

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กนกนาฏ สง่าเนตร. 2541. การเปิดรับข่าวสารที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องสำอางในระบบขายตรง. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กนกวรรณ มณฑิราช. 2539. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารสิ่งแวดล้อมด้านป่าไม้กับความรู้อ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าไม้ของเยาวชนในจังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กฤษณพงศ์ พุตระกูล. 2544. พฤติกรรมของตำรวจกองปราบปรามในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน. 2543. สรุปผลการดำเนินงานแผนงานสนับสนุนในช่วงปี 2538-2542 ภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน. กรุงเทพมหานคร: กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน.

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน. 2540. แผนอนุรักษ์พลังงานและแนวทางหลักเกณฑ์เงื่อนไขและลำดับความสำคัญการใช้เงินของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในช่วงปีงบประมาณ 2543-2547. กรุงเทพมหานคร: กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน.

กัลยา วานิชย์บัญชา. 2543. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: ซี เค แอนด์ เอส โฟโต้สตูดิโอ.

กัลยา สุขปะทิว. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำ และพฤติกรรมการอนุรักษ์น้ำตามการรับรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาคศึกษามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

การไฟฟ้านครหลวง. 2544. อัตราการขยายตัว [online]. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้านครหลวง. Available from: <http://www.mea.or.th> [17 มกราคม 2545]

- การไฟฟ้านครหลวง. 2545ก. **ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด** [online]. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารการไฟฟ้านครหลวง. Available from: <http://www.mea.or.th> [17 มกราคม 2545]
- การไฟฟ้านครหลวง. 2545ข. **การพยากรณ์ความต้องการการใช้ไฟฟ้า** [online]. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารการไฟฟ้านครหลวง. Available from: <http://www.mea.or.th> [17 มกราคม 2545]
- การไฟฟ้านครหลวง. 2545ค. **สถิติจำนวนพนักงาน ณ 31 ธันวาคม 2544** [online]. กรุงเทพมหานคร: แผนกประวัติและสถิติพนักงาน กองวางแผนบุคลากร ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ การไฟฟ้านครหลวง. Available from: <http://www.mea.net> [17 มกราคม 2545]
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2538. **โครงการการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า, เอกสารเผยแพร่**. นนทบุรี: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2540. **โครงการประชาร่วมใจประหยัดไฟฟ้า 2536-2539**. นนทบุรี: สำนักงานการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.
- คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ, สำนักงาน. 2541. **108 วิธีประหยัดพลังงาน** [online]. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ. Available from: <http://www.nepo.go.th> [20 มกราคม 2545]
- คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ, สำนักงาน. 2544. **กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ส่วนลดค่าไฟ 56 ล้านบาท** [online]. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ. Available from: http://www.nepo.go.th/e_saving/story_1.html [20 มกราคม 2545]
- จีระศักดิ์ วารินทร์. 2538. **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของพนักงานการสื่อสารแห่งประเทศไทย**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพัฒนาศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- จุลลดา ใช้ฮวดเจริญ. 2536. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในครัวเรือนของแม่บ้านในเขตกรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ชลดา ทองสุกนอก. 2540. การเปิดรับสื่อ ความรู้ ทักษะคนดี ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานของเจ้าของอาคารและโรงงานควบคุม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- दानินทร์ กิจนิชี. 2540. การเปิดรับสาร ความรู้ ทักษะคนดี และการอนุรักษ์พลังงานในโครงการรวมพลังหารสองของประชาชนในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เทียนฉาย กิระนันท์ และคณะ. 2527. พฤติกรรมการใช้พลังงานในครัวเรือนของชาวกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร: โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัย ฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นริศรา พึ่งโพธิ์สถ. 2545. การแยกประเภทขยะมูลฝอยของประชาชนในชุมชนเขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิภา มนูญปัจ. 2528. การวิจัยทางสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต.
- นิวัติ เรืองพานิช. 2537. การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม: คู่มือประกอบการสอนและการฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิศารัตน์ ศิลปเดช. 2542. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: สถาบันราชภัฏธนบุรี.
- บริพันธ์ ไชยวงศ์แก้ว. 2527. พฤติกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- บุญเยี่ยม ตระกูลวงษ์. 2528. สังคมวิทยาการแพทย์. นนทบุรี: สุโขทัยธรรมมาธิราช. อ้างถึงใน อุไรวรรณ กะจะชาติ. 2539. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์ของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐ ในจังหวัดสระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เบญจมาศ สุรมิตรไมตรี, ชาญุทธ พรหมประพัฒน์, ดวงนภา ปานเพชร และยุทธพงษ์ ขวัญขึ้น. รายงานการวิจัยเรื่องการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพของประชาชน. กรุงเทพมหานคร: กองสุขศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.

- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2520. **ทัศนคติ : การวัด การเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมอนามัย.**
กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- ปิ่นแก้ว เหลืองอร่ามศรี. 2539. **ภูมิปัญญาในเวชวิทยาชนพื้นเมือง ศึกษากรณีชุมชน
กะเหรี่ยงในป่าหุบเขาใหญ่ นครสวรรค์.** กรุงเทพมหานคร: โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ.
- พจมาน ศรีแดง. 2532. **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มี
ระดับความคาดหวังต่างกัน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พัชรี ภาคเจริญ. 2540. **ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมของพยาบาลต่อการจัดการ
มูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล: กรณีศึกษาโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
จังหวัดจันทบุรี.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พัฒน์ สุจำนงค์. 2522. **สุขศึกษา.** กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.
- พันพร โชติฤกษ์ชุกกุล. 2539. **ปัจจัยที่มีผลต่อความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้
น้ำอย่างประหยัดภายในครัวเรือนของแม่บ้านในเขตเทศบาลเมืองลำปาง จังหวัด
ลำปาง.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พิเศษ สมิตานนท์. 2539. **ความรู้และการปฏิบัติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของพนักงาน
ต้อนรับบนเครื่องบิน สายการบินไทยและสายการบินเจแปน แอร์ไลน์.**
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พีระนันท์ บุรณะโสภณ. 2537. **พฤติกรรม的开รับสาร ความรู้ ทัศนคติ และการมี
ส่วนร่วมในการใช้ผลิตภัณฑ์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประชาชนในกรุงเทพมหานคร.**
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เพ็ญพร ธีระสวัสดิ์. 2540. **ประชากรศาสตร์: สาระสำคัญโดยสังเขป.** กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไพบุลย์ เทวรักษ์. 2537. **จิตวิทยา.** กรุงเทพมหานคร: เอส ดี เพรส.

- มหาดไทย, กระทรวง, กรมการปกครอง. 2546. **จำนวนประชากรประเทศไทย** [online]. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ประมวลผลการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง. Available from: <http://www.dola.go.th> [22 มีนาคม 2546]
- มहितล, มหาวิทยาลัย, คณะสาธารณสุขศาสตร์ ภาควิชาสุขศึกษา. 2530. **เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการสุขศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 3 เรื่องแนวทางการดำเนินงานสุขศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต**. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ฝึก ATC/PHC และสมาคมวิชาชีพสุขศึกษา.
- มณฑนา พุกกุล. 2541. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรมการรณรงค์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2532. **พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา**. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พริ้นติ้ง กรุ๊ป.
- รีนฤดี เตชะอินทราวาศ. 2541. **การสื่อสารการตลาด ณ จุดขายและพฤติกรรมการณ์การซื้อของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ลัดดา ประเสริฐวิริยะกุล. 2540. **การเปิดรับข่าวสารเรื่องวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ การรับรู้ถึงความรุนแรงของวิกฤตการณ์ และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการณ์การบริโภคของชาวกรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณี ตั้งเสาวภาคย์. 2543. **ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของแรงงานผู้ย้ายถิ่นข้ามชาติชาวพม่าในอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาประชากรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วราภรณ์ พงษ์ไพบูลย์. 2541. **การเปิดรับข่าวสารโครงการรณรงค์ให้นิยมไทย วัฒนธรรมหนักถึงการแก้ไขปัญหา และพฤติกรรมการณ์การซื้อสินค้าของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร**. ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วาศินี วงศ์สัมพันธ์ชัย. 2544. **พฤติกรรมการณ์การประหยัดพลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่อยู่ในหอพักของมหาวิทยาลัยของรัฐ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน, กระทรวง, สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน. มปป.
การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของอาคารควบคุมและโรงงานควบคุม, คู่มือ.
 กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม, กระทรวง, กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน. 2541.
พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535. กรุงเทพมหานคร: กรม
 พัฒนาและส่งเสริมพลังงาน.
- วิภาเพ็ญ เจียสกุล. 2536. **พฤติกรรมกรรมการจัดการมูลฝอยของประชาชนในเขตพื้นที่
 ชั้นกลางของกรุงเทพมหานคร.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม
 ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศศิวิมล ตามไท. 2542. **การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะคนดี และพฤติกรรมกรบวิภาค
 ชาวกลองของประชาชนในกรุงเทพมหานคร.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
 ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศศิวิมล ปาลศรี. 2537. **พฤติกรรมกรบวิภาคการเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะคนดี และพฤติกรรม
 การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ
 และเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการ
 ประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2544. **การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์.** กรุงเทพมหานคร:
 โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. 2541. **รายงานการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน
 พ.ศ.2539.** กรุงเทพมหานคร: กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. 2542. **รายงานการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน
 พ.ศ.2541.** กรุงเทพมหานคร: กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. 2544. **รายงานการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน
 พ.ศ.2543.** กรุงเทพมหานคร: กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. 2545. **ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานที่ใช้ใน
 ครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน
 ระหว่างปี 2533 - 2543.** [online]. กรุงเทพมหานคร: กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.
 Available from: <http://www.nso.go.th/thai/stat/energy/tab1-43.htm>.
 [14 ธันวาคม 2545]

- สนิ นัยวินิจ. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกาเปิดรับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับความรู้ ทศนคติ และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอันเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจแพท่องเที่ยวของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองจังหวัดกาญจนบุรี. สาขาวิชานิตศาศาสตร์พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สวัสดี สุคนธรังษี. 2522. ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่างในการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. 2537. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: หลักการ วิธีการ และการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. 2540. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: เพ็องฟ้าพริ้นติ้ง.
- สุวรรณณี โพธิศรี. 2535. การเปิดรับสื่อ ความรู้ ทศนคติ และพฤติกรรมในการป้องกันโรคเอดส์ของผู้ปกครองนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6 เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวิมล ตีรกานันท์. 2542. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์: แนวทางสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย, ศูนย์. 2536. การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย.
- อัญชนี วิชาภัย บุนนาค. 2540. การแสวงหาข่าวสาร ทศนคติ และพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อารัญญา รัชิตานนท์. 2538. พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในที่อยู่อาศัยของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสังแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อารีย์ มัยงพงษ์. 2542. ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

อุทุมพร (ทองอุไทย) จามรमान. 2530. **การสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร:

โครงการตำราวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม.

อุไรวรรณ กะจะชาติ. 2539. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์ของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐ ในจังหวัดสระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

Assael, H. 1987. **Consumer Behavior and Marketing Action**. Boston: PWS-Kent.

Bernard, S.C., (ed.). 1992. **New Webster's Dictionary and Thesaurus of the English Language**. Danbury: Lexicon.

Berry, W.D. and Stanley Feldman. 1986. **Multiple Regression in Practice**. Beverly Hills: Sage.

Eagly, A.H. 1987. **Sex Differences in Social Behavior: A Social-role Interpretation**. Hillsdale, NJ : Lawrence Erlbaum Associates.

Ickes, W. and Eric S.Knowles,(ed.). 1982. **Personality, Roles and Social Behavior**. NY: Springer-Verlag New York.

Jaeger, R.M. 1984. **Sampling in Education and the Social Science**. New York: Longman. Cited in อุทุมพร (ทองอุไทย) จามรमान. 2530. **การสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร: โครงการตำราวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม.

Maxwell, K.E., Greayer Mansfield-Jones and Dorothy Mansfield-Jones. 1985. **Environment of Life**. Monterey: Brooks/Cole.

Punch, K.F. 1998. **Introduction to Social Research : Quantitative and Qualitative Approaches**. London : Sage.

Sundel M. and Sandra S.Sundel. 1999. **Behavior Change in the Human Services: An Introduction to Principles and Applications**. Thousand Oaks, CA: Sage.

United Nations Environment Programme. 1992. **Saving our Planet: Challengers and Hopes**. Kenya: UNEP.

Yamane, T. 1973. **Statistics: An Introductory Analysis**. NY : Harper & Row.

Zimbardo, P. G., Ebbie B. Effesen, and Christina Maslach. 1977. **Influencing Attitude and Changing Behavior**. London: Addison-Wesley.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานที่ใช้ในครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน
จำแนกตามประเภทของพลังงาน ระหว่างปี พ.ศ.2535 - 2543

ประเภทของพลังงาน	ปี 2535		ปี 2537		ปี 2539		ปี 2541		ปี 2543	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงาน	389.15	100.0	453.41	100.0	589.56	100.0	792.82	100.0	826.14	100.0
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	224.40	57.7	275.50	60.8	379.38	64.3	496.96	62.7	538.32	65.1
น้ำมันเบนซินธรรมดา	22.25	5.7	22.25	4.9	22.25	3.8	22.25	2.8	165.71 ^{1/}	20.1 ^{1/}
น้ำมันเบนซินพิเศษ	48.00	12.3	36.75	8.1	35.28	6.0	34.70	4.4		
น้ำมันเบนซินพิเศษไร้สารตะกั่ว ออกเทน 95	11.05	2.9	24.70	5.5	65.37	11.1	120.68	15.2		
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	31.12	8.0	52.93	11.7	81.58	13.8	118.69	15.0	127.91	15.5
น้ำมันดีเซลหมุนช้า	0.63	0.2	3.47	0.8	4.02	0.7	6.63	0.8	2.86	0.3
น้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด	12.52	3.2	14.87	3.3	22.67	3.9	28.58	3.6	26.99	3.3
น้ำมันก๊าด	2.07	0.5	1.45	0.3	1.22	0.2	0.70	0.1	0.67	0.1
ก๊าซใช้หุงต้ม	30.28	7.8	38.44	8.5	50.34	8.5	55.74	7.0	45.27	5.5
ก๊าซใช้สำหรับยานพาหนะ	0.02	..	0.18	..	0.01	..	0.63	0.1	0.01	..
ก๊าซใช้อย่างอื่น	0.04	..	0.07	..	0.18	..	0.35	0.1	0.19	..
ผลิตภัณฑ์อื่น	164.75	42.3	177.91	39.2	210.18	35.7	295.86	37.3	287.82	34.8
ถ่านไม้	30.86	7.9	29.43	6.5	25.63	4.4	24.83	3.1	17.77	2.2
ฟืน	21.38	5.5	15.98	3.5	14.96	2.5	15.70	2.0	14.20	1.7
ไฟฟ้า	112.51	28.9	132.50	29.2	169.59	28.8	255.33	32.2	255.85	31.0

1/ น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ออกเทน 87, 91, 92

.. จำนวนเล็กน้อย

■ อันดับที่ 1

■ อันดับที่ 2

■ อันดับที่ 3

ที่มา : รายงานการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน พ.ศ. 2535, 2537, 2539, 2541 และ พ.ศ.2543

(สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2545: 1)

ภาคผนวก ข

การทดสอบค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถาม
ด้านความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

หมายเลขข้อคำถาม	ค่าความยากง่าย	ค่าอำนาจจำแนก
1*	.54	.08**
2	.42	.33
3*	.04**	.08**
4*	.96**	.08**
5	.71	.25
6	.50	.50
7	.67	.67
8*	.29	.08**
9	.50	.50
10*	.96**	.08**
11	.46	.42
12	.71	.42
13*	.88**	.25
14*	.92**	.17**
15*	.83**	.17**
16	.46	.42
17	.79	.42
18	.71	.25
19	.67	.67
20	.67	.33

* หมายถึง ข้อคำถามที่ตัดออก

** หมายถึง ค่าความยากง่ายหรือค่าอำนาจจำแนกที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ซึ่งต้องอยู่ระหว่าง 0.2-0.8 และ 0.2-1.0 ตามลำดับ

ภาคผนวก ค

การทดสอบค่าความเชื่อถือได้ของข้อคำถาม
ด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

หมายเลขข้อคำถาม	ค่าความเชื่อถือได้
1	.7045
2	.6825
3	.6700
4	.6837
5	.6893
6	.6923
7	.6932
8	.7026
9	.6970
10	.6800
11	.6973
12	.7238
13	.7055
14	.6705
15	.6965
16	.7135
17	X
18	.7103
19	X
20	.6906
ค่าความเชื่อถือได้รวม	.7069

X หมายถึง ข้อคำถามที่ถูกตัดออก

หมายเหตุ ค่าความเชื่อถือได้จะมีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 1 ซึ่งหากค่าความเชื่อถือได้ยิ่งสูงก็จะเป็นแบบทดสอบที่ดี
(นิศารัตน์ ศิลปเดช, 2542: 132-133)

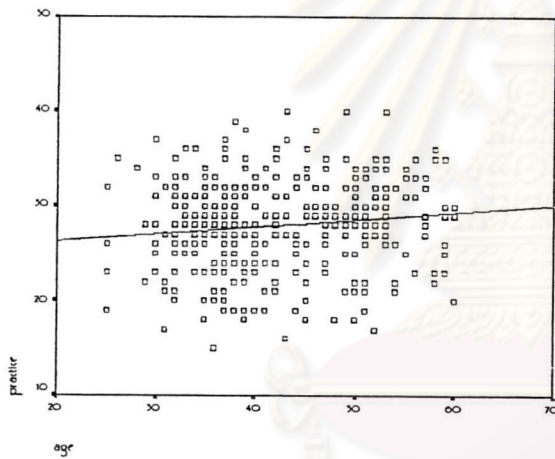
ภาคผนวก ง

การตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์การถดถอย

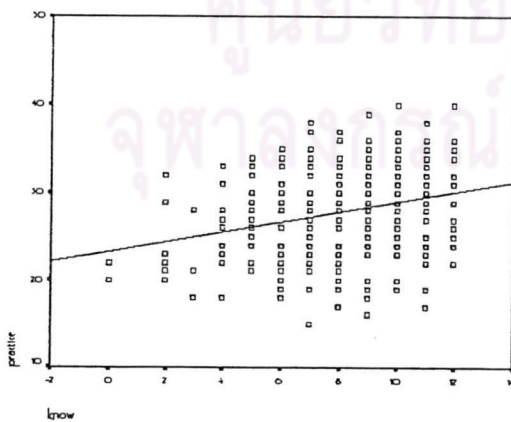
การตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์การถดถอย (กัลยา วานิชย์บัญชา, 2543: 421-450)
ปรากฏผลดังต่อไปนี้

1) ตัวแปรตามและตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง

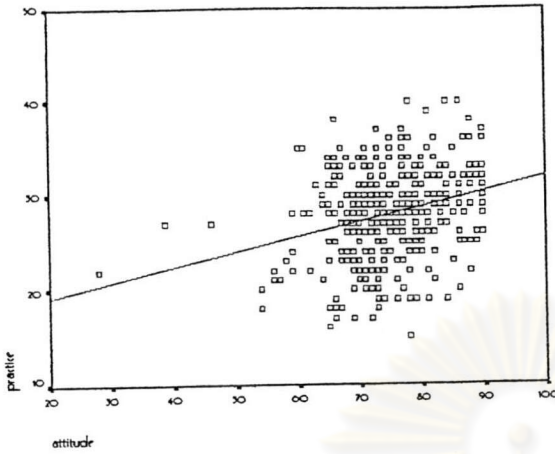
ผลการตรวจสอบพบว่า ตัวแปรตามและตัวแปรอิสระทุกตัวมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ดังปรากฏผลในภาพ ง1.1-ง1.7



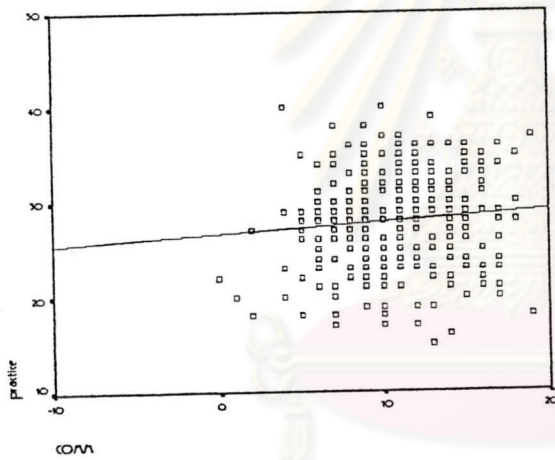
ภาพ ง1.1 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและอายุ



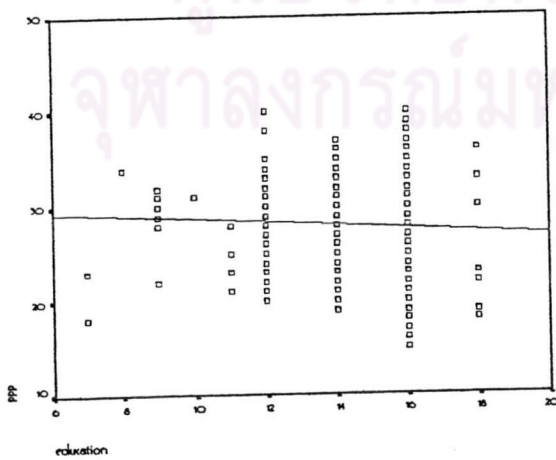
ภาพ ง1.2 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



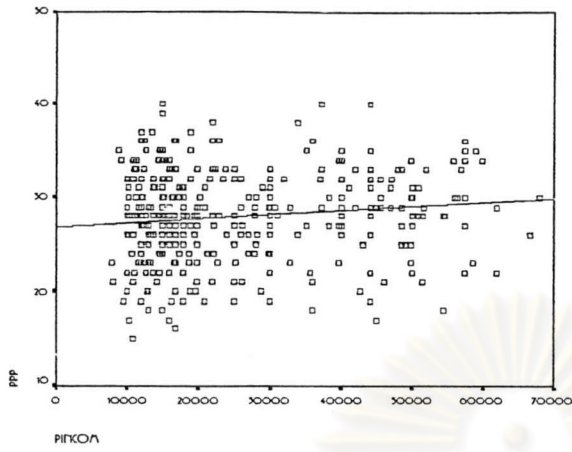
ภาพ ง1.3 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



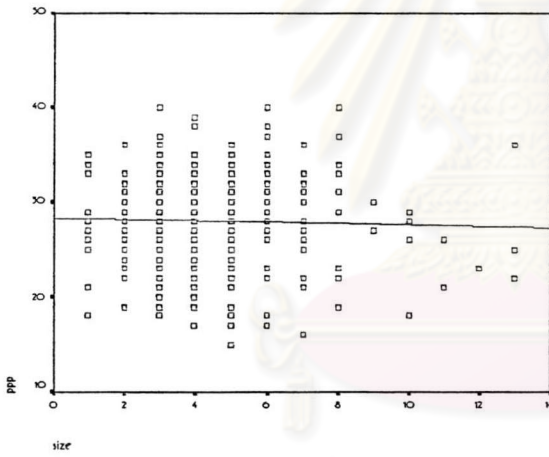
ภาพ ง1.4 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและการเปิดรับสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง1.5 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าและการศึกษา



ภาพ ง1.6 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและรายได้



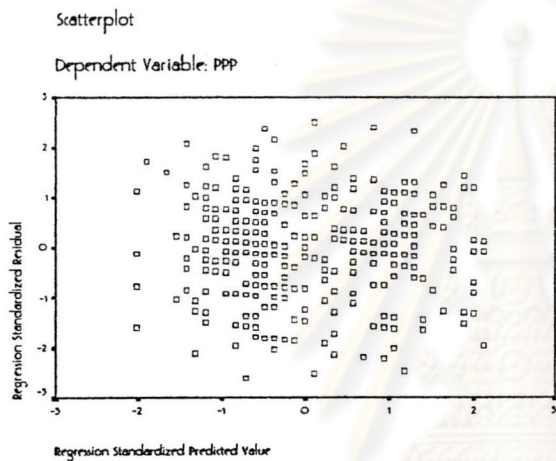
ภาพ ง1.7 การกระจายของการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมและขนาดของครัวเรือน

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) ค่าความแปรปรวนของความคลื่อนคลาดเป็นค่าคงที่
ผลการตรวจสอบพบว่าค่าความแปรปรวนของความคลื่อนคลาดของตัวแปรอิสระ
เป็นค่าคงที่ทุกค่า ดังภาพ ง2.1-ง2.7

ตัวแปรอิสระ: อายุ

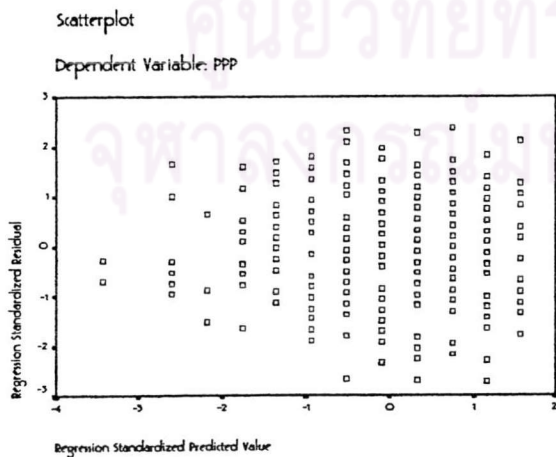
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง2.1 การกระจายของค่าคลื่อนคลาดของอายุ

ตัวแปรอิสระ: ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

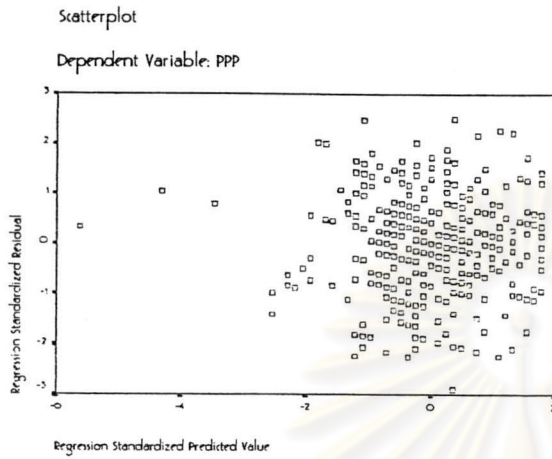
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง2.2 การกระจายของค่าคลื่อนคลาดของความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: ทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

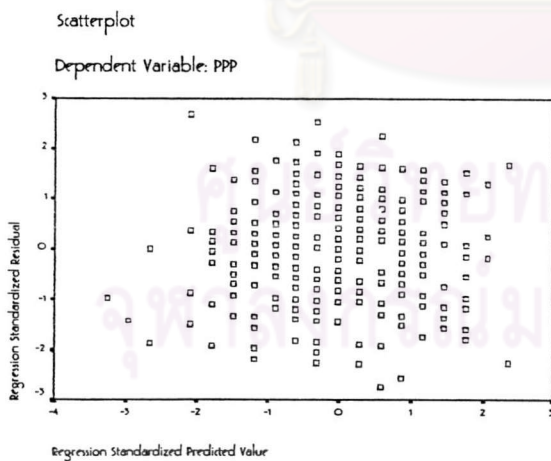
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง2.3 การกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: การเปิดรับสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

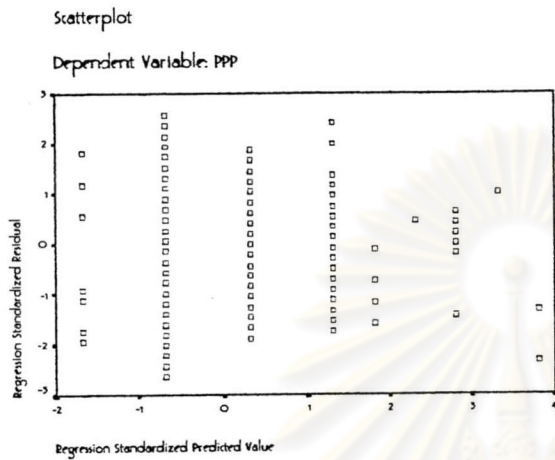
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง2.4 การกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของการเปิดรับสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: การศึกษา

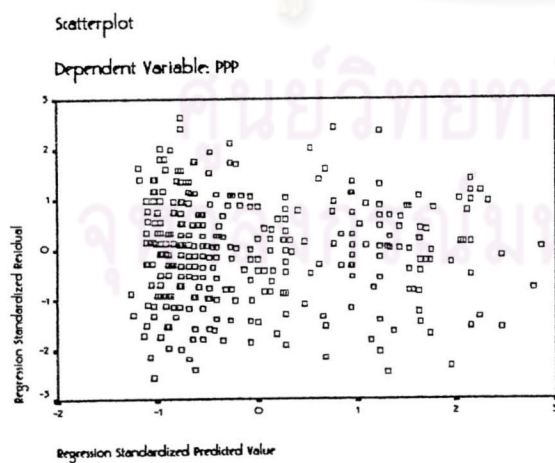
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 2.5 การกระจายของค่าเค้นคลาดของการศึกษา

ตัวแปรอิสระ: รายได้

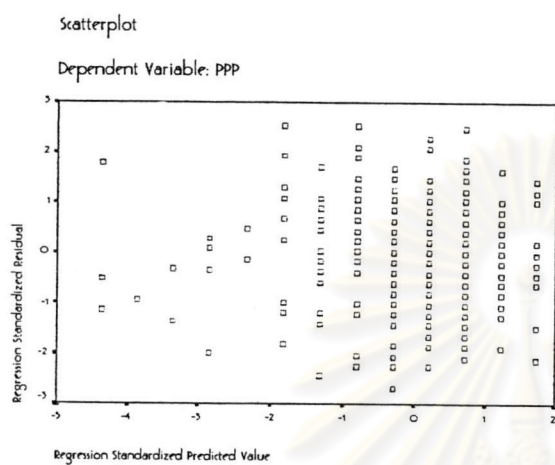
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 2.6 การกระจายของค่าเค้นคลาดของรายได้

ตัวแปรอิสระ: ขนาดของครัวเรือน

ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 2.7 การกระจายของค่าเคลื่อนคลาดของขนาดของครัวเรือน

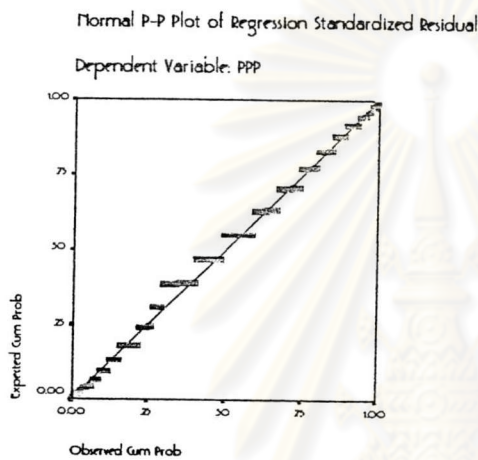
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3) ค่าความเคลื่อนไหวคลาดมีการแจกแจงแบบปกติ

ผลการตรวจสอบพบว่า ค่าความเคลื่อนไหวคลาดของตัวแปรอิสระทุกตัวมีการแจกแจงแบบปกติ ดังภาพ ง3.1-ง3.9

ตัวแปรอิสระ: เพศ

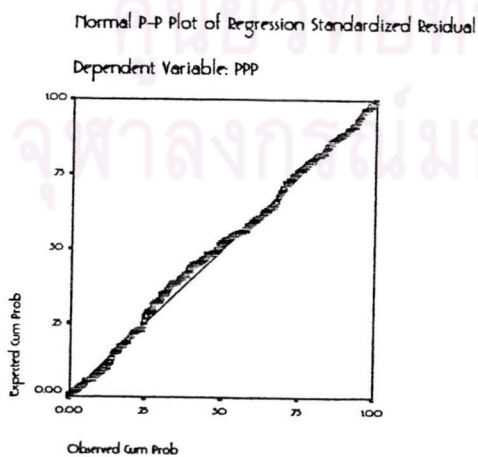
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง3.1 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนไหวคลาดของเพศ

ตัวแปรอิสระ: อายุ

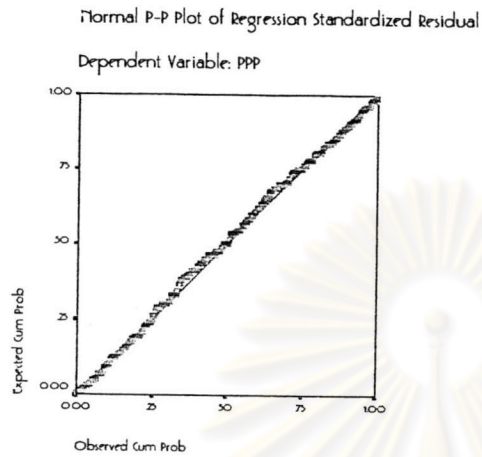
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง3.2 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนไหวคลาดของอายุ

ตัวแปรอิสระ: ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

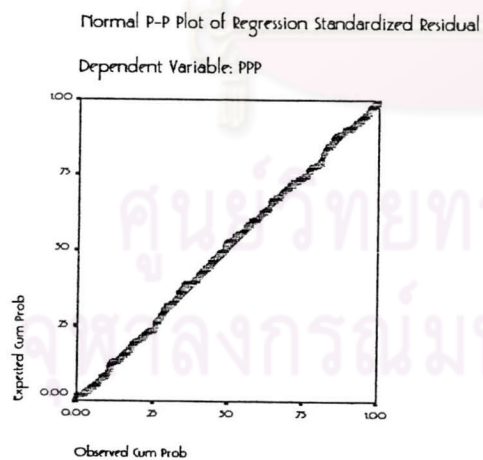
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 3.3 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนคลาดของความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: ทักษะเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

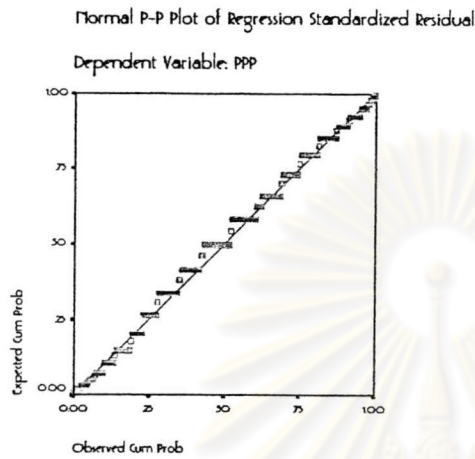
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 3.4 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนคลาดของทักษะเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: ความคาดหวังประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

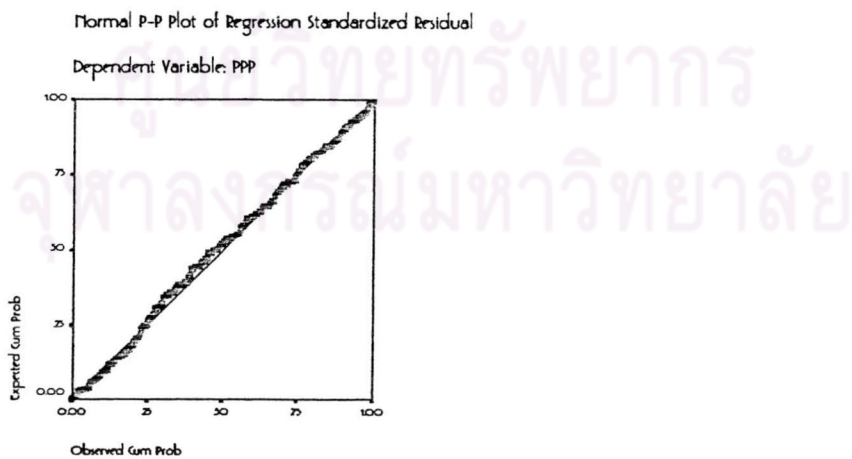
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง3.5 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความคลื่อนคลาดของความคาดหวังประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: การเปิดรับสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

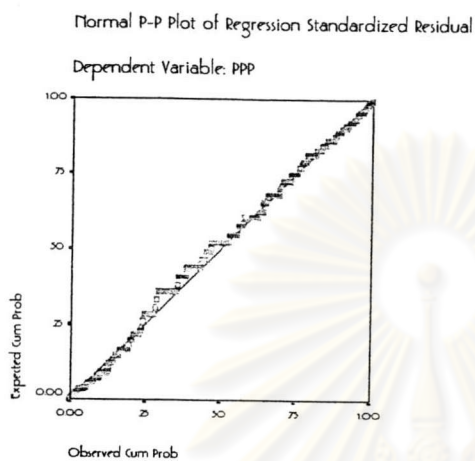
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ง3.6 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความคลื่อนคลาดของการเปิดรับสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม

ตัวแปรอิสระ: การศึกษา

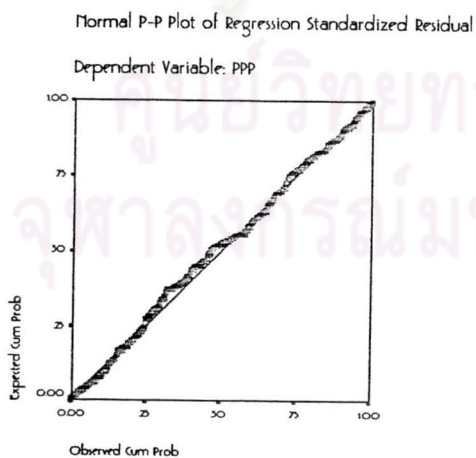
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 3.7 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนคลาดของการศึกษา

ตัวแปรอิสระ: รายได้

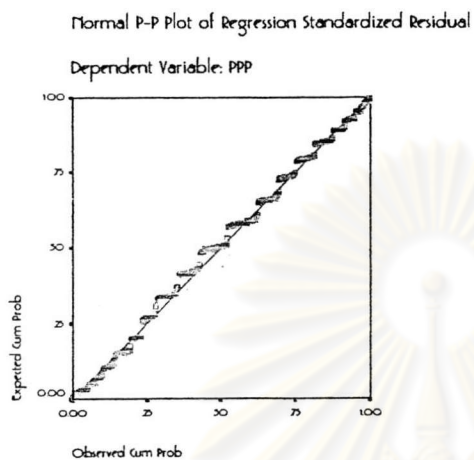
ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ 3.8 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความเคลื่อนคลาดของรายได้

ตัวแปรอิสระ: ขนาดของครัวเรือน

ตัวแปรตาม: การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม



ภาพ ๓3.9 การลงจุดความน่าจะเป็นปกติของค่าความคลื่อนคลาดของขนาดของครัวเรือน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4) ค่าเฉลี่ยของความคลาดเคลื่อนคลาดเป็นศูนย์

เงื่อนไขนี้มาจาก $E(e) = 0$ เนื่องจากเงื่อนไขนี้เป็นจริงเสมอ จึงไม่ต้องทดสอบ

5) ค่าความคลาดเคลื่อนคลาดเป็นอิสระต่อกัน

ผลการตรวจสอบพบว่าค่าที่ได้อยู่ระหว่าง 1.5-2.5 จึงถือว่าค่าความคลาดเคลื่อนที่ได้ นั้นเป็นอิสระต่อกัน ดังนี้

ตัวแปร	ค่า Durbin-Watson
ปัจจัยภายในตัวบุคคล	
เพศ	1.793
อายุ	1.773
ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม	1.860
ทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม	1.760
ความคาดหวังประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม	1.753
การเปิดรับสารเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเหมาะสม	1.742
ปัจจัยภายนอกตัวบุคคล	
การศึกษา	1.743
รายได้	1.789
ขนาดของครัวเรือน	1.756

ภาคผนวก จ

แบบสอบถามเรื่อง
การใช้ไฟฟ้าของพนักงานการไฟฟ้านครหลวง

หมายเลข

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้เก็บไว้เป็นความลับและนำเสนอรายงานในรูปของผลรวม ดังนั้น ผู้วิจัยใคร่ขอความกรุณาในการตอบแบบสอบถามด้วยความเป็นจริง เพื่อการวิเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นแนวทางในการพัฒนาข้อมูลการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสมต่อไป

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

นිරนุช วลัยุทธ์เสถียร

นิสิตปริญญาโท

วิทยาลัยประชากรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม
เรื่อง
การใช้ไฟฟ้าของพนักงานการไฟฟ้านครหลวง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาวางกลมรอบตัวเลขของคำตอบที่ตรงกับท่าน หรือเขียนข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- 101 เพศ 1 ชาย 2 หญิง
- 102 ท่านอายุเท่าใด (ระบุอายุเต็ม) ปี
- 103 ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด (ระบุชั้นหรือวุฒิกการศึกษาที่จบ)
- 104 ครวเรือนของท่านมีสมาชิกทั้งหมดที่อาศัยในบ้านหลังเดียวกัน (รวมตัวท่าน) กี่คน
(ระบุจำนวน)..... คน
- 105 ท่านทำงานที่ กฟน.มาเป็นเวลากี่ปี (ระบุจำนวน) ปี เดือน
- 106 ท่านมีรายได้ (จาก กฟน.) เดือนละเท่าใด
(ระบุจำนวน) บาท
- 107 ครวเรือนของท่าน (ไม่นับรวมลูกจ้างในบ้าน) มีรายได้สำหรับใช้จ่ายภายในบ้าน
เดือนละเท่าใด (ระบุจำนวน) บาทต่อเดือน
- 108 ท่านมีสถานภาพอะไรในครวเรือน
- 1 หัวหน้าครวเรือน 2 คู่สมรส 3 บุตร/ธิดา
- 4 ญาติ 5 ผู้อาศัย
- 109 ท่านคาดหวังหรือไม่ว่าจะได้รับประโยชน์จากการประหยัดไฟฟ้า
- 0 ไม่คาดหวัง (ข้ามไปตอบส่วนที่ 2)
- 1 คาดหวัง

สำหรับเจ้าหน้าที่
กรอกเท่านั้น

sex

age

edu

Hmem

Wtime

Pincom

Hincom

owner

expect

110 ท่านคาดหวังประโยชน์อะไรจากการประหยัดไฟฟ้า (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบที่ท่านคิดว่า

สำคัญที่สุด)

- 1 ประหยัดค่าไฟฟ้าของครอบครัว
- 2 ช่วยเศรษฐกิจของชาติ
- 3 ทำตามผู้อื่น/ผู้อื่นในบ้านร้องขอ
- 4 อื่นๆ ระบุ.....

Whexpect

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องที่ท่านเห็นว่าตรงกับท่านมากที่สุด

ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา ท่านได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์พลังงานไฟฟ้า มาตรการการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า และ/หรือการเลือกซื้อ การใช้ และการดูแลรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม และถูกต้องจากแหล่งข่าวสารต่างๆ ต่อไปนี้ บ่อยเพียงใด	บ่อย ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย เลย
โทรทัศน์			
วิทยุ			
หนังสือพิมพ์			
นิตยสาร/วารสาร			
จุลสาร/แผ่นพับ/แผ่นปลิว			
เสียงตามสาย			
อินเทอร์เน็ต			
การพูดคุยกับเพื่อนใน กฟน.			
การพูดคุยกับคู่สมรส/บุตร (หากไม่มี ข้ามไปตอบข้อต่อไป)			
การพูดคุยกับญาติพี่น้อง			
การพูดคุยกับเพื่อนนอก กฟน./เพื่อนบ้าน			

comm

TV

Radio

Newsp

Mag

Pamphet

WirePR

Inet

Colleague

Couple

Relative

Neighbor

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องที่ตรงกับความคิดของท่าน

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ/ ไม่ทราบ	Knowledg
301 ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายหรือนโยบายเกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน				K1 <input type="checkbox"/>
302 โครงการประหยัดไฟกัไร 2 ตอ มุงให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยมีพฤติกรรมการประหยัดไฟฟ้า โดยลดการใช้ไฟฟ้าลงจากเดือนที่ผ่านมา เกินร้อยละ 10				K2 <input type="checkbox"/>
303 เชื้อเพลิงที่นำมาใช้ผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่เป็นพลังงานหมุนเวียนซึ่งสามารถเกิดขึ้นใหม่ได้				K3 <input type="checkbox"/>
304 ปัจจุบันนี้ประชาชนบางพื้นที่ยังคงขาดแคลนไฟฟ้าสำหรับใช้อุปโภค				K4 <input type="checkbox"/>
305 โทรทัศน์ที่มีรีโมทคอนโทรลจะใช้ไฟมากกว่าโทรทัศน์ทั่วไป				K5 <input type="checkbox"/>
306 หลอดไส้มีประสิทธิภาพประหยัดไฟฟ้าสูงกว่าหลอดไฟฟ้าคอมแพคฟลูออเรสเซนต์				K6 <input type="checkbox"/>
307 ควรตั้งวางวิทยุและเครื่องเสียงให้ห่างจากเตาไมโครเวฟ				K7 <input type="checkbox"/>
308 ตู้เย็นชนิดละลายน้ำแข็งอัตโนมัติกินไฟน้อยกว่าตู้เย็นกดปุ่มละลายน้ำแข็ง				K8 <input type="checkbox"/>
309 น้ำแข็งที่เกาะอยู่ในช่องแช่แข็งจำนวนมาก จะช่วยเพิ่มความเย็นให้ช่องแช่แข็ง (ช่องฟรีซ หรือ freezer)				K9 <input type="checkbox"/>
310 ในการต้มน้ำเพื่อชงกาแฟ 1-2 แก้วนั้น หากต้มน้ำเพียงครั้งกระตึกจะประหยัดไฟฟ้ามากกว่าการต้มน้ำเต็มกระตึก				K10 <input type="checkbox"/>
311 การดูแลแผ่นโลหะหน้าเตารีดให้สะอาดช่วยประหยัดไฟฟ้า				K11 <input type="checkbox"/>
312 ไม่ควรตั้งตู้เย็นไกลเตาหุงต้มอาหาร เพื่อความสะดวกในการหยิบของสดมาใช้ในการปรุงอาหาร				K12 <input type="checkbox"/>

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องที่เห็นว่าตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

	เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	Attitude
401 พลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการดำรงอยู่ของมนุษย์						A1 <input type="checkbox"/>
402 ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับคำกล่าวที่ว่า "จิตสำนึกในเรื่องประหยัด ควรฝึกหัดให้เคยชิน"						A2 <input type="checkbox"/>
403 ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับคำกล่าวที่ว่า "ไฟฟ้ามีโอกาสขาดแคลน ถ้าไม่หวงแหน ช่วยกันประหยัด"						A3 <input type="checkbox"/>
404 ควรสร้างจิตสำนึกในเรื่องการประหยัดไฟฟ้าให้เกิดขึ้นกับคนทุกเพศทุกวัย						A4 <input type="checkbox"/>
405 ใครจะใช้ไฟฟ้ามากเท่าใดก็ได้ トラบเท่าที่เขาจะมีเงินจ่ายค่าไฟฟ้า						A5 <input type="checkbox"/>
406 ความขัดแย้งจากการสร้างโรงไฟฟ้าเป็นหน้าที่ของรัฐ และคนในพื้นที่เท่านั้นที่จะร่วมกันแก้ไข						A6 <input type="checkbox"/>
407 ประเทศไทยมีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตไฟฟ้าได้						A7 <input type="checkbox"/>
408 ประเทศไทยยังไม่จำเป็นต้องมีนโยบายด้านการประหยัดพลังงานเพราะยังไม่ถึงช่วงวิกฤต						A8 <input type="checkbox"/>
409 การประหยัดไฟฟ้าเป็นเรื่องที่ทำได้ยาก						A9 <input type="checkbox"/>
410 การรณรงค์ประหยัดไฟฟ้าเป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ และ กฟผ. ไม่เกี่ยวกับ กฟน.						A10 <input type="checkbox"/>
411 การลดการใช้ไฟฟ้าเป็นสิ่งที่ภาครัฐกิจ และภาคอุตสาหกรรมต้องกระทำ ส่วนบ้านพักอาศัยนั้นไม่จำเป็นต้องลด เนื่องจากใช้ไฟฟ้าไม่มากนัก						A11 <input type="checkbox"/>

ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับข้อความต่อไปนี้	เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง
412 หากท่านเป็นเพียงคนเดียวที่ประหยัดไฟฟ้างี้ ไม่มีประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของ ประเทศ					
413 การแทรกรายการที่รณรงค์ให้ประชาชน ประหยัดไฟฟ้า ทำให้เสียเวลารับชม หรือรับฟัง รายการอื่น					
414 การจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองเงิน ภาษีของประชาชนไปอย่างไรประโยชน์					
415 ภาครัฐควรส่งเสริมการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับ การประหยัดไฟฟ้า					
416 การประหยัดไฟฟ้าสามารถทำให้เศรษฐกิจของ ชาติดีขึ้น					
417 ภาครัฐควรรณรงค์ให้ประชาชนต่อต้านการใช้ ไฟฟ้าอย่างสิ้นเปลือง					
418 การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเพียงครอบครัวละ 1 หน่วย ทำให้สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้นมาก					

Attitude

A12

A13

A14

A15

A16

A17

A18

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านการใช้ไฟฟ้า

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องที่เห็นว่าตรงกับท่านมากที่สุด

ท่านปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าต่อไปนี้ได้อย่างไร	ปฏิบัติ เป็นประจำ	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ เลย	ไม่ใช่ อุปกรณ์ ไฟฟ้า ดังกล่าว	Behavior
501 ท่านปิดไฟฟ้าดวงที่ไม่จำเป็นในบ้าน ก่อนเข้านอน					B1 <input type="checkbox"/>
502 ท่านแนะนำให้เพื่อนหรือคนรู้จักเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า จากหลอดไส้เป็นหลอดตะเกียบ					B2 <input type="checkbox"/>
503 เมื่อท่านต้องการแสงสว่างเพียงมุมหนึ่งของห้อง ท่านเลือกใช้โคมไฟแทนการเปิดไฟกลางห้อง					B3 <input type="checkbox"/>
504 ท่านทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าเมื่อเห็นฝุ่นเกาะ					B4 <input type="checkbox"/>
505 ท่านเปิดโทรทัศน์ล่วงหน้าเพื่อรอชมรายการที่ชอบ					B5 <input type="checkbox"/>
506 ท่านเปิดวิทยุ/โทรทัศน์เป็นเพื่อนขณะอ่านหนังสือ					B6 <input type="checkbox"/>
507 ท่านปรับจอภาพโทรทัศน์ให้สว่างมากๆ เพื่อให้เห็นภาพได้ชัด					B7 <input type="checkbox"/>
508 ท่านหลับหน้าโทรทัศน์ โดยลืมปิดโทรทัศน์					B8 <input type="checkbox"/>
509 หลังจากที่ท่านชมรายการโทรทัศน์ที่ท่านชอบจบแล้ว ท่านจะปิดเครื่องรับและดึงปลั๊กออกทันที					B9 <input type="checkbox"/>
510 ท่านมักแนะนำให้ผู้อื่นรีดผ้าครั้งละหลายๆ ชิ้น					B10 <input type="checkbox"/>
511 ท่านตั้งอาหารทิ้งไว้ให้หายร้อนก่อนนำเข้าตู้เย็น					B11 <input type="checkbox"/>
512 ท่านแช่ของในตู้เย็นจนเต็ม เพราะเป็นการใช้เนื้อที่ในตู้เย็นได้อย่างคุ้มค่า					B12 <input type="checkbox"/>
513 ท่านเปิดตู้เย็นทิ้งไว้ขณะต้มน้ำ จะได้สะดวกในการเก็บขวดน้ำ หลังจากที่รินน้ำและต้มน้ำเสร็จ					B13 <input type="checkbox"/>
514 ท่านเปิดพัดลมเบอร์สูงสุดเพื่อคลายร้อน					B14 <input type="checkbox"/>
515 ท่านเปิดเครื่องปรับอากาศพร้อมกับเปิดพัดลม เนื่องจากจะช่วยให้เย็นเร็วขึ้น					B15 <input type="checkbox"/>
516 ท่านดึงปลั๊กกาดัมน้ำไฟฟ้าออกทันทีเมื่อน้ำเดือด					B16 <input type="checkbox"/>

ท่านปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าต่อไปนี้อย่างไร	ปฏิบัติ เป็นประจำ	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ เลย	ไม่ใช้ อุปกรณ์ ไฟฟ้า ดังกล่าว
517 ท่านเสียบปลั๊กหม้อหุงข้าวไว้ เพื่ออุ่นให้ข้าวร้อน ตลอดเวลา				
518 เมื่อซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า ท่านศึกษาคู่มือการใช้ อย่างละเอียด				
519 เมื่อไฟฟ้าดับ ท่านกดสวิตช์พัดลมทิ้งไว้ หรือกด สวิตช์ไฟฟ้าเปิดไว้ เพื่อจะได้ทราบเมื่อไฟติด				
520 เมื่อท่านพบเห็นเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านชำรุด ท่านรีบซ่อมหรือหาคนมาช่วยซ่อมทันที				

Behavior

B17 B18 B19 B20

ขอขอบคุณที่ตอบแบบสอบถาม

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวนীরนุช วลัยุทธ์เสถียร เกิดเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2521 ที่กรุงเทพมหานคร หลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ ได้เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในปีการศึกษา 2539 และได้รับพระราชทานปริญญาบัตรรัฐศาสตรบัณฑิต จากคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อจบการศึกษาระดับปริญญาตรีจึงได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และสำเร็จการศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาประชากรศาสตร์ จากวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2545



ศูนย์วิทยพัทธยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย