



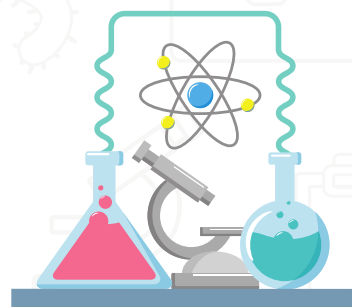
คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับ หลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 (AUN-QA Overview) ครั้งที่ 2

เมื่อวันพุธที่ 3 พฤษภาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 (AUN-QA Overview) ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และรับฟังออนไลน์ผ่านทางโปรแกรม Microsoft teams โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จกมล พรหมยะ คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้เป็นประธานในกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ โครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอธิบายตัวชี้วัด AUN QA Version 4.0 ซึ่งได้เรียนเชิญผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ศรีนทุรณ ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ พงษ์เพชร เป็นผู้บรรยายและเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ในโครงการครั้งนี้



หลักสูตรนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรมและหลักสูตรเคมี ร่วมกับโรงเรียนวาริชเชียงใหม่ จัดโครงการสร้างความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น หรือ non-degree และการพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับโรงเรียน

เมื่อวันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการสร้างความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นหรือ non-degree และ การพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับโรงเรียน จัดโดยหลักสูตรนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนวาริชเชียงใหม่ ซึ่งมีคณะครูจากโรงเรียนวาริชเชียงใหม่เข้าร่วม 11 คน ณ ห้อง 3201 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจด้านวิชาการ ร่วมกันระหว่างคณาจารย์หลักสูตรนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม และ คณะครูโรงเรียนวาริชเชียงใหม่ และเพื่อพัฒนาหลักสูตร รายวิชา โครงการบริการวิชาการ และ โครงการเพื่อพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน





สาขาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการการสร้างชิ้นงานจากโปรแกรมสร้างภาพสามมิติ
3D printing for kids (โปรแกรม Tinkercad)



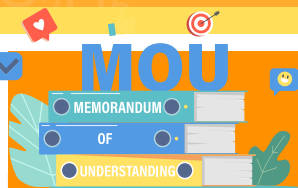
เมื่อระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการการสร้างชิ้นงานจากโปรแกรมสร้างภาพสามมิติ : 3D printing for kids (โปรแกรม Tinkercad) ให้กับน้องๆ เยาวชนอายุระหว่าง 10-15 ปี จัดขึ้นโดยสาขาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งภายในโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ในการใช้โปรแกรมสร้างแบบเสมือนสามมิติให้น้องๆ และเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการออกแบบภาพสามมิติ



คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมงานประเพณีใส่ขันดอกบูชาเสาอินทขิล ประจำปี 2566

เมื่อวันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันห์ อุ่นนันทาท รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษากิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยบุคลากรคณะฯ เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมงานประเพณีใส่ขันดอกบูชาเสาอินทขิล (เสาหลักเมืองเชียงใหม่) ประจำปี 2566 ณ วัดเจดีย์หลวง วรวิหาร ตำบลพระสิงห์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งภายในงานได้จัดพิธีสมโภชบูชาเสาอินทขิล การใส่ขันดอก การสรงน้ำพระเจ้าฝางแสนหา ไหว้พระพุทธรูปอัฐารส พร้อมทั้งมีการสรงน้ำพระธาตุเจดีย์หลวงด้วย





คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับบริษัท ฟีเว่ ซิสเท็ม (ประเทศไทย) จำกัด จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับบริษัท ฟีเว่ ซิสเท็ม (ประเทศไทย) จำกัด จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นการร่วมมือทางด้านวิชาการ การให้บริการวิชาการและการวิจัยร่วมกัน เพื่อสร้าง พัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านรังสีให้กับบุคลากรและนักศึกษา ทั้งนี้ มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ นายธัชกร น้อยแผ้ว กรรมการผู้จัดการบริษัท ฟีเว่ ซิสเท็ม (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้แทนลงนามของทั้งสองฝ่าย พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของทั้ง 2 หน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยาน พร้อมทั้งได้เข้าเยี่ยมชม ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ (ศูนย์กล้วยชา) มหาวิทยาลัยแม่โจ้



บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) เข้าพบปะพูดคุยกับคณะผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์



เมื่อวันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม 2566 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ได้เข้าพบปะพูดคุยกับคณะผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ห้องประชุมผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย คุณประยูร นพเก้า ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไปส่วนงานทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ (BE+BG+RNE) พร้อมทั้งงานในบริษัทฯ ได้เข้าร่วมพบปะพูดคุยกับผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ ถึง "โครงการเตรียมความพร้อมสร้างอาชีพให้กับนักศึกษา" โดยจะเป็นการเปิดรับนักศึกษามาร่วมฝึกอาชีพกับทางบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของสถานศึกษา ซึ่งต้องการให้นักศึกษานั้นมีประสบการณ์จากสถานประกอบการจริง

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ หัวข้อ "การขออนุญาตและยื่นคำขอจดแจ้งผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอางค์สมุนไพร"

เมื่อวันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ หัวข้อ "การขออนุญาตและยื่นคำขอจดแจ้งผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอางค์สมุนไพร" ให้แก่คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างให้คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนางานวิจัย นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ รวมถึงข้อกำหนดและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนอาหารและยา (อย.) ซึ่งได้รับเกียรติจาก เกษิษฐกรหญิงปิยพร ชัยชนะพูนผล เกษิษฐกรชำนาญการ ศูนย์บริการผลิตภัณฑ์ สุขภาพเบ็ดเสร็จ งานอนุญาต (Pre-marketing Control) กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ มาเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการครั้งนี้





สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการทำไวน์และสุนทรียของการดื่มไวน์



เมื่อวันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2566 สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการทำไวน์และสุนทรียของการดื่มไวน์ ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามข้อบังคับตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการจัดสวัสดิการภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้เรียนรู้ถึงกระบวนการผลิตไวน์ การลงมือปฏิบัติจริงในการเตรียมเชื้อหมักไวน์และการหมักผลไม้เพื่อผลิตไวน์ พร้อมทั้งยังเป็นการเพิ่มทักษะให้บุคลากรสามารถที่จะนำไปต่อยอดในอนาคตได้ ซึ่งได้รับเกียรติจากคณาจารย์สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ เรื่อง "พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและ นวัตกรรม พ.ศ. 2564"

เมื่อวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ให้แก่คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างให้คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ "พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและ นวัตกรรม พ.ศ.2564" ซึ่งได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.กัลย์ กัลยาณมิตร ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ พร้อมทั้งได้มีการเสวนา หัวข้อ "ขั้นตอนและแนวทางการยื่นขอจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร" โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัทธาญนา คล้ายเรือง อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์, นางสาวชนิดดา ชัยเนตร และนางสาวศัญญาพัฒน์ เงามา พนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์และบุคลากรในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้





สารความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

วิทย์สนุก รอบตัว

อ้วนลงพุง VS ลงสะโพก

www.facebook.com/witsanook

เมื่อเรากินอาหารที่ให้พลังงานมากกว่าที่ร่างกายต้องการ

เช่น ต้องการ 2,000 kcal



ร่างกายจะเปลี่ยนพลังงานส่วนเกินให้อยู่ในรูป ไขมันไตรกลีเซอไรด์



ไขมันจะถูกจัดเก็บในเนื้อเยื่อไขมันตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย



การเก็บสะสมไขมันในบริเวณต่างๆ

สนับสนุนโดย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

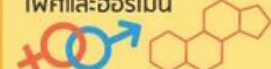
บริเวณที่ไขมันถูกจัดเก็บในร่างกายขึ้นอยู่กับตัวแปรต่างๆ ของแต่ละบุคคล เช่น

ยีน (ที่ทำให้ อ้วนลงพุง)



อ้วนลงพุง

เพศและฮอร์โมน



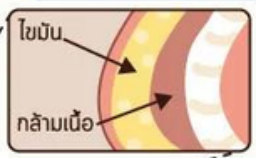
ไขมันในช่องท้อง

(Visceral fat)
ไขมันถูกจัดเก็บรอบอวัยวะในช่องท้อง ทำให้ "อ้วนลงพุง"



ไขมันใต้ชั้นผิวหนัง

(Subcutaneous fat)
ไขมันถูกจัดเก็บบนกล้ามเนื้อใต้ชั้นผิวหนัง ทำให้ "อ้วนลงสะโพก"



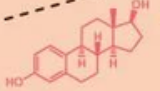
ผู้ชายมีฮอร์โมน Testosterone เป็นหลัก



เนื้อเยื่อไขมันในช่องท้องตอบสนอง Testosterone ได้ดีกว่า จึงทำให้ผู้ชายมักอ้วนลงพุง



ผู้หญิงมีฮอร์โมน Estrogen เป็นหลัก



เนื้อเยื่อไขมันใต้ผิวหนังตอบสนอง Estrogen ได้ดีกว่า จึงทำให้ผู้หญิงมักอ้วนลงสะโพก



อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"





สาระน่ารู้สำหรับงานสีเขียว





SCIENCE MJU GREEN OFFICE
นโยบายการจัดการสำนักงานสีเขียว
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ส่งเสริมให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์**
และผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจและมีความตระหนักในเรื่องการอนุรักษ์
พลังงานและสิ่งแวดล้อมดำเนินการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรมส่งเสริม
การเรียนรู้ เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ให้กับบุคลากร
และผู้ให้บริการ

1

ส
- W**

พัฒนาความร่วมมือในลักษณะเครือข่าย
เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์
และจัดการความรู้ร่วมกัน

2

ส
- จัดการโครงสร้างพื้นฐานหรือลักษณะทางกายภาพ**
ให้เอื้อต่อการลดการใช้พลังงานและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง
การจัดการภูมิทัศน์และการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยรอบคณะ

3

จ
- U**

บริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการ
สนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

4

ส
- บริหารจัดการคณะฯ ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**
โดยมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน
เพื่อดำเนินการตามมาตรฐานและข้อกำหนดด้านพลังงานสิ่งแวดล้อม
การจัดการขยะ การประหยัดไฟฟ้า น้ำ และทรัพยากร

5

บ
- จ**

จัดซื้อ/จัดจ้างสินค้าและบริการ
โดยพิจารณาถึงการอนุรักษ์พลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริม
ให้มีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และทำการชดเชยคาร์บอนใน
ระดับองค์กร และระดับบุคคล

6

จ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์
พลังงานและสิ่งแวดล้อม**
โดยผู้บริหารร่วมให้การสนับสนุนและมีการติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน
ผลอย่างต่อเนื่อง

7

ส

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

ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office

Facebook page : Sci-MJU Green Office

