

องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสำหรับการขับเคลื่อนแผนงานฝุ่น PM 2.5

WP3: ลดการเผาและจัดการไฟในพื้นที่ป่า

ชื่อ-สกุล นักวิจัยหลัก: ผศ.ดร.จิตรตรา เพ็ญภูเขียว

หน่วยงานที่สังกัด: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อองค์ความรู้ / นวัตกรรม: หัวเชื้อเพื่อการเพาะเห็ดเผาะร่วมกับการปลูกไม้ป่าวงศ์ไม้วงศ์ (WP3-8)

กระบวนการหรือขั้นตอนการดำเนินงาน:

1. ถ่ายทอดนวัตกรรมให้กับชุมชนในพื้นที่ท้องถิ่นในพื้นที่ 6 จังหวัด
2. ติดตาม ให้คำแนะนำ และสนับสนุนหัวเชื้อเห็ดเหาะแก่กลุ่มผู้เข้าร่วมที่สนใจและมีความพร้อมไปใช้

จริงในพื้นที่ของตนเอง/ป่าชุมชน/ร่วมกับกลุ่มเพาะกล้าไม้สำหรับปลูกป่าทดแทนในชุมชน

ผลลัพธ์ (ผู้ใช้ประโยชน์):

1. ชุมชนในพื้นที่ท้องถิ่น
2. เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอและตำบล
3. เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์
4. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้

ผลลัพธ์ (การเปลี่ยนแปลง):

1. ผลผลิตจากป่า (เห็ดเผาะ) เพิ่มขึ้นโดยไม่เผา
2. ประชาชนเห็นประโยชน์ของไม้ป้างศ์ไม้ยาง (เป็นที่อยู่ของเห็ด)

ผลกระทบ:

1. ทำให้คุณภาพอากาศในพื้นที่ดีขึ้น
2. ประเทศมีพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นด้วยการสร้างป่าชุมชน การปลูกป่าทดแทนในสภาพป่าเสื่อมโทรม
3. สร้างรายได้ให้ชุมชน

