พัฒนาแหล่งเรียนรู้การกักเก็บคาร์บอน ในป่าชุมชนเมือง

กรมป่าไม้

คือ แหล่งสาธิต เรียนรู้ ประเมินและติดตามปริมาณการกักเก็บคาร์บอน รวมถึงถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

⌗ วิธีดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์ และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ
2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อซักซ้อมแนวทางการดำเนินงานภาคสนามกับเจ้าหน้าที่และตัวแทนของชุมชนเป้าหมาย
3. เก็บข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนโดยการวางแปลงตัวอย่างและวัดขนาดความโตและความสูงของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง
4. จัดทำเส้นทางศึกษาเรียนรู้ภาคสนามในการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ดำเนินการ
5. จัดทำป้ายสื่อความหมายด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ดำเนินการ

⌗ พื้นที่ดำเนินการ

ป่าชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ไร่ (หากอยู่ใกล้เมือง และมีอปท. สนับสนุนให้พิจารณาเป็นพื้นที่เป้าหมายลำดับแรก)

⌗ วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเมืองเพื่อเป็นฐานข้อมูลอ้างอิงในการติดตามข้อมูลในการทวนสอบข้อมูลสำหรับการจัดการป่าหรือพื้นที่สีเขียวให้แก่ชุมชนให้เกิดความยั่งยืน
2. เพื่อใช้ประกอบการจัดทำแนวทางจัดการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมต่อผลกระทบจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

⌗ ผลสัมฤทธิ์ได้อะไร

- ชุมชนในพื้นที่ได้เกิดความตระหนักรู้ เกี่ยวกับป่าหรือพื้นที่สีเขียวในการบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ชุมชนได้มีการจัดการดูแลป่าอย่างเป็นวิทยาศาสตร์และน่าเชื่อถือ และมีการส่งเสริมให้ชุมชนรักษาฐานหรือแหล่งกักเก็บคาร์บอนและความหลากหลายทางชีวภาพของป่า
- ชุมชนสามารถนำข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนไปใช้เป็นเครื่องมือสำหรับสร้างจากรายได้จากมาตรการหรือกลไกจูงใจทางเศรษฐศาสตร์ต่างๆ ได้
- ข้อมูลจากการศึกษาจะสามารถใช้ในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการป่าชุมชนเมืองหรือพื้นที่สีเขียว เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้แบบองค์รวมสำหรับการปรับตัวและรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ หรือสภาวะโลกร้อน

⌗ ทำไมต้องทำ???

เป็นที่ประจักษ์ว่าปัญหาโลกร้อนเกิดขึ้นจริงและปัจจุบันส่งผลกระทบต่อเนื่องต่อการดำเนินชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในท้องถิ่นซึ่งจำเป็น ต้องพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้น เพื่อลดโอกาส ผลกระทบ และความรุนแรงของความเสียหายดังกล่าว ป่าและพื้นที่สีเขียวซึ่งถือเป็นแหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจก

สำนักจัดการป่าชุมชน