

Newsletter

Issue 36 September 2014

- S = Sageness (ปราชญาแห่งความ)
- C = Collaboration (ใช้ดูร่วมแรมเชิงขัน)
- I = Inspiration (อันกำเนิดแรมบันดาลใจ)
- E = Exclusive (ก้าวไปสู่ความเป็นเลิศ)
- N = Nonesuch (เจ็ดจรัสสว่างาม)
- C = Civilization (ตามครรลองอารยธรรม)
- E = Enlargement (นำก้าวสู่ล้ำสมัย)



เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรไทยให้ยั่งยืน

โครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2557

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557 คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2557 เพื่อเป็นการแสดงความกตัญญูตงเวที ระลึกถึงพระคุณของครู และเพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาในการศึกษาเล่าเรียน โดยมีคณาจารย์จากสาขาวิชาต่างๆ นักศึกษาทั้งระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรีเข้าร่วมพิธี พร้อมกันนี้ได้มีพิธีมอบเกียรติบัตรสำหรับนักศึกษาที่ผลการเรียนดี และ มอบเกียรติบัตรรางวัลประกวดพานไหว้ครู ณ ไถ่ถุนอาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์



สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษา

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557 สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการอาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษา เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาทุกชั้นปี ได้มีโอกาสในการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน เพื่อให้ให้นักศึกษาเกิดความมั่นใจและมีเวลาในการขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา และเพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์ภาพอันดี ระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาทุกชั้นปี ในการนี้ อาจารย์ ดร.ภุชณะ ลาน้ำเที่ยง ประธานหลักสูตรฯ ได้กล่าวเปิดและให้โอวาทแก่นักศึกษา พร้อมกันนี้อาจารย์ทุกท่านได้ให้คำปรึกษานักศึกษาในที่ปรึกษาของตนเองแบบกลุ่มในช่วงท้ายของกิจกรรม ณ ห้องบรรยาย 2105 อาคาร 60 ปี แม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง ห้องเรียนสองภาษาแบบ Interactive

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง ห้องเรียนสองภาษาแบบ Interactive เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านการเรียนการสอนในการเข้าสู่ AEC โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร.วรรณวิไล จุลพันธ์และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน เจริญดีณธนกุล มาเป็นผู้นำการเสวนาในหัวข้อ การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนในรายวิชา โดยการใช้สองภาษา การผสมผสานภาษาที่สองในห้องเรียน และรูปแบบการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนสองภาษาแบบ Interactive รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในช่วงสุดท้ายของกิจกรรม ณ ห้องประชุม 2 (ห้องประชุมที่-เร็กซ์) อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์





สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการสามสัมพันธ์บุคลากร ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2557 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการสามสัมพันธ์บุคลากร ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ซึ่งได้จัดกิจกรรมพิธีทำบุญสาขา ครบรอบ 13 ปีเื่อที่ กิจกรรมไหว้ครุ้มีดมี้อรับขวัญศิษย์ เพื่อเป็นการแสดงความเคารพจากศิษย์ต่อครูอาจารย์ และเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่นักศึกษา ในการเรียนการสอน อีกทั้งได้มีกิจกรรมสามสัมพันธ์พี่น้อง จากพี่ๆ ทุกชั้นปีร่วมกิจกรรมรับขวัญน้องปี 1 กิจกรรมในงานเป็นไปด้วยความอบอุ่น โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากร คณาจารย์ และนักศึกษาในสาขาวิชาเป็นอย่างดี



คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา
เข้าเยี่ยมชมสภาพแวดล้อมการเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ชะเลิศการประกวดผลการดำเนินโครงการ
การบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2557

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ประจำปี 2556 ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเสถียร รองศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ บัวเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสาวณี ใจรักษ์ เลขาผู้ประเมินจาก สกอ. คุณมนิตยา ใจกันทา และนักศึกษาคณะพัฒนาการท่องเที่ยว ได้เข้าเยี่ยมชมสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ เชื่อมชมการเรียนการสอน เชื่อมชมห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 คณะวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และประกวดผลการดำเนินโครงการการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2557 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในครั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทกลุ่มอื่นๆ เรื่องโครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในตลาดวิชาการวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2557



การบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การผลิตต้นกล้าสับปะรดด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ นายกฤษฎา เกียรติสมาน ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การผลิตต้นกล้าสับปะรดด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์ จำนวน 150,000 ต้น เพื่อเป็นการพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนางสาวรังสิมา อัมพวัน สังกัดฝ่ายปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์กรรมพืชและสัตว์ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร และ การขยายและออกรากต้นกล้าสับปะรดด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของ รองศาสตราจารย์ ดร.นพเมธี โทปัญญานนท์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ผู้สนับสนุนได้ตกลงมอบเงินสนับสนุนและสนับสนุนครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติงานเพื่อเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในการทำบันทึกข้อตกลงฯ ในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานมหกรรมคืนความสุขให้คนในชาติ

เมื่อวันที่ 26-28 กันยายน 2557 คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานมหกรรมคืนความสุขให้คนในชาติ ซึ่งจัดขึ้นที่กองพลทหารราบที่ 7 ค่ายสามกษัตริย์ ต. ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ โดยภายในนิทรรศการได้นำเสนอข้อมูลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ รวมถึงองค์ความรู้ด้านนาโนเทคโนโลยี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้าศึกษาคุณภาพคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2557 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้เข้าเยี่ยมชม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการสำนักงานเลขานุการ ซึ่งจะได้นำไปปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานภายในสำนักงานเลขานุการคณะฯ เพื่อความเหมาะสมและเตรียมรับเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ศิริจันทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ณ ห้องประชุม 2 (ห้องประชุมที่-เร็กซ์) อาคารจุฬารามณ์ คณะวิทยาศาสตร์



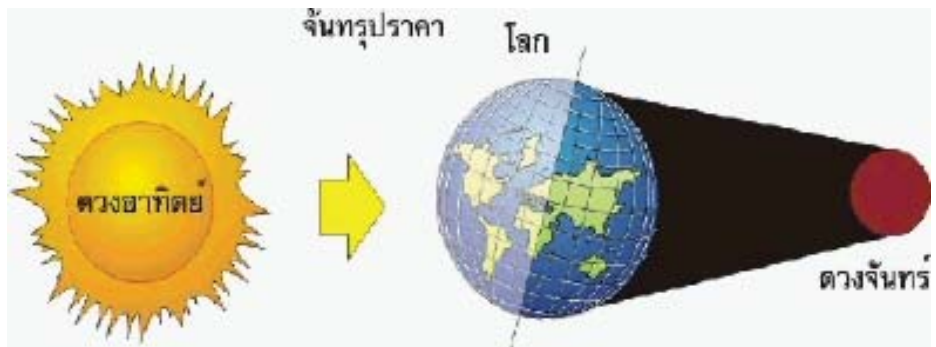
รอบรู้วิทยาศาสตร์ : จันทรุปราคาเต็มดวง 8 ตุลาคม 2557

จันทรุปราคาเต็มดวงครั้งที่ 2 ของปี เกิดขึ้นในช่วงหัวค่ำของวันพุธที่ 8 ตุลาคม 2557 ซึ่งตรงกับวันออกพรรษา สามารถสังเกตเห็นได้ในประเทศไทย โดยจันทรุปราคาได้เริ่มขึ้นก่อนที่ดวงจันทร์จะขึ้นเหนือขอบฟ้า ดวงจันทร์เข้าสู่เงามัวเวลา 15:16 น. เริ่มเกิดจันทรุปราคาบางส่วนเวลา 16:15 น. และเริ่มเกิดจันทรุปราคาเต็มดวงเวลา 17:25 น. จากนั้นดวงจันทร์จะถูกเงาของโลกบังลึกที่สุดเวลา 17:55 น. ทั้ง 4 ช่วงนี้ ประเทศไทยยังไม่สามารถสังเกตเห็น เนื่องจากดวงจันทร์ยังอยู่ใต้ขอบฟ้า

พื้นที่บนโลกที่เห็นจันทรุปราคาครั้งนี้พร้อมประเทศไทยคือส่วนใหญ่ของทวีปเอเชีย ด้านตะวันออกของมหาสมุทรอินเดีย ออสเตรเลีย มหาสมุทรแปซิฟิกอเมริกาเหนือ ด้านตะวันตกของอเมริกาใต้ ด้านตะวันตกของมหาสมุทรแอตแลนติก

ขั้นตอนการเกิดจันทรุปราคา 8 ตุลาคม 2557

ดวงจันทร์เริ่มเข้าสู่เงามัวของโลก	15:15:33
เริ่มเกิดจันทรุปราคาบางส่วน	16:14:47
เริ่มเกิดจันทรุปราคาเต็มดวง	17:25:08
กึ่งกลางของปรากฏการณ์	17:54:35
สิ้นสุดจันทรุปราคาเต็มดวง	18:24:00
สิ้นสุดจันทรุปราคาบางส่วน	19:34:21
ดวงจันทร์พ้นจากเงามัวของโลก	20:33:42



จันทรุปราคาครั้งนี้ นับเป็นครั้งที่ 42 ใน 72 ครั้ง ของซารอสที่ 127 ซึ่งดำเนินอยู่ระหว่าง พ.ศ. 1818-2555 ประกอบด้วยจันทรุปราคาเงามัว 11 ครั้ง บางส่วน 18 ครั้ง เต็มดวง 16 ครั้ง บางส่วน 20 ครั้ง และเงามัว 7 ครั้ง ตามลำดับ จันทรุปราคาเต็มดวงครั้งที่ยาวนานที่สุดของซารอสนี้เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2431 นาน 1 ชั่วโมง 41.8 นาที

