



# ระบบการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ด Biomass Pellet



ประกอบด้วย 5 ส่วน คือ

- 1.ชุดสับย่อยและคัดแยกชิ้นส่วนหลากหลายประเภท (เช่น และเส้นใย) เช่น ภาชนะบรรจุ ชิงและเปลือกข้าวโพด เป็นต้น
- 2.ชุดสับย่อยชิ้นส่วนประเภทเส้นใย ฟางข้าว ใบอ้อย ยอดอ้อย เปลือกไม้ยูคาสปีด เป็นต้น
- 3.ชุดลดความชื้นวัตถุดิบ
- 4.ชุดผลิตความร้อนใช้สำหรับอบแห้ง
- 5.ชุดผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ด

## ตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลที่อัดแท่ง



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากต้นข้าวโพด



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากทกขปารับผล (EFB)



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากชัง+เปลือกข้าวโพด



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากเปลือกไม้ยูคาสปีด



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากเอนหญ้า



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากพญาเนเปียร์



เชื้อเพลิงอัดเม็ด (Pellet)  
จากขยะ MBT