วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2553

หลักการและเหตุผล

ด้วยวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก ปัจจุบันปัญหาการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลืองและความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบในระดับโลก จึงส่งผลสืบเนื่องทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งเป็นภาวะที่อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้น จากสาเหตุหลายประการ อาทิ การเพิ่มปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงต่างๆ การขนส่ง และการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้ ส่งผลให้กลไกการดึงเอาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกไปจากระบบบรรยากาศถูกลดทอนประสิทธิภาพลง ภาวะอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกจึงสูงขึ้น เกิดการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำทะเล ซึ่งจะส่งผลกระทบอย่างกว้างขวางต่อมนุษย์ สัตว์ และพืช

ในปัจจุบันทุกประเทศในโลกจึงให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม สำหรับประเทศไทย รัฐบาลมีนโยบายรณรงค์ให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนทุกหน่วยงานช่วยกันประหยัดพลังงาน วิทยาลัยฯจึงได้สนองนโยบายภาครัฐโดยการออกประกาศมาตรการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่วันที่ 28 มกราคม 2553

เพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัยนานาชาติดำเนินไปด้วยประสิทธิภาพ ด้วยความร่วมมือร่วมใจจากสมาชิกทุกคนของวิทยาลัยฯ คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2553 ซึ่งภายในโครงการจะมีกิจกรรมต่างๆที่จะเป็นส่วนช่วยผลักดันและส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยนานาชาติให้เกิดผลทั้งในระยะสั้นและระยะยาวซึ่งย่อมจะส่งผลดีทั้งต่อบุคลากร องค์กร ประเทศชาติ และโลก

จุดประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัยนานาชาติ
2. เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรได้เรียนรู้และปฏิบัติตนในการประหยัดพลังงาน
3. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่วิทยาลัยนานาชาติ
4. เพื่อปลุกจิตสำนึกรับผิดชอบร่วมกันในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า

5. เพื่อให้วิทยาลัยนานาชาติเป็นส่วนหนึ่งต่อการลดปัญหาภาวะโลกร้อน

วิธีการดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2553 คณะกรรมการฯจะจัดกิจกรรมออกเป็น 4 กิจกรรมดังนี้

1. โครงการเปิดตัวกิจกรรมอนุรักษ์พนักงาน

2. กิจกรรมทำเสื้ออนุรักษ์พลังงาน

3. การประกวดวิธีการ “อนุรักษ์/ประหยัดพลังงาน” ใน MUIC

4.จัดบอร์ดสรุปผลงาน

งบประมาณ สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนา

กิจกรรม	**จำนวนเงิน (บาท)**
1.โครงการเปิดตัวกิจกรรมอนุรักษ์พนักงาน	50,000.00
2. กิจกรรมทำเสื้ออนุรักษ์พลังงาน	70,350.00
3. การประกวดวิธีการ “อนุรักษ์/ประหยัดพลังงาน” ใน MUIC	10,000.00
4.จัดบอร์ดสรุปผลงาน	5,000.00
รวม	135,350.00

ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม – กันยายน 2553

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน

1. นางสุมาลี วิเศษรัตน์ ที่ปรึกษา
2. นางสมลักษณ์ ลันสุชีพ ที่ปรึกษา
3. นายสิทธา ครุฑแสง ประธานกรรมการ
4. นางสาวสารินีย์ ศิริพันธ์ กรรมการ
5. นายกิตติรัตน์ ปรือทอง กรรมการ
6. นางสาวจันทร์เพ็ญ ขุนทรง กรรมการ
7. นางสาวนุชจรี จันทร กรรมการ
8. นางสาวธิดารัตน์ จารุวัต กรรมการ
9. นางสาวอุบลวรรณ สงกรานตานนท์ กรรมการ
10. นายวิโรจน์ ศุภโชคชลกุล กรรมการ
11. นายกรวิชญ์ หงษ์ทอง กรรมการ
12. นางสาวยุบล บุญเจริญ กรรมการ
13. นางสาวิตรี พิชญชัย กรรมการ
14. นางสาวหิรัญญา ศิริสุมทุม กรรมการ
15. นายนิสิต ทิมเสือ กรรมการ
16. นางสาวกาญจนา คณิตกาญจนกุล กรรมการ
17. นางสาวเกศนี ใสยจิตร์ กรรมการ
18. นายอภิชาติ พานจำนงค์ กรรมการ
19. นายทิวา หงษ์โต กรรมการ
20. นางสาววรปรียา คมคาย กรรมการ

21. นายอดิศร ศรีวิชา กรรมการ

22. นายชัยณรงค์ รอดกระทึก กรรมการ

23. นายประดิษฐ์ สายสุวรรณ กรรมการ

24. นาวสาวธีรวรรณ นันทกิจ กรรมการและเลขานุการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัยนานาชาติ
2. บุคลากรได้เรียนรู้และปฏิบัติตนในการประหยัดพลังงาน
3. สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่วิทยาลัยนานาชาติ
4. บุคลากรมีจิตสำนึกรับผิดชอบร่วมกันในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า
5. วิทยาลัยนานาชาติเป็นส่วนหนึ่งต่อการลดปัญหาภาวะโลกร้อน
6. พลังงานไฟฟ้าภายในวิทยาลัยลดลง 5 % ของปีที่ผ่านมา

(นายสิทธา ครุฑแสง) (นางสุมาลี วิเศษรัตน์)

ประธานคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เสนอโครงการ ผู้อนุมัติโครงการ

****