั้น
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตาม
จำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการ
สมัคร
 - ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่าน
ทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> หรือ
<http://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน ในวันที่ 8
สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th> และ
<http://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน ณ เวทีกลาง โถง C1
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
วันพุธที่ 20 สิงหาคม 2568
- | | |
|------------------|---|
| 08.00 – 08.45 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ
อาคารปฏิบัติการ 2 (S2) ชั้น 1
ห้อง S2-115/1 |
| 08.45 – 09.00 น. | เปิดการแข่งขันและแนะนำ
คณะกรรมการ |
| 09.00 – 10.00 น. | ผู้ร่วมกิจกรรม ทำการ
ประดิษฐ์ชุดและสิ่งประดิษฐ์รี
ไซเคิล |
| 10.00 – 10.15 น. | ผู้ร่วมกิจกรรม แต่งกาย |
| 10.15 – 10.30 น. | ซ้อมเดินและนัดหมายคิว |

- | | |
|------------------|---|
| 10.30 – 11.30 น. | เดินแบบพร้อมนำเสนอ
ผลงานให้คณะกรรมการ
พร้อมนำเสนอ |
| 11.30 – 11.45 น. | ร่วมสนุกตอบคำถามชิง
รางวัล/รวบรวมผลคะแนน |
| 11.45 – 12.00 น. | ประกาศผลและมอบรางวัล |

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการในกิจกรรมสัปดาห์
วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและติดตามผลการ
ประกวดผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมต้องประดิษฐ์ชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล
ภายใต้ คอนเซ็ป **Sustainable Communities**
- ผู้เข้าร่วมประกอบด้วย สมาชิก 3 คน โดย 1 คนทำ
หน้าที่เป็นตัวแทน และ 2 คนเป็นผู้นำเสนอผลงาน
ตามคอนเซ็ปที่มอบหมาย
- ผู้เข้าร่วมต้องเตรียมโครงของชุดประดิษฐ์รีไซเคิลก่อน
ถึงวันประกวด และนำโครงของชุดมาประกอบให้แล้ว
เสร็จภายในช่วงทำกิจกรรม โดยมีเวลา 1 ชั่วโมง
- ทางผู้จัดการจะจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับประกอบชุด
เป็นส่วนกลาง (กรรไกร เทปกาว เข็มด้าย และกาว
ร้อน)
- ให้ผู้เข้าร่วมประกวดเตรียมเครื่องสำอางมาเอง ใน
กรณีต้องการแต่งหน้า และไม่อนุญาตให้แต่งหน้ามา
ก่อน



การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาคประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนรวม 100 คะแนน)

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	ความสวยงามของชุดและสิ่งประดิษฐ์ ประดิษฐ์	40
2	การนำเสนอและความเกี่ยวข้องกับ คอนเซ็ป	30
3	ปริมาณการใช้วัสดุรีไซเคิล	20
4	การรักษาเวลาที่ใช้ในการประดิษฐ์	10

มูลค่าของรางวัล

ชนะเลิศ 1 รางวัล รางวัลละ 3,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง 1 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับสอง 1 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวด
แข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติ
บัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
อาจารย์ ดร.นพฤทธิ์ สุทธศิลป์
โทรศัพท์ 0941536463
E-mail: noppharit.sut@mfu.ac.th



การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

หัวข้อ การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

การแข่งขันประเภทบุคคล
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)
(โรงเรียนทั่วประเทศ)
จำกัดไม่เกิน 25 คน

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2568
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
 - อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัคร ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน ในวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- 12.30-12.50 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันพร้อมทั้งตรวจอุปกรณ์ ณ ห้องแข่งขันอาคารปรีคลินิก(M3) ชั้น 3 ห้อง 332 (หากเกินจากเวลานี้จะปิดรับลงทะเบียนและไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน)
- 13.00-15.00 น. ดำเนินการแข่งขันภาพวาด ณ อาคารปรีคลินิก(M3) ชั้น 3 ห้อง 332 เวลาการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

15.30-16.30 น. คณะกรรมการร่วมกันตัดสิน และรวบรวมผลคะแนนการแข่งขัน

* กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการและติดตามผลการประกวด ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

รายละเอียดและกติกาการแข่งขัน

1. ให้ผู้เข้าร่วมการประกวดวาดภาพระบายสีในหัวข้อ “การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร” ลงในกระดาษวาดรูป ขนาด 210 x 297 มิลลิเมตร โดยผู้เข้าร่วมประกวดสามารถใช้สีและเทคนิคประเภทยานิตกรรม เช่น สีน้ำ สีไม้ หรือสีโปสเตอร์ ยกเว้นสื่อประสมทั้งหมด
2. กระดาษวาดรูป ขนาด 210 x 297 มิลลิเมตร คณะกรรมการเตรียมไว้ให้
3. ผู้แข่งขันต้องจัดเตรียม สี และอุปกรณ์การสร้างภาพดินสอ ยางลบ แผ่นรองวาดภาพ และอื่นๆ มาเองทั้งหมด
4. ภาพที่วาดในการประกวดจะต้องสื่อถึงบทบาทหรือแนวคิดเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรเพื่อนำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในอนาคต
5. ด้านหลังของภาพจะต้องระบุรายละเอียด ดังนี้
 - 5.1 ชื่อภาพ
 - 5.2 ชื่อ - นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าของผลงาน
 - 5.3 ระดับชั้น, ชื่อและจังหวัดที่ตั้งของโรงเรียน
 - 5.4 เขียนคำบรรยายแนวคิดของภาพวาดไม่น้อยกว่า 5 บรรทัดโดยเขียนด้วยตัวบรรจงครึ่งบรรทัดเท่านั้น



การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์

หัวข้อ การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

6. ผลงานที่วาดต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์จากผู้เข้าประกวดเท่านั้น มิใช่ผลงานที่เคยมีอยู่แล้ว หากพบว่าเป็นผลงานที่คัดลอก จะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าประกวดทันที

7. รูปแบบผลงานที่เข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยประกวดหรือได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน กรณีมีผลงานชนะการประกวดมาก่อน แล้วเป็นที่ประจักษ์ในภายหลังว่าเป็นผลงานที่ลอกเลียนมาจากผู้อื่น ผู้เข้าประกวดต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

8. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำภาพร่างที่เตรียมไว้ล่วงหน้าเข้ามาในห้องแข่งขัน (หากพบจะตัดสิทธิ์จากการแข่งขันทันที)

9. ผู้เข้าร่วมการประกวด สามารถส่งผลงานได้เพียง 1 ผลงาน ต่อ 1 คน

เกณฑ์การตัดสิน (รวม 100 คะแนน)

- | | |
|--|----------|
| 1. ความคิดสร้างสรรค์และความน่าสนใจ | 20 คะแนน |
| 2. ความสอดคล้องของภาพและเนื้อหาตามหัวข้อที่กำหนด | 40 คะแนน |
| 3. การจัดองค์ประกอบของภาพและการให้สีสันท | 20 คะแนน |
| 4. ความประณีต ความสวยงามและความสมบูรณ์ของภาพ | 15 คะแนน |
| 5. ส่งผลงานตามเวลา | 5 คะแนน |

รางวัลในการแข่งขัน

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 1,500 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 1,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 500 บาท
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล
รางวัลละ 300 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
นางสาวศิริรัตน์ กันธิยะภาค
โทรศัพท์ 053-917552, 088-2246532
E-mail : cenpi@mfu.ac.th



การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมละ 3 - 4 คน
(เป็นโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)
จำกัดโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 5 สิงหาคม 2568 (จำกัดเพียง 10 ทีมเท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
 - ครูผู้ควบคุมการแข่งขัน เป็นผู้กรอกข้อมูลในใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 8 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- | | |
|------------------|--|
| 08:30 - 09:00 น. | รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ จุดลงทะเบียน อาคารปฏิบัติการ 2 (S2) ชั้น 1 ห้อง S2-115/1 |
| 09:00 - 10.15 น. | จัดเตรียมโตก ณ โถงอาคารเรียนรวม 3 (ลาน C3) |
| 10.30 - 12.00 น. | ประกวดและนำเสนอผลงาน ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม 1 |

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการพร้อมมอบรางวัล ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม 1 ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568 และติดตามผลการแข่งขัน ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับการสนับสนุนค่าวัสดุทีมละ 500 บาท

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาด้วยตนเองแล้วนำมาจัดในโตกโดยต้องเป็นอาหารพื้นถิ่น/อาหารพื้นเมืองเท่านั้น
- ชนิดของอาหารบังคับต้องมีอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่
 - แกงพื้นเมือง
 - น้ำพริก และเครื่องเคียง(ผัก)
 - อาหารปิ้งย่าง หรือทอด
 - ข้าวเหนียว
 - รายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษที่เน้นประเด็นการเป็นอาหารพื้นถิ่น (มีเรื่องราวประกอบที่มาที่ไป แสดงแนวคิดของผู้แข่งขันโดยต้องไม่ซ้ำกับรายการที่มีอยู่เดิม)
- จัดทำคำอธิบายคุณค่าทางโภชนาการของอาหารแต่ละชนิดที่เลือกมาใช้ พร้อมระบุจุดเด่นของโตกที่ส่งเข้าประกวดลงในเอกสารขนาด A4 และติดตั้งบริเวณโตก



การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องประเมินราคาของโตกที่จัดทำมีราคาเท่าใด (ต้นทุนวัตถุดิบ + ค่าฝีมือ) ถึงแม้จะปลูกหรือผลิตได้เอง พร้อมจัดแสดงการคิดราคาค่าต้นทุน
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาจัดแต่งขึ้นโตก ณ สถานที่จัดงาน (โดยให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดหาอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโตกมาเอง กำหนดให้โตกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 50 เซนติเมตร และอาหารบังคับจะต้องจัดวางบนโตกเท่านั้น)
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันมีเวลาในการนำเสนอโตกอาหารพื้นถิ่น ในเวลา 4 นาที โดยเน้นรายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษ และการตอบคำถามคณะกรรมการ

เกณฑ์การให้คะแนน (รวม 100 คะแนน)

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	คุณค่าทางโภชนาการของรายการอาหารที่ใช้ประกวด	30
2	ความคิดสร้างสรรค์/เรื่องราวอาหารพื้นถิ่น	20
3	รสชาติ และความอร่อย	20
4	ความสวยงามและประณีตในการจัดโตก	20
5	ต้นทุนที่ใช้	10

มูลค่าของรางวัลในการแข่งขัน

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 3,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 2,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 1,000 บาท
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล
รางวัลละ 500 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขันและครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-5391-6738
E-mail: phunsiri.s@mfu.ac.th
ผศ.ดร.พันธ์สิริ สุทธิลักษณ์



การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

การแข่งขันประเภททีม
ประชาชนทั่วไป
ทีมละ 3 - 4 คน
(เป็นชุมชน หรือ ประชาชน ที่พักอาศัย
ในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 5 สิงหาคม 2568 (จำกัดเพียง 10 ทีมเท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
 - ผู้สนใจกรอกข้อมูลในใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 8 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- | | |
|------------------|---|
| 12:00 - 12:30 น. | รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ จุดลงทะเบียน อาคารปฏิบัติการ 2 (S2) ชั้น1 ห้อง S2-115/1 |
| 12.30 - 14.00 น. | จัดเตรียมโตก ณ โถงอาคารเรียนรวม 3 (ลาน C3) |
| 14.00 - 16.00 น. | ประกวดและนำเสนอผลงาน ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม 1 |

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการพร้อมมอบรางวัล ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม 1 ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568 และติดตามผลการแข่งขันผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับการสนับสนุนค่าวัสดุทีมละ 500 บาท

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาด้วยตนเองแล้วนำมาจัดในโตกโดยต้องเป็นอาหารพื้นถิ่น/อาหารพื้นเมืองเท่านั้น
- ชนิดของอาหารบังคับต้องมีอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่
 - แกงพื้นเมือง
 - น้ำพริก และเครื่องเคียง(ผัก)
 - อาหารปิ้งย่าง หรือทอด
 - ข้าวเหนียว
 - รายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษที่เน้นประเด็นการเป็นอาหารพื้นถิ่น (มีเรื่องราวประกอบที่นำไป แสดงแนวคิดของผู้แข่งขันโดยต้องไม่ซ้ำกับรายการที่มีอยู่เดิม
- จัดทำคำอธิบายคุณค่าทางโภชนาการของอาหารแต่ละชนิดที่เลือกมาใช้ พร้อมระบุจุดเด่นของโตกที่ส่งเข้าประกวดลงในเอกสารขนาด A4 และติดตั้งบริเวณโตก



การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องประเมินราคาของโตกที่จัดทำมีราคาเท่าใด (ต้นทุนวัตถุดิบ + ค่าฝีมือ) ถึงแม้จะปลูกหรือผลิตได้เองพร้อมจัดแสดงการคิดราคาดัชนี
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาจัดแต่งขึ้นโตก ณ สถานที่จัดงาน (โดยให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดหาอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโตกมาเอง กำหนดให้โตกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 50 เซนติเมตร และอาหารบังคับจะต้องจัดวางบนโตกเท่านั้น)
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันมีเวลาในการนำเสนอโตกอาหารพื้นถิ่น ในเวลา 4 นาที โดยเน้นรายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษ และการตอบคำถามคณะกรรมการ

เกณฑ์การให้คะแนน (รวม 100 คะแนน)

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	คุณค่าทางโภชนาการของรายการอาหารที่ใช้ประกวด	30
2	ความคิดสร้างสรรค์/เรื่องราวอาหารพื้นถิ่น	20
3	รสชาติ และความอร่อย	20
4	ความสวยงามและประณีตในการจัดโตก	20
5	ต้นทุนที่ใช้	10

มูลค่าของรางวัลในการแข่งขัน

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 3,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 2,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 1,000 บาท
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล
รางวัลละ 500 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด สิ้นสุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-5391-6738
E-mail: phunsiri.s@mfu.ac.th
ผศ.ดร.พันธ์สิริ สุทธิลักษณ์



การประกวดการออกแบบบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะรักษ์สิ่งแวดล้อม:

Smart& Sustainable Packaging

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

การแข่งขันประเภททีม

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมละ 2-5 คน (ไม่จำกัดทีมต่อสถานศึกษา)

(เปิดรับสมัครจากโรงเรียนทั่วประเทศ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- **รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 4 สิงหาคม 2568**
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์พร้อมส่งไฟล์ภาพต้นแบบบรรจุภัณฑ์ตัวจริงและไฟล์วิดีโอ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยอาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้ร่วมการแข่งขันต้องอยู่ในสังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ไฟล์ภาพต้นแบบบรรจุภัณฑ์ตัวจริงหรือภาพสเก็ตจำนวน 4 ภาพ (ภาพด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างและด้านบนของบรรจุภัณฑ์) และต้องเป็นไฟล์นามสกุล .gif .jpeg .png .jpg และ .pdf)
- ไฟล์วิดีโอ ความยาวไม่เกิน 3 -5 นาที (ภาพคมชัดและเสียงชัดเจน) ส่งผลงานเป็นไฟล์ .mp4 หรือลิงค์ Youtube โดยนำเสนอแนวคิดที่ครอบคลุมหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ข้อ 1 – ข้อ 6
- ไฟล์ภาพต้นแบบบรรจุภัณฑ์และไฟล์วิดีโอจะต้องอัปโหลดในระบบภายในวันที่ปิดรับสมัคร
- **ประกาศผลทีมที่เข้ารอบ 2 (12 ทีม) ในวันที่ 8 สิงหาคม 2568** ผ่านทาง <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ทีมที่เข้ารอบ 2 จะต้องนำเสนอผลงานปากเปล่าพร้อมผลงานบรรจุภัณฑ์ต้นแบบต่อหน้าคณะกรรมการ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568

● กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2568

08.00-08.30 น. ลงทะเบียนพร้อมรายงานตัว

ณ อาคารปฏิบัติการ 2 (S2) ห้อง 115/1

8.30-10.30 น. นำเสนอผลงาน ณ เวทีกลาง

โถงอาคารเรียนรวม 1 (C1)

12.00-12.15 น. ประกาศผลและมอบรางวัล ณ เวทีกลาง

โถงอาคารเรียนรวม 1 (C1)

* กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- **ประกาศผลและมอบรางวัลอย่างเป็นทางการใน** กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย **ในวันที่ 19 สิงหาคม 2568** และติดตามผลการประกวด ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

- **ทีมที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่อรอบ 2** จะได้รับเงินสนับสนุนค่าวัสดุสำหรับการจัดทำบรรจุภัณฑ์ต้นแบบทีมละ 300 บาท

● **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินการประกวด**

- 1.ความยั่งยืนของวัสดุและการออกแบบ (Sustainability of Materials & Design) ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2.ความเป็นอัจฉริยะและการใช้นวัตกรรม (Smart Function & Innovation)
- 3.บรรจุภัณฑ์ที่สามารถทำหน้าที่ในด้านของการรักษาคุณภาพสินค้าและอำนวยความสะดวกในการใช้งานและการขนส่ง
- 4.ความสามารถในการผลิตจริงและเชิงพาณิชย์ (Feasibility & Commercial Potential)



การประกวดการออกแบบบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะรักษ์สิ่งแวดล้อม:

Smart& Sustainable Packaging

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

5.ความปลอดภัยและความเหมาะสมของวัสดุ (Safety & Suitability)

6.ความสวยงามด้านกราฟิกและรูปแบบ (Aesthetic & Design Appeal)

7.ความประทับใจโดยรวม (Overall Impression)

มูลค่าของรางวัลในการแข่งขัน

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัลๆละ	3,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัลๆละ	2,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัลๆละ	1,000 บาท
รางวัลชมเชย	จำนวน 2 รางวัลๆละ	500 บาท

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์

- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใดกรณีเห็นว่าไม่เหมาะสม

- โปรดระมัดระวังเรื่องลิขสิทธิ์ของสื่อที่นำมาใช้ในการสร้างสรรค์คลิป เช่น เพลงประกอบ หรือ รูปแบบตัวหนังสือ หรือรูปภาพต่างๆ

- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

● สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์ ดร.ดำรงพล คำแหงวงศ์

โทร. 053-916-7185, 099 -184-1843

E-mail: damrongpol.kam@mfu.ac.th



การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำกัดไม่เกิน 2 คน/ทีม
(รับสมัครทั่วประเทศ โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 5 สิงหาคม 2568 (จำกัดเพียง 20 ทีมเท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลาในการสมัคร
 - อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการแข่งขันประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
 - ประกาศ รายชื่อ ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 8 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay> การแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 18 สิงหาคม 2568
- 12.30 - 12.50 น. รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน
ณ อาคารโรงอาหาร 1 (D1)
ห้อง 301
- 13.00 - 14.00 น. แข่งขันรอบคัดเลือก ณ
อาคารโรงอาหาร 1 (D1)
ห้อง 301

14.00 - 15.00 น. แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียน
รวม 1 (C1)

*** กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการพร้อมมอบรางวัล ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม 1 ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในวันที่ 18 สิงหาคม 2568 และติดตามผลการประกวดผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

- การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ
 - รอบคัดเลือก แข่งขันด้วยข้อสอบแบบปรนัย โดยเขียนคำตอบให้ชัดเจนในกระดาษที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น ทีมที่ได้รับคะแนนสูงสุด 5 ทีม จะมีสิทธิ์ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ในกรณีที่ทีมที่มีคะแนนเท่ากันจะตัดสินจากเวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบ
 - รอบชิงชนะเลิศ จะใช้ข้อสอบแบบสุ่มและจะมีคำถามปรากฏบนหน้าจอ ทีมที่กดได้ก่อนจะเป็นผู้ได้สิทธิ์ตอบคำถามในข้อนั้น หากทำการแข่งขันในข้อเดิม จะให้กดใหม่จากทีมที่เหลือ
 - หากสิ้นสุดคำถามสุดท้ายและมีการ์ดที่มีคะแนนรวมเท่ากันจะใช้คำถามพิเศษเพื่อหาผู้ชนะ



การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- ลักษณะของคำถามจะครอบคลุมความรู้ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม
- คะแนนของแต่ละคำถามขึ้นอยู่กับระดับความยากง่ายของคำถามนั้นๆ
- ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับคำตอบให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายออกข้อสอบและคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ฯ เป็นที่สิ้นสุด
- ห้ามผู้เข้าแข่งขัน นำอุปกรณ์สื่อสาร อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดรวมทั้งพจนานุกรม อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคำนวณและ smart watch ใช้ในระหว่างแข่งขัน
- ตัวแทนของโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้น ที่มีสิทธิ์ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการฯ ในกรณีที่พิจารณาว่าการตัดสินไม่มีความยุติธรรมโดยแจ้งที่คณะกรรมการฯ ทันทีขณะพบปัญหา ซึ่งการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

มูลค่าของรางวัลในการแข่งขัน

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 3,000 บาท	
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 2,000 บาท	
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลละ 1,000 บาท	
รางวัลชมเชย	จำนวน 2 รางวัล
รางวัลละ 500 บาท	

หมายเหตุ

- ทุกทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับใบเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
อาจารย์ พัชรี พงษ์เสื่อ
โทรศัพท์ 0-5391-6829
E-mail : patcharee.pon@mfu.ac.th



การประกวดสุนทรพจน์

หัวข้อ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล พัฒนาชาติไทยให้ยั่งยืน

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การประกวดประเภทเดี่ยว

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำกัดไม่เกิน 1 คนต่อสถานศึกษา

(รับสมัครทั่วภาคเหนือ จำนวน 20 คนเท่านั้น)

รายละเอียดการประกวด

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2568
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมและผู้เข้าร่วมการประกวดต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประกวด ในวันที่ 5 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- กำหนดการประกวด วันจันทร์ที่ 18 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
08.30 - 09.30 น. รายงานตัวผู้เข้าประกวด ณ จุดลงทะเบียน อาคารปฏิบัติการ 2(S2) ชั้น 1 ห้อง S2-115/1
09.30 - 9.45 น. ชี้แจงการประกวด จับสลากลำดับ ณ เวทีกลาง โถง C1 และเก็บตัวผู้เข้าร่วมการประกวด ณ โถง C3
09.50 - 12.00 น. ประกวดสุนทรพจน์ ณ เวทีกลาง โถง C1
12.00 - 12.15 น. กรรมการให้ข้อเสนอแนะ
12.15 - 13.00 น. คณะกรรมการตัดสิน ประกาศผลและมอบรางวัล

- ติดตามผลการประกวดอย่างเป็นทางการผ่านทาง

เว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> และ

<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

เกณฑ์การประกวด

1. เนื้อหาพิจารณาจากการจัดลำดับเนื้อหา ความเที่ยงตรงต่อเป้าหมาย และคุณค่าของเนื้อหา 40 คะแนน
2. การนำเสนอพิจารณาจากภาษากาย น้ำเสียง และบุคลิกภาพ 30 คะแนน
3. การใช้ภาษาพิจารณาจากระดับภาษาที่เหมาะสมกับเนื้อหา ความถูกต้องด้านไวยากรณ์ การออกเสียง การเลือกใช้คำ และสำนวนโวหาร 30 คะแนน
4. เวลาในการพูดสุนทรพจน์ 5 นาที (บวก ลบ 1 นาที) หากใช้เวลาพูดไม่อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การประกวด
5. ความรู้เรื่องสุนทรพจน์ <https://shorturl.asia/mxngv>

รางวัลในการประกวด

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัลละ 1,500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัลละ 1,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัลละ 500 บาท
ชมเชย	จำนวน 2 รางวัลละ 300 บาท

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมการประกวด และครูผู้ควบคุม จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำเสนอให้กับครูผู้ควบคุมท่านที่ 1 เท่านั้น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่ามีไม่เหมาะสม



การประกวดสุนทรพจน์

หัวข้อ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล พัฒนาชาติไทยให้ยั่งยืน
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
โดย สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผศ. สุธา รัตนศักดิ์ โทรศัพท์ 089-8525854

E-mail: suttha.rat@mfu.ac.th

ผศ. พรรณวดี รัตนศักดิ์ โทรศัพท์ 086-9215715

E-mail: panwadee@mfu.ac.th



การประกวดงานวรรณศิลป์ลุ่มแม่น้ำโขง

บทกวีนิพนธ์ประเภทกลอนสุภาพ หัวข้อ พลังวิทยาศาสตร์เพื่อพิทักษ์สายน้ำ กก โขง รวก และสาย

งานสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สถาบันศิลปวัฒนธรรมและอารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภทเดี่ยว

นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

จำกัดไม่เกิน 1 คนต่อสำนวนเท่านั้น

เปิดรับสมัครทั่วประเทศ

ที่มาของกิจกรรม

แม่น้ำกก โขง รวก และสาย คือสายน้ำสำคัญที่หล่อเลี้ยงชีวิต วัฒนธรรม และระบบนิเวศของเชียงราย แต่กำลังเผชิญวิกฤติจากมลพิษและการจัดการที่ยั่งยืน กิจกรรมประกวดวรรณศิลป์หัวข้อ “พลังวิทยาศาสตร์เพื่อพิทักษ์สายน้ำ” จึงจัดขึ้นเพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ส่งเสริมบทบาทของวิทยาศาสตร์ในการอนุรักษ์แม่น้ำ และสร้างความตระหนักรู้ผ่านพลังแห่งงานเขียนบทกวีนิพนธ์ประเภทกลอนสุภาพ

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร และส่งผลงาน ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2568 (เวลา 23.59 น.)
- ผู้เข้าแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์และส่งผลงานผ่านทาง Google Form <https://forms.gle/kUDURKeUZgLoDE9k9>
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ประกาศผลการแข่งขันอย่างเป็นทางการวันที่ 18 สิงหาคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวด

- ผลงานใช้ตัวอักษรขนาด 16 point ไม่มีรูปภาพประกอบ กำหนดความยาว 6-12 บท (มีความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) ใส่เลขหน้าทุกหน้า และต้องตั้งชื่อผลงานขึ้นใหม่ไม่ให้ซ้ำกับชื่อหัวข้อ
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องบันทึกเป็นไฟล์ PDF โดยไม่ระบุชื่อผู้แต่งในผลงาน
- ผู้เข้าประกวดสามารถส่งผลงานได้ไม่เกินคนละ 1 ผลงาน
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเขียนขึ้นใหม่ ต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในสื่อใดมาก่อน ไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวด และต้องไม่เป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบหรือดัดแปลงผลงานของผู้อื่น หากมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้ส่งผลงานต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
- คณะกรรมการตัดสินขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ให้รางวัลในกรณีผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีลักษณะไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ผลงานที่ได้รับการคัดเลือกและได้รับรางวัล ผู้จัดการประกวดสามารถนำไปเผยแพร่ เพื่อก่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้ อาทิ สื่อออนไลน์และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องสายน้ำ
- เอกสารเพิ่มเติม <https://shorturl.asia/U6wtR>



การประกวดงานวรรณศิลป์ลุ่มแม่น้ำโขง

บทกวีนิพนธ์ประเภทกลอนสุภาพ หัวข้อ พลังวิทยาศาสตร์เพื่อพิทักษ์สายน้ำ กก โขง รวก และสาย

งานสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

โดย สถาบันศิลปวัฒนธรรมและอารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เกณฑ์การตัดสิน:

- **ด้านฉันทลักษณ์และอักขรวิธี (20%)** พิจารณาจากความถูกต้องของฉันทลักษณ์ และการเขียนสะกดคำ
- **ด้านเนื้อหาและความคิดสร้างสรรค์ (30%)**: พิจารณาจากการตีความหัวข้อได้ตรงประเด็น ความสมบูรณ์ของเนื้อหา การนำเสนอความคิดที่แปลกใหม่ สมเหตุสมผล และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการนำเสนอแนวคิด
- **ด้านกวีโวหาร การใช้ภาษา และวรรณศิลป์ (30%)**: พิจารณาจากความถูกต้องของภาษา การใช้คำที่สละสลวย การเรียบเรียงที่มีประสิทธิภาพ และความงดงามทางวรรณศิลป์ การใช้สัมผัสใน การเล่นเสียง การเล่นคำ การใช้ภาพพจน์ชนิดต่าง ๆ ที่ส่งเสริมให้บทร้อยกรองไพเราะและมีความหมายลึกซึ้งกินใจ
- **ด้านการสื่อสารและผลกระทบ (20%)**: ความสามารถในการสื่อสารแนวคิดให้ผู้อ่านเข้าใจง่ายและเกิดความประทับใจ รวมถึงศักยภาพในการสร้างแรงบันดาลใจ และความตระหนักในการอนุรักษ์
- **บทร้อยกรองที่ผิดฉันทลักษณ์สำคัญต่อไปนี้**
คณะกรรมการตัดสินจะไม่นำไปตรวจให้คะแนน
 - เขียนไม่ครบจำนวนบทตามที่โจทย์กำหนด
 - ไม่มีสัมผัสระหว่างวรรค
 - ไม่มีสัมผัสระหว่างบท
 - ผิดเสียงวรรณยุกต์ท้ายวรรค (คำสุดท้ายของวรรคที่ 1 ใช้ได้ทุกเสียง คำสุดท้ายของวรรคที่ 2 ใช้ได้เฉพาะเสียงเอก เสียงโท และเสียงจัตวา คำสุดท้ายของวรรคที่ 3 และวรรคที่ 4 ใช้ได้เฉพาะเสียงสามัญ และเสียงตรี)

- ใช้คำที่ประสมด้วยสระเสียงสั้นรับสัมผัสกับคำที่ประสมด้วยสระเสียงยาวเป็นสัมผัสบังคับ (เช่น ใช้คำว่า “ใจ” สัมผัสกับคำว่า “กาย”)

รางวัลในการแข่งขัน

ชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัล 1,500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัล 1,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัล 500 บาท
ชมเชย	จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 300 บาท

หมายเหตุ

- การมอบเงินรางวัลจะโอนเข้าบัญชีของผู้สมัครที่ได้รับรางวัลเท่านั้น
- ผู้ส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีไม่มีผลงานที่เหมาะสมหรือขาดคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานของการประกวดบทกวีนิพนธ์ประเภทกลอนสุภาพ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- เว็บไซต์ <https://imac.mfu.ac.th/imac-index.html>
- สถาบันศิลปวัฒนธรรมและอารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โทรศัพท์ 053 917068