



พลังงาน

บริษัท Agritree จำกัด



สร้างอาหารและพลังงานที่ยั่งยืนต่อไป

ที่อยู่ติดต่อ

3F Hakata Minami Ekimae Bldg., 2-120 Nakabaru,

Nakagawa, Fukuoka

โทรศัพท์ / อีเมลล์

+81-92-953-2725/info@agritree.jp

การแบ่งปันพลังงานแสงอาทิตย์ได้รับการคิดค้นขึ้นในประเทศญี่ปุ่นเพื่อแก้ปัญหาอาหารและพลังงานของโลก เพื่อสร้างโลกที่ปราศจากความหิวโหย, ความยากจน และการปล้นสะดม เราต้องการมีส่วนร่วมในการสร้างสันติภาพของโลกโดยการส่งเสริมการติดตั้งในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าทั่วโลก (กรรมการผู้จัดการ NISHI Koji)



กรรมการผู้จัดการ NISHI Koji (ซ้าย)
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ISAKA Jiro

"การแบ่งปันพลังงานแสงอาทิตย์"ครอบคลุมทั้งเกษตรกรรมและธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



▲ ตัวอย่างการนำไปใช้งานการแบ่งปันพลังงานแสงอาทิตย์

▲ แผงโซลาร์เซลล์ติดตั้งบนพื้นที่เพาะปลูก

ประสิทธิภาพ

ระบบแบ่งปันพลังงานแสงอาทิตย์เป็นกลไกในการแบ่งปันแสงอาทิตย์เพื่อผลิตผลทางการเกษตรและการผลิตไฟฟ้าโดยการติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบแขวนบนขาตั้งสูงที่ติดตั้งบนพื้นที่เพาะปลูก

โดยใช้พื้นที่ส่วนบนของพื้นที่เพาะปลูกอย่างมีประสิทธิภาพในขณะที่ทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องสามารถมีรายได้จากการผลิตไฟฟ้าซึ่งเป็นข้อได้ช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการเกษตรกรรม

นอกจากนี้ ด้วยการนำการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้จึงเป็นการมีส่วนร่วมสนับสนุนช่วยลดการปล่อยก๊าซ CO₂ นอกจากนี้ เป็นการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรที่มีอยู่ จึงเชื่อมโยงกับ **การระงับการพัฒนาที่ดิน** เพื่อหาทำเลใหม่สำหรับการผลิตไฟฟ้า

การใช้งาน

เราสามารถตอบสนองความต้องการของการสร้างแหล่งรายได้ใหม่ให้กับเกษตรกรและลดต้นทุนด้วยการผลิตไฟฟ้าภายในบ้านเป็นต้น แหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ชนบทที่ไม่มีอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้านอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นไฟ.

เราสามารถดำเนิน โครงการร่วมกับบริษัทผลิตไฟฟ้าและผู้เกี่ยวข้องภาครัฐ

คุณสมบัติพิเศษ

● สร้างมูลค่าเพิ่มจากพื้นที่การเกษตร

คุณลักษณะพิเศษคือสามารถผลิตไฟฟ้าได้โดยใช้พื้นที่การเกษตรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ต้องมีการพัฒนาที่ดินใหม่ เกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มและลดต้นทุนในขณะที่ระงับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาที่ดิน นอกจากนี้ เรายังเสนอการออกแบบ (มุมวางแผง/ระยะห่าง เป็นต้น) ที่สามารถรักษาปริมาณแสงอาทิตย์ได้อย่างเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อารเก็บเกี่ยวพืชผล

● ตั้งแต่การวางแผนธุรกิจไปจนถึงการสนับสนุนสถาบันการเงิน

เราสนับสนุนการดำเนินธุรกิจแบ่งปันพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเต็มที่โดยไม่เพียงแต่กำหนดแผนธุรกิจออกแบบและบำรุงรักษาการก่อสร้างเท่านั้น แต่ยังมีบริการสนับสนุนการเงินในต่างประเทศจากประสบการณ์ที่ได้รับการส่งเสริมในประเทศญี่ปุ่น

● ระบบที่สามารถนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมต่างๆ

เราได้รับการนำไปใช้ในญี่ปุ่นและได้รับการนำไปใช้ในพื้นที่เพาะปลูกต่างๆ เช่น มันฝรั่ง, หัวหอม, มันเทศ, ถั่วลิสง, แตง, ถั่วเหลือง, ข้าวสาลี, และบลูเบอร์รี่ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรต่างๆเช่นพื้นที่นา