



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน  
ของประเภทบ้านอยู่อาศัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำขึ้นโดย

นายวิวัฒน์ ลิ้มปณวัสต์ รหัสประจำตัว 4596199  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำ  
การค้นคว้าแบบอิสระเท่านั้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับข้อมูลที่เป็นความจริง และความร่วมมือ  
จากผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน โดย

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้ อัตรา  
ค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาประโยชน์ที่ได้รับจากการเลือกใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบ  
ตามช่วงเวลาการใช้งาน

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงความคิดเห็น และปัญหาในการใช้  
อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งานในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

**ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม(เฉพาะผู้ใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน เท่านั้น)**

**คำชี้แจง** ให้ผู้ตอบแบบสอบถาม เติมข้อความในช่องว่างที่กำหนด และใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง  หน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริง หากไม่มีคำตอบที่ท่านต้องการ กรุณาเลือก  อื่นๆ(โปรดระบุ) และเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่เตรียมไว้

1. ตำแหน่งของท่านในบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา
  - หัวหน้าครัวเรือน
  - ภรรยา
2. รายได้ของครัวเรือนต่อเดือน.....บาท
3. อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน
  - ข้าราชการ,รัฐวิสาหกิจ
  - บริษัทเอกชน
  - ประกอบธุรกิจส่วนตัว
  - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
4. ท่านเริ่มมาใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา เดือน.....ปี.พ.ศ. 25.....

**ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้า (เฉพาะผู้ใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน เท่านั้น)**

**คำชี้แจง** ให้ผู้ตอบแบบสอบถาม เติมข้อความในช่องว่างที่กำหนด และใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง  หน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริง หากไม่มีคำตอบที่ท่านต้องการ กรุณาเลือก  อื่นๆ(โปรดระบุ) และเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่เตรียมไว้

1. การใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา ใครเป็นคนตัดสินใจเลือกใช้
  - เจ้าของกิจการ
  - ภรรยา /สามี

2. ท่านทราบมาจากไหนว่า มีการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน ของบ้านอยู่อาศัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

- สื่อสิ่งพิมพ์ ต่างๆ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาสัมพันธ์ โปสเตอร์.....
- การแนะนำจากบุคคลอื่น / เพื่อน
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

3. ลักษณะที่พักอาศัยของท่าน เป็นอย่างไร

- บ้านเดี่ยว มีจำนวนห้องทั้งหมด.....ห้อง
- ทาวน์เฮาส์
- อาคารพาณิชย์
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. จำนวนสมาชิกที่พักอาศัยในครัวเรือนของท่าน มีทั้งหมด.....คน

5. จำนวนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในที่ที่พักอาศัยของท่าน

อุปกรณ์ไฟฟ้า (ประเภทของเครื่องใช้)	จำนวน / ชั้น (ก่อนการใช้ไฟฟ้า)	จำนวน / ชั้น (ที่มีใช้ในปัจจุบัน)	จำนวนการใช้ (ครั้ง / สัปดาห์)
หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง			
โทรทัศน์สี			
ตู้เย็น			
พัดลม			
วีดีโอ, ซีดี			
เครื่องปรับอากาศ			
เครื่องเสียง/วิทยุ			
คอมพิวเตอร์			
หม้อหุงข้าวไฟฟ้า			
กาต้มน้ำไฟฟ้า			
เตารีดไฟฟ้า			
เตาหุงต้มไฟฟ้า			

อุปกรณ์ไฟฟ้า (ประเภทของเครื่องใช้)	จำนวน / ชิ้น (ก่อนการใช้ไฟฟ้า)	จำนวน / ชิ้น (ที่มีใช้ในปัจจุบัน)	จำนวนการใช้ (ครั้ง / สัปดาห์)
กระตะไฟฟ้า			
เครื่องอบไอน้ำ			
เครื่องทำน้ำอุ่น			
เครื่องซักผ้า			
เครื่องอบผ้า			
เครื่องดูดฝุ่น			
เครื่องโทรสาร			
เตาไมโครเวฟ			
ไดร์เป่าผม			
จักรเย็บผ้า			
เครื่องปั่นขนมปัง			
เครื่องปั่นอาหาร			
เครื่องปั้มน้ำ			

**หมายเหตุ** จำนวนการใช้ คิดเป็นชั่วโมงต่อการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้านั้นๆต่อวัน หรือต่อสัปดาห์

6. สาเหตุที่ท่านตัดสินใจเลือกใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งานเพราะ

- ต้องการลดค่ากระแสไฟฟ้ารายเดือน
- ต้องการเพิ่มอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าในที่พักอาศัยให้มากขึ้น
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

**ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาถึงผลกระทบของการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาฯ**

**คำชี้แจง** ให้ผู้ตอบแบบสอบถาม เติมข้อความในช่องว่างที่กำหนด และใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง

- หน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริง หากไม่มีคำตอบที่ท่านต้องการ กรุณาเลือก
- อื่นๆ(โปรดระบุ) และเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่เตรียมไว้

1. ท่านทราบไหมว่าการที่ใช้ไฟฟ้าตามช่วงเวลาแล้ว จะช่วยให้ท่านจ่ายค่าไฟฟ้าน้อยลง

- ทราบ จาก.....
- ไม่ทราบ

2. ท่านมีรายจ่ายค่ากระแสไฟฟ้าลดน้อยลง เห็นด้วยหรือไม่

- เห็นด้วย  
 ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

3. ตั้งแต่เปลี่ยนมาใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา ท่านได้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ไฟฟ้าของท่านหรือไม่

- มี โปรครระบุ.....  
 ไม่มี โปรครระบุ.....

ก่อนใช้ไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา	ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา
ค่าใช้ไฟฟ้า/เดือน.....บาท	ค่าใช้ไฟฟ้า/เดือน.....บาท

4. ท่านทราบหรือไม่ว่า ตัวเครื่องวัด (มิเตอร์) สามารถเก็บข้อมูลประวัติการใช้ไฟฟ้าย้อนหลังได้

- ทราบ จาก.....  
 ไม่ทราบ

**ส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามถึงปัญหาในการการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา**

**คำชี้แจง** ให้เรียงลำดับความสำคัญ ความสำคัญมากที่สุด(1) ปานกลาง(2) และน้อยที่สุด(3) ให้ท่านเลือกตอบเพียง 3 อันดับ

1. ก่อนการเลือกใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน ท่านพบปัญหาอะไรบ้าง

- ไม่มีการให้บริการแนะนำการใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลา  
 ค่าใช้จ่ายและการดำเนินการในการขอเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้า มีขั้นตอนมาก  
 อัตราค่าไฟฟ้าแพง เนื่องจากใช้หลักการคิดในอัตราก้าวหน้า  
 ไม่สะดวกในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าในแต่ละวัน  
 ไม่มีการให้บริการแนะนำการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี  
 ไม่สามารถเพิ่มการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้ตามที่ต้องการ

2. ระหว่างการใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบตามช่วงเวลาการใช้งาน ท่านพบปัญหาอะไรบ้าง

- อัตราค่าไฟฟ้าไม่ลดลง ตามที่คาดหวังไว้
- ไม่สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าได้
- มีค่าใช้จ่ายเพิ่มในส่วนเครื่องมือและอุปกรณ์ ในการควบคุมพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า
- ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนเครื่องวัด (มิเตอร์) สูงเกินไป

ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายวิฑูรย์ ลิ้มปณวัตร
วัน เดือน ปีเกิด	15 พฤษภาคม 2503
ประวัติการศึกษา	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเบญจมราชูทิศจันทบุรี พ.ศ. 2519 ระดับอนุปริญญา(ไฟฟ้ากำลัง) วิทยาลัยศรีปทุม พ.ศ. 2524 ระดับปริญญาตรี (คอบ. ไฟฟ้ากำลัง) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เชียงใหม่ พ.ศ. 2536 ระดับปริญญาตรี นิเทศศาสตร์(โฆษณา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชิตราช พ.ศ.2545
ประวัติการทำงาน	ปี 2524 -2531 พนักงานช่าง กองควบคุมระบบจำหน่าย ฝ่ายบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่กรุงเทพ ปี 2532 -2537 พนักงานช่าง กองเทคนิคสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2538 -2543 วิศวกร กองปฏิบัติการ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2544 - ปัจจุบัน หัวหน้าแผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กองวิศวกรรมและ บริการ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาคเหนือ จังหวัด เชียงใหม่