

แนวทางการจัดการพลังงาน
บัณฑิตวิทยาลัย

รศ.ดร. ศิริพร แย้มนิล

๗ มีนาคม ๒๕๕๖

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

โครงการ GR Green

- เพื่อลดการใช้พลังงานลง ๑๐% เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานของปีงบประมาณ ๒๕๕๕
- เพื่อสร้างจิตสำนึกและพฤติกรรมในการประหยัดพลังงานให้แก่บุคลากรและนักศึกษา



การดำเนินการ

1. จัดทำประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงาน บัณฑิตวิทยาลัย
2. การจัดกิจกรรมงานปีใหม่ “**Go to EdPex and Eco Index 2013**”
3. การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

-ลดภาวะโลกร้อนด้วยมือเรา เมื่อวันที่ **27** กันยายน **2555**

-ทำไมต้อง **Go to Eco Index 2013** เมื่อวันที่ **9** มกราคม **2556**

-**Green meeting and E-office** เมื่อวันที่ **31** มกราคม **2556**

การดำเนินงาน (ต่อ)

4. เชิญชวนบุคลากร

- ประกวดคำขวัญการประหยัดพลังงาน
- เสนอมาตราการประหยัดพลังงาน

5. จัดทำ **website** ด้านพลังงานและการกำจัดขยะ

6. แต่งตั้งคณะทำงานการจัดการพลังงาน เพื่อจัดทำแผนและกำหนดแนวทางในการดำเนินการ **1)** ประหยัดพลังงาน **2)** การจัดการขยะ **3)** กิจกรรม ๕ ส **(PDCA)**

มาตรการประหยัดพลังงาน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

1. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

1.1 การใช้เครื่องปรับอากาศ

- เปิดเครื่องปรับอากาศ เวลา 9.00 - 12.00 น. และเวลา 13.00 – 16.00 น. ปิด 1 ชั่วโมง ช่วงพักกลางวัน (12.00 – 13.00 น.)
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่ 25-26 องศาเซลเซียส
- การทำความสะอาด (ล้าง) เครื่องปรับอากาศโดยทำความสะอาดใหญ่ ทุก ๆ 6 เดือน และทำความสะอาดย่อยเดือนละครั้ง

1.2 การใช้ลิฟท์

- เปิด– ปิด ลิฟท์เวลา 9.00น. – 16.30 น.และปิดลิฟท์ในวันหยุดราชการ
- การขึ้น-ลงโดยใช้ลิฟท์ ให้กดปุ่มขึ้นหรือลงเพียงครั้งเดียว
- รณรงค์ให้บุคลากรและนักศึกษาขึ้นลงอาคารบัณฑิตวิทยาลัยโดยไม่ใช้ลิฟท์

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

มาตรการประหยัดพลังงาน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

1.3 การใช้เครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ตั้งค่าการพักหน้าจอ 5 นาที และตั้งค่าการพัก CPU 30 นาที
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกใช้งานและถอดปลั๊กออก
- ช่วงพักกลางวันให้ปิดไฟฟ้าทุกดวง หากมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานให้เปิดเฉพาะบริเวณที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ปิดไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- ควรสั่งพิมพ์งานออกทางเครื่องถ่ายเอกสาร
- การรณรงค์ให้ใช้โทรศัพท์ Intra- Phone และโทรสาร Intra- Fax



MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

มาตรการประหยัดพลังงาน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

2. การประหยัดน้ำ

2.1 ใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

2.2 หากพบอุปกรณ์การใช้น้ำชำรุด หรือพบน้ำรั่วไหลให้แจ้งหน่วยอาคารสถานที่

2.3 หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำและอุปกรณ์การใช้น้ำ



มาตรการประหยัดพลังงาน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

3. การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

3.1 การใช้รถยนต์ร่วมกันกรณีต้องไปปฏิบัติราชการที่ใช้เส้นทางเดียวกันหรือเวลาใกล้เคียงกัน

3.2 กำหนดให้พนักงานขับรถยนต์ขับรถไม่เกิน90 กม./ชั่วโมง

3.3 การดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อลงจากรถ และไม่ติดเครื่องยนต์รอผู้ใช้รถยนต์

3.4 ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนออกเดินทางทุกครั้ง

3.5 ตรวจสอบลมยางรถยนต์เป็นประจำ

3.6 กรณีต้องเดินทางไปสถานที่ที่ไม่เคยไป ควรศึกษาเส้นทางหรือวางแผนการเดินทางก่อนออกเดินทาง

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

มาตรการประหยัดพลังงาน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

4. การประหยัดกระดาษ

4.1 นำกระดาษที่ใช้หน้าเดียวมาใช้ให้ครบทั้ง2 หน้า สำหรับเอกสารที่ไม่เป็นทางการ

4.2 การนำซองเก่ามาใช้

4.3 การส่งข้อมูลข่าวสารหรือเอกสารต่าง ๆ ภายในหน่วยงานให้ส่งเป็น electronic โดยส่งทาง E-mail

4.4การจัดเก็บเอกสารของหน่วยงานต่าง ๆ ควรเก็บเป็น electronic file



MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

ภาพกิจกรรม : การให้ความรู้



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ลดภาวะโลกร้อนด้วยมือเรา" วันที่ 27 กันยายน 2555

โดย ผศ.ดร.เอื้อมพร มัชฌิมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายการคลังและพัสดุ

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน



ทำไม ? ต้อง Go to Eco Index 2♥13

รศ.ดร.ศิริพร แย้มนิล

๙ มกราคม ๒๕๕๖



MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

โครงการให้ความรู้ เรื่อง “Go to Eco Index 2013”

วันพุธที่ 9 มกราคม 2556





วิทยากร: รศ.ดร.ศิริพร แย้มนิล





ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น...



ทุกคนเต็มใจรับฟัง และยินดีร่วมมืออย่างยิ่ง...









ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่...www.grad.mahidol.ac.th/gr-green

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “Green Meeting and e-Office”

วันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม 2556















พูดคุย แลกเปลี่ยนเรียนรู้




Mahidol University
Faculty of Graduate Studies
Wisdom of the Land
Gr-Green
หน้าหลัก
ติดต่อสอบถาม
นโยบายและแผน
มาตรการ
คณะกรรมการ
เอกสารประกอบการประชุม
สาระน่ารู้
กิจกรรม
สถิติข้อมูลการใช้พลังงาน
Faculty of Graduate Studies, Mahidol University
GR-Green
www.grad.mahidol.ac.th/gr-green
นโยบายบัณฑิตวิทยาลัย
ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการพลังงานในหน่วยงาน เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยถือเป็นหน้าที่หนึ่งในการปฏิบัติงาน บัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งถือเป็นหน้าที่หนึ่งในการปฏิบัติงาน บัณฑิตวิทยาลัย จึงประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้
1. บัณฑิตวิทยาลัย จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
2. บัณฑิตวิทยาลัย จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม กับการทำงาน โดยให้ความสำคัญต่อเทคโนโลยีที่ใช้และแนวทางการปฏิบัติงานที่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
3. บัณฑิตวิทยาลัย จะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้บุคลากรเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
4. บัณฑิตวิทยาลัย ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่
ข่าวประชาสัมพันธ์
ผลประกวด UI GreenMetric World University Ranking 2012
มหาวิทยาลัยมหิดล ได้อันดับที่ 1 ของประเทศไทย และติดอันดับที่ 36 ของโลกจากจำนวน 215 ประเทศที่ส่งข้อมูลเข้าประกวด อ่านเพิ่มเติม
11/01/13
Go to Eco Index 2013
วันที่ 9 มกราคม 2556 ณ ห้อง 408 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล อ่านเพิ่มเติม
09/01/13
เยี่ยมชมโครงการอาคารเขียว (Green Elephant Building)
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2555 เวลา 8.30-12.00 น. ณ บริษัท SCG Trading Co.,Ltd. อ่านเพิ่มเติม
07/11/12
ภาพกิจกรรม
GR-Green
Photo Gallery
ป้ายประชาสัมพันธ์ การใช้ลิฟท์
อ่านเพิ่มเติม
ป้ายประชาสัมพันธ์ การประหยัดไฟฟ้า
อ่านเพิ่มเติม
ป้ายประชาสัมพันธ์ ในห้องน้ำชาย-หญิง
อ่านเพิ่มเติม

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

สื่อวิดีโอรณรงค์เปลี่ยนพฤติกรรมการทิ้งขยะชาวบัณฑิตฯ

http://www.grad.mahidol.ac.th/gr-green/vdo.php







ร่วมกันรณรงค์ประหยัดพลังงาน ในกิจกรรมกีฬาสี งานเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ 2556





MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

ภาพกิจกรรม : การศึกษาดูงาน

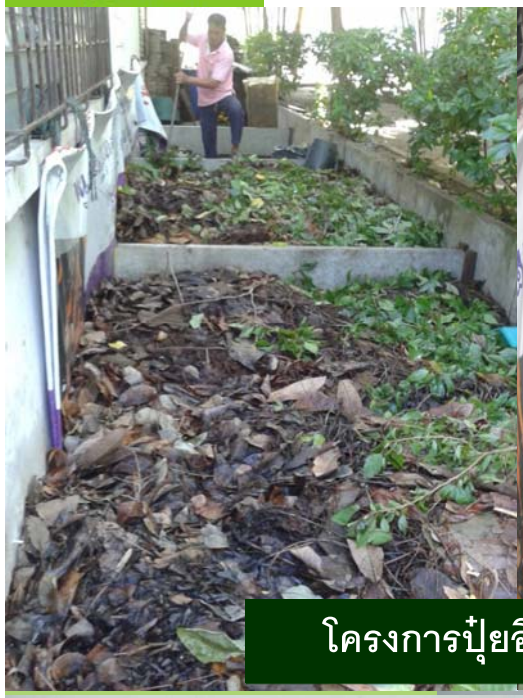


การศึกษาดูงานด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

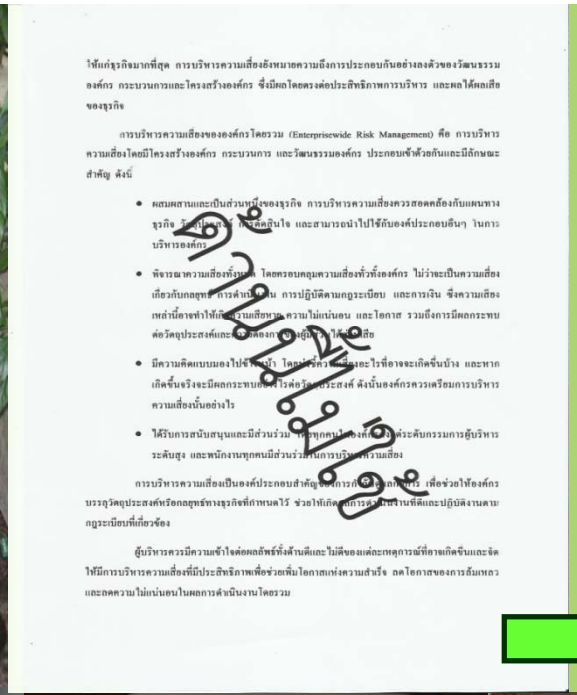
MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

ภาพกิจกรรม : การจัดการขยะ





โครงการปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ



การนำกระดาษหน้าเดียวกลับมาใช้ใหม่





โครงการขยะ

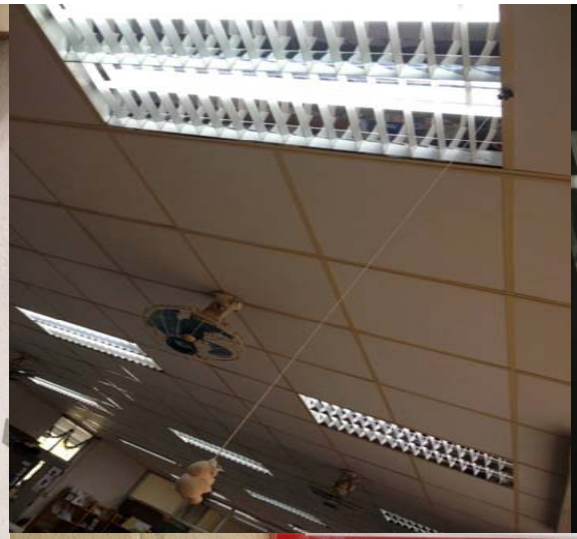




MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

ภาพกิจกรรม : ปลูกจิตสำนึก/ลดการใช้ไฟฟ้า













กิจกรรมรณรงค์การประหยัดพลังงาน

MAHIDOL UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

MU Eco University







