

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

เพื่อใช้เก็บข้อมูลสำหรับการค้นคว้าอิสระ

คณะบัณฑิตศึกษาศาสนา สาขาการจัดการมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามชุดนี้ ประกอบด้วยคำถาม 4 ส่วน รวม 50 ข้อ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป จำนวน 5 ข้อ

คำอธิบาย ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ()

1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

1. () 1-3 คน 2. () 4-5 คน 3. () 6-7 คน 4. () มากกว่า 7 คน

1

2. ระดับรายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)

1. () น้อยกว่า 5,000 2. () 5,001 - 7,000 3. () 7,001 - 15,000
4. () 15,001 - 25,000 5. () 25,001 - 50,000 6. () มากกว่า 50,000

2

3. อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน

1. () รับจ้างทั่วไป 2. () รับราชการ 3. () ค้าขาย
4. () รัฐวิสาหกิจ 5. () เกษตรกรรม 6. () อุตสาหกรรมขนาดเล็ก
7. () อื่น ๆ

3

4. ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

1. () ต่ำกว่า ม.3 2. () ม.3 - ม.6/ปวช. 3. () อนุปริญญา/ปวส.
4. () ปริญญาตรี 5. () ปริญญาโท 6. () ปริญญาเอก

4

5. จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีในครัวเรือน

1. () ไม่เกิน 7 ชิ้น 2. () 8 - 12 ชิ้น
3. () 13 - 17 ชิ้น 4. () มากกว่า 17 ชิ้น

5

ตอนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า จำนวน 15 ข้อ
คำอธิบาย ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านคิดว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้อง

	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ
1. พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่ใช้ไม่มีวันหมดเพราะมนุษย์เป็นผู้สร้างขึ้นเองได้			
2. การรีดผ้าควรหยุดเมื่อมือหรือมือย่ำ โดยกดปลั๊กเสียบ และมือหายมือหรือหายมือก็เสียบปลั๊กรีดใหม่เพื่อผ้าจะได้เรียบสวย			
3. ควรพรมน้ำมาก ๆ จะรีดผ้าได้เรียบและประหยัดไฟ			
4. เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้า ควรทาสีผนังด้วยสีอ่อน เพื่อช่วยสะท้อนแสง			
5. อายุการใช้งานของหลอดนีออน ต่ำกว่าหลอดไฟธรรมดา			
6. การเสียบปลั๊กเครื่องรับโทรทัศน์ทิ้งไว้ ทำให้เปลืองไฟมากขึ้น			
7. โทรทัศน์สีกินไฟเท่ากับโทรทัศน์ขาวดำ			
8. ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด แผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ เพราะไม่มีผลต่อการประหยัดไฟฟ้า			
9. ควรติดตั้งตู้เย็นใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตา/แสงอาทิตย์			
10. ยางหุ้มฝาตู้เย็นต้องเปลี่ยนเมื่อปิดตู้ได้ไม่สนิท เพื่อความเย็นจะได้ไม่รั่วออก			
11. การทำความสะอาดแผงระบายความร้อน หลังตู้เย็น ไม่ให้ฝุ่นเกาะ จะทำให้ตู้เย็นกินไฟมากขึ้น			
12. ควรตั้งอุณหภูมิตู้เย็นให้เย็นจัดในฤดูร้อน			
13. ในการอบอาหารควรเปิดปิดฝาดูบ่อยๆ เพื่อดูว่าอาหารสุกหรือยัง			
14. อย่าใส่ของในตู้เย็นมากเกินไป ต้องมีช่องว่างภายในให้อากาศหมุนเวียน			
15. การสร้างแหล่งผลิตไฟฟ้าประเภทพลังน้ำหรือเขื่อนไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า จำนวน 15 ข้อ
คำอธิบาย ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงที่สุด

		มาก	ปานกลาง	น้อย
1.	ท่านมีความสนใจในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
2.	ท่านมีความสนใจในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า			
3.	ท่านเห็นด้วยว่าในการผลิตกระแสไฟฟ้าต้องใช้ทรัพยากรธรรมชาติจำนวนมากและก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ			
4.	ท่านเห็นด้วยกับประโยคที่ว่า “ทรัพยากรในการผลิตไฟฟ้าที่เหลือเพื่อ ยังไม่จำเป็นต้องประหยัดพลังงานไฟฟ้าในยุคนี้ก็ได้”			
5.	ท่านไม่เห็นด้วยกับการที่รัฐบาลมีกฎหมายห้ามสถานีโทรทัศน์ออกอากาศบางช่วงเวลา			
6.	ท่านเห็นด้วยกับการที่รัฐบาลมีกฎหมายห้ามเปิดไฟโฆษณาเวลากลางคืน			
7.	ท่านไม่เห็นด้วยกับนโยบายของรัฐบาลเพื่อให้ประหยัดพลังงานโดยขึ้นราคาค่าไฟฟ้า			
8.	ท่านเห็นด้วยกับการนำเข้าพลังงานไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้านเพื่อลดการใช้ทรัพยากรในการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย			
9.	ท่านเห็นด้วยกับนโยบายของรัฐบาลในการเก็บภาษีการขายเครื่องใช้ไฟฟ้าให้สูงขึ้น เพื่อประหยัดการใช้ไฟฟ้า			
10.	ท่านรู้สึกเฉยๆ เมื่อท่านเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้ทั้งวันทั้งคืน			
11.	ท่านเห็นด้วยว่ามนุษย์จำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าในการอำนวยความสะดวกมากมายดังเช่นในปัจจุบัน			
12.	ท่านเห็นด้วยกับอัตราการเก็บค่าไฟฟ้าแบบก้าวหน้าที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน คือถ้าใช้มากก็จ่ายมาก เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า			
13.	ท่านไม่เห็นด้วยว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเบอร์ 5 จะช่วยประหยัดไฟฟ้าได้			
14.	ท่านรู้สึกอาย หากต้องเดินเข้าไปปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดทิ้งไว้ในขณะอยู่กับคนเป็นจำนวนมาก			
15.	ท่านเห็นด้วยกับนโยบายและโครงการต่าง ๆ ของรัฐบาลและองค์กรเอกชนในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า			

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมในการใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน จำนวน 15 ข้อ
คำอธิบาย ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงที่สุด

		ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ นาน ๆ ครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ
1.	เปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้แล้วไม่ดู			
2.	เปิดเครื่องทำน้ำร้อนขณะอาบน้ำตลอดเวลา			
3.	เปิดประตูเย็นทิ้งไว้คราวละนาน ๆ			
4.	นำอาหารที่ยังร้อนอยู่ แวะในตู้เย็นทันที			
5.	นำอาหารเก็บสะสม ไว้ในตู้เย็นเป็นจำนวนมาก			
6.	การรีดผ้าทยอยรีดผ้าครั้งละน้อยชิ้น			
7.	ถอดปลั๊กหรือปิดเตารีดบ่อย ๆ ขณะที่รีดผ้าแต่ละครั้ง			
8.	ภายหลังหุงข้าวสุกแล้วยังเสียบปลั๊กอุ่นข้าวต่อไป			
9.	ทำความสะอาดหลอดไฟภายในบ้านเป็นประจำ			
10.	เปิดไฟฟ้าไว้แล้วนอนหลับไป			
11.	เปิดวิทยุฟังเป็นเพื่อนยามนอนหลับจนตื่น			
12.	เปิดเครื่องปรับอากาศทิ้งไว้เมื่อออกจากห้องเป็นเวลานาน			
13.	ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศต่ำเกินไป			
14.	เปิดเครื่องปรับอากาศและเปิดประตูห้องทิ้งไว้			
15.	เมื่อท่านเห็นอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ ก็ตามเปิดทิ้งไว้แต่ไม่ได้ใช้งาน ท่านจึงเข้าไปปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือถอดปลั๊กทันที			

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ-สกุล	: นางสาว ฉัตรกมล ศรีธัญรัตน์
วัน เดือน ปีเกิด	: 31 ตุลาคม พ.ศ. 2520
ภูมิลำเนา	: จังหวัดลำปาง
ประวัติการศึกษา	: บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการ วิทยาลัยโยนท รุ่นที่ 6 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รุ่นที่ 3
ประสบการณ์ทำงาน	: อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพลศึกษา จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2541-2542