

Mal
167

ที่ อว 7700/ว 9365



ตป.บ.2
 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุด - 3
 อำเภอเมืองเชียงราย
 จังหวัดเชียงราย 57100

กลุ่มนิเทศฯ เขต 2
 เลขที่รับ...514...เวลา...10น.
 วันที่...03 ก.ค. 2569
 ชื่อผู้ปฏิบัติ...ศิริพร...

26 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอเชิญชมนิทรรศการและเข้าร่วมการประกวดแข่งขันในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการและกำหนดการ จำนวน 1 ชุด
 2. รายละเอียดการประกวด แข่งขัน จำนวน 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569 ระหว่างวันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รวมถึงกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน/ซึ่งภายในงานมีการแสดงผลงานกิจกรรมที่น่าสนใจ การประกวด แข่งขัน การแสดงนิทรรศการ และผลงานทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากสำนักวิชา หน่วยงานของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย/จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรและนักเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมและการประกวด แข่งขัน ดังกล่าว/และลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมมายัง <https://regis-sciday.mfu.ac.th/consent-form> ภายในวันจันทร์ที่ 13 สิงหาคม 2569 จะได้รับของที่ระลึกจากทางมหาวิทยาลัย ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดเพิ่มเติม <https://sciday.mfu.ac.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โทรศัพท์ 0 5391 6596, 0 5391 6211

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ระบบลงทะเบียน

(Signature)
 (ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์)
 รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

1. ชื่อโครงการ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- 2.2 เพื่อจัดกิจกรรมให้นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนได้มีส่วนร่วม ได้นำเสนอผลงานได้มาเรียนรู้ และเพิ่มความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- 2.3 เพื่อสร้างเวทีส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของเยาวชนในภูมิภาค
- 2.4 เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน

3. รูปแบบการจัดงาน

หัวข้อจัดงานหลัก : “Intelligence Science for a Sustainable Future”

4. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2569

5. สถานที่ในดำเนินโครงการ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

6. กลุ่มเป้าหมาย ครู นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

7. สอบถามข้อมูล นางสาวปพิชญา ม่วงเพ็ชร

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 0 5391 6596, 0 5391 6211

อีเมล sciday@mfu.ac.th

เว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/>



กำหนดการ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วันที่ 18-20 สิงหาคม 2569

- 09.00-09.30 น. พิธีถวายพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม C1
- 09.30-09.45 น. คณะผู้บริหารและผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน รับชมนิทรรศการเทิดพระเกียรติฯ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ เวทีกลาง โถงอาคารเรียนรวม C1

การประกวดแข่งขัน

เวลา	วันอังคาร ที่ 18 สิงหาคม 2569		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.30-12.00 น. (4 การแข่งขัน)	การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง		
	08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน	C3-102
	09.00-10.00 น.	แข่งขัน รอบคัดเลือก	
	10.00-12.00 น.	1) แข่งขัน รอบชิงชนะเลิศ 2) ประกาศผล	
	การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		
	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	C3-106
	09.00-12.00 น.	แข่งขัน	
		1) คณะกรรมการตัดสิน 2) ประกาศผล	
	การประกวดสุนทรพจน์ หัวข้อ Intelligence Science for a Sustainable Future (วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน) โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์		
	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	C3-107
	09.00-12.00 น.	แข่งขัน	
		1) คณะกรรมการตัดสิน 2) ประกาศผล	
	การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน	ห้องประกวดแข่งขัน
09.00-12.00 น.	แข่งขัน	S3-203: ประถมศึกษาตอนต้น	
		1) คณะกรรมการตัดสิน 2) ประกาศผล	
		S3-203: ประถมศึกษาตอนปลาย	
		S3-201: มัธยมศึกษาตอนต้น	

เวลา	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
12.00-16.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดการออกแบบบรรจุภัณฑ์ Future Smart Packaging Challenge (ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		
	12.00-12.30 น.	ลงทะเบียน	เวทีกลาง
	12.30-16.00 น.	แข่งขัน	
		1) ประกวดและนำเสนอผลงาน 2) ประกาศผล	
12.00-16.15 น. (1 การแข่งขัน)	การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	12.00-14.00 น.	12.00 - 12.30 น. ลงทะเบียน รายงานตัว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้อง S3-208
		13.30 - 14.00 น. ลงทะเบียน รายงานตัว ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
	12.30-14.15 น.	แข่งขัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	S3-203
		คณะกรรมการตรวจให้คะแนน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	
	14.15-16.00 น.	แข่งขัน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	S3-203
คณะกรรมการตรวจให้คะแนน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
16.00-16.15 น.	ประกาศผล ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	S3-203	
12.30-16.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ "การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร" โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ		
	12.00-12.50 น.	ลงทะเบียน	ห้องประกวดแข่งขัน
	13.00-15.00 น.	แข่งขัน	S3-201: มัธยมศึกษาตอนปลาย
	15.00-16.00 น.	คณะกรรมการร่วมกันตัดสิน และรวบรวมผลคะแนน ประกาศผลผ่านเว็บไซต์ https://sciday.mfu.ac.th/	ประกาศผลผ่านเว็บไซต์ https://sciday.mfu.ac.th/
เวลา	วันพุธ ที่ 19 สิงหาคม 2569		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.15-12.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		
	08.15-08.45 น.	ลงทะเบียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	S3-201: มัธยมศึกษาตอนต้น
		แข่งขัน และตัดสิน ประกาศผล	
	09.50-10.25 น.	ลงทะเบียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	S3-203 : มัธยมศึกษาตอนปลาย
	10.30-12.00 น.	แข่งขัน และตัดสิน	
		ประกาศผล	

เวลา	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.30-12.30 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		เวทีกลาง
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน		
09.00-12.30 น.	จัดเตรียมโตก 1) ประกวดและนำเสนอผลงาน 2) ประกาศผล		
12.00-16.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดโตกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ สำหรับประชาชนทั่วไป โดยสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร		เวทีกลาง
12.00-12.30 น.	ลงทะเบียน		
12.30-16.00 น.	จัดเตรียมโตก 1) ประกวดและนำเสนอผลงาน 2) ประกาศผล		
12.30-17.00 น. (1 การแข่งขัน)	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		ห้องประกวดแข่งขัน
12.30-12.50 น.	ลงทะเบียน พร้อมจัดแสดงผลงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		
13.00-17.00 น.	ประกวดและนำเสนอผลงาน ประกาศผล	S3-201: มัธยมศึกษาตอนต้น S3-203 : มัธยมศึกษาตอนปลาย S3-201: มัธยมศึกษาตอนต้น S3-203 : มัธยมศึกษาตอนปลาย	
เวลา	วันพฤหัสบดี ที่ 20 สิงหาคม 2569		
	กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
08.30-12.00 น. (2 การแข่งขัน)	การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิลเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		เวทีกลาง
08.30-08.45 น.	ลงทะเบียน		
08.45-12.00 น.	แข่งขัน 1) คณะกรรมการตัดสิน 2) ประกาศผล		
	การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์		ห้องประกวดแข่งขัน
08.30-08.50 น.	ลงทะเบียน ผู้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย บุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย		
09.00-12.00 น.	1) แข่งขัน รอบชิงชนะเลิศ 2) ประกาศผล	S3-203 : มัธยมศึกษาตอนต้น S3-201: มัธยมศึกษาตอนปลาย	

หมายเหตุ : กำหนดการและสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

นิทรรศการและกิจกรรมวันที่ 18-20 สิงหาคม 2569

นิทรรศการ	กิจกรรม	
1.นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	1.กิจกรรม ชงชิมชาสมุนไพรจีน	18.กิจกรรม ไปไม้ตัดฟืน...ฮีโร่จ้าวจากธรรมชาติ
2.นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย	2.กิจกรรม ฝึกการทรงตัว และออกกำลังกายกับ ภายภาพบำบัด	19.กิจกรรม Molecular Boba Lab: Create Your Own Drink & Pop!
3.นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ พระมารดาแห่งการคุ้มครองความ หลากหลายทางชีวภาพ และ “พระมารดาแห่งศิลปชีพและการ อนุรักษ์ผ้าไทย	3.กิจกรรม ฝึกประสาทสัมผัสกับแพทย์แผนไทย ประยุกต์	20.กิจกรรม ภารกิจลับ : จับขยะลงถัง
4.นิทรรศการ สายใยผ้าแห่งลุ่มน้ำโขง เทิดพระเกียรติพระพันปี หลวง	4.กิจกรรม ดาราศาสตร์สำหรับเยาวชน	21.กิจกรรม จรวดพลังงานลม
5.นิทรรศการ เทคโนโลยี Robot กับ IOT	5.กิจกรรม มหัศจรรย์ร่างกายมนุษย์ : หมูเลือดอะไรเอ่ย	22.กิจกรรม สนุกกับเกมทฤษฎา
6.นิทรรศการ โปรแกรมสมัยใหม่ กับโลก AI 6.0	6.กิจกรรม มหัศจรรย์ร่างกายมนุษย์ : อวัยวะใน ร่างกายน่ารู้	23.กิจกรรม สนุกกับการเคลื่อนที่วิถีโค้ง โพรเจกไทล์ (projectile)
7.นิทรรศการ เกมสมัยใหม่ กับโลกเสมือนจริง	7.กิจกรรม มหัศจรรย์ร่างกายมนุษย์ : การทำงาน ของอวัยวะร่างกายแสนมหัศจรรย์	24.กิจกรรม จดหมายของสายลับ
8.นิทรรศการ เปิดบ้านกิจกรรมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ กับแบบจำลองป่า เรื่องแสง (SCI Open house : Bio-Glow)	8.กิจกรรม China Future Challenge ทำความคิด ทิชิตโลกอนาคตจีน	25.กิจกรรม คตะเพาท์-ไม้ดีดคุณหิน
9.นิทรรศการ เปิดบ้านกิจกรรมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในกิจกรรมโต๊ะ ปฏิบัติการเรื่องแสง (SCI Open house : Haunted Glow Lab)	9.กิจกรรม นิเวศปัญญาชุมชนชาติพันธุ์เพื่อ สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	26.เกม ลูกดอกทะเลลูฟ้า
10.นิทรรศการ เปิดบ้านกิจกรรมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในกิจกรรมโฮโล แกรม DIY (SCI Open house : DIY Hologram)	10.กิจกรรม อัจฉริยะ นักสังเกต	27.เกม Kahoot
11.นิทรรศการ จีนจะล้ำไปไหน?! Explore China Future	11.กิจกรรม หมอพันตัวน้อย	
12.นิทรรศการ ความลับของเห็ดรา	12.กิจกรรม Bio-Art: ถอดรหัสภาพสมุนไพรและ ศิลปะสีสกัด	
13.นิทรรศการ ฟัน Fun Fun	13.กิจกรรม Eggsplre the Future Foods โลกของไข่: แหล่งอาหารแห่งอนาคต	
14.นิทรรศการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสู้ภัยวิกฤติการณ์ ธรรมชาติในโลกปัจจุบัน	14.กิจกรรม Mission Fresh ภารกิจพิชิตความสด	
15.นิทรรศการ การเปิดโลกษาและกาแพ	15.Nursing Science Adventure: ภารกิจพิชิต ทักษะชีวิต : การล้างมือ	
	16.Nursing Science Adventure: ภารกิจพิชิต ทักษะชีวิต : การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
	17.Nursing Science Adventure: ภารกิจพิชิต ทักษะชีวิต : การช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น	

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



เว็บไซต์ sciday.mfu.ac.th



เพจ facebook MFU_SciDay



การประกวดสุนทรพจน์

หัวข้อ Intelligence Science for a Sustainable Future

(วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน)

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การประกวดประเภทเดี่ยว

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำกัดไม่เกิน 1 คนต่อสถานศึกษา

(เปิดรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศ จำนวน 20 คนเท่านั้น)

รายละเอียดการประกวด

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ - 31 กรกฎาคม 2569
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับวันและเวลาในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมกรอกใบสมัครออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมและผู้เข้าร่วมการประกวดต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประกวด ในวันที่ 5 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กำหนดการ

- วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2569
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
08.30 - 09.00 น. รายงานตัวผู้เข้าประกวด
ณ จุดลงทะเบียน อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 107 (C3-107)
09.00 - 09.15 น. ชี้แจงการประกวด จับสลากลำดับ ณ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 107 (C3-107) และเก็บตัวผู้เข้าร่วมการประกวด ณ โถง C3

09.15 - 11.15 น. ประกวดสุนทรพจน์ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 107 (C3-107)

11.15 - 11.30 น. กรรมการให้ข้อเสนอแนะ

11.30 - 12.00 น. คณะกรรมการตัดสินและประกาศผล

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม***

เกณฑ์การประกวด

1. เนื้อหา พิจารณาจากการจัดลำดับเนื้อหา ความเที่ยงตรงต่อเป้าหมาย และคุณค่าของเนื้อหา (40 คะแนน)
2. การนำเสนอ พิจารณาจากภาษา กาย น้ำเสียง และ บุคลิกภาพ (30 คะแนน)
3. การใช้ภาษา พิจารณาจากระดับภาษาที่เหมาะสมกับ เนื้อหา ความถูกต้องด้านไวยากรณ์ การออกเสียง การเลือกใช้คำ และสำนวนโวหาร (30 คะแนน)
4. เวลา กำหนดให้ใช้เวลา 5 นาที (บวก ลบ 1 นาที)
5. ความรู้เรื่องสุนทรพจน์ <https://shorturl.asia/mxngv>



การประกวดสุนทรพจน์

หัวข้อ Intelligence Science for a Sustainable Future

(วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน)

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมการประกวดและครูผู้ควบคุม จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุม ท่านที่ 1 เท่านั้น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลใดรางวัลหนึ่ง กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมที่มต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักด้วยตนเองทั้งหมด

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



การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำกัดไม่เกิน 2 คน/ทีม

(รับสมัครทั่วประเทศ โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2569
(จำกัดเพียง 20 ทีมเท่านั้น ตามลำดับเวลาการส่งใบสมัคร หากมีจำนวนทีมที่สมัครครบจะปิดทำการรับสมัครทันที)
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการแข่งขันประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศ รายชื่อ ผู้มีสิทธิเข้าร่วมแข่งขัน
วันที่ 5 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay> การแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569
08.30 - 08.50 น. รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน
ณ อาคารเรียนรวม 3 (C3)
ห้อง 102
09.00 - 10.00 น. แข่งขันรอบคัดเลือก ณ
อาคารเรียนรวม 3 (C3)
ห้อง 102
10.00 - 12.00 น. แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
ณ เวทีกลาง

*** กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการ ณ เวทีกลาง
ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569 และติดตามผลการประกวด ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

- การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ
 - รอบคัดเลือก แข่งขันด้วยข้อสอบแบบปรนัย โดยเขียนคำตอบให้ชัดเจนในกระดาษที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น ทีมที่ได้รับคะแนนสูงสุด 5 ทีม จะมีสิทธิผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ในกรณีที่ทีมที่คะแนนเท่ากันจะตัดสินจากเวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบ
 - รอบชิงชนะเลิศ จะใช้ข้อสอบแบบสุ่มและจะมีคำถามปรากฏบนหน้าจอ ทีมที่กดได้ก่อนจะเป็นผู้ได้สิทธิตอบคำถามในข้อนั้น หากทำการแข่งขันในข้อเดิม จะให้กดใหม่จากทีมที่เหลือ
 - หากสิ้นสุดคำถามสุดท้ายและมีกรณีที่ทีมที่คะแนนรวมเท่ากันจะใช้คำถามพิเศษเพื่อหาผู้ชนะ
- ลักษณะของคำถามจะครอบคลุมความรู้ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม
- คะแนนของแต่ละคำถามขึ้นอยู่กับระดับความยากง่ายของคำถามนั้นๆ



การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและความงาม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับคำตอบให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายออกข้อสอบและคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ฯ เป็นที่สิ้นสุด
- ห้ามผู้เข้าแข่งขัน นำอุปกรณ์สื่อสาร อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดรวมทั้งพจนานุกรม อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคำนวณและสมาร์ตวอตช์ (Smart watch) ใช้ในระหว่างแข่งขัน
- ตัวแทนของโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้น ที่มีสิทธิยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการฯ ในกรณีที่พิจารณาว่าการตัดสินไม่มีความยุติธรรมโดยแจ้งที่คณะกรรมการฯ ทันทีขณะพบปัญหา ซึ่งการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด
- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักด้วยตนเองทั้งหมด

หมายเหตุ

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



การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

แข่งขันเป็นประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมละ 3 คน (กำหนดโรงเรียนละ 1 ทีม
และให้เป็นโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)

รายละเอียดการแข่งขัน

- เปิดรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 5 สิงหาคม 2569
(จำกัดเพียง 15 ทีมเท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตาม
จำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วันและเวลาในการ
สมัคร
 - ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกข้อมูลในใบสมัครผ่านทาง
เว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน ในวันที่ 7
สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th> และ
<http://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน ณ เวทีกลาง โถง C1
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
วันพฤหัสบดี ที่ 20 สิงหาคม 2569
- | | |
|------------------|--|
| 08.00 – 08.45 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ
เวทีกลาง |
| 08.45 – 09.00 น. | เปิดการแข่งขันและแนะนำ
คณะกรรมการ |
| 09.00 – 10.00 น. | ผู้ร่วมกิจกรรม ทำการ
ประดิษฐ์ชุดและสิ่งประดิษฐ์
รีไซเคิล |
| 10.00 – 10.15 น. | ผู้ร่วมกิจกรรม แต่งกาย |
| 10.15 – 10.30 น. | ซ้อมเดินและนัดหมายคิว |

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

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการ ณ เวทีกลาง
ในกิจกรรมสัปดาห์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค
ประจำปี 2569 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและ
ติดตามผลการ ประกวดผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมต้องประดิษฐ์ชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล
ภายใต้ คอนเซ็ปต์ Sustainable Communities
- ผู้เข้าร่วมประกอบด้วย สมาชิก 3 คน โดย 1 คนทำ
หน้าที่เป็นตัวแบบ และ 2 คนเป็นผู้นำเสนอผลงาน
ตามคอนเซ็ปต์ที่มอบหมาย
- ผู้เข้าร่วมต้องเตรียมโครงของชุดประดิษฐ์รีไซเคิลก่อน
ถึงวันประกวด และนำโครงของชุดมาประกอบให้แล้ว
เสร็จภายในช่วงทำกิจกรรม โดยมีเวลา 1 ชั่วโมง
- ให้ผู้เข้าร่วมประกวดเตรียมเครื่องสำอางมาเอง ใน
กรณีต้องการแต่งหน้า และไม่อนุญาตให้แต่งหน้ามา
ก่อน



การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เกณฑ์การให้คะแนน รวม 200 คะแนน

ช่วงที่ 1 การประกอบชุดและการสัมภาษณ์เชิงลึก

รายการประเมิน	รายละเอียด	คะแนน
1. ความคิดสร้างสรรค์และความแปลกใหม่	ความคิดริเริ่ม ความโดดเด่น ความแตกต่างจากผลงานทั่วไป	20
2. ความสอดคล้องกับแนวคิด Sustainable Communities	การเชื่อมโยงผลงานกับชุมชนยั่งยืน สิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	20
3. การเลือกใช้วัสดุรีไซเคิล	ความหลากหลาย ความเหมาะสม และคุณค่าของวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่	15
4. ปริมาณการใช้วัสดุรีไซเคิล	สัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลเมื่อเทียบกับวัสดุใหม่	10
5. ความประณีตและคุณภาพการประกอบ	ความเรียบร้อย ความแข็งแรง ความปลอดภัยในการสวมใส่	15
6. การตอบคำถามและสัมภาษณ์เชิงลึก	ความเข้าใจในแนวคิด วัสดุ กระบวนการออกแบบ และประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม	15
7. การบริหารเวลา	สามารถประกอบชุดเสร็จภายในเวลาที่กำหนด	5
รวม		100

ช่วงที่ 2 การเดินแบบและการนำเสนอผลงาน

รายการประเมิน	รายละเอียด	คะแนน
1. ความสวยงามและความโดดเด่นของชุดบนเวที	ความสวยงาม ความสมดุล รายละเอียด และความน่าสนใจเมื่อสวมใส่จริง	30
2. บุคลิกภาพและการเดินแบบของตัวแบบ	ความมั่นใจ การเดิน การโพสท่า และการนำเสนอชุด	20
3. การนำเสนอแนวคิดของสมาชิกในทีม	ความชัดเจน ความน่าสนใจ และความสามารถในการถ่ายทอดแนวคิด	20
4. การสื่อสารเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	สะท้อนคุณค่าของการรีไซเคิลและความยั่งยืนได้ชัดเจน	10
5. ความคิดสร้างสรรค์ในการแสดงบนเวที	การใช้ลูกเล่น ท่าทาง การจัดลำดับการนำเสนอ	10
6. ความประทับใจโดยรวม (Overall Impression)	ความสมบูรณ์ของทีม ความพร้อมเพรียง และความโดดเด่นโดยรวม	10
รวม		100



การประกวดชุดและสิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมประกวด และครูผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมท่านที่ 1 เท่านั้น
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์ ดร. อนุวัต อุ่นคำ

โทรศัพท์ 080-635-4449

E-mail: anuwat.aun@mfu.ac.th



การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้

ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง ผลงานที่นักเรียนออกแบบ และสร้างขึ้นโดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยี เพื่อแก้ไขปัญหาหรืออำนวยความสะดวกในทุกด้าน มีความคิดสร้างสรรค์ และสามารถใช้งานได้จริง แตกต่างจากโครงการวิทยาศาสตร์ที่เน้นการทดลองเพื่อหาคำตอบหรือพิสูจน์สมมติฐาน

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 2569
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน เป็นผู้กรอกข้อมูล พร้อมแนบผลงานรอบคัดเลือก ในใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมทีมแข่งขันและผู้เข้าร่วมการประกวดแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก วันที่ 7 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- การประกวดรอบสุดท้าย วันที่ 19 สิงหาคม 2569 รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน อาคารปฏิบัติการ 3 (S3)

● กำหนดการ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง S3-201

08.15 - 08.45 น. ลงทะเบียน

08.50 - 10.10 น. ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน

10.10 - 10.20 น. ประกาศผล

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้อง S3-203

09.50 - 10.25 น. ลงทะเบียน

10.30 - 11.50 น. ดำเนินกิจกรรมการแข่งขัน และตัดสิน

11.50 - 12.00 น. ประกาศผล

**กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม*

- การประกาศผลอย่างเป็นทางการ และติดตามผลการประกวด ในวันที่ 19 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

กติกาการแข่งขัน

1. การประกวดแบ่งเป็น 2 รอบ ได้แก่ รอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย โดยคณะกรรมการจะประเมินให้คะแนนตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละรอบ
2. ทีมผู้เข้าแข่งขันส่งรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4 ในรูปแบบไฟล์ PDF (ประกอบด้วยรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ที่มีรายละเอียดตามเกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือก จำนวน 2 หน้า และโครงร่างรูปภาพสิ่งประดิษฐ์จำนวน 1 หน้า)



การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากพื้นฐานองค์ความรู้

ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

3. ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 7 อันดับแรกของแต่ละระดับชั้น จะได้รับคัดเลือกให้เข้าสู่งการประกวดรอบสุดท้าย ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
4. ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก จะต้องสร้างสิ่งประดิษฐ์ให้เสร็จสมบูรณ์ตามรายละเอียดที่แนบมาในใบสมัคร
5. การประกวดรอบสุดท้าย ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก จะต้องนำผลงานมาจัดแสดง นำเสนอ สาธิตการใช้งานจริง และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ โดยมีระยะเวลา 10 นาที ต่อทีม (นำเสนอ+สาธิต 5 นาที และตอบคำถาม 5 นาที)
6. สมาชิกในทีมเจ้าของผลงานต้องอยู่ประจำที่เสนอผลงาน เพื่อสาธิต และตอบคำถามคณะกรรมการครบทีมตลอดช่วงเวลา ในวันตรวจประเมินผลงาน

เกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือก (50 คะแนน)

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

เกณฑ์การตัดสินรอบสุดท้าย (100 คะแนน)

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

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์ จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน ท่านที่ 1 ที่ระบุในแบบฟอร์มการรับสมัครเท่านั้น
- ทุกองค์ประกอบของสิ่งประดิษฐ์ต้องไม่ละเมิดกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพตลอดจนข้อกำหนดและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเจ้าของผลงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อเนื้อหาทั้งหมด
- สิ่งประดิษฐ์ ต้องไม่ได้คัดลอก ลอกเลียนแบบผลงานทั้งของตนเองหรือผู้อื่น หรือละเมิดข้อกำหนด รวมทั้งไม่เคยได้รับรางวัลจากเวทีใดมาก่อน
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
ผศ.ดร.สิทธิ ดวงเพชร
โทร. 0-5391-6781 อีเมล sitthi.dua@mfu.ac.th



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม

- ประเภททีมบุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ประเภททีมบุคลากรทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. หลักการประกวด

เป็นการประกวดสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบชิ้นงาน สิ่งพิมพ์หรือรูปแบบออนไลน์ ทางด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนในชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนหรือผู้ที่สนใจสามารถศึกษาเรียนรู้ในเนื้อหาสาระขององค์ความรู้นั้นอย่างเข้าใจและสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

2. รายละเอียดของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นครูผู้สอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน และน่าน
- มีสมาชิกจำนวนอย่างน้อย 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยสมาชิกทุกท่านต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน (โดยต้องเป็นครูผู้สอน กลุ่มสาระคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 2 คน)

3. รายละเอียดการสมัคร

การประกวดสื่อฯ จะมีรอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย

- เปิดรับสมัครส่งผลงานตั้งแต่บัดนี้ - 31 กรกฎาคม 2569 (รอบคัดเลือก)

- ผู้สมัครกรอกใบสมัครพร้อมแนบไฟล์นำเสนอผลงาน ผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ประกาศรายชื่อทีมที่เข้ารอบสุดท้ายจำนวน 6 ทีมของแต่ละประเภทในวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2569
- แข่งขันรอบสุดท้าย วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

• ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (รอบสุดท้าย)

8.30 - 9.00 น. รายงานตัวและแข่งขันรอบสุดท้าย

ณ อาคารปฏิบัติการ S3 ห้อง 203

• ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รอบสุดท้าย)

8.30 - 9.00 น. รายงานตัวและแข่งขันรอบสุดท้าย

ณ อาคารปฏิบัติการ S3 ห้อง 201

*** กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม***

4. กติกาและรายละเอียดในการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

การประกวดสื่อฯ จะมีรอบคัดเลือก และรอบสุดท้าย

รอบคัดเลือก

ให้ทีมเจ้าของผลงานอัปโหลดวิดีโอแนะนำสื่อที่ส่งประกวดให้ทางคณะกรรมการฯ โดยคลิปต้องมีเวลาไม่เกิน 10 นาที และมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

- การแนะนำตัวเจ้าของผลงาน
- แรงบันดาลใจหรือแนวคิดในการจัดทำสื่อฯ
- ชื่อและองค์ประกอบของสื่อ
- กลุ่มเป้าหมายที่จะนำสื่อไปใช้
- วิธีการใช้สื่อเบื้องต้น
- จุดเด่นและผลที่คาดว่าจะได้รับ



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รอบสุดท้าย

- ทางคณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบสุดท้ายจำนวน 6 ผลงาน ในแต่ละระดับจากรอบคัดเลือก
- ทีมเจ้าของผลงานที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายจะต้องนำผลงานมาเสนอต่อคณะกรรมการ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในช่วงวันและเวลาที่กำหนดไว้ โดยจะมีเวลาในการนำเสนอผลงาน ทีมละ 10 นาที และตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการอีกทีละ 5 นาที

5. รายละเอียดในการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

- เป็นสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบชิ้นงานสิ่งพิมพ์หรือรูปแบบออนไลน์อย่างใดอย่างหนึ่งในหัวข้อการสอนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปรับปรุง 2560 ที่ประกอบด้วยทั้งเนื้อหาสาระ องค์ความรู้และสร้างแรงจูงใจในการเรียนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สื่อที่ส่งเข้าประกวด ต้องระบุหัวข้อและรายวิชาที่ใช้ในการเรียนการสอน
- สื่อที่ส่งเข้าประกวด ต้องมีความสมบูรณ์และใช้งานได้จริงในการเรียนการสอน
- ไม่จำกัดรูปแบบและวิธีการจัดทำสื่อ
- องค์ประกอบหรือส่วนประกอบที่ใช้ในการผลิตสื่อ ต้องไม่ละเมิดกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา, พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตลอดจนกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเนื้อหาในการนำเสนอต้องมีความเหมาะสมและไม่ขัดกับศีลธรรมอันดี หากตรวจสอบพบภายหลัง เจ้าของผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งถ้าเป็นผลงานที่ได้รับรางวัล จะถือว่าเป็นโมฆะ และถูกเรียกรางวัลคืน

- ผลงานที่เข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน กรณีมีผลงานชนะเลิศการประกวดมาก่อน หรือเป็นที่ประจักษ์ในภายหลังว่าเป็นผลงานที่ลอกเลียนมาจากผู้อื่นผลงานนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ในการแข่งขัน
- ในกรณีที่ใช้ AI applications หรือ Software ด้าน AI ช่วยในการผลิตสื่อ ต้องชี้แจงขั้นตอน, สัดส่วนการใช้ AI ในขั้นตอนการผลิตสื่อด้วย

6. เกณฑ์การให้คะแนน

รอบคัดเลือก (50 คะแนน)

- ผลงานเป็นไปตามประกาศหลักการประกวด 10 คะแนน
- ความน่าสนใจ 10 คะแนน
- ด้านความสมบูรณ์ของผลงาน 10 คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน
- ความเหมาะสมในการนำไปใช้กับนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย 10 คะแนน

*** คะแนนรอบคัดเลือกจะไม่นำไปคิดรวมกับคะแนนรอบสุดท้าย ***

รอบสุดท้าย (100 คะแนน)

- ด้านเนื้อหา 20 คะแนน
ความถูกต้องและความครบถ้วนของเนื้อหา มีความเหมาะสมกับระดับชั้นมัธยมศึกษา สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงในห้องเรียน
- ด้านความสมบูรณ์ของผลงาน 20 คะแนน
คุณภาพของสื่อที่ผลิต องค์ประกอบต่างๆ ถูกต้องตามหลักวิชาการ การใช้ภาษา การสื่อสาร มีความถูกต้องเข้าใจง่ายและตรงประเด็น



การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

• ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน

ความใหม่ ความโดดเด่น สามารถสร้างแรงจูงใจ
ในการเรียนรู้ ความน่าติดตาม ความสนุก ผลที่
คาดว่าจะได้รับการใช้สื่อนี้

• ด้านการนำเสนอ 20 คะแนน

คะแนนความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ
วิธีการนำเสนอเหมาะสมและน่าสนใจ

• ด้านอื่นๆ 20 คะแนน

ความเหมาะสมในการนำไปใช้กับนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย,
การมีส่วนร่วมของผู้เรียน

7. การประกาศผลรางวัล

- ประกาศผลหลังจบการแข่งขันรอบสุดท้าย ในวันที่
20 สิงหาคม 2569 ณ สถานที่ทำการประกวด
แข่งขัน
- ประกาศผลอย่างเป็นทางการผ่านทางเว็บไซต์
<https://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>

หมายเหตุ

- ทุกทีมที่ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดแข่งขันฯ
จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์โดยสามารถดาวน์โหลดได้ทาง <https://sciday.mfu.ac.th/>
- โพรตระมัดระวังเรื่องลิขสิทธิ์ของสื่อที่นำมาใช้ในการ
สร้างสรรค์คลิป เช่น เพลงประกอบหรือรูปแบบ
ตัวหนังสือ หรือรูปภาพต่าง ๆ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด
กรณีที่ไม่เหมาะสม

• สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. ผศ. ดร.ต่อพันธ์ พันทร

เบอร์โทรติดต่อ: 053-916075

E-mail : tophan@mfu.ac.th

2. คุณณัฐวรรณ ทองทศ

เบอร์โทรติดต่อ: 053-916216

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



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 - ม.3

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 - ม.6

ทีมละ 2-3 คน

(จำกัดโรงเรียนละ 1 ทีมต่อระดับชั้นทั่วประเทศ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 1 สิงหาคม 2569 (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 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
12.30-12.50 น. (1) รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ อาคารปฏิบัติการ S3 ชั้น 2 ห้อง S3-201 และ S3-203
(2) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดแสดงผลงาน
13.00-16.00 น. ประกวดและนำเสนอผลงาน
16.30-17.00 น. ประกาศผล ณ ห้องแข่งขัน

“กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม”

** สถานที่จัดแสดงผลงานและประกวดแข่งขัน

- 1.) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ อาคารปฏิบัติการ S3 ชั้น 2 ห้อง S3-201
- 2.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ อาคารปฏิบัติการ S3 ชั้น 2 ห้อง S3-203

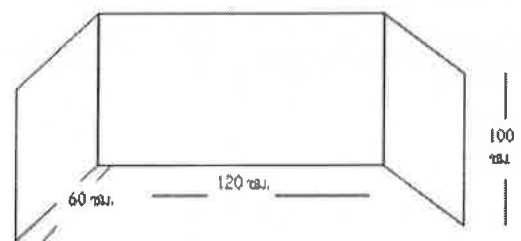
- ติดตามผลอย่างเป็นทางการผ่านทางเว็บไซต์

<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.)



ตัวอย่างการนำเสนอ

- ทีมผู้เข้าประกวดนำเสนอโครงงาน 5 นาที พร้อมตอบคำถามข้อซักถามจากคณะกรรมการในเวลา 10 นาที

กติกาการนำเสนอผลงาน

- การแสดงผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์นั้น ให้จัดทำขึ้นเอง และเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- รายละเอียดสำหรับการนำเสนอ
 - ชื่อเรื่องประกอบด้วย
 - ชื่อโครงงาน
 - ชื่อผู้ทดลอง
 - ชื่อโรงเรียน
 - เนื้อหาประกอบด้วย
 - ที่มาและความสำคัญของโครงงานและสมมติฐาน
 - วัตถุประสงค์
 - วัสดุอุปกรณ์
 - วิธีการทดลอง
 - ผลการทดลอง
 - สรุปและอภิปรายผลการทดลอง
 - เอกสารอ้างอิง
- สมาชิกในทีมเจ้าของผลงานต้องอยู่ประจำที่เสนอผลงาน เพื่ออธิบายและตอบคำถามคณะกรรมการครบทีม ตลอดช่วงเวลาในวันตรวจประเมินผลงาน

หมายเหตุ

- กรุณามาลงทะเบียนล่วงหน้า 1 ชั่วโมงก่อนเข้าแข่งขัน ณ จุดลงทะเบียนอาคารปฏิบัติการ S3 ชั้น 2 ห้อง S3-201 และ S3-203
- ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักด้วยตนเองทั้งหมด
- เพื่อความเป็นธรรมและมาตรฐานสากล โครงงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. ทुकองค์ประกอบของโครงงานต้องไม่ละเมิดกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ตลอดจนข้อกำหนดและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเจ้าของผลงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อนเนื้อหาทั้งหมด
2. โครงงานที่ส่งประกวดต้องไม่ได้ลอกเลียนแบบผลงานทั้งของตนเองหรือผู้อื่น หรือละเมิดข้อกำหนดกฎหมาย รวมทั้งไม่เคยได้รับรางวัลจากเวทีใดมาก่อน
3. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานนั้นไม่เหมาะสม

● สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐสรุทธิ์ สายชนะ

E-mail : natsaran.sai@mfu.ac.th

2. นางนันทนา สายกับ

โทรศัพท์ 089-5559434

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



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภทบุคคล

ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ป. 1-3)

ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป. 4-6)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1-3)

(โรงเรียนในพื้นที่ภาคเหนือ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ – วันที่ 31 กรกฎาคม 2569
- 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 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- กำหนดการแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569
08:30 – 08:50 น. รายงานตัวผู้เข้าร่วมแข่งขัน ณ จุดแข่งขัน อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 3 (S3)
 - ระดับประถมศึกษาตอนต้น ณ อาคาร S3 ชั้น 2 ห้อง 203
 - ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ณ อาคาร S3 ชั้น 2 ห้อง 203

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ อาคาร S3 ชั้น 2 ห้อง 201 (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. ให้ผู้แข่งขันเตรียมสีและเครื่องใช้รวมทั้งกระดาษรองวาดภาพมาเอง ยกเว้นกระดาษวาดภาพ
- 4.1 สีที่ใช้ในการวาดภาพ

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



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

5. ผู้เข้าแข่งขันต้องวาดภาพด้วยตนเอง
6. ผู้เข้าแข่งขันต้องวาดภาพ ณ สถานที่จัดการแข่งขัน
เท่านั้น
7. หัวข้อในการวาดภาพ
" อวกาศดีเริ่มที่เร าหยุดเผา หยุดทำลาย "
- มาช่วยกันคืนลมหายใจสะอาดให้กับโลกของเรา -
8. ให้ผู้แข่งขันวาดภาพในเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะ 2 มิติ ไม่
พิจารณาผลงาน 3 มิติ เช่น ปะติด (Collage) หรือ สื่อผสม
(Mix Media)
9. ผู้เข้าแข่งขัน ต้องระบุรายละเอียดข้างหลังภาพ
 - ชื่อภาพ
 - ชื่อ นามสกุล
 - ระดับชั้น
 - ชื่อโรงเรียน
10. ผลงานภาพวาดต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์จากตัวผู้เข้า
ประกวดเท่านั้น มิใช่ผลงานที่เคยมีอยู่แล้ว หากพบว่าเป็น
ผลงานที่คัดลอก จะถูกตัดสิทธิ์เข้าประกวดทันที
11. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำภาพร่างที่เตรียมไว้เข้ามาใน
ห้องแข่งขัน หากตรวจพบจะถูกตัดสิทธิ์การแข่งขันทันที

เกณฑ์การให้คะแนน รวม 100 คะแนน

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

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และ
ครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
โดยดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/>
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมการ
แข่งขัน ท่านที่ 1 ที่ระบุในแบบฟอร์มการรับสมัครเท่านั้น
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
แม่ฟ้าหลวง
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวน
สิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่
เหมาะสม
- ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนตัวผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน
เว้นจากมีเหตุสุดวิสัย และการพิจารณาของกรรมการจัด
งานถือเป็นที่สุด
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ผศ.ดร.สุวรรณา เดชาทัย
โทรศัพท์ 0850772778
E-mail: suwanna.dea@mfu.ac.th



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

คำชี้แจง เรื่อง สิทธิและการยินยอมเผยแพร่ข้อมูลและ
ผลงานในการประกวด

- ด้านข้อมูลส่วนบุคคล

1. ผู้สมัครจะต้องกรอกหรือระบุข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ตามความเป็นจริงให้ครบถ้วน และยินยอมให้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสามารถดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง หากตรวจพบว่าข้อมูลของผู้สมัครไม่เป็นความจริง และเกิดความเสียหายขึ้น ผู้สมัครตกลงเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

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

- ด้านผลงาน

3. ผู้สมัครขอรับรองว่าผลงานที่ส่งเข้าร่วมในการประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ไม่เป็นผลงานที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เป็นผลงานที่ขัดต่อกฎหมาย ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หากมีกรณีอันเกี่ยวข้องกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือละเมิดอื่นใดอันเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้สมัคร ผู้สมัครตกลงเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

4. ผู้สมัครตกลงและยินยอมให้มหาวิทยาลัยฯ นำผลงานที่ผู้สมัครได้ส่งเข้าร่วมในการประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ไปเผยแพร่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด หรือในการสาธิตแก่สาธารณชนไม่ว่าที่ใด ได้โดยไม่ต้องขอรับอนุญาตจากผู้สมัคร

5. เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาหรือปรับปรุงมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกเงื่อนไขเกี่ยวกับ การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569 โดย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย นี้ได้ โดยมหาวิทยาลัยฯ ไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิทยาศาสตร์

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

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2569
- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วัน เวลา ในการสมัคร
- ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน วันที่ 3 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- การแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- 12.00 - 12.30 น. รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
- 12.30 - 12.45 น. แนะนำคณะกรรมการ /
แจ้งรายละเอียดกติกาและ
เตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203

- 12.45 - 13.45 น. ดำเนินการแข่งขันระดับ ม.ต้น
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
- 13.45 - 14.15 น. ทดสอบชิ้นงาน / คณะกรรมการ
ตรวจให้คะแนน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- 13.30 - 14.00 น. รายงานตัวผู้เข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขัน
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
- 14.15 - 14.30 น. แนะนำคณะกรรมการ /
แจ้งรายละเอียดกติกาและ
เตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
- 14.30 - 15.30 น. ดำเนินการแข่งขันระดับ ม.ปลาย
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
- 15.30 - 16.00 น. ทดสอบชิ้นงาน / คณะกรรมการ
ตรวจให้คะแนน
- 16.00 - 16.15 น. ประกาศผล ระดับ ม.ต้น / ม.ปลาย
อาคารปฏิบัติการ 3 (S3) ห้อง 203
(กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความ
เหมาะสม)
- ติดตามผลการแข่งขันผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>



การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิทยาศาสตร์

กติกาและรายละเอียดการแข่งขัน (ส่วนสำคัญ)

1. การแข่งขันให้แต่ละทีมช่วยกันแก้ปัญหาทักษะทางวิทยาศาสตร์ตามโจทย์และเวลาที่คณะกรรมการกำหนด
2. เกณฑ์การให้คะแนนขึ้นอยู่กับโจทย์ที่กำหนด
3. คะแนนและการตัดสินจากกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมการแข่งขัน ท่านที่ 1 ที่ระบุในแบบฟอร์มการรับสมัครเท่านั้น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ อินตะธา
โทรศัพท์ 0-64348-8999
E-mail: uraiwan.int@mfu.ac.th



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ หัวข้อ การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

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

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 10 สิงหาคม 2569
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วันและเวลาในการสมัคร
 - อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัคร ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay> โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน ในวันที่ 14 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- 12.30 - 12.50 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันพร้อมทั้งตรวจอุปกรณ์ ณ ห้องแข่งขันอาคารปฏิบัติการ 3 ห้อง S3-201 (หากเกินจากเวลานี้จะปิดรับลงทะเบียน และไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน)
- 13.00 - 15.00 น. ดำเนินการแข่งขันภาพวาด
เวลาการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

15.00 - 16.00 น. คณะกรรมการร่วมกันตัดสิน และรวบรวมผลคะแนนการแข่งขัน

* กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการและติดตามผลการประกวด ในวันที่ 21 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

รายละเอียดและกติกาการแข่งขัน

1. ให้ผู้เข้าร่วมการประกวดวาดภาพระบายสีในหัวข้อ “การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร” ลงในกระดาษวาดรูป ขนาด 210 x 297 มิลลิเมตร โดยผู้เข้าร่วมประกวดสามารถใช้สีและเทคนิคประเภทงานจิตรกรรม เช่น สีน้ำ สีไม้ หรือสีโปสเตอร์ ยกเว้นสื่อประสมทั้งหมด
2. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องกรอกใบสมัครช่องทางออนไลน์
3. กระดาษวาดรูป ขนาด 210 x 297 มิลลิเมตร คณะกรรมการเตรียมไว้ให้
4. ผู้แข่งขันต้องจัดเตรียม สี และอุปกรณ์การสร้างภาพดินสอ ยางลบ แผ่นรองวาดภาพ และอื่นๆ มาเองทั้งหมด
5. ภาพที่วาดในการประกวดจะต้องสื่อถึงบทบาทหรือแนวคิดเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตร เพื่อนำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในอนาคต
6. ด้านหลังของภาพจะต้องระบุรายละเอียด ดังนี้
 - 6.1 ชื่อภาพ
 - 6.2 ชื่อ - นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าของผลงาน
 - 6.3 ระดับชั้น, ชื่อและจังหวัดที่ตั้งของโรงเรียน
 - 6.4 เขียนคำบรรยายแนวคิดของภาพวาดไม่น้อย-



การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ หัวข้อ การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

กว่า 5 บรรทัดโดยเขียนด้วยตัวบรรจงครึ่งบรรทัด เท่านั้น

7. ผลงานที่วาดต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์จากตัวผู้เข้าประกวดเท่านั้น มิใช่ผลงานที่เคยมีอยู่แล้ว หากพบว่าเป็นผลงานที่คัดลอก จะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าประกวดทันที

8. รูปแบบผลงานที่เข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยประกวดหรือได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน กรณีมีผลงานชนะการประกวดมาก่อน แล้วเป็นที่ประจักษ์ในภายหลังว่าเป็นผลงานที่ลอกเลียนมาจากผู้อื่น ผู้เข้าประกวดต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

9. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำภาพร่างที่เตรียมไว้ล่วงหน้าเข้ามาในห้องแข่งขัน (หากพบจะตัดสิทธิ์จากการแข่งขันทันที)

10. ผู้เข้าร่วมการประกวด สามารถส่งผลงานได้เพียง 1 ผลงาน ต่อ 1 คน

เกณฑ์การตัดสิน (รวม 100 คะแนน)

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

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมการแข่งขัน ท่านที่ 1 ที่ระบุในแบบฟอร์มการรับสมัครเท่านั้น
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักด้วยตนเองทั้งหมด
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
นางสาวศิริรัตน์ กันธิยะภาค
โทรศัพท์ 053-917552, 088-2246532
E-mail : cenpi@mfu.ac.th



การประกวด โดกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ทีมละ 3 - 4 คน
(เป็นโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)
จำกัดโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ - 9 สิงหาคม 2569
(จำกัดเพียง 10 ทีม เท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตาม
จำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับวันและเวลา ใน
การสมัคร
 - ครูผู้ควบคุมการแข่งขัน เป็นผู้กรอกข้อมูลในใบสมัคร
ผ่านทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
โดยครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้เข้าร่วมประกวด
แข่งขันต้องอยู่สังกัดโรงเรียนเดียวกัน
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน
วันที่ 13 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2569
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน ณ จุดแข่งขัน |
| 09.00 - 10.15 น. | จัดเตรียมโดก |
| 10.30 - 12.00 น. | ประกวดและนำเสนอผลงาน
ณ เวทีกลาง |

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการ ณ เวทีกลาง
ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค
ประจำปี 2569 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในวันที่
19 สิงหาคม 2569 และติดตามผลการแข่งขัน ผ่าน
ทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับการสนับสนุนค่าวัสดุ
ทีมละ 500 บาท

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมา
ด้วยตนเองแล้วนำมาจัดในโดกโดยต้องเป็น
อาหารพื้นถิ่น (อาหารพื้นเมือง) เท่านั้น
- ชนิดของอาหารบังคับต้องมีอย่างน้อย 5
ประเภท ได้แก่
 - แกงพื้นเมือง
 - น้ำพริก และเครื่องเคียง (ผัก)
 - อาหารปิ้งย่าง หรือทอด
 - ข้าวเหนียว
 - รายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษที่เน้น
ประเด็นการเป็นอาหารพื้นถิ่น (มีเรื่องราว
ประกอบที่มาที่ไป แสดงแนวคิดของผู้
แข่งขันโดยต้องไม่ซ้ำกับรายการที่มีอยู่เดิม)
- จัดทำคำอธิบายคุณค่าทางโภชนาการของอาหาร
แต่ละชนิดที่เลือกมาใช้ พร้อมระบุจุดเด่นของ
โดกที่ส่งเข้าประกวดลงในเอกสารขนาด A4 และ
ติดตั้งบริเวณโดก



การประกวด โดกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องประเมินราคาของโดกที่จัดว่ามีราคาเท่าใด (ต้นทุนวัตถุดิบ + ค่าฝีมือ) ถึงแม้จะปลูกหรือผลิตได้เอง พร้อมจัดแสดงการคิดราคาดังนั้น
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาจัดแต่งชั้นโดก ณ สถานที่จัดงาน (โดยให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดหาอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโดกมาเอง กำหนดให้โดกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 50 เซนติเมตร และอาหารบังคับจะต้องจัดวางบนโดกเท่านั้น
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันมีเวลาในการนำเสนอโดกอาหารพื้นถิ่น ในเวลา 4 นาที โดยเน้นรายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษ และการตอบคำถามคณะกรรมการ

เกณฑ์การให้คะแนน (รวม 100 คะแนน)

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

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมการประกวด และครูผู้ควบคุม จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุมท่านที่ 1 เท่านั้น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด กรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-5391-6738
E-mail: phunsiri.s@mfu.ac.th
ผศ.ดร.พันธ์สิริ สุทธิลักษณ์



การประกวด โดกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม

ประชาชนทั่วไป

ทีมละ 3 - 4 คน

(เป็นชุมชน หรือ ประชาชน ที่พักอาศัย
ในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเท่านั้น)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ - 9 สิงหาคม 2569
(จำกัดเพียง 10 ทีม เท่านั้น)
 - ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตาม
จำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับวันและเวลา ใน
การสมัคร
 - ผู้สนใจกรอกข้อมูลในใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> หรือ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน
วันที่ 13 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์
<http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
 - กำหนดการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2569
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 12.00 - 12.30 น. | ลงทะเบียน ณ จุดแข่งขัน |
| 12.30 - 14.00 น. | จัดเตรียมโดก |
| 14.00 - 16.00 น. | ประกวดและนำเสนอผลงาน
ณ เวทีกลาง |

- ประกาศผลอย่างเป็นทางการ ณ เวทีกลาง
ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค
ประจำปี 2569 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในวันที่
19 สิงหาคม 2569 และติดตามผลการแข่งขันผ่าน
ทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/> และ
<https://www.facebook.com/MFUSciDay>
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับการสนับสนุนค่าวัสดุ
ทีมละ 500 บาท

กติกาการแข่งขัน

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมอาหารที่ปรุงเสร็จแล้วมา
ด้วยตนเองแล้วนำมาจัดในโดกโดยต้องเป็น
อาหารพื้นถิ่น (อาหารพื้นเมือง) เท่านั้น
- ชนิดของอาหารบังคับต้องมีอย่างน้อย 5
ประเภท ได้แก่
 - แกงพื้นเมือง
 - น้ำพริก และเครื่องเคียง (ผัก)
 - อาหารปิ้งย่าง หรือทอด
 - ข้าวเหนียว
 - รายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษที่เน้น
ประเด็นการเป็นอาหารพื้นถิ่น (มีเรื่องราว
ประกอบที่มาที่ไป แสดงแนวคิดของผู้
แข่งขันโดยต้องไม่ซ้ำกับรายการที่มีอยู่เดิม)
- จัดทำคำอธิบายคุณค่าทางโภชนาการของ
อาหารแต่ละชนิดที่เลือกมาใช้ พร้อมระบุ
จุดเด่นของโดกที่ส่งเข้าประกวดลงในเอกสาร
ขนาด A4 และติดตั้งบริเวณโดก



การประกวด โดกอาหารพื้นถิ่นภาคเหนือเพื่อสุขภาพ

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องประเมินราคาของโดกที่จัดว่ามีราคาเท่าใด (ต้นทุนวัตถุดิบ + ค่าฝีมือ) ถึงแม้จะปลูกหรือผลิตได้เองพร้อมจัดแสดงการคิดราคาต้นทุน
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันนำอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วมาจัดแต่งชั้นโดก ณ สถานที่จัดงาน (โดยให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดหาอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโดกมาเอง กำหนดให้โดกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 50 เซนติเมตร และอาหารบังคับจะต้องจัดวางบนโดกเท่านั้น
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันมีเวลาในการนำเสนอโดกอาหารพื้นถิ่น ในเวลา 4 นาที โดยเน้นรายการอาหารสร้างสรรค์พิเศษ และการตอบคำถามคณะกรรมการ

เกณฑ์การให้คะแนน (รวม 100 คะแนน)

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

หมายเหตุ

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



การประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ Future Smart Packaging Challenge
ภายใต้แนวคิด "ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ใช้วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และความยั่งยืน เพื่อแก้ปัญหาในอนาคต"
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

การแข่งขันประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ทีมละ 2-5 คน (ไม่จำกัดทีมต่อสถานศึกษา)
(เปิดรับสมัครจากโรงเรียนทั่วประเทศ)

รายละเอียดการแข่งขัน

- รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ – 10 สิงหาคม 2569
- โดยสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ <http://sciday.mfu.ac.th/>
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันและผู้ร่วมการแข่งขัน ต้องอยู่ในสังกัดโรงเรียนเดียวกัน
- อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์พร้อมส่งไฟล์แนวคิดการออกแบบ (Concept design) ในรูปแบบของ infographic ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 ส่งผลงานเป็นไฟล์ .pdf โดยนำเสนอแนวคิดที่ครอบคลุมหลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อ 1 – ข้อ 6 และภาพต้นแบบบรรจุภัณฑ์ตัวจริง หรือภาพสเกตช์ จำนวน 4 ภาพ (ภาพด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างและด้านบนของบรรจุภัณฑ์) และต้องเป็นไฟล์นามสกุล .gif .jpeg .png .jpg และ .pdf ผ่านทาง <https://forms.gle/oCcfWjt8ptUsnCbe9>
- สามารถดาวน์โหลดไฟล์ Concept design template ได้ที่ <https://docs.google.com/document/d/11Y7DelzK0L-fHKTZUPRJabCvR-hH5iMF/edit?usp=sharing&oid=109575285848469893150&rtfpof=true&sd=true>
- ไฟล์ภาพต้นแบบบรรจุภัณฑ์จะต้องอัปโหลดในระบบภายในวันที่ปิดรับสมัคร

● ประกาศผลทีมที่เข้ารอบ 2 (12 ทีม) ในวันที่ 13 สิงหาคม 2569 ผ่านทาง <http://sciday.mfu.ac.th/> และ <http://www.facebook.com/MFUSciDay>

● ทีมที่เข้ารอบ 2

จะต้องนำเสนอผลงานปากเปล่าพร้อมผลงานบรรจุภัณฑ์ต้นแบบต่อหน้าคณะกรรมการ

ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

ในวันที่ 18 สิงหาคม 2569

● กำหนดการแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2569

12.00-13.00 น. ลงทะเบียนพร้อมรายงานตัว

ณ เวทีกลาง

13.00-16.00 น. นำเสนอผลงาน ณ เวทีกลาง

16.00-16.15 น. ประกาศผล ณ เวทีกลาง

* กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

● ประกาศผลอย่างเป็นทางการ

ในกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค

ประจำปี 2569 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

ในวันที่ 19 สิงหาคม 2569 และติดตามผลการประกวด

ผ่านทางเว็บไซต์ ทาง <http://sciday.mfu.ac.th/> และ

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

● ทีมที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่รอบ 2

จะได้รับเงินสนับสนุนค่าวัสดุสำหรับการจัดทำ

บรรจุภัณฑ์ต้นแบบทีมละ 300 บาท

● หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินการประกวด

1. การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology)

2. ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Innovation & Creativity)



การประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ Future Smart Packaging Challenge
ภายใต้แนวคิด "ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ใช้วิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และความยั่งยืน เพื่อแก้ปัญหาในอนาคต"
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

3. ความยั่งยืนและการสนับสนุน SDGs (Sustainability & SDGs)
4. ศักยภาพการใช้งานจริงและความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ (Feasibility & Market Potential)
5. การออกแบบเพื่อผู้ใช้ (User-Centered Design)
6. ความประทับใจโดยรวม (Overall Impression)

หมายเหตุ

- ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวด ผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับ **ครูผู้ควบคุม** **ท่านที่ 1 เท่านั้น**
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใดกรณีเห็นว่าไม่เหมาะสม
- โพรตระมัดระวังเรื่องลิขสิทธิ์ของสื่อที่นำมาใช้ในการสร้างสรรค์คลิป เช่น เพลงประกอบ หรือรูปแบบตัวหนังสือ หรือรูปภาพต่างๆ
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักด้วยตนเองทั้งหมด
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
อาจารย์ ดร.ดำรงพล คำแหงวงศ์
โทร. 053-916-7185, 099 -184-1843
E-mail: damrongpol.kam@mfu.ac.th



การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การแข่งขันประเภททีม
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมละ 3 คน

โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม

(รับจำกัด 20 ทีม)

รายละเอียดการแข่งขัน

● เปิดรับสมัครทั่วภาคเหนือ ตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ 5 สิงหาคม 2569

● ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่กำหนด โดยยึดตามลำดับ วันและเวลาในการสมัคร

● อาจารย์/ครูผู้ควบคุมการแข่งขันกรอกใบสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

● ประกาศผลทีมที่มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขันในวันที่ 10 สิงหาคม 2569

ผ่านทางเว็บไซต์ <https://sciday.mfu.ac.th/> หรือ <https://www.facebook.com/MFUSciDay>

● กำหนดการแข่งขัน วันที่ 18 สิงหาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

08.00-09.30 น. ลงทะเบียน ณ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 106 (C3-106)

09.30-09.45 น. คณะกรรมการชี้แจงการประกวดตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ฯ ณ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 106 (C3-106)

09.45-11.30 น. แข่งขันการประกวดตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ฯ ณ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 106 (C3-106)

11.30-12.00 น. คณะกรรมการตัดสินและประกาศผล ณ ห้องแข่งขัน

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม***

กติกาการแข่งขัน

1. โรงเรียนมีสิทธิ์ส่งผู้เข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม (ทีมละ 3 คน) โดยต้องเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และยื่นใบสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น

2. การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ

2.1 รอบคัดเลือก แข่งขันด้วยข้อสอบแบบปรนัย

โดยเขียนคำตอบให้ชัดเจนในกระดาษที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น ทีมที่ได้รับคะแนนสูงสุด

10 ทีม จะมีสิทธิ์ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

(กรณีที่ทีมมีคะแนนเท่ากัน จะตัดสินจากข้อคำถามพิเศษเพิ่มเติมและตัดสินแบบ Sudden Death)

2.2 รอบชิงชนะเลิศ จะใช้ข้อสอบแบบสุ่ม

ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในแต่ละหมวดจะมีคำถามปรากฏบนหน้าจอและผู้เข้าแข่งขันต้องเขียนคำตอบในกระดาน whiteboard ที่คณะกรรมการเตรียมไว้ให้ และแสดงคำตอบเมื่อหมดเวลา

หากสิ้นสุดคำถามสุดท้ายและมีกรณีที่มีคะแนนรวมเท่ากัน จะใช้คำถามพิเศษเพิ่มเติมและตัดสินแบบ Sudden

Death เพื่อหาผู้ชนะ

3. ลักษณะของคำถามจะครอบคลุมความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้แก่

หมวดเคมีและการวิเคราะห์อาหาร

หมวดความปลอดภัยและจุลชีววิทยาอาหาร

หมวดการแปรรูปและวิศวกรรมอาหารและหมวดทั่วไป

(General)

4. คะแนนของแต่ละคำถามขึ้นอยู่กับระดับความยากง่ายของคำถามนั้นๆ



การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

โดย สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

5. ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับคำตอบ

ให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายออกข้อสอบและ
คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันตอบปัญหาทาง
วิทยาศาสตร์ฯ เป็นที่สิ้นสุด

6. ห้ามผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
ทุกชนิดรวมทั้งพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคำนวณและ
Smartwatch ใช้ในระหว่างแข่งขัน

7. ตัวแทนของโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้นที่มีสิทธิ์
ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการฯ ในกรณีที่พิจารณาว่าการ
ตัดสินไม่มีความยุติธรรม โดยแจ้งที่คณะกรรมการฯ ทันทีที่
พบปัญหา ซึ่งการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็น
ที่สิ้นสุด

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันและครูผู้ควบคุม
จะได้รับเกียรติบัตรแบบออนไลน์
- เกียรติบัตรแบบออนไลน์จะนำส่งให้กับครูผู้ควบคุม
ท่านที่ 1 เท่านั้น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้
ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่มอบรางวัลหนึ่งรางวัลใด
ในกรณีที่เห็นว่าไม่เหมาะสม
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศาสตราจารย์ ดร. สาโรจน์ รอดคีน
โทรศัพท์ 053 916752
E-mail: sarokat@mfu.ac.th