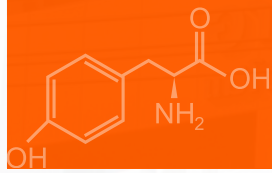


01



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรม

เรื่อง"มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ESPREl Checklist)"



เมื่อวันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการอบรม เรื่อง"มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ESPREl Checklist)" โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นประธานเปิดโครงการอบรมในครั้งนี้ ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งการอบรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้บุคลากรและน้อง ๆ นักศึกษา ได้เข้าใจถึงนโยบายความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี พร้อมทั้งเข้าใจถึงมาตรฐานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (ESPREl Checklist) การอบรมนี้ได้เรียนเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาเป็นผู้ให้ความรู้พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านความปลอดภัยในครั้งนี้



หน่วยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัยใหม่

จัดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย



เมื่อวันศุกร์ที่ 6 ธันวาคม 2567 หน่วยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัยใหม่ (Unit of Excellence in Modern Plant Biotechnology) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ให้กับ นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องเรียน สสวท. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ณ ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งในกิจกรรมน้องๆ นักเรียนจะได้ความรู้ทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคนิคและเทคโนโลยีทางชีวภาพ พร้อมทั้งได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช โดยมี ผศ.ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล หัวหน้าหน่วยความเป็นเลิศฯ ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล อ.ดร.นุชดา มณีจันทร์รา คุณภาณรินทร์ ปรีชาวัฒนากร คณาจารย์และพี่ๆ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นวิทยากรให้ความรู้พร้อมฝึกประสบการณ์ด้านเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้แก่น้องๆ



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

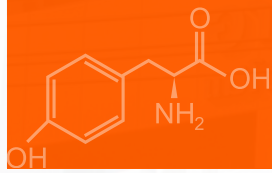
ผู้จัดทำ นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ

หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

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



SCAN ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

หน่วยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัย จัดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ และการใช้กล้องจุลทรรศน์เพื่อศึกษาเซลล์และความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม 2567 หน่วยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัยใหม่ (Unit of Excellence in Modern Plant Biotechnology) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ - การใช้กล้องจุลทรรศน์เพื่อศึกษาเซลล์และความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียน สวท. จำนวน 30 คน และครูผู้ดูแลจำนวน 3 คน ของโรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย ณ ห้องปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะปฏิบัติการเตรียมสไลด์จากเซลล์รากพืช การย้อมสีโครโมโซม และการใช้กล้องจุลทรรศน์ โดยมี ผศ.ดร.ทิพภา พิสิษฐกุล ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธผล คุณภาณรินทร์ ปรีชาวัฒนากร เป็นวิทยากร และมีนักศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ร่วมดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เชื่อมโยงองค์ความรู้ที่ได้เรียนจากชั้นเรียนและงานวิจัยร่วมกับคณาจารย์ในหน่วยความเป็นเลิศฯ เข้ากับกิจกรรมการบริการวิชาการ



โรงเรียนน่านคริสเตียนศึกษาเข้ารับฟังการแนะนำหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมต้อนรับนักเรียน และคณะครูจาก โรงเรียนน่านคริสเตียนศึกษา โดยมีนักเรียน จำนวน 114 คน เข้ารับฟังการแนะนำหลักสูตร ของคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

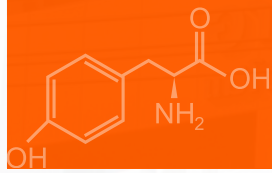


ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายนันทวัฒน์ รักษ์เผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

กิจกรรมค่ายพัฒนากทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม



เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนากทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน พร้อมทั้งเพื่อเป็นการเรียนรู้ถึงเทคนิคการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ ในกิจกรรมครั้งนี้น้องๆ จะได้เข้าเรียนรู้ฝึกปฏิบัติการเคมี เรื่อง "การวิเคราะห์หาปริมาณไอออนเหล็กในน้ำตัวอย่างโดยใช้เทคนิค UV-Visible Spectroscopy" และ"การวิเคราะห์เชิงปริมาณของไอออนเหล็กในน้ำตัวอย่างโดยใช้เทคนิค UV-Visible Spectroscopy" จากคณาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้



พิธีสวมเสื้อชื่อปสาขาวิชา ให้กับน้องๆ ปี 1 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 23

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567 หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดพิธีสวมเสื้อชื่อปสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับน้องๆ ปี 1 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่23 เพื่อให้น้องๆ มีความภาคภูมิใจได้อยู่ร่วมกันในสาขาวิชา และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพี่-น้อง ครอบครัวโอทีแม่โจ้ ให้มีความแน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น ณ อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

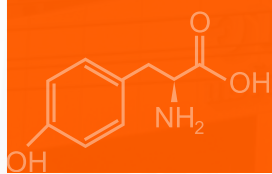


ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ เข้าสู่วสันตวิษุวัตปีใหม่ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2568



เมื่อวันพุธที่ 25 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เข้าสู่วสันตวิษุวัตปีใหม่รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา ได้อวยพรปีใหม่ให้ทุกคนประสบความสำเร็จ ความเจริญ ทั้งชีวิต การทำงาน และครอบครัว ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2568



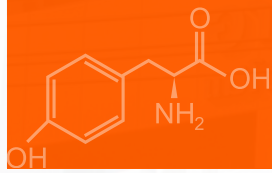
เมื่อวันพุธที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 17.00 น เป็นต้นไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดงานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ 2568 เพื่อให้บุคลากรภายในคณะได้พบปะสังสรรค์และร่วมทำกิจกรรมร่วมกัน ณ ลานด้านหน้าอาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

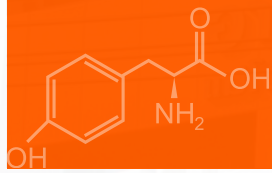
คณะวิทยาศาสตร์

เข้าร่วมเดินขบวนโครงการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2567



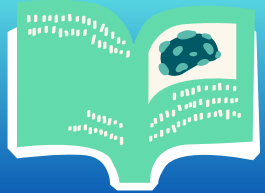
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากร เข้าร่วมการเดินขบวนโครงการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2567 พร้อมทั้งได้ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติมหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568



สารนํารูเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

Science Monthly



**วิทย์สนุก
รอบตัว**

เกิดอะไรขึ้นกับร่างกาย

เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปริมาณมาก

www.facebook.com/witsanook

แอลกอฮอล์เข้าสู่กระแสเลือดผ่าน ระบบทางเดินอาหาร

NOTE: ปริมาณแอลกอฮอล์ที่เข้าสู่กระแสเลือด ขึ้นอยู่กับพันธุกรรมของแต่ละบุคคล

อาการ หงุดหงิด รุนแรง หายใจ และเกิดเป็นมะเร็งหลอดอาหาร

เพิ่มความเสียหายในการสําคัญอาหาร ทำให้อาหารมีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปใน **ปอด**

ทำให้ หงุดหงิด รุนแรง ชขาดตัว

หัวใจเต้นช้าลง ผู้สําคัญ ความดันโลหิตลดลง

ดื่ม ถ้าจัดแอลกอฮอล์ได้ ≈ 10 กรัม ต่อชั่วโมง ปริมาณมากทำให้เกิดไขมันพอกตับและตับแข็ง

ทำให้ กระเพาะอาหาร รุนแรงและเป็นแผล

เร่งการขับปัสสาวะ

แอลกอฮอล์และเซลล์ประสาท ในระบบประสาท ส่วนกลาง สื่อสารและทำงานช้าลง

การทำงานของ สมองส่วนหน้า ลดลง ทำให้ประมวลผล และตัดสินใจไม่ได้

การทำงานของ ระบบสืบพันธุ์ ที่ทำหน้าที่ควบคุมอารมณ์ และพฤติกรรมลดลง ทำให้ ก้าวร้าว ไม่กลัว ไม่กังวล

ส่งผลกระทบต่อ ซีโรเบลลัม ที่ควบคุม กล้ามเนื้อ ทำให้ไม่สามารถ ทรงตัวและเคลื่อนไหวได้ปกติ จึงวิ่งเวียน และอาเจียน

เกิดอาการ "เมา"

เพราะวิทย์สนุกไม่สนับสนุนการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิด มีจุดประสงค์เพื่อการศึกษาเท่านั้น

เครื่องดื่มแอลกอฮอล์คืออะไร?

คือ เครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของ **เอทานอล (Ethanol)** ซึ่งเกิดจากการหมักแป้งพืช ผลไม้ หรือผัก กับยีสต์

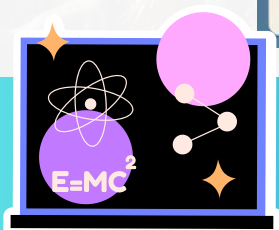
น้ำตาลในผลไม้ + ยีสต์ → เอทานอล (ทำให้เกิดแอลกอฮอล์) + CO₂

จัดเป็นสารเสพติด

ไม่ควรดื่มแอลกอฮอล์ถ้า...

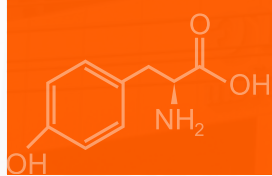
< 21

ต้องขับรถ ดื่มเครื่องดื่ม ทำงานกับเครื่องจักร อายุน้อยกว่า 21 ปี



อ้างอิงโดยเพจ
"วิทย์สนุกรอบตัว"





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568

สารน่ารู้สำนักงานสีเขียว



Green Office Monthly



วิธีเปิดแอร์ ให้ประหยัดพลังงานมากที่สุด



1

เปิดแอร์ที่ 27 องศาช่วยประหยัดไฟได้



2

ล้างแอร์อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง



3

เลือกขนาดแอร์ให้เหมาะกับขนาดห้อง
และเลือกใช้แอร์ที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5



4

ลดการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าบางชนิด
ที่ทำให้อุณหภูมิห้องสูงขึ้น เช่น เตารีด



5

หลักเปิดแอร์ควรปิดประตูหรือหน้าต่างเพื่อกันความร้อนเข้า

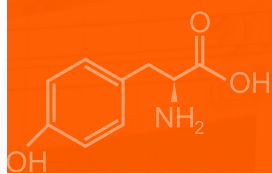


ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Science MJU Green Office Facebook page : Sci-MJU Green Office

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายนันทวัฒน์ รักษ์เผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน มกราคม ประจำปี 2568



ข่าวประชาสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ ดร.สมนึก สีนุปวน (อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง "ผู้ช่วยศาสตราจารย์" ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY

ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์ ดร.สมนึก สีนุปวน

(อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)

ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง **"ผู้ช่วยศาสตราจารย์"**
ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567



ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ ดร.จุฑามาศ มณีวงศ์ (อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง "ผู้ช่วยศาสตราจารย์" ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY

ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์ ดร.จุฑามาศ มณีวงศ์

(อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)

ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง **"ผู้ช่วยศาสตราจารย์"**
ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567

