



คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ 2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566 เวลา 17.00 น เป็นต้นไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ 2566 เพื่อให้บุคลากรภายในคณะได้พบปะสังสรรค์และร่วมทำกิจกรรมร่วมกัน ณ ใต้อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมพบปะ แลกเปลี่ยน พูดคุย
ทำความรู้จักในกลุ่มบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์



เมื่อวันเสาร์ที่ 7 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมพบปะ แลกเปลี่ยน พูดคุย ทำความรู้จักในกลุ่มบัณฑิตศึกษา ของคณะฯ เพื่อให้บัณฑิตศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้ทำความรู้จักและพบปะผู้บริหาร และคณาจารย์สร้างความสัมพันธ์ โดยการแข่งขันกีฬาระหว่างนักศึกษาและผู้บริหารคณะฯ ณ บริเวณลานเอนกประสงค์ ใต้ถุนอาคารจุฬารักษ์





คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรม ASEAN DIGITAL LITERACY PROGRAMME หวังข้อการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์



เมื่อวันพุธที่ 11 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดอบรม ASEAN DIGITAL LITERACY PROGRAMME หวังข้อการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้ที่สนใจ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ในด้านการรู้เท่าทันสื่อ และความปลอดภัยบนโลกออนไลน์ ซึ่งโครงการได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาย์ณห์ อุ่นนันทาศ และอาจารย์อรรถวิทย์ ชังคมานนท์ ได้มาเป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ครั้งนี้



ผู้แทนบริษัท Delightex Pte. Ltd.
ประเทศสิงคโปร์
เข้าเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อพุธที่ 11 มกราคม 2566 ผู้แทนจากบริษัท Delightex Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์ เข้าเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ซึ่งมีความร่วมมือในการทำโครงการวิจัยร่วมกันผ่านสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยเข้าเยี่ยมชมศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ท่าน เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในการทำงานวิจัย ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 (AUN-QA Overview) ครั้งที่ 1



เมื่อวันพุธที่ 18 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 (AUN-QA Overview) ครั้งที่ 1 ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.จกมล พรหมยะ คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้เป็นประธานในกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ โครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอธิบายตัวชี้วัด AUN QA Version 4.0 โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรเสวนาทั้งหมด 5 ท่าน





คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนทาวีละวิทยาจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาศักยภาพห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม”



เมื่อวันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนทาวีละวิทยา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาศักยภาพห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม” ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ และห้วยโจ้ โดยในโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักเรียนได้มีประสบการณ์และการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการเกี่ยวกับระบบนิเวศวิทยาของแหล่ง น้ำและการตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำด้วยแมลงน้ำซึ่งเป็นหนึ่งในดัชนีคุณภาพน้ำทางชีวภาพ ตลอดจน เทคนิคปฏิบัติการด้านวิเคราะห์คุณภาพน้ำซึ่งเป็นการพัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่ นักเรียนสามารถนำไปต่อยอดได้



คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้
จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและ
เทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



เมื่อวันเสาร์ที่ 21 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านวิชาการ ให้มีความรู้และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สร้างประสบการณ์ให้แก่ นักเรียน เพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งภายในกิจกรรมครั้งนี้้องๆ นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับ เรื่อง "เรื่องโครงสร้างของสารพันธุกรรมและการตรวจสอบพีซีจีเอ็มโอ"





คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการเสวนาอบรมข้อกำหนด/กฎหมาย/ประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้จุลินทรีย์โพรไบโอติกเป็นส่วนประกอบ

เมื่อวันอังคารที่ 24 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการเสวนาอบรมข้อกำหนด/กฎหมาย/ประกาศต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้จุลินทรีย์โพรไบโอติกเป็นส่วนประกอบ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยการเสวนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเรียนรู้ถึงข้อกำหนด/กฎหมาย/ประกาศต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้จุลินทรีย์โพรไบโอติกเป็นส่วนประกอบ



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี 2566



ในระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี ขึ้นให้กับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน เพื่อเรียนรู้เทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์





คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม

เมื่อวันเสาร์ที่ 28 มกราคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนเชียงดาววิทยาคม จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม เรื่อง "เทคนิคพีซีอาร์และอะกาโรสเจลอิเล็กโทรโฟรีซิส" ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เรื่องเทคนิคพีซีอาร์และอะกาโรส เจลอิเล็กโทรโฟรีซิส



หลักสูตรรณรงค์นวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จัดกิจกรรมหิ้วข้อป้อนหอมกระจายกลิ่น และ DIY เครื่องประดับจากเศษแก้ว



เมื่อวันเสาร์ที่ 28 มกราคม 2566 หลักสูตรรณรงค์นวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับฝ่ายวิชาการ โรงเรียนดาราวิทยาลัย จัดกิจกรรมหิ้วข้อ ป้อนหอมกระจายกลิ่น และ DIY เครื่องประดับจากเศษแก้ว โดยมีนักเรียนจากโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง สสวท. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนดาราวิทยาลัย กิจกรรมประกอบด้วยการให้ความรู้ทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้เพิ่มเติมด้านนวัตกรรมวัสดุ



สารน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



เรื่องของฝุ่น (PM 2.5)

www.facebook.com/witsanook

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาด <2.5 ไมครอน (หนึ่งในล้านของเมตร)

เม็ดทราย ฝุ่น PM 2.5

≈ 50 ไมครอน < 2.5 ไมครอน

PM 2.5 มาจากการเผาไหม้ที่ปล่อย ไอเสียรถยนต์ การผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรม เป็นต้น

ฝุ่น PM 2.5

PM 2.5 ทำให้อากาศหายใจระคายเคือง ไม่ดีต่อปอด และระบบไหลเวียนโลหิต

ทำให้สารอันตรายเข้าไปสะสมในร่างกาย

เพราะฝุ่น PM 2.5 อันตรายกว่าที่คิด เราจึงควรใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น หากต้องไปบริเวณที่มีค่า AQI > 100

AQI (ดัชนีคุณภาพอากาศ)

ค่า AQI	ความหมาย
0 - 50	คุณภาพดี
51 - 100	คุณภาพปานกลาง
101 - 150	มีผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับผู้ที่ไวต่อฝุ่น
151 - 200	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
201 - 300	มีผลกระทบต่อสุขภาพ มาก
> 300	อันตรายร้ายแรง

หน้ากาก N95 คืออะไร?

คือ หน้ากากที่สามารถกรองอนุภาค ที่เล็ก 0.3 ไมครอน ได้อย่างน้อย 95%

ใส่หน้ากากอนามัยแทนได้มั้ย?

ใส่ได้ เพราะหน้ากากอนามัยทั่วไป สามารถกันฝุ่นขนาดเล็ก ได้ 80-90%* อาจไม่ดีเท่า N95 แต่ดีกว่าไม่ใส่เลย

*อ้างอิง: Int. J. Hyg. Environ. Health 2018), 221, 6, 967-76

PM 2.5

กรองฝุ่นขนาด PM 2.5 ได้

CC BY NC ND

ใส่หน้ากากอนามัยแบบนี้นะ!

ใส่หน้ากากอนามัยแบบนี้นะ!

ใส่หน้ากากอนามัยแบบนี้นะ!



อ้างอิงโดย "วิทยาสานุกรอบตัว"

