

ที่ TEI/PO/2560/001

10 มกราคม 2560

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6  
เลขที่รับ 515  
วันที่ 12 ส.ค. 2560  
เวลา 14.20

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาช่วยประชาสัมพันธ์โรงเรียนในสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เอกสารแนะนำทุนสนับสนุนงานวิจัย  
2) แบบขอเสนอโครงการงานวิจัยฯ

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา  
เลขที่รับ 1.3 ส.ค. 2560  
วันที่  
เวลา

ด้วย คณะกรรมการกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน องค์การธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย จัดมอบทุนสนับสนุนงานวิจัยท้องถิ่นของเยาวชน ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ผลของสภาวะโลกร้อน ต่อระบบนิเวศสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนสามารถทำงานวิจัยระดับท้องถิ่นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสภาวะโลกร้อน และผลกระทบที่เกิดขึ้น เป็นการส่งเสริมและพัฒนาให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้ แลกเปลี่ยน และฝึกการทำงานร่วมกัน อีกทั้งเพื่อเสริมสร้างและกระตุ้นให้เยาวชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการลดภาวะโลกร้อน และการเตรียมพร้อมเพื่อรับมือและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น (ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเรียนเชิญโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในสังกัดของท่าน เข้าร่วมส่งแบบขอเสนอโครงการงานวิจัยฯ รายละเอียดตาม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อเข้ารับการพิจารณามอบทุนสนับสนุนงานวิจัย จำนวนทุนละ 10,000 บาท ต่อโครงการงานวิจัย สามารถส่งขอเสนอโครงการงานวิจัยได้ที่ กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 ภายในวันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ธรรณวัฒน์ จารุพงษ์สกุล)

ผู้อำนวยการใหญ่สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : คุณวิภาดา มูลกำบิล  
สำนักเลขานุการองค์การธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
โทรศัพท์: 02-503-3333 ต่อ 302 โทรสาร: 02-504-4826-8  
อีเมล: wipada@tei.or.th; pinyada@tei.or.th

**ทุนสนับสนุนงานวิจัยท้องถิ่นของเยาวชน**  
**“ผลของสภาวะโลกร้อน ต่อระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ”**  
ภายใต้การสนับสนุนของ กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าประกวดโครงการ “ผลของสภาวะโลกร้อน ต่อระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

**เกี่ยวกับกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน**

มูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทยได้จัดตั้งกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อนขึ้นในปี 2554 ภายใต้การบริหารจัดการของคณะกรรมการบริหารกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในสายงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านศึกษาวิจัย ด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหามาตรการในการแก้ไขปัญหาสุขภาพและจากภาวะโลกร้อน โดยมี ศ.ดร.สนิท อักษรแก้ว เป็นประธานกรรมการบริหารกองทุน ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนที่ส่งผลต่อสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้เพื่อขยายผลสู่ภาคประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของปัญหา และสร้างแนวทางปฏิบัติที่ดีในการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมภายใต้สถานการณ์ดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะเป็นทางเลือกหนึ่งในการผลักดันให้เกิดความก้าวหน้าของการศึกษาวิจัยที่สามารถรับมือและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน โดยในปีนี้ กองทุนฯ ได้กำหนดจะให้ทุนสนับสนุนแก่เยาวชน ในการดำเนินกิจกรรมและงานวิจัยท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและสภาวะโลกร้อน

## ที่มาและความสำคัญ

เยาวชน ถือเป็นรากฐานของสังคมและเป็นผู้ที่จะดูแลรักษาโลกใบนี้ต่อไปในอนาคต ดังนั้น การส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะและแนวคิดของเยาวชน จึงเป็นการเตรียมพร้อมเพื่อตั้งรับและป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากสภาวะโลกร้อน กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน จึงจะให้ทุนสนับสนุนแก่นักวิจัย ในการทำงานวิจัยระดับท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและสภาวะโลกร้อน ทั้งนี้ เพื่อสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ และส่งเสริมให้เยาวชนได้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง “คิดเป็น ทำเป็น” ส่งเสริมการทำงานร่วมกัน ตลอดจนเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ทั้งในระดับโรงเรียน ชุมชน และในระดับประเทศ อันจะส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้และความตระหนักถึงสังคมในวงกว้าง

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนสามารถทำงานวิจัยระดับท้องถิ่นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสภาวะโลกร้อน และผลกระทบที่เกิดขึ้น
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้ แลกเปลี่ยน และการทำงานร่วมกัน
3. เพื่อเสริมสร้างและกระตุ้นให้เยาวชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการลดสภาวะโลกร้อน และการเตรียมพร้อมเพื่อรับมือและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น

## ขอบเขตของงานวิจัยที่ให้การสนับสนุน

การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้น และ/หรือการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากสภาวะโลกร้อน

## กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (3-5 คน)

## ระยะเวลาการดำเนินงาน

3 เดือน

## ทุนสนับสนุน/รางวัล

ทุนสนับสนุนงานศึกษาวิจัยจำนวน 10,000 บาท ซึ่งจะแบ่งจ่าย 2 งวดคือ

- งวดที่ 1 จำนวน 7,500 บาท เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติ
- งวดที่ 2 จำนวน 2,500 บาท เมื่อส่งรายงานผลการศึกษาวิจัย

ทั้งนี้ คณะกรรมการกองทุนฯ จะพิจารณาคัดเลือกงานวิจัยดีเด่น เพื่อรับรางวัลทุนการศึกษาจำนวน 5 รางวัล ดังนี้

- รางวัลงานวิจัยดีเด่น จำนวน 1 รางวัล รับทุนการศึกษา 50,000 บาท
- รางวัลชมเชย จำนวน 4 รางวัลๆ ละ 20,000 บาท

ซึ่งผลงานวิจัยจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารผลิใบ และวารสารอื่นๆ ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

## เกณฑ์การพิจารณาการให้ทุนสนับสนุน

1. การดำเนินงานโครงการวิจัยได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา
2. หัวข้อของการศึกษาวิจัยมีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของที่ตั้งไว้ของกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน และมีเป้าหมายที่ชัดเจน
3. วิธีการศึกษาวิจัยและแผนงานในการศึกษาวิจัยมีรายละเอียด ขั้นตอนที่เหมาะสมสอดคล้องกับผลการศึกษาวิจัยที่ต้องการ
4. เป็นงานวิจัยที่สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และ/หรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและแก้ปัญหาที่เกิดจากสภาวะโลกร้อนได้
5. ผลจากการศึกษาวิจัยสามารถนำไปขยายผลเพื่อการศึกษาวิจัยในขั้นสูง หรือใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสภาวะโลกร้อน

## การยื่นข้อเสนอโครงการ

เยาวชนที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยที่จะขอรับการสนับสนุน ตามแบบข้อเสนอโครงการวิจัย (ตั้งเอกสารแนบ) มายังกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน **ภายในวันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560**

### รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ

#### คุณวิภาดา มูลกำบิล

กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

ที่อยู่ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 302, 509 โทรสาร 0-2504-4826-8 หรือ [wipada@tei.or.th](mailto:wipada@tei.or.th); [pinyada@tei.or.th](mailto:pinyada@tei.or.th)

แบบข้อเสนอโครงการวิจัย  
“ผลของสภาวะโลกร้อน ต่อระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ”  
ภายใต้การสนับสนุนของ กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

ส่วนที่ 1 ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

ผู้อำนวยการโรงเรียน .....

ที่อยู่ .....

เบอร์โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้คณะนักเรียน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจาก กองทุนสุขภาพและสภาวะโลกร้อน เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนได้ศึกษาวิจัยถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสภาวะโลกร้อน อัน จะเสริมสร้างและกระตุ้นให้เยาวชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการลดภาวะโลกร้อน และการเตรียมพร้อมเพื่อ รับมือและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น

1) ..... ชั้น ..... (หัวหน้าโครงการ)

2) ..... ชั้น .....

3) ..... ชั้น .....

4) ..... ชั้น .....

5) ..... ชั้น .....

ครูที่ปรึกษาโครงการวิจัย (\*\* โปรดระบุให้ชัดเจน ครบถ้วนเพื่อสะดวกในการติดต่อ)

1) ชื่อ-สกุล\*\* ..... ตำแหน่ง\*\* .....

โทรศัพท์\*\* ..... โทรสาร\*\* ..... อีเมล\*\* .....

2) ชื่อ-สกุล\*\* ..... ตำแหน่ง\*\* .....

โทรศัพท์\*\* ..... โทรสาร\*\* ..... อีเมล\*\* .....

ลงชื่อ .....

( ..... )

ผู้อำนวยการโรงเรียน

## ส่วนที่ 2 ข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้ขอรับทุนวิจัยเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4)

### 1. ชื่อโครงการวิจัย

(ต้องสื่อกับเนื้อหาของงานวิจัย ถ่ายทอดได้ครอบคลุมงานวิจัย ตรงประเด็นเป็นแนวทางเดียวกัน กับงานวิจัย มีความกระชับได้ใจความ)

### 2. ระบุคำหลัก (keywords) ของโครงการวิจัย อย่างน้อย 3-5 คำ

### 3. หลักการและเหตุผล

(แสดงแนวความคิดพื้นฐานที่มาของปัญหาที่มีความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่จะต้องมีการทำการวิจัยเรื่องนี้ ต้องมีความกระชับและสอดคล้องกับงานวิจัยที่ทำ)

### 4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(แสดงถึงความเกี่ยวเนื่องและความสัมพันธ์ของโครงการนี้กับโครงการวิจัยเรื่องอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศว่าเคยมีใครทำการวิจัยมาแล้ว ทำที่ไหน เมื่อไร ก้าวหน้าไปแค่ไหน หรือได้ผลอย่างไร ควรมีเอกสารอ้างอิงที่เชื่อถือได้)

### 5. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

(มีความกระชับและชัดเจนว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลงานอะไร สามารถนำไปแก้ปัญหาหรือตอบปัญหาอะไร)

### 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(ผลงานที่คาดว่าจะได้รับเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ และแนวทางการนำผลที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์)

### 7. วิธีการวิจัย

(ระบุขั้นตอน วิธีการในการดำเนินการวิจัย เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลตลอดจนอุปกรณ์ที่ต้องใช้ให้ชัดเจน มีวางแผนการทดลอง การประเมินผลตรงวัตถุประสงค์ และเกี่ยวข้องกับเนื้องานวิจัย ควรมีเอกสารอ้างอิงที่เชื่อถือได้)

### 8. ขอบเขตการวิจัย

(กลุ่มประชากร /กลุ่มตัวอย่าง หรือตัวแปรหรืออื่นๆ ทั้งเชิงปริมาณและ/หรือคุณภาพ)

### 9. สถานที่ทำการวิจัย / พื้นที่เป้าหมาย

(ระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการทดลอง และ/หรือเก็บข้อมูลให้ชัดเจน)

**10. ระยะเวลาและแผนงานในการดำเนินงานวิจัย**

(ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโดยละเอียด อาจจะเสนอในลักษณะแผนภูมิแสดงขั้นตอน ระยะเวลาในการดำเนินงาน)

10.1 ระยะเวลาที่ใช้ทั้งหมด.....เดือน ตั้งแต่ .....ถึง .....

10.2 แผนงานในการวิจัย

(ตัวอย่างตารางแผนงานในการวิจัย)

กิจกรรม	ระยะเวลา																ผลที่ได้
	เดือนที่																
	1				2				3				4				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.																	
2.																	
3.																	
4.																	

11. เอกสารอ้างอิง (เกี่ยวข้องกับเนื้อหางานวิจัย มาจากแหล่งอ้างอิงที่เชื่อถือได้)

12. งบประมาณในการทำโครงการวิจัย

(แสดงการประมาณการรายละเอียดงบประมาณของโครงการตามหมวดเงินประเภทต่างๆ คือ หมวดตอบแทน หมวดค่าใช้สอย หมวดค่าวัสดุ และหมวดค่าเดินทาง ต้องแจกแจงรายละเอียดการใช้งบประมาณที่สอดคล้องกับกิจกรรมขั้นตอนงานวิจัย มุ่งเน้นความคุ้มค่าและตรงวัตถุประสงค์งานวิจัย)

13. รายละเอียดสมุดบัญชีโรงเรียน (สำหรับรับเงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัย)

ชื่อบัญชี.....

บัญชีเลขที่.....

ประเภทบัญชี .....

ธนาคาร .....

**\*\*หมายเหตุ โปรดจัดส่งสำเนาหน้าเล่มสมุดบัญชีที่ระบุชื่อโรงเรียนเพื่อเป็นเอกสารหลักฐานประกอบการโอนเงิน\*\***

**การยื่นข้อเสนอโครงการ**

เยาวชนที่สนใจขอรับทุนฯ สามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยมายังกองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน ตามที่อยู่ด้านล่าง ภายในวันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560

**รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ**

คุณวิภาดา มูลกำบิล

กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

ที่อยู่ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนพหลโยธิน ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 302,509 โทรสาร 0-2504-4826-8 หรือ wipada@tei.or.th;pinyada@tei.or.th