

สรุปผลที่สำคัญ

การสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน พ.ศ. 2553



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานที่เผยแพร่      สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ฯ  
อาคาร B ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กทม.10210  
โทร 0 2141 7498  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [binfopub@nso.go.th](mailto:binfopub@nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์ 2554

จัดพิมพ์โดย

## คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นการสรุปผลการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน พ.ศ. 2553 ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนตัวอย่างประมาณ 52,000 ครัวเรือน ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล (มกราคม - ธันวาคม 2553) เพื่อให้ทราบถึงค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือนในขณะนี้สภาพเศรษฐกิจปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะความผันผวนของราคาน้ำมัน ข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของครัวเรือนทั่วประเทศเฉลี่ยเดือนละ 16,819 บาท เป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน 1,818 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.8 ของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ซึ่งได้แก่น้ำมันและก๊าซชนิดต่าง ๆ เฉลี่ยเดือนละ 1,283 บาท (ร้อยละ 70.6) และค่าใช้จ่ายพลังงานอื่นๆ ได้แก่ ไฟฟ้า ถ่านไม้และฟืน เฉลี่ยเดือนละ 535 บาท (ร้อยละ 29.4)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป เพื่อนำข้อมูลไปศึกษาวิเคราะห์ และวางแผนด้านการใช้พลังงานให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจต่อไป

## สรุปประเด็นเด่น

### การสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน พ.ศ. 2553

---

- 1) ปี 2553 ครัวเรือนทั่วประเทศ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยเดือนละ 16,819 บาท เป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน 1,818 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.8 ของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- 2) ค่าใช้จ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ได้แก่ น้ำมันและก๊าซชนิดต่าง ๆ เฉลี่ยเดือนละ 1,283 บาท (ร้อยละ 70.6) และค่าใช้จ่ายพลังงานในรูปแบบอื่น ๆ ได้แก่ ไฟฟ้า ถ่านไม้และฟืน เฉลี่ยเดือนละ 535 บาท (ร้อยละ 29.4)
- 3) ปี 2553 ครัวเรือนทั่วประเทศมีค่าใช้จ่ายแก๊สโซฮอลล์ เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ร้อยละ 33.7
- 4) ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ มีค่าแก๊สโซฮอลล์มากกว่าครัวเรือนในภาคอื่น ๆ (เฉลี่ยเดือนละ 752 บาท)
- 5) ครัวเรือนในภาคใต้ มีค่าน้ำมันเบนซินและค่าน้ำมันดีเซล มากกว่าครัวเรือนภาคอื่น ๆ (เฉลี่ยเดือนละ 736 บาท และ 574 บาท)
- 6) ปี 2553 ครัวเรือนในภาคใต้มีค่าใช้จ่ายน้ำมันดีเซล (เฉลี่ยเดือนละ 574 บาท) เพิ่มขึ้นจากปี 2552 (เฉลี่ยเดือนละ 441 บาท) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 30.2
- 7) ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ มีการใช้จ่ายค่าไฟฟ้ามากที่สุด คือเฉลี่ยเดือนละ 1,010 บาทต่อครัวเรือน คิดเป็น 3.2 เท่าของครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่มีการใช้จ่ายค่าไฟฟ้าน้อยที่สุด (เฉลี่ยเดือนละ 316 บาท)
- 8) ครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าถ่านไม้และฟืนมากกว่าครัวเรือนในภาคอื่น ๆ (เฉลี่ยเดือนละ 90 บาท)

## สรุปข้อมูลเด่น 10 จังหวัด

| จังหวัดที่มีค่าใช้จ่าย<br>ด้านพลังงานมากที่สุด | เฉลี่ย<br>(บาท/เดือน) | จังหวัดที่มีค่าใช้จ่าย<br>ด้านพลังงานน้อยที่สุด | เฉลี่ย<br>(บาท/เดือน) |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| นนทบุรี                                        | 3,631                 | แม่ฮ่องสอน                                      | 657                   |
| กรุงเทพฯ                                       | 2,934                 | ศรีสะเกษ                                        | 1,058                 |
| จันทบุรี                                       | 2,508                 | ตาก                                             | 1,061                 |
| ปทุมธานี                                       | 2,455                 | ชัยภูมิ                                         | 1,142                 |
| สุราษฎร์ธานี                                   | 2,445                 | นครพนม                                          | 1,170                 |
| ระยอง                                          | 2,360                 | สกลนคร                                          | 1,171                 |
| สงขลา                                          | 2,323                 | กาฬสินธุ์                                       | 1,185                 |
| ชลบุรี                                         | 2,270                 | มหาสารคาม                                       | 1,214                 |
| ภูเก็ต                                         | 2,270                 | สระแก้ว                                         | 1,230                 |
| สตูล                                           | 2,254                 | พะเยา                                           | 1,300                 |

|                                                                                             | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                                        | i    |
| สรุปประเด็นเด่น                                                                             | iii  |
| สารบัญ                                                                                      | v    |
| สารบัญแผนภูมิ                                                                               | vi   |
| สารบัญตาราง                                                                                 | vii  |
| สรุปผลที่สำคัญ                                                                              | 1    |
| 1. ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน ปี 2553                                                | 1    |
| 2. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน จำแนกตามประเภท<br>ของพลังงาน ปี 2552 - 2553 | 4    |
| 3. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายภาค<br>ปี 2552 - 2553      | 5    |
| 4. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน รายไตรมาส<br>ปี 2552 - 2553                 | 6    |
| 5. สิ้นทรัพย์ของครัวเรือนที่ต้องใช้พลังงาน                                                  | 7    |
| ตารางสถิติ                                                                                  |      |
| สารบัญตารางสถิติ                                                                            | 11   |
| ภาคผนวก                                                                                     | 25   |

## สารบัญแนภูมิ

หน้า

|          |                                                                                                       |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| แนภูมิ 1 | ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>จำแนกตามประเภทของพลังงาน ปี 2553                   | 1 |
| แนภูมิ 2 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>จำแนกตามประเภทของพลังงาน ปี 2552 - 2553 | 4 |
| แนภูมิ 3 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>รายภาค ปี 2552 - 2553                   | 5 |
| แนภูมิ 4 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>รายไตรมาส ปี 2552 - 2553                | 6 |

## สารบัญตาราง

หน้า

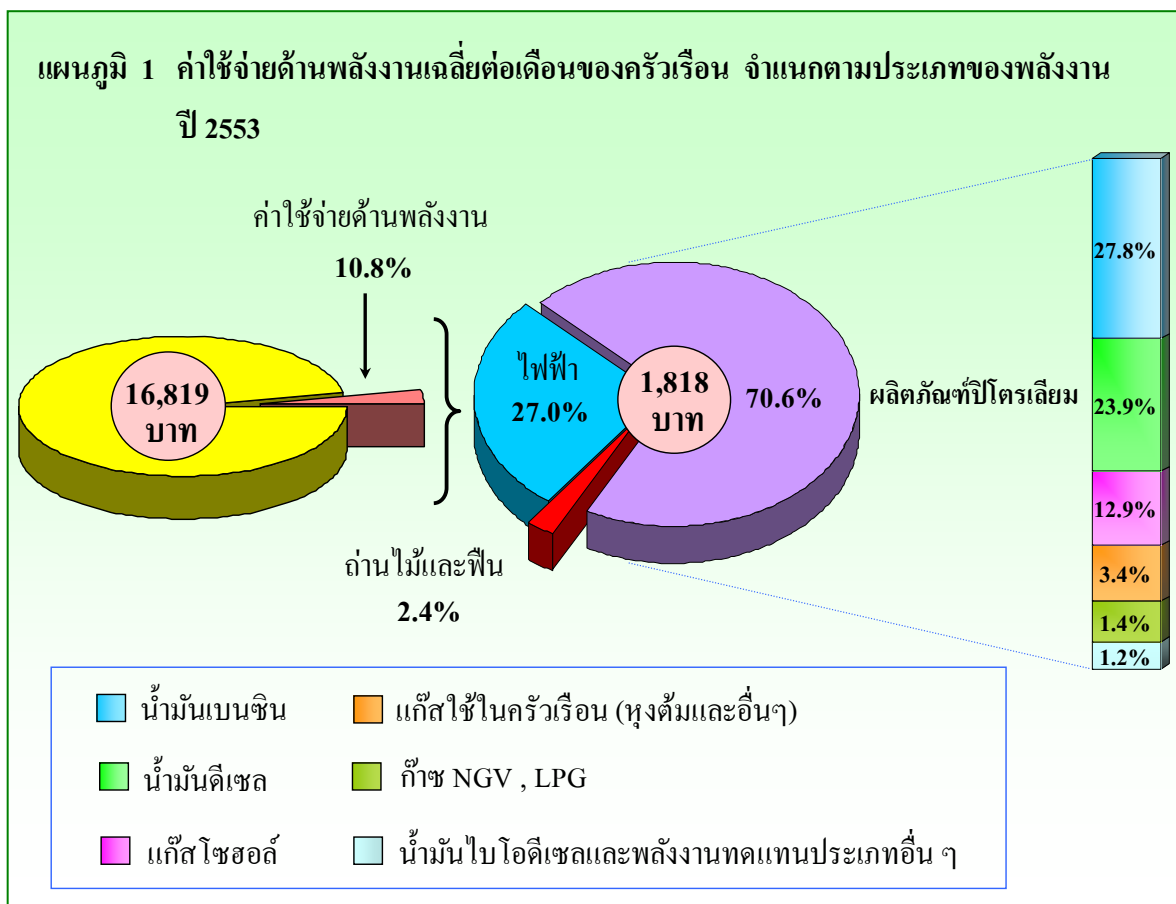
|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| ตาราง 1 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน |   |
| จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ปี 2553                 | 2 |

# สรุปผลที่สำคัญ

## การสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือน พ.ศ. 2553

### ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน ปี 2553

จากผลการสำรวจ ในปี 2553 พบว่า ครัวเรือนทั่วประเทศ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยเดือนละ 16,819 บาท เป็นค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน 1,818 บาท (ร้อยละ 10.8 ของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น) ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเฉลี่ยเดือนละ 1,283 บาท (ร้อยละ 70.6) ซึ่งได้แก่ น้ำมัน และก๊าซชนิดต่าง ๆ นอกจากนี้เป็นค่าใช้จ่ายพลังงานในรูปอื่น ๆ (ไฟฟ้า ถ่านไม้และฟืน) เฉลี่ยเดือนละ 535 บาท (ร้อยละ 29.4)



สำหรับค่าใช้จ่ายด้านพลังงานโดยรวมของครัวเรือนในภาคต่างๆ ในปี 2553 พบว่า ครัวเรือนในกรุงเทพมหานครและ 3 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ) ใช้จ่ายด้านพลังงานมากที่สุดเดือนละ 2,836 บาท ซึ่งคิดเป็น 2.0 เท่าของครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานน้อยที่สุด คือเฉลี่ยเดือนละ 1,419 บาท

ตาราง 1 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน  
รายภาค ปี 2553

| ภาค / รายการ                                   | ทั่วราชอาณาจักร | กรุงเทพมหานคร<br>และ 3 จังหวัด <sup>1/</sup> | กลาง  | เหนือ | ตะวันออกเฉียงเหนือ | ใต้   |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------------|-------|
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานทั้งสิ้น                  | 1,818           | 2,836                                        | 1,894 | 1,466 | 1,419              | 2,053 |
| น้ำมันเบนซิน                                   | 505             | 442                                          | 525   | 451   | 462                | 736   |
| น้ำมันดีเซล                                    | 435             | 457                                          | 481   | 363   | 385                | 574   |
| ไฟฟ้า                                          | 491             | 1,010                                        | 545   | 360   | 316                | 445   |
| แก๊สโซลล์                                      | 234             | 752                                          | 214   | 152   | 85                 | 160   |
| แก๊ส NGV , LPG                                 | 26              | 87                                           | 30    | 15    | 7                  | 10    |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน<br>(หุงต้มและอื่น ๆ)        | 62              | 58                                           | 63    | 58    | 61                 | 80    |
| ถ่านไม้และฟืน                                  | 44              | ☆ <sup>2/</sup>                              | 16    | 52    | 90                 | 9     |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน<br>ทดแทนประเภทอื่น ๆ | 21              | 29                                           | 20    | 15    | 13                 | 39    |

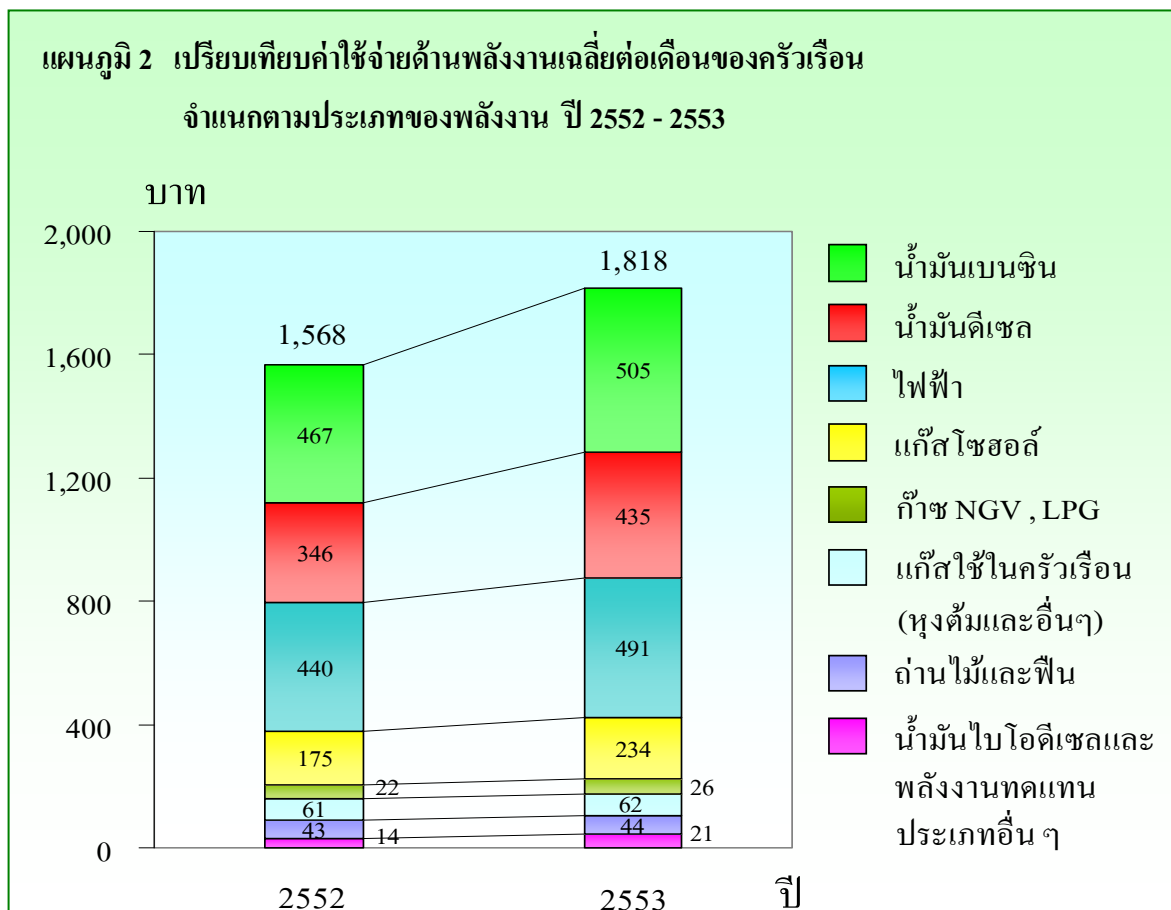
1/ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

2/ จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

หากพิจารณาตามประเภทของพลังงาน พบว่า ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร และ 3 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ) มีการใช้ไฟฟ้า และ แก๊สโซฮอล์สูงกว่าครัวเรือนในภาคอื่น ๆ คือค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ 1,010 บาท ต่อครัวเรือน และค่าแก๊สโซฮอล์เฉลี่ยเดือนละ 752 บาท ซึ่งคิดเป็น 3.2 และ 8.8 เท่า ตามลำดับของครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่มีการใช้ไฟฟ้าและแก๊สโซฮอล์น้อยที่สุด (เฉลี่ยเดือนละ 316 บาท และ 85 บาท ตามลำดับ) น้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซลครัวเรือนในภาคใต้มีการใช้มากที่สุด คือ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ 736 บาท และ 574 บาท ตามลำดับ สำหรับถ่านไม้ และฟืน ครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการใช้มากที่สุดเฉลี่ยเดือนละ 90 บาทต่อครัวเรือน ในขณะที่น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงานทดแทนประเภทอื่น ๆ ยังมีการใช้น้อยมากเมื่อเทียบกับพลังงานอื่น ๆ

## เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน จำแนกตามประเภทของพลังงาน ปี 2552 - 2553

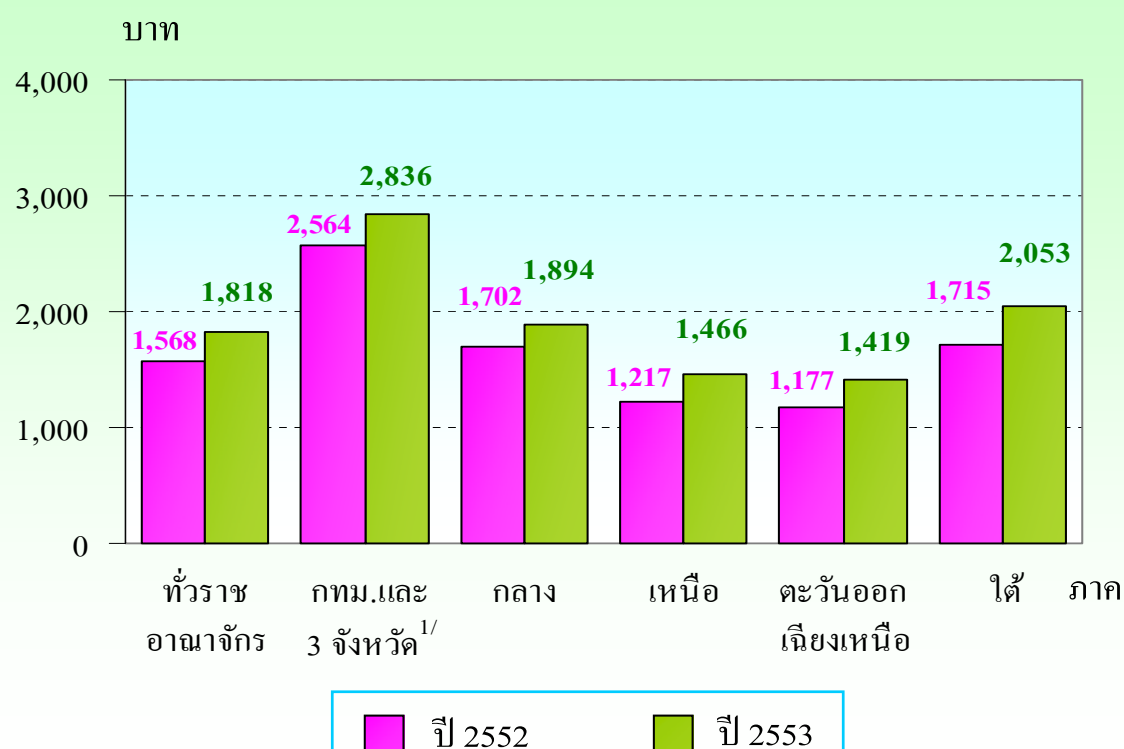
เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน โดยจำแนกตามประเภทของพลังงาน พบว่า ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 1,568 บาท ในปี 2552 เป็น 1,818 บาท ในปี 2553 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.9 ต่อปี โดยเฉพาะน้ำมันไบโอดีเซลและพลังงานทดแทน มีการใช้เพิ่มขึ้นจาก 14 บาท เป็น 21 บาท (ร้อยละ 50) รองลงมา คือ แก๊สโซฮอล์จาก 175 บาท เป็น 234 บาท (ร้อยละ 33.7) และน้ำมันดีเซลจาก 346 บาท เป็น 435 บาท (ร้อยละ 25.7) ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 440 บาท เป็น 491 บาท (ร้อยละ 11.6) ในขณะที่แก๊สใช้ในครัวเรือน (หุงต้มและอื่น ๆ) มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นน้อยที่สุดจาก 61 บาท เป็น 62 บาท (ร้อยละ 1.6) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีการตรึงราคาแก๊สหุงต้ม



## เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายภาค ปี 2552- 2553

เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือนทั่วประเทศ เป็นรายภาค ปี 2552 - 2553 พบว่า ครัวเรือนทุกภาคมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวเฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้น กล่าวคือ ครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวใกล้เคียงกันและเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าภาคอื่น ๆ คือจาก 1,177 บาท เป็น 1,419 บาท (ร้อยละ 20.6) และจาก 1,217 บาท เป็น 1,466 บาท (ร้อยละ 20.5) ตามลำดับ ครัวเรือนในภาคใต้มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเพิ่มขึ้นจาก 1,715 บาท เป็น 2,053 บาท (ร้อยละ 19.7) ในขณะที่ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร และ 3 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ) มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด โดยเพิ่มขึ้นจาก 2,564 บาท เป็น 2,836 บาท (ร้อยละ 10.6)

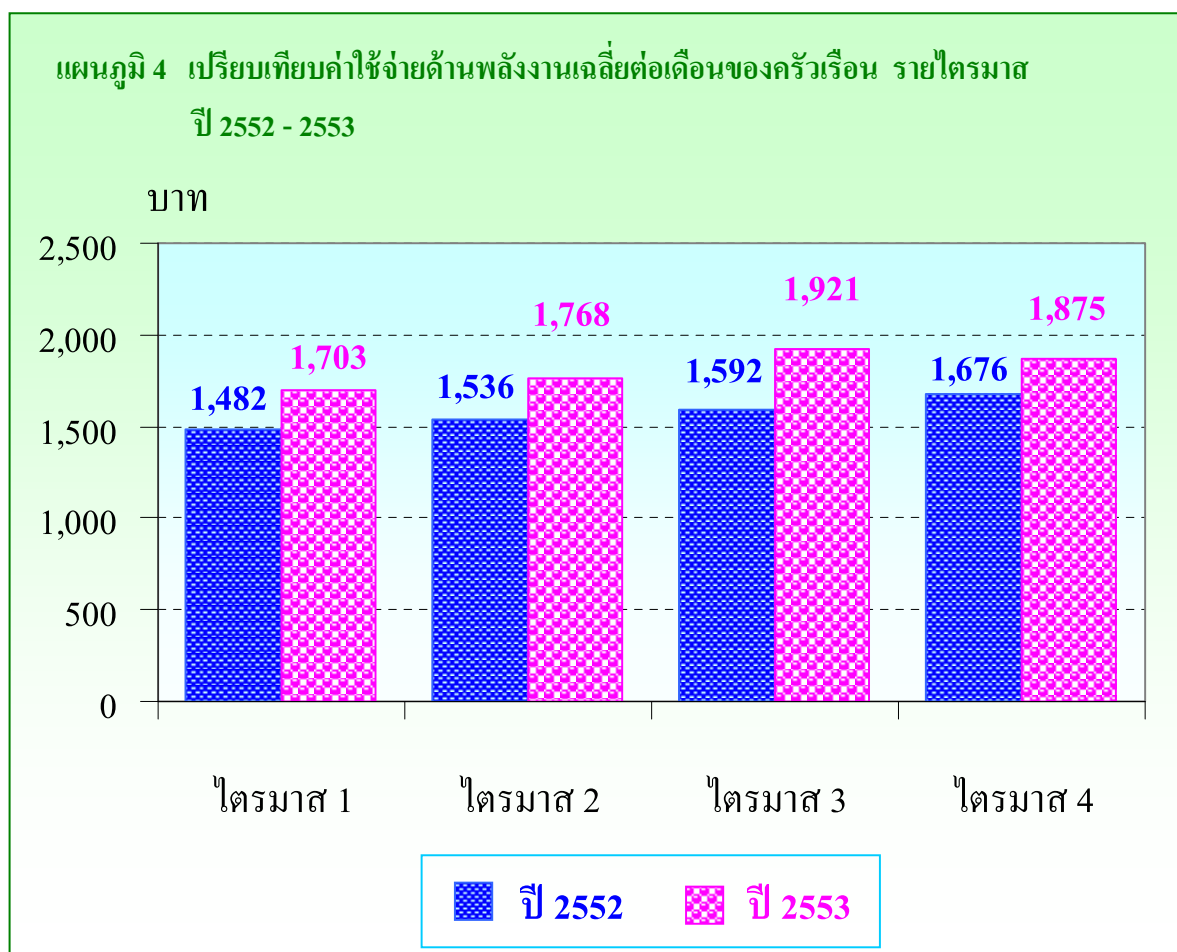
แผนภูมิ 3 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายภาค ปี 2552 - 2553



1/ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

## เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือน รายไตรมาส ปี 2552 - 2553

เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของครัวเรือนทั่วประเทศ รายไตรมาส ปี 2552 และ 2553 ผลการสำรวจพบว่า ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น กล่าวคือ ไตรมาสที่ 1 เพิ่มขึ้นจาก 1,482 บาทในปี 2552 เป็น 1,703 บาทในปี 2553 และค่าใช้จ่ายในแต่ละไตรมาสเพิ่มขึ้นมาโดยตลอดจนถึงไตรมาสที่ 4 ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 1,676 บาทในปี 2552 เป็น 1,875 บาทในปี 2553 แม้ว่าค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในปี 2553 จะลดลงในช่วงไตรมาสที่ 4 ก็ตาม ทั้งนี้อาจมีสาเหตุมาจากความผันผวนของราคาน้ำมัน และการเกิดภัยธรรมชาติ ได้แก่ น้ำท่วมในทุกภาคของประเทศ ทำให้ยานพาหนะเกิดความเสียหายใช้การไม่ได้



## สินทรัพย์ของครัวเรือนที่ต้องใช้พลังงาน

อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และยานพาหนะที่มีใช้ในครัวเรือนหรือใช้ในธุรกิจของครัวเรือน จากผลการสำรวจ พบว่า ครัวเรือนทั่วประเทศมีการครอบครองเป็นเจ้าของและมีการใช้มากที่สุด ได้แก่ พัดลม มีประมาณร้อยละ 97.1 รองลงมา ได้แก่ โทรทัศน์และหม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า โดยมีสัดส่วนของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของประมาณร้อยละ 96.5 และ 88.6 ตามลำดับ ส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์มีเพียงร้อยละ 22.2 และเครื่องปรับอากาศร้อยละ 15.6 สำหรับการใช้หลอดไฟนีออนมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 97.7 ในขณะที่ครัวเรือนมีการใช้หลอดตะเกียบและหลอดไฟดวงโคม ร้อยละ 20.4 และ 9.3 ตามลำดับ

สำหรับการใช้ยานพาหนะ พบว่า ครัวเรือนเป็นเจ้าของรถจักรยานยนต์ที่ใช้ในครัวเรือนและใช้ในธุรกิจ ร้อยละ 75.2 ใช้รถบรรทุกเล็ก/รถปิกอัพ/รถตู้ ร้อยละ 23.2 และใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 11.6

## ตารางสถิติ

## สารบัญตารางสถิติ

## หน้า

|         |                                                                                                                         |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ตาราง 1 | ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือน<br>ของครัวเรือน รายภาคและเขตการปกครอง                         | 13 |
| ตาราง 2 | จำนวนและร้อยละของค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือน<br>ของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค<br>และเขตการปกครอง | 14 |
| ตาราง 3 | ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตาม<br>ประเภทของพลังงาน รายภาคและเขตการปกครอง                      | 15 |
| ตาราง 4 | ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตาม<br>ขนาดของครัวเรือน                                            | 16 |
| ตาราง 5 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน<br>รายภาคและเขตการปกครอง                                     | 17 |
| ตาราง 6 | ร้อยละของครัวเรือนที่รายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์บางชนิด<br>รายภาค                                                     | 18 |
| ตาราง 7 | ร้อยละของครัวเรือนที่รายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์บางชนิด<br>จำแนกตามขนาดของครัวเรือน                                   | 19 |
| ตาราง 8 | ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตาม<br>ประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 1 ปี 2553                    | 20 |

### สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

|                                                                                                           | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 2 ปี 2553  | 21   |
| ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 3 ปี 2553 | 22   |
| ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 4 ปี 2553 | 23   |

ตาราง 1 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายภาคและเขตการปกครอง

| รายการ                             | ทั่วราชอาณาจักร |                 | กทม.   |        | ตะวันออก   |        | เขตการปกครอง |        |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|------------|--------|--------------|--------|
|                                    | จำนวน           | และ 3 จังหวัด1/ | กลาง   | เหนือ  | เฉียงเหนือ | ใต้    | ในเขต        | นอกเขต |
|                                    |                 |                 |        |        |            |        |              |        |
|                                    |                 |                 |        |        |            |        | เทศบาล       | เทศบาล |
| 1. ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น              | 16,819          | 28,055          | 16,894 | 12,818 | 13,422     | 18,173 | 22,375       | 13,694 |
| 2. ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน           | 1,818           | 2,836           | 1,894  | 1,466  | 1,419      | 2,053  | 2,350        | 1,520  |
| 3. ร้อยละของค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น     | 10.8            | 10.1            | 11.2   | 11.4   | 10.6       | 11.3   | 10.5         | 11.1   |
| 4. ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ | 99.7            | 100.0           | 99.6   | 99.6   | 99.8       | 99.7   | 99.9         | 99.6   |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน  
 ภูมิภาคและเขตการปกครอง

| ประเภทของพลังงาน                              | ทั่วราชอาณาจักร |        | กทม. และ 3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง   |        | เหนือ  |        | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |        | ใต้    |        | เขตการปกครอง |        |        |        |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                                               |                 |        |                                  |                 |        |        |        |        |                        |        |        |        | ในเขต        |        | นอกเขต |        |
|                                               | บาท             | ร้อยละ | บาท                              | ร้อยละ          | บาท    | ร้อยละ | บาท    | ร้อยละ | บาท                    | ร้อยละ | บาท    | ร้อยละ | เทศบาล       | ร้อยละ | เทศบาล | ร้อยละ |
| ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน                    | 16,819          |        | 28,055                           |                 | 16,894 |        | 12,818 |        | 13,422                 |        | 18,173 |        | 22,375       |        | 13,694 |        |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน                         | 1,818           | 100.0  | 2,836                            | 100.0           | 1,894  | 100.0  | 1,466  | 100.0  | 1,419                  | 100.0  | 2,053  | 100.0  | 2,350        | 100.0  | 1,520  | 100.0  |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม                           | 1,283           | 70.6   | 1,825                            | 64.4            | 1,333  | 70.4   | 1,054  | 71.9   | 1,013                  | 71.4   | 1,599  | 77.9   | 1,586        | 67.5   | 1,114  | 73.3   |
| น้ำมันเบนซิน                                  | 505             | 27.8   | 442                              | 15.6            | 525    | 27.7   | 451    | 30.8   | 462                    | 32.6   | 736    | 35.8   | 510          | 21.7   | 503    | 33.1   |
| น้ำมันดีเซล                                   | 435             | 23.9   | 457                              | 16.1            | 481    | 25.4   | 363    | 24.8   | 385                    | 27.1   | 574    | 28.0   | 480          | 20.4   | 410    | 27.0   |
| แก๊สโซฮอล์                                    | 234             | 12.9   | 752                              | 26.5            | 214    | 11.3   | 152    | 10.4   | 85                     | 6.0    | 160    | 7.8    | 455          | 19.4   | 110    | 7.2    |
| แก๊ส NGV , LPG                                | 26              | 1.4    | 87                               | 3.1             | 30     | 1.6    | 15     | 1.0    | 7                      | 0.5    | 10     | 0.5    | 50           | 2.1    | 12     | 0.8    |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน<br>(หุงต้มและอื่นๆ)        | 62              | 3.4    | 58                               | 2.1             | 63     | 3.3    | 58     | 3.9    | 61                     | 4.3    | 80     | 3.9    | 66           | 2.8    | 60     | 3.9    |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน<br>ทดแทนประเภทอื่นๆ | 21              | 1.2    | 29                               | 1.0             | 20     | 1.1    | 15     | 1.0    | 13                     | 0.9    | 39     | 1.9    | 25           | 1.1    | 19     | 1.3    |
| ผลิตภัณฑ์อื่น                                 | 535             | 29.4   | 1,010                            | 35.6            | 561    | 29.6   | 412    | 28.1   | 406                    | 28.6   | 454    | 22.1   | 764          | 32.5   | 406    | 26.7   |
| ไฟฟ้า                                         | 491             | 27.0   | 1,010                            | 35.6            | 545    | 28.8   | 360    | 24.6   | 316                    | 22.3   | 445    | 21.7   | 750          | 31.9   | 345    | 22.7   |
| ถ่านไม้และฟืน                                 | 44              | 2.4    | ☆ <sup>2/</sup>                  | ☆ <sup>2/</sup> | 16     | 0.8    | 52     | 3.5    | 90                     | 6.3    | 9      | 0.4    | 14           | 0.6    | 61     | 4.0    |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาคและเขตการปกครอง

| ประเภทของพลังงาน                          | ทั่วราชอาณาจักร |        | กทม. และ 3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง   |        | เหนือ  |        | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |        | ใต้    |        |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|
|                                           | ในเขต           | นอกเขต | ในเขต                            | นอกเขต          | ในเขต  | นอกเขต | ในเขต  | นอกเขต | ในเขต                  | นอกเขต | ในเขต  | นอกเขต |
|                                           | เทศบาล          | เทศบาล | เทศบาล                           | เทศบาล          | เทศบาล | เทศบาล | เทศบาล | เทศบาล | เทศบาล                 | เทศบาล | เทศบาล | เทศบาล |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานทั้งสิ้น             | 2,350           | 1,520  | 2,873                            | 2,616           | 2,094  | 1,788  | 1,915  | 1,289  | 2,044                  | 1,253  | 2,221  | 1,981  |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม                       | 1,586           | 1,114  | 1,814                            | 1,893           | 1,404  | 1,295  | 1,379  | 925    | 1,474                  | 891    | 1,642  | 1,580  |
| น้ำมันเบนซิน                              | 510             | 503    | 438                              | 464             | 507    | 535    | 481    | 439    | 566                    | 435    | 692    | 755    |
| น้ำมันดีเซล                               | 480             | 410    | 418                              | 685             | 468    | 488    | 455    | 327    | 586                    | 332    | 557    | 581    |
| แก๊สโซฮอล์                                | 455             | 110    | 786                              | 548             | 320    | 158    | 317    | 86     | 188                    | 57     | 260    | 117    |
| แก๊ส NGV , LPG                            | 50              | 12     | 85                               | 103             | 42     | 23     | 34     | 8      | 24                     | 3      | 20     | 5      |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน (หุงต้มและอื่นๆ)       | 66              | 60     | 59                               | 57              | 57     | 65     | 70     | 53     | 82                     | 54     | 71     | 84     |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ | 25              | 19     | 28                               | 36              | 10     | 26     | 22     | 12     | 28                     | 10     | 42     | 38     |
| ผลิตภัณฑ์อื่น                             | 764             | 406    | 1,059                            | 723             | 690    | 493    | 536    | 364    | 570                    | 362    | 579    | 401    |
| ไฟฟ้า                                     | 750             | 345    | 1,059                            | 723             | 685    | 471    | 507    | 303    | 529                    | 259    | 577    | 388    |
| ถ่านไม้และฟืน                             | 14              | 61     | ☆ <sup>2/</sup>                  | ☆ <sup>2/</sup> | 5      | 22     | 29     | 61     | 41                     | 103    | 2      | 13     |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

ตาราง 4 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

| ประเภทของพลังงาน          | รวมทั้งสิ้น |        | ขนาดของครัวเรือน |        |          |        |          |        |             |        |
|---------------------------|-------------|--------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|-------------|--------|
|                           |             |        | 1 - 2 คน         |        | 3 - 4 คน |        | 5 - 7 คน |        | 8 คน ขึ้นไป |        |
|                           | บาท         | ร้อยละ | บาท              | ร้อยละ | บาท      | ร้อยละ | บาท      | ร้อยละ | บาท         | ร้อยละ |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน     | 1,818       | 100.0  | 1,162            | 100.0  | 2,009    | 100.0  | 2,592    | 100.0  | 3,562       | 100.0  |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม       | 1,283       | 70.6   | 788              | 67.8   | 1,437    | 71.5   | 1,859    | 71.7   | 2,420       | 67.9   |
| น้ำมันเบนซิน              | 505         | 27.8   | 306              | 26.3   | 564      | 28.1   | 742      | 28.6   | 997         | 28.0   |
| น้ำมันดีเซล               | 435         | 23.9   | 256              | 22.0   | 488      | 24.3   | 649      | 25.0   | 862         | 24.2   |
| แก๊สโซฮอล์                | 234         | 12.9   | 166              | 14.3   | 254      | 12.6   | 314      | 12.1   | 367         | 10.3   |
| แก๊ส NGV , LPG            | 26          | 1.4    | 13               | 1.1    | 32       | 1.6    | 35       | 1.4    | 46          | 1.3    |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน        |             |        |                  |        |          |        |          |        |             |        |
| (หุงต้มและอื่นๆ)          | 62          | 3.4    | 37               | 3.2    | 70       | 3.5    | 92       | 3.6    | 133         | 3.7    |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน |             |        |                  |        |          |        |          |        |             |        |
| ทดแทนประเภทอื่นๆ          | 21          | 1.2    | 10               | 0.9    | 29       | 1.4    | 27       | 1.0    | 15          | 0.4    |
| ผลิตภัณฑ์อื่น             | 535         | 29.4   | 374              | 32.2   | 572      | 28.5   | 733      | 28.3   | 1,142       | 32.1   |
| ไฟฟ้า                     | 491         | 27.0   | 344              | 29.6   | 524      | 26.1   | 674      | 26.0   | 1,066       | 29.9   |
| ถ่านไม้และฟืน             | 44          | 2.4    | 30               | 2.6    | 48       | 2.4    | 59       | 2.3    | 76          | 2.2    |

ตาราง 5 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายภาคและเขตการปกครอง

| ภาค                              | ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน<br>(บาท / เดือน) |       |       | ร้อยละของ<br>การเปลี่ยนแปลงต่อปี |         |
|----------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------|
|                                  | 2551                                   | 2552  | 2553  | 2551/52                          | 2552/53 |
| ทั่วราชอาณาจักร                  | 1,780                                  | 1,638 | 1,818 | -8.0                             | 11.0    |
| กทม. และ 3 จังหวัด <sup>1/</sup> | 2,788                                  | 2,667 | 2,836 | -4.3                             | 6.3     |
| กลาง                             | 2,000                                  | 1,776 | 1,894 | -11.2                            | 6.6     |
| เหนือ                            | 1,396                                  | 1,273 | 1,466 | -8.8                             | 15.2    |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ               | 1,331                                  | 1,231 | 1,419 | -7.5                             | 15.3    |
| ใต้                              | 1,976                                  | 1,805 | 2,053 | -8.7                             | 13.7    |
| ทั่วราชอาณาจักร                  |                                        |       |       |                                  |         |
| ในเขตเทศบาล                      | 2,395                                  | 2,208 | 2,350 | -7.8                             | 6.4     |
| นอกเขตเทศบาล                     | 1,490                                  | 1,356 | 1,520 | -9.0                             | 12.1    |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

ตาราง 6 ร้อยละของครัวเรือน<sup>1/</sup> ที่รายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์บางชนิด รายการ

| รายการทรัพย์สิน                     | ทั่วราชอาณาจักร | กทม.<br>และ 3 จังหวัด <sup>2/</sup> | กลาง | เหนือ | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | ใต้  |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------|-------|------------------------|------|
| ใช้ในครัวเรือน                      |                 |                                     |      |       |                        |      |
| เตาหุงต้มอาหาร-แก๊ส                 | 77.6            | 78.7                                | 84.5 | 80.4  | 65.7                   | 90.9 |
| เตาหุงต้มอาหาร-ไฟฟ้า                | 11.0            | 21.2                                | 6.6  | 10.0  | 10.8                   | 7.7  |
| เตาอบไมโครเวฟ                       | 16.0            | 33.2                                | 15.3 | 14.4  | 10.3                   | 14.1 |
| กระติกต้มน้ำไฟฟ้า                   | 63.7            | 68.0                                | 61.8 | 58.2  | 60.2                   | 78.5 |
| ตู้เย็น                             | 87.6            | 85.5                                | 89.2 | 89.6  | 86.4                   | 87.8 |
| เตารีดไฟฟ้า                         | 79.8            | 91.1                                | 81.1 | 73.3  | 75.8                   | 84.5 |
| หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า                | 88.6            | 91.1                                | 94.0 | 86.9  | 82.8                   | 94.7 |
| พัดลม                               | 97.1            | 98.3                                | 97.9 | 95.2  | 97.2                   | 96.9 |
| วิทยุ                               | 57.5            | 61.0                                | 52.1 | 65.7  | 58.2                   | 47.3 |
| โทรทัศน์                            | 96.5            | 98.1                                | 96.5 | 95.4  | 96.8                   | 95.9 |
| เครื่องเล่นวีดีโอ/วีซีดี/ ดีวีดี    | 69.2            | 82.1                                | 69.7 | 64.6  | 66.2                   | 68.0 |
| เครื่องซักผ้า                       | 55.2            | 55.9                                | 56.2 | 64.6  | 46.2                   | 60.8 |
| เครื่องปรับอากาศ                    | 15.6            | 37.4                                | 17.1 | 12.6  | 7.9                    | 11.6 |
| เครื่องทำน้ำร้อน/น้ำอุ่นในห้องน้ำ   | 13.3            | 22.0                                | 9.3  | 22.3  | 9.5                    | 5.3  |
| เครื่องกอมพิวเตอร์                  | 22.2            | 39.3                                | 20.2 | 21.6  | 16.2                   | 21.0 |
| หลอดไฟนีออน                         | 97.7            | 95.5                                | 98.0 | 98.2  | 98.5                   | 97.4 |
| หลอดไฟดวงโคม                        | 9.3             | 15.0                                | 9.6  | 7.5   | 6.9                    | 10.9 |
| หลอดตะเกียบ                         | 20.4            | 27.2                                | 23.6 | 18.6  | 13.7                   | 26.5 |
| ใช้ในครัวเรือนและ/หรือใช้ในธุรกิจ   |                 |                                     |      |       |                        |      |
| รถยนต์ส่วนบุคคล                     | 11.6            | 26.5                                | 10.3 | 8.6   | 6.9                    | 12.3 |
| รถบรรทุกเล็ก/ รถปิกอัพ/รถตู้        | 23.2            | 16.8                                | 27.4 | 26.8  | 21.1                   | 24.0 |
| รถอีแต่น และรถอื่น ๆ ประเภทเดียวกัน | 13.5            | 0.4                                 | 5.9  | 18.0  | 26.6                   | 0.8  |
| เรือยนต์                            | 0.4             | 0.1                                 | 0.4  | 0.2   | 0.3                    | 0.9  |
| รถจักรยานยนต์                       | 75.2            | 40.4                                | 78.6 | 82.4  | 80.2                   | 86.9 |

<sup>1/</sup> แต่ละครัวเรือนอาจรายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ได้มากกว่า 1 ประเภท<sup>2/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ

ตาราง 7 ร้อยละของครัวเรือน<sup>1/</sup> ที่รายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์บางชนิด จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

| รายการสินทรัพย์                     | รวมทั้งสิ้น | ขนาดของครัวเรือน |       |       |        | จำนวนสินทรัพย์<br>โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือน<br>ที่รายงาน |
|-------------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------|
|                                     |             | 1 - 2            | 3 - 4 | 5 - 7 | 8 คน   |                                                      |
|                                     |             | คน               | คน    | คน    | ขึ้นไป |                                                      |
| ใช้ในครัวเรือน                      |             |                  |       |       |        |                                                      |
| เตาหุงต้มอาหาร-แก๊ส                 | 77.6        | 67.6             | 83.4  | 83.7  | 81.7   | 1.0                                                  |
| เตาหุงต้มอาหาร-ไฟฟ้า                | 11.0        | 11.0             | 10.6  | 11.9  | 12.7   | 1.0                                                  |
| เตาอบไมโครเวฟ                       | 16.0        | 13.4             | 17.6  | 17.4  | 20.6   | 1.0                                                  |
| กระติกต้มน้ำไฟฟ้า                   | 63.7        | 53.7             | 67.2  | 74.9  | 80.3   | 1.0                                                  |
| ตู้เย็น                             | 87.6        | 79.3             | 92.2  | 93.5  | 93.1   | 1.1                                                  |
| เตารีดไฟฟ้า                         | 79.8        | 67.5             | 85.9  | 89.5  | 90.7   | 1.0                                                  |
| หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า                | 88.6        | 82.5             | 91.7  | 93.4  | 94.9   | 1.1                                                  |
| พัดลม                               | 97.1        | 95.4             | 98.1  | 97.9  | 98.2   | 2.7                                                  |
| วิทยุ                               | 57.5        | 53.0             | 59.3  | 61.7  | 63.2   | 1.1                                                  |
| โทรทัศน์                            | 96.5        | 93.3             | 98.3  | 98.6  | 99.8   | 1.5                                                  |
| เครื่องเล่นวีดีโอ/วีซีดี/ ดีวีดี    | 69.2        | 56.5             | 76.0  | 78.2  | 82.3   | 1.2                                                  |
| เครื่องซักผ้า                       | 55.2        | 40.8             | 62.4  | 66.6  | 67.8   | 1.0                                                  |
| เครื่องปรับอากาศ                    | 15.6        | 13.5             | 16.9  | 16.4  | 19.2   | 1.7                                                  |
| เครื่องทำน้ำร้อน / น้ำอุ่นในห้องน้ำ | 13.3        | 11.5             | 14.8  | 13.3  | 13.7   | 1.2                                                  |
| เครื่องคอมพิวเตอร์                  | 22.2        | 14.0             | 26.5  | 27.9  | 32.2   | 1.2                                                  |
| หลอดไฟนีออน                         | 97.7        | 96.9             | 98.0  | 98.7  | 98.6   | 6.2                                                  |
| หลอดไฟดวงโคม                        | 9.3         | 8.4              | 9.7   | 10.2  | 10.2   | 2.6                                                  |
| หลอดตะเกียบ                         | 20.4        | 16.2             | 22.5  | 23.1  | 26.6   | 3.6                                                  |
| ใช้ในครัวเรือนและ / หรือใช้ในธุรกิจ |             |                  |       |       |        |                                                      |
| รถยนต์ส่วนบุคคล                     | 11.6        | 8.7              | 13.0  | 13.8  | 17.4   | 1.2                                                  |
| รถบรรทุกเล็ก / รถปิกอัพ / รถตู้     | 23.2        | 13.9             | 26.5  | 33.5  | 35.9   | 1.1                                                  |
| รถอีแต่นและรถอื่นๆ ประเภทเดียวกัน   | 13.5        | 6.6              | 16.1  | 21.2  | 20.6   | 1.1                                                  |
| เรือยนต์                            | 0.4         | 0.2              | 0.5   | 0.5   | 0.9    | 1.2                                                  |
| รถจักรยานยนต์                       | 75.2        | 58.0             | 83.5  | 89.6  | 91.9   | 1.5                                                  |

<sup>1/</sup> แต่ละครัวเรือนอาจรายงานการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ได้มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 8 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 1 ปี 2553

| ประเภทของพลังงาน                              | ทั่วราชอาณาจักร |             | ภาค                                 |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                                               |                 |             | กทม. และ<br>3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง         |             | เหนือ        |             | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |             | ใต้          |             |
|                                               | จำนวน<br>บาท    | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท                        | ร้อยละ<br>%     | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท           | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% |
| ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน                    | 16,567          |             | 25,970                              |                 | 17,228       |             | 12,439       |             | 13,762                 |             | 17,879       |             |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน                         | 1,703           | 100.0       | 2,413                               | 100.0           | 1,851        | 100.0       | 1,355        | 100.0       | 1,386                  | 100.0       | 1,961        | 100.0       |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม                           | 1,229           | 72.2        | 1,553                               | 64.4            | 1,335        | 72.1        | 1,000        | 73.8        | 1,026                  | 74.0        | 1,532        | 78.1        |
| น้ำมันเบนซิน                                  | 504             | 29.6        | 403                                 | 16.7            | 525          | 28.3        | 445          | 32.8        | 471                    | 34.0        | 749          | 38.2        |
| น้ำมันดีเซล                                   | 425             | 25.0        | 448                                 | 18.6            | 466          | 25.2        | 356          | 26.3        | 389                    | 28.0        | 534          | 27.2        |
| แก๊สโซฮอล์                                    | 193             | 11.3        | 536                                 | 22.2            | 245          | 13.2        | 114          | 8.4         | 82                     | 5.9         | 116          | 5.9         |
| แก๊ส NGV , LPG                                | 22              | 1.3         | 84                                  | 3.5             | 22           | 1.2         | 14           | 1.0         | 4                      | 0.3         | 6            | 0.3         |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน<br>(หุงต้มและอื่นๆ)        | 63              | 3.7         | 55                                  | 2.3             | 61           | 3.3         | 63           | 4.7         | 58                     | 4.2         | 85           | 4.3         |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน<br>ทดแทนประเภทอื่นๆ | 22              | 1.3         | 27                                  | 1.1             | 16           | 0.9         | 8            | 0.6         | 22                     | 1.6         | 42           | 2.2         |
| ผลิตภัณฑ์อื่น                                 | 474             | 27.8        | 860                                 | 35.6            | 516          | 27.9        | 355          | 26.2        | 360                    | 26.0        | 429          | 21.9        |
| ไฟฟ้า                                         | 433             | 25.4        | 859                                 | 35.6            | 500          | 27.0        | 295          | 21.8        | 282                    | 20.4        | 422          | 21.5        |
| ถ่านไม้และฟืน                                 | 41              | 2.4         | ☆ <sup>2/</sup>                     | ☆ <sup>2/</sup> | 16           | 0.9         | 60           | 4.4         | 78                     | 5.6         | 7            | 0.4         |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน ภูมิภาค ไตรมาส 2 ปี 2553

| ประเภทของพลังงาน                              | ทั่วราชอาณาจักร |             | ภาค                                 |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                                               |                 |             | กทม. และ<br>3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง         |             | เหนือ        |             | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |             | ใต้          |             |
|                                               | จำนวน<br>บาท    | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท                        | ร้อยละ<br>%     | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท           | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% |
| ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน                    | 16,179          |             | 27,654                              |                 | 15,902       |             | 12,826       |             | 12,254                 |             | 18,077       |             |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน                         | 1,768           | 100.0       | 2,834                               | 100.0           | 1,854        | 100.0       | 1,502        | 100.0       | 1,264                  | 100.0       | 2,057        | 100.0       |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม                           | 1,226           | 69.3        | 1,790                               | 63.2            | 1,279        | 69.0        | 1,066        | 71.0        | 874                    | 69.1        | 1,603        | 77.9        |
| น้ำมันเบนซิน                                  | 492             | 27.8        | 434                                 | 15.3            | 496          | 26.7        | 443          | 29.5        | 443                    | 35.0        | 741          | 36.0        |
| น้ำมันดีเซล                                   | 412             | 23.3        | 473                                 | 16.7            | 480          | 25.9        | 367          | 24.4        | 303                    | 24.0        | 573          | 27.9        |
| แก๊สโซฮอล์                                    | 211             | 11.9        | 669                                 | 23.6            | 197          | 10.6        | 171          | 11.4        | 56                     | 4.4         | 155          | 7.5         |
| แก๊ส NGV , LPG                                | 29              | 1.6         | 107                                 | 3.8             | 29           | 1.6         | 15           | 1.0         | 6                      | 0.5         | 18           | 0.9         |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน<br>(หุงต้มและอื่นๆ)        | 61              | 3.5         | 62                                  | 2.2             | 63           | 3.4         | 51           | 3.4         | 58                     | 4.6         | 79           | 3.8         |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน<br>ทดแทนประเภทอื่นๆ | 21              | 1.2         | 45                                  | 1.6             | 14           | 0.8         | 19           | 1.3         | 8                      | 0.6         | 37           | 1.8         |
| ผลิตภัณฑ์อื่น                                 | 542             | 30.7        | 1,044                               | 36.8            | 575          | 31.0        | 436          | 29.0        | 390                    | 30.9        | 454          | 22.1        |
| ไฟฟ้า                                         | 497             | 28.1        | 1,043                               | 36.8            | 556          | 30.0        | 382          | 25.4        | 299                    | 23.7        | 445          | 21.6        |
| ถ่านไม้และฟืน                                 | 45              | 2.6         | ☆ <sup>2/</sup>                     | ☆ <sup>2/</sup> | 19           | 1.0         | 54           | 3.6         | 91                     | 7.2         | 9            | 0.5         |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 3 ปี 2553

| ประเภทของพลังงาน                              | ทั่วราชอาณาจักร |             | ภาค                                 |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                                               |                 |             | กทม. และ<br>3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง         |             | เหนือ        |             | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |             | ใต้          |             |
|                                               | จำนวน<br>บาท    | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท                        | ร้อยละ<br>%     | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท           | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% |
| ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน                    | 17,061          |             | 28,820                              |                 | 16,678       |             | 13,093       |             | 13,693                 |             | 18,374       |             |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน                         | 1,921           | 100.0       | 3,140                               | 100.0           | 1,916        | 100.0       | 1,574        | 100.0       | 1,502                  | 100.0       | 2,082        | 100.0       |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม                           | 1,334           | 69.4        | 2,017                               | 64.2            | 1,322        | 69.0        | 1,114        | 70.8        | 1,048                  | 69.8        | 1,595        | 76.6        |
| น้ำมันเบนซิน                                  | 510             | 26.5        | 431                                 | 13.7            | 536          | 28.0        | 471          | 29.9        | 466                    | 31.0        | 724          | 34.8        |
| น้ำมันดีเซล                                   | 436             | 22.7        | 432                                 | 13.8            | 470          | 24.5        | 375          | 23.8        | 399                    | 26.6        | 569          | 27.3        |
| แก๊สโซฮอล์                                    | 280             | 14.6        | 1,006                               | 32.0            | 191          | 10.0        | 168          | 10.7        | 105                    | 7.0         | 176          | 8.4         |
| แก๊ส NGV , LPG                                | 23              | 1.2         | 67                                  | 2.1             | 30           | 1.6         | 17           | 1.1         | 7                      | 0.5         | 6            | 0.3         |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน<br>(หุงต้มและอื่นๆ)        | 61              | 3.2         | 55                                  | 1.8             | 64           | 3.3         | 62           | 3.9         | 56                     | 3.7         | 81           | 3.9         |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน<br>ทดแทนประเภทอื่นๆ | 24              | 1.2         | 26                                  | 0.8             | 31           | 1.6         | 21           | 1.4         | 15                     | 1.0         | 39           | 1.9         |
| ผลิตภัณฑ์อื่น                                 | 587             | 30.6        | 1,123                               | 35.8            | 594          | 31.0        | 460          | 29.2        | 454                    | 30.2        | 487          | 23.4        |
| ไฟฟ้า                                         | 541             | 28.2        | 1,122                               | 35.8            | 578          | 30.2        | 411          | 26.1        | 356                    | 23.7        | 474          | 22.8        |
| ถ่านไม้และฟืน                                 | 46              | 2.4         | ☆ <sup>2/</sup>                     | ☆ <sup>2/</sup> | 16           | 0.8         | 49           | 3.1         | 98                     | 6.5         | 13           | 0.6         |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

ตาราง 11 ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของพลังงาน รายภาค ไตรมาส 4 ปี 2553

| ประเภทของพลังงาน           | ทั่วราชอาณาจักร |             | ภาค                                 |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                            |                 |             | กทม. และ<br>3 จังหวัด <sup>1/</sup> |                 | กลาง         |             | เหนือ        |             | ตะวันออก<br>เฉียงเหนือ |             | ใต้          |             |
|                            | จำนวน<br>บาท    | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท                        | ร้อยละ<br>%     | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท           | ร้อยละ<br>% | จำนวน<br>บาท | ร้อยละ<br>% |
| ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน | 17,006          |             | 29,684                              |                 | 17,153       |             | 12,182       |             | 13,576                 |             | 18,254       |             |
| ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน      | 1,875           | 100.0       | 3,037                               | 100.0           | 1,965        | 100.0       | 1,377        | 100.0       | 1,489                  | 100.0       | 2,143        | 100.0       |
| ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม        | 1,341           | 71.5        | 2,001                               | 65.9            | 1,408        | 71.7        | 990          | 71.9        | 1,076                  | 72.3        | 1,690        | 78.9        |
| น้ำมันเบนซิน               | 511             | 27.3        | 505                                 | 16.6            | 545          | 27.8        | 433          | 31.5        | 458                    | 30.8        | 721          | 33.6        |
| น้ำมันดีเซล                | 467             | 24.9        | 476                                 | 15.7            | 522          | 26.6        | 343          | 24.9        | 435                    | 29.2        | 637          | 29.7        |
| แก๊สโซฮอล์                 | 254             | 13.5        | 844                                 | 27.8            | 222          | 11.3        | 131          | 9.5         | 97                     | 6.5         | 209          | 9.8         |
| ก๊าซ NGV , LPG             | 28              | 1.5         | 95                                  | 3.2             | 38           | 1.9         | 14           | 1.0         | 9                      | 0.6         | 10           | 0.5         |
| แก๊สใช้ในครัวเรือน         |                 |             |                                     |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
| (หุงต้มและอื่นๆ)           | 65              | 3.5         | 62                                  | 2.0             | 63           | 3.2         | 57           | 4.1         | 70                     | 4.7         | 72           | 3.4         |
| น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงาน  |                 |             |                                     |                 |              |             |              |             |                        |             |              |             |
| ทดแทนประเภทอื่นๆ           | 16              | 0.8         | 19                                  | 0.6             | 18           | 0.9         | 12           | 0.9         | 7                      | 0.5         | 41           | 1.9         |
| ผลิตภัณฑ์อื่น              | 534             | 28.5        | 1,036                               | 34.1            | 557          | 28.3        | 387          | 28.1        | 413                    | 27.7        | 453          | 21.1        |
| ไฟฟ้า                      | 488             | 26.0        | 1,035                               | 34.1            | 541          | 27.5        | 339          | 24.6        | 317                    | 21.3        | 443          | 20.6        |
| ถ่านไม้และฟืน              | 46              | 2.5         | ☆ <sup>2/</sup>                     | ☆ <sup>2/</sup> | 16           | 0.8         | 48           | 3.5         | 96                     | 6.4         | 10           | 0.5         |

<sup>1/</sup> นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ<sup>2/</sup> จำนวนเล็กน้อยไม่สามารถนำเสนอได้

## ภาคผนวก

## 1. ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำโครงการสำรวจการใช้พลังงานของครัวเรือนครั้งแรกในปี 2527 ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านพลังงานของประเทศ ซึ่งในเวลานั้นได้ดำเนินการสำรวจไปพร้อมกับการสำรวจแรงงาน และได้สำรวจต่อเนื่องกัน 2 ปี ต่อมาในปี 2529 จึงได้ผนวกข้อถามการใช้พลังงานไว้ในแบบสอบถามค่าใช้จ่ายของโครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ซึ่งข้อมูลของโครงการดังกล่าวนี้ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา ได้จัดทำการสำรวจต่อเนื่องกันทุกปี ดังนั้นการจัดทำสรุปผลการสำรวจค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในปี 2553 นี้เป็นการสำรวจครั้งที่ 16

## 2. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการสำรวจนี้ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานประเภทต่าง ๆ ของครัวเรือน ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เช่น น้ำมันและก๊าซ และผลิตภัณฑ์พลังงานรูปแบบอื่น ซึ่งได้แก่ ไฟฟ้า ถ่านไม้ และฟืน

## 3. ขอบข่ายและกลุ่มรวม

การสำรวจนี้กลุ่มรวมครัวเรือนส่วนบุคคล ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ ทั้งที่อยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล (ยกเว้น ครัวเรือนทูต ผู้แทนต่างประเทศ และผู้อยู่อาศัยในประเทศไทยชั่วคราว)

#### 4. เวลาอ้างอิง

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้กำหนดให้พนักงานเจนนับออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนตัวอย่างทุกเดือนเป็นเวลา 12 เดือน (มกราคม - ธันวาคม 2553) โดยได้กำหนดคาบเวลาอ้างอิงของข้อมูลที่จัดเก็บตามช่วงเวลา ได้แก่

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้พลังงานของครัวเรือน ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและพลังงานรูปแบบอื่น เช่น ไฟฟ้า ถ่านไม้และฟืน ให้สอบถามข้อมูลของเดือนตามปฏิทินก่อนเดือนสัมภาษณ์ เช่น ไปสัมภาษณ์เดือนกุมภาพันธ์ 2553 ก็จะเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายช่วงระหว่างวันที่ 1 - 31 มกราคม 2553 เป็นต้น

#### 5. รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

1) ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน เช่น จำนวนสมาชิก เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพสมรส และการทำงาน เป็นต้น

2) ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ได้แก่ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภคทั้งที่ได้จ่ายเงินซื้อ และไม่ได้จ่ายเงินซื้อ

3) ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ได้แก่ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เช่น น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซชนิดต่าง ๆ และการใช้พลังงานรูปแบบอื่น ซึ่งได้แก่ ไฟฟ้า ถ่านไม้และฟืน ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งที่ซื้อและมูลค่าสิ่งของที่ได้รับมาโดยไม่ต้องซื้อ

4) จำนวนสินทรัพย์ ยานพาหนะ และเครื่องใช้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน

## 6. ระเบียบวิธีการสำรวจ

สำรวจนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง(Sample Survey Method) โดยใช้แผนสุ่มตัวอย่างแบบ (Stratified Two - Stage Sampling) โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม (Stratum) ซึ่งมีทั้งสิ้น 76 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม ได้ทำการแบ่งเป็น 2 สตราตัมย่อยตามลักษณะการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล โดยมีชุมชุมอาคาร(สำหรับในเขตเทศบาล) และหมู่บ้าน(สำหรับนอกเขตเทศบาล) เป็นตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นตัวอย่างขั้นที่สอง ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 52,000 ครัวเรือน

## 7. คำจำกัดความ

### 1.1 สถานภาพการทำงาน

หมายถึง สถานะของบุคคลในการทำงานในเชิงเศรษฐกิจทุกประเภท ได้แก่

#### 1) นายจ้าง

หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง<sup>1/</sup> (อาจมี “หุ้นส่วน” หรือไม่ได้) เพื่อหวังผลกำไรหรือส่วนแบ่ง และได้จ้างบุคคลตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปมาทำงานให้ธุรกิจในฐานะ “ลูกจ้าง” โดยเป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง

#### 2) ทำธุรกิจส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง

หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง<sup>1/</sup> (อาจมี “หุ้นส่วน” หรือไม่ได้) เพื่อหวังผลกำไรหรือส่วนแบ่ง และไม่มีจ้าง “ลูกจ้าง” (ที่เป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง) แต่อาจมีสมาชิกในครัวเรือนหรือผู้ฝึกงานมาช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนในลักษณะการจ้างงาน

---

<sup>1/</sup> ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง : คือผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในการดำเนินงาน และมีความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ (ค่าตอบแทนขึ้นอยู่กับผลกำไรของงานที่ทำ)

### 3) ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง

หมายถึง ผู้ที่ช่วยทำธุรกิจหรือการเกษตรของสมาชิกในครัวเรือนเป็นประจำ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง และไม่ได้อยู่ในฐานะ “หุ้นส่วน” หรืออาจจะได้รับค่าตอบแทนบ้างแต่ไม่ใช่ลักษณะของการจ้างทำงาน

### 4) ลูกจ้าง

หมายถึง ผู้ที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง ที่เป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง ไม่มีอำนาจในการตัดสินใจในการดำเนินงาน ค่าจ้างที่ได้รับอาจเป็นรายเดือน รายวัน รายชั่วโมง รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ซึ่งอาจจะเป็นตัวเงินหรือสิ่งของก็ได้

### 5) การรวมกลุ่ม

หมายถึง กลุ่มคนที่มาร่วมกันทำงานในเชิงเศรษฐกิจ (ผลิตสินค้าและบริการ) โดยสมาชิกแต่ละคนมีส่วนร่วมเท่าเทียมกันในการตัดสินใจดำเนินการทุกขั้นตอน ตลอดจนการแบ่งรายได้ให้แก่สมาชิกตามที่ตกลงกันการรวมกลุ่มดังกล่าวอาจจะมีการ “จดทะเบียนจัดตั้งในรูปนิติบุคคล” หรือไม่ก็ได้

การรวมกลุ่มอาจดำเนินการโดยใช้แรงงานของสมาชิกทุกคน หรือจ้างสมาชิกบางคนหรือผู้อื่นก็ได้ (ผู้ที่ยังจ้างดังกล่าวไม่ว่าจะเป็นสมาชิกหรือผู้อื่น ถือว่าเป็น “ลูกจ้าง” ของกิจการ)

เช่น การรวมกลุ่มเพื่อทำการเกษตร (การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ การเพาะเลี้ยงกบ ฯลฯ)

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (การทำกะปิ น้ำปลา ข้าวเกรียบ ฯลฯ)

และการทำผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้าน (การทอผ้า เครื่องจักรสานต่าง ๆ ฯลฯ) เป็นต้น

## 1.2 ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน

หมายถึง การใช้จ่ายเกี่ยวกับ “สิ่งของหรือการบริการด้านต่าง ๆ” ที่จำเป็นต่อการครองชีพที่ครัวเรือนต้องซื้อ/จ่ายด้วยเงิน หรือได้มาโดยไม่ได้อะไร/จ่าย (ผลิตเอง ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น รัฐเป็นสวัสดิการจากการทำงาน หรือเบิกได้จากนายจ้าง)

### 1) ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ ได้แก่

#### (1) ค่าใช้จ่ายอุปโภคและบริโภคของครัวเรือน

- ที่อยู่อาศัย
- เครื่องแต่งบ้าน เครื่องใช้เบ็ดเตล็ด และการดำเนินการในครัวเรือน
- ค่าจ้างบุคคลที่ให้บริการแก่ครัวเรือน
- เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย รองเท้า ของใช้/บริการส่วนบุคคล
- เวชภัณฑ์และค่ารักษาพยาบาล
- การเดินทางและการสื่อสาร
- การศึกษา
- การบันเทิง การอ่าน และกิจกรรมทางศาสนา

#### (2) ค่าใช้จ่ายไม่เกี่ยวกับอุปโภคบริโภคของครัวเรือน

- ภาษี (ทุกประเภท) ค่าบริการทางการเงิน ค่าปรับทางกฎหมาย
- ค่าสมาชิกกลุ่มอาชีพ
- เงิน/สิ่งของ ที่ส่งให้บุคคลนอกครัวเรือน
- เงินบริจาค เงินทำบุญ/ช่วยงาน
- เบี้ยประกันภัย/ทรัพย์สิน/ประกันชีวิต (ไม่ใช่ประเภทสะสมทรัพย์)
- ซื้อสลากกินแบ่ง/หวย การพนัน
- ดอกเบี้ยจ่าย/ดอกเบี้ยแชร์ และอื่น ๆ (ค่าขนย้ายบ้าน ฯลฯ)

**2) ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ** ได้แก่ อาหารทุกประเภท (อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องปรุงรส ฯลฯ) เครื่องดื่ม (มี/ไม่มี แอลกอฮอล์) และยาสูบ (ยาเส้น ยาสูบ หมาก ยานัตถ์ ฯลฯ)

## 8. ประเภทของพลังงานที่ใช้ในครัวเรือน

ประเภทของพลังงานที่ใช้ในครัวเรือน ได้จัดจำแนกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) **ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม** ซึ่งได้แก่ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล แก๊สโซฮอล์ ก๊าซชนิดต่าง ๆ น้ำมันไบโอดีเซลและพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ
- 2) **ผลิตภัณฑ์อื่น** ได้แก่ ไฟฟ้า ถ่านไม้ และฟืน

## 9. แก๊สใช้สำหรับยานพาหนะ

หมายถึง แก๊สบรรจุถังหรือภาชนะในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะเพื่อการขนส่ง เช่น รถยนต์ เรือยนต์ เป็นต้น

## 10. แก๊สใช้ในครัวเรือน ได้จัดจำแนกเป็น 2 ประเภท คือ

1) **แก๊สใช้หุงต้ม** หมายถึง แก๊สบรรจุถังหรือภาชนะในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้ในการหุงต้มอาหาร หรือใช้กับเตาอบอาหาร

2) **แก๊สใช้อย่างอื่น** หมายถึง แก๊สบรรจุถังหรือภาชนะในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้สำหรับอุปกรณ์เครื่องใช้อื่น ๆ ในครัวเรือน เช่น ใช้สำหรับเครื่องทำน้ำร้อน เป็นต้น