

Source :

เดลินิวส์

Date : 4 ส.ค. 2561

Page :

6

No : 61073854

## กระ

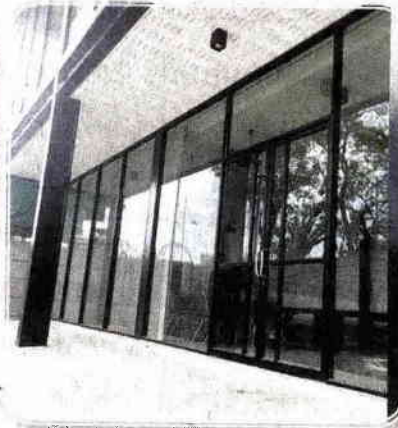
ทรวงพลังงานและกระทรวง  
กลาโหม ได้ลงนามร่วมกัน  
ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง  
กระทรวงพลังงานและกระทรวงกลาโหม  
ตั้งแต่ พ.ศ. 2558 เพื่อการดำเนินการ  
ด้านพลังงานทดแทน  
ในหน่วยทหารและ  
ร่วมมือสนับสนุน  
กิจการด้านพลังงาน  
ซึ่งกันและกันใน 4  
ด้าน ได้แก่ 1. ด้าน  
ยุทธศาสตร์และการ  
บริหารจัดการ พลัง  
งานกิจการทหาร 2.  
ด้านการส่งเสริมการ  
พัฒนาพลังงานทด  
แทนและอนุรักษ์  
พลังงาน 3. ด้านความ  
ร่วมมือในงานพัฒนา

อากาศ รวมทั้งพลังงานทดแทน เช่น พลังงาน  
แสงอาทิตย์ เป็นต้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้  
เกิดการลดการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ มี  
การศึกษาออกแบบ และปรับปรุงอาคารเพื่อ  
ให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและ

ที่ลดลดความร้อนประสิทธิภาพสูง, การติด  
ตั้งระบบช่องแสงจากธรรมชาติ, การติดตั้ง  
ระบบน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์, การติด  
ตั้งระบบผลิตน้ำร้อนจากเครื่องปรับอากาศ,  
การติดตั้งระบบควบคุมความชื้นภายใน



# ศูนย์สาธิตเทคโนโลยีพลังงานฯ



โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและการ  
สำรวจ และผลิตทรัพยากรพลังงาน และ  
4.ด้านการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้าน  
พลังงาน

พล.ต.ศักดิ์สิทธิ์ เชื้อสมบูรณ์ ผู้  
อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทาง  
ทหารกองทัพบก (ผอ.สวพ.ทบ.) กล่าวว่า  
เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร  
ประเภทต่าง ๆ กองทัพบก โดยสำนักงาน  
วิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก จึง  
เสนอให้มีการดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์สาธิต  
เทคโนโลยีพลังงานครบวงจรในหน่วยงาน  
กองทัพบก ซึ่งจะเป็อาคารตัวอย่างในการ  
อนุรักษ์พลังงานที่มีการใช้พลังงานอย่างมี  
ประสิทธิภาพและมีการใช้พลังงานทดแทน  
โดยจะทำการปรับปรุงด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อ  
ลดภาระค่าใช้จ่ายและลดการใช้พลังงาน  
ของอาคาร โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ประสิทธิภาพ  
สูงต่าง ๆ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบปรับ

มีการใช้พลังงานทดแทน  
โครงการศูนย์สาธิตเทคโนโลยีพลังงาน  
ครบวงจรในหน่วยงานภาครัฐ ได้มีการปรับปรุง  
อาคารเดิมของ สวพ.ทบ.รวมทั้งสิ้น 18 เดือน  
เพื่อให้เป็นอาคารสีเขียว ประกอบด้วยเทคโนโลยีการประหยัดพลังงาน ทั้งในด้านการใช้  
พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน  
15 เทคโนโลยีดังนี้  
ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
ติดตั้งบนหลังคา, ระบบปรับอากาศแบบ  
VRF, การปรับปรุงกรอบอาคารโดยใช้ฉนวน  
กันความร้อน, การปรับปรุงกรอบอาคารโดย  
ใช้เซรามิกโคดติดตั้งกันความร้อน, การติดตั้ง  
กระจกกันความร้อน (Low-E), การติดตั้ง

อาคาร, การติดตั้งระบบควบคุมแสงสว่าง  
อัตโนมัติ, การติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าพลังงาน  
แสงอาทิตย์บนพื้นที่กระจก, การติดตั้งโคม  
ไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์, ระบบ  
ประมวลผลและแสดงผลการผลิตและการ  
ใช้พลังงานจากเทคโนโลยีแต่ละประเภท  
และระบบรวมศูนย์ และ ชุดนิทรรศการและ  
แบบจำลองเทคโนโลยีพลังงาน  
โครงการศูนย์สาธิตเทคโนโลยีพลัง  
งานครบวงจร มีการศึกษาวิธีการที่เหมาะสม  
เพื่อการปรับปรุงอาคารให้ประหยัดพลังงาน  
และจะเป็นตัวอย่างอาคารสีเขียวในการ  
ขยายผลในอนาคต.