

ใบงาน เรื่อง พืชพลังงานของไทย

ให้นักเรียนจับคู่พืชประเภทของพืชกับประเภทของชีวมวลให้ถูกต้อง



- ข้าว

- อ้อย



- ปาล์มน้ำมัน

- มันสำปะหลัง



- ข้าวโพด



- ไม้ยางพารา

- ไม้โตเร็ว (เช่น ยูคาลิปตัส)



- มะพร้าว



- ถั่วเหลือง

- ซังข้าวโพด

- กะลาปาล์ม

- ใบ เปลือก

- ทะลายมะพร้าว

- ลำต้น

- กากอ้อย

- เหง้า

- ชี้เลื่อย

- แกลบ

พลังงานชีวมวล (Biomass Energy)

ได้จากการเผาชีวมวลเพื่อนำพลังงานความร้อนที่ได้ไปใช้

ชีวมวลเป็นส่วนของสสารที่ได้จากธรรมชาติ ซากพืชไร่

เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด

ที่ทิ้งไว้หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตในพื้นที่ทางการเกษตร