



## Off-grid

ในช่วงวันที่ 5-14 เมษายน พม่าจะปิดซ่อมโรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งถือเป็นแหล่งพลังงานใหญ่ที่ประเทศไทยใช้ในการผลิตไฟฟ้า ข่าวนี้นำให้ภาคส่วนต่าง ๆ ตื่นตัวในการหามาตรการรองรับวิกฤติพลังงานไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้เพราะกิจกรรมส่วนใหญ่ของเราล้วนต้องพึ่งพาพลังงานไฟฟ้าเป็นหลัก

หลายคนอาจเคยคิดว่า คงจะดีไม่น้อยหากไม่ต้องพึ่งระบบสาธารณูปโภคและไม่ต้องเจอกับปัญหาไฟดับหรือหยุดจ่ายน้ำชั่วคราว หรือค่าน้ำ-ค่าไฟที่เพิ่มสูงขึ้นทุกวัน แต่ยังคงใช้ชีวิตในบ้าน ได้อย่างสะดวกสบายเหมือนเดิมและยังมีส่วนช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมด้วย แนวคิดนี้เป็นแนวทางการใช้ชีวิตแบบ *off-grid lifestyle* หรือการใช้ชีวิตที่ไม่พึ่งพา

ระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา ฯลฯ แต่อาจใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานลม *off-grid* (หรือ *off grid / off the grid*) เป็นทั้งคำคุณศัพท์และคำกริยาวิเศษณ์ หมายถึง ไม่ใช้ระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เช่น ก๊าซ ไฟฟ้า น้ำประปา มาจากคำว่า *off* (ไม่เชื่อมต่อ) + *grid* (ระบบส่งไฟฟ้า) โดยสื่อมาจากคำว่า *off-line* ซึ่งหมายถึง ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ส่วน *off-gridding* และ *off-gridder* เป็นคำนาม หมายถึง การไม่ใช้หรือผู้ที่ไม่ใช้ระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง ตัวอย่างเช่น

*In the wake of escalating utilities bills, many homeowners opt to live off-grid.*

เจ้าของบ้านจำนวนมากเลือกที่จะใช้ชีวิตโดยไม่พึ่งระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เนื่องจากค่าสาธารณูปโภคที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว

*The solar panel installation is part of the company's efforts to turn its headquarters into an off-grid building.*

การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทที่จะเปลี่ยนสำนักงานใหญ่ของบริษัทให้เป็นอาคารที่ไม่พึ่งพาสาธารณูปโภคส่วนกลาง

แล้วพบกันใหม่สัปดาห์หน้าค่ะ