

## สารบัญ

### หน้า

|                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....                                                                     | ก        |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....                                                                  | ค        |
| กิตติกรรมประกาศ.....                                                                     | จ        |
| สารบัญ.....                                                                              | ฉ        |
| สารบัญตาราง.....                                                                         | ญ        |
| สารบัญภาพ.....                                                                           | ต        |
| <br>                                                                                     |          |
| <b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>                                                                 | <b>1</b> |
| 1.1 ความสำคัญ และที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย.....                                         | 1        |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....                                                         | 3        |
| 1.3 สมมติฐานการวิจัย.....                                                                | 3        |
| 1.4 ทฤษฎีกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....                                                 | 5        |
| 1.5 ขอบเขตของการวิจัย.....                                                               | 6        |
| 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....                                            | 6        |
| 1.7 นิยามคำศัพท์เฉพาะ.....                                                               | 6        |
| <br>                                                                                     |          |
| <b>บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>                                        | <b>7</b> |
| 2.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของอาเซียน.....                                             | 7        |
| 2.2 คู่ประชาคมอาเซียน ปี 2558: ก้าวเข้าสู่ความร่วมมือด้าน<br>ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน..... | 17       |
| 2.3 แนวโน้มในอนาคตของอาเซียน.....                                                        | 24       |
| 2.4 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                                                         | 25       |

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>บทที่ 3 วิธีการศึกษา</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>30</b> |
| 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30        |
| 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30        |
| 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32        |
| 3.4 การกำหนดค่าตัวแปร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32        |
| 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33        |
| 3.6 สถิติที่ใช้ในการวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34        |
| 3.6.1 สถิติพรรณนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34        |
| 3.6.2 สถิติอนุมาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35        |
| <b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษา</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>41</b> |
| 4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่<br>เพศ สาขาที่กำลังเรียนอยู่ ชั้นปีที่เรียน ภูมิภาคเนาเดิม<br>เป้าหมายหลังเรียนจบปริญญาตรี เป้าหมายด้านสถานที่ในการประกอบอาชีพ<br>การเคยไปในประเทศกลุ่มอาเซียน ความสามารถทางภาษาอังกฤษ วิธีการในการศึกษา<br>ภาษาอังกฤษ การเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC<br>รูปแบบการเตรียมความพร้อม แหล่งที่ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับ AEC ประเด็นที่ตนเองต้อง<br>พัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติม ระดับความเห็นด้วยต่อการที่ประเทศไทยเข้าสู่ AEC<br>ความรู้ด้าน AEC และระดับทัศนคติที่มีต่อการเปิด AEC | 42        |
| 4.2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>ก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 51        |
| 4.3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อม<br>เพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59        |

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.4 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>ก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ ชั้นปีที่เรียน ภูมิลำเนาเดิม<br>เป้าหมายหลังเรียนจบปริญญาตรี เป้าหมายด้านสถานที่ในการประกอบอาชีพ<br>การเคยไปในประเทศกลุ่มอาเซียน ความสามารถทางภาษาอังกฤษ<br>การเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC ระดับความเห็นด้วย<br>ต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ AEC และความรู้ด้าน AEC .....                                                          | 66         |
| 4.5 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อม<br>ในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เมื่อประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่<br>เพศ ชั้นปีที่เรียน ภูมิลำเนาเดิม เป้าหมายหลังเรียนจบปริญญาตรี<br>เป้าหมายด้านสถานที่ในการประกอบอาชีพ การเคยไปในประเทศกลุ่มอาเซียน<br>ความสามารถทางภาษาอังกฤษ การเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อม<br>เข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC ระดับความเห็นด้วยต่อการที่ประเทศไทย<br>ก้าวเข้าสู่ AEC ความรู้ด้าน AEC และทัศนคติที่มีต่อการเปิด AEC ..... | 83         |
| <b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>103</b> |
| 5.1 สรุปผลการวิจัย .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 104        |
| 5.1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 104        |
| 5.1.2 ค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่<br>ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107        |
| 5.1.3 ค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเอง<br>ในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 107        |
| 5.1.4 การทดสอบความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา<br>ที่มีต่อทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 107        |

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

|                                                                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.15 การทดสอบความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา<br>ที่มีระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์แตกต่างกัน..... | 109        |
| 5.2 อภิปรายผล.....                                                                                                                                                                    | 111        |
| 5.3 ข้อเสนอแนะ.....                                                                                                                                                                   | 127        |
| <b>บรรณานุกรม.....</b>                                                                                                                                                                | <b>132</b> |
| <b>ภาคผนวก .....</b>                                                                                                                                                                  | <b>134</b> |
| ภาคผนวก ก. แบบสอบถาม.....                                                                                                                                                             | 136        |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                                                                                                                                                                   | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 3.1 แสดงสูตรการวิเคราะห์โดยวิธี One-way ANOVA                                                                                                                                                                                              | 38   |
| 3.2 แสดงสมมติฐานการวิจัยและสถิติที่ใช้ในการทดสอบ                                                                                                                                                                                           | 39   |
| 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ลงทะเบียนเรียน<br>ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>แบ่งตามปัจจัยส่วนบุคคล                                                                          | 42   |
| 4.2 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>ก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน                                                                                                              | 52   |
| 4.3 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของการเตรียมความพร้อม<br>ในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เมื่อประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน                                                                                | 60   |
| 4.4 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของ<br>ค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์                                                 | 66   |
| 4.5 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า p (p-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นปีที่เรียน                          | 67   |
| 4.6 แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>ก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยมีชั้นปีที่เรียนแตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD                                                 | 68   |
| 4.7 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>จำแนกตามภูมิภาคเดิม                                                          | 69   |
| 4.8 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามเป้าหมายหลังเรียนจบปริญญาตรี            | 70   |
| 4.9 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามเป้าหมายด้านสถานที่<br>ในการประกอบอาชีพ | 71   |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.10     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามการเคยไปในประเทศกลุ่มอาเซียน.....72                                       |
| 4.11     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามความสามารถทางภาษาอังกฤษ.....73                                |
| 4.12     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยมีความสามารถทางภาษาอังกฤษแตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD.....74                                                           |
| 4.13     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามการเตรียมตัวเพื่อ<br>สร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC.....75   |
| 4.14     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทย<br>เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยมีการเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC แตกต่างกัน<br>เป็นรายคู่โดยวิธี LSD.....76                         |
| 4.15     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามระดับความเห็นด้วยต่อการที่<br>ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ AEC.....78 |
| 4.16     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่<br>ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยมีระดับความเห็นด้วยต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ AEC<br>แตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD.....79                        |
| 4.17     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามความรู้ด้าน AEC.....82                                        |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่                                                                                                                                                                                                                                              | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4.18 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์.....                                                 | 83   |
| 4.19 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า p (p-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นปีที่เรียน.....                          | 84   |
| 4.20 แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อ<br>พัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์<br>โดยมีชั้นปีที่เรียนแตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD.....                                                  | 85   |
| 4.21 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน<br>จำแนกตามภูมิภาคเดิม.....                                                           | 86   |
| 4.22 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามเป้าหมาย<br>หลังเรียนจบปริญญาตรี.....        | 87   |
| 4.23 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามเป้าหมาย<br>ด้านสถานที่ในการประกอบอาชีพ..... | 88   |
| 4.24 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามการเคยไปในประเทศกลุ่มอาเซียน.....                       | 89   |
| 4.25 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย<br>ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่<br>ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามความสามารถ<br>ทางภาษาอังกฤษ.....             | 90   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.26     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีความสามารถทางภาษาอังกฤษแตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD..... 91                                                     |
| 4.27     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามการเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC..... 93 |
| 4.28     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีการเตรียมตัวเพื่อสร้างความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน AEC แตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD..... 94                       |
| 4.29     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามระดับความเห็นด้วยต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ AEC..... 96   |
| 4.30     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับความเห็นด้วยต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ AEC แตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD..... 97                         |
| 4.31     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามความรู้ด้าน AEC..... 99                                      |
| 4.32     | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า P (P-value) ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามทัศนคติที่มีต่อการเปิด AEC..... 100                                     |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.33     | แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อ<br>พัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษา<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีทัศนคติที่มีต่อการเปิด AEC<br>แตกต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี LSD.....                         |
| 5.1      | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่<br>ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามลำดับที่.....                                                                                               |
| 5.2      | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเอง<br>ในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามลำดับที่.....                                                                                      |
| 5.3      | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของการสรุปด้านต่าง ๆ<br>ที่เป็นทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน.....                                                                                   |
| 5.4      | แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของการสรุปด้านต่าง ๆ<br>ที่เป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน.....                                                                               |
| 5.5      | แสดงผลสรุปการทดสอบความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา<br>ที่มีต่อทัศนคติต่อการที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน<br>เฉพาะในส่วนปัจจัยที่มีผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เป็นไปตามสมมติฐาน<br>ในบางด้าน หรือในภาพรวม.....  |
| 5.6      | แสดงผลสรุปการทดสอบความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษา<br>ที่มีการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพตนเองในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน<br>เฉพาะในส่วนปัจจัยที่มีผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า เป็นไปตามสมมติฐาน<br>ในบางด้าน หรือในภาพรวม..... |

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

|     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1.1 | แสดงถึงกรอบแนวความคิดในการวิจัย..... | 5 |
|-----|--------------------------------------|---|