

โครงการเยาวชนรุ่นใหม่ Walk Rally เพื่อพิชิตภาวะโลกร้อน

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันนี้ สภาพภูมิอากาศของโลกอยู่ในสภาวะวิกฤติอย่างหนัก อันเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศควบคู่กับการเพิ่มขึ้นของประชากรโลก ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และการใช้พลังงานอย่างไม่จำกัด จนทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนคือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่ไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว โดยเฉพาะปัญหาควันพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งปริมาณฝุ่นละอองก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งจะพบมากในเมืองใหญ่ ประมาณร้อยละ ๒๕ ของแหล่งกำเนิดมลพิษจากภาวะโลกร้อน (JGSEE, ๒๕๕๐) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่สำคัญทำให้เกิดภาวะโลกร้อน มลภาวะต่างๆ เหล่านี้ มีผลกระทบทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้น และทำให้มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศทั่วโลก โดยทำให้สภาวะภูมิอากาศทั่วโลกมีความแปรปรวนเพิ่มมากขึ้น จนเป็นสาเหตุทำให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตทั้งทางบกและทะเล รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึกและเครือข่ายในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงจัดให้มีโครงการดังกล่าวเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อนอย่างยั่งยืน โดยการสร้างเครือข่ายเยาวชนสิ่งแวดล้อมในระดับมัธยมศึกษาในการให้ความรู้เรื่องโลกร้อนเพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อนอย่างยั่งยืนนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน
- ๒) เพื่อเกิดการรณรงค์สร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน
- ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน

รายละเอียดการดำเนินการและแผนการดำเนินงาน

การดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการ ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร โดยแบ่งออกเป็นกิจกรรมดังนี้

๑) การติดต่อประสานงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตและพื้นที่เป้าหมาย

๒) ภาคปฏิบัติและจัดกิจกรรมลักษณะ walk rally

กิจกรรมสำคัญ แบ่งออกเป็นกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ ๑ ปัญหาสภาวะโลกร้อน

ดำเนินกิจกรรมสาธิตภาวะโลกร้อน เพื่ออธิบายและให้ข้อมูลของสภาวะโลกร้อน

ส่วนที่ ๒ ก๊าซโลกร้อน

ดำเนินกิจกรรมเรียนรู้เกี่ยวกับก๊าซโลกร้อน และอธิบาย/ข้อมูลของก๊าซโลกร้อน

ส่วนที่ ๓ ผลกระทบจากโลกร้อน

ดำเนินกิจกรรมผลกระทบจากโลกร้อน และอธิบาย/ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบจากโลกร้อน

ส่วนที่ ๔ เยาวชนช่วยพิชิตปัญหาโลกร้อน

ดำเนินกิจกรรมเยาวชนช่วยพิชิตปัญหาโลกร้อน เพื่อระดมความคิดในการพิชิตปัญหาโลกร้อนทั้งในระดับตนเอง สังคมและประเทศชาติ

*หมายเหตุ การดำเนินกิจกรรมประกอบกับการอธิบายเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ง่ายขึ้น

๓) ภาคสรุปและประเมินผล

ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม และหลังเข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งการสัมมนาระดมสมอง การประชุมกลุ่ม และการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างกลุ่ม

แผนการดำเนินการ

การดำเนินงาน	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. การเตรียมการโครงการ	←→								
๒. จัดกิจกรรมเยาวชนรุ่นใหม่ Walk Rally เพื่อพิชิตภาวะโลกร้อน			←→						
๓. สรุปผลดำเนินการและจัดทำรายงานผลการดำเนินการโครงการ					←→				

ระยะเวลาดำเนินการ

๑ มกราคม ๒๕๕๑ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๑

เป้าหมายของโครงการ

เป้าหมายเชิงปริมาณ

- ๑) นักเรียนในระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑ โรงเรียน จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน
- ๒) มีโครงการที่ก่อให้เกิดเครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมและเกิดความสำเร็จจากโครงการ จำนวน ๑ โครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

กิจกรรมนี้จะทำให้เยาวชนได้เรียนรู้เกี่ยวกับสภาวะโลกร้อน การป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน โดยผสมผสานกิจกรรมและเนื้อหาวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเยาวชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาสร้างสรรค์ และก่อให้เกิดการคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น ในระดับเท่าที่เยาวชนสามารถจะทำได้

งบประมาณ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นองค์กรสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรม แบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๑) ค่าอาหาร | ๒๐,๐๐๐ บาท |
| ๒) ค่าเช่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง | ๒๔,๐๐๐ บาท |
| ๓) ค่าเอกสารประเมินผลการฝึกอบรม | ๑,๐๐๐ บาท |
| ๔) ค่าเดินทางในการนำเสนอผลงานต่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | ๕,๐๐๐ บาท |
| รวมทั้งสิ้น | <u>๕๐,๐๐๐ บาท</u> |

ขอด้วยเกล้าขุกราบการ

ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต โดยแบ่งผู้รับผิดชอบโครงการดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการและชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

รศ.นิยดา	สวัสดิพงษ์
อาจารย์ประวราดา	โกชนจันทร์

คณะกรรมการของชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๑) นายคทาวุธ	ชนะ โสคติ	ประธานชมรม
๒) นายภานุชัย	ประมวล	รองประธานชมรม
๓) น.ส.เบญจวรรณ	น้อยน่านนท์	เลขานุการ
๔) น.ส.ศกุนา	ทองขาว	ฝ่ายวิชาการ
๕) น.ส.กัญญารัตน์	สังข์กลม	ฝ่ายการเงิน
๖) นายรัฐพล	ประสิทธิ์พงษ์	ฝ่ายประสานงาน
๗) น.ส.แพรทิพย์	ศรีบัวไทย	ฝ่ายสถานที่
๘) นายสุขุม	ทิพเบญจจะ	ฝ่ายปฏิคมและสันตนาการ
๙) น.ส.อัคราวดี	วะสุรีย์	ฝ่ายสวัสดิการและอาหาร
๑๐) นายกิตติพงษ์	แสนวงศ์	ฝ่ายอำนวยการ
๑๐) น.ส.ศกุนา	ทองขาว	ฝ่ายอำนวยการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) มีเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาที่มีความรู้ ความตระหนักและทักษะในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน
- ๒) เกิดเครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อน
- ๓) เยาวชนมีความตระหนัก และมีจิตสำนึกที่ดี ในการอนุรักษ์ หวงแหนสิ่งแวดล้อม
- ๔) เกิดความรู้ ทักษะที่ได้รับจากกิจกรรม นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้