



## บันทึกข้อตกลง

### เรื่อง โครงการ สพฐ.ร่วมใจลดใช้พลังงาน

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ โดยคุณหญิงกษมา วรวรรณ ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก ผู้อำนวยการสถาบัน หัวหน้ากลุ่ม และหัวหน้าหน่วย โดยเห็นชอบร่วมกันในการดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### ข้อ 1 วัตถุประสงค์ :

1.1 เพื่อรณรงค์ให้บุคลากรในองค์กรมีความรู้ ความเข้าใจ และรู้แนวปฏิบัติในการลดการใช้พลังงาน ลดการใช้กระดาษ และคัดแยกขยะให้ถูกต้องเป็นนิสัย

1.2 เพื่อให้บุคลากรในองค์กรเป็นแบบอย่างที่ดี ในการลดการใช้พลังงาน ลดการใช้กระดาษ และคัดแยกขยะให้ถูกต้องเป็นนิสัย

#### ข้อ 2. แนวทางการดำเนินการและกิจกรรมความร่วมมือ ดังนี้

แนวการปฏิบัติในการลดใช้พลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกันของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

##### 2.1 ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำ

- มีการเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าเป็นรายเดือนเพื่อลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกต้อง ถูกสุขลักษณะเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน เช่น ไม่ตั้งเครื่องถ่ายเอกสาร ตู้เย็น กระติกไฟฟ้า เตารีด โครเวฟ ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
- มีการตรวจสอบและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน(กรณีเมื่ออุปกรณ์ไฟฟ้าหรือหมดอายุการใช้งาน)
- มีการตรวจสอบอุปกรณ์และซ่อมแซม/ ใช้อุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ และรณรงค์ เปรียบเทียบการลดปริมาณการใช้น้ำในแต่ละเดือน (เปรียบเทียบรายเดือนและรายปี)
- เปิดไฟ-เปิดแอร์ เวลา 09.00 น. ปิดไฟ-ปิดแอร์ เวลา 12.00น.-13.00 น. และ 16.00 น.

## 2.2 ลดการใช้กระดาษ

- มีการใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า
- นำกระดาษที่ใช้ทั้ง 2 หน้าแล้วไปมอบให้สำนักการบริหารการศึกษาศึกษาพิเศษเพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนตาบอด

- มีการสื่อสาร โดยใช้ระบบ e-office / e-filing / e-book
- มีมาตรการการประหยัดกระดาษโดยมีการบันทึก ตรวจสอบ ควบคุมปริมาณการใช้กระดาษ

## 2.3 ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม

- ลดการใช้กล่องโฟม พลาสติก ในการจัดกิจกรรมต่างๆ และในชีวิตประจำวัน
- งดเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลม และเปลี่ยนเป็นน้ำผลไม้/ น้ำสมุนไพร ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ
- การเลือกซื้อเครื่องคั้นชนิดเดิม หรือ ตัก (เนื่องจากชนิดของเล็กๆ จะเพิ่มปริมาณของขยะ)
- ใช้มาตรการป้องกันปัญหาที่เกิดจากการบริโภคอาหาร เครื่องดื่มในสำนักงาน เช่น กลิ่นเศษอาหาร ภาชนะที่บรรจุ สัตว์แมลงต่างๆ ฯลฯ

- รมรงค์ให้ใช้ถุงผ้า/ กระเป๋ (ที่มีอยู่แล้ว) แทนถุงพลาสติก

## 2.4 ลดการใช้น้ำมันรถใน สพฐ.

- รถที่ติดตั้งแก๊ส ควรใช้แก๊สให้มากกว่าน้ำมัน
- กรณีที่ไปราชการเพียงคนเดียว หากเป็นไปได้ควรเดินทางไปเอง

## 2.5 ด้านการประชาสัมพันธ์และการสร้างจิตสำนึก

- มีการรมรงค์ให้มีกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในสำนักฯ ของบุคลากรใช้หลัก 1 A 5 R (Avoid, Reduce, Reuse, Repair, Recycle, Reject) ในการอนุรักษ์พลังงาน
- มีการจัดทำรายงานผลการจัดกิจกรรม 3 เดือน / 1 ครั้ง โดยเริ่มต้นเก็บข้อมูล และรายงานครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 4 เดือนธันวาคม 2552

## ข้อ 3. การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จึงได้ลงนามร่วมกันไว้เป็นหลักฐาน ในวันที่ 10 กันยายน 2552 ณ ห้องประชุม สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 4 ชั้น 2

ลงชื่อ



(คุณหญิงกษมา วรวรรณ ณ อยุธยา)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วันที่ 10 กันยายน 2552