

แบบสอบถาม

เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับการค้นคว้าอิสระ เรื่อง
พฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาในหอพักมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้เพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ขอได้โปรดตอบคำถามทุกข้อด้วยความเป็นจริงให้มากที่สุด

แบบสอบถามชุดนี้ได้แบ่งออกเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเรื่องข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเรื่องความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานไฟฟ้า

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเรื่องทัศนคติในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเรื่องพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ตอนที่ 5 ข้อคิดเห็นต่อการใช้ไฟฟ้าของนักศึกษาในหอพัก

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน ☐ หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. นักศึกษาชั้นปีที่

☐ ปี 1

☐ ปี 2

☐ ปี 3

☐ ปี 4

☐ อื่น

3. คณะ สาขา

4. จำนวนสมาชิกที่พักอาศัยในห้องพัก

☐ 1 คน ☐ 2 คน ☐ 3 คน ☐ 4 คน ☐ อื่น

5. จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าที่นำมาใช้ในห้องพัก (ทั้งของตนเองและเพื่อนร่วมห้อง)

☐ 1-3 ชิ้น

☐ 4-6 ชิ้น

☐ 7-9 ชิ้น

☐ 10-12 ชิ้น

☐ อื่น

6. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในห้องพัก(ทั้งของตนเองและเพื่อนร่วมห้อง)

☐ โทรทัศน์

☐ วิทยุ

☐ คอมพิวเตอร์

☐ กระจกน้ำร้อน ☐ ไดร์เป่าผม

☐ กระตะไฟฟ้า ☐ พัดลม

☐ ตู้เย็น

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ท่านคิดว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้อง

ที่	รายการ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ
1	หลอดฟลูออเรสเซนต์(นีออน)เปลืองไฟมากกว่าหลอดไส้			
2	ตู้เย็น 2 ประตูเปลืองไฟมากกว่าตู้เย็นประตูเดียวที่มีขนาดเท่ากัน			
3	ตู้เย็นชนิดระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ(โนฟอสต์) เปลืองไฟมากกว่าตู้เย็นชนิดที่มีปุ่มกดละลายน้ำแข็ง			
4	ตู้เย็นเมื่อมีน้ำแข็งไปเกาะบริเวณช่องแช่แข็งมากๆ จะทำให้ของที่แช่อยู่เย็นช้าและเย็นน้อย			
5	การใส่ของในตู้เย็นมากเกินไป จะทำให้ตู้เย็นเปลืองไฟกว่าปกติ			
6	การตั้งอุณหภูมิตู้เย็นให้เย็นจัดจะทำให้ตู้เย็นประหยัดไฟ			
7	การพรมน้ำที่ผ้าให้มากๆจะทำให้การรีดผ้าประหยัดไฟ			
8	การปิดโทรทัศน์ที่รีโมทจะยังทำให้โทรทัศน์กินไฟอยู่			
9	ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ เพราะไม่มีผลต่อการประหยัดไฟฟ้า			
10	การหุงข้าวในห้องปรับอากาศจะทำให้เครื่องปรับอากาศเปลืองไฟมากขึ้น			
11	เครื่องดูดฝุ่นที่มีฝุ่นผงอยู่ในถุงมากๆ ทำให้เปลืองไฟ			
12	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีจำนวนวัตต์มากจะทำให้เปลืองไฟมาก			
13	การประหยัดพลังงานไฟฟ้า ที่ได้รับผลมากที่สุด คือ การเลือกซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดป้ายประหยัดไฟเบอร์ 5			
14	การเปิดฝามือหุงข้าวขณะหุงข้าวบ้อยๆ ไม่ทำให้เปลืองไฟ			
15	ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าของไทย ไม่ได้ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต			

ตอนที่ 3 ทศนคติในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ที่	รายการ	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยมาก
1	ท่านมีความสนใจในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					
2	ท่านเห็นด้วยกับการเก็บค่าไฟฟ้าแบบก้าวหน้าที่ใช้อยู่ในปัจจุบันคือถ้าใช้มากก็จ่ายมาก เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า					
3	ท่านไม่อาย เมื่อต้องเดินเข้าไปปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดทิ้งไว้โดยไม่ใช้ ขณะอยู่กับคนจำนวนมาก					
4	ท่านรู้สึกผิด เมื่อเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้ โดยไม่ใช้					
5	ท่านเห็นด้วยกับการปิดห้างสรรพสินค้าให้เร็วขึ้นกว่าปัจจุบันเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า					
6	ท่านเห็นด้วยกับนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการปิดไฟป้ายโฆษณาหลัง 21.00 น.					
7	ท่านเห็นด้วยกับนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดยการปิดหลอดไฟ ดวงที่ไม่ใช้คนละ 1 ดวง					
8	ท่านเห็นด้วยกับนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการเปิดแอร์ที่ 25 องศาเซลเซียส					
9	ถ้ารัฐบาลจะจัดให้มี "วันประหยัดพลังงาน" ท่านเห็นด้วยหรือไม่					
10	ท่านยินดีที่จะประหยัดเงินตราของประเทศ โดยการหันมาประหยัดพลังงานไฟฟ้า					

ตอนที่ 4 พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ที่	รายการ	ทำมากที่สุด	ทำมาก ครั้ง	ทำปาน กลาง	ทำน้อย ครั้ง	ทำน้อย ที่สุด
1	เปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้แล้วไม่ดู					
2	เปิดโทรทัศน์และวิทยุพร้อมกัน					
3	เปิดเครื่องทำน้ำอุ่นขณะอาบน้ำตลอดเวลา					
4	เปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้คราวละนานๆ					
5	นำอาหารที่ยังร้อนแช่ตู้เย็น					
6	นำอาหารเก็บสะสมไว้ในตู้เย็นเป็นจำนวนมาก					
7	เสียบปลั๊กกระติกน้ำร้อนทิ้งไว้ โดยยังไม่มีความต้องการใช้					
8	เปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ใช้งาน					
10	เปิดวิทยุฟังหรือเปิดทีวียามนอนจนกระทั่งตื่น					
11	เปิดแอร์ทิ้งไว้เมื่อออกจากห้องเป็นเวลานาน					
12	เสียบปลั๊กไฟเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน					
13	ไม่เช็ดผมให้แห้งหมาดๆ ด้วยผ้าก่อนใช้เครื่องเป่าผม					
14	ใช้เครื่องดูดฝุ่นแทนการใช้ไม้กวาดกับพื้นที่ทำความสะอาดง่าย					
15	เมื่อมีผู้เปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้ ท่านไม่ใส่ใจที่จะปิดอุปกรณ์ไฟฟ้านั้น					

ตอนที่ 5 ข้อคิดเห็นต่อการใช้ไฟฟ้าของนักศึกษาในหอพัก

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นายอนันตชัย คำสายใย
วัน เดือน ปีเกิด	1 มกราคม 2519
ภูมิลำเนา	25 หมู่ 13 ต.สันป่าเลอ อ.ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ จาก วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ปี 2537 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จาก วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ปี 2539 ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี 2542
ประสบการณ์ทำงาน	ปี 2543 เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ บริษัทเอเซียโอโก้ทซ์จำกัด ปี 2545 ผู้ช่วยที่ปรึกษา สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ปี 2546- ปัจจุบัน วิศวกร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่