

**โครงการ** ลดพลังงาน ลดการใช้ เพื่อพ่อหลวงของไทย (โครงการที่ 5)

**หน่วยงานรับผิดชอบ** ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

### **หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบันนี้ สภาพภูมิอากาศของโลกอยู่ในสภาวะวิกฤติอย่างหนัก อันเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศควบคู่กับการเพิ่มขึ้นของประชากรโลก ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และการใช้พลังงานอย่างไม่จำกัด จนทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนคือ เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่ไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว โดยเฉพาะปัญหาควันพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งจะพบมากในเมืองใหญ่ ประมาณร้อยละ 25 ของแหล่งกำเนิดมลพิษจากภาวะโลกร้อน (JGSEE, 2550) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่สำคัญทำให้เกิดภาวะโลกร้อน มลภาวะต่างๆ เหล่านี้ มีผลกระทบทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้น และทำให้มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศทั่วโลก โดยทำให้สภาวะภูมิอากาศทั่วโลกมีความแปรปรวนเพิ่มมากขึ้น จนเป็นสาเหตุทำให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตทั้งทางบกและทะเล รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึกและเครือข่ายในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงจัดให้มีโครงการรณรงค์ประหยัดพลังงานเพื่อพ่อหลวงของไทย ตามแนวทางพระราชดำริอยู่อย่างพอเพียง ทำให้เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเสริมสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในกลุ่มบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมต่อไป

### **วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 1) เพื่อรณรงค์การประหยัดพลังงานและสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เพื่อพ่อหลวงของไทย
- 2) เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการประหยัดพลังงานเพื่อบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว

## เป้าหมาย

### เชิงปริมาณ

1. จัดเดินรณรงค์และประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ให้กับบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง

### เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ร้อยละ 70 และสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันป้องกันและบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว

## ระยะเวลาดำเนินการ

มิถุนายน 2551 – กันยายน 2551

## การดำเนินการ

1. จัดเดินรณรงค์และประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน ให้กับบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
2. ประเมินผลผู้เข้าร่วมโครงการ

## รายละเอียดงบประมาณ

### 1) ค่าวัสดุ

-วัสดุในการเดินรณรงค์และประชาสัมพันธ์ 10,000 บาท

### 2) ค่าใช้สอย

-ค่าจัดทำแผ่นผ้าและสติ๊กเกอร์เดินรณรงค์และประชาสัมพันธ์ 10,000 บาท

**รวมทั้งสิ้น 20,000 บาท**

หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มีความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในลดการใช้พลังงาน เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 2) เกิดเครือข่ายในการอนุรักษ์พลังงาน และปฏิบัติตามแนวพระราชดำริของในหลวง

## ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต โทร. 5475 และ 02-241-8373