

ผลประโยชน์สู่ท้องถิ่น

- สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้สู่ชุมชน
- เพิ่มมูลค่าเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- ลดปัญหามลภาวะทางอากาศ
- กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาชุมชน
- กาชื้อากรสู่ท้องถิ่น
- สนับสนุนกิจกรรมในท้องถิ่นผ่านงบประมาณชุมชนสัมพันธ์
- แหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพลังงานทดแทน
- ส่งเสริมการท่องเที่ยว และพัฒนาเศรษฐกิจในชุมชน

SAHACOGEN
Sustainable Energy. Social Responsibility

พลังงานยั่งยืน สังคมยั่งยืนสู่สังคม

วิสัยทัศน์

“เราจะเป็นผู้นำในการผลิตพลังงานขนาดเล็ก และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง โดยพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย”

พันธกิจ

- ผลิตและจำหน่ายพลังงานที่มีคุณภาพสูง และมั่นคงเพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า
- พัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น
- บริหารงานภายใต้ระบบธรรมาภิบาล ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม คู่ค้า และพนักงาน
- ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลโดยคำนึงถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



รางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
จากกระทรวงอุตสาหกรรม
ประจำปี 2556

รางวัลมาตรฐานมงกุฎไทย (Crown Standard)
จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
รับรองเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย
(Clean Development Mechanism : CDM) ในปี 2555

ติดต่อสอบถามข้อมูล

บริษัท สหกรีน พอเรสท์ จำกัด

เลขที่ 88 ม. 6 ต.คูบ้านโอง อ.พราหมณ์ จ.กำแพงเพชร

โทรศัพท์ 055 858033 โทรสาร 055 858031



WWW.SAHACOGEN.COM



บริษัท สหกรีน พอเรสท์ จำกัด



รู้จักสหกรีน ฟออสก์



พลังงานชีวมวล พลังงานสะอาดจากชุมชน

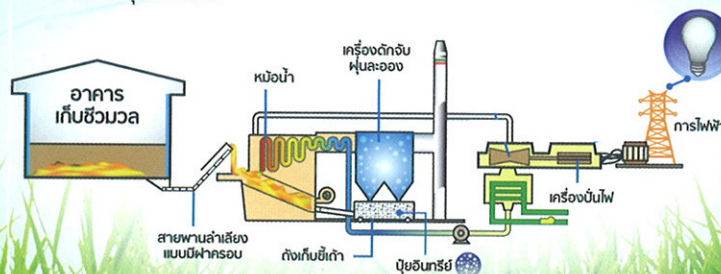
บริษัท สหกรีน ฟออสก์ จำกัด เป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท สยามฟออสก์ จำกัด (ในเครือซิเมนต์ไทย) ดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล มีกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด 7.5 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2555

ชีวมวลที่นำมาผลิตพลังงานไฟฟ้าได้จากเปลือกและปลายไม้คุณภาพดี ซึ่งเป็นเศษเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษของกลุ่มธุรกิจกระดาษ เครือซิเมนต์ไทย ร่วมกับการจัดซื้อเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่น ได้แก่ เทจ้านับสำหรับหลัง แกลบ ชังข้าวโพด เป็นต้น

ไฟฟ้าที่ผลิตได้จัดส่งเข้าระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อจำหน่ายให้กับชุมชนใกล้เคียงประมาณ 7 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือใช้ในการกระบวนการผลิต

ไอน้ำที่ผ่านกังหันไอน้ำแล้วจะถูกควบแน่นเป็นน้ำร้อนและหมุนเวียนนำกลับใช้ในกระบวนการผลิต

ถ้าชีวมวลที่เกิดจากการเผาไหม้ นำมาใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ส่วนผสมอัฐบิล็อค หรือแจกจ่ายให้กับเกษตรกรและชุมชนเพื่อใช้ปรับปรุงสภาพดิน



การจัดการสิ่งแวดล้อม

การควบคุมคุณภาพอากาศ

ติดตั้งอุปกรณ์กรองฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP) และตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกปี



การควบคุมผลกระทบด้านเสียง ติดตั้งเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในตำแหน่งที่เหมาะสมพร้อมอุปกรณ์ลดเสียง รวมถึงปลูกต้นไม้ทรงพุ่มหนาตามแนวรั้วเพื่อป้องกันเสียง

การจัดการน้ำ

สร้างบ่อเก็บน้ำไว้รองรับน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี โดยไม่รบกวนน้ำใช้เพื่อการเกษตรของชุมชน น้ำที่ระบายออกจากกระบวนการผลิตจะถูกปล่อยลงบ่อพักน้ำ และนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยไม่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน

