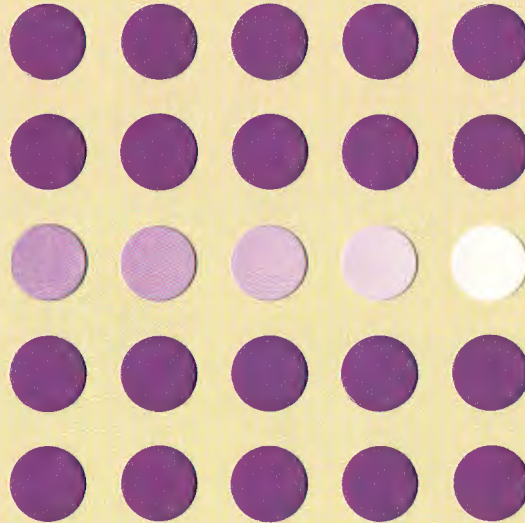




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

PEA
Road to



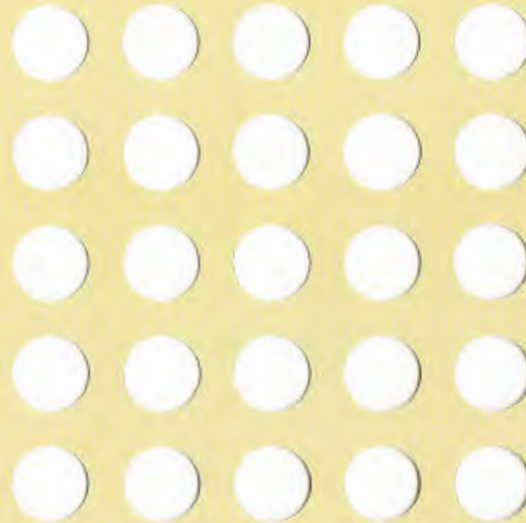
Life
Energy
Delighted





Road to **LED**

LED เป็นเทคโนโลยียุคใหม่ที่สามารถเปลี่ยนหลอดไฟให้บรรจพลังงานได้ถึง 70%
PEA เป็นผู้นำเรื่องการใช้เทคโนโลยีหลอด LED ซึ่งเป็นนโยบายหลัก
ที่ต้องรับดำเนินการ



โดยเฉพาะไฟถนนที่มีประมาณ 400,000 หลอด เทศบาลประมาณ 3,000,000 หลอด
ถ้าเปลี่ยนได้หมด จะช่วยให้ PEA ลดค่าไฟถนนจาก 6,000 ล้านบาทต่อปี
เหลือประมาณ 3,000 ล้านบาทต่อปี

PEA เป็นผู้นำในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี LED ในทุกภาคส่วน
ทั้งภาครัฐ ภาคสาธารณะ ภาคอุตสาหกรรม และภาคครัวเรือน ผ่านโครงการ
บริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานต่างๆ อาทิ ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
สำหรับคอมไฟท์หลอด LED ทั่วประเทศ



PEA ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้หลอด LED โดยการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และเปลี่ยนโคมไฟฟ้าส่องสว่างจากเดิมเป็นโคมไฟ LED ได้แก่องค์จตุรัสพระธาตุพนม วัดพระธาตุพนมวรวิหาร จ.นครพนม โบราณสถาน วัดพระธาตุหริภุญชัย วรมหาวิหาร จ.ลำพูน ศาลากลางอีก 7 แห่ง ในเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน



สำนักงาน PEA ทั่วประเทศ

4

งานนำหลอด LED ประหยัดพลังงาน มาใช้งานในระบบแสงสว่าง ภายในอาคารสำนักงาน PEA

ลดการใช้พลังงานด้านแสงสว่างในสำนักงาน PEA ทั่วประเทศ ได้มากถึง 50% นำร่องโครงการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED ในสำนักงานใหญ่ จำนวน 5,000 หลอด ลดการใช้พลังงาน 407,652 หน่วยต่อปี โครงการขยายผลการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED ในสำนักงานทั่วประเทศ 200,000 หลอดลดการใช้พลังงาน 8.8 ล้านหน่วยต่อปี



(ภาคอุตสาหกรรม)



โครงการอุตสาหกรรมประหยัดไฟ ช่วยไทยลดใช้พลังงาน "Change for Save"

ตั้งเป้าลดการใช้พลังงานโดยการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ รวม 100 ล้านหลอด เป็นโครงการส่งเสริมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในโรงงาน อุตสาหกรรมทั่วประเทศ ให้เปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงาน 50% ทดแทนการใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์และบัลลาสต์ แทนหลอดขนาด 46 วัตต์

PEA GREEN OFFICE



PEA นำร่องเปลี่ยนหลอดไฟภายในอาคารสำนักงานใหญ่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จากหลอดฟลูออโรสเซนต์ ซึ่งใช้พลังงานรวม 46 วัตต์ มาเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED ขนาด 23 วัตต์ จำนวน 5,000 หลอด จะช่วยลดการใช้พลังงานด้านแสงสว่าง ได้มากถึง 50% คิดเป็นค่าไฟประมาณ 2.59 ล้านบาทต่อปี และจะเปลี่ยนอีก 200,000 หลอด ในอาคารสำนักงาน 900 แห่งทั่วประเทศ ภายในปี 2557 คาดว่าจะลดการใช้พลังงาน ได้ถึง 8.8 ล้านหน่วยต่อปี หรือคิดเป็นเงิน 10 ล้านบาทต่อปี การดำเนินการดังกล่าว เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาสำนักงานของ PEA ให้มุ่งสู่การเป็น “อาคารภาครัฐแบบอย่างด้านการประหยัดพลังงาน” หรือ “PEA Green Office”



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 0-2589-0100-1 โทรสาร. 0-2589-4850

200 Ngam Wong Wan Road, Chatuchak, 10900
Tel 0-2589-0100-1 Fax 0-2589-4850
www.pea.co.th, 1129 PEA Call Center

