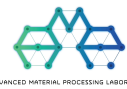


BIOCOKE

เชื้อเพลิงชีวภาพอัดแท่ง
จากเศษวัสดุทางการเกษตร



Faculty of Engineering
Thai-Nichi Institute of Technology
泰日工业大学工学部

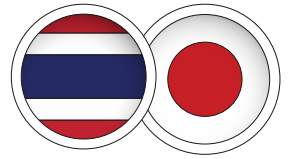


KINDAI
UNIVERSITY

“From agricultural residues
and municipal solid waste to
zero waste energy”



ความร่วมมือระหว่าง
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
และ Kindai University
ในการพัฒนาเทคโนโลยี
Biocoke



จุดเด่นของงานวิจัย

- สามารถผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพอัดแท่งจากเศษวัสดุทางการเกษตรค่าความร้อนสูง
- มีความแข็งแรงทนทานสูงเหมาะกับการใช้ในภาคอุตสาหกรรม
- ความหนาแน่นสูงทำให้สะดวกในการจัดเก็บและขนส่ง
- เครื่องต้นแบบทำงานได้อย่างต่อเนื่องทั้ง Auto และ Manual
- ไม่มีของเสียเหลือจากกระบวนการผลิต



สถานภาพของผลงานวิจัย

- ระดับงานวิจัย (Initial)
- ระดับการทดลอง (Experiment)
- ระดับต้นแบบ (Prototype)
- ระดับถ่ายทอด (Transfer)

พศ.ดร.จันทวัฒน์ ไชยชนะวงศ์

หัวหน้าห้องวิจัยกระบวนการวัสดุขั้นสูง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
E-mail: jintawat@tni.ac.th / Tel: 081-101-8444

For more information

