

Source :

กรุงเทพธุรกิจ

61214504

Date : - 14 ก.ค. 2561

Page : 24

No :

**โดยประหยัดพลังงานรับรางวัลโลก**

ผลงาน "โดมแสงนวลระบายอากาศประหยัดพลังงาน" จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้สำหรับติดตั้งบนหลังคาอาคารเพื่อรับแสงธรรมชาติแบบทางอ้อมและมีระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ ด้วยรูปทรงที่เกิดจากการคำนวณทิศทาง การโคจรของดวงอาทิตย์ จึงสามารถป้องกันแสงแดดได้ตลอดปี (100%) ไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพื่อการปรับมุม และมีมุมมองที่ผู้ใช้อาคารจะสามารถมองเห็นท้องฟ้าได้ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

สนับสนุนการวิจัยโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และบริษัท มหัทศจรรย์ อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัลเหรียญเงินในการประกวดผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 46 สมาพันธ์รัฐสวิส