

นายหวล ลีสกุล เกษตรกรที่เป็นหมอดินอาสา ตำบลตาสีทรี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติ โดยเน้นไปหาวิธีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน

### ช่วง 5 ปีแรกของการปลูกยางพารา

ในปีแรก ปลูกพืชตระกูลถั่ว ถั่วพรี ไร่ระหว่างแถวยางพารา และฉีดน้ำหมักชีวภาพ น้ำ 1 ส่วนเจือจางด้วยน้ำ 500 ส่วน (1:500) จำนวน 60 ลิตรต่อไร่ ช่วงออกดอกไปกลบพร้อมฉีดน้ำหมักชีวภาพให้ทั่วทั้งไร่ 15 วัน ให้อยู่สลวย ปลูกสับปะรดและฉีดน้ำหมักชีวภาพเจือจาง 1:1000 ทุก 2 เดือน เมื่อยางพาราอายุ 5 ปีจึงสับกลบต้นสับปะรดลงดิน

### เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินช่วงปีที่ 6 ขึ้นไป

#### ช่วงผลัดใบ ธันวาคม - กุมภาพันธ์

- รวบรวมเศษใบยางพาราเป็นกองระหว่างยางพารา
- จอบตากดินระหว่างกลางแถวเศษใบยางพาราลึก 10 เซนติเมตร
- ใส่ปุ๋ยหมัก 500 กิโลกรัมต่อไร่ ในร่องที่ตากไว้ แล้วใส่สารเร่งพด.3 ที่ขยายเชื้อในปุ๋ยหมัก 100 กิโลกรัมต่อไร่
- กลบดินและใบยางพาราให้กว้าง 2 เมตร

#### ช่วงเปิดกรีดยาง พฤษภาคม - พฤศจิกายน

- ใส่ปุ๋ยหมัก 500 กิโลกรัมต่อไร่ และเชื้อพด.3 ที่ขยายเชื้อในปุ๋ยหมัก อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่
- ฉีดปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:500 ลงดิน และต้นยางพาราตั้งแต่โคนต้นจนสูงขึ้นไป 2 เมตร ทุก 2 เดือน หากยางพาราอายุมากกว่า 10 ปีขึ้นไปใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำเจือจาง 1: 200

#### ช่วงปิดกรีดยาง

- ฉีดน้ำหมักชีวภาพอีกครั้ง

## ประโยชน์ที่ได้

หมอดินอาสาให้ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากสารเร่ง พด.1 พด.2 และพด.3 ในการปลูกยางพาราว่าคุณภาพความเข้มข้นและปริมาณน้ำยางเพิ่มขึ้น ผิวหน้ายางอ่อน ง่ายต่อการกรีดยาง ผิวหน้ายางปิดเร็วขึ้นหลังการกรีดยาง และลดการใช้สารเคมีได้มาก