



สรุปโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม  
สำนักวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
ประจำปีงบประมาณ 2566

ชื่อโครงการ “ปลูกต้นไม้ มุ่งสู่ NET ZERO”

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์กัลยา คงอนุมัติและอาจารย์วันเพ็ญ ลงยันต์

วันและเวลาที่จัดโครงการ : วันเสาร์ที่ 23 กันยายน 2566 เวลา 08.00-15.00 น.

สถานที่จัดโครงการ : ณ กองทัพเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า ฐานทัพเรือกรุงเทพ จังหวัดสมุทรปราการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของป่าชายเลนต่อระบบนิเวศ
2. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการปลูกป่าชายเลนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อน
3. เพื่อช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

เป้าหมายของโครงการ

เป้าหมายการดำเนินงานเชิงปริมาณ

1. นักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา GSC154 ในภาค 1/2566 จำนวน 50 คน
2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า 4.5 ขึ้นไป

เป้าหมายการดำเนินงานเชิงคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้ ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

1. นักศึกษาที่เรียนในวิชา GSC154 เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ มากกว่า 4.5 ขึ้นไป

## ผลการดำเนินการโครงการ

นักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 44 คน คิดเป็น 88 % เข้าร่วมกิจกรรม “ปลูกต้นไม้ มุ่งสู่ NET ZERO” เป็นการลงพื้นที่ปลูกป่าชายเลนและเข้าเยี่ยมชมอุทยานประวัติศาสตร์ทหารเรือ ณ กองทัพเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า ฐานทัพเรือกรุงเทพ จังหวัดสมุทรปราการ นักศึกษาได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ในพื้นป่าชายเลน จำนวน 300 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน

โครงการนี้ได้สร้างความตระหนักรู้ในคุณค่าและความสำคัญในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับนักศึกษาและส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมร่วมกันด้วยการปลูกต้นไม้เพื่อบรรลุ net zero ในปี 2593 ทำให้ช่วยลด ดูดซับและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตรได้อีกด้วย (SDG15)

ในการปลูกต้นไม้สามารถช่วยลดก๊าซเรือนกระจกที่ดีที่สุดรูปแบบหนึ่ง คือ การปลูกป่าชายเลนเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นตัวการหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะเรือนกระจก โดยสำนักวิชาศึกษาทั่วไปได้จัดโครงการ **ปลูกต้นไม้ มุ่งสู่ NET ZERO** มหาวิทยาลัยศรีปทุมได้เห็นความสำคัญในการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ปลูกป่าชายเลนกับกองทัพเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า ฐานทัพเรือกรุงเทพ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อให้การดำเนินงานปลูกป่าชายเลน เพื่อจุดประสงค์เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของน้ำสร้างความมั่นคงให้กับแนวชายฝั่ง เป็นที่กำบังพายุและคลื่น เป็นแหล่งอาหารของสิ่งมีชีวิตหลายชนิด เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และที่อาศัยของสัตว์น้ำ ลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศสูงกว่าป่าประเภทอื่นเป็นแหล่งประมงที่อุดมสมบูรณ์และประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

## ข้อเสนอแนะในการจัดโครงการครั้งต่อไป

- ควรจัดให้มีกิจกรรมนี้ในทุก ๆ ปี
- ควรให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมนี้มากยิ่งขึ้น ซึ่งควรจัดกิจกรรมในช่วงเปิดภาคเรียน เพราะในการจัดครั้งนี้เป็นช่วงที่การเรียนการสอนเสร็จสิ้นแล้ว

ภาพกิจกรรมของโครงการ “ ปลุกต้นไม้ มุ่งสู่ NET ZERO ” ณ กองทัพเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า ฐาน  
ทัพเรือกรุงเทพ\_จังหวัดสมุทรปราการ

## ปลุกต้นไม้ มุ่งสู่ NET ZERO





วิทยากรกำลังสาธิตการปลูกลงในหลุมก่อนลงปลูกในพื้นที่จริง





วิทยากรกำลังเตรียมต้นโกงกาง เพื่อให้นักศึกษาได้ปลูกในพื้นที่





นักศึกษากำลังปลูกรัดต้นโกงกาง





นักศึกษา กำลังปลูกรังนกนาง





นักศึกษา กำลังทยอยลงพื้นที่ปลูกลงโกงกาง





นักศึกษาทำถังปลูกต้นโกงกาง





นักศึกษา กำลังปลูกรุ่นโกงกาง