



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนากทักษะและเทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนดาราวิทยาลัย น้องๆ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

เมื่อวันพุธที่ 9 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนากทักษะและเทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ให้กับน้องๆ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โรงเรียนดาราวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ จำนวน 106 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากทักษะการทดลองทางวิทยาศาสตร์นอกเหนือจากการเรียนรู้ในห้องเรียน ให้กับน้องๆ นักเรียน พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคนิคการวิเคราะห์เบื้องต้นในส่วนของทดลองวิทยาศาสตร์ โดยทีมวิทยากรและคณาจารย์ จากสาขาวิชาเคมี, สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ จัดกิจกรรมปฏิบัติการร่วมกับมหาวิทยาลัย ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 โรงเรียนจอมทอง



เมื่อวันพุธที่ 9 สิงหาคม 2566 สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมปฏิบัติการร่วมกับมหาวิทยาลัย ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 โรงเรียนจอมทอง จ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ จำนวน 65 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนในด้านวิชาการ และส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาส แลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการกับหน่วยที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์ ได้สร้างประสบการณ์เรียนรู้ด้านการทดลอง ได้ฝึกทักษะกระบวนการคิด วิเคราะห์ โดยทีมวิทยากรและคณาจารย์ พร้อมทั้งพี่ๆ นักศึกษาจากสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ เรื่อง "แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ"



เมื่อวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ เรื่อง "แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ" โดย อ.ดร.พนมพร เจริญวรรณ ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ ฝ่ายบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านการเป็นผู้ประกอบการ ปีที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 3



เมื่อวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 3 หรือ The 3rd International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (3rd ICSTI-MJU) (online&onsite) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นผู้กล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการประชุม ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



พร้อมทั้งการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 3 จัดในรูปแบบการประชุมและนำเสนอออนไลน์ผ่านช่องทาง Microsoft Teams และ onsite เพื่อให้นักศึกษาจากทุกสถาบันการศึกษาทั้งในและนอกประเทศได้มีเวทีในการนำเสนอผลงาน ได้รับความรู้ที่เหมาะสมกับสาขาวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ อีกทั้งยังช่วยเตรียมพร้อมสำหรับอาชีพในอนาคต เป็นการพัฒนาให้นักศึกษามีทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ ซึ่งมีผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศและนอกประเทศ





คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา โรงเรียนปริมสร้อยแยลส์วิทยาลัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



เมื่อวันที่ 15-17 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา โรงเรียนปริมสร้อยแยลส์วิทยาลัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 519 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งภายในกิจกรรมน้องๆ นักเรียนได้เข้าร่วมปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในเรื่องพันธุกรรมของพืช (การสกัด DNA อย่างง่าย), เสียง / ความถี่ และคณิตศาสตร์ (เศษส่วน / สก๊ต / ทศนิยม / ฟิโบนัชชี) จากคณาจารย์และพี่ๆ นักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
“พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันห์ อุ่นนันทาส รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาธิการพิเศษและพิเศษสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 โดยในงานได้รับเกียรติจาก นายชัชวาล ปัญญา รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะในครั้งนี้ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



สาขาวิชานวัตกรรมวัสดุ จัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

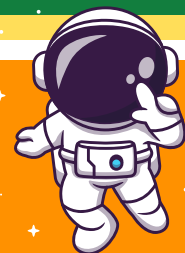


เมื่อวันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566 สาขาวิชานวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ให้กับน้องๆ นักเรียนโรงเรียนจอมทอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 22 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนในด้านวิชาการ และส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการกับคณาจารย์ที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์





คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ(อพวช.)
จัดโครงการแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศครั้งที่ 22 (รอบคัดเลือก)
และการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทยครั้งที่ 17 (รอบคัดเลือก)



คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ(อพวช.) จัดโครงการแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศครั้งที่ 22 (รอบคัดเลือก) และการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทยครั้งที่ 17 (รอบคัดเลือก) เขตภาคเหนือ ณ ในระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566 โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นประธานในพิธีเปิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานถึงการจัดโครงการ ซึ่งการจัดโครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ เปิดโอกาสให้เยาวชนได้เรียนรู้แนวคิด หลักการ และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมการแข่งขันจรวดขวดน้ำและเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทย โดยในปีนี้มีผู้สมัครการแข่งขันประเภทชิงแชมป์ทั้งหมด จำนวน 92 ทีม ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จ.เชียงใหม่
จัดกิจกรรมค่ายพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ม.1 ยุพราชนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์)



เมื่อวันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 ยุพราชนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์) ณ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา 3302 ชั้น 3 อาคารจุฬารณีย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนในด้านวิชาการ และส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการกับหน่วยที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์ ได้สร้างประสบการณ์เรียนรู้ด้านการทดลอง ได้ฝึกทักษะกระบวนการคิด วิเคราะห์ ในเรื่อง "การเตรียมสไลด์และย้อมสีแบคทีเรียจากอาหารหมัก" และ "การเตรียมสไลด์ยีสต์และราอย่างง่าย" ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้ได้คณาจารย์ บุคลากร และพี่ๆ นักศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้





สารน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



ไวรัส HPV กับมะเร็งปากมดลูก
www.facebook.com/witsanook

เชื้อไวรัสเอชพีวี (HPV: Human Papilloma Virus)

มี > 100 สายพันธุ์

ติดต่อกันได้ง่าย

เชื้อไวรัส HPV ≈ 15 สายพันธุ์ มีความเสี่ยงสูงที่จะทำให้เกิดมะเร็งของอวัยวะสืบพันธุ์

ส่วนใหญ่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์

เช่น สายพันธุ์ 16 และ 18

สาเหตุหลัก (>70%) ของมะเร็งปากมดลูก

ลักษณะของเชื้อไวรัส HPV

มีโปรตีนแคปซิด

ภายในมีกรดนิวคลีอิกของไวรัส

ตัวอย่างการติดเชื้อไวรัส HPV

(สามารถเกิดได้ทั้งในผู้ชายและผู้หญิง)

ได้รับ เชื้อไวรัส HPV ผ่านทางอวัยวะสืบพันธุ์ จากการมีเพศสัมพันธ์

เชื้อไวรัส เข้าไปในเซลล์ร่างกายและเพิ่มจำนวน แต่ปกติร่างกายจะกำจัดเชื้อได้เองภายใน 2 ปี

อย่างไรก็ตาม หากได้รับ เชื้อไวรัส ซ้ำๆ เป็นเวลานาน อาจกลายเป็น เซลล์มะเร็ง

การป้องกันการติดเชื้อไวรัส HPV

หากฉีดในวัย 9 - 15 ปี

ผู้หญิงอายุ 21 - 65 ปี

ไม่มีเพศสัมพันธ์

ไม่เปลี่ยนคู่นอนบ่อย

ใช้ถุงยางอนามัยชาย

ฉีดวัคซีน HPV ตั้งแต่เด็ก

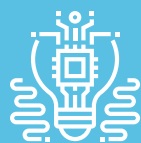
ลดการติดเชื้อถึง 70%

ประสิทธิภาพจะสูง

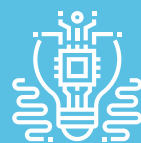
ควรตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกอย่างสม่ำเสมอ

อ้างอิงโดย "วิทยาลัยสารบูรณาการ"





สาระน่ารู้สำหรับงานสีเขียว





SCIENCE MJU GREEN OFFICE
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



SAVE WATER

4วิธี ประหยัดการใช้น้ำ

- 

1. ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้
ไม่เปิดน้ำจากก๊อกทิ้งไว้ระหว่างกิจกรรมการใช้น้ำ


- 

2. ปิดก๊อกน้ำทุกครั้ง
ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งหลังใช้งาน


- 

3. ไม่ทิ้งกระดาษลงโถ
ไม่ทิ้งกระดาษชำระหรือสิ่งใดลงโถสุขภัณฑ์


- 

4. หมั่นแก้ไขซ่อมแซม
พบปัญหารั่วซึมรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซม





ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office



Facebook page : Sci-MJU Green Office



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office



Facebook page : Sci-MJU Green Office



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัตน์ รักย์เฟาสวรรณ



หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th