

## บทที่ 5

### สรุป

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

จากอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย (GROSS PREMIUM RATE) ที่คำนวณได้จากการวิจัยในครั้งนี้ พบว่ามี 34 รหัสลักษณ์ภัยที่มีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยต่ำกว่า พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และมี 5 รหัสลักษณ์ภัยที่มีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยสูงกว่า พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้เนื่องจาก อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน นำรูปแบบนาฬิกาต่างประเทศ ซึ่งมีอัตราความเสียหาย แตกต่างกันของประเทศไทย ทำให้อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยสูงมาก เมื่อเทียบกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ผู้เอาประกันอัคคีภัยต้องจ่ายเบี้ยประกันภัยที่สูงเกินความเป็นจริง จึงควรที่จะมีการปรับอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยลง เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ดังแสดงในตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 แสดงการเปรียบเทียบระหว่างอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยเดิมและอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยใหม่ หน่วย : บาท

| รหัสภัย | เบี้ยประกันอัคคีภัย |               | เปลี่ยนแปลง     |
|---------|---------------------|---------------|-----------------|
|         | เดิม*               | ใหม่          |                 |
| 1006    | 639,191,760         | 528,263,287   | ลดลง 17.35%     |
| 1007    | 71,142,038          | 34,510,275    | ลดลง 51.49%     |
| 1015    | 1,329,231,651       | 1,353,881,661 | เพิ่มขึ้น 1.85% |
| 1019    | 3,924,324           | 821,023       | ลดลง 79.08%     |
| 1020    | 13,560,798          | 14,318,343    | เพิ่มขึ้น 5.59% |
| 1023    | 3,719,263           | 412,345       | ลดลง 88.91%     |
| 1027    | 14,947,053          | 10,743,759    | ลดลง 28.12%     |
| 1028    | 2,886,398           | 755,689       | ลดลง 73.82%     |
| 1029    | 49,871,003          | 8,361,467     | ลดลง 83.23%     |
| 1030    | 3,825,098           | 803,016       | ลดลง 79.01%     |
| 1032    | 1,445,761,212       | 274,624,534   | ลดลง 81.00%     |
| 1040    | 195,949,656         | 86,542,006    | ลดลง 55.83%     |

\* หมายถึงจำนวนเบี้ยประกันอัคคีภัยที่เกิดขึ้นจริงจากการรับประกันภัย

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

หน่วย : บาท

| รหัสภัย | เบี้ยประกันอัคคีภัย |               | เปลี่ยนแปลง       |
|---------|---------------------|---------------|-------------------|
|         | เดือน*              | ใหม่          |                   |
| 1042    | 8,746,584           | 5,272,443     | ลดลง 39.72%       |
| 1043    | 24,217,333          | 14,554,728    | ลดลง 39.90%       |
| 1050    | 31,487,823          | 15,803,264    | ลดลง 49.81%       |
| 1051    | 148,014,851         | 67,796,914    | ลดลง 54.20%       |
| 1062    | 362,326,815         | 269,486,224   | ลดลง 25.62%       |
| 1072    | 48,391,197          | 16,551,915    | ลดลง 65.80%       |
| 1086    | 2,656,903           | 148,995       | ลดลง 94.39%       |
| 1087    | 22,013,227          | 5,790,401     | ลดลง 73.70%       |
| 2001    | 27,058,698          | 9,578,109     | ลดลง 64.60%       |
| 2007    | 22,547,290          | 11,616,465    | ลดลง 48.48%       |
| 2013    | 13,648,560          | 39,690,576    | เพิ่มขึ้น 190.80% |
| 2019    | 270,910,773         | 138,706,793   | ลดลง 48.80%       |
| 2045    | 27,824,404          | 4,613,085     | ลดลง 83.42%       |
| 2065    | 14,052,943          | 3,215,092     | ลดลง 77.12%       |
| 2077    | 131,144,998         | 6,243,925     | ลดลง 95.24%       |
| 2078    | 55,224,598          | 86,546,553    | เพิ่มขึ้น 56.72%  |
| 2083    | 26,804,876          | 18,026,139    | ลดลง 32.75%       |
| 2091    | 27,073,462          | 5,360,697     | ลดลง 80.20%       |
| 4002    | 11,533,836          | 2,524,986     | ลดลง 78.11%       |
| 4019    | 33,912,998          | 13,164,778    | ลดลง 61.18%       |
| 4024    | 29,916,335          | 9,676,750     | ลดลง 67.65%       |
| 4025    | 36,866,296          | 10,949,473    | ลดลง 70.30%       |
| 4026    | 80,576,565          | 14,986,049    | ลดลง 81.40%       |
| 4029    | 35,607,474          | 4,355,402     | ลดลง 87.77%       |
| 4045    | 29,627,865          | 7,144,121     | ลดลง 75.89%       |
| 5037    | 14,353,544          | 1,593,701     | ลดลง 88.90%       |
| 6033    | 170,318,986         | 236,816,097   | เพิ่มขึ้น 39.04%  |
| รวม     | 5,480,869,488       | 3,334,251,080 | ลดลง 39.17%       |

\* หมายถึงจำนวนเบี้ยประกันอัคคีภัยที่เกิดขึ้นจริงจากการรับประกันภัย

จากตารางที่ 5.1 อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่คำนวณได้ จากทั้งหมด 39 รหัสลักษณะภัย พบว่า มีรหัสลักษณะภัยที่มีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยเพิ่มขึ้น 5 รหัสลักษณะภัย แต่มีรหัสลักษณะภัยที่มีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยลดลง 34 รหัสลักษณะภัย เมื่อพิจารณาเฉพาะ 39 รหัสลักษณะภัยนี้ พบว่าเบี้ยประกันอัคคีภัยลดลงร้อยละ 39.17

อย่างไรก็ตามอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ลดลงเมื่อเทียบกับอัตราเดิมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เป็นการใช้ข้อมูล 3 ปี คือพ.ศ. 2535 - 2537 เนพะฯ ในเขตกรุงเทพมหานคร หากมีการเก็บรวบรวมข้อมูลมากขึ้นก็จะทำให้มีความน่าเชื่อถือมากขึ้นกว่านี้

ผลการวิจัยที่ได้นี้ มีข้อจำกัดบางประการ ที่ไม่สามารถจะทำการวิจัยได้ทุกรหัสลักษณะภัย เนื่องจากบางรหัสลักษณะภัย ไม่มีค่าความเสียหายหรือมีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ต่ำ และมีจำนวนกรมธรรม์น้อยเกินไป หากมีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมมากขึ้นก็จะสามารถทำการวิจัยได้ทุกรหัสลักษณะภัย

การปรับเปลี่ยนอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นเพียงวิธีการหนึ่งเท่านั้น ยังมีวิธีการอื่นๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการปรับอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยได้อีก เช่น การนำทฤษฎีความน่าเชื่อถือได้ (CREDIBILITY THEORY) หรือการนำอัตราความเสียหาย (LOSS RATIO) มาใช้ได้

การวิจัยครั้งนี้ นอกจากระบบทำการวิจัยแยกตามรหัสลักษณะภัยอาจจะจำแนกประเภทของภัยในลักษณะอื่นได้ เช่น จำแนกตามความรุนแรงของการเกิดภัยในแต่ละครั้ง หรือจำแนกตามจำนวนเงินเอาประกัน อัคคีภัย เป็นต้น

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัย มีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจศึกษาปัญหาในลักษณะเดียว กันดังนี้

1. ควรขยายขอบเขตการวิจัยออกไปให้ครอบคลุมถึงการประกันอัคคีภัยทั่วทั้งประเทศ ไม่จำกัดเฉพาะในกรุงเทพมหานคร
2. ควรเพิ่มจำนวนปรับประกันภัยที่นำมาใช้ในการวิจัยให้มากขึ้น ซึ่งจะนำมาซึ่งความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น
3. ควรเพิ่มจำนวนตัวแปรอื่น ๆ ที่คาดว่าจะมีผลการกำหนดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย