

แนวคิด
บ้านประหยัดพลังงาน DEDE HOME
อยู่ได้จริง สบายจริง ประหยัดจริง



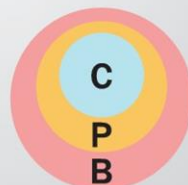
**การใช้หลังคาฉนวนเอียง
20 องศาและมีโครงสร้าง
แยกส่วน**

เพื่อการติดตั้งพลังงานทดแทน
ในรูปแบบพลังงานแสงอาทิตย์
ออกแบบให้หลังคาทำมุม 20 องศา
หันแนวใด ๆ ก็ได้ ค่าการเก็บพลังงาน
ไม่แตกต่างเกิน 30% จากการคาดการณ์
เบื้องต้น (มุมปกติใช้ 17 องศา
หันทางทิศใต้)



**การแยกส่วนพื้นที่ๆ
มีการใช้พลังงาน
แตกต่างกัน**

ล้อมและปกป้องส่วน
ปรับอากาศเหมือนไข่แดง



C Control Zone (A/C)
P Passive Zone (A/C or Non A/C)
B Buffer Zone (Non A/C)



**การลดพลังงาน
พื้นฐาน**

การบังแดดของอาคารใน
ส่วนอยู่อาศัยหลัก 100%
ในช่วงเวลา 9.00 - 15.00 น.
ครอบคลุมทั่วประเทศ

การเลือกใช้วัสดุ - อุปกรณ์

สามารถใช้วัสดุที่หาได้ทั่วไปในท้องตลาด เพราะพลังงาน
ถูกลดทอนไปส่วนใหญ่จากการบังแดดแล้ว หรือเลือกใช้วัสดุ
ที่ติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่ม
ขีดความสามารถในการประหยัดพลังงานมากขึ้น



**ฉลากประหยัดพลังงาน
ประสิทธิภาพสูง**
เห็นแล้วใช่ มันใจได้



ดาวน์โหลดแบบบ้านประหยัดพลังงาน



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน