



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เข้าศึกษาดูงานหลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 กันยายน 2566 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เข้าศึกษาดูงานหลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 4 ท่าน โดยได้เข้าศึกษาดูงานในด้านการเรียนการสอน งานวิจัย บริการวิชาการ และหน่วยวิจัย เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำมาพัฒนาหลักสูตรด้านต่าง ๆ และเพื่อสร้างเครือข่าย งานวิจัยต่อไป ณ อาคาร 60ปีแม่โจ้ ชั้น 4 หลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ

เมื่อระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ จ.แม่ฮ่องสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ได้เป็นประธานกล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดโครงการ ซึ่งมีคณะครูและนักเรียนโรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ เข้าร่วมจำนวน 32 คน โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน เพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการแก่โรงเรียนและชุมชน กิจกรรมในครั้งนี้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในหลายสาขาวิชาทั้งด้านเคมีและชีววิทยา ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพลิกโฉมข้อตกลงภาระงาน (TOR) กิจกรรมที่ 4 : "การชี้แจงเกณฑ์และความเข้าใจคะแนนในการชี้วัด"

เมื่อวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ เรื่อง "แนวทางการเป็นผู้ประกอบการ" โดย อ.ดร.พนมพร เจริญวรรณ ตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านการเป็นผู้ประกอบการ ปีที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



โครงการพลิกโฉม TOR_66

กิจกรรมที่ 4-5: การรอกกรายงานผลปฏิบัติงานสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย/ข้าราชการ และ ลูกจ้างประจำ สายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ (ป-วช.02 และ ป-สน.02)

- รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร. ดารา ภูสง่า)
- คณะทำงาน ร่าง TOR_66

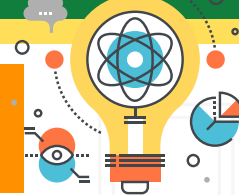
วันพุธที่ 6 กันยายน 2566
ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ และ MS Teams







คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด พร้อมบริษัทในเครือ
ได้เข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือทางด้านงานวิจัย



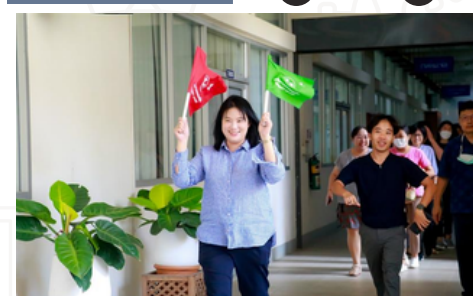
เมื่อวันพุธที่ 6 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด พร้อมบริษัทในเครือ ได้เข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือทางด้านงานวิจัย ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ และประชุมผ่าน microsoft Team โดยการประชุมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการประชุม พูดคุยถึงความร่วมมือทางด้านวิชาการ การวิจัย และการให้บริการวิชาการของบุคลากรซึ่งรวมถึงผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาขององค์กรทั้ง 2 ฝ่าย



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการซ้อมการอพยพหนีไฟและแผ่นดินไหว ประจำปี 2566



เมื่อวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการซ้อมการอพยพหนีไฟและแผ่นดินไหว ประจำปี 2566 โดยมีผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทั้งภายในคณะและนอกคณะเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ โดยโครงการซ้อมแผนอัคคีภัยจัดขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์การดับเพลิงและบุคลากรให้เข้าใจและตระหนักถึงอันตรายจากการเกิดอัคคีภัย และมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการป้องกันแผ่นดินไหว การป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัยและแผ่นดินไหว ซึ่งโครงการครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มาจากหน่วยดับเพลิงเทศบาลเมืองแม่โจ้มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้แม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว ประจำปี 2566

เมื่อวันอังคารที่ 12 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดการประชุมคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว ประจำปี 2566 เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับข้อกำหนด และนโยบายสำนักงานสีเขียว ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยในการประชุมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต มาเป็นผู้ให้ความรู้ พร้อมทั้งแนะนำแนวทางในการปฏิบัติการของสำนักงานสีเขียวของคณะฯ (Green office) ต่อการดำเนินการตรวจสอบประเมินในรอบปี

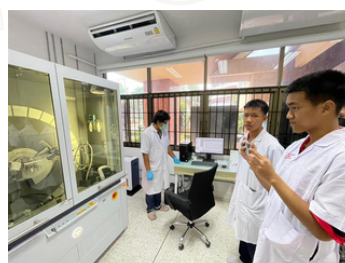




คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง กับการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายผู้มีความสามารถสูง ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย



เมื่อระหว่างวันที่ 9-10 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง กับการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายผู้มีความสามารถสูงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)
โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีให้กับผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เกี่ยวกับทักษะการใช้เทคนิคการวิเคราะห์ขั้นสูง พร้อมทั้งยังได้มีการปฏิบัติการการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน
แบบส่องกราด หรือ SEM ของศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับเกียรติจากคณาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์ มาให้ความรู้
กับน้องๆ นักเรียนในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการผู้ประกอบการพบนักวิจัย



เมื่อวันพุธที่ 13 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการผู้ประกอบการพบนักวิจัย ในหัวข้อ “แนวทาง/รูปแบบการสนับสนุนงบประมาณในการทำงานวิจัย” จากกองทุน
พัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) และ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(องค์การมหาชน) (NIA) ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการรับฟัง/หารือ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนแนวทางการพัฒนางานวิจัยระหว่าง
นักวิจัยกับผู้ประกอบการ ซึ่งภายในโครงการครั้งนี้ได้รับเกียรติจากคุณเอกธัช ภักระโศกพิตร(ผู้อำนวยการ
ฝ่ายพัฒนาโครงการกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund)) และ
คุณปวันรัตน์ วงศ์พรรณไพศาล(นักพัฒนานวัตกรรม ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ) มาเป็น
วิทยากรแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2566
และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567

เมื่อวันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการสัมมนา
เชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2566 และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2567 ณ แอท นาคา เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการระดมความคิดในการ
ทบทวน แผนปฎิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อให้การดำเนินงานของคณะตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดใน
การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ
ของคณะ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายที่วางไว้





คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ได้จัดโครงการเสวนา ประสา - ประสานพี่น้อง (มุทิตาจิตอาจารย์เกษียณอายุ)
ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566

ในวันพุธที่ 20 กันยายน พ.ศ.2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการเสวนา ประสา - ประสานพี่น้อง (มุทิตาจิตอาจารย์เกษียณอายุ) ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการรักษาธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามให้สืบต่อไป และได้ระลึกถึงและแสดงออกถึงความกตัญญูแก่ผู้อาวุโส สร้างขวัญกำลังใจและกำลังใจที่ดีให้แก่บุคลากร

โดยปี พ.ศ.2566 มีผู้เกษียณอายุของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 ท่านได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรารักษ์ แสงทอง
2. ผู้ศาสตราจารย์จินตนา จุมวงษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ คงธรรม
4. นายประพันธ์ ปันพันธ์
5. นายพรชัย ใจนุก



หลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
จัดโครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill

เมื่อวันพุธที่ 20 กันยายน 2566 หลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ณ ห้อง 3201 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยในกิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจถึงทิศทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน พร้อมทั้งเข้าใจถึงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คาร์บอนเครดิต และการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ซึ่งในโครงการครั้งนี้ได้เรียกเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.นภัทร จักรวัฒนา (อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) มาเป็นวิทยากรให้ความรู้ในครั้งนี้





คณะวิทยาศาสตร์ เข้ารับการประเมินการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2566



ในวันพฤหัสบดีที่ 26 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร, คณาจารย์และบุคลากร เข้ารับการประเมินการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2566 ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งภายในการประเมินนั้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมงานแสดงมุกตลกจัดแก่ผู้เกษียณอายุ ประจำปี 2566 “เกษียณเกษมสันต์สายสัมพันธ์ชาวแม่โจ้”



เมื่อในวันพฤหัสบดีที่ 28 กันยายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากร เข้าร่วมงานแสดงมุกตลกจัดแก่ผู้เกษียณอายุ ประจำปี 2566 “เกษียณเกษมสันต์สายสัมพันธ์ชาวแม่โจ้” ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นการรักษาธรรมเนียมประเพณีอันดีงามให้สืบต่อไป สร้างขวัญและกำลังใจที่ดีให้แก่บุคลากรและแสดงความกตัญญูแก่ผู้อาวุโสที่จะเกษียณอายุราชการ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.อำนาจ ยศสุข นายกสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณและของที่ระลึก

ซึ่งในปีนี้มีคณะวิทยาศาสตร์มีบุคลากรเกษียณอายุ จำนวน 5 ท่านได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรารัตน์ แสงทอง
2. ผู้ศาสตราจารย์จินตนา จุมวงษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ คงธรรม
4. นายประพันธ์ ปันพันธ์
5. นายพรชัย ใจมุก



สารน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



เพชร เพชร เพชร เพชร

www.facebook.com/witsanook

ทำไมเพชรถึงเลอค่า?

Diamond มีรากศัพท์มาจากภาษากรีก
Adamas ซึ่งหมายถึง
วัสดุที่แข็งแกร่ง ทำให้อัดแท่งไม่ได้

อายุเฉลี่ย
ของเพชร **≈ 3.3** พันล้านปี

เพชรเป็นอัญมณีของคาร์บอน
โดยแต่ละอะตอมของคาร์บอน
มีการสร้างพันธะโควาเลนต์
กับคาร์บอนอีก 4 ตัว

 มีโครงสร้างเป็น
เตตระฮีดรอล
เรียงเป็นลูกบาศก์

 ขยายตัว
ต่ำมาก

 นำความร้อน
ดีกว่าทองแดง **4** เท่า

แต่ไม่นำไฟฟ้า

 ไม่เปียกน้ำ

แต่จับตัวกับ
ไฮโดรเจนหรือ
น้ำมันได้ดี

เลือกซื้อเพชรให้ดี ใช้หลัก 4C

1 Color (สีของเพชร)

จัดลำดับตั้งแต่ D - Z โดย D = ไร้สี (มีค่ามากที่สุด) และ Z = สีเหลืองอ่อน

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ไร้สี					เกือบไร้สี					สีจาง					สีอ่อนมาก					สีอ่อน		

2 Carat (น้ำหนักของเพชร หน่วยเป็น “กะรัต”)

1 กะรัต = 0.2 กรัม

ในธรรมชาติ เพชรขนาดใหญ่มีหายากมาก
ทำให้เพชรที่มีขนาดใหญ่ มีมูลค่าต่อกะรัตสูง

NOTE: เพชร 1 กะรัต มีอะตอมประมาณ 1 หมื่นล้านล้านล้านอะตอม

3 Clarity (ความบริสุทธิ์)

ทำการจัดลำดับ โดยใช้เกณฑ์จากกล้องจุลทรรศน์ที่มีกำลังขยาย 10 เท่า

F - IF	VVS1 - VVS2	VS1 - VS2	S11 - S12	I1 - I3
				
ไม่มีตำหนิ	ตำหนิเล็กน้อย มองเห็นยากมาก	ตำหนิเล็ก มองเห็นยาก	ตำหนิปานกลาง มองเห็นได้ชัด	ตำหนิใหญ่ เห็นได้ชัดตาเปล่า

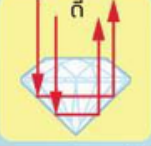
4 Cut (การเจียรไน)

เพชรที่เจียรไนได้ดี จะกระจายแสงได้ดี
ทำให้มีความแวววาวสวยงาม

ดีเกินไป



ดี



ลึกลับเกินไป



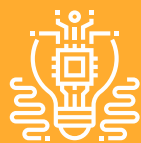


ผลงานชิ้นนี้เผยแพร่โดยสัญญาอนุญาต Creative Commons ประเภท แสดงที่มา-ไม่ใช้เพื่อการค้า-ไม่ดัดแปลง

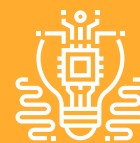


อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"





สาระน่ารู้สำหรับงานสีเขียว



7วิธี ประหยัด พลังงาน



SCIENCE MJU GREEN OFFICE
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. ปิดไฟ



ปิดไฟที่ไม่ใช้ 1 ดวง/1 คน ถ้าทำได้เพียง 0.1% ของการใช้พลังงานในประเทศ
จะประหยัดเงินได้ 1,698 ล้านบาท

2. ปิดไฟสแตนด์บาย



ปิดไฟสแตนด์บาย ถ้าคนไทย 5 แสนครัวเรือนคิดเป็น 2.50% ของประเทศช่วย
กันปิดไฟสแตนด์บายจะประหยัดได้ปีละ 2.4 ล้านบาท หาก 5 ล้านครัวเรือน

3. ตู้เย็น



ตู้เย็น ควรซื้อตู้เย็นที่ขนาดเหมาะสมเช่นขนาดกลาง กินไฟ 108 บาทต่อเดือน
ถ้าไฟจะสูงขึ้นตามจำนวนการเปิด-ปิด การตั้งอุณหภูมิสูงเกินไปค่ากำหนด จะเพิ่ม
ค่าไฟ 27 บาท

4. กระติกน้ำร้อน



กระติกน้ำร้อน ควรตั้งน้ำให้พอดี อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้ ควรซื้อใน
ขนาดที่เหมาะสม และควรใช้แบบไฟเบอร์ 5 หากเราต้มน้ำ 1 ขม. ทุกวันจะ
เสียค่าไฟ 58.5/เดือน

5. พัดลม



พัดลม ควรเปิดเมื่อมีคนอยู่ ไม่ควรเปิดระดับแรงลมสูงสุดเพราะหากเปิด
พัดลม 5 ชม./วันในระดับลมแรงสุดจะเสียค่าไฟ 4.50 บาท

6. เครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศ อย่าเปิด-ปิด ด้วยรีโมท อย่าเปิดแอร์ทิ้งไว้ ควรเลือกแอร์
ให้ขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่ พร้อมทั้งหมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองจะดีได้
ถึง 5-7%

7. โทรทัศน์



โทรทัศน์ อย่าเปิดปิดด้วยรีโมท และควรถอดปลั๊กทุกครั้ง หากดูโทรทัศน์วัน
ละ 4 ชม. จะเสียค่าไฟแค่ 40.50 บาท/เดือน หากไม่เปิดปิดด้วยรีโมท และ
ถอดปลั๊ก จะประหยัดได้ 4 บาท/เดือน



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



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office



Facebook page : Sci-MJU Green Office



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต วัฒนวิทย์ รักนิเฝ้าสุวรรณ



หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



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