



จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

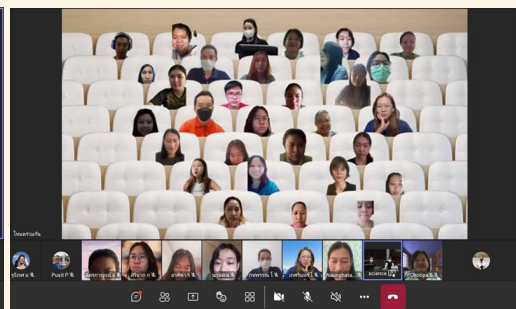
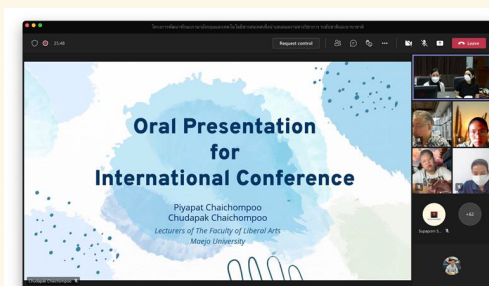
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

บุคลากรการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เหมืองแม่เมาะ
เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้



เมื่อวันพุธที่ 2 มีนาคม 2565 บุคลากรการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เหมืองแม่เมาะได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันดรธรณ์ ปันทะรส ได้ให้การต้อนรับและพาเยี่ยมชม ณ อาคาร 60 ปีแม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ



เมื่อวันเสาร์ที่ 5 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคนิค และวิธีการนำเสนอผลงานวิชาการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และพัฒนาศักยภาพการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการนำเสนอผลงานวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง

- Oral Presentation for international conference โดยอาจารย์ปิยภัทร ชัยชมพู่ และอาจารย์บุษราคัม ชัยชมพู่ จากคณะศิลปศาสตร์
- เทคนิคการเตรียม Slide ในการนำเสนอแบบปากเปล่า โดย อาจารย์พิชชนันดา คำวิชัย
- เทคนิคการนำเสนอข้อมูลทางวิชาการแบบโปสเตอร์ ในรูปแบบ Infographic โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันท์ อุ่นนันทน
- เทคนิคการใช้โปรแกรมสำหรับการนำเสนอผลงานแบบ Online โดย ว่าที่ ร.ต.ดร.มานะชญ์ ตนสิงห์





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

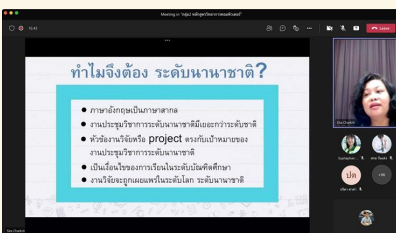
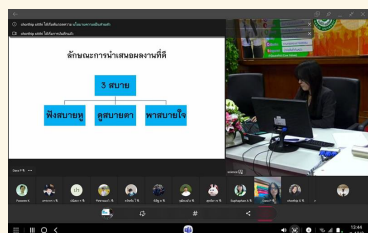
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

บริษัทอินเตอร์ลิงค์ ร่วมกับหลักสูตรสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ ม.แม่โจ้
จัดอบรมด้านเครือข่าย

เมื่อวันพุธที่ 9 มีนาคม 2565 บริษัทอินเตอร์ลิงค์ ร่วมกับหลักสูตรสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดอบรมด้านเครือข่าย ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ชั้นปีที่3 และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศชั้นปีที่2 รวม 30 คน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์3 อาคาร 60ปีแม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยการอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจขั้นพื้นฐาน ในระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตในบ้านพักอาศัย ทั้งสาย LAN สาย Fiber Optic รวมถึงอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย ตลอดจนฝึกทักษะการปฏิบัติในการเชื่อมต่อสายสัญญาณได้อย่างถูกต้อง ซึ่งการเข้าร่วมโครงการอบรมนี้ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย ตรวจ ATK ของผู้เข้าอบรมทุกคนและสวมหน้ากากอนามัยระหว่างอบรม หลังจากอบรมเสร็จได้มีการมอบใบประกาศนียบัตรให้แก่นักศึกษาที่ผ่านการอบรมด้วย

คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้

จัดโครงการอบรมเทคนิคการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ



เมื่อวันเสาร์ที่ 12 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการอบรมเทคนิคการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ (รูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams) โดยมีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการ จำนวน 163 คน เพื่อฝึกทักษะและเทคนิคต่างๆ ในการนำเสนอทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (สาขาวิชาคณิตศาสตร์, สถิติ, เคมี และวิชาการคอมพิวเตอร์) ซึ่งโครงการครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ดาราร ภูสง่า รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สีดา ชากฤษณ์ อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นวิทยากรในการอบรมในครั้งนี้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

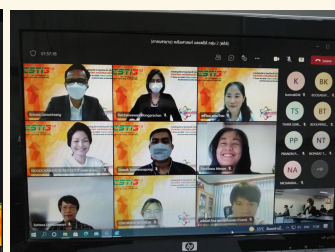
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 3 (Online Conference)



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 3 (Online Conference ผ่าน Microsoft Teams) เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความสามารถที่เหมาะสมกับสาขาวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ ที่เหมาะสมกับอาชีพในอนาคต และเพื่อพัฒนาให้นักศึกษามีทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมระดับชาติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการประชุมในครั้งนี้ ซึ่งในการประชุมในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมแบบออนไลน์ จำนวนทั้งสิ้น 217 คน โดยในงานมีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน และการนำเสนอผลงานของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยต่างๆ โดยแบ่งออกเป็น 5 หมวดหมู่การนำเสนอ ภาควิชาทั้งหมด 11 กลุ่มและภาคโปสเตอร์อีก 6 กลุ่ม





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 (Online Conference)



เมื่อวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 หรือ The 2nd International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (2nd ICSTI-MJU) (online-conference) เพื่อให้ นักศึกษาจากทุกสถาบันการอุดมศึกษาทั้งในและนอกประเทศได้มีเวทีในการนำเสนอผลงาน ได้รับความรู้ที่เหมาะสมกับสาขาวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ อีกทั้งยังช่วยเตรียมพร้อมสำหรับอาชีพในอนาคต โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ พร้อมทั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการประชุม การในครั้งนี้ได้มีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิมาจากนอกประเทศ 4 ท่านได้แก่ Professor Dr. Shigeo Maruyama Emeritus Professor Dr. Don McNeil Professor Dr. rer. nat. Andreas Schiffer และ Professor Dr. Gomathi Velu ซึ่งมีผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ ร่วมนำเสนอผลงานในภาคบรรยายทั้งหมด 38 กลุ่ม





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน



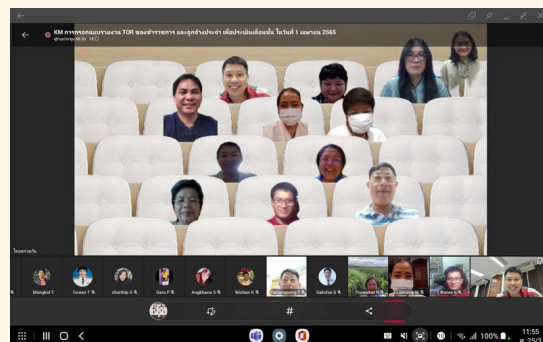
คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการส่งเสริมการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์



เมื่อวันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการส่งเสริมการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ (ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams) พู่วช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้เป็นประธานในการกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น เข้าสู่ระบบการจดทะเบียนปกป้องคุ้มครอง รวมทั้งให้มีการสืบค้นสิทธิบัตรทั้งในและต่างประเทศอย่างมีระบบ โดยผ่านการใช้โปรแกรมการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร ซึ่งการจัดโครงการครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากร 2 ท่านได้แก่ 1.อ.ดร.กัลย์ กัลยาณมิตร และ 2.น.ส.ศุภรดา ฉัตรแก้วสืบ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

หัวข้อ การกรอกแบบรายงานตามข้อตกลงภาระงานสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ สำหรับการประเมินเพื่อเลื่อนเงินเดือนและค่าจ้าง ณ วันที่ 1 เมษายน 2565



เมื่อวันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) หัวข้อ การกรอกแบบรายงานตามข้อตกลงภาระงานสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ สำหรับการประเมินเพื่อเลื่อนเงินเดือนและค่าจ้าง ณ วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการจัดทำแบบรายงานตามข้อตกลงภาระงานฯ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นไปในทิศทางเดียวกับ คณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

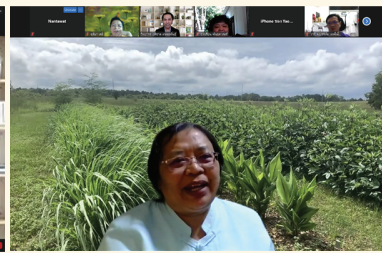
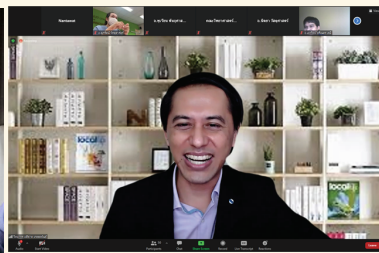
เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) หัวข้อ การกรอกแบบรายงานตามข้อตกลง
ภาระงานสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ สำหรับการประเมินเพื่อเลื่อนเงินเดือนและค่าจ้าง



เมื่อวันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) หัวข้อ การกรอกแบบรายงานตามข้อตกลงภาระงานสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ สำหรับการประเมินเพื่อเลื่อนเงินเดือนและค่าจ้าง ณ วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการจัดทำแบบรายงานตามข้อตกลงภาระงานฯ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นไปในทิศทางเดียวกับ คณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จัดโครงการส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่
เชิงทฤษฎีที่ทันสมัยสู่การใช้ประโยชน์



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่เชิงทฤษฎีที่ทันสมัยสู่การใช้ประโยชน์ (ออนไลน์ผ่านทาง Microsoft teams) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ใหม่เชิงทฤษฎีกับงานวิจัยที่ทันสมัย และการบริการวิชาการให้นำไปสู่การใช้ประโยชน์ และเกิดการต่อยอดองค์ความรู้ใหม่ และการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากวิจัยและบริการวิชาการไปสู่กลุ่มเป้าหมายในรูปแบบต่างๆ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้เป็นประธานในการกล่าวเปิดโครงการ ซึ่งโครงการนี้ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิชาติ เกตตะพันธ์ จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรในการบรรยายโครงการในครั้งนี้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา
คณะวิทยาศาสตร์ครบรอบ 29 ปี



เมื่อวันพุธที่ 23 มีนาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมโครงการทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ เนื่องในโอกาสที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครบรอบ 29 ปีและเพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์ได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและพัฒนากิจการกุศลปฐมนิเทศกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับคณะและมหาวิทยาลัย ณ ลานใต้ถุนอาคารจุฬารัตน์ และห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน มีนาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



สาระน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

วิทย์สนุก
รอบตัว

วันเริ่มต้นของฤดูกาลต่างๆ

www.facebook.com/witsanook

เนื่องจากแกนโลกไม่ได้ตั้งตรง ทำให้แต่ละวัน โลกได้รับแสงอาทิตย์ปริมาณต่างกัน
เกิดเป็นฤดูกาลต่างๆ เช่น ฤดูร้อน (กลางวันยาวนาน) โดยวันเริ่มต้นของฤดูกาลต่างๆ ได้แก่

1 เหมายัน (Winter Solstice)

ธันวาคม 21 หรือ ธันวาคม 22



ซีกโลกเหนือ
วันเริ่มต้นฤดูหนาว (กลางวันสั้นสุด)



ซีกโลกใต้
วันเริ่มต้นฤดูร้อน (กลางวันยาวสุด)

2 ศารทวิษุวัต (Autumnal Equinox)

กันยายน 22 หรือ กันยายน 23



ซีกโลกเหนือ
วันเริ่มต้นฤดูใบไม้ร่วง



ซีกโลกใต้
วันเริ่มต้นฤดูใบไม้ผลิ

เวลากลางวัน = เวลากลางคืน



4 วสันตวิษุวัต (Vernal Equinox)

มีนาคม 20 หรือ มีนาคม 21



ซีกโลกเหนือ
วันเริ่มต้นฤดูใบไม้ผลิ



ซีกโลกใต้
วันเริ่มต้นฤดูใบไม้ร่วง

เวลากลางวัน = เวลากลางคืน



3 ครีษมายัน (Summer Solstice)

มิถุนายน 21 หรือ มิถุนายน 22



ซีกโลกเหนือ
วันเริ่มต้นฤดูร้อน (กลางวันยาวสุด)



ซีกโลกใต้
วันเริ่มต้นฤดูหนาว (กลางวันสั้นสุด)



อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"

