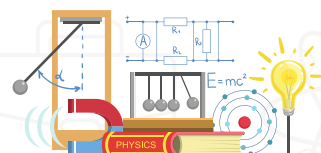




การจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ

The 9th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and
7th ECTI Northern Section Conference on Electric, Electronics,
Computer and Telecommunications Engineering (NCON)

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ The 9th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and 7th ECTI Northern Section Conference on Electric, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (NCON) ณ KHUM KHAM International Convention Center จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน โดยงานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 ม.ค. 2567 - 3 กุมภาพันธ์ 2567



การจัดกิจกรรมค่ายพัฒนากทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย “ค่ายเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ม.2 Smart YRC”

เมื่อวันเสาร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดค่ายพัฒนากทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย “ค่ายเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ม.2 Smart YRC” ณ ห้องบรรยาย 3100 เอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้ เรียนรู้และเพิ่มพูนความรู้ ในเนื้อหาทางด้านฟิสิกส์ หัวข้อ สมดุลและโมเมนตัม ของแรง และหัวข้อ คลื่นเสียงและความถี่ ได้ลงมือทำการทดลอง จากสถานการณ์จริง และฝึกทักษะในการทดลองที่ถูกต้อง ได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในห้องเรียน การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ดี รวมถึงการฝึกศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น





การจัดโครงการติดตามวิเคราะห์/ประเมินปริมาณและการแยกขยะตามประเภทของคณะ วิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 หัวข้อ “การประเมินการแยกขยะ ครั้งที่ 1”



เมื่อวันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการติดตามวิเคราะห์/ประเมินปริมาณและการแยกขยะตามประเภทของคณะ
วิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 หัวข้อ “การประเมินการแยกขยะ ครั้งที่ 1” ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยรอง
ศาสตราจารย์ ดร.ดารา กุศล รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดโครงการ ในกิจกรรมนี้จะเป็นการ
อบรมพร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่ถูกต้องแก่แม่บ้านภายในคณะ ฯ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชสินทร์ พลจันทร์ อาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์
เป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้



โรงเรียนสันทรายวิทยาคม เข้าศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีดีเอ็นเอ คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ให้การต้อนรับน้อง ๆ นักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 14 คน และคุณครู จำนวน 2 คน โรงเรียนสันทรายวิทยาคม เข้าศึกษาดูงาน
ด้านเทคโนโลยีดีเอ็นเอ โครงการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ กิจกรรมพัฒนาผลสัมฤทธิ์รายวิชาชีววิทยาพัฒนาสู่ศาสตร์ข้ามชั้น
"เรื่องเทคโนโลยีดีเอ็นเอ" โดยน้อง ๆ ได้เข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้ถึงการปฏิบัติการดีเอ็นเอ และเข้ากิจกรรมการ
ทดลองที่ห้องศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์



การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 22



เมื่อวันที่ 8-10 กุมภาพันธ์ 2567 หลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายยุวชน
คอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 22 ในหัวข้อ "การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยโปรแกรม Thunkable" ณ ชั้น 6 อาคาร 60 ปีแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมทั้งพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรมและเน้นความสามัคคี
ประชาสัมพันธ์พร้อมกับแนะแนวทางการศึกษา ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งเป็นเยาวชนที่อยู่ในวัยศึกษาและกำลังก้าวเข้าสู่การ
เรียนในระดับอุดมศึกษา อันจะส่งผลให้เป็นการส่งเสริมให้มีผู้สนใจจะเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เพิ่มมากยิ่งขึ้น และเป็นกำลัง
สำคัญของชาติต่อไป





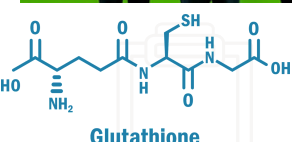
การจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สานสัมพันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สานสัมพันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ณ ใต้ถุนอาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูป یشان ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตรได้ทำความรู้จัก และมีสายสัมพันธ์อันดีต่อกัน พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนต่อการเรียน งานวิจัย และหน้าที่การงานในอนาคต ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สร้างความรู้จักรหว่างนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา กับผู้บริหาร และคณาจารย์ ของคณะฯ และเพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



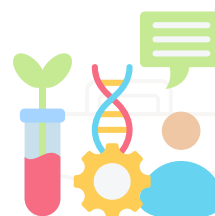
พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ (MOA) ระหว่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ กับ PAMPANGA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY ประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ(MOA) ระหว่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กับ PAMPANGA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY ประเทศฟิลิปปินส์ ณ ห้องประชุมผู้บริหาร อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นการร่วมมือทางด้านการวิชาการ การให้บริการวิชาการและการวิจัยร่วมกัน เพื่อสร้าง พัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับบุคลากร และนักศึกษา



การกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา

เมื่อวันศุกร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 หน่วยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา ในหัวข้อ "การย้ายดีเอ็นเอเข้าสู่เซลล์เจ้าบ้านและการวิเคราะห์ผลสมิตด้วยเอนไซม์ตัดจำเพาะ" ณ ชั้น 4 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้กับน้องๆ นักเรียนโรงเรียนนานาชาติเชียงใหม่ ซึ่งในกิจกรรมน้องๆ นักเรียนจะได้ความรู้ทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคนิคและเทคโนโลยีทางชีวภาพการย้ายดีเอ็นเอเข้าสู่เซลล์เจ้าบ้านและการวิเคราะห์ผลสมิตด้วยเอนไซม์ตัดจำเพาะ จากคณาจารย์และพี่ๆ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





การแสดงความยินดีแก่บัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565-2566 (ครั้งที่ 46)



เมื่อวันเสาร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และคณาจารย์ ได้ร่วมแสดงความยินดีแก่บัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565-2566 (ครั้งที่ 46) ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารณีน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



และในวันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและคณาจารย์ ได้ร่วมเดินนำขบวนบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นเกียรติกับบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2565-2566 (ครั้งที่ 46) ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





ร่วมแสดงความยินดีในพิธีแสดงความยินดีผู้ได้รับ
ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ และศิษย์เก่าแม่โจ้ดีเด่น ประจำปี 2566



เมื่อวันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมแสดงความยินดีในพิธีแสดงความยินดีแก่ผู้ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ และศิษย์เก่าแม่โจ้ดีเด่น ประจำปี 2566 ณ อาคารแพฟิชั่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยในงานมี ดร.อานวย ยศสุข นายกสมาคมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดร.สมชาย เขียวแดง อดีตนายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ และ ดร.ขุนศรี ทองย้อย นายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ ตลอดจนแขกผู้มีเกียรติร่วมงานอย่างครบครัน ซึ่งในพิธีมีผู้ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ โดยการเสนอชื่อจากคณะฯ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณบรรเท็ง ว่องกุศลกิจ (ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร กลุ่มมิตรผล) ในสาขापริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์ แสดงความยินดีกับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ประจำปีการศึกษา 2565-2566 (ครั้งที่ 46)



ในช่วงเย็นวันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมคณะผู้บริหารฯ เข้าร่วมต้อนรับและแสดงความยินดีกับ คุณบรรเท็ง ว่องกุศลกิจ (ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร กลุ่มมิตรผล) ที่ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เนื่องในโอกาสเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 46 ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





การเข้าร่วมพิธีเปิดจุดจำหน่ายสินค้าโครงการหลวง มหาวิทยาลัยแม่โจ้



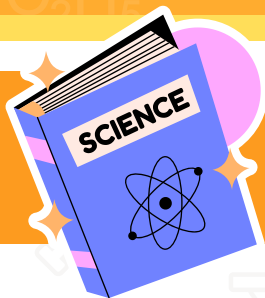
เมื่อวันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมพิธีเปิดจุดจำหน่ายสินค้าโครงการหลวง โดยมีพลเอก กัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี เลขาธิการและประธานกรรมการบริหารมูลนิธิโครงการหลวง ประชุมติดตามการปฏิบัติงานมูลนิธิโครงการหลวง และเปิดร้านจุดจำหน่ายสินค้าโครงการหลวง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ไฮโดรไทย จำกัด



เมื่อวันพุธที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวต้อนรับและร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ(MOU) ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ไฮโดรไทย จำกัด ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี คุณไพฑูรย์ ศิโลกวิชัย ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด บริษัท ไฮโดรไทย จำกัด เป็นผู้แทนลงนามบันทึกความเข้าใจ ทั้งนี้พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และสร้างขีดความสามารถการบูรณาการด้านวิจัยและพัฒนาด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว การใช้ปุ๋ย และการจัดการดิน เพื่อการเพาะปลูกข้าวร่วมกัน





สารนํารูเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



วิทย์สนุก
รอบตัว

วิทย์ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป

www.facebook.com/witsanook

ส่วนผสมอื่นๆ

แต่ละยี่ห้อใช้วิธีทำให้ส่วนผสมแห้งต่างกัน
ทำให้สีและคุณค่าอาหารแตกต่างกันไป

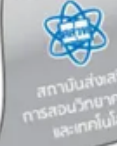


แห้งด้วยลมร้อน (ได้สีน้ำตาล)
อาจทำให้วิตามินบางชนิดสูญหาย



แห้งแบบแช่เยือกแข็ง (ได้สีส้มสวยงาม)
ทำให้วิตามินคงอยู่

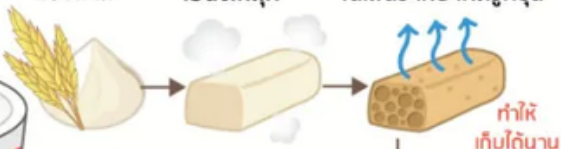
สนับสนุนโดย



สถาบันส่งเสริม
การสอนวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

เส้นบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป

เส้นทำมาจาก แป้งสาลี เส้นจะถูกนำ ไปนึ่งให้สุก จากนั้นนำไปทอดเพื่อให้ น้ำในเส้นระเหย เกิดรูพรุน



ทำให้ เก็บได้นาน

บรรจุภัณฑ์

แบบซอง ทำมาจากพลาสติกประเภท
Oriented polypropylene + Polyethylene

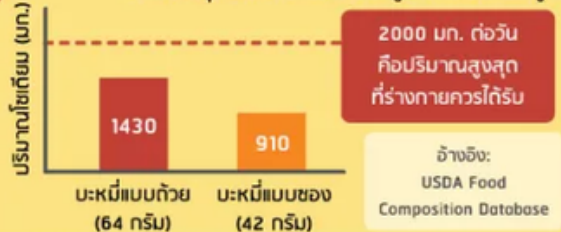
แบบถ้วย มีวัสดุที่ใช้โดยทั่วไป 3 แบบ ได้แก่

พลาสติก Polypropylene	โพลี Polystyrene	กระดามลามิเนต Polyethylene
ทนร้อนสูง 160°C	ทนร้อนสูง 100°C	ทนร้อนสูง 100°C
 ป้องกันความชื้น และกลิ่นได้ดี	 เป็นฉนวน ความร้อน จับแล้ว ไม่ร้อนมือ	 อาจอ่อนตัวลง จากไอน้ำ (น้ำร้อน)

ช่องว่างมีไว้เพื่อให้ไอน้ำร้อน
โดนเส้นบะหมี่ด้านล่าง

เครื่องปรุง

สิ่งที่ควรระวัง คือ ปริมาณโซเดียมใน
เครื่องปรุงของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ที่มีค่อนข้างสูง



ดังนั้น จึงควรอ่านฉลากเพื่อศึกษาข้อมูลทางโภชนาการก่อนทุกครั้ง



อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"





สาระน่ารู้สำนักงานสีเขียว



ส.ที่ 1 สะสาง
(SEIRI หรือ SORT)

สะสาง หมายถึง การแยกของที่ไม่จำเป็นออกจากของที่ไม่จำเป็นและจัดของที่ไม่จำเป็นออก



ส.ที่ 2 สะดวก
(SEITON หรือ SET IN ORDER)

สะดวก หมายถึง การจัดวางหรือจัดเก็บสิ่งของต่างๆ ในสถานที่ทำงานอย่างเป็นระบบ



ส.ที่ 3 สะอาด
SEISO หรือ SHINE

สะอาด หมายถึง การทำความสะอาดและใช้เป็นการตรวจสอบและบำรุงรักษาไปด้วย



5ส



ส.ที่ 4 สร้างนิสัย
SEIKETSU หรือ STANDARDIZE

สร้างนิสัย หมายถึง การรักษามาตรฐานของความเป็นระเบียบเรียบร้อย



ส.ที่ 5 สร้างมาตรฐาน
SHITSUKE หรือ SUSTAIN

สร้างมาตรฐาน หมายถึง การสร้างนิสัยในการมีจิตสำนึกทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานตามระเบียบและข้อบังคับ

จัดทำโดย งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Web : Science MJU Green Office



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office



เว็บคณะ : secretary-science.mju.ac.th



Facebook page : Sci-MJU Green Office



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รักนิเฟสวรรณ



หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



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