

เดลินิวส์

ฉบับที่ 18,977 วันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2544 ราคา 8 บาท DAILY NEWS

หน้า 17

เกษตรวิศวกรรมพัฒนาเครื่องหัน-ย่อยกิ่งไม้

นายสุรเวทย์ กฤษณะเสรณี รักษาการผู้
เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิศวกรรมการเกษตร กรมวิชา
การเกษตร นายศกสมากวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย
เปิดเผยว่า ปัจจุบันการทำสวนผลไม้ จำเป็นต้อง
ตัดแต่งกิ่งไม้เพื่อให้รับแสงแดดอย่างทั่วถึง ส่วนกิ่งไม้
ที่ถูกตัดลงมาแล้ว มักจะถูกนำไปเผาไฟทำให้เกิดมล
พิษ และไม่ได้ประโยชน์อะไร ดังนั้นทางกองเกษตร
วิศวกรรม จึงได้พัฒนาเครื่องหันย่อยพืช สำหรับทำปุ๋ย
หมักหรือปุ๋ยพืชสดขึ้นมา 2 แบบ แบบที่ 1 สามารถ
หันย่อยกิ่งไม้ทั่ว ๆ ไปที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด
2 นิ้ว และกิ่งไม้แห้งไม่เกิน 1 นิ้ว ต้นกำลังใช้เครื่อง
ยนต์ดีเซลขนาด 8 แรงม้า ความสามารถในการหันกิ่ง
ไม้ได้ 180-200 กิโลกรัม/ชั่วโมง ส่วนแบบที่ 2 เป็น
เครื่องย่อยซากพืชเส้นใย ซึ่งได้พัฒนามาจากแบบที่ 1
สามารถหันย่อยซากพืชเส้นใย เช่น กิ่งหม่อนและ
ปอได้ ซึ่งจะช่วยเกษตรกรย่อยซากกิ่งหม่อน ซึ่ง
จำเป็นจะต้องมีการตัดแต่งกิ่งอยู่เป็นประจำ แล้วนำมา



ใช้ในการเพาะเห็ด หรือทำปุ๋ยหมักได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ส่วนเครื่องชนิดนั้นใช้เครื่องยนต์เบนซินต้นกำลัง
ขนาด 5 แรงม้า สามารถหันกิ่งหม่อนได้ 80-120
กิโลกรัม/ชั่วโมง ชิ้นที่ถูกย่อยมีขนาดความยาว 3-5
มิลลิเมตร ซึ่งขึ้นอยู่กับความสด-แก่ของกิ่งและขนาด
หม่อน หากสนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่กองเกษตร
วิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร โทร. 0-2519-4497,
0-2579-2153.