

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเรื่อง การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทย เพื่อ ศึกษา การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทย และพยากรณ์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทยประกอบไปด้วย 9 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสลังกีนี ติมอร์-เลสเต สาธารณรัฐเวียดนาม สาธารณรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐพม่า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐไทย กัมพูชา และเนปาล โดยรวบรวมข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้ามาเที่ยวในประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม 2552 ถึง เดือน สิงหาคม 2558 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

ตัวแบบการพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้ามาเที่ยวในประเทศไทยใช้การพยากรณ์ 3 วิธี คือวิธีอนุกรมเวลาแบบแยกส่วน วิธีเทคนิคการทำให้เรียบ และวิธีบอกซ์-เจนกินส์ โดยพิจารณาจาก ค่ารากที่สองของ ความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) ต่ำที่สุด ผลการศึกษามีดังนี้

การพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทยของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสลังกีนี ติมอร์-เลสเต สาธารณรัฐเวียดนาม สาธารณรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐพม่า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐไทย กัมพูชา และเนปาล พบว่า วิธีบอกซ์-เจนกินส์ เหมาะสมที่สุด โดยมี ค่า RMSE ต่ำที่สุด

การพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 พบว่าจำนวนนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนมากที่สุดที่มาจากประเทศไทย ได้แก่ สหพันธรัฐมาเลเซีย รองลงมาคือ สาธารณรัฐพม่า สาธารณรัฐเวียดนาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐไทย กัมพูชา และเนปาล ตามลำดับ

#### 5.2 อภิปรายผล

จากงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำประเด็นสำคัญมาอภิปรายผลตามรายละเอียด ดังนี้  
จากการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศไทย พบว่า การพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาจากประเทศ

ไทยของสาธารณรัฐอินโดนีเซียสาธารณรัฐสิงคโปร์สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามสหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวสาธารณรัฐฟิลิปปินส์สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนกา ราบัวร์ในดาร์ซซาลามและราชอาณาจักรกัมพูชา พบว่า วิธีบ็อกซ์เงินกินส์เหมาะสมที่สุด ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของอนุชาติ อัจคำไพ (2551) และอภิญา หิรัญวงษ์ และประสิทธิ์ พัยคมพงษ์ (2552)

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษา การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มา เยือนประเทศไทย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

#### ข้อเสนอแนะที่ได้จากการนำผลการวิจัยไปใช้

1. องค์กรภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวไทย นำ ผลการพยากรณ์ที่ได้จากการ ศึกษาวิจัยสามารถนำไปพัฒนาการท่องเที่ยวในประเทศไทย ให้มีความพร้อมในการรวมกลุ่มประเทศ อาเซียนในปี 2559
2. ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับการพยากรณ์นักท่องเที่ยวที่มาเยือนประเทศไทย นำไปศึกษาเพื่อให้รับรู้ ถึงสภาพแนวโน้มเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยในปีถัดไป

#### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. จากการศึกษาครั้งนี้ทำให้ทราบถึง จำนวน นักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนแล้ว ใน การศึกษาครั้งต่อไป ควรศึกษาจำนวนนักท่องเที่ยวจากประเทศอื่นๆ ที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย เช่น ประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ เป็นต้น
2. ในการศึกษาครั้งต่อไปอาจนำวิธีอื่น ๆ เช่น การพยากรณ์แบบปรับได้ วิธีเศรษฐมิติ มา ทำการศึกษาาร่วมด้วย เพื่อเปรียบเทียบความแม่นยำในการพยากรณ์ในการหาตัวแบบการพยากรณ์ที่ เหมาะสมต่อไป