



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

100



ที่ ศธ 04008/๑๘1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

1 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ www.vironnet.in.th และเชิญชวนเข้าร่วม
ประกวดคลิปวิดีโอรักษ์โลกภายใต้แนวคิด “คนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารโครงการ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2555 จำนวน 1 ชุด
2. รายละเอียดการประกวดคลิปวิดีโอรักษ์โลกภายใต้แนวคิด “คนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
จำนวน 1 ชุด

ด้วย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินงานโครงการข้อมูลสิ่งแวดล้อมกับการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาข้อมูลและจัดทำองค์ความรู้เรื่องการ
เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การลดผลกระทบและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเผยแพร่
ผ่านเว็บไซต์ www.vironnet.in.th ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมได้ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ www.vironnet.in.th ให้โรงเรียนสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทราบ พร้อมทั้งเชิญชวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาเข้าร่วมประกวด
คลิปวิดีโอรักษ์โลกภายใต้แนวคิด “คนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” โดยเปิดรับสมัครจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์
2556

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็น
โครงการที่มีประโยชน์เป็นองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม และยังเป็นการต่อยอดโครงการสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนได้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน
ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ และโครงการประกวดคลิปวิดีโอดังกล่าวให้กับโรงเรียนในสังกัดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญรักษ์ นันท)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร 0 2288 5895

โทรสาร 0 2288 5879

รายละเอียดการประกวดคลิปวิดีโอรักษ์โลก
ภายใต้แนวคิด "คนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม"

1. การประกวดแบ่งเป็น 2 ระดับ

❖ ระดับอุดมศึกษา

- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 7,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

❖ ระดับมัธยมศึกษา

- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 7,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

2. กติกาการประกวด

- ❖ คลิปวิดีโอต้องสื่อถึงเรื่องการอนุรักษ์และใส่ใจสิ่งแวดล้อม เรื่องง่ายๆที่ทุกคนช่วยกันได้ โดยอ้างอิงข้อมูลวิชาการจากเว็บไซต์ www.environment.in.th มีความยาว 5-7 นาที
- ❖ ส่งเป็นไฟล์วิดีโอ ที่ถ่ายทำจากกล้องในโทรศัพท์มือถือ กล้องถ่ายรูป หรือกล้องถ่ายวิดีโอ บันทึกมาในแผ่นดีวีดี เป็นไฟล์ MPEG1 ,MPEG2 , WMV, AVI พร้อมตั้งชื่อและบรรยายสั้นๆเกี่ยวกับเนื้อหาที่นำเสนอ
- ❖ ส่งผลงานมาที่อีเมล: environet.in.th@gmail.com หรือ กรณีส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม (ชั้น 6) ที่อยู่เลขที่ 49 พระราม 6 ซอย 30 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล เบอร์ติดต่อ อีเมลและสถานศึกษาของผู้ส่งให้ชัดเจน
- ❖ คลิปวิดีโอที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อนหรือคัดลอกมาจาก Internet หรือเป็นลิขสิทธิ์ของผู้อื่น
- ❖ ผู้เข้าประกวดอนุญาตให้ทางองค์กรฯ เผยแพร่คลิปวิดีโอต่อสาธารณชนและไม่ต้องส่งคลิปวิดีโอคืนแก่เจ้าของผลงาน
- ❖ หหมดเขตส่งผลงานเข้าประกวด วันศุกร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

3. การเผยแพร่สู่สาธารณชน

คลิปวิดีโอรักษ์โลกที่ได้รับรางวัลจะถูกนำไปเผยแพร่ในเว็บไซต์ www.environment.in.th

4. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

นางสาวพรชนก เครือเทศน์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ โทรศัพท์ 084-682-1492

โครงการ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕

๑. เหตุผลและความจำเป็น

วิกฤตการณ์อุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้น เป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของ ระดับน้ำทะเล การกระจายของปริมาณฝน ปริมาณน้ำใช้ และคุณภาพน้ำ เขตทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ป่าไม้ ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ การเกษตรกรรม ความมั่นคงด้านอาหาร และ สุขภาพทั้งทางกายและจิต โดยระดับการเปลี่ยนแปลงอาจเกิดได้หลายระดับ อาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นบริเวณกว้าง การเปลี่ยนแปลงนั้นอาจเกิดเพียงชั่วคราว หรือ อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจกลับคืนสู่สภาพเดิมได้อีก โดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) เชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กำลังเกิดขึ้นนี้ไม่มีทางที่จะหยุดยั้งได้ในช่วงอายุคน และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอย่างมากมายและกว้างขวางนั้น ก็ต้องใช้ระยะเวลาที่ยาวนานมากในการกลับคืนสู่สภาพเดิม (IPCC Working Group III, ๒๐๐๗ Report, Chapter ๑ page ๙ อ้างใน Roper, ๒๐๐๙)

จากการศึกษาข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และสถิติ สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมนุษย์และสิ่งมีชีวิตบนโลกก็จะมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาพที่เปลี่ยนแปลงไป โดยการปรับตัวที่ผ่านมาเป็น การปรับตัวแบบเชิงรับ (Autonomous Adaptation) คือ เมื่อสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนไป ก็มีการปรับตัวตามสภาพใหม่ที่เกิดขึ้น แต่เนื่องจากความองค์ความรู้และวิทยาการที่มนุษย์พัฒนาขึ้นเป็นลำดับ ทำให้สามารถวางแผนและดำเนินการปรับตัวในเชิงรุก (Planned Adaptation) ไปพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นการพัฒนาความพร้อมในระดับ บุคคล ครอบครัว ชุมชน ตลอดจนระดับนโยบายของชาติ เพื่อการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่กำลังเกิดขึ้น

ในการนี้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงเห็นควรที่จะรวบรวมข้อมูลและจัดทำองค์ความรู้ด้านการปรับตัวต่อการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายใต้ชื่อ www.environment.in.th ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โดยมีนโยบายในการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาความพร้อมแก่ประชาชนในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ นี้ เห็นควรดำเนินการนำเสนอและพัฒนาข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ทั้งในรูปแบบของข้อมูลบนหน้าเว็บไซต์ ควบคู่ไปกับการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบคลังข้อมูลเสมือน และ เกมส์ที่ต้องใช้ความรู้จากคลังข้อมูลเสมือนในการเล่น บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นรูปแบบการนำเสนอที่อยู่ในความสนใจของประชาชนทั่วไป โดยการเผยแพร่ข้อมูลจะสื่อสารด้วยภาษาที่กระชับและง่ายต่อการเข้าใจของประชาชนและเยาวชนที่สนใจ ทั้งนี้เพื่อเป็นอีกแหล่งข้อมูลหนึ่งที่สนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในเชิงรุกตามแนวทางหลัก สำหรับประชาชนทุกระดับต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลและองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อจัดทำคลังข้อมูลเสมือนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ นำเสนอบนเว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อจัดทำเกมส์ที่ต้องใช้ความรู้จากคลังข้อมูลเสมือนในการเล่น บนเว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชน และ ประชาชนทั่วไป

๔. พื้นที่ศึกษา

เว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม www.environnet.in.th

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เกิดแหล่งข้อมูลและองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นสำคัญ ที่มีรูปแบบการนำเสนอที่ทันสมัยและอยู่ในความสนใจของเยาวชน และ ประชาชนทั่วไป

๕.๒ เยาวชนและประชาชนทุกระดับสามารถรับทราบข้อมูลและองค์ความรู้ เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ สามารถนำไปปรับใช้ในการดำรงชีวิต

๖. การดำเนินงาน

๖.๑ พัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม บนเว็บไซต์ ให้มีความต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน

๖.๒ จัดทำ คลังข้อมูลเสมือน (Virtual Data Bank) บนเว็บไซต์ โดยรูปแบบการนำเสนอข้อมูลเป็น วิดีทัศน์ หรือ แอนิเมชัน เป็นต้น คลังข้อมูลเสมือนที่จัดทำขึ้นนั้น มุ่งเน้นให้ประชาชนและเยาวชนเข้าใจเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปปรับใช้ในการดำรงชีวิตให้มากที่สุด

๖.๓ จัดทำเกมส์บนเว็บไซต์ ที่ต้องใช้ความรู้จากคลังข้อมูลเสมือนในการเล่น จำนวน ๑ ชุดเกมส์

๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม / กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อจัดทำคลังข้อมูลเสมือนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ นำเสนอบนเว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อจัดทำเกมส์ที่ต้องใช้ความรู้จากคลังข้อมูลเสมือนในการเล่น บนเว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชน และ ประชาชนทั่วไป

๔. พื้นที่ศึกษา

เว็บไซต์ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม www.environment.in.th

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เกิดแหล่งข้อมูลและองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นสำคัญ ที่มีรูปแบบการนำเสนอที่ทันสมัยและอยู่ในความสนใจของเยาวชน และ ประชาชนทั่วไป

๕.๒ เยาวชนและประชาชนทุกระดับสามารถรับทราบข้อมูลและองค์ความรู้ เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ สามารถนำไปปรับใช้ในการดำรงชีวิต

๖. การดำเนินงาน

๖.๑ พัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้เรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม บนเว็บไซต์ ให้มีความต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน

๖.๒ จัดทำ คลังข้อมูลเสมือน (Virtual Data Bank) บนเว็บไซต์ โดยรูปแบบการนำเสนอข้อมูลเป็น วิดีทัศน์ หรือ แอนิเมชัน เป็นต้น คลังข้อมูลเสมือนที่จัดทำขึ้นนั้น มุ่งเน้นให้ประชาชนและเยาวชนเข้าใจเรื่องการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปปรับใช้ในการดำรงชีวิตให้มากที่สุด

๖.๓ จัดทำเกมส์บนเว็บไซต์ ที่ต้องใช้ความรู้จากคลังข้อมูลเสมือนในการเล่น จำนวน ๑ ชุด
เกมส์

๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม / กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม