วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554

หลักการและเหตุผล

ด้วยวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2552 เป็นต้นมา โดยในปีงบประมาณ 2553 คณะกรรมการฯได้ทำกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้แก่ โครงการเปิดตัวกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน, กิจกรรมทำเสื้ออนุรักษ์พลังงาน, การประกวดวิธีการและคำขวัญอนุรักษ์/ประหยัดพลังงาน การประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศอาคาร 2 เพื่อลดการใช้พลังงาน จำนวน 45 ตัว และการจัดบอร์ดสรุปผลงาน และเพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการฯได้ครอบคลุมถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารวิทยาลัยฯจึงอนุมัติให้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็นคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2553

ดังนั้น เพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัยนานาชาติดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วย ยความร่วมมือร่วมใจจากสมาชิกทุกคนของวิทยาลัยฯ คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2554 ซึ่งภายในโครงการจะมีกิจกรรมต่างๆทั้งในส่วนที่ต่อเนื่องจากกิจกรรมในปี 2553 และกิจกรรมใหม่ที่ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้แก่นักศึกษา บุคลากรวิทยาลัยฯ รวมถึงกิจกรรมที่ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดลและหน่วยงานภายนอก ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างกว้างขวาง

จุดประสงค์

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

วิธีการดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2554 คณะกรรมการฯจะจัดกิจกรรมออกเป็น 8 กิจกรรมดังนี้

1. โครงการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศอาคาร 1 จำนวน 45 ตัว (งบประมาณตั้งไว้ในปี 2554 จำนวน 4,000,000 บาท)

2. การประชาสัมพันธ์เพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทาง E-mail และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ โปสเตอร์

3. ประเมินผลการตรวจสอบการลดใช้พลังงานตามมาตรการประหยัดพลังงานภายในวิทยาลัยนานาชาติ

4. การบริจาคสิ่งของให้แก่หน่วยงานของภาครัฐ มูลนิธิ และองค์กรเอกชนเพื่อนำไปรีไซเคิลนำกลับมาใช้ใหม่ จำนวน 3 แห่ง ประกอบด้วย มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ (บริจาคกระดาษ) , มูลนิธิขาเทียม ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (บริจาควัสดุที่ทำจากอลูมิเนียม) และบริษัทอำพลฟู้ด (บริจาคกล่องนม)

5. กิจกรรมสัญจรดูงานด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่

6. การจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมร่วมกับนักศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ และมหาวิทยาลัยมหิดล

6.1 วันที่ 6 ตุลาคม 2553 จัดกิจกรรมร่วมกับนักศึกษาในงาน MUIC Go Green

6.2 วันที่ 23-27 พฤศจิกายน 2553 จัดงานออกบูธร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้ชื่อ งานไม้ดอกและไม้ประดับ เพื่อสุขภาพ (Salaya Green Fest)

7. กิจกรรมรณรงค์เพื่อการลดใช้แก้วพลาสติกภายในวิทยาลัยนานาชาติ

8.จัดบอร์ดสรุปผลงาน

งบประมาณ สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนา

กิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)
1. โครงการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศอาคาร 1 จำนวน 45 ตัว	(งบประมาณตั้งไว้ในปี 2554 จำนวน 4,000,000 บาท)
2.การประชาสัมพันธ์เพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทาง E-mail และ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ โปสเตอร์	15,000 -บาท
ประเมินผลการตรวจสอบการลดใช้พลังงานตามมาตรการประหยัดพลังงานภายในวิทยาลัยนานาชาติ	20,000 -บาท
การบริจาคสิ่งของให้แก่หน่วยงานของภาครัฐ มูลนิธิ และองค์กรเอกชนเพื่อนำไปรีไซเคิลนำกลับมาใช้ใหม่ จำนวน 3 แห่ง ประกอบด้วย มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ (บริจาคกระดาษ) มูลนิธิขาเทียม ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (บริจาควัสดุที่ทำจากอลูมิเนียม) บริษัทอำพลฟู้ด (บริจาคกล่องนม)	30,000 -บาท
กิจกรรมสัญจรดูงานด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่	20,000 -บาท
การจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมร่วมกับนักศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ และมหาวิทยาลัยมหิดล 6.1 วันที่ 6 ตุลาคม 2553 จัดกิจกรรมร่วมกับนักศึกษาในงาน MUIC Go Green 6.2 วันที่ 23-27 พฤศจิกายน 2553 จัดงานออกบูธร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้ชื่อ งานไม้ดอกและไม้ประดับ เพื่อสุขภาพ (Salaya Green Fest)	20,500 -บาท 3,500 –บาท 17,000 –บาท

กิจกรรม	**จำนวนเงิน (บาท)**
7.กิจกรรมรณรงค์เพื่อการลดใช้แก้วพลาสติกภายในวิทยาลัยนานาชาติ	5,000 -บาท
8.จัดบอร์ดสรุปผลงาน	5,000 -บาท
รวม	115,500 -บาท

ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือนตุลาคม **2553** – กันยายน 2554

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

1. นางสุมาลี วิเศษรัตน์ ที่ปรึกษา
2. นางสมลักษณ์ ลันสุชีพ ที่ปรึกษา
3. นายสิทธา ครุฑแสง ประธานกรรมการ
4. นายกรชัย เหล็กเพ็ชร กรรมการ
5. นางสาวสารินีย์ ศิริพันธ์ กรรมการ
6. นายกิตติรัตน์ ปรือทอง กรรมการ
7. นางสาวจันทร์เพ็ญ ขุนทรง กรรมการ
8. นางสาวนุชจรี จันทร กรรมการ
9. นางสาวธิดารัตน์ จารุวัต กรรมการ
10. นางสาวอุบลวรรณ สงกรานตานนท์ กรรมการ
11. นายวิโรจน์ ศุภโชคชลกุล กรรมการ
12. นายกรวิชญ์ หงษ์ทอง กรรมการ
13. นางสาวยุบล บุญเจริญ กรรมการ
14. นายปีติภูมิ พงศ์สุวรรณ กรรมการ

15. นางสาวหิรัญญา ศิริสุมทุม กรรมการ

16. นายนิสิต ทิมเสือ กรรมการ

17. นางสาวกาญจนา คณิตกาญจนกุล กรรมการ

18. นางสาวเกศนี ใสยจิตร์ กรรมการ

19. นายอภิชาติ พานจำนงค์ กรรมการ

20. นายทิวา หงษ์โต กรรมการ

21. นางสาววรปรียา คมคาย กรรมการ

22. นายอดิศร ศรีวิชา กรรมการ

23. นายชัยณรงค์ รอดกระทึก กรรมการ

24. นายประดิษฐ์ สายสุวรรณ กรรมการ

25. นายไพรินทร์ ปักษิณ กรรมการ

26. นายวทัญญู ขจรสารสิทธิ์ กรรมการ

27. นายวรากร ลีลาภัย กรรมการ

28. นาวสาวธีรวรรณ นันทกิจ กรรมการและเลขานุการ

29. นางสาวิตรี พิชญชัย กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

(นายสิทธา ครุฑแสง) (นางสุมาลี วิเศษรัตน์)

ประธานคณะกรรมการรอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้เสนอโครงการ ผู้อนุมัติโครงการ

****