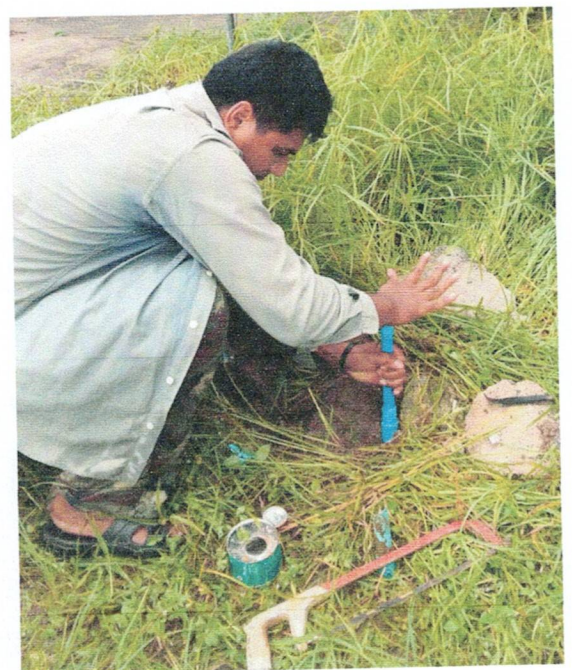


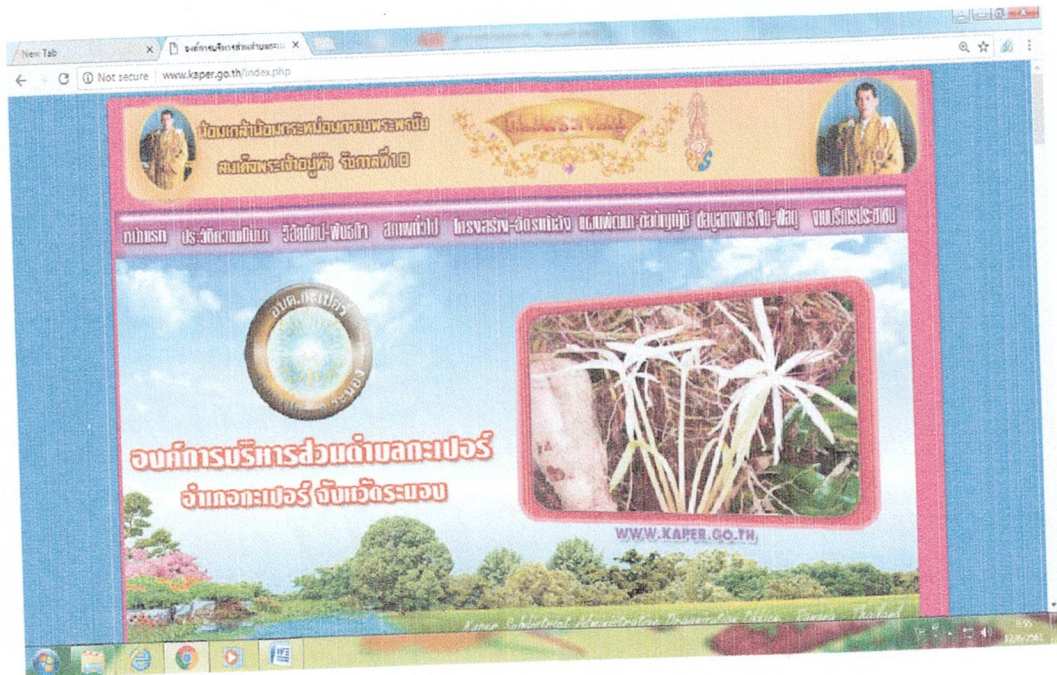
๔.มีชุดปฏิบัติการซ่อมท่อประปาด่วนหลังได้รับแจ้ง เพื่อลดการสิ้นเปลือง
ของน้ำประปา

- ด.ส.๓๕ -
แก้ไขท่อประปาที่มีปัญหาในหมู่บ้านหลังได้รับแจ้งทันที



๕.อบต.กะเปอร์ มีการประชาสัมพันธ์ รณรงค์การประหยัดพลังงาน
ผ่านเว็บไซต์ อบต.

อบต.กะเปอร์ มีการประชาสัมพันธ์ อนุรักษ์การประหยัลดพลังงาน
ผ่านเว็บไซต์ อบต.





กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

ใบสมัครเข้าร่วม

Local Energy Planning

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล
ปี 2561

ภายใต้ กิจกรรม ประเภทชุมชนมีศักยภาพผลิตพลังงานระดับชุมชน

การแผนพลังงานชุมชน

กรณการกรอรายละเอียดด้วยตัวบรรจงให้ชัดเจนครบถ้วนทุกข้อและตรงความเป็นจริงมากที่สุดเพื่อประโยชน์แก่ชุมชนของตนเอง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อ 1.1 อมต./เทศบาล

อำเภอ

จังหวัด 51400

ข้อ 1.2 จำนวนหมู่บ้าน / ชุมชน

ข้อ 1.3 จำนวนประชากรทั้งสิ้น

ข้อ 1.4 จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น

ข้อ 1.5 จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน

ข้อ 1.6 อาชีพหลักที่สำคัญ (โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญจากสำคัญมากที่สุดไปสำคัญน้อยที่สุด)

ลำดับที่	อาชีพ/ลักษณะงานที่ทำ	ร้อยละของประชากร
1	เกษตรกรรม	35.03
2	ประมง	2.27

ข้อ 1.7 รายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายได้จากภาษีอากร

รายได้จากส่วนกลาง

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

รายได้จากส่วนอื่นๆ (โปรดระบุ)

ข้อ 1.8 การนำที่ดินมาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทั้งหมด เช่น ที่อยู่อาศัย พื้นที่เพื่อการเกษตร พื้นที่เพื่ออุตสาหกรรม พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เพื่อการปลูกสร้าง พื้นที่เพื่อการทำประมง และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ เป็นต้น (โปรดเรียงจากพื้นที่มากที่สุดไปน้อยที่สุด)

ลำดับที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	คิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
1	พื้นที่อยู่อาศัย	50.87
2	พื้นที่การเกษตร เพาะปลูก/พื้นที่ป่าไม้	31.91
3	พื้นที่อุตสาหกรรม/การผลิต/โรงงาน	38.61
4	พื้นที่ป่าไม้	7.58
5		
6		

ข้อ 1.9 พื้นที่ของ อปท. ถูกจัดอยู่ในประเภทอะไร ของผังเมือง

หมวดที่ 2 ความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการ และความพร้อม

แนวคิดที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ หรือปัญหาที่เกี่ยวกับโครงการที่จะดำเนินการ เช่น โอกาสที่มองเห็นในการพัฒนา

แนวคิด

- จากพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนทุเรียน จำนวน ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

ปัญหาที่มี

- มีพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

โอกาสที่มองเห็น

- มีพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

2.2 ศักยภาพด้านพลังงานที่ชุมชนมี (ระบบ ประเภทวัตถุดิบ และปริมาณที่มี จำนวนสัตว์เลี้ยง / จำนวนพื้นที่ปลูกพืช) อธิบายอย่างละเอียด อธิบายแนวทาง
การรวบรวมวัตถุดิบ

ศักยภาพที่มี

- มีพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

แนวทางการรวบรวมวัตถุดิบ

- มีพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

อุปสรรคที่มีในปัจจุบัน

- มีพื้นที่ ๙ ไร่ มีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้
และปลูกพืชไร่. ผู้ประกอบการมีสวนผลไม้ ๒ ไร่ ๖๐๐ ไร่ และ ๕๐๐ ไร่. สำหรับปลูกผลไม้

2.3 สถานที่ตั้ง ที่คาดว่าจะดำเนินโครงการ

- สถานที่ 136 หมู่ 2 ตำบลเกาะโพธิ์ อ.เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี

2.4 จุดเด่นของชุมชนที่น่าสนใจ และเป็นประโยชน์ต่อการเข้าร่วมโครงการคือ

- ผู้ปกครองมีจิตอาสาในชุมชน เช่น ปลูกต้นไม้ในสวน ; ผู้สนใจในโครงการ
ในชุมชนในสวน เช่น ปลูกต้นไม้ในสวน ปลูกต้นไม้ในสวน

2.5 อปท.ของท่าน มีแผนพัฒนาตำบล/เทศบาลตำบล ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมหรือไม่อย่างไร

มี เช่น โครงการรณรงค์ลดการใช้พลังงานในชุมชน และโครงการรณรงค์ลดการใช้พลังงานในชุมชน
สิ่งมีชีวิต 11 ชนิด สืบจากสัตว์ในสวน

หมวดที่ 3 การมีส่วนร่วมของชุมชน

3.1 ในฐานะของ อปท. ท่านจะมีส่วนร่วม หรือผลักดันให้โครงการนี้ สำเร็จได้อย่างไร

อปท. มีส่วนร่วมในโครงการนี้ ด้วย ผู้ปกครอง, ผู้ที่สนใจในโครงการ จาก
เทศบาลในสวน

3.2 ท่านคิดว่าประชาชนในชุมชนท่านควรเข้ามามีบทบาทอย่างไรในโครงการนี้

ประชาชนได้มีส่วนร่วมจาก แหล่งที่ ได้จากเทศบาลในสวน และ ความสำเร็จของ
เทศบาลในสวน

3.3 ในฐานะของคณะผู้บริหารตำบล/เทศบาลตำบล ท่านจะยินดีผลักดันแผนพลังงานหรือกิจกรรมด้านพลังงานเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น ของท่านหรือไม่ อย่างไร

- ผู้บริหารเทศบาลในสวน ได้ ให้ แผนพัฒนา ของ อบต. ใน

หมวดที่ 4 การยอมรับเข้าร่วมโครงการ

1. อปท. จะต้องเตรียมตัวแทนของชุมชนจำนวน 5 คน และ เจ้าหน้าที่ อปท. 5 คน ที่จะเข้าร่วมกระบวนการฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่รับผิดชอบด้านพลังงาน รับผิดชอบแทนของชุมชนนั้นด้วย
2. กรรมการชุมชนชื่อคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและลายมือชื่อเพื่อแจ้งความประสงค์ยื่นดีเข้าร่วมโครงการฯ
3. อปท. จะต้องร่วมรับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมทุกขั้นที่กระทรวงพลังงานลงไปดำเนินการ

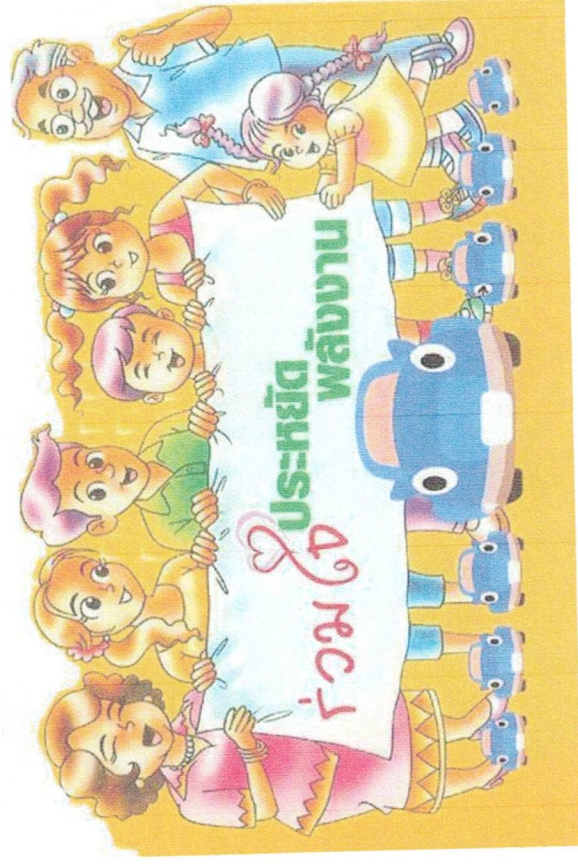
ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นางเนตาแนวทอ อึ้งนึ่ง	เลขาของรพ.ราชวิถี	
2	นางสมใจ ห่อแก้ว	นักบริหารงานบริหาร	
3	นาย วิชาญ ห่อแก้ว	ผอ. บางเขน	
4	นางจำรัส ใจดี	ผอ.รพ.รามาธิบดี	
5	นางวิภาดา อึ้งนึ่ง	ผอ.รพ.รามาธิบดี	
6	นางจิรวรรณ ห่อแก้ว	เลขาของรพ.ราชวิถี	
7	นาง รุ่งนภา ห่อแก้ว	เลขาของรพ.ราชวิถี	
8	นาย วิชาญ ห่อแก้ว	ผอ. บางเขน	
9	นาย วิชาญ ห่อแก้ว	ผอ. บางเขน	
10	นาย วิชาญ ห่อแก้ว	ผอ. บางเขน	

ลงชื่อ (ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม)
ตำแหน่ง นายก อบจ. นนทบุรี

๘.มีการประชาสัมพันธ์ด้วยแผ่นพับ เรื่องการประหยัดพลังงานในบ้านและ
ครัวเรือน

๗. ทำความสะอาดและจัดระเบียบตู้เย็น ตู้เย็นที่สกปรกและมีของอยู่มากจนเกินไปจะทำให้ตู้เย็นกินไฟมากขึ้น เพราะของที่มากเกินไปจะทำให้เครื่องทำความเย็นได้น้อยลง และยังเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคอีกด้วย

๘. ตรวจสอบรอยรั่วของตู้เย็น ให้คุณตรวจสอบรอยรั่วที่ขอบยางของตู้เย็น หากพบว่าเปลี่ยนทันที เพราะความเย็นที่รั่วไหลออกมาจะทำให้เครื่องต้องทำความเย็นเพิ่มขึ้นตลอดเวลา มอเตอร์ทำงานหนักและกินไฟ

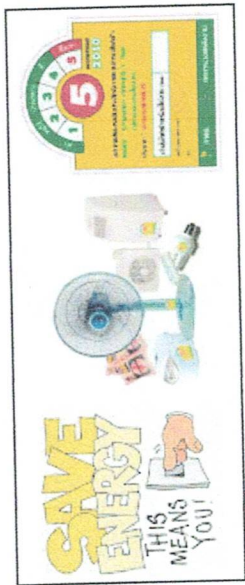


เชิญชวนชาวคณะบอร์ประหัตไฟฟ้าภายในบ้าน
เพื่อลดค่าใช้จ่าย

ด้วยความปรารถนาดีจาก...อบต.กะเปเปอร์

๐๗๗-๘๘๐๓๗๕

๘ วิธีประหยัดไฟภายในบ้าน ลดค่าใช้จ่าย



จำเป็น จึงทำให้อัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มตามมา คุณสามารถเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกวิธีและประหยัดพลังงาน ได้ง่ายด้วยวิธีดังนี้

๑. ปิดไฟดวงที่ไม่ใช้ คุณควรเปิดไฟเท่าที่จำเป็น ไม่เปิดเอาไว้ทั้งบ้าน และไม่เปิดไฟทิ้งไว้หากไม่อยู่ และก่อนออกจากบ้านทุกครั้งให้ตรวจสอบก่อนว่ามีไฟ

ดวงใดเปิดอยู่ หรือไม่ จะช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟลงได้



๒. เลือกใช้หลอดไฟ

ฟลูออเรสเซนต์ หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นหลอดไฟที่ใช้พลังงานน้อยกว่าหลอดทั่วไปถึง ๓๕ % และยังเป็นหลอดที่อายุการใช้งานยาวนานกว่าหลอดชนิดอื่น ดังนั้น หากคุณเลือกใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ จะช่วยประหยัดค่าไฟได้มากขึ้น

๓. ลดการใช้แอร์ เพราะอากาศที่ร้อนขึ้น ทำให้หลายบ้านต้องติดเครื่องปรับอากาศเพิ่ม และเปิดในเวลากลางวันมากขึ้นกว่าแต่ก่อน ดังนั้น หากต้องการลดค่าไฟลงอาจเปลี่ยนจากการเปิดแอร์เปิดแอร์ในเวลากลางวันเป็นเปิด

หน้าต่างรับลมธรรมชาติและเลือกใช้พัดลมเอนี่ที่กินไฟเท่ากับพัดลมแต่ให้ความเย็นเท่าเครื่องปรับอากาศแทน

๔. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งานการเสียบปลั๊กไฟเอาไว้แม้จะปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าแล้ว กระแสไฟยังคงไหลเข้าสู่เครื่องอยู่ และไฟที่ไหลเข้ามาจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน ดังนั้นเมื่อปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรถอดปลั๊กด้วยทุกครั้ง

๕. ไม่เปิดโทรทัศน์ทิ้งเอาไว้ หลายครั้งที่คุณอาจเปิดโทรทัศน์ทิ้งเอาไว้แล้วต้องทำอย่างอื่นโดยที่คุณไม่ได้ดู เป็นการสิ้นเปลืองพลังงานอย่างหนึ่งเพราะโทรทัศน์กินไฟค่อนข้างมาก ดังนั้น เมื่อคุณไม่ได้ดูแล้วให้ปิดโทรทัศน์ทันที



๖. ซักผ้าแล้วรีดผ้าครั้งละหลายๆการซัก เสื้อผ้าและรีดผ้าที่ละน้อยจะทำให้คุณเสียค่าไฟเพิ่มขึ้น เพราะการเปิดเครื่องซักผ้าและเตารีดแต่ละครั้งกินไฟเท่ากันไม่ว่าคุณจะใช้ผ้าลงไปเท่าไร ดังนั้นการซักผ้าและรีดผ้าครั้งละมากๆ จะช่วยให้คุณลดจำนวนครั้งในการซักรีดลง และประหยัดไฟมากกว่า

มากที่สุด แต่ถ้าคุณไม่ได้ไปคลุกฝุ่น ลุยโคลนที่ไหน ก็ใช้น้ำยซักผ้าธรรมดา และซักผ้าด้วยระบบน้ำอุณหภูมิปกติก็เพียงพอให้ผ้าสะอาดหมดจดได้แล้ว แต่ถ้าอยากซักเชื้อโรคและนำให้เนื้อสัมผัส สบายชูลงไปผสมกับน้ำยซักผ้าสัก 1 ถ้วยตวง รับรองว่าเชื้อโรคสลายตัวแน่ ๆ

8. เลี่ยงการอบผ้า ในวันที่แดดจัด อากาศร้อน หรือในช่วงหน้าหนาวที่อากาศแห้ง ๆ แบบนี้ เราไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องอบผ้าให้เปลืองไฟเลยด้วยซ้ำ เพียงแค่ตากผ้าตามระบบปกติ แล้วนำผ้าไปตากให้แห้ง ให้แดดและลมทำหน้าที่ดูดซับความชื้นจากเสื้อผ้าออกไปจนแห้งสนิทก็พอแล้ว **9. เลือกใช้หลอดประหยัดไฟ** หากในบ้านของคุณยังคงใช้หลอดไฟแบบธรรมดา ไม่ได้มีหลอดประหยัดไฟ คงต้องลงทุนเปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบฟลูออโรเรสเซนต์แล้วล่ะ เพราะหลอดไฟแบบประหยัดไฟ ให้แสงสว่างพอ ๆ กับหลอดไฟธรรมดา แต่ไม่ทำให้



เปลืองไฟนะจ๊ะ 10. ตั้งฟิลเตอร์แอร์และพัดลมพอกอากาศเสมอ สำหรับ

บ้านที่มีเครื่องปรับอากาศ ควรต้องถอดฟิลเตอร์แอร์ออกมาล้างทำความสะอาดบ่อย ๆ เพราะถ้าปล่อยไว้ฝุ่นละอองจะสะสมอยู่ในฟิลเตอร์ อย่างนั้น จะทำให้แอร์ทำงานหนักมากขึ้น เปลืองไฟอย่างโง่เฟทุ นอกจากนี้ควรถอดพัดลมพอกอากาศมาล้างด้วย ลมเย็น ๆ จะได้พัด ผ่านเข้ามาในบ้านเราได้อย่างสะดวก



๑๐ วิธีประหยัดพลังงานในบ้านแบบเห็นผลจริง



ด้วยความปรารถนาดีจาก.....อบต.กะเปอร์

๐๓๗-๘๘๐๓๗๕

๑๐ วิธีประหยัดพลังงานในบ้านแบบเห็นผลจริง

พลังงานเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด แต่ถ้าเราไม่รู้จักใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด สักวันหนึ่งพลังงานที่เอื้ออำนวยให้เราได้รับความสะดวกสบายทุกวันนี้ ก็มีโอกาสที่จะหมดไปจากโลกเราได้ง่าย ๆ เหมือนกัน ซึ่งปัญหาแหล่งทรัพยากรลดลงอย่างต่อเนื่อง ก็เป็นประเด็นที่ผู้คนทั่วโลกให้ความสนใจไม่น้อย และหากคุณเองก็เป็นหนึ่งคนที่อยากจะได้ประหยัดพลังงานกับเขาบ้าง ก็เริ่มได้ง่าย ๆ จากบ้านของเราก่อนเอง ซึ่งนอกจากจะได้ช่วยลดโลกร้อนแล้ว ยังส่งผลโดยตรงกับรายจ่ายประจำบ้าน ช่วยประหยัดเงินในกระเป๋าไปได้อีกเยอะอย่างไม่น่าเชื่อเลยละ ลองไปดูวิธีประหยัดพลังงานในบ้านกันนะค่ะ

1. ปรับอุณหภูมิแอร์อย่างเหมาะสม

สูงเกินไปในช่วงฤดูร้อน ซึ่งหลัก ๆ จะเกิดจากการเปิดใช้แอร์ที่มากเกินไปนั่นเอง และถึงแม้ว่าหลาย

คนจะรู้ **2. ลดการใช้แอร์** นอกจากการปรับอุณหภูมิแอร์

ให้ไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียสแล้ว เราก็ควรเลี่ยงการเปิด

แอร์บ้าง อย่างวันไหนที่อากาศกำลังสบาย ไม่ร้อนจัดจนเกินไป

เปิดแค่พัดลมและหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท ตัวยูแล้วว่า ควรจะ

ปรับอุณหภูมิแอร์ให้อยู่ในระดับ 25 องศาเซลเซียส **3. ปิด**

ก๊อกน้ำเมื่อไม่ใช้ การเปิดน้ำทิ้งขวางเกินความจำเป็นอย่าง

นั้น จะทำให้เราเสียพลังงานน้ำไปเปล่า ๆ โดยเฉพาะคนที่ชอบเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ตลอด แม้ขณะ

ยืนแปรงฟัน หรือตอนกำลังล้างจานอยู่ก็ตาม

4. ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งหลังใช้งาน

เพียงแค่ปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้า ก็ไม่ได้หมายความว่า

ของคุณจะไม่ไหลเวียนผ่านเครื่องใช้ไฟฟ้า

ของคุณนะค่ะ ดังนั้นหากคุณไม่ได้ถอดปลั๊ก

เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังใช้งาน ก็จะมี

เท่ากับว่า คุณเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้

ทำงานอยู่ตลอดเวลา และแม้จะกินไฟไม่

เท่าตอนเปิดใช้งานเครื่องจริง ๆ แต่เพียงแคเสียปลั๊กทิ้งไว้ ก็สูญเสียพลังงานไฟฟ้าไปได้ถึง

0.002 กิโลวัตต์/ ชั่วโมงเลยละ

5. ออบน้ำเย็นแทนน้ำอุ่น

ต้องยอมรับว่าการอาบน้ำอุ่น ช่วยให้เรารู้สึกผ่อนคลายได้มาก

จริง ๆ หลายคนก็เคยติดใจ ต้องอาบอุ่นทุกครั้ง แม้วันไหนอากาศจะร้อนมากแค่ไหนก็ตาม

แต่รู้ไหมค่ะว่า แคลคูลัสการใช้น้ำอุ่น หรือแค่ลดอุณหภูมิน้ำให้เย็นลงสักนิด ก็สามารถ

ประหยัดไฟได้ไม่น้อยเลยทีเดียว ที่สำคัญหากเปลี่ยนใจมาอาบน้ำเย็นได้ ผิวพรรณของคุณก็

จะดูชุ่มชื้นขึ้น ร่างกายก็จะได้รับความสดชื่นอีกด้วยนะ **6. ดัดม่านป้องกันความร้อน** โชคดีที่

เรายังมีม่านหน้าต่าง สำหรับกันแสงแดด และความร้อนเข้าบ้านอยู่บ้าง เวลาากลางวันบ้านจะ

ได้ไม่โดนแดดส่องมากจนเกินไป จนทำให้บริเวณภายในบ้านสะสมความร้อนระอุเอาไว้ตลอด

การทำงานของแอร์ลงไปได้สัก นอกจากนี้วันไหนที่อากาศค่อนข้างหนาวเย็น ก็สามารถถอด

ม่านมาปิดลมเย็น ๆ จากภายนอกได้ด้วย ข้อ ! รวมทั้งวันไหนที่คุณต้องการแสงสว่างในบ้าน

มาก ๆ เพียงแค่เปิดม่าน ปล่อยให้แสงให้ส่องเข้ามาในบ้านของเรามากขึ้น ก็ช่วยให้เราไม่ต้องเปิด

โคมไฟในบ้านอีกด้วยจ้า **7. ซักผ้าด้วยระบบนำเย็น** เครื่องซักผ้าส่วนใหญ่จะมีระบบ

ซักด้วยน้ำร้อนพ่วงมาด้วย เพื่อการันตีว่าการซักผ้าของเราจะสะอาด ปราศจากเชื้อโรคได้

