

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม.....

เรื่อง แรงจูงใจในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของครัวเรือนในจังหวัดพะเยา

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามทั้งหมดมี 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของแม่บ้าน

ตอนที่ 2 ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

ตอนที่ 3 แรงจูงใจในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของครัวเรือน

3.1 เจตคติการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

3.2 การรับรู้ข่าวสารการอนุรักษ์และการประหยัดพลังงาน

ตอนที่ 4 พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน

ตอนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของแม่บ้าน

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่เห็นว่าตรงกับข้อมูลจริงของท่านมากที่สุด

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ
2. ท่านสำเร็จการศึกษาสูงสุดคือ

<input type="checkbox"/> ประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา
<input type="checkbox"/> อนุปริญญาหรือ ป.ว.ส.	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี	
3. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพ

<input type="checkbox"/> ค้าขาย	<input type="checkbox"/> รับราชการ
<input type="checkbox"/> เกษตรกร	<input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ
<input type="checkbox"/> รับจ้าง	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
4. ปัจจุบันท่านมีตำแหน่งอะไรในชุมชน

<input type="checkbox"/> ประธานกลุ่มแม่บ้าน	<input type="checkbox"/> สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน
<input type="checkbox"/> รองประธานกลุ่มแม่บ้าน	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> ไม่มีตำแหน่งใด ๆ ในชุมชน	
5. จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่จริงกับท่านในปัจจุบันคน (รวมทั้งตัวท่าน)
6. รายได้ของสมาชิกในครอบครัวท่าน.....บาท (เงินเดือนรวมกับรายได้อื่น ๆ โดยเฉลี่ย)
7. รายจ่ายค่ากระแสไฟฟ้าในครอบครัวของท่าน โดยเฉลี่ยเดือน.....บาท

8. ที่บ้านของท่านมีเครื่องใช้ไฟฟ้าต่อไปนี้หรือไม่ ให้ขีด ✓ ลงใน ตาราง ตามความเป็นจริง

เครื่องใช้ไฟฟ้า	มี	ไม่มี
1. พัดลม		
2. โทรทัศน์		
3. เครื่องเสียง		
4. เครื่องเล่นวีดีโอ		
5. วิทยุ		
6. เครื่องเป่าผม		
7. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า		
8. เตารีดไฟฟ้า		
9. เตาไรต์ไฟฟ้า		
10. กระจกน้ำร้อนอัตโนมัติ		
11. เครื่องปั่นผลไม้		
12. กระจกไฟฟ้า		
13. เครื่องทำน้ำอุ่น		
14. เครื่องซักผ้า		
15. คอมพิวเตอร์		
16. ตู้เย็น		
17. เครื่องปรับอากาศ		
18. เครื่องดูดฝุ่น		
19. หลอดไฟแบบหลอดไส้		
20. หลอดฟลูออเรสเซนต์หรือหลอดนีออน		
21. หลอดประหยัดไฟ		
22. อื่น ๆ ระบุ.....		

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดพิจารณาแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1.ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถานการณ์พลังงานไฟฟ้าและนโยบายของรัฐบาลที่ส่งเสริมในการประหยัดพลังงาน		
1.1 ปัจจุบันประเทศไทยยังต้องอาศัยการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าบางส่วน		
1.2 การประหยัดพลังงานไฟฟ้าเป็นแนวนโยบายของรัฐบาลเพื่อเป็นการป้องกันการขาดแคลนเชื้อเพลิงพลังงานในอนาคต		
1.3 โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเป็นนโยบายของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพียงแห่งเดียว		
1.4 โครงการประหยัดไฟกำไร 2 ต่อ มีระยะเวลา 1 ปีเริ่มตั้งแต่เดือน กันยายน 2544 - สิงหาคม 2545		
1.5 มาตรการการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า (DSM) คือการสนับสนุน ให้คนใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ		
2. การเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน		
2.1 เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีจำนวนวัตต์มาก แสดงว่าช่วยประหยัดไฟได้มาก		
2.2 ฉลากประหยัดไฟที่ติดกับเครื่องใช้ไฟฟ้า ตัวเลขที่แสดงบนฉลากยิ่งมากแสดงว่าประหยัดไฟมาก		
2.3 หลอดเรืองแสง(ฟลูออเรสเซนต์)ให้แสงสว่างจ้าข้อมเปลืองกระแสไฟฟ้ามากกว่าหลอดไฟแบบมีไส้		
2.4 โทรทัศน์ทุกชนิด ทุกขนาดกินไฟเท่ากัน		
2.4 ควรเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีค่าซ่อมถูกลงและหาง่าย และวิธีการบำรุงรักษาไม่ยุ่งยาก		

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
3. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า		
3.1 การปิด-เปิดสวิตซ์ไฟฟ้าบ่อยๆ ไม่มีผลต่อการประหยัดไฟฟ้า		
3.2 ไม่ควรนำอาหารที่ร้อนแช่ตู้เย็นเพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานเพิ่มขึ้น		
3.3 การละลายน้ำแข็งที่เกาะที่ช่องแช่แข็ง จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้		
3.4 การตั้งตู้เย็นไว้ติดกับผนังหรือใกล้แหล่งความร้อน หรือ โคนแดด ทำให้ตู้เย็นกินไฟเท่าเดิม		
3.5 พัดลมยิ่งเปิดไฟแรงมากยิ่งใช้ไฟมากขึ้น		
4. การดูแลรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า		
4.1 ปรับจอร์รับภาพของโทรทัศน์ให้สว่างขึ้น จะลดค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าลง		
4.2 ควรเสียบปลั๊กโทรทัศน์ไว้ตลอดเวลาเพราะรับภาพได้ทันทีเมื่อกดปุ่มเปิด		
4.3 การทาสีผนังและเพดานห้องด้วยสีอ่อน จะช่วยสะท้อนแสงทำให้เป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้าวิธีหนึ่ง		
4.4 การทำความสะอาดขั้วหลอดไฟและดวงไฟสม่ำเสมอจะช่วยประหยัด พลังงานไฟฟ้า		
4.5 การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานภายในบ้านสามารถช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้		

ตอนที่ 3 แรงจูงใจในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของครัวเรือน

3.1 เจตคติการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดพิจารณาแต่ละข้อคำถามว่าท่านเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยมากน้อยเพียงใด แล้วกาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านเพียงช่องเดียวเท่านั้น

ประเด็นเจตคติ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยน้อย	ไม่เห็นด้วย
1. ด้านเศรษฐกิจ					
1.1 การประหยัดพลังงานไฟฟ้าส่งผลให้เศรษฐกิจของครัวเรือนดีขึ้น					
1.2 พอใจกับการเลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ(ฉลากเบอร์ 5) เพราะทำให้จ่ายเงินค่าไฟฟ้านลดลง					
1.3 การปรับอัตราค่าไฟฟ้าให้มีราคาสูงจะทำให้ประชาชนประหยัดพลังงานไฟฟ้า					
14. ถ้าทุกคนมีนิสัยการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดแล้วจะช่วยประหยัดงบประมาณของชาติได้					
15. ท่านสนับสนุนคำกล่าวที่ว่า “ช่วยประหยัดไฟฟ้าคนละนิดช่วยเศรษฐกิจของประเทศไทย”					

ประเด็นเจตคติ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
2. นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน					
2.1 พลังงานไฟฟ้าให้ประโยชน์และ ความสะดวกสบายต่อมนุษย์ มากกว่าโทษ					
2.2 รัฐบาลควรเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีประหยัดพลังงานไฟฟ้า อย่างจริงจัง					
2.3 โครงการประหยัดไฟกัาไร 2 ต่อ สามารถชักจูงให้สมาชิกใน ครอบครัวประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้					
2.4 การดำเนินนโยบายประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าของรัฐบาลจะส่งผลให้สามารถ พัฒนาประเทศได้ในระยะยาว					
2.5 การประหยัดพลังงานไฟฟ้าเป็นแนว ทางป้องกันการขาดแคลนพลังงาน ไฟฟ้าในอนาคต					

ประเด็นเจตคติ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น ด้วย
3.การสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัว					
3.1 สมาชิกทุกคนในครอบครัวมีส่วนร่วมเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า					
3.2 ทรัพยากรธรรมชาติมีจำกัดดังนั้นทุกคนควรร่วมกันประหยัดพลังงานเพื่อให้คนรุ่นหลัง					
3.3 สมาชิกในครอบครัวมีจำนวนมากจึงไม่สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้					
3.4 ไม่สามารถส่งเสริมให้สมาชิกในครัวเรือนประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้					
3.5 ถึงเวลาแล้วที่ทุกคนจะต้องช่วยกันประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างเร่งด่วน					

3.2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาแต่ละข้อความว่าท่านได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์พลังงานไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าจากสื่อต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด และกาเครื่องหมาย ✓ ตรงกับ ความเป็นจริงเพียงช่องเดียวเท่านั้น

1. บ่อยมาก (ทุกวัน/เกือบทุกวัน)
2. บ่อย (สัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง)
3. ปานกลาง (สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง)
4. น้อย (เดือนละครั้ง)
5. น้อยที่สุด (2-3 เดือนต่อ 1 ครั้ง)
6. ไม่เคย

ประเภทของแหล่งข่าว	ระดับความคิดเห็น					
	บ่อยมาก	บ่อย	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
1. ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อบุคคล						
1.1 เพื่อนบ้าน						
1.2ญาติพี่น้อง						
1.3 สมาชิกในครอบครัว						
1.4 พนักงานของรัฐบาล						
1.5 พนักงานขายเครื่องไฟฟ้า						
1.6 อื่น ๆ ระบุ.....						
2. ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อมวลชน						
2.1 วิทยุ						
2.2 โทรทัศน์						
2.3 หนังสือพิมพ์						
2.4 นิตยสาร/วารสาร						
2.5 เอกสารแผ่นพับ/ใบปลิว						
2.6 อื่น ๆ ระบุ.....						

ตอนที่ 4 พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดพิจารณาแต่ละข้อความว่าท่านได้ปฏิบัติมากน้อยเพียงใด แล้วทำเครื่องหมาย ✓
 ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงเพียงช่องเดียว

ประเด็นพฤติกรรม	การปฏิบัติของท่าน		
	ปฏิบัติ มาก	ปฏิบัติ ปานกลาง	ปฏิบัติ น้อย
1. พฤติกรรมด้านการเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า			
1.1 ศึกษาและอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่จะซื้อ			
1.2 เลือกพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรองคุณภาพ			
1.3 บริเวณที่จำเป็นต้องเปิดไฟทั้งคืนจะเปลี่ยนใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ			
1.4 ใช้หลอดเรืองแสงหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์แทนหลอดไส้			
1.5 ถ้ามีเงินเพียงพอจะเลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่ไว้ก่อน			
1.6 เลือกหม้อหุงข้าวที่มีระบบอุ่นเพื่อจะนำไปใช้อุ่นข้าวตลอดเวลา			
1.7 มักจะเลือกซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีของสมนาคุณ แจกแถม เสมอ			
1.8 เลือกตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว			
1.9 เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยพิจารณาจากคู่มือที่อธิบายวิธีใช้ได้ละเอียดชัดเจน			
1.10 ฟังคำแนะนำจากพนักงานขายก่อนตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า			

ประเด็นพฤติกรรม	การปฏิบัติของท่าน		
	ปฏิบัติ มาก	ปฏิบัติปาน กลาง	ปฏิบัติ น้อย
2 พฤติกรรมในการใช้ประโยชน์และการดูแลรักษา เครื่องใช้ไฟฟ้า			
2.1 ปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน			
2.2 เมื่ออยู่คนเดียวมักจะเปิดไฟทุกดวง			
2.3 ในเวลากลางวันใช้แสงสว่างจากธรรมชาติช่วยใน การส่องสว่าง แทนหลอดไฟ			
2.4 ขณะดื่มน้ำจากตู้เย็นมักจะเปิดตู้เย็นค้างไว้			
2.5 มักเปิดพัดลมระดับแรงสูงเสมอ			
2.6 เมื่อเลิกใช้เครื่อง ไฟฟ้าจะถอดปลั๊กออกจาก เต้าเสียบ			
2.7 เวลาดูโทรทัศน์จะเปลี่ยนช่องบ่อย ๆ			
2.8 เปิดวิทยุฟังรายการต่าง ๆ ตลอดวัน			
2.9 รีดผ้าบ่อย ๆ ครั้งละไม่มาก			
2.10 คอยแนะนำชักชวนให้บุคคลอื่นประหยัดไฟฟ้า			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสมพร พิมลรัตน์
วัน เดือน ปีที่เกิด	6 สิงหาคม 2500
สถานที่เกิด	จังหวัดพะเยา
ประวัติการศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน พ.ศ.2520-2522 การศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ.) พ.ศ.2523 – ปัจจุบัน
ตำแหน่งและสถานที่ปัจจุบัน	อาจารย์ 2 ระดับ 7 หัวหน้าหมวดวิทยาศาสตร์ โรงเรียนจุนวิทยาคม อ. จุน จ.พะเยา