



“ ใบอ้อยอัดก้อน
ใช้เป็นเชื้อเพลิง
สำหรับหม้อไอน้ำอุตสาหกรรม
มีความชื้นต่ำ
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
ของหม้อไอน้ำ ”



ผลิตและจำหน่ายโดย

บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด

88 หมู่ที่ 6 ตำบลคุยบ้านโอง

อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร 62110

โทรศัพท์ +66-5585 8033

โทรสาร +66-5585 8031

www.ratchpathana.com



Sahagreenforest



sales@ratchpathana.com



ใบอ้อยอัดก้อน

Sugarcane Leaves Briquette



Alternative Future Fuel



ใบอ้อยอัดก้อน ลดการเผา ลดปัญหาหมอกควัน

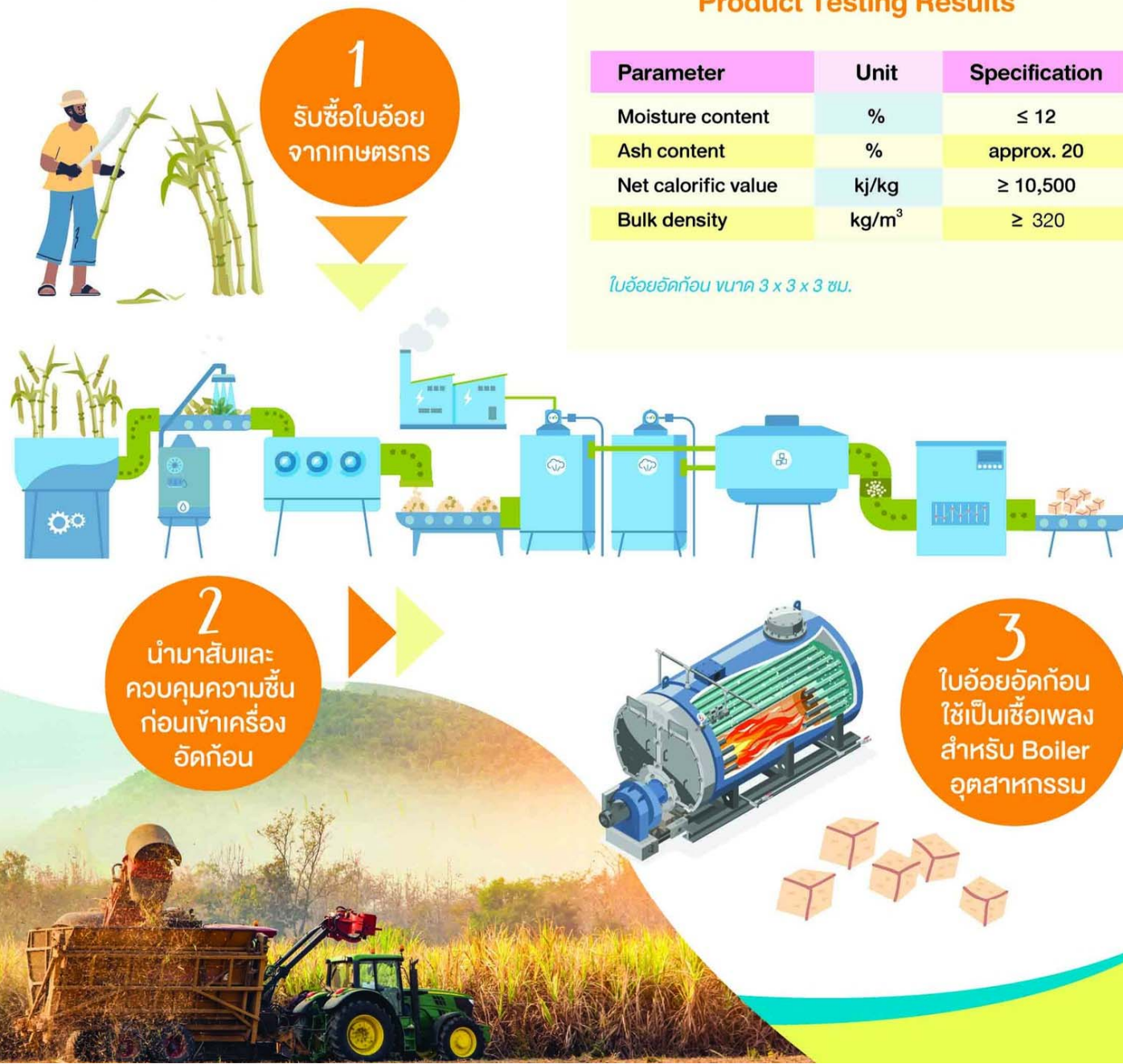
ใบอ้อยจากโรงongเกษตรกรท้องถิ่นภายในรัศมีรอบโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด บริษัทได้รับซื้อใบอ้อยและนำมาใช้ประโยชน์ เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดปัญหาหมอกควันพิษอันเกิดจากการเผาชีวมวลในที่โล่งแจ้งของภาคการเกษตร ด้วยความตั้งใจของบริษัทที่มุ่งพัฒนาด้านพลังงานทดแทนครบวงจรอย่างยั่งยืน

โดยการนำใบอ้อยเข้ากระบวนการอัดให้เป็น “ใบอ้อยอัดก้อน” เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และสามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำอุตสาหกรรมได้

Sugarcane Leaves Briquette Reduce Air pollution

As Sahagreen Forest Company's intention is to complete development in renewable energy by producing sugarcane leaves briquette that is used as biomass fuel in electricity generation and industrial boilers. Sugarcane leaves have been collected and purchased from neighbor local farmers around the company location that to mitigate hazardous haze issues from outdoor burning in the agricultural sector. Sugarcane Leaves Briquette utilization could be defined as the sustainable development to return clean fresh air to nature and enhance the fundamental sanitation of local people.

กระบวนการผลิตใบอ้อยอัดก้อน



ผลการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ Product Testing Results

Parameter	Unit	Specification
Moisture content	%	≤ 12
Ash content	%	approx. 20
Net calorific value	kJ/kg	≥ 10,500
Bulk density	kg/m ³	≥ 320

ใบอ้อยอัดก้อน ขนาด 3 x 3 x 3 ซม.