

โครงการจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโลกร้อน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันนี้ สภาพภูมิอากาศของโลกอยู่ในสภาวะวิกฤตอย่างหนัก อันเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศควบคู่กับการเพิ่มขึ้นของประชากรโลก ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และการใช้พลังงานอย่างไม่จำกัด จนทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนคือ เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่ไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว โดยเฉพาะปัญหาควันพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งจะพบมากในเมืองใหญ่ ประมาณร้อยละ 25 ของแหล่งกำเนิดมลพิษจากภาวะโลกร้อน (JGSEE, 2550) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่สำคัญทำให้เกิดภาวะโลกร้อน มลภาวะต่างๆ เหล่านี้ มีผลกระทบทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้น และทำให้มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศทั่วโลก โดยทำให้สภาวะภูมิอากาศทั่วโลกมีความแปรปรวนเพิ่มมากขึ้น จนเป็นสาเหตุทำให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตทั้งทางบกและทะเล รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึกและเครือข่ายในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงจัดให้มีโครงการจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโลกร้อนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเสริมสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในกลุ่มบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และเครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และเครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมภายนอกมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับโลกร้อนและการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- 2) เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันป้องกันและบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับโลกร้อนและการป้องกันแก้ไขปัญหาให้กับบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 500 คน อย่างน้อย 1 ครั้ง
2. จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับโลกร้อนและการป้องกันแก้ไขปัญหาให้กับเครือข่ายสิ่งแวดล้อม จำนวน 500 คน อย่างน้อย 1 ครั้ง

เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ร้อยละ 70 และสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันป้องกันและบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว
2. ความพึงพอใจของเยาวชนและเครือข่ายสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 70 และสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันป้องกันและบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มิถุนายน 2550 ถึง กันยายน 2550

การดำเนินการ

1. จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เกี่ยวกับ โลกออนไลน์และการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น บริเวณลานสวนดุสิตโพล

2. จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่เครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมภายนอกมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับ โลกออนไลน์และการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ณ MCC Hall ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ สาขางามวงศ์วาน

3. ประเมินผลผู้เข้าร่วม โครงการ

รายละเอียดงบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดำเนินการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และเครือข่ายมีความรู้ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันป้องกันและบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะ โลกออนไลน์ นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เห็นความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่เป็นแนวทางในการลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวในการเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

2) เกิดเครือข่ายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเป็นผู้ดำเนินการ โครงการ

3) เกิดการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตในสาธารณชนทราบ

ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต โทร. 02-244-5475 และ 02-241-8373