

เป็นองค์การหรือสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 322 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ  
Thailand Environment Institute Foundation is a Charitable Foundation No.322, VAT & income tax exempted

ที่ TEI/QC/DAWN6/2012/061

14 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดสื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน ภายใต้โครงการอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอนด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและใบสมัครเข้าร่วมการประกวดผลงาน "สื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน"

เนื่องด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้มอบหมายให้มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเป็นผู้ดำเนินการ "โครงการอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอนด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูประจำการให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงาน อันจะนำไปสู่การบูรณาการการเรียนการสอนในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในแต่ละช่วงชั้นได้อย่างเหมาะสม ซึ่งโครงการดังกล่าวได้กำหนดให้มี กิจกรรมการประกวดสื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน ขึ้น เพื่อผลักดันให้ครูประจำการเกิดแรงบันดาลใจในการพัฒนาศักยภาพและทักษะในการพัฒนาการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับการเรียนการสอนและช่วงชั้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ในการนี้ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ไปยังหน่วยงานในสังกัดของท่านเพื่อส่งผลงานเข้าประกวด โดยกำหนดส่งใบสมัครพร้อมสื่อต้นแบบภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 520 และ 533 คุณเต็มสิริ หรือคุณปารมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ชวัญดี โชติชนาทวีวงศ์

(ดร.ชวัญดี โชติชนาทวีวงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

คุณเต็มสิริ/คุณปารมี

โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 520 และ 533





**การประกวดสื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน  
ภายใต้  
โครงการฝึกอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอน  
ด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา**

**1. รายละเอียดของกิจกรรม**

เพื่อเป็นการผลักดันให้ครูประจำการให้เกิดแรงบันดาลใจในการพัฒนาศักยภาพและทักษะในการพัฒนา และจัดทำสื่อการเรียนการสอนพลังงานที่เหมาะสมกับการเรียนการสอนและช่วงชั้น ให้ความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติมากที่สุด มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย จึงจัดให้มีการประกวดสื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน ภายใต้โครงการอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอนด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา โดยการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานขึ้น โดยแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับ คือ

- ✦ โรงเรียนระดับประถมศึกษารวมถึงโรงเรียนขยายโอกาส (ป.1-ม.3)
- ✦ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

โดยแต่ละระดับ แบ่งประเภทของการประกวดออกเป็น 3 รูปแบบ ประกอบด้วย

- 1) สื่อการเรียนการสอนประเภทอิเล็กทรอนิกส์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น คลิปวีดิโอการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม วัสดุทัศนแหล่งกำเนิดพลังงาน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CIA เป็นต้น
- 2) สื่อการเรียนการสอนประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น หนังสือนิทาน แหล่งกำเนิดพลังงาน หนังสือการ์ตูนอนุรักษ์พลังงาน รักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- 3) สื่อการเรียนการสอนประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น แบบจำลอง เซลล์แสงอาทิตย์ เกมส์ อุปกรณ์สาธิต เป็นต้น

**2. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานที่ส่งเข้าประกวด**

- ✦ ความสอดคล้องกับประเภทรางวัลที่เข้าประกวด
- ✦ ความเป็นไปได้นำไปใช้จริง ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ✦ นักเรียนสามารถรับรู้เนื้อหาที่ประกอบในสื่อและเข้าใจได้อย่างถูกต้อง (แนบข้อมูลหรือหลักฐานประกอบ)
- ✦ มีการนำพลังงานท้องถิ่นมาใช้ในการบูรณาการ
- ✦ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดดเด่นสวยงาม เข้าใจง่าย

### 3. กำหนดการรับสมัครและการประกาศผล

- ✦ ส่งใบสมัครพร้อมสื่อต้นแบบเข้าประกวด กลับมายังมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555
- ✦ ประกาศผลและเผยแพร่ผลงานที่ได้รับรางวัลลงในเว็บไซต์ฐานข้อมูลองค์ความรู้ของโครงการ (<http://teenet.tei.or.th>) และในคอลัมน์ "จุดประกาย ขยายพลัง" ในวารสารผลิใบ (ช่วงเดือนกันยายน 2555)

### 4. ประเภทรางวัล

แบ่งออกเป็น 3 รางวัล (แยกระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา)

- ✦ รางวัลสื่อการเรียนการสอนดีเยี่ยม ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท
- ✦ รางวัลสื่อการเรียนการสอนดีเด่น ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท
- ✦ รางวัลชมเชย 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท

### 5. การส่งผลงาน

โครงการอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอนด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ถ.บอร์นสตีท ต.บางพูน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 วงเล็บมุมของ "การประกวดสื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน"

### หมายเหตุ

- ✦ สามารถส่งประกวดได้ทั้งเป็นรายบุคคลหรือเป็นทีมโรงเรียน โดยสื่อที่ส่งเข้าประกวดจะต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใดๆ มาก่อน ซึ่งสื่อที่ได้รับรางวัลจะนำมาเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของโครงการต่อไป
- ✦ หากโรงเรียนของท่านได้รับการพิจารณาคัดเลือก ทางมูลนิธิฯ จะส่งจดหมายแจ้งให้ท่าน และ/หรือให้ทางโรงเรียนทราบในลำดับต่อไป

### ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณเต็มสิริ ไทยฤทธิ์ หรือ คุณปารมี พัดมณฑล  
มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย [www.tei.or.th](http://www.tei.or.th)  
16/151 เมืองทองธานี ถ.บอร์นสตีท ต.บางพูน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 520 และ 533 หรือโทรสาร 0-2504-4826-8



ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดผลงาน “สื่อการเรียนการสอนด้านพลังงาน”  
ภายใต้

โครงการอบรมบุคลากรในเรื่องการบูรณาการการเรียนการสอน  
ด้านพลังงานระดับประถมและมัธยมศึกษา

1. ชื่อผลงาน.....

2. ส่งผลงานในนาม

บุคคล (ชื่อเจ้าของผลงาน) .....

ทีมโรงเรียน.....

โดยขอสมัครเข้าร่วมประกวดผลงานในระดับ

โรงเรียนระดับประถมศึกษารวมถึงโรงเรียนขยายโอกาส (ป.1-ม.3)

โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

3. เข้าร่วมการประกวดผลงานในประเภท

สื่อการเรียนการสอนประเภทอิเล็กทรอนิกส์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

สื่อการเรียนการสอนประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

สื่อการเรียนการสอนประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

4. สังกัด (เขตพื้นที่ศึกษา/หน่วยงานท้องถิ่น).....

5. ที่อยู่เลขที่ ..... ซอย ..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต ..... จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....เว็บไซต์ (ถ้ามี).....

6. โรงเรียนเคยเข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการรุ่งอรุณ หรือไม่

ไม่เคย

เคย (โปรดระบุโครงการที่เคยเข้าร่วม).....

7. เอกสารหรือหลักฐานอื่นๆ ที่แนบมาพร้อมผลงาน (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....