

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยได้เก็บรวบรวมข้อมูลรายงานประจำปีของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2552–สิงหาคม พ.ศ. 2558(รายเดือน) โดยผู้วิจัยได้แบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4ตอนดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีแยกส่วนประกอบ

4.2 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีปรับให้เรียบ

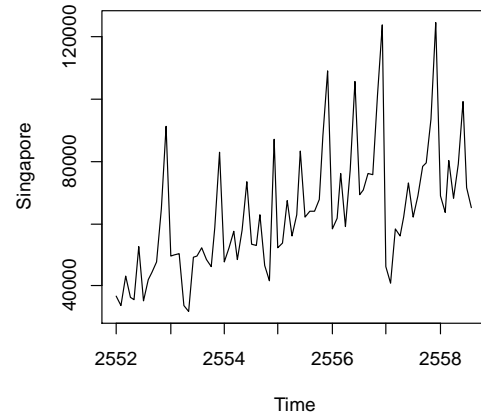
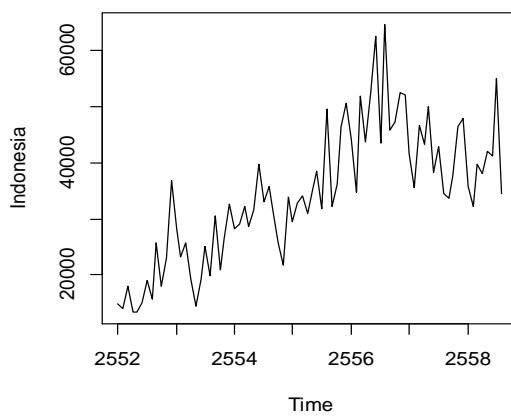
4.3 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีบ็อกซ์และเจนกินส์

4.4 ผลการเปรียบเทียบการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

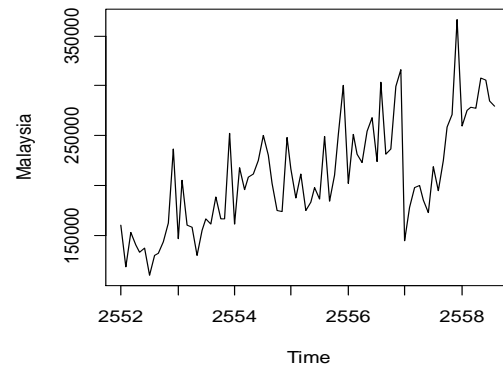
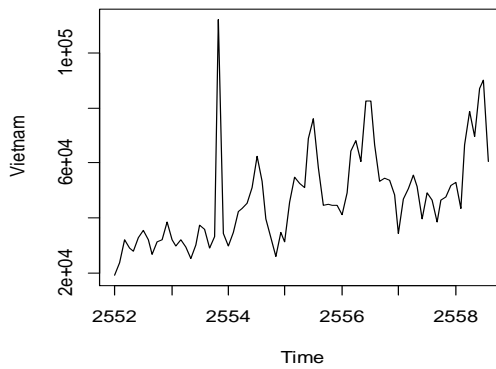
จากการศึกษาได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีแยกส่วนประกอบ

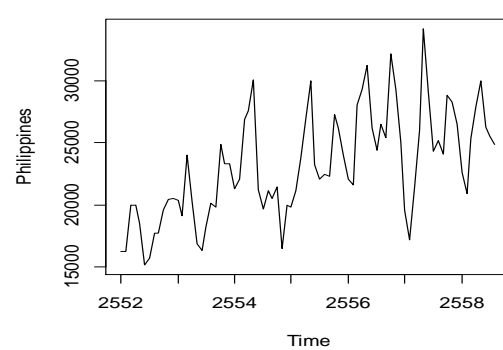
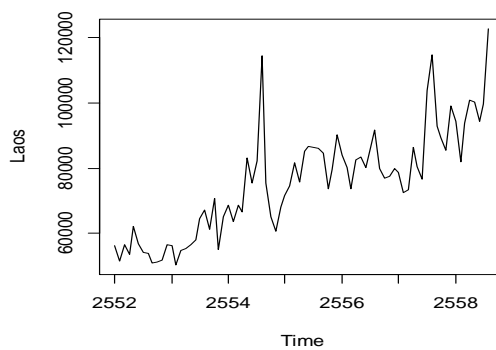
ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2552–สิงหาคม พ.ศ. 2558ผู้วิจัยได้พิจารณาลักษณะข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีแยกส่วนประกอบ โดยมีลักษณะข้อมูลเบื้องต้น ดังภาพ 4.1และ 4.2



### สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์



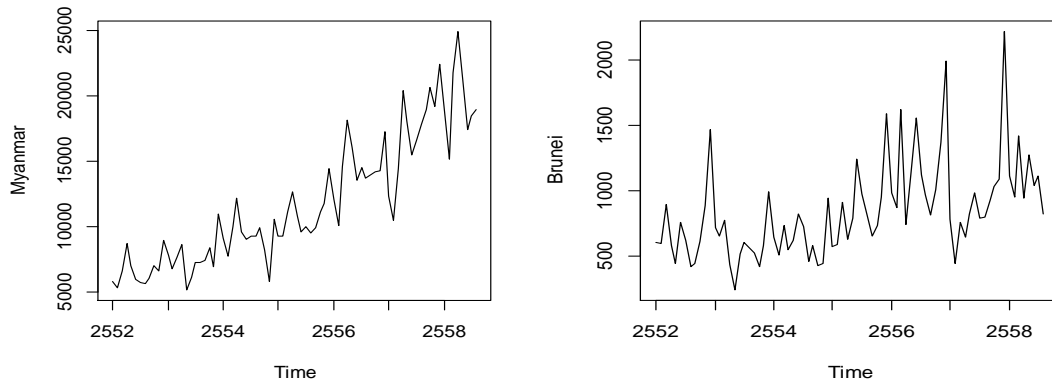
### สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย



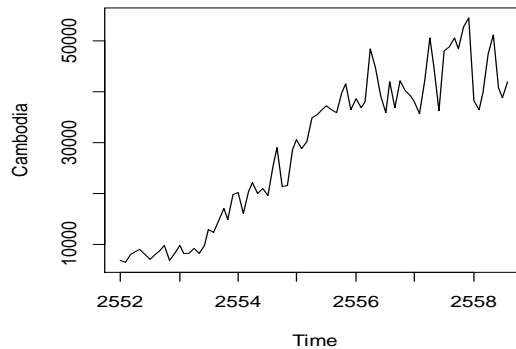
### สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์

ภาพ 4.1 แสดงข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ.2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2558



### สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม



### ราชอาณาจักรกัมพูชา

ภาพ 4.2 แสดงข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และราชอาณาจักรกัมพูชาที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2558

เมื่อพิจารณาข้อมูลเบื้องต้น ผู้ได้ทำการ ทดสอบแนวโน้ม จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยได้ผลวิเคราะห์ดังตาราง 4.1

ตาราง 4. 1 แสดงผลการทดสอบแนวโน้มของข้อมูล จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

ทดสอบแนวโน้ม

ประเทศ	Z	P-Value
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	5.2931	0.000
สาธารณรัฐสิงคโปร์	3.7439	0.000
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	4.9058	0.000
สหพันธรัฐมาเลเซีย	4.9058	0.000
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	5.2931	0.000
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	4.5185	0.000
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	5.2931	0.000
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	4.1312	0.000
ราชอาณาจักรกัมพูชา	5.2931	0.000

จากตาราง 4.1 พบว่าการทดสอบแนวโน้ม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และราชอาณาจักรกัมพูชา พบว่า ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้ามาเที่ยวในประเทศไทย ทั้ง 9 ประเทศ มีส่วนประกอบแนวโน้ม และสำหรับการทดสอบความผันแปรฤดูกาลของข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยแสดงดังตาราง 4.2

ตาราง 4. 2 แสดงผลการทดสอบ ความผันแปรฤดูกาล ของข้อมูล จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

ประเทศ	ทดสอบความผันแปรฤดูกาล	
	Chi-square	P-Value
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	10.7019	0.0135
สาธารณรัฐสิงคโปร์	86.7542	0.0000

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	53.9984	0.0000
สหพันธรัฐมาเลเซีย	55.0439	0.0000
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	66.5061	0.0000
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	73.6443	0.0000
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	82.0647	0.0000
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	86.247	0.0000
ราชอาณาจักรกัมพูชา	44.3416	0.0000

จากตาราง 4.2 พบว่าการทดสอบ ความผันแปรฤดูกาล สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และราชอาณาจักรกัมพูชา พบว่า ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้ามาเที่ยวในประเทศไทย ทั้ง 9 ประเทศ มีความผันแปรฤดูกาล

#### 4.2 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีปรับให้เรียบ

การวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2558 นำมาพยากรณ์โดยวิธีเทคนิคการทำให้เรียบ ประกอบด้วยวิธีเทคนิคการทำให้เรียบของโฮลต์และวินเตอร์ จากผลทำการทดสอบ แนวโน้มและทดสอบความผันแปรตามฤดูกาล พบว่า ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2558 ของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และราชอาณาจักรกัมพูชา มีส่วนประกอบของแนวโน้มและมีความผันแปรตามฤดูกาล ผู้วิจัยจึงเลือกวิธีเทคนิคการทำให้เรียบด้วยของโฮลต์และวินเตอร์ ผลวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์การปรับให้เรียบและค่าประมาณพารามิเตอร์แสดงดังตาราง 4.3

#### ตาราง 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ ค่าสัมประสิทธิ์การ ทำให้เรียบ ของจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

วิธีโฮลต์และวินเตอร์

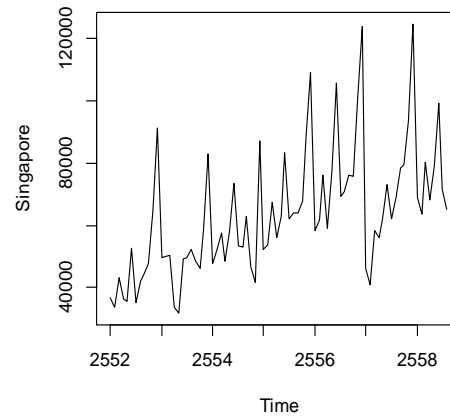
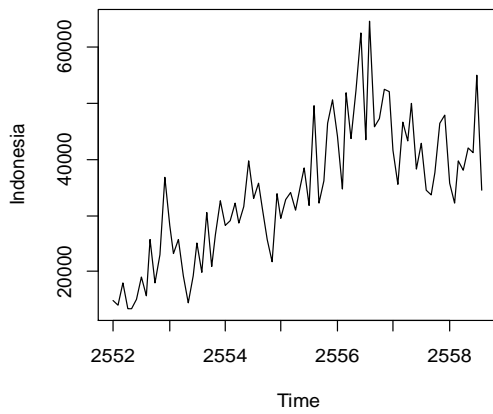
ประเทศ	$\alpha$	$\gamma$	$\delta$	RMSE
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	0.42	0.01	0.52	4,244.73
สาธารณรัฐสิงคโปร์	0.96	0.01	0.99	10,176.84
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	0.33	0.01	0.28	14,941.78
สหพันธรัฐมาเลเซีย	0.60	0.01	0.26	32,592.94
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	0.22	0.01	0.39	8,322.31
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	0.08	0.01	0.70	3,160.02
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	0.54	0.01	0.99	1,430.36
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	0.72	0.01	0.64	228.57
ราชอาณาจักรกัมพูชา	0.42	0.01	0.52	4,244.73

จากตาราง 4.32 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำให้เรียบข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

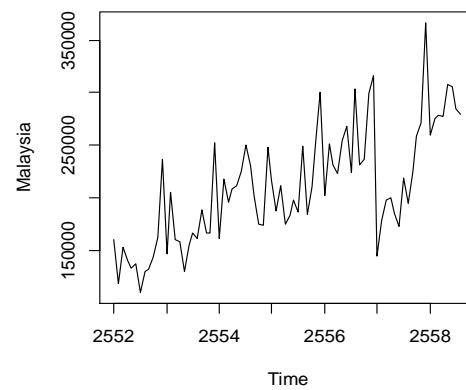
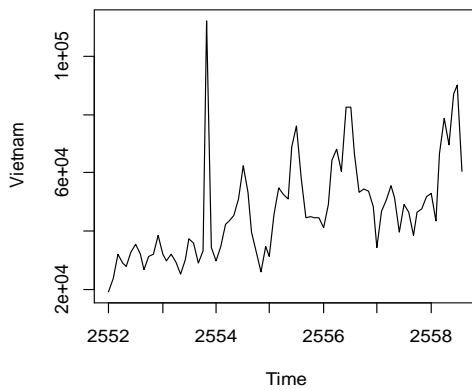
#### 4.3 ผลการวิเคราะห์การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีบ็อกซ์และเจนกินส์

การศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษา การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีบ็อกซ์และเจนกินส์ โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ.2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.255 8 ผู้วิจัยได้นำมาสร้างการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนแต่ละประเทศที่มาเยือนประเทศไทย โดยวิธีบ็อกซ์และเจนกินส์ และนำข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.255 8 มาพิจารณาการเคลื่อนไหวของข้อมูลของแต่ละประเทศ มาพล็อตกราฟได้ดังภาพ 4.3และภาพ 4.4

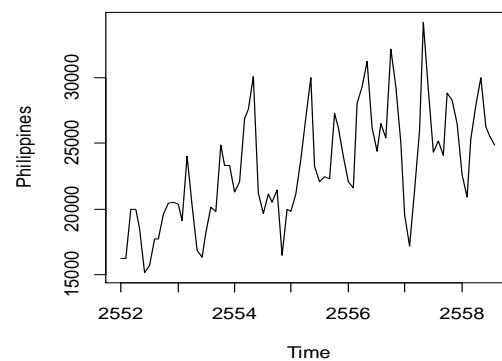
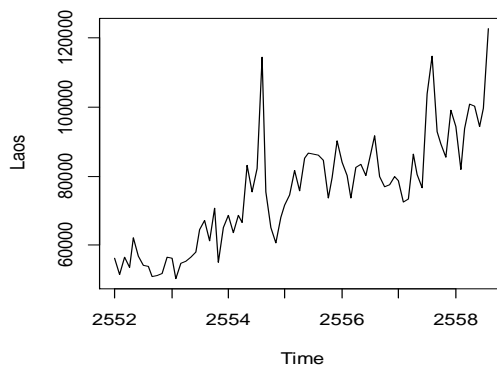


### สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์

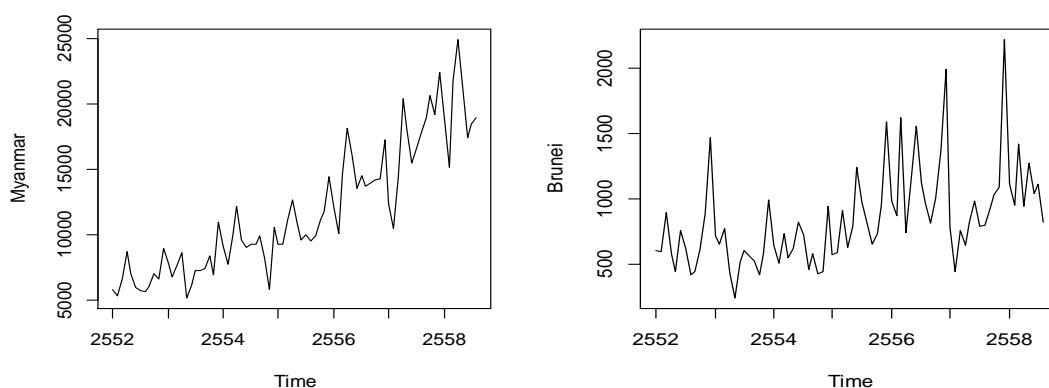


### สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย

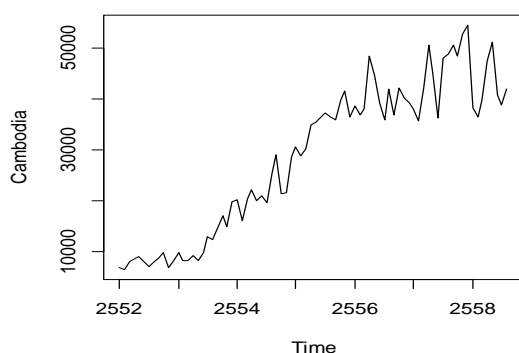
ภาพ 4.3 แสดงการเคลื่อนไหวของข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และสหพันธรัฐมาเลเซีย ที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ.2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2558



### สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์



### สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม



### ราชอาณาจักรกัมพูชา

ภาพ 4.4 แสดงการเคลื่อนไหวของข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และราชอาณาจักรกัมพูชาที่มาเยือนประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2558

จากภาพ 4.3 และภาพ 4.4 พบว่าการเคลื่อนไหวของข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทยไม่คงที่ และไม่สามารถพิจารณาจากค่าอัตตสัมพันธ์ในตนเอง (Autocorrelation coefficient:  $r_k$ ) และค่าอัตตสัมพันธ์ในตนเองเชิงส่วน (Partial Autocorrelation coefficient:  $r_{kk}$ )

เมื่อผู้วิจัยได้ทำการปรับข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทยให้คงที่และพิจารณาจากค่าอัตตสัมพันธ์ในตนเองและค่าอัตตสัมพันธ์ในตนเองเชิงส่วน และผู้วิจัยได้พิจารณาเลือกตัวแบบพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทยที่ได้ค่า AIC (Akaike Information Criterion) ต่ำที่สุด ได้ดังตาราง 4.4

ตาราง 4.4 แสดงตัวแบบพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยด้วยวิธีบอกซ์-เจนกินส์



ประเทศ	ตัวแบบพยากรณ์	RMSE
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ARIMA(0,1,1)XSARIMA(0,0,2)	3,811.15
สาธารณรัฐสิงคโปร์	ARIMA(0,0,1)XSARIMA(0,1,1)	10,003.26
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ARIMA(0,1,1)	13,895.94
สหพันธรัฐมาเลเซีย	ARIMA(2,0,0)XSARIMA(2,1,0)	32,098.28
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ARIMA(1,1,2)XSARIMA(1,0,1)	8,169.35
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	ARIMA(1,0,1)XSARIMA(0,1,1)	3,079.09
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ARIMA(1,1,2)XSARIMA(0,1,1)	1,283.13
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	ARIMA(1,0,0)XSARIMA(2,1,0)	212.28
ราชอาณาจักรกัมพูชา	ARIMA(2,1,1)	3,866.58

จากตาราง 4.4 แสดงตัวแบบการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยด้วยวิธี บ็อกซ์เจนกินส์และค่า RMSE ของแต่ละประเทศ โดยพบว่า ฤดูกาลไม่มีผลต่อจำนวนนักท่องเที่ยวของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา

#### 4.4 ผลการเปรียบเทียบการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ทั้ง 3 วิธี คือ วิธีอนุกรมเวลาแบบแยกส่วนวิธีเทคนิคการทำให้เรียบ และวิธีบ็อกซ์เจนกินส์ผู้วิจัยตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบโดยพิจารณาจากค่า รากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (Root Mean Square Error: RMSE) ได้ผลวิเคราะห์ดังตาราง 4.5

ตาราง 4.5 แสดงการเปรียบเทียบความแม่นยำของการพยากรณ์ของข้อมูล จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย

ประเทศ	ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย ( RMSE )		
	วิธีอนุกรมเวลาแบบแยกส่วน	วิธีเทคนิคการทำให้เรียบ	วิธีบ็อกซ์เจนกินส์

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	7,021.86	4,244.73	3,811.15
สาธารณรัฐสิงคโปร์	15,836.54	10,176.84	10,003.26
สาธารณรัฐสังคมนิยม เวียดนาม	13,701.77	14,941.78	13,895.94
สหพันธรัฐมาเลเซีย	34,069.10	32,592.94	32,098.28
สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	9,339.41	8,322.31	8,169.35
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	3,394.71	3,160.02	3,079.09
สาธารณรัฐแห่งสหภาพ เมียนมาร์	33,781.66	1,430.36	1,283.13
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	278.77	228.57	212.28
ราชอาณาจักรกัมพูชา	2,776.75	4,244.73	3,866.58

จากตาราง 4.5 ผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความแม่นยำของการพยากรณ์ จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทย ของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนการาบรูไนดารุสซาลาม และ ราชอาณาจักรกัมพูชาพบว่า วิธีบ็อกซ์เจนกินส์ โดยมีค่า RMSE ต่ำที่สุด

เมื่อผู้วิจัยได้สร้างตัวแบบพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทย ที่เหมาะสมแล้ว และได้นำไปพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้ง 9 ประเทศที่มาเยือนประเทศไทยตั้งแต่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ถึง เดือน สิงหาคม พ.ศ.2559 ได้ดังตาราง 4.6 และตาราง 4.7

**ตาราง 4.6 แสดงค่าพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยตั้งแต่ เดือนกันยายน พ.ศ.2558 ถึงเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559**

ประเทศ	ก.ย. 58	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ก.พ. 59
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	44,112	43,836	41,134	43,038	42,574	42,310
สาธารณรัฐสิงคโปร์	80,912	77,499	71,494	75,557	76,730	74,334
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	70,933	76,138	70,974	71,322	72,794	72,126
สหพันธรัฐมาเลเซีย	288,232	284,416	284,305	285,412	284,787	284,855
สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	114,440	108,546	113,140	113,961	112,100	112,325

สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	24,942	25,060	25,054	25,035	25,035	25,038
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	18,300	18,135	18,499	18,537	18,334	18,342
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	927	1,000	922	928	958	942
ราชอาณาจักรกัมพูชา	42,241	40,899	40,948	41,512	41,407	41,183

ตาราง 4.7 แสดงค่าพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยตั้งแต่ เดือนมีนาคม พ.ศ.2559 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2559

ประเทศ	มี.ค. 59	เม.ย. 59	พ.ค. 59	มิ.ย. 59	ก.ค. 59	ส.ค. 59
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	42,629	42,494	42,488	42,533	42,504	42,510
สาธารณรัฐสิงคโปร์	74,760	75,716	75,125	74,915	75,280	75,229
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	71,923	72,208	72,162	72,091	72,132	72,139
สหพันธรัฐมาเลเซีย	284,985	284,889	284,911	284,924	284,910	284,915
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	112,924	112,678	112,533	112,661	112,677	112,627
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	25,038	25,038	25,038	25,038	25,038	25,038
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	18,451	18,431	18,375	18,394	18,422	18,407
เนการาบรูไนดารุสซาลาม	936	946	944	941	943	943
ราชอาณาจักรกัมพูชา	41,261	41,344	41,299	41,270	41,294	41,302

จากตาราง 4.6 และ 4.7 พบว่าการพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มาเยือนประเทศไทยตั้งแต่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ.2559 จำนวนนักท่องเที่ยวที่มีจำนวน มากที่สุด ที่มาเยือนประเทศไทย ได้แก่ สหพันธรัฐมาเลเซีย รองลงมาคือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และเนการาบรูไนดารุสซาลาม ตามลำดับ