

สรุปการศึกษาคุณงานด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม
วันอังคารที่ 6 พฤศจิกายน 2555 เวลา 13.30 น.
ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

บัณฑิตวิทยาลัย ได้ไปศึกษาคุณงานที่วิทยาลัยนานาชาติ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 เวลา 13.30 น. และหัวข้อการศึกษาคุณงาน ดังนี้

1. การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
2. การบริหารจัดการขยะ
3. การดำเนินกิจกรรม 5ส.

รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิทยาลัยนานาชาติ คือ คุณสุมาลี วิเศษรัตน์ และคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยนานาชาติ ได้ให้การต้อนรับ บรรยายและนำชมสถานที่

การดำเนินงานของวิทยาลัยนานาชาติในการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

วิทยาลัยนานาชาติ ได้ประกาศมาตรการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยนานาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 โดยมีมาตรการประหยัดพลังงานอยู่ 3 ด้านคือ

- ก. มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- ข. มาตรการประหยัดน้ำประปา
- ค. มาตรการประหยัดวัสดุเครื่องใช้สำนักงาน

ดำเนินการโดยคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมาจากพนักงานของวิทยาลัยนานาชาติ

การดำเนินการของคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยสรุป คือ

1. ประชาสัมพันธ์รณรงค์การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดทำวีดิทัศน์ , ประกวดคำขวัญ, การจัดนิทรรศการ, การจัดทำสติ๊กเกอร์
2. มุ่งปลูกจิตสำนึกให้พนักงานเห็นคุณค่าของพลังงาน
3. ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
4. ให้ความรู้เรื่องพลังงาน เช่น พาไปศึกษาคุณงาน
5. การปฏิบัติตามมาตรการเป็นประจำทุกเดือนอย่างเป็นระบบ
6. ให้รางวัลแก่หน่วยงานที่ปฏิบัติตามมาตรการ เช่น กำหนดช่วงเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ

นอกจากนี้วิทยาลัยนานาชาติ ได้ดำเนินการปรับปรุงสถานที่และภูมิทัศน์ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน เช่น ปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์, ห้องอ่านหนังสือ, ปรับปรุงห้องน้ำ

สำหรับการบริหารจัดการขยะ ได้จัดทำถังขยะแยกประเภทวางไว้ทุกชั้นบนอาคาร และจัดทำโครงการในลักษณะ CSR เช่น กระดาษหน้าสาม, โครงการรับบริจาคกล่อง UHT นอกจากนี้ได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้จัดบันทึกปริมาณขยะในแต่ละวัน และอนุญาตให้แม่บ้านนำขยะไปขายให้แก่ธนาคารขยะของมหาวิทยาลัยได้

ส่วนกิจกรรม 5 ส. ยังไม่มีการดำเนินการอย่างเป็นระบบ แต่มอบหมายให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการ สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะและสร้างนิสัย

วิทยาลัยนานาชาติ ได้ทำ PA กับมหาวิทยาลัย ในการกำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน และแต่ละสำนักงานของวิทยาลัยนานาชาติก็ทำ PA ก็ทำ PA กับวิทยาลัยฯ เช่นกัน โดย KPI ที่กำหนดจะเป็น ค่าเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน

ตัวอย่าง “พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 7% โดยที่ชั่วโมงการเรียนการสอนและกิจกรรมเพิ่มขึ้น 19,036 ชั่วโมง หรือ 37% ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้วจะพบว่ามีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า