

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. ชื่อโครงการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. หลักการและเหตุผล

ป่าชายเลนเป็นระบบนิเวศทางธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตต่างๆ เพราะเป็นแนวเชื่อมต่อระหว่างพื้นดินและพื้นน้ำ เปรียบเสมือนกำแพงที่คอยปกป้องสัตว์น้ำขนาดเล็กที่อาศัยอยู่ในป่า อีกทั้งเป็นแนวกำแพงป้องกันความรุนแรงลมพายุ และคลื่นทะเลไม่ให้ซัดสาดเกิดความเสียหายต่อมวลมนุษย์ แต่ในปัจจุบันพบว่าปริมาณลดลงอย่างต่อเนื่อง จังหวัดสมุทรปราการมีพื้นที่อยู่ติดบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยามีน้ำทะเลเข้าถึงและขึ้นลงอยู่เป็นประจำ จึงพบว่าป่าชายเลนอยู่รอบบริเวณปากแม่น้ำ ทอดยาวขนานไปตามชายฝั่งทะเล พื้นที่ของป่าชายเลนส่วนมากถูกใช้ประโยชน์ไปแล้ว โดยบางส่วนมีการเปลี่ยนแปลงสภาพและปลูกทดแทนขึ้นมาใหม่ บางพื้นที่มีการสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และบางพื้นที่ถูกแปรสภาพไปเป็นนาุ้งรวมถึงการที่ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะและการใช้พื้นที่อยู่อาศัย เพราะเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ของสัตว์น้ำวัยอ่อน จากการที่ป่าชายเลนมีจำนวนลดลง ส่งผลให้สัตว์น้ำต่างๆ ที่เคยอาศัยบริเวณป่าชายเลนเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์มีจำนวนลดลงไปด้วย และในปัจจุบันก็ประสบปัญหาน้ำทะเลกัดเซาะชายฝั่งเป็นอย่างมาก จึงควรมีการป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู และส่งเสริมการอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อให้คงสภาพที่สมบูรณ์ต่อไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ ในฐานะหน่วยงานส่วนท้องถิ่นเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู การสร้างความตระหนัก รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมและเครือข่ายที่มีความสำคัญด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตาม (๗) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนท้องถิ่นของตนเองได้ ดังนี้ (๕) การคุ้มครอง ดูแลและบำรุงรักษาป่าไม้ที่ติด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และฝึกอบรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้มีความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการปฏิบัติกิจกรรมนอกโรงเรียนที่เปิดโอกาสให้เยาวชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ใกล้ชิดธรรมชาติ โดยใช้พื้นที่หมู่บ้านขุนสมุทรจีนซึ่งเป็นตัวอย่างชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่วิกฤติที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งอย่างรุนแรง และมีการพังทลายของพื้นดินชายฝั่งมากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนที่ต้องอาศัยพึ่งพิงธรรมชาติ เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้เยาวชนและบุคคลทั่วไป รู้รักษาและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตน เพื่อนำไปสู่การร่วมมือร่วมใจป้องกันและแก้ไขปัญหาก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดการพัฒนาการร่วมมือร่วมใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ส่วนรวมอื่นๆ ต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ
- ๓.๒ เพื่อฝึกอบรมให้ความรู้และปฏิบัติกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมแก่คณะครูและนักเรียน
- ๓.๓ เพื่อรณรงค์ ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว

๔. วิธีดำเนินการ

- ๔.๑ ขออนุมัติโครงการ ประชุมหารือร่วมกันพร้อมทั้งจัดตั้งคณะทำงาน และวางแผนดำเนินโครงการ
- ๔.๒ ประชาสัมพันธ์โครงการและประสานงานไปยังสถานที่ศึกษาต่างๆ ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ
- ๔.๓ ดำเนินกิจกรรมตามโครงการฯ ดังนี้
 - ๔.๓.๑ กิจกรรมฝึกอบรม
รับฟังการบรรยาย ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ปัญหาที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม ร่วมกันเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน รวมทั้งรับฟังบรรยายความรู้ทั่วไป และประวัติความเป็นมาวัฒนธรรมการดำรงชีวิต สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ระบบนิเวศบริเวณชุมชนหมู่บ้านขุนสมุทรจีน
 - ๔.๓.๒ กิจกรรมเชิงปฏิบัติการ
ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้สัมผัสสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ ศึกษาวัฒนธรรมวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น และศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพทางธรรมชาติในบริเวณชุมชน กิจกรรมฝึกทักษะ การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยมีการจัดนักเรียนเป็นกลุ่มเพื่อจัดทำกิจกรรมตามจุดศึกษาที่กำหนดไว้ โดยในแต่ละจุดจะมีการให้ความรู้ภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการทดลองปฏิบัติกิจกรรมภาคสนาม ซึ่งจะเน้นให้นักเรียนรู้จักเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านการปฏิบัติกิจกรรม การตั้งคำถาม และค้นหาคำตอบด้วยตนเอง จากนั้นนำผลการศึกษาและปฏิบัติกิจกรรมที่ได้ในแต่ละกลุ่มมาอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะ และร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว จากนั้นจะมีการสรุปผลการดำเนินกิจกรรม ความรู้ที่ได้รับผ่านกิจกรรมต่างๆ และมีส่วนร่วมในการเสนอแนะความคิดเห็น อภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อการส่งเสริมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัว ในชุมชนและของประเทศ สร้างเครือข่ายความสามัคคีและร่วมมือกันปกป้อง ฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
- ๔.๔ ติดตามและประเมินผลโครงการโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมตามโครงการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระ คุณค่าและประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ครูและนักเรียนในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๓,๐๐๐ คน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินการ

ชุมชนหมู่บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

๙. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

๙.๑ เชิงปริมาณ คณะครูและนักเรียนในจังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ รุ่น รุ่นละ ๑๐๐ คน รวม ๓,๐๐๐ คน ได้ร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลน และศึกษาความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ ความสำคัญและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙.๒ คุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้ ความเข้าใจ รู้รักและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตน นำไปสู่การร่วมมือ ร่วมใจป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณ ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการได้ร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งระบบนิเวศที่สำคัญทางธรรมชาติ

๑๑.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ ความหลากหลายทางชีวภาพและความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑.๓ เสริมสร้างความสามัคคี ความร่วมมือในการป้องกัน แก้ไขปัญหา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑.๔ เยาวชนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้นอกห้องเรียน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ต่อยอดทางการศึกษา และฝึกปฏิบัติจริงในพื้นที่ชุมชนของตน

๑๑.๕ สามารถนำความรู้หรือข้อมูลที่ได้รับไปเผยแพร่ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคลอื่นๆ และสังคมต่อไป

/๑๒. ผู้เขียนโครงการ...

กำหนดการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๒
ณ ชุมชนหมู่บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

.....

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๔ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๕ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๖ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๗ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๘ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๙ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๐ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๑ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๒ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๓ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๔ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๕ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๖ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๗ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๘ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๑๙ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๐ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๑ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๒ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๓ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๔ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๕ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๖ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๗ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๘ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๒๙ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- รุ่นที่ ๓๐ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒