



จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) หัวข้อ “การจัดทำข้อตกลงภาระงาน และพฤติกรรมการทำงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565”



การจัดทำข้อตกลงภาระงานและพฤติกรรมการทำงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2565

- รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฝ่ายบริหาร และยุทธศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร. ดารา ภูสง่า)
- งานบริหารและธุรการ

วันพุธที่ 12 มกราคม 2565 (9.30-12.00 น.)



เมื่อวันพุธที่ 12 มกราคม 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ดารา ภูสง่า รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) หัวข้อ “การจัดทำข้อตกลงภาระงาน และพฤติกรรมการทำงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565” ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน สำหรับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ซึ่งการประชุมในครั้งนี้จัดขึ้นแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

บริษัทอิลีคโตรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด มอบทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565 บริษัทอิลีคโตรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบทุนการศึกษาให้แก่ นายบุญวัฒน์ กวางติ นักศึกษาจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ นางสาวพิมพ์พิณ นาคโคตร นักศึกษาจากสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ



เมื่อวันที่ 27-28 มกราคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 30 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน รวมถึงเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการแก่โรงเรียนและชุมชน กิจกรรมในครั้งนี้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในหลายสาขาวิชาทั้งด้านเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน

สาระน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



เรื่องของฝุ่น (PM 2.5)

www.facebook.com/witsanook

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาด <2.5 ไมครอน (หนึ่งในล้านของเมตร)



เม็ดทราย = 50 ไมครอน
ฝุ่น PM 2.5 < 2.5 ไมครอน

PM 2.5 มาจากการเผาในที่โล่ง ไอเสียรถยนต์ การผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรม เป็นต้น



ฝุ่น PM 2.5

PM 2.5 ทำให้ทางเดินหายใจระคายเคือง 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	มีผลกระทบต่อสุขภาพสำหรับผู้ที่ไวต่อฝุ่น
151 - 200	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
201 - 300	มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก
> 300	อันตรายร้ายแรง

หน้ากาก N95 คืออะไร?

คือ หน้ากากที่สามารถกรองอนุภาคที่เล็ก 0.3 ไมครอน ได้อย่างน้อย 95%

ใส่หน้ากากอนามัยแทนได้มั๊ย?

ใส่ได้ เพราะหน้ากากอนามัยทั่วไปสามารถกันฝุ่นขนาดเล็ก 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

ใส่หน้ากากอนามัยแบบมีเชือกคล้อง

อาจซ้อนทับซ้อนไว้ด้านใน เพื่อเพิ่มการป้องกัน

สิ่งสำคัญคือ ต้องใส่หน้ากากให้แนบสนิทกับใบหน้า

อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"

