



ถนอมอาหาร

เพิ่มคุณค่า

ประหยัดพลังงาน



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (ก๊วยตาก)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

17 ถนนพระราม 1 เชียงสะพานกษัตริย์ศึก แขวงรองเมือง

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 <http://www.dede.go.th>

โทรศัพท์ 0-2223-6561 โทรสาร 0-2225-7325

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี)**

เลขที่ 14/4ม.10อ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร 0-2529-1700 แฟกซ์ 0-2529-1700

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 2 (จังหวัดราชบุรี)**

เลขที่ 178 ม.1 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000

โทร 0-3239-1124 แฟกซ์ 0-3239-1701

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 3 (จังหวัดมหาสารคาม)**

ถ.โกสุมพิสัยมหาสารคาม ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

โทร 0-4375-8124 แฟกซ์ 0-4375-8124

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย)**

เลขที่ 195/1 ถ.หนองคายเวียงจันทร์ ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000

โทร 0-4242-0754

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 5 (จังหวัดขอนแก่น)**

เลขที่ 262 ม.18 ถ.มิตรภาพ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260

โทร. 0-4326-2207

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 6 (จังหวัดอุบลราชธานี)**

เลขที่ บ้านแคน ม.1 ต.สำโรง กิ่งอ.สำโรง จ.อุบลราชธานี 34360

โทร 0-4530-3101 แฟกซ์ 0-4530-3101

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)**

เลขที่ 147 ม.8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

โทร 0-5335-3064, 0-5349-9032 แฟกซ์ 0-5349-9031

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 8 (จังหวัดสงขลา)**

เลขที่ 90 ม.3 ต.คลองหลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา 90115

โทร 0-7423-9082 แฟกซ์ 0-7423-9082

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)**

เลขที่ 80ม.7 ต.หนองหญ้า อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

โทร 0-7530-2026 แฟกซ์ 0-7530-2026

**ศูนย์บริการวิชาการที่ 10 (จังหวัดพิษณุโลก)**

เลขที่ 80 ม.3 ต.มะขามสูง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

โทร 0-5529-9265 แฟกซ์ 0-5529-9046

คู่มือ

Green House



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

## ลักษณะเด่น

ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ Green House ใช้หลักการดูดกลืนรังสี แล้วเปลี่ยนเป็น ความร้อนและไม่สามารถผ่านออกมาภายนอกได้ ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นด้วยโดยใช้แผ่นโพลี คาร์บอเนตแทนกระจก ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ในการอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น กุ้งแห้ง พริก ไข่มะกรูด ปลา และอาหารทะเล เพื่อเป็นการ ถนอมอาหารและเพิ่มคุณภาพพร้อมมูลค่า ผลิตภัณฑ์



## คุณสมบัติเฉพาะ

1. ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ กรีนเฮ้าส์ ประกอบด้วย หลังคาโค้ง ซึ่งปิดด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนต มีขนาดพื้นที่ฐานไม่น้อยกว่า 5X8 ตาราง มีขนาดรูปทรงตามแบบ
2. พื้นที่ที่ใช้ติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ กรีนเฮ้าส์ ทำเป็นพื้นที่คอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่าความกว้าง 8 เมตร ความยาว 11 เมตร ความหนา 0.2 เมตร
3. มีพัดลมระบายอากาศ ที่ทำงานด้วยโซล่าเซลล์ จำนวน 2 ตัว เพื่อดูดความชื้นผลิตภัณฑ์ ออกจากนอกระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ กรีนเฮ้าส์

