

คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

The Students' Qualifications Relating to the Readiness for ASEAN Community

: A Case Study of Huachiew Chalermprakiet University

คณพศ ลิทธิเลิศ  
ทวีโภค เอี่ยมจรุณ

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีการศึกษา 2554

**ชื่อเรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน :**

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ชื่อผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ และอาจารย์ทวีนาค เอี่ยมจรูญ**

**สถานบัน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**ปีที่พิมพ์ 2556**

**สถานที่พิมพ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**จำนวนหน้างานวิจัย 132 หน้า**

**คำสำคัญ คุณลักษณะ ความพร้อม ประชาคมอาเซียน**

**ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

### **บทคัดย่อ**

การศึกษาวิจัยเรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นการวิจัยผสมระหว่างวิจัยเชิงปริมาณกับคุณภาพแต่เน้นเชิงปริมาณ <sup>\*</sup> ที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ด้านนักศึกษาน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และศึกษาเบริยบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คณะวิชา กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี 13 คณะ จำนวน 450 คน ได้รับแบบสอบถามตอบกลับคืนมา จำนวน 438 คน คิดเป็นร้อยละ 97.3

ผลการวิจัย พบว่า คุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน และเจตคติ มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์เชิงบวก

น้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน และเจตคติ ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านการเมืองและความมั่นคงอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ด้านทักษะพื้นฐาน ทักษะพลเมือง และความรับผิดชอบต่อสังคม และทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าว

(2)

เข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านเศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม และเจตคติ ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านสังคมและวัฒนธรรมอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ในกรณี ด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน เจตคติและทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนโดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ระดับสูง

คุณลักษณะของนักศึกษาในด้านทักษะพื้นฐาน และเจตคติ ที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คนจะวิเคราะห์จากนักศึกษาแต่ละคน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อศึกษาคุณลักษณะของนักศึกษาในด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษาแต่ละชั้นปีการศึกษาแต่ละคน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ด้านทักษะพลเมือง และความรับผิดชอบ ทักษะพื้นฐานและเจตคติ ไม่แตกต่างกัน

แนวทางการพัฒนา รัฐบาลควรกำหนดนโยบาย มาตรการในเชิงการพัฒนาที่ชัดเจน และติดตามการดำเนินงานอย่างจริงจัง โดยมีการกำหนดแนวทางการพัฒนาการก้าวเข้าสู่อาเซียนในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กอปรกับมหาวิทยาลัย และคณะ ควรพัฒนามาตรฐานการศึกษาเพื่อที่จะส่งเสริมการมุนreeNodeของนักศึกษา และอาจารย์ในประเทศไทยประชาคมอาเซียน พัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้มีทักษะที่เหมาะสม เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน เช่น ทักษะพื้นฐาน เป็นต้น จัดตั้งศูนย์อาเซียนศึกษาระดับมหาวิทยาลัย หรือจัดให้มีหลักสูตรอาเซียนศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือเป็นรายวิชาอาเซียนศึกษาแบบบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจอาเซียน เข้าใจการอยู่ร่วมกันกับประเทศเพื่อนบ้าน

**Research Title** The Students' Qualifications Relating to the Readiness for ASEAN Community  
: A Case Study of Huachiew Chalermprakiet University

**Researcher(s)** Asst.Prof.Khanapoj Sittilert and A.Taveepook Eiamcharoon

**Institution** Huachiew Chalermprakiet University

**Year of Publication** 2013

**Publisher** Huachiew Chalermprakiet University

**Sources** Huachiew Chalermprakiet University

**No. of Pages** 132 pages

**Keywords** Characteristics Effects on Readiness ASEAN Community

**Copyright** Huachiew Chalermprakiet University

## **ABSTRACT**

The research on the Students' Qualifications Relating to the Readiness for ASEAN Community : A Case Study of Huachiew Chalermprakiet University is a mixture of both quantitative and qualitative researches and especially focusing on the quantitative one. Its purposes are to figure out relationships between students' qualifications and their readiness for ASEAN Community, to study weights of each qualification concerning readiness, and to conduct a comparative analysis on each weight. The data of the research is based on the samples of 450 HCU undergraduate students enrolled in 13 faculties. There were 438 respondents who completed the questionnaires which is equivalent to 97.3%.

The result of the study suggests that the qualifications namely learning & self-development skill, civilian & social-responsibility skill, basic skill, and attitude reflect a positive relationship at a medium level to the readiness for ASEAN Community at 0.01 level of statistical significance. Civilian & social-responsibility skill, learning & self-development skill, and attitude qualifications are surveyed to be on a medium level relating to the readiness for ASEAN Community in the aspects of politics and stability. Likewise, qualifications such as basic skill, civilian & social-responsibility skill, and learning & self-development skill are on a medium level relating to the readiness for ASEAN Community in the aspect of economy. Civilian & social-responsibility skill and attitude qualifications are on a medium level relating to the readiness for ASEAN Community in the aspects of society and culture. However, civilian & social-responsibility

(4)

skill, basic skill, attitude, and learning & self-development skill qualifications are on a high level relating to the readiness for ASEAN Community in the overall picture.

Qualifications of the student respondents enrolled in 13 faculties vary in terms of their basic skill and attitude. The level of statistical significance is at 0.05. Moreover, student respondents belong to different year levels have different levels of knowledge regarding ASEAN. The level of statistical significance is at 0.05. There is no significant difference for learning & self-development skill, civilian & social-responsibility skill, basic skill, and attitude qualifications.

Regarding further development, it is suggested that the government should lay out policies or measures of development and implement them; i.e. having a clear direction in its approach to ASEAN Community in the National Economic and Social Development Plan. At the same time, the university should develop and maintain an educational standard promoting relocation of students and teachers in ASEAN countries. Students' potentials such as basic skill should be strengthened in preparation for ASEAN Community. The university should establish an ASEAN Study Center or ASEAN Study Curriculum or ASEAN Study Subject (as a required subject in General Education) to provide students more learning opportunities in understanding how to live harmoniously with neighboring countries.

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง “คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” โดยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะส่งเสริมคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยให้มีโอกาสได้ทำการศึกษาด้านคว้าให้เกิดองค์ความรู้อย่างกว้างขวาง และมีประสิทธิภาพ

ในการวิจัยครั้งนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความอนุเคราะห์และการสนับสนุนเป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ ดร. บังอร ลางทรัพย์ รองศาสตราจารย์คุภานัน พิทธิเลิศ และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิน โรจน์ประเสริฐ ซึ่งเป็นผู้ที่ช่วยเหลือให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่อง ต่างๆ งานการศึกษาครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ คณบดี และเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขานุการคณะต่าง ๆ อาจารย์ผู้ให้การสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่คุณย์บรรณสาร มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย งานตำราและงานวิจัยทุกชิ้นที่ผู้วิจัยนำมาเป็นตัวอย่างในการทำวิจัยเล่นนี้

ขอขอบคุณนักศึกษาทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการกรอกแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ และสนทนากลุ่ม งานทำให้การเก็บข้อมูลสำเร็จได้เป็นอย่างดี และขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านที่ มีส่วนช่วยให้การทำการค้นคว้าที่ไม่ได้ล่าถังในที่นี้ด้วย

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการวิจัยในครั้งนี้จะสามารถก่อประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย องค์กร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจ หรือนักศึกษาที่จะนำงานวิจัยในครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ หรือเพื่อนำไปอ้างอิงในการศึกษาต่อ ผู้วิจัยก็จะยินดีเป็นอย่างยิ่ง

ท้ายที่สุด ขอขอบพระคุณมารดา ครอบครัว ครู อาจารย์ และเพื่อน ๆ ที่ได้ช่วยส่งเสริมสนับสนุน เข้าใจ และเป็นกำลังใจให้ตลอดเวลา สำหรับข้อบกพร่อง ผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรับไว้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ พิทธิเลิศ  
อาจารย์ทวีโภค เอี่ยมจรุณ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
สารบัญแผนภาพ	(11)
สารบัญรูปภาพ	(12)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
1.5 สมมติฐานการวิจัย	9
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	9
1.7 ข้อจำกัดของการวิจัย	9
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 อาชีyan	10
2.2 ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ	19
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อม	22
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ	24
2.5 ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ	27
2.6 แนวคิดเกี่ยวกับทักษะชีวิต	32
2.7 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	36
2.8 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	44

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	47
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	51
3.3 การทดสอบเครื่องมือ	54
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์	58
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	60
4.2 ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	63
4.3 คุณลักษณะของนักศึกษาแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	67
4.4 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้าน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	79
4.5 ทดสอบสมมติฐาน	82
4.6 สรุป	88
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการวิจัย	89
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	97
5.3 ข้อเสนอแนะ	101
<b>บรรณานุกรม</b>	103
<b>ภาคผนวก</b>	
ก. หนังสือขอความร่วมมือ ขอขอบคุณ และหนังสือรับรองจริยธรรม	109
ข. แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์	115
ค. ภาพกิจกรรมสนทนากลุ่ม	131
<b>ประวัติย่อผู้วิจัย</b>	

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

2.1.1 ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทยอาเซียน	18
3.1.1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเป็นรายคณะ	48
3.1.2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเป็นรายชั้นปีที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย	49
4.1 แสดงข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	61
4.2 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านการเมืองและความมั่นคง ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	63
4.3 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านเศรษฐกิจในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	65
4.4 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านสังคมและวัฒนธรรมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	66
4.5 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และ การพัฒนาตน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	67
4.6 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพลเมืองและความ รับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	69
4.7 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพื้นฐานที่มีผลต่อความ พร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	71
4.8 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านเจตคติที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	74
4.9 แสดงน้ำหนัคนักศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับประเทศไทยอาเซียน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	76
4.10 แสดงน้ำหนัคนักศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	77
4.11 เปรียบเทียบน้ำหนัคนักศึกษาด้านความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้ และการพัฒนาตนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจาก นักศึกษา 13 คน	79

(9)

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

<b>ตารางที่</b>	
4.12 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพละเมือง และความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม อาเซียนจากนักศึกษา 13 คณะ	80
4.13 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพื้นฐาน ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คณะ	80
4.14 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านเจตคติ ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คณะ	81
4.15 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับ กับอาเซียนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจาก นักศึกษา 13 คณะ	82
4.16 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษากับความพร้อมในการ ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	83
4.17 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณเพื่อพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน โดยนำปัจจัยทุกด้านเข้ามาในสมการ	85
4.18 แสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ และสัมประสิทธิ์พยากรณ์ เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละปัจจัย (แบบขั้นบันได)	86
4.19 ผลการวิเคราะห์การถดถอยของคุณลักษณะนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผล ต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน)	87

## สารบัญแผนภาพ

หน้า

### แผนภาพที่

2.1 กรอบแนวคิด และโมเดลในการวิเคราะห์

46

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

อาเซียนก่อตั้งขึ้นโดยตราสารที่เรียกว่า ปฏิญญาอาเซียน หรือที่รู้จักในชื่อ ปฏิญญากรุงเทพ (Bangkok Declaration) โดยหากพิจารณาจากเนื้อหาของตราสารและสถานการณ์ทางการเมืองระหว่างประเทศในช่วง ค.ศ. 1967 พิจารณาได้ว่าอาเซียนจำต้องอาศัยรูปแบบความร่วมมือเชิงมิตรภาพในภูมิภาคและเลี่ยงการกำหนดสิทธิหน้าที่ในทางกฎหมายระหว่างประเทศ ตลอดเวลาที่ผ่านมา ผู้นำในภูมิภาคได้อาศัยอาเซียนเป็นเวทีดำเนินความร่วมมือบนพื้นฐานของความยินยอมและความสมัครใจของสมาชิกเป็นหลักการดำเนินการอยู่บนพื้นฐานของการปรึกษาหารือหรือการอาศัยฉันทามติ โดยเลี่ยงการขังสิทธิ หน้าที่ และการแทรกแซงทางการเมืองระหว่างสมาชิก (non intervention) ซึ่งแนวปฏิบัตินี้ เรียกว่า “The ASEAN Way” ได้ช่วยให้ความร่วมมือดำเนินมาได้โดยปราศจากความขัดแย้งรุนแรง แม้ว่าสมาชิกแต่ละประเทศจะมีระบบกฎหมายและนโยบายทางการเมืองที่แตกต่างกัน ดังนั้น เมื่ออาเซียนมิได้มุ่งที่จะนำกฎหมายระหว่างประเทศมาเป็นฐานในการดำเนินการ จึงมิได้มีการจัดทำสนธิสัญญาหรือกฎบัตรอาเซียนมาตั้งแต่ต้น

อาเซียนหรือสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้ก่อตั้งขึ้นโดยปฏิญญากรุงเทพ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2510 ซึ่งประกอบด้วยสมาชิก 10 ประเทศคือ ไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย พิลิปปินส์ สิงคโปร์ บรูไนดารุสซาลาม เวียดนาม ลาว พม่า และกัมพูชา เพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างประเทศในภูมิภาค ดำเนินสันติภาพ เสถียรภาพและความมั่นคงทางการเมือง สร้างสรรค์ความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม และการกินดีอยู่ดีของประชาชน บนพื้นฐานความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกันของสมาชิก

ต่อมากลุ่มอาเซียนได้จัดทำแผนงานการจัดตั้งสมาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (พ.ศ. 2552-2558) โดยให้ความสำคัญต่อการจัดตั้งประชาสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน ซึ่งมีเป้าหมายที่จะทำให้เกิดประชาคมอาเซียนที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลางและมีสังคมที่รับผิดชอบเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และความเป็นเอกภาพในหมู่ประชาชาติ และประชาชนอาเซียน โดยเสริมสร้างอัตลักษณ์ร่วมกัน และทำให้เกิดเป็นสังคมที่เอื้ออาทรและแบ่งปันซึ่งจะทำให้คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่และสวัสดิการของประชาชนดีขึ้น สามารถตอบสนองต่อความต้องการของภูมิภาคในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อมุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งจัดให้ประชาชนมีโอกาสทางการศึกษาอย่างเที่ยงธรรมในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ส่งเสริมและลงทุนในด้านการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต การฝึกอบรมและการเสริมสร้างชีดความสามารถ ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงประยุกต์ในการดำเนินกิจกรรม

ด้านสังคมและเศรษฐกิจ โดยแผนงานดังกล่าว ได้ให้ความสำคัญต่อการบูรณาการด้านการศึกษาให้เป็นภาระของอาชีวันด้านการพัฒนา การสร้างความรู้ โดยเข้าถึงการศึกษาอย่างทั่วถึง ส่งเสริมการเลี้ยงดูและพัฒนาเด็กปฐมวัย และการปลูกฝังเรื่องของอาชีวินในกลุ่มเยาวชนผ่านทางการศึกษา และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างอัตลักษณ์อาชีวิน กอบปรัชญากรมุนุษย์ ให้ทวีบทบาทมากขึ้นต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยในอาชีวินให้มีความเจริญก้าวหน้า และแข็งขันได้ในระดับสากลโดยเฉพาะอย่างยิ่งความเคลื่อนไหว และการเปลี่ยนแปลงซึ่งเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่องในหลากหลายด้านที่ส่งผลให้โลกเข้าสู่ยุคโลกาภิวัตน์อันเป็นยุคของสังคมฐานความรู้ (สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ. ม.ป.ป. : อ่อนไลน์)

ในส่วนของประเทศไทยนั้น ได้จัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (2555-2559) กำหนดแนวทางการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาชีวิน ในปี 2558 ให้ครอบคลุมทุกมิติทั้งด้านการเมืองและความมั่นคง สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจโดยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคี การพัฒนาทุกภาคส่วนจะต้องร่วมมือกันในการแปลงแนวทางการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาชีวินไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม

ที่ประชุมสุดยอดอาชีวินครั้งที่ 15 ซึ่งจัดขึ้น ณ ชลบุรี-หัวหิน ประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2552 ได้ให้การรับรองปฏิญญาจะทำ-หัวหิน ว่าด้วยการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาเพื่อบรรลุประชาคมอาชีวินที่เอื้ออาทรและแบ่งปัน โดยมีเนื้อหาตามแผนงานการจัดตั้งประชาสังคมวัฒนธรรมอาชีวิน ด้านการศึกษา และเป็นการยกระดับเอกสารข้อเสนอด้านการศึกษาของที่ประชุมวิชาการระดับภูมิภาคเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาชีวินซึ่งจัดทำโดยกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2552 ซึ่งได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยให้การศึกษาเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการก้าวสู่ประชาคมอาชีวิน ผ่านทั้ง 3 เสาหลักของประชาคมอาชีวิน ประกอบด้วย การขยายโอกาสทางการศึกษา การยกระดับคุณภาพทางการศึกษา การดำเนินการวิจัย การสร้างความตระหนักรู้ที่เกี่ยวกับอาชีวิน การพัฒนาเยาวชน ฯลฯ ในกรณี สำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดประชุมคณะกรรมการระดับชาติเพื่อขับเคลื่อนการศึกษาในอาชีวินสู่การบรรลุเป้าหมายการจัดตั้งประชาคมอาชีวิน ในปี 2558 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2553 ซึ่งที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบร่างนโยบายเพื่อดำเนินงานตามปฏิญญาอาชีวินด้านการศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 5 นโยบาย ดังนี้

การศึกษา รวมทั้งด้านอาชีวศึกษา และต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือต่อสถานการณ์ดังกล่าวอย่างจริงจัง เมื่อจากปัจจุบันดูเหมือนว่าการเรียนในระดับมหาวิทยาลัยของประเทศไทยจะเรียนเพื่อตอกย้ำกัน ในขณะที่แรงงานที่มีทักษะฝีมือ (Skilled labors) ยังขาดแคลน เพราะนักเรียนเข้าศึกษาในสายสามัญ กับสายอาชีวศึกษาเป็นสัดส่วน 60 ต่อ 40 ขณะที่ความต้องการของตลาดแรงงานมีลักษณะตรงกันข้าม นอกจากรากนี้ควรตระหนักร่วมกันว่าจากจะมีการแข่งขันแรงงานในตลาดอาชีวียนแล้วยังมีตลาดโลกและเวทีโลกอีกซึ่งจำเป็นที่การศึกษาไทยจะต้องมีการปรับตัวอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

จากสภาพดังกล่าวจึงน่าจะนำปัญหานี้มาทำการศึกษาวิจัยถึงคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาชีวิน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยเน้นคุณลักษณะของนักศึกษา ซึ่งจะต้องประกอบด้วยเจตคติ ความรู้ ทักษะ/กระบวนการ ที่พร้อมจะก้าวสู่ประชาคมอาชีวิน 3 เสาหลักของประชาคมอาชีวิน และขอบเขตการวิจัยเป็นสถานศึกษาที่ผู้วิจัยได้ปฏิบัติงานอยู่ มีจุดประสงค์ต้องการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่จะดำเนินการแก้ไข เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการให้หน่วยงาน หรือ องค์กรที่เกี่ยวข้องใช้เป็นข้อมูลดำเนินการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการก้าวสู่ประชาคมอาชีวินในปี พ.ศ. 2558

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาชีวิน

2 เพื่อศึกษาน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาชีวิน

3 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาชีวินที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คณะวิชา

## 1.3 ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาชีวิน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขต การวิจัยได้ดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คณะ ได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ คณะกายภาพบำบัด คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะกรรมการแพทย์แผนจีน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการคุรุกริจ คณะกรรมการประกาศนียกाम คณะกรรมการสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม คณะกรรมการนิติศาสตร์ คณะกรรมการเทคโนโลยีศาสตร์ และคณะกรรมการและวัดมนธรรมจีน ประจำปีการศึกษา 2555 จำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 10,060 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2555)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้นี้ เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี ใช้การเลือกตัวอย่างโดยไม่คำนึงถึงความน่าจะเป็นซึ่งเลือกแบบ quota (Quota sampling) เป็นการเลือกตัวอย่างโดยจำแนกประชากรออกเป็นส่วน ๆ ก่อน โดยมีหลักจำแนกว่าตัวแปรที่ใช้ในการจำแนกนั้นควรจะมีความล้มเหลวต่อกันตัวแปรที่จะรวมรวม หรือตัวแปรที่สนใจ และสามารถที่อยู่แต่ละส่วนมีความเป็นเอกพันธ์ ในการนี้ ขนาดกลุ่มตัวอย่างมีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 385 คน แต่ผู้วิจัยจะศึกษาจำนวนเต็มเป็น 400 คน กรณีที่ประชากรมีจำนวน有限 (Finite population) Yamane (1973) ได้คิดสูตรที่ใช้ในการคำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

$$= \frac{10,060}{1+10,060(.05)^2} = 385$$

จะต้องเลือกตัวอย่าง 385 คน

และแบบเฉพาะเจาะจงกรณีใช้การประชุมกลุ่ม (Focus group) คือ การรวบรวมข้อมูลจากการสนทนากับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลในประเด็นปัญหาที่เฉพาะเจาะจง โดยมีผู้ดำเนินการสนทนา (Moderator) เป็นผู้คุย จุดประสงค์ในการสนทนาร่วมกันเพื่อชักจูงให้กลุ่มเกิดแนวคิดและแสดงความคิดเห็นต่อประเด็น หรือแนวทาง การสนทนาอย่างกว้างขวางและขยายต่อไป โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมสนทนาในกลุ่มประมาณ 6-10 คน ซึ่ง เลือกมาจากประชากรนักศึกษาเป้าหมายที่กำหนดเอาไว้

### ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ คุณลักษณะของนักศึกษา ประกอบด้วยเจตคติ ได้แก่ ความตระหนักรู้ในความเป็น อาเซียน ความภูมิใจในความเป็นไทย/อาเซียน ร่วมกันรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน มีวิถีชีวิตประชาธิปไตย ความรู้ ได้แก่ ประเทศอาเซียน เรื่องอาเซียน และทักษะและ กระบวนการ ได้แก่ เรียนรู้และการพัฒนาตน พลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน

ตัวแปรตาม ได้แก่ ความพร้อมของนักศึกษาใน 3 เสาหลัก คือ ด้านการเมืองและความมั่นคง  
ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมและวัฒนธรรม

**สถานที่ริจัย** มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เนื่องจากได้ปฏิบัติงานอยู่สถานการศึกษาแห่งนี้  
และต้องการศึกษาปัญหาอุปสรรคของพื้นที่แห่งนี้เพื่อจะได้พัฒนานักศึกษาของสถาบัน  
ให้มีการเตรียมความพร้อมที่จะเข้าสู่อาชีวินในปี 2558

ระยะเวลาการดำเนินวิจัย ประมาณ 1 ปี นับแต่ได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณอุดหนุนการวิจัย

#### 1.4 นิยามคัพท์เฉพาะ

ความพร้อม หมายถึง การดำเนินกิจกรรมของการทำงานสิ่งบางอย่างที่ได้ถูกเตรียมพร้อมเพื่อให้  
เกิดความมั่นใจ และตั้งใจในการที่จะปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ให้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนคุณสมบัติหรือลักษณะของบุคคลที่พร้อมจะทำงานหรือ  
กระทำการใดอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างมีแนวโน้มที่จะประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์  
**อาเซียน (ASEAN)** หมายถึง สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South  
East Asian Nations) เป็นองค์กรความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจ ในเขตภูมิภาคเอเชีย  
ตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งมีทั้งหมด 10 ประเทศได้แก่ ไทย มาเลเซีย พิลิปปินส์ อินโดนีเซีย  
สิงคโปร์ บรูไนดารุสซาลาม ลาว กัมพูชา เวียดนาม และพม่า โดยอาเซียนมีสำนักงาน  
ศูนย์กลางตั้งอยู่ที่ กรุงจาการ์ตา และประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ

ประชาคมอาเซียน หมายถึง เป้าหมายของการรวมตัวกันของประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อเพิ่มอำนาจ  
ต่อรอง และขีดความสามารถในการแข่งขันของอาเซียนในเวทีระหว่างประเทศในทุกด้าน<sup>1)</sup>  
รวมถึงความสามารถในการรับมือกับปัญหาใหม่ๆ ในระดับโลกที่ส่งผลกระทบมาถึง  
ภูมิภาคอาเซียน เช่น ภัยแล้ง ภัยโลกร้อน การก่อการร้าย หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือการเป็น  
ประชาคมอาเซียน คือการทำให้ประเทศสมาชิกอาเซียนเป็น “ครอบครัวเดียวกัน” ที่มี  
ความแข็งแกร่งและมีภูมิคุ้มกันที่ดี โดยสมาชิกในครอบครัวมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดี  
ปลอดภัย และสามารถทำมาค้าขายได้อย่างสะดวกมากยิ่งขึ้น ในการนี้ ประชาคม  
อาเซียน ประกอบด้วย 3 ประชาคมย่อย ซึ่งเปรียบเสมือนสามเสาหลักซึ่งเกี่ยวข้อง  
สัมพันธ์กัน ได้แก่

- 1) ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน มุ่งให้ประเทศในภูมิภาคอยู่  
ร่วมกันอย่างสันติ มีระบบแก้ไขความขัดแย้งระหว่างกันได้ด้วยดี มีเสถียรภาพอย่างรอบ  
ด้าน มีกรอบความร่วมมือเพื่อรับมือกับภัยคุกคามความมั่นคงทั้งรูปแบบเดิมและ

รูปแบบใหม่ๆ เพื่อให้ประชาชนมีความปลดปล่อยและมั่นคง

**2) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน มุ่งให้เกิดการรวมตัวกันทาง**

เศรษฐกิจ และการอำนวยความสะดวกในการติดต่อค้าขายระหว่างกัน อันจะทำให้ภูมิภาคมีความเจริญมั่นคง และสามารถแข่งขันกับภูมิภาคอื่นๆ ได้ เพื่อความอยู่ดีกินดีของประชาชนในประเทศไทย

**3) ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน เพื่อให้ประชาชนแต่ละประเทศ**

อาเซียนอยู่ร่วมกันภายใต้แนวคิดสังคมที่เอื้ออาทร มีสวัสดิการทางสังคมที่ดี และมีความมั่นคงทางสังคม

คุณลักษณะ หมายถึง เป็นสมรรถนะของบุคคลซึ่งแสดงให้เห็นถึงแนวทางการกระทำ พฤติกรรม หรือ การคิด โดยคุณลักษณะพื้นฐานเหล่านี้จะแผ่ขยายไปยังสถานการณ์อื่นๆ และคงทนอยู่ ภายใต้บุคคลเป็นระยะเวลานานພอดมควร หรือกล่าวอย่างง่ายๆ ก็คือ “บุคคลต้อง มีคุณลักษณะอย่างไรบ้าง” คุณลักษณะพื้นฐานประกอบด้วย ทักษะ/กระบวนการ การ ความรู้ เจตคติ

ทักษะ/กระบวนการ หมายถึง ความสามารถ ความชำนาญหรือความคล่องแคล่วในการปฏิบัติงานทั้ง ด้านใช้อาวุธลุ่วได้ส่วนหนึ่งของร่างกาย หรือการใช้สมองเพื่อดิสลิ่งต่างๆ หรือกล่าว อย่างง่ายๆ ก็คือ “บุคคลต้องทำอะไรได้บ้าง” เช่น การเรียนรู้และการพัฒนาตน ความ รับผิดชอบต่อสังคม การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี การแก้ปัญหาอย่างลับ秘 ยอมรับความหลากหลาย ฯลฯ

ความรู้ หมายถึง ข้อมูล ข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์ และรายละเอียดของเรื่องราวและการกระทำต่าง ๆ ที่บุคคล ได้ประสบมาและเก็บสะสมไว้เป็นความจำที่สามารถถ่ายทอดต่อ ๆ ไปได้ และ สามารถวัดความรู้ได้ โดยการระลึกถึงเรื่องเหล่านั้นแล้วแสดงออกมา เช่น ประเทศไทย อาเซียน กฎหมายต่างๆ

เจตคติ (Attitude) หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่างๆ รอบตัว และมีความโน้ม เอียงที่จะประพฤติปฏิบัติในทางใดทางหนึ่งต่อสิ่งนั้น ทั้งนี้เจตคติของบุคคลแต่ละคนเป็น ปัจจัยหนึ่งที่กำหนดพฤติกรรมการแสดงออกของบุคคลนั้น โดยได้รับอิทธิพลจาก สภาพแวดล้อม วัฒนธรรม ครอบครัว กลุ่มเพื่อน และสื่อมวลชน ซึ่งพฤติกรรมที่เกิดขึ้น จะเกิดเป็นประสบการณ์การเรียนรู้ของบุคคลที่ส่งผลย้อนกลับไปสู่เจตคติต่อเนื่องกันไป เช่น ความตระหนักในความเป็นอาเซียน มีความภูมิใจในความเป็นไทย/อาเซียน ร่วม รับผิดชอบ และมีวิสัยทัศน์แบบประชาธิปไตย

นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี ทั้งหมด  
13 คน

### 1.5 สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 คุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมี  
ความสัมพันธ์เชิงบวก

สมมติฐานที่ 2 น้ำหนักรความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมใน  
การก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์เชิงบวก

### 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ผลของการศึกษาจะเป็นแนวทางให้แก่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในเรื่องการ  
เตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
2. ผลของการศึกษาสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในเรื่องความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ในการนี้ที่จะก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในอนาคตของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และ  
ภาคเอกชน

### 1.7 ข้อจำกัดของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ซึ่งได้กำหนดตัวแปรต่าง ๆ อันเป็น  
บริบทที่แวดล้อมกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าว  
เข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติให้ได้มากที่สุด การ  
เชื่อมโยงความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ จึงเป็นไปตามผลการสนับสนุนจากค่าทางสถิติ

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้วิจัยได้รวบรวมแนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประกอบเป็นแนวทางในการศึกษา ตามลำดับดังต่อไปนี้

#### 2.1 อาเซียน

- 2.2 ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อม
- 2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ
- 2.5 ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ
- 2.6 แนวคิดเกี่ยวกับทักษะชีวิต
- 2.7 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2.8 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

#### 2.1 อาเซียน

อาเซียน หรือ สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South East Asian Nations หรือ ASEAN) ก่อตั้งขึ้นโดยปฏิญญากรุงเทพ (The Bangkok Declaration) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2510 โดยสมาชิกผู้ก่อตั้งมี 5 ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย พิลิปปินส์ สิงคโปร์ และไทย ซึ่งผู้แทนทั้ง 5 ประเทศ ประกอบด้วย นายอดัม มาลิก(รัฐมนตรีต่างประเทศอินโดนีเซีย) ตุน อับดุล ราชกบิน ชูสเซน (รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ) บุน พันเอก (พิเศษ) ณัด คอมันตร์ (รัฐมนตรีต่างประเทศไทย) ในเวลาต่อมาได้มีประเทศต่างๆ เช่น เป็นสมาชิกเพิ่มเติม ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม (เป็นสมาชิกเมื่อ 8 มกราคม 2527) เวียดนาม (วันที่ 28 กรกฎาคม 2538) ลาว พม่า (วันที่ 23 กรกฎาคม 2540) และ กัมพูชา (วันที่ 30 เมษายน 2542) ตามลำดับ จากการรับกัมพูชาเข้าเป็นสมาชิก ทำให้อาเซียนมีสมาชิกครบ 10 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## วัตถุประสงค์หลักของการก่อตั้งอาเซียน

เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความช่วยเหลือทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม เทคโนโลยี และการบริหาร ส่งเสริมลัษณศิภาพและความมั่นคงของภูมิภาค ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างอาเซียนกับ ต่างประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ ลัญลักษณ์ของอาเซียน คือ รูปวงข้าว สีเหลืองบนพื้นสีแดง ล้อมรอบด้วยวงกลมสีขาวและสีน้ำเงิน วงข้าว 10 ตัน หมายถึง ประเทศสมาชิก 10 ประเทศ สีเหลือง หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง สีแดงหมายถึง ความกล้าหาญและการมีพลวัต สีขาวหมายถึงความ บริสุทธิ์ และสีน้ำเงินหมายถึง สันติภาพและความมั่นคง

### กฎบัตรอาเซียน (ASEAN Charter)

ในการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 13 เมื่อปี 2550 ที่ประเทศไทย ผู้นำอาเซียนได้ลง นามในกฎบัตรอาเซียน ซึ่งเปรียบเสมือนธรรมนูญของอาเซียนที่จะวางกรอบทางกฎหมายและ โครงสร้างองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอาเซียน ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขับเคลื่อนการรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียนภายในปี 2558 (ค.ศ. 2015) ตามที่ ผู้นำอาเซียนได้ตกลงกันไว้ โดยวัตถุประสงค์ของกฎบัตรอาเซียน คือ ทำให้อาเซียนเป็นองค์การที่มี ประสิทธิภาพ มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเคราะห์กฎหมายในการทำงานมากขึ้น นอกจากนี้ กฎบัตร จะให้สถานะนิติบุคคลแก่อาเซียนเป็นองค์กรระหว่างรัฐบาล (Intergovernmental Organization) ซึ่ง กฎบัตรอาเซียนจะประกอบด้วยข้อบทต่าง ๆ 13 บท 55 ข้อ และมีประเด็นใหม่ ๆ ที่แสดงความก้าวหน้า ของอาเซียน ได้แก่

- (1) การจัดตั้งองค์กรสิทธิมนุษยชนของอาเซียน
- (2) การให้อำนาจเจ้าหน้าที่ในการออกกฎหมายและรายงานการดำเนินการตามความตกลงของรัฐスマชิก
- (3) การจัดตั้งกลไกสำหรับการระงับข้อพิพาทด้วยกระบวนการยุติธรรมต่ออาเซียน
- (4) การให้ผู้นำเป็นผู้ตัดสินว่าจะดำเนินการอย่างไรต่อรัฐผู้ละเมิดพันธกรณีตามกฎบัตรฯ อย่าง ร้ายแรง

- (5) การเปิดช่องให้ใช้วิธีการอื่นในการตัดสินใจได้หากไม่มีฉันทามติ
- (6) การส่งเสริมการปรึกษาหารือกันระหว่างประเทศสมาชิกเพื่อแก้ไขปัญหาที่กระทบต่อ ผลประโยชน์ร่วม
- (7) การเพิ่มบทบาทของประธานอาเซียนเพื่อให้อาเซียนสามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ได้อย่างทันท่วงที
- (8) การเปิดช่องทางให้อาเซียนสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนมากขึ้น

(9) การปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ให้มีการประชุมสุดยอดอาเซียน 2 ครั้งต่อปี จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อประสานความร่วมมือในแต่ละ 3 เสาหลัก และการมีคณะกรรมการผู้แทนสถานการประจำอาเซียน ที่กรุงจาการ์ตา เพื่อลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการประชุมของอาเซียน เป็นต้น

กฎบัตรอาเซียนมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2551 หลังจากที่ประเทศสมาชิกครบห้า 10 ประเทศ ได้ให้สัตยาบันกฎบัตร และการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2552 ที่จังหวัดเพชรบุรี เป็นการประชุมระดับผู้นำอาเซียนครั้งแรกหลังจากกฎบัตรมีผลบังคับใช้

### ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community)

ประชาคมอาเซียนประกอบด้วยความร่วมมือ 3 เสาหลัก คือ

1. ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political and Security Community – APSC)
  2. ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community – AEC)
  3. ประชาคมสังคมและวัฒนธรรม (ASEAN Socio-Cultural Community – ASCC)
- 1. ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political and Security Community – APSC)**

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและย้ำงไว้ชี้ลั้นติภาพและความมั่นคงของภูมิภาค เพื่อให้ประเทศในภูมิภาคอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข และสามารถแก้ไขปัญหาและความขัดแย้งโดยสันติวิธี อาเซียนจึงได้จัดทำแผนงานการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political-Security Community Blueprint) โดยเน้นใน 3 ประการ คือ

1) การมีกฎหมายและค่านิยมร่วมกัน ครอบคลุมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะร่วมกันทำเพื่อสร้างความเข้าใจในระบบสังคม วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์ที่แตกต่างของประเทศสมาชิก ส่งเสริมพัฒนาการทางการเมืองไปในทิศทางเดียวกัน เช่น หลักการประชาธิปไตย การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม การต่อต้านการทุจริต การส่งเสริมหลักนิติธรรมและธรรมาภิบาล เป็นต้น

2) ส่งเสริมความสงบสุขและรับผิดชอบร่วมกันในการรักษาความมั่นคงสำหรับประชาชนที่ครอบคลุมในทุกด้าน ครอบคลุมความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในรูปแบบเดิม มาตรการสร้างความไว้เนื้อเชื่ोใจและการระงับข้อพิพาท โดยสันติเพื่อป้องกันสังคมและให้ประเทศสมาชิกอาเซียน

อยู่ด้วยกันโดยสงบสุขและไม่มีความหวาดระแวง และขยายความร่วมมือเพื่อต่อต้านภัยคุกคามรูปแบบใหม่ เช่น การต่อต้านการก่อการร้าย อาชญากรรมข้ามชาติต่าง ๆ เช่น ยาเสพติด การค้ามนุษย์ ตลอดจนการเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันและจัดการภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ

3) การมีพลวัตและปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอก เพื่อเสริมสร้างบทบาทของอาเซียนในความร่วมมือระดับภูมิภาค เช่น กรอบอาเซียน +3 กับจีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) และการประชุมสุดยอดเอเชียตะวันออก ตลอดจนความสัมพันธ์ที่เข้มแข็งกับมิตรประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ เช่น สหประชาชาติ

## 2. ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Political-Security Community-AEC)

มีวัตถุประสงค์เพื่อทำให้อาเซียนมีตลาดและฐานการผลิตเดียวแก้ไขและมีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุน เงินทุน และแรงงานมีฝีมืออย่างเชิง อาเซียนได้จัดทำแผนงานการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community Blueprint) ซึ่งเป็นแผนงานบูรณาการการดำเนินงานในด้านเศรษฐกิจเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ 4 ด้าน คือ

1) การเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว (single market and production base) โดยจะมีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุน และแรงงานมีฝีมืออย่างเชิง แลกเปลี่ยนย้ายเงินทุนอย่างเชิง มากขึ้น

2) การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของอาเซียน โดยให้ความสำคัญกับประเด็นนโยบายที่จะช่วยส่งเสริมการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ เช่น นโยบายการแข่งขัน การคุ้มครองผู้บริโภค ลิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา นโยบายภาษี และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (การเงิน การขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศ และพลังงาน)

3) การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างเสมอภาค ให้มีการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และการเสริมสร้างขีดความสามารถผ่านโครงการต่าง ๆ

4) การบูรณาการเข้ากับเศรษฐกิจโลก เน้นการปรับประสานนโยบายเศรษฐกิจของอาเซียนกับประเทศภายนอกภูมิภาค เพื่อให้อาเซียนมีท่าทีร่วมกันอย่างชัดเจน

## 3. ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community – ASCC)

อาเซียนได้ตั้งเป้าเป็นประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน ในปี 2558 โดยมุ่งหวังเป็นประชาคมที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง มีสังคมที่เอื้ออาทัยและแบ่งปัน ประชากรอาเซียนมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีและมีการพัฒนาในทุกด้านเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน รวมทั้งส่งเสริมอัตลักษณ์อาเซียน (ASEAN Identity) เพื่อรับรองการเป็นประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน โดยได้จัดทำแผนงานการจัดตั้งประชาคมสังคมและ

วัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint) ซึ่งประกอบด้วยความร่วมมือใน 6 ด้าน ได้แก่

- 1) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- 2) การคุ้มครองและสวัสดิการสังคม
- 3) สิทธิและความยุติธรรมทางสังคม
- 4) ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- 5) การสร้างอัตลักษณ์อาเซียน
- 6) การลดช่องว่างทางการพัฒนา

ทั้งนี้โดยมีกลไกการดำเนินงาน ได้แก่ การประชุมรายสาขาระดับเจ้าหน้าที่อาชูโอล และระดับรัฐมนตรีและคณะกรรมการสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

สาระสำคัญของปฏิญญาจะเป็น หัวหิน ว่าด้วยการเสริมสร้างความร่วมมือ

ด้านการศึกษาเพื่อบรรลุประชาคมอาเซียนที่เอื้ออาทรและแบ่งปันปฏิญญาจะเป็น หัวหินว่าด้วยการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาเพื่อบรรลุประชาคมอาเซียนที่เอื้ออาทรและแบ่งปัน เน้นย้ำถึงบทบาทของการศึกษาในการสร้างประชาคมอาเซียน ภาย ในปี 2558 อันประกอบด้วย 3 เสาหลักดังนี้

## 1. บทบาทของภาคการศึกษาในส ea การเมืองและความมั่นคง

สนับสนุนความเข้าใจและความตระหนักรับรู้เรื่องกฎบัตรอาเซียนให้มากขึ้นโดยผ่านหลักสูตรอาเซียน ในโรงเรียน และเผยแพร่กฎบัตรอาเซียนที่แปลเป็นภาษาต่างๆ ของชาติ ในอาเซียนให้เน้นในหลักการแห่งประชาธิปไตยให้มากขึ้น เศรษฐโนสิทธิมนุษยชน และค่านิยมในเรื่องแนวทางที่สันติภาพในหลักสูตรของโรงเรียนสนับสนุน ความเข้าใจและความตระหนักรับรู้ในความหลากหลายทางวัฒนธรรม ประเพณีและความเชื่อในภูมิภาคในหมู่อาจารย์ผ่านการฝึกอบรม โครงการแลกเปลี่ยน และการจัดตั้งข้อมูลพื้นฐานออนไลน์เกี่ยวกับเรื่องนี้จัดให้มีการประชุมผู้นำโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอในฐานะที่เป็นพื้นฐานสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นในภูมิภาคอาเซียนที่หลากหลาย การสร้างศักยภาพและเครือข่าย รวมทั้งยอมรับการดำเนินงานของเวทีโรงเรียนอาเซียนตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asia School Principals' Forum: SEA-SPF)

## 2. บทบาทของภาคการศึกษาในเสาเศรษฐกิจ

พัฒนากรอบทักษะภายในประเทศของแต่ละประเทศสมาชิกเพื่อช่วยสนับสนุนการมุ่งไปสู่การจัดทำกรอบรับทักษะในอาเซียน สนับสนุนการขับเคลื่อนของนักเรียนนักศึกษาให้ดีขึ้นโดยการพัฒนา

บัญชีรายการระดับภูมิภาคของอุปกรณ์สารนิเทศด้านการศึกษาที่ประเทศスマชิกอาเซียนจัดหาได้ สนับสนุนการเคลื่อนย้ายแรงงานมีฝีมือในภูมิภาคอาเซียน โดยผ่านกลไกความร่วมมือในระดับภูมิภาค ระหว่างประเทศスマชิกอาเซียน ซึ่งจะต้องดำเนินควบคู่ไปกับความพยายามในการปกป้องและปรับปรุง มาตรฐานทางด้านการศึกษาและวิชาชีพ พัฒนามาตรฐานด้านอาชีพบนพื้นฐานของความสามารถใน ภูมิภาคอาเซียนโดยมุ่งไปที่การสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ทั้งใน ระดับภูมิภาคและระดับโลก และเพื่อสนับสนุนความต้องการของภาคอุตสาหกรรมโดยประสานกับ กระบวนการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านแรงงาน

### 3. บทบาทของภาคการศึกษาในเสاسังคมและวัฒนธรรม

พัฒนาเนื้อหาสาระในเรื่องอาเซียนสำหรับโรงเรียน เพื่อใช้เป็นการอ้างอิงสำหรับการฝึกอบรม และการสอนของครุศาสตร์ เสนอให้มีหลักสูตรปริญญาด้านศิลปวัฒนธรรมอาเซียนในมหาวิทยาลัย เสนอให้มีภาษาประจำชาติอาเซียนให้เป็นภาษาต่างประเทศ วิชาเลือกในโรงเรียน สนับสนุนโครงการ ระดับภูมิภาคที่มุ่งเน้นที่การส่งเสริมการตระหนักรู้เกี่ยวกับอาเซียนให้แก่เยาวชน รับรองการมีอยู่ ของโครงการนี้น่า เช่น การนำมารายงานเรื่องอาเซียน โครงการแลกเปลี่ยนนักเรียนนักศึกษาอาเซียน การประชุมเยาวชนอาเซียนด้านวัฒนธรรม การประชุมสุดยอดเยาวชนนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย อาเซียน การประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน และการประกวดสุนทรพจน์ระดับเยาวชนสนับสนุน การเรียนรู้ตลอดชีวิตในประเทศスマชิกอาเซียนโดยการสนับสนุนการศึกษาสำหรับทุกคน จัดให้มีการ ประชุมวิจัยทางด้านการศึกษาอาเซียนเพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางการวิจัยและพัฒนาในภูมิภาคให้ เป็นเวทีสำหรับนักวิจัยจากประเทศスマชิกเพื่อแลกเปลี่ยนมุมมองในประเด็นและเรื่องที่เกี่ยวข้องของ ภูมิภาค สนับสนุนความเข้าใจและการตระหนักรู้ในประเด็นและเรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในภูมิภาคอาเซียนโดยการนุรនามากกว่าอยู่ในหลักสูตรในโรงเรียน และการมอบรางวัลโรงเรียนสีเขียว อาเซียนเฉลิมฉลองวันอาเซียน (วันที่ 8 สิงหาคม) ในโรงเรียนโดยเฉพาะในเดือนสิงหาคมผ่านกิจกรรมที่ หลากหลาย เช่น การร้องเพลงชาติอาเซียน การจัดการแข่งขันเรื่องประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม อาเซียนการจัดแสดงเครื่องหมายและสัญลักษณ์อื่นๆ ของอาเซียน การจัดค่ายเยาวชนอาเซียน เทศกาลเยาวชนอาเซียนและวันเด็กอาเซียนเห็นชอบที่จะเสนอในรัฐスマชิกอาเซียนแบงปันทรัพยากร แก่กัน และพิจารณาการจัดตั้งกองทุนพัฒนาด้านการศึกษาของภูมิภาคเพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับการ สนับสนุนทางการเงินอย่างเพียงพอในการปฏิบัติการต่าง ๆ ได้ ตามที่ได้รับการเสนอแนะมา และ มอบหมายให้ องค์กรระดับรัฐมนตรีรายสาขาของอาเซียนที่เกี่ยวข้องและเลขานุการอาเซียนดำเนินการ ปฏิบัติตามปฏิญญาฯโดยการให้แนวทางและสนับสนุนแผน 5 ปีของอาเซียนว่าด้วยเรื่องการศึกษา

รวมทั้งข้อตกลงในการควบคุมดูแลที่ได้รับการสนับสนุนโดยคณะกรรมการ ผู้แทนภาครัฐและ รายงานต่อที่ประชุมสุดยอดอาเซียนเป็นประจำโดยผ่านคณะกรรมการตัวแทนภาคสังคมและวัฒนธรรม อาเซียนเพื่อทราบผลความคืบหน้าของการดำเนินการปฏิญญาฯว่าด้วยความมุ่งมั่นและข้อผูกพันของ

ผู้นำอาเซียนในการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการศึกษา เพื่อให้เกิดประชาคมอาเซียนที่มีการเคลื่อนไหว ประชาคมที่มีความเชื่อมโยงกัน และประชาคมของประชาชนอาเซียนและเพื่อประชาชนอาเซียน

นโยบายกระทรวงศึกษาธิการในการดำเนินการด้านการศึกษาตามปฏิญญาจะ-หัว Hin ว่า ด้วยการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาเพื่อบรรลุประชาคมอาเซียนที่เอื้ออาทรและแบ่งปัน

จากการประชุมคณะกรรมการระดับชาติเพื่อขับเคลื่อนการศึกษาในอาเซียนสู่การบรรลุเป้าหมายการจัดตั้งประชาคมอาเซียน ในปี 2558 เมื่อวันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2553 ณ กระทรวงศึกษาธิการ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเป็นประธาน และผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนองค์กรหลักของกระทรวงศึกษาธิการ ผู้แทนสำนักงานเลขานุการคุรุสภา ผู้อำนวยการเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน และผู้แทนกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบร่างนโยบายเพื่อดำเนินงานตามปฏิญญาจะ-หัว Hin ด้านการศึกษาจำนวน 5 นโยบาย ดังนี้

นโยบายที่ 1 การเผยแพร่ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร และเจตคติที่ดีเกี่ยวกับอาเซียน เพื่อสร้างความตระหนักและเตรียมความพร้อมของครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา และประชาชน เพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ภายในปี 2558

นโยบายที่ 2 การพัฒนาศักยภาพของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนให้มีทักษะที่เหมาะสม เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน เช่น ความรู้ภาษาอังกฤษ ภาษาเพื่อนบ้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะและความสามารถที่สอดคล้องกับการปรับตัวและเปลี่ยนแปลงทางอุดมศึกษา และการเพิ่มโอกาสในการทำงานของประชาชน รวมทั้งการพิจารณาแผนผลิตกำลังคน

นโยบายที่ 3 การพัฒนามาตรฐานการศึกษาเพื่อส่งเสริมการหมุนเวียนของนักศึกษาและครู คณาจารย์ในอาเซียน รวมทั้งเพื่อให้มีการยอมรับในคุณสมบัติทางวิชาการร่วมกันในอาเซียน การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาต่าง ๆ และการแลกเปลี่ยนเยาวชน การพัฒนาระบบการศึกษาทางไกล ซึ่งช่วยสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิต การส่งเสริมและปรับปรุงการศึกษาด้านอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมทางอาชีพ ทั้งในขั้นต้นและขั้นต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมและเพิ่มพูนความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาของประเทศไทยและอาเซียน

นโยบายที่ 4 การเตรียมความพร้อมเพื่อเปิดเสริมการศึกษาในอาเซียนเพื่อรับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประกอบด้วย การจัดทำความตกลงยอมรับร่วมด้านการศึกษา การพัฒนา

ความสามารถ ประสบการณ์ในสาขาวิชาชีพสำคัญต่าง ๆ เพื่อรองรับการเปิดเสรีการศึกษา ควบคู่กับ การเปิดเสรีด้านการเคลื่อนย้ายแรงงาน

### **นโยบายที่ 5 การพัฒนาเยาวชนเพื่อเป็นทรัพยากรสำคัญในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน**

#### **โครงสร้างและกลไกการดำเนินงาน**

นโยบายการดำเนินงานของอาเซียนจะเป็นผลจากการประชุมหารือในระดับหัวหน้ารัฐบาล ระดับ รัฐมนตรี และเจ้าหน้าที่อาชูโสอาเซียน การประชุมสุดยอดเป็นการประชุมในระดับสูงสุดเพื่อกำหนด แนวโน้มนโยบายในภาพรวมและเป็นโอกาสที่ประเทศสมาชิกจะได้ร่วมกันประกาศเป้าหมายและแผนงาน ของอาเซียนในระยะยาว โดยการจัดทำเอกสารในรูปแบบของแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แต่งตั้ง ร่วม (Joint Declaration) ปฏิญญา (Declaration) ความตกลง (Agreement) หรืออนุสัญญา (Convention) เช่น Hanoi Declaration, Hanoi Plan of Action และ ASEAN Convention on Counter Terrorism เป็นต้น ส่วนการประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาชูโสจะเป็นการประชุมเพื่อพิจารณาทั้งนโนบายใน ภาพรวม และนโยบายเฉพาะด้าน โดยหารือในรายละเอียดมากขึ้น

#### **หน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานงานและติดตามผลการดำเนินงานของอาเซียน**

- สำนักเลขานุการอาเซียน หรือ ASEAN Secretariat ที่กรุงจาการดา ประเทศอินโดนีเซีย เป็น ศูนย์กลางในการติดต่อระหว่างประเทศสมาชิก โดยมีเลขานุการอาเซียน (ASEAN Secretary General) เป็นหัวหน้าสำนักงาน ผู้ดำรงตำแหน่งในปัจจุบันเป็นคนไทย คือ ดร. สุรินทร์ พิศสุวรรณ ซึ่งมีวาระดำรง ตำแหน่ง 5 ปี (ค.ศ. 2008 - 2012)

- สำนักงานอาเซียนแห่งชาติ หรือ ASEAN National Secretariat เป็นหน่วยงานระดับกรมใน กระทรวงการต่างประเทศของประเทศสมาชิกอาเซียน มีหน้าที่ประสานกิจการอาเซียนในประเทศไทย และติดตามผลการดำเนินงาน สำหรับประเทศไทยหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ กรมอาเซียน กระทรวง การต่างประเทศ

ตารางที่ 2.1.1 ข้อมูลพื้นฐานของประเทศสมาชิกอาเซียน

ประเทศ สมาชิก	พื้นที่ (ตารางกม)	ประชากร (ล้านคน)	ภาษา ราชการ	ผลิตภัณฑ์ มวลรวมของ ชาติ (GDP)	ดัชนีการ พัฒนา ทรัพยากร มนุษย์
บินโดเนียเชีย	5,193,250	245.5	บินโดเนียเชีย	432.9	0.728
มาเลเซีย	329,758	27.73	มาเลฯ	211.8	0.811
ฟิลิปปินส์	298,170	91	ฟิลิปปินและ อังกฤษ	142.3	0.771
สิงคโปร์	699.4	4.6	อังกฤษ จีนกลาง มาเลย์ และ荷米พ	147.5	0.922
ไทย	514,000	63	ไทย	272.13	0.781
บรูไน ดา รุสซาลาם	5,765	0.381371	มาเลฯ	13.54	0.984
เวียดนาม	331,690	87	เวียดนาม	73.5	0.733
ลาว	236,880	6	ลาว	3.94	0.601
พม่า	657,740	48.8	พม่า	9.3	0.583
กัมพูชา	181,035	14.45	เขมร	8.63	0.598

ที่มา : สำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ (2554) : ออนไลน์

## 2.2 ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ

### 1. ความหมายของคุณลักษณะ

จากการศึกษาค้นคว้าเอกสารเกี่ยวกับคุณลักษณะพบว่ามีการกล่าวถึงคำว่าคุณลักษณะในหลายแนวทาง ดังต่อไปนี้ คือ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542 (ราชบัณฑิตสถาน. 2546) ได้ให้ความหมายของคุณลักษณะว่า หมายถึง เครื่องหมายหรือสิ่งที่ชี้ให้เห็นความดีหรือลักษณะประจำตัวชัดเจน

อุมาพร บุญญาภิรักษ์ (2538 : 12) อธิบายคุณลักษณะว่าตรงกับภาษาอังกฤษว่า Characteristics มีความหมายตามประมวลศัพท์บัญญัติของกรมวิชาการว่าหมายถึง “ลักษณะ” ทางศักยภาพความรู้ หรือทักษะสำคัญซึ่งเป็นคุณลักษณะที่เด่นของบุคคล

พรพรรณ สุทธานนท์ (2538 : 23) อธิบายคุณลักษณะ หมายถึง แบบอย่างพฤติกรรมหรือสิ่งที่ปรากฏให้เห็นและชี้หรือแสดงถึงความดี หรือลักษณะประจำของบุคคล

มั่ง ศรีเจริญ (2539 : 25) อธิบายคุณลักษณะว่า หมายถึง สิ่งที่ชี้ให้เห็นความดีหรือลักษณะประจำตัวของบุคคล กล่าวคือ เป็นพฤติกรรม ลักษณะท่าที อุปนิสัย คุณสมบัติ ความสามารถ ความรู้ ทักษะ และทัศนคติ

กีรติ วงศ์พุฒ (2539 : 17) ให้ความหมายคุณลักษณะว่า เป็นการแสดงการกระทำตามคุณสมบัติของตนเองออกแบบมาให้เห็น

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า คุณลักษณะ หมายถึง เป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นความดี หรือพฤติกรรมที่ปรากฏให้เห็น หรือลักษณะประจำของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นการแสดงออกที่สามารถสังเกตและเห็นได้

ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบมาจากเชื่อในภาษาอังกฤษว่า Trait-Factor Counseling หรืออาจใช้ชื่อย่อว่า TF และมีอีกชื่อหนึ่งที่นิยมเรียกวันนี้ ได้แก่ แนวความคิดของมินนิโซต้า

ผู้นำของทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบได้แก่ คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยมินนิโซต้า ในมลรัฐมินนิโซต้า ประเทศสหรัฐอเมริกา อาทิ โคนัล เพทเทอร์สัน, จอห์น ดาร์ลีย์ และเย็ดมันต์ วิลเลียมสัน คณาจารย์ทั้งสามท่านได้เริ่มใช้ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ ในการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่มาขอปรึกษา ตั้งแต่ประมาณปี ค.ศ. ๑๙๓๕ เป็นต้นมา เนื่องจากวิลเลียมสัน เป็นผู้พัฒนาทฤษฎีนี้อย่างต่อเนื่อง และยานานรวมทั้งเป็นผู้ที่ผลิตผลงานเขียนเป็นจำนวนมากเกี่ยวกับทฤษฎีและวิธีการให้การปรึกษาแบบคุณลักษณะและองค์ประกอบ วิลเลียมสัน จึงได้รับยกย่องอย่างกว้างขวางว่าเป็นผู้นำที่มีบทบาทของทฤษฎีนี้

## ความเป็นมาของทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ

### 1. พื้นฐานของทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ

ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบมีพื้นฐานที่สำคัญจากแนวคิดของจิตวิทยาความแตกต่าง ซึ่งมีความเชื่อว่าแต่ละคนมีลักษณะเฉพาะตัวที่แตกต่างกัน แม้ว่าจะอยู่ในภัยเดียวกัน มีลักษณะเฉพาะภัยที่คล้ายคลึงกันตาม พื้นฐานที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบมาจากการพัฒนาเครื่องการทดสอบทางจิตวิทยาเพื่อใช้วัดและประเมินคุณลักษณะเฉพาะตัวของแต่ละบุคคล จึงมีเครื่องมือทดสอบทางจิตวิทยาต่างๆ เกิดขึ้น เช่น แบบทดสอบเชาว์ปัญญา แบบทดสอบบุคลิกภาพ และแบบทดสอบความถนัดเป็นต้น

นอกจากนั้นทฤษฎีคุณลักษณะยังมีพื้นฐานสำคัญอีกส่วนหนึ่งมาจากทฤษฎีเกี่ยวกับการแนะนำอาชีพของแฟรงค์ พาร์สันส์ ชาวอเมริกา ผู้เริ่มจัดตั้งสำนักงานแนะแนวอาชีพที่ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยเหลือเยาวชนอเมริกาเกี่ยวกับการเลือกอาชีพ ทั้งนี้โดยใช้หลักการเลือกอาชีพอย่างมีระบบ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

ขั้นที่ 1 การวิเคราะห์ตนเอง เพื่อให้รู้จักลักษณะเฉพาะของตนเองในทุกด้าน

ขั้นที่ 2 การวิเคราะห์อาชีพ เพื่อให้รู้จักเกี่ยวกับรายละเอียดของอาชีพที่สนใจ

ขั้นที่ 3 การใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจเลือกอาชีพ โดยการนำผลงานขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 มาพิจารณาร่วมกัน แล้วจึงตัดสินใจเลือกอาชีพที่เหมาะสมกับตนเองและสิ่งแวดล้อมของตนเองที่สุด รวมทั้งวางแผนเพื่อเข้าสู่อาชีพที่เลือก

### 2. แนวคิดที่สำคัญของทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบ

#### 2.1 ทรรศนะเกี่ยวกับธรรมชาติมนุษย์

ทฤษฎีคุณลักษณะและองค์ประกอบมีทรรศนะเกี่ยวกับธรรมชาติมนุษย์ ๔ ประการ ดังนี้

1) มนุษย์มีความแตกต่างกัน เพราะแต่ละบุคคลมีลักษณะเฉพาะตัวซึ่งแตกต่างจากคนอื่น เช่น สติปัญญา ความสามารถ ความถนัด ความสนใจ นอกจากนี้องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมของแต่ละบุคคลก็ยังแตกต่างกันด้วย เช่น ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมของครอบครัว และลำดับในการเกิดเป็นต้น

2) มนุษย์มีเหตุผล มนุษย์เกิดมาพร้อมกับคุณภาพที่จะมีเหตุผล แม้ว่ามนุษย์อาจมีความไร้เหตุผลอยู่บ้าง แต่มนุษย์ก็มีคุณภาพในการเป็นผู้มีเหตุผล และสามารถใช้ประโยชน์ของการมีเหตุผลควบคู่ความคิดและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมซึ่งเกิดจากความปราศจากเหตุผลได้ อย่างไรก็ตาม ยังมีบางคนที่ต้องการได้รับการปรึกษาเพื่อช่วยให้เขารู้จักนำความสามารถของเขากลอกมาใช้ได้อย่างเหมาะสม

3) มนุษย์มีความสามารถในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม ถ้าได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอ มีทักษะในการตัดสินใจ และได้รับโอกาสในการตัดสินใจ โดยทั่วไปแล้วมนุษย์จะสามารถตัดสินใจแก้ไขปัญหาด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม สำหรับบุคคลที่ขาดข้อมูลที่จำเป็น ขาดทักษะในการตัดสินใจ และขาดโอกาสที่ต้องการ สมควรได้รับความช่วยเหลือจากผู้มีประสบการณ์มากกว่า

4) มนุษย์มีแนวโน้มที่จะพัฒนาตนเอง มนุษย์รู้จักใช้ความเก่งกาลความสามารถ เวลา พลังงาน และทรัพยากรที่ตนมีอยู่ เพื่อแสวงหาความสำเร็จ หรือเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ในสิ่งที่มีคุณค่าต่อตนเองและผู้อื่น สำหรับบุคคลที่ยังไม่สามารถพัฒนาตนเองได้ดีเพียงพอจึงต้องขอรับความช่วยเหลือจากผู้ที่มีความรู้ และมีประสบการณ์มากกว่า

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กล่าวเกี่ยวกับการจัดการศึกษาว่าต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้และคุณธรรม การจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยบูรณาการความรู้ด้านต่าง ๆ เช่น ความรู้เกี่ยวกับตนเอง ทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย ทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข เป็นต้น โดยต้องผสมผสานสาระความรู้เหล่านี้ให้ได้สัดส่วนสมดุลกัน รวมทั้ง ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ที่ดีงาม และคุณลักษณะพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา (ม.23, ม.24) และให้สถานศึกษาจัดการประเมินผู้เรียน โดยพิจารณาพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ การสังเกตพฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรมและการทดสอบ ควบคู่ไปในกระบวนการเรียนการสอนตามความเหมาะสมในแต่ละระดับ และรูปแบบการศึกษา (ม.26)

จุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาของไทยนั้น มุ่งพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทย มีคุณภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ จึงกำหนดจุดมุ่งหมายซึ่งถือเป็นมาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2545 : 7)

1. เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยในตนเองปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์
2. มีความสร้างสรรค์ฝ่าย ฝ่ายเรียน รักการอ่าน รักการเขียน และรักการค้นคว้า
3. มีความรู้อันเป็นสาがら รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการ มีทักษะและคุณภาพในการจัดการ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี ปรับวิธีการคิดวิธีการทำงานได้เหมาะสมกับสถานการณ์
4. มีทักษะและกระบวนการ โดยเฉพาะทางคณิตศาสตร์ ทักษะการคิดการสร้างปัญญา และทักษะในการดำเนินชีวิต
5. การออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้มีสุขภาพและบุคลิกภาพที่ดี

6. มีประสิทธิภาพในการผลิตและการบริโภค มีค่านิยมเป็นผู้ผลิตมากกว่าผู้บริโภค
7. เข้าใจประวัติศาสตร์ของชาติไทย ภูมิใจในความเป็นไทย เป็นพลเมืองดี ยึดมั่นในวิถีชีวิต และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
8. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ภาษาไทย ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี กีฬา ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
9. รักประเทศชาติและท้องถิ่น มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามให้สังคม

### 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อม

คำว่า “พร้อม” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ได้ให้ความหมายไว้ว่า เป็นคำวิเศษณ์ที่มีความหมายว่า ครบถ้วน ส่วนคำว่า “ความพร้อม” เป็นคำนามซึ่งจะมีความหมายว่าครบครัน หรือมีทุกอย่างครบแล้ว ดังนั้นหากจะแปลความหมายของความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่อย่างตรงไปตรงมาแล้ว ก็อาจจะได้ความหมายว่าสภาพที่มีทุกสิ่งทุกอย่างครบครันที่จะไปปฏิบัติหน้าที่ได้ (อ้างใน สมพงษ์ เที่ยงธรรม. 2536 : 10)

#### ความหมายของความพร้อม

Good (1973 อ้างถึงใน นวรัตน์ สอยเหลือง. 2545 : 17) ให้คำนิยามเกี่ยวกับความพร้อมว่า เป็นความสามารถที่จะ ความปรารถนา และความสามารถที่จะเข้าร่วมกิจกรรม ความพร้อมเกิดจากลักษณะทางบุคคล ประสบการณ์และการมั่น ความพร้อมจึงเป็นการพัฒนาคนให้มี ความสามารถทำกิจกรรมนั้น ๆ

Sinclair and Hanks (1987 : 1995) กล่าวว่าความพร้อม หมายถึง การที่บุคคล 1) การเตรียมตัวเพื่อกระทำการบางอย่างให้สำเร็จตามเป้าหมาย 2) ความเต็มใจ ความกระตือรือร้นที่จะกระทำการ 3) ความสามารถบางอย่าง

Barrow and Milburn (1990 : 259) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึง การที่บุคคลมีความสนใจ และเริ่มต้นที่จะกระทำการบางอย่าง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพร้อม คือ สภาพจิตใจ ภายนอก และสิริวิทยา

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์ (2540 : 229-230) ให้ความหมายไว้ว่า ความพร้อม หมายถึงสภาพความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจที่พร้อมจะตอบสนองสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ทางด้านร่างกาย ได้แก่ บุคคล มีความสุข แข็งแรง ไม่มีไข้ ไม่เจ็บ ทางด้านจิตใจ ได้แก่ ความพอใจที่จะตอบสนองต่อสิ่งเร้า หรือพอใจที่จะกระทำการ ทางด้านจิตใจ ได้แก่ ความพอใจที่จะตอบสนองต่อสิ่งเร้า หรือพอใจที่จะกระทำการ

พระราชบัญญัติ (อ้างถึงใน นฤตพงศ์ ไชยวงศ์. 2540 : 15) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่จะเรียนรู้สิ่งหนึ่งสิ่งใด

วิชุดา ธรรมชาติรุ่นที่ 2 (2540 : 26) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึง สภาพที่เตรียมพร้อมในการปฏิบัติ หรือดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ ให้สามารถสำเร็จลุล่วงไปอย่างมีประสิทธิภาพอันเป็นผลมาจากการเตรียมตัวไว้แล้วสำหรับกิจกรรมนั้น ๆ

ศรีสุกาญจน์ ปินาประสิทธิ์ (2540 : 69) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึง ภาวะที่บุคคลมีความสนใจ ความเต็มใจและมีความกระตือรือร้นที่จะกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงโดยได้เตรียมการไว้ล่วงหน้า

วิชญาพร สุวรรณแทน (2541 : 30) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึง การที่บุคคลมีความสนใจ ความเต็มใจและมีความกระตือรือร้นที่จะกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงโดยได้เตรียมการไว้ล่วงหน้า

กล่าวโดยสรุปความพร้อม หมายถึง สภาพที่เตรียมพร้อมในการที่จะปฏิบัติหน้าที่ให้สามารถลุล่วงและสำเร็จภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อพิจารณาจากความหมายของความพร้อมและแนวคิดเกี่ยวกับความพร้อมข้างต้นแล้ว สามารถกล่าวสรุปได้ว่าการเตรียมความพร้อม หมายถึง การดำเนินกิจกรรมของการกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ได้กำหนดไว้ให้สำเร็จลุล่วงโดยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดจนคุณสมบัติหรือลักษณะของบุคคลที่พร้อมจะทำงานหรือกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างมีแนวโน้มที่จะประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ องค์ประกอบของความพร้อม

พระราชบัญญัติ (2538 อ้างใน นฤตพงษ์ ไชยวงศ์. 2540 : 18) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของความพร้อมไว้ 3 ประการ ดังนี้

1. ภูมิภาวะ
2. การได้รับการอบรมและเตรียมตัว
3. ความสนใจหรือแรงจูงใจ

Downing, J. และ Thackray,D. (1971 อ้างถึงใน นวรัตน์ สองเหลือง. 2545 : 17) ได้แบ่งองค์ประกอบของความพร้อมออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

1. องค์ประกอบทางกายภาพ ได้แก่ การบรรลุภูมิภาวะด้านร่างกายทั่วไป เป็นต้น
2. องค์ประกอบด้านลักษณะปัญญา ได้แก่ ความพร้อมด้านความสามารถในการรับรู้

ความสามารถในการคิดอย่างมีเหตุผล เป็นต้น

3. องค์ประกอบด้านลิงแวดล้อม ได้แก่ ประสบการณ์ด้านสังคม สภาพแวดล้อมรอบตัว เป็นต้น

4. องค์ประกอบด้านอารมณ์ แรงจูงใจและบุคลิกภาพ ได้แก่ ความมั่นคงทางอารมณ์ เป็นต้น

#### 2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ

นักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของคำว่า “ ความรู้ความเข้าใจ ” โดยสรุป ความหมายได้ว่า ความรู้ความเข้าใจ หมายถึง ความสามารถในการจำและเข้าใจรายละเอียดของข้อมูล ต่างๆ ที่บุคคลได้สะสมไว้และถ่ายทอดต่อๆ กันมาตลอดจนสามารถที่จะสื่อความหมาย แปลความ ตีความ ขยายความ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ หลังจากที่ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเรื่อง นั้นๆ แล้ว (ศุภกานิตย์ พลไพรินทร์. 2540 ; เกศินี จุฬาวิจิตร. 2540 ; โพคล หวังพานิช. 2526)

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ (2535 : 7) ได้ให้ความหมายของความรู้ว่า หมายถึง การ ระลึกถึงเรื่องราวต่าง ๆ ที่เคยมีประสบการณ์มาแล้ว และรวมถึงการจำเนื้อเรื่องต่าง ๆ ทั้งที่ปรากฏอยู่ ในแต่ละเนื้อหาวิชา และวิชาที่เกี่ยวพันกับเนื้อหาวิชานั้นด้วย

The Modern American Dictionary ว่าได้ให้คำจำกัดความของความรู้ที่แตกต่างกัน 3 ลักษณะ (Wikstrom และ Normann. 1994 : 9) ดังนี้

ความรู้ คือ ความคุ้นเคยกับข้อเท็จจริง (Fact) ความจริง (Truths) หรือหลักการ โดยทั่วไป (principles)

ความรู้ คือ รู้ (Known) หรืออาจจะรู้ (May be known)

ความรู้ คือ จิตสำนึก ความสนใจ (Awareness)

ศุภกานิตย์ พลไพรินทร์ (2540 : 24) ได้กล่าวถึงการวัดความรู้ว่า การวัดความรู้เป็นการวัด ระดับความจำ ความสามารถในความคิด เข้าใจกับข้อเท็จจริงที่ได้รับการศึกษา และประสบการณ์เดิม โดยผ่านการทดสอบคุณภาพแล้ว จะแยกคนที่มีความรู้กับไม่มีความรู้ออกจากกันได้ระดับหนึ่ง

เกษม วัฒนชัย (2544 : 39–40) ได้ให้ความหมายของความรู้ว่า หมายถึง การรวบรวม ความคิดของมนุษย์ จัดให้เป็นหมวดหมู่และประมวลสาระที่สอดคล้องกัน โดยนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ดังนั้นสิ่งที่เป็นสาระในระบบคือข้อมูลข่าวสาร

จากคำจำกัดความที่มีผู้กล่าวไว้ในเบื้องต้น สามารถสรุปได้ว่า ความรู้ หมายถึงข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์ และรายละเอียดของเรื่องราวและการกระทำต่าง ๆ ที่บุคคลได้ประสบมาและเก็บสะสมไว้

เป็นความจำที่สามารถถ่ายทอดต่อ ๆ ไปได้และสามารถวัดความรู้ได้โดยการระลึกถึงเรื่องเหล่านั้นแล้วแสดงออกมา

### ระดับของความรู้

ความรู้นั้นจะมีอยู่มากหลายรอบ ๆ ตัวเรา และสามารถจัดแบ่งออกได้เป็น 4 ระดับ คือ  
(มนตรี จุฬาวัฒน์. 2537)

ระดับแรก ความรู้เกี่ยวกับสิ่งรอบตัวเรา ซึ่งสามารถรับรู้ได้โดยประสาทสัมผัส มองเห็น ได้ยิน ดูกลิ่น และลิ้มรสได้ เช่น ความร้อน - เย็น ความสว่าง - มืด เสียง ดัง-เบา กลิ่นหอม-เหม็น และรสเค็ม-หวาน เป็นต้น ความรู้ระดับต้นนี้อาจเรียกว่า ความรู้สึก

ระดับที่สอง ได้แก่ ความรู้ด้านภาษา ซึ่งจะทำให้อ่านและเขียนหนังสือได้ พังเข้าใจ พังวิทยุ และดูทีวีรู้เรื่อง ตลอดจนมีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้สะสมและตกทอดกันมา

ระดับที่สาม ได้แก่ ความรู้ด้านวิชาการ ซึ่งได้จากการศึกษาเล่าเรียน ทำให้คิดเลขเป็น คำนวนตอกเบี้ยได้ ออกแบบอาคารได้ เขียนบทละครได้ ใช้คอมพิวเตอร์เป็น รู้กฎหมายบ้านเมือง รู้จักกฎหมาย ทางพิลิเกิล ตารางศาสตร์ เคมี และชีววิทยา วินิจฉัยโรคและรักษาโรค เป็นต้น ความรู้วิชาการเหล่านี้ มักจะต้องเรียนรู้จากครู อาจารย์ เอกสาร ตำราทางวิชาการหรือผู้ที่รู้เรื่องนั้น มาก่อน

ระดับที่สี่ ได้แก่ ความรู้ใหม่ เป็นความรู้ที่ไม่เคยมีอยู่ก่อน ได้มาโดยการค้นคว้าวิจัย การศึกค้นกระบวนการใหม่ และควรจะหาแนวทางในการนำความรู้ใหม่ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ เพื่อให้เกิด การพัฒนา

Bloom และคณะ ได้ทำการศึกษาและจำแนกพฤติกรรมด้านความรู้ออกเป็น 6 ระดับ โดยเรียงตามลำดับขั้นความสามารถจากต่ำไปสูง (อ้างในสุภากรณ์ จันทร์พัฒน์. 2546) ดังนี้

1. ความรู้ หมายถึง ความสามารถในการจำหรือรู้สึกได้ แต่ไม่ใช่การใช้ความเข้าใจไปตีความหมายในเรื่องนั้น ๆ แบ่งออกเป็น ความรู้เกี่ยวกับเนื้อเรื่องซึ่งเป็นข้อเท็จจริง วิธีดำเนินงาน แนวคิด ทฤษฎี โครงสร้าง และหลักการ
2. ความเข้าใจ หมายถึง ความสามารถจับใจความสำคัญของเรื่องราวต่าง ๆ ได้ ทั้งในด้านภาษา รหัส สัญลักษณ์ ทั้งรูปธรรมและนามธรรม แบ่งเป็นการแปลความ การตีความ การขยายความ
3. การนำไปใช้ หมายถึง ความสามารถนำเอาสิ่งที่ได้ประสบมา เช่น แนวคิด ทฤษฎี ต่าง ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ หรือนำไปใช้แก้ปัญหาตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้

4. การวิเคราะห์ หมายถึง ความสามารถในการแยกแยะเรื่องราว ออกเป็นส่วนประกอบย่อย เพื่อศึกษาความลับพันธ์ระหว่างองค์ประกอบส่วนย่อย และหลักการ หรือทฤษฎี เพื่อให้เข้าใจเรื่องราว ต่าง ๆ

5. การสังเคราะห์ หมายถึง ความสามารถในการนำเอาเรื่องราว หรือส่วนประกอบย่อยมา เป็นเรื่องราวด้วยกัน โดยมีการดัดแปลง ริเริ่ม สร้างสรรค์ ปรับปรุงของเก่าให้มีคุณค่าขึ้น

6. การประเมินค่า หมายถึง ความสามารถในการพิจารณา ตัดสินคุณค่าของความคิดอย่างมี หลักเกณฑ์ เป็นการตัดสินว่าอะไรดีไม่ดีอย่างไรใช้หลักเกณฑ์เชือดีอีกด้วยอาศัยข้อเท็จจริงภายใต้ภัยนอก

### การวัดความรู้

การวัดความรู้เป็นการวัดความสามารถในการระลึกเรื่องราวข้อเท็จจริง หรือประสบการณ์ ต่าง ๆ หรือเป็นการวัดการระลึกประสบการณ์เดิมที่บุคคลได้รับคำสอน การอบรมก่อลาวา การฝึกฝน ของผู้สอน รวมทั้งจากตัวรากจากสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ด้วยคำถามวัดความรู้ แบ่งออกเป็น 3 ชนิด (โพคาล หวังพานิช. 2526 : 96 – 104) คือ

1. ถามความรู้ในเนื้อเรื่อง เป็นการถามรายละเอียดของเนื้อหาข้อเท็จจริงต่าง ๆ ของเรื่องราว ทั้งหลายประกอบด้วยคำถามประเภทต่าง ๆ เช่นคัพท์ กฎ ความจริง หรือรายละเอียดของเนื้อหาต่าง ๆ

2. ถามความรู้ในวิธีการดำเนินการ เป็นการถามวิธีการปฏิบัติต่าง ๆ ตามแบบแผน ประเพณี ขั้นตอนของการปฏิบัติงานทั้งหลาย เช่นการเปลี่ยนแบบแผน ลำดับขั้น แนวโน้มการจัดประเภทและ หลักเกณฑ์ต่าง ๆ

3. ถามความรู้รูปยอด เป็นการถามความสามารถในการจัดจำข้อสรุป หรือหลักการของเรื่อง ที่เกิดจากการผสมผสานหลักมโนะร่วม เพื่อร่วบรวมและย่นย่อลงมาเป็นหลัก หรือหัวใจของเนื้อหา นั้น

จำง พรายແຍ້ມແຂ (2535 : 24-29) กล่าวว่า การวัดความรู้นั้นส่วนมากนิยมใช้ แบบทดสอบ ซึ่งแบบทดสอบนี้เป็นเครื่องมือประเภทข้อเขียนที่นิยมใช้กันทั่ว ๆ ไป แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

1. แบบอัตนัย หรือแบบความเรียง โดยให้เขียนตอบเป็นข้อความสั้น ๆ ไม่เกิน 1-2 บรรทัด หรือเป็นข้อ ๆ ตามความเหมาะสม
2. แบบปรนัย แบ่งเป็น

2.1 แบบเติมคำ หรือเติมข้อความให้สมบูรณ์ แบบทดสอบนี้เป็นการวัดความสามารถในการหาคำ หรือข้อความมาเติมลงในช่องว่างของประโยคที่กำหนดให้ถูกต้องแม่นยำ โดยไม่มีคำตอบใดซ้ำกัน

2.2 แบบถูก-ผิด แบบทดสอบนี้วัดความสามารถในการพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ว่า ถูกหรือผิด ใช้หรือไม่ใช่ จากความสามารถที่เรียนรู้มาแล้ว โดยจะเป็นการวัดความจำและความคิด ใน การออกแบบทดสอบควรต้องพิจารณาถึงข้อความจะต้องซัดเจน ถูกหรือผิดเพียงเรื่องเดียว ลั่น กะทัดรัดได้ใจความ และไม่ควรใช้คำปฏิเสธช้อน

2.3 แบบจับคู่ แบบทดสอบนี้เป็นลักษณะการวางข้อเท็จจริง เงื่อนไข คำ ตัวเลข หรือ ลัญลักษณ์ไว้ 2 ด้านขานกัน เป็นແเกตติ้ง 2 แต่ แล้วให้เขียนดูข้อเท็จจริงในແเกตติ้งด้านหนึ่งว่ามีความ เกี่ยวข้อง จับคู่ได้พอดีกับข้อเท็จจริง ในอีกແเกตติ้งหนึ่ง โดยทั่วไปจะกำหนดให้ตัวเลือกในແเกตติ้งด้านหนึ่ง น้อยกว่าอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้ได้ใช้ความสามารถในการจับคู่มากขึ้น

2.4 แบบเลือกตอบ ข้อสอบแบบนี้เป็นข้อสอบที่นิยมใช้กันในปัจจุบัน เนื่องจากสามารถ วัดได้ครอบคลุมจุดประสงค์และตรวจให้คะแนนได้แม่นยำ ลักษณะของข้อสอบประกอบด้วยส่วนข้อ คำถาม และตัวเลือก โดยตัวเลือกจะมีตัวเลือกที่เป็นตัวถูก และตัวเลือกที่เป็นตัวลง ผู้เขียนข้อสอบ ต้องมีความรู้ในวิชานั้นอย่างลึกซึ้ง และรู้วิธีการเขียนข้อสอบ โดยมีข้อควรพิจารณา คือ ในส่วนข้อ คำถามต้องซัดเจนเพียงหนึ่งเรื่อง ภาษาที่ใช้กะทัดรัดเหมาะสมกับระดับของผู้ตอบ ไม่ใช้คำปฏิเสธหรือ ปฏิเสธช้อนกัน และไม่ควรถามคำถามแบบท่องจำ และในส่วนตัวเลือกควรมีคำตอบถูกเพียงคำตอบ เดียวที่มีความหมายทั้งหมด ไม่ซ้ำหรือแนวคำตอบ มีความเป็นอิสระจากกัน มีความเป็นอันหนึ่งอัน เดียวกันเรียงตามลำดับ ตามปริมาณหรือตัวเลข ตัวลงต้องมีความเป็นไปได้และกำหนดจำนวน ตัวเลือก 4 หรือ 5 ตัวเลือก

เยาวดี วินูลย์ครี (2540 : 99) กล่าวว่า การวัดความรู้นั้นเป็นการวัดความสามารถของ บุคคลในการระลึกนึกถึงเรื่องราว หรือสิ่งที่เคยเรียนมาแล้วซึ่งคำถามที่ใช้ในระดับนี้ คือความจำ

## 2.5 ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ

นักจิตวิทยาและนักการศึกษา ได้ให้ความหมายของเจตคติไว้ดังนี้

แอลพอร์ต (Allport. 1985 : 810) กล่าวว่า เจตคติ หมายถึง ลักษณะของความพร้อมทางจิตซึ่ง เกิดขึ้นจากประสบการณ์ ลักษณะความพร้อมนี้จะเป็นแรงที่กำหนดทิศทางของปฏิกริยาของบุคลากร ที่มีต่อบุคคล สิ่งของ หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง

นันนอลลี่ (Nunnally. 1959 : 300) ได้ให้ความหมายของเจตคติว่า เป็นความโน้มเอียงของบุคคลที่จะตอบสนองต่อวัตถุ สถาปัน หรือบุคคลในระดับหนึ่งในทางบวกหรือลบ

อนาสตาซี (Anastasi. 1982 : 552) กล่าวว่า เจตคติเป็นความคิดอย่างหนึ่งซึ่งมีอารมณ์เป็นตัวนำ ทำให้บังเกิดจิตใจโน้มเอียง ก่อให้เกิดการกระทำแบบหนึ่ง ต่อสถานการณ์ทางสังคมเฉพาะอย่างหนึ่ง

ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์ (2544 : 56) ได้ศึกษาจิตวิทยาการบริหารงานบุคคล โดยให้ความหมายของคำว่าเจตคติ ซึ่งบางครั้งเรียกหัวคิด มีความหมายตามคำอธิบายของนักจิตวิทยา เช่น แอลพอร์ต (Allport. 1985 : 810) ให้ความหมายของเจตคติ คือ ลักษณะของความพร้อมทางจิตซึ่งเกิดขึ้นจากประสบการณ์ สภาวะความพร้อมนี้จะเป็นแรงที่จะกำหนดทิศทางของปฏิกิริยาของบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ หรือสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง เจตคติจึงก่อรูปได้ดังนี้

1. เกิดจากการเรียนรู้ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมในสังคม
2. การสร้างความรู้สึกจากประสบการณ์ของตนเอง
3. ประสบการณ์ที่ได้รับจากเดิมที่มีทั้งทางบวกและทางลบ ซึ่งจะส่งผลถึงเจตคติต่อสิ่งใหม่ที่คล้ายคลึงกัน

4. การเลียนแบบบุคคลที่ตนให้ความสำคัญ และรับเอาเจตคตินั้นมาเป็นของตน

ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์ (2544 : 56) ได้สรุปความหมายของเจตคติ ดังนี้

1. ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อลิงต่างๆ หลังจากบุคคลได้มีประสบการณ์ในสิ่งนั้น ความรู้สึกนี้จึงแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1.1 ความรู้สึกในทางบวก เป็นการแสดงออกในลักษณะของความพึงพอใจ เห็นด้วย ชอบ และสนับสนุน

1.2 ความรู้สึกในทางลบ เป็นการแสดงออกในลักษณะไม่พึงพอใจ ไม่เห็นด้วย ไม่ชอบ และไม่สนับสนุน

- 1.3 ความรู้สึกที่เป็นกลางคือไม่มีความรู้สึกใดๆ
2. บุคคลแสดงความรู้สึกทางด้านพฤติกรรม ซึ่งแบ่งพฤติกรรมเป็น 2 ลักษณะ คือ
  - 2.1 พฤติกรรมภายนอก เป็นพฤติกรรมที่สังเกตได้ มีการกล่าวถึงสนับสนุน ท่าทาง หน้าตาที่บอกความพึงพอใจ
  - 2.2 พฤติกรรมภายใน เป็นพฤติกรรมที่สังเกตไม่ได้ ชอบหรือไม่ชอบก็ไม่แสดงออก หรือความรู้สึกที่เป็นกลาง

โดยสามารถแบ่งเจตคติออกแบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. เจตคติในด้านความรู้สึกหรืออารมณ์ (Affective Attitude) ประสบการณ์ที่คนหรือสิ่งของได้สร้างความพึงพอใจและความสุขใจ จะทำให้มีเจตคติที่ดีต่อสิ่งนั้น ตลอดจนคนอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

2. เจตคติทางปัญญา (Intellectual Attitude) เป็นเจตคติที่ประกอบด้วยความคิด และความรู้ เป็นแกน บุคคลอาจมีเจตคติต่อบางสิ่งบางอย่าง โดยอาศัยการศึกษา ความรู้จะเกิดความเข้าใจและมีความลัมพันธ์กับจิตใจคืออารมณ์และความรู้สึกร่วม หมายถึงมีความรู้สึกสนใจเกิดความซาบซึ้งเห็นดี หรือเห็นงามด้วย เช่น เจตคติที่มีต่อศาสนา เจตคติที่ไม่ดีต่อยาเสพติด

3. เจตคติทางการกระทำ (Action oriented Attitude) เป็นเจตคติที่พร้อมจะนำไปปฏิบัติ เพื่อสนองความต้องการของบุคคล เจตคติที่ดีต่อการพูดจาไฟเราะอ่อนหวานเพื่อให้คนอื่นเกิดความนิยมเจตคติที่ดีต่องานในสำนักงาน

4. เจตคติทางด้านความสมดุล (Balance Attitude) ประกอบด้วยความลัมพันธ์ทางด้านความรู้สึกและอารมณ์ เจตคติทางปัญญาและเจตคติทางการกระทำ เป็นเจตคติที่สามารถตอบสนองต่อความพึงพอใจในการทำงาน ทำให้บุคคลสามารถทำงานตามเป้าหมายของตนเองและองค์การได้

5. เจตคติในการป้องกันตัวเอง (Ego-defensive Attitude) เป็นเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันตนเองให้พ้นจากความชัดແย়งภายในใจ ประกอบด้วยความลัมพันธ์ทั้ง 3 ด้าน คือ ความลัมพันธ์ด้านความรู้สึกอารมณ์ ด้านปัญญา และด้านการกระทำ

### องค์ประกอบของเจตคติ

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2520: 3-4) และศักดิ์ สุนทรเสนี (2531: 4-5) ได้กล่าวว่า โดยทั่วไป เจตคติประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ประการ คือ

1. องค์ประกอบด้านสติปัญญา (Cognitive Component) เป็นองค์ประกอบด้านความรู้ ความคิด และความเชื่อ ที่บุคคลมีต่อเป้าเจตคติ (Attitude Object) เป็นขั้นตอนของการสัมผัสหรือรับรู้เพื่อเป็นเหตุผลในการสรุปความ และรวมเป็นความเชื่อหรือช่วยในการประเมินเป้าเจตคติ

2. องค์ประกอบด้านความรู้สึก (Affective Component) เป็นองค์ประกอบด้านความรู้สึก หรืออารมณ์ของบุคคลที่มีความลัมพันธ์กับสิ่งเร้า ต่างเป็นผลต่อเนื่องมาจากที่บุคคลประเมินค่าสิ่งเร้า นั้นแล้วพบว่า พอดีหรือไม่พอดี ความรู้สึกชอบ ไม่ชอบ ต้องการหรือไม่ต้องการ ดีหรือเลว องค์ประกอบทั้งสองอย่างมีความลัมพันธ์กัน เจตคติบางอย่างจะประกอบด้วยความรู้

ความเข้าใจมาก แต่ประกอบด้วยองค์ประกอบด้านความรู้สึกและอารมณ์น้อย เช่น เจตคติที่มีต่องานที่ทำ ส่วนเจตคติที่มีต่อแฟชั่นเลือผ้าจะมีองค์ประกอบด้านความรู้สึก และอารมณ์สูง แต่องค์ประกอบด้านความรู้ความเข้าใจต่ำ

3. องค์ประกอบด้านพฤติกรรม (Behavioral Component) เป็นองค์ประกอบทางด้านความพร้อม หรือความโน้มเอียงที่บุคคลประพฤติปฏิปฏิบัติ หรือตอบสนองต่อสิ่งเร้าในทิศทางที่สนับสนุนหรือคัดค้าน ที่บุคคลมีต่อเป้าหมายเจตคติ

เจตคติที่บุคคลมีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด หรือบุคคลหนึ่งบุคคลใด ต้องประกอบด้วยทั้ง 3 องค์ประกอบเสมอ แต่จะมีปริมาณมากน้อยแตกต่างกันไป โดยปกติบุคคลมักแสดงพฤติกรรมในทิศทางที่สอดคล้องกับเจตคติที่มีอยู่ แต่ก็ไม่เสมอไปทุกกรณี ในบางครั้งเรามีเจตคติอย่างหนึ่ง แต่ก็ไม่ได้แสดงพฤติกรรมตามเจตคติที่มีอยู่ก็มี (ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์. 2544 : 57)

#### คุณลักษณะของเจตคติ

ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์ (2544 : 58) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะของเจตคติที่สำคัญ ดังนี้

1. เจตคติเกิดจากประสบการณ์ สิ่งเร้าต่างๆ รอบตัวบุคคล การอบรมเลี้ยงดู การเรียนรู้ และวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี เป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดเจตคติ แม้ว่าจะมีประสบการณ์ที่เหมือนกันก็เป็นเจตคติที่แตกต่างกันได้ หรือความพร้อมในการตอบสนองต่อสิ่งเร้า เป็นต้น
2. เจตคติเป็นการตระเตรียม หรือความพร้อมในการตอบสนองต่อสิ่งเร้า เป็นการเตรียมความพร้อมภายนอกจิตใจมากกว่าภายนอกที่สังเกตได้ ลักษณะความพร้อมที่ตอบสนองมีลักษณะที่ซับซ้อนของบุคคลชอบหรือไม่ชอบ ยอมรับหรือไม่ยอมรับเกี่ยวกับการมีตัวตน
3. เจตคติมีทิศทางของการประเมิน ทิศทางของการประเมินคือ ลักษณะความรู้สึกหรืออารมณ์ที่เกิดขึ้น ถ้าเป็นความรู้สึกหรือประเมินว่าชอบ พอใจ เห็นด้วยก็คือเป็นทิศทางในทางที่ดี เรียกว่าเป็นทิศทางในทางบวกและถ้าการประเมินออกมากในทางไม่ดี เช่น ไม่ชอบ ไม่พอดีก็มีทิศทางในทางลบ เจตคติทางลบไม่ได้หมายความว่าไม่คุ้มมีเจตคตินั้น แต่เป็นเพียงความรู้สึกที่ไม่ได้ต่อสิ่งนั้น
4. เจตคติมีความเข้ม คือมีปริมาณมากน้อยของความรู้สึก ถ้าชอบมากหรือไม่เห็นด้วยอย่างมากก็แสดงว่ามีความเข้มสูง ถ้าไม่ชอบเลยหรือเกลียดที่สุดก็แสดงว่ามีความเข้มสูงไปอีกทางหนึ่ง
5. เจตคติมีความคงทน เจตคติเป็นสิ่งที่บุคคลยึดมั่นถือมั่น และมีส่วนในการกำหนดพฤติกรรมของคนนั้น การยึดมั่นในเจตคติต่อสิ่งใด ทำให้การเปลี่ยนแปลงเจตคติเกิดขึ้นได้ยาก
6. เจตคติมีทั้งพฤติกรรมภายนอกและพฤติกรรมภายในเป็นลักษณะทาง

จิตใจ ซึ่งหากไม่ได้แสดงออก ก็ไม่สามารถสรุปได้ว่าบุคคลนั้นมีเจตคติอย่างไรในเรื่องนั้น เจตคติที่เป็นพฤติกรรมภายนอกแสดงออกเนื่องจากถูกกระตุ้น และการกระตุ้นยังมีสาเหตุอื่นๆ ร่วมอยู่ด้วย

7. เจตคติต้องมีสิ่งเร้าจึงมีการตอบสนองขึ้น ไม่จำเป็นว่าเจตคติที่แสดงออกจากการพฤติกรรมภายนอก และพฤติกรรมภายนอกจะตรงกัน เพราะก่อนแสดงออกนั้น ก็จะปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพของลักษณะแล้วจึงแสดงออกเป็นพฤติกรรมภายนอก

### การวัดเจตคติ

อุทุมพร ทองอุ่นไทย (2522 : 6-7) และณิล ชาราโนชน์ (2524 : 78-86) ได้เสนอวิธีวัดเจตคติให้สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. การสังเกต (Observation) เป็นวิธีการที่ใช้ตรวจสอบบุคคลอื่น โดยการผ่านมองอย่างมีจุดมุ่งหมาย และจดบันทึกพฤติกรรมอย่างมีแบบแผน เพื่อจะได้ทราบว่าบุคคลที่เราสังเกต มีเจตคติความเชื่อ และอุปนิสัยอย่างไร
2. การสัมภาษณ์ (Interview) เป็นวิธีการที่ผู้ศึกษาจะต้องออกไปถามบุคคลนั้นด้วยตนเองเป็นการพูดคุยกันอย่างมีจุดมุ่งหมาย การวัดเจตคตินี้ต้องเตรียมข้อมูลรายการที่จะถามไว้อย่างดีและตรงกับเป้าหมาย
3. การรายงานตนเอง (Self-report) เป็นวิธีการให้ผู้ถูกสอบถามวัดแสดงความรู้สึกตามสิ่งเร้าที่เขามีได้ลักษณะ โดยมีสิ่งเร้าเป็นข้อคำถาม แบบทดสอบหรือมาตรวัดที่นิยมใช้กันมีแนวทางของเทอร์ลตัน (Thurstone) สิเคอร์ท (Likert) ออสกูด (Osgood) และกัตต์แมน (Guttman)
4. เทคนิคจินตนาการ (Projective Technique) เป็นการวัดเจตคติที่อาศัยสถานการณ์หล่ายอย่างเร้าผู้สอบ เช่นประ邈ไม่สมบูรณ์ ภาพเปล่าๆ เรื่องราวเปล่าๆ ให้ผู้สอบจินตนาการออกมานarrate ดีความหมาย
5. การวัดทางสรีระภาพ (Physiological Measurement) เป็นการวัดที่อาศัยเครื่องมือไฟฟ้าเพื่อวัดความรู้สึกของการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย เช่นดิจิ เลียจิ เครื่องมือแบบนี้ยังไม่พัฒนาดีพอจึงไม่มีคนนิยมใช้
6. วิธีสังคมมิติ โดยการให้กลุ่มรายงานเกี่ยวกับเจตคติของเขากับคนอื่นๆ ในกลุ่มเดียวกัน

## 2.6 แนวคิดเกี่ยวกับทักษะชีวิต

คำว่า ทักษะ (Skill) หมายถึง ความซัดเจน และความชำนาญในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งบุคคลสามารถสร้างขึ้นได้จากการเรียนรู้ ได้แก่ ทักษะการอาชีพ การกีฬา การทำงานร่วมกับผู้อื่น การอ่าน การสอน การจัดการ ทักษะทางคณิตศาสตร์ ทักษะทางภาษา ทักษะทางการใช้เทคโนโลยี ฯลฯ ซึ่งเป็นทักษะภายนอกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน จากการกระทำ หรือจากการปฏิบัติ ซึ่งทักษะดังกล่าวนั้น เป็นทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตที่จะทำให้ผู้มีทักษะเหล่านั้น มีชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีพอยู่ในสังคม ได้ โดยมีโอกาสที่ดีกว่าผู้ไม่มีทักษะ (ประเสริฐ ตันสกุล. 2538)

ทักษะชีวิต Life skill หมายถึง คุณลักษณะ หรือความสามารถเชิงสังคม จิตวิทยา (Psychosocial competence) ที่เป็นทักษะภายในที่จะช่วยให้บุคคลสามารถเผชิญสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการดูแลสุขภาพ เอดดิส ยาสेपติด ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม คุณธรรมจริยธรรม ฯลฯ เพื่อให้สามารถมีชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข หรือจะกล่าวง่าย ๆ ทักษะชีวิต ก็คือ ความสามารถในการแก้ปัญหาที่ต้องเผชิญในชีวิตประจำวัน เพื่อให้อยู่รอดปลอดภัย และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

ทักษะชีวิต (Life Skills) เริ่มต้นทั้วยกการนำมาเผยแพร่โดยองค์กรอนามัยโลก (WHO) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คนรู้จักดูแลตนของหั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ ซึ่งจะส่งผลให้คนมีสุภาพ การดำรงชีวิตที่มีความสุข และสามารถดำรงตนอยู่ในสังคมโดยไม่เป็นภาระของสังคมเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัตินในการรักษาสุขภาพ โดยเน้นความสำคัญของบุคคลให้รู้จักการปรับตัวพร้อมการเผชิญในการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ดังนั้น องค์กรอนามัยโลก (WHO) จึงให้ความหมายทักษะชีวิต เป็นความสามารถอันประกอบด้วย ความรู้ เจตคติ และทักษะ ซึ่งสามารถจัดการกับปัญหารอบ ๆ ตัว ให้อยู่รอดในสภาพสังคมและวัฒนธรรมยุคปัจจุบันได้อย่างมีความสุข และเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต

จากคำนิยามของทักษะชีวิต (Life Skills) ขององค์กรอนามัยโลกเน้นความสำคัญในการดูแลตนของบุคคลที่มีความเหมาะสมและทันกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมซึ่งปัญหาของสังคมในยุคปัจจุบัน มีความซับซ้อน บางปัญหามีความรุนแรงดังที่ปรากฏในปัญหาเรื่องยาเสพติด โรคเอดส์ บทบาทชายหญิง ชีวิตครอบครัว สุขภาพ อิทธิพลสื่อ สิ่งแวดล้อม ฯลฯ ซึ่งคำนิยามดังกล่าวໄດ້ชี้ให้เห็นแล้ว ว่าจะต้องมีการเรียนรู้ด้วยตนเองและรู้จักปรับตัว การฝึกฝนเป็นการเปิดโอกาสให้คนเกิดการพร้อมของตนเองและดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข นอกจากคำนิยามทักษะชีวิตจากองค์กรอนามัยโลก (WHO) ดังที่กล่าวแล้ว ในเวลาต่อมาได้มีการเผยแพร่กรรศึกษาเรื่องทักษะชีวิตไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วโลกโดยเฉพาะองค์กรการช่วยเหลือเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF) ได้นำทักษะชีวิตไปใช้ในการ

ป้องกันโรคเอดส์ โดยให้ความสำคัญในการพัฒนาคนมิให้ติดเชื้อ HIV ด้วยเหตุนี้คำนิยามของทักษะชีวิตจึงมีจุดเน้นความสำคัญทางด้านจิตวิทยาสังคมและความสำคัญของบุคคลในด้านความสามารถในการปฏิบัติดน โดยอาศัยพื้นฐานทางด้านความคิด การตัดสินใจและการปฏิบัติที่เหมาะสม สอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่นและสังคมโลก

จะเห็นได้ว่า “ทักษะชีวิต” ได้นำไปใช้เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสังคมโลกทั้งนี้เพื่อการพัฒนาให้คนเกิดการพัฒนาตนเองโดยการใช้ความคิด การปรับตัว การตัดสินใจ การสื่อสาร การจัดการกับอารมณ์และความเครียดในการแก้ไขปัญหาให้กับตนเองได้อย่างฉลาด ด้วยเหตุนี้ทักษะชีวิต จึงประกอบด้วยทักษะต่าง ๆ ที่ส่งผลให้คนฉลาดรู้ เลือกและปฏิบัติ รวมทั้งการรู้จักยกยั้งชั่งใจ บุคคลที่มีทักษะชีวิตจะเป็นคนที่มีเหตุผล รู้จักเลือกการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม สังคมบุคคลที่มีทักษะชีวิตจะส่งผลให้สังคมเป็นสังคมที่มีความสุขอย่างยั่งยืน

### องค์ประกอบของทักษะชีวิต

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของทักษะชีวิตไว้ 10 องค์ประกอบ จัดเป็น 3 ด้าน ดังนี้

ก. องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านพุทธิสัย (ทักษะด้านความคิด) หมายถึงการรู้จักใช้เหตุและผล โดยรู้สึกเหตุของสิ่งที่เกิดขึ้น ผลย่ออมมาจากเหตุเมื่ออยากรู้ผลของการกระทำของมาตีเป็นที่พึงประสงค์แก่ตัวของตนเอง และส่วนรวมก็ควรคิดกระทำเหตุที่จะทำให้เกิดผลที่ดีเพื่อจุดประสงค์ที่จะพัฒนาชีวิตให้มีความเจริญก้าวหน้าสามารถอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุขในสังคมของมนุษย์

(1) ทักษะการคิดสร้างสรรค์ (Creative thinking) เป็นความสามารถในการคิดที่จะเป็นส่วนช่วยในการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาโดยการคิดสร้างสรรค์ เพื่อค้นหาทางเลือกด้วยตัวเอง รวมทั้งผลที่จะเกิดขึ้นในแต่ละทางเลือก และสามารถนำประสบการณ์มาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

(2) ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical thinking) เป็นความสามารถในการคิดออกไปอย่างกว้างขวาง โดยไม่ยึดติดอยู่ในกรอบ

ข. องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านจิตพิสัย หรือ เจตคติ (ทักษะด้านจิตใจ) หมายถึง การฝึกฝนควบคุมนิ่งคิดให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงและอดทนในความดีงามประกอบด้วยคุณธรรมต่าง ๆ เช่น ความรัก ความเมตตา กรุณา ความเป็นมิตร ความมีน้ำใจ ความมีสัมมาคาระ ความรู้จักยอมรับ และเห็นความสำคัญของผู้อื่น ความอดทน ความอดทน ความเพียรพยายาม ความซื่อสัตย์สุจริต

(3) ทักษะการระหนักรู้ในตน (Self awareness) เป็นความสามารถในการค้นหา รู้จัก และเข้าใจตนเอง เช่น รู้ข้อดี ข้อเสียของตนเอง รู้ความต้องการ และสิ่งที่ไม่ต้องการของตนเอง ซึ่งจะช่วยให้เรารู้ตัวเองเวลาเผชิญกับความเครียดหรือสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะนี้ยังเป็นพื้นฐานของการพัฒนา

ทักษะอื่น ๆ เช่น การสื่อสาร การสร้างสัมพันธภาพ การตัดสินใจ ความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น

(4) ทักษะการเข้าใจผู้อื่น (Empathy) เป็นความสามารถในการเข้าใจ ความเหมือนหรือความแตกต่างระหว่างบุคคล ในด้านความสามารถ เพศ วัย ระดับการศึกษา ศาสนา ความเชื่อ สิ่งอาชีพ ฯลฯ ช่วยให้สามารถยอมรับบุคคลอื่นที่ต่างจากเรา เกิดการช่วยเหลือบุคคลอื่นที่ด้อยกว่า หรือได้รับความเดือดร้อน เช่น ผู้ติดยาเสพติด ผู้ติดเชื้อเอ็ดส์

ค. องค์ประกอบของทักษะชีวิตด้านทักษะพิสัย หรือทักษะสังคม (ทักษะด้านการกระทำ) หมายถึง การฝึกฝนตนเองให้มีทักษะด้านกิจกรรมในตนเองเพื่อควบคุมพฤติกรรมของตนเองให้เหมาะสมไม่เบี่ยดเบี้ยน ไม่สร้างความรำคาญ ไม่สร้างความเดือดร้อน ไม่สร้างความลำบาก ให้แก่ตนเอง และสังคม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ด้วยดี เป็นประโยชน์ต่อสังคม เม้นความสุจริตทางกาย และวาจา

(5) ทักษะการตัดสินใจ (Decision making) เป็นความสามารถในการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ ในชีวิตได้อย่างมีระบบ เช่น ถ้าบุคคลสามารถตัดสินใจเกี่ยวกับการกระทำของตนเองที่เกี่ยวกับพฤติกรรมด้านสุขภาพ หรือความปลอดภัยในชีวิต โดยประเมินทางเลือกและผลที่ได้จากการตัดสินใจเลือกทางที่ถูกต้องเหมาะสม ก็จะมีผลต่อการมีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจ

(6) ทักษะการแก้ปัญหา (Problem solving) เป็นความสามารถในการจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตได้อย่างมีระบบ ไม่เกิดความเครียดทางกายและจิตใจ จนอาจลุกลามเป็นปัญหาใหญ่โดยเกินแก้ไข

(7) ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective communication) เป็นความสามารถในการใช้คำพูดและท่าทางเพื่อแสดงออกถึงความรู้สึกนึกคิดของตนเองได้อย่างเหมาะสมกับวัฒนธรรมและสถานการณ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการแสดงความคิดเห็น การแสดงความต้องการ การแสดงความชื่นชม การขอร้อง การเจรจาต่อรอง การตักเตือน การช่วยเหลือ การปฏิเสธ ฯลฯ

(8) ทักษะการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal relationship) เป็นความสามารถในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกันและกัน และสามารถรักษาสัมพันธภาพไว้ได้ยืนยาว

(9) ทักษะการจัดการกับอารมณ์ (Coping with emotion) เป็นความสามารถในการรับรู้อารมณ์ของตนเองและผู้อื่น รู้ว่าอารมณ์มีผลต่อการแสดงพฤติกรรมอย่างไร รู้วิธีการจัดการกับอารมณ์โดยตรง และความเครียดโศก ที่ส่งผลกระทบต่อร่างกาย และจิตใจได้อย่างเหมาะสม

(10) ทักษะการจัดการกับความเครียด (Coping with stress) เป็นความสามารถในการรับรู้ถึงสาเหตุของความเครียด รู้วิธีผ่อนคลายความเครียด และแนวทางในการควบคุมระดับความเครียด เพื่อให้เกิดการเบี่ยงเบนพฤติกรรมไปในทางที่ถูกต้องเหมาะสมและไม่เกิดปัญหาด้านสุขภาพ

สำหรับการศึกษาขององค์การช่วยเหลือเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF) ได้กล่าวถึง  
องค์ประกอบของทักษะชีวิตไว้ 9 ประการ

1. ทักษะการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์
2. ทักษะในการประเมินศักยภาพของตนเองในสถานการณ์เฉพาะหน้า
3. ทักษะในการติดหาทางเลือกและวิเคราะห์จัดลำดับ
4. ทักษะในการตัดสินใจอย่างมีเหตุผลในการเลือกทางที่เหมาะสมที่สุด
5. ทักษะในการสื่อสารเพื่อถ่ายทอดและการตัดสินใจ
6. ทักษะในการปฏิเสธการเจรจาต่อรองเพื่อรักษาไว้ใจและเพื่อประโยชน์อันชอบธรรมของ

ตนเอง

7. ทักษะการควบคุมอารมณ์ ความคิดเห็นและพฤติกรรมภายใต้แรงกดดัน
8. ทักษะการพัฒนาและปรับเปลี่ยนทัศนคติของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง
9. ทักษะการใช้เหตุผลในการน้ำจูงใจผู้อื่นให้คล้อยตามและสนับสนุนแนวคิดและการกระทำที่

ถูกต้อง

ในประเทศไทยได้มีการนำทักษะชีวิตไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และเริ่มแพร่หลายตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีการนำเอาทักษะชีวิตไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมการบังคับและแก้ไขปัญหา เอดส์ ด้วยเหตุนี้เองจึงได้มีการพัฒนาทักษะชีวิตโดยการปรับโครงสร้างและองค์ประกอบของทักษะชีวิตให้สอดคล้องกับการดำเนินงานด้านการบังคับกันเอดส์ โดยกรมสุขภาพจิต สาธารณสุข ได้กำหนด องค์ประกอบของทักษะชีวิตไว้ 12 ทักษะ ซึ่งประกอบด้วย

1. ทักษะความคิดวิเคราะห์วิจารณ์
2. ทักษะความคิดสร้างสรรค์
3. ทักษะความตระหนักรู้ในตน
4. ทักษะความเห็นใจผู้อื่น
5. ทักษะความภูมิใจในตนเอง
6. ทักษะความรับผิดชอบต่อสังคม
7. ทักษะการสร้างสัมพันธภาพ
8. ทักษะการสื่อสาร
9. ทักษะการตัดสินใจ
10. ทักษะการแก้ไขปัญหา
11. ทักษะการจัดการกับอารมณ์

## 12. ทักษะในการจัดการกับความเครียด

### 2.7 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2546 ; บหคดย่อ) ศึกษาเรื่อง ภาพอนาคตและคุณลักษณะของคนไทยที่ประสบ ผลการวิจัยพบว่า สรุปโดยจำแนกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปัจจัยขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม ไทยในสองทศวรรษหน้า

ส่วนที่ 2 ภาพสังคมไทยในสองทศวรรษหน้า

ส่วนที่ 3 ภาพสังคมไทยที่พึงประสงค์ในสองทศวรรษหน้า

ส่วนที่ 4 คุณลักษณะของคนไทยที่พึงประสงค์

ส่วนที่ 1 ปัจจัยขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมไทยในสองทศวรรษหน้า จำแนก เป็น 2 ด้าน คือ ปัจจัยภายนอกที่เป็นผลกระทบมาจากกระแสโลกภิวัติ์และปัจจัยภายใน ประเทศไทยเอง

1. ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีชั้นสูงการแพร่กระจายและเข้าถึง ข้อมูลข่าวสารสนเทศ การแข่งขันที่รุนแรง การเพิ่มบทบาทและความสำคัญของความรู้ในสังคม การ เชื่อมโยงสิ่งกันเป็นเครือข่าย การขยายตัวของกระแสประชาธิปไตย การแพร่กระจายของวัฒนธรรม ต่างๆในโลก กระแสการตื่นตัวในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการแสวงหาการเติบโตในจิตใจ

2. ปัจจัยภายใน ได้แก่ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540 วิกฤตคุณธรรม จริยธรรม การเปลี่ยนโครงสร้างประชากรของประเทศไทยในอนาคตการปฏิรูปการศึกษา และการ ปฏิรูปสุขภาพ

ส่วนที่ 2 ภาพสังคมไทยในสองทศวรรษหน้า ใน 3 ด้านหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้าน สังคม และด้านการเมือง

1. ภาพอนาคตด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วยการแข่งขันทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่ ความรุนแรงยิ่งขึ้นภาคบริการขยายตัวในระดับสูง ภาคอุตสาหกรรมปรับสู่การใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้น สูงมากขึ้น เกิดการว่างงานในกลุ่มแรงงานไร้ฝีมือจนถึงผู้บริหารระดับกลาง ความเหลื่อมล้ำระหว่าง เมืองกับชนบทขยายตัวเพิ่มขึ้น

2. ภาพอนาคตด้านสังคม ได้แก่สังคมที่มีความเป็นเมืองและเป็นสากลมากขึ้น สังคมที่ การคอร์ปชั่นกระทำได้ยากขึ้น สังคมที่ตระหนักเรื่องสิทธิมนุษยชนมากขึ้น สังคมที่ให้ความสำคัญด้าน สิ่งแวดล้อมมากขึ้น สังคมที่มุ่งสู่การเรียนรู้มากขึ้น

3. ภาพอนาคตด้านการเมือง กล่าวคือการเมืองไทยอยู่ใต้อิทธิพลการจัดระเบียบโลกใหม่ ด้านการค้า การเมืองที่เป็นประชาธิปไตยสูงขึ้น การเมืองที่โปร่งใสมากขึ้น

### ส่วนที่ 3 ภาพลังคมไทยที่พึงประสงค์ในสองทศวรรษหน้า ประกอบด้วย

1. สังคมที่มีประสิทธิภาพ ในที่นี้หมายถึง สังคมที่สามารถสร้างประโยชน์สูงสุดได้จากการสิ่งที่ มีอยู่ในสังคม ทั้งจากคน ระบบ และสภาพแวดล้อม โดยให้มีการสูญเสียทรัพยากรในระบบให้น้อยที่สุด โดยสังคมที่มีประสิทธิภาพนั้น ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ คนในสังคมที่มีประสิทธิภาพ และ ระบบในสังคมที่มีประสิทธิภาพ

2. สังคมที่มีความรู้เป็นฐานมีปัญญาเป็นแกนการพัฒนา

3. สังคมที่มีเอกภาพในความหลากหลาย

4. สังคมที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม

5. สังคมที่ภูมิใจในความเป็นไทย

6. สังคมที่เน้นชุมชนวิถี

7. สังคมที่มีคุณธรรมจริยธรรม

### ส่วนที่ 4 คุณลักษณะของคนไทยที่พึงประสงค์สรุปได้ดังนี้

1. มิติด้านร่างกาย คือ ผู้ที่มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง มีการพัฒนาการในด้าน ร่างกายและสติปัญญาอย่างสมบูรณ์ตามเกณฑ์ในแต่ละช่วงวัย

2. มิติด้านจิตใจ คือ ผู้ที่รู้จักและเข้าใจตนเองเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เข้าใจ

สถานการณ์การเปลี่ยนแปลง และสภาพแวดล้อมต่างๆรอบตัวได้เป็นอย่างดี

3. มิติด้านความรู้ คือ เป็นผู้ที่สามารถรู้สึกในแก่นสาระของวิชา สามารถรับรู้รอบตัวใน เชิงสาขาวิชาการและเป็นผู้ที่สามารถรู้ได้โดยสามารถคาดการณ์เกี่ยวกับอนาคตที่จะมาถึงได้

4. มิติด้านทักษะความสามารถ คือ ผู้ที่มีทักษะในด้านการคิด ทักษะการสื่อสาร ทักษะ ภาษาต่างประเทศ ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะทางสังคม ทักษะการอาชีพ ทักษะทาง สุนทรียะและทักษะการจัดการที่ดี

คณพศ สิทธิเลิศ (2549 : 125) ศึกษาเรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ ด้านจริยธรรมในการทำงานกับประสิทธิภาพการบริหารงานขององค์กรบริหารส่วนตำบล ในจังหวัด สมุทรปราการ พ布ว่า องค์กรบริหารส่วนตำบลส่วนใหญ่จะมีการเผยแพร่ผลงานที่สำคัญให้ประชาชน รับทราบอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง รองลงมา ก็จะจัดความสำคัญของปัญหาที่ได้มีการศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน และการบริหารงานด้านการเมืองการบริหารที่มีคุณภาพ

น้อยที่สุดคือ เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าร่วมพัฒนาระบบสภากองค์การบริหารส่วนตำบล ในส่วนนี้จะไม่ให้ประชาชนเข้าร่วมประชุมอยู่แล้ว โดยเฉพาะในระเบียบวาระการประชุมเพื่อพิจารณา

ขยพ พันธุ์น้อย (2547 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียน ในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ตามความคิดเห็นของครู ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะในสภาพปัจจุบันของผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ตามความคิดเห็นของครู อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงตามลำดับคือ ด้านส่วนตัวและครอบครัว ด้านวิชาการ ด้านปฏิบัติงานการศึกษาพิเศษ ด้านความรู้ความสามารถในการบริหาร ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรม และจริยธรรม ด้านภาวะผู้นำ และด้านมนุษยสัมพันธ์ส่วนคุณลักษณะที่พึงประสงค์ อยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน เรียงตามลำดับคือ ด้านส่วนตัวและครอบครัว ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ด้านปฏิบัติงานการศึกษาพิเศษ ด้านวิชาการ ด้านภาวะผู้นำ ด้านความรู้ความสามารถในการบริหาร และด้านมนุษยสัมพันธ์ ส่วนผลการเปรียบเทียบคุณลักษณะในสภาพปัจจุบัน และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ตามความคิดเห็นของครู พบว่าแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกด้าน

พนิชา ทีตี (2544 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง ความพร้อมของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อรับการกระจายอำนาจการบริหารการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 : กรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดราชบุรี พบว่า 1) ระดับความพร้อมของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อรับการกระจายอำนาจการบริหาร การศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 : กรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี ในภาพรวมมีความพร้อมระดับมาก 2) ความคิดเห็นของบุคลากรในสถานศึกษา คือ ผู้บริหารโรงเรียนและครู และ ตัวแทนชุมชน คือ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ปกครองนักเรียน เกี่ยวกับความพร้อมของบุคลากร ทางการศึกษาเพื่อรับการกระจายอำนาจการบริหารการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 : ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดราชบุรี มีความแตกต่างกันในด้านความรู้ ด้านการยอมรับ และด้านการมีส่วนร่วม

พรรณรงค์ ลิงห์สำราญ (2551) ศึกษาเรื่อง เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ผลการวิจัยพบว่า เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านนิยม ความมีน้ำใจ ความซื่อสัตย์ ความยั่น ความประหยัด ความสุภาพ ความสะอาด ความสามัคคีและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ในส่วนของการเปรียบเทียบ เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรม

จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม พบว่า 1) นักศึกษาที่มีเพศต่างกันมีระดับเจตคติต่อด้านความมีน้ำใจ ด้านความซื่อสัตย์ และด้านความสะอาดแต่กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 2) นักศึกษาที่ศึกษาในชั้นปีที่ต่างกันมีระดับเจตคติต่อด้านวินัย ด้านความมีน้ำใจ และด้านความประยุต์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

รายงานฯ ดำเนิน (2552 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง ผลการจัดการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัยโดยใช้เกมการศึกษาและเพลง ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลช้าง สังกัดเทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทงา พบว่า

(1) มีแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อศึกษาความพร้อมด้านภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย ที่จัดประสบการณ์โดยใช้เกมการศึกษาและเพลงอย่างมีคุณภาพ

(2) ผลการทดสอบจัดการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมทางภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย โดยใช้เกมการศึกษาและเพลง ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 พบว่าผลลัมภ์ทางการเรียนหลังการจัดการเรียนรู้สูงกว่าก่อนการจัดการเรียนรู้ และเมื่อเปรียบเทียบผลลัมภ์ทางการเรียนก่อนการจัดการเรียนรู้ และหลังการจัดการเรียนรู้ พบว่า ผลลัมภ์ทางการเรียนหลังการจัดการเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 17.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 สูงกว่าก่อนการจัดการเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 7.25 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.29 จากการทดสอบค่า t-test พบว่า ผลลัมภ์ทางการเรียนก่อนจัดการเรียนรู้ และหลังการจัดการเรียนรู้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

(3) ระดับความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมทางภาษาอังกฤษของเด็กปฐมวัย โดยใช้เกมการศึกษาและเพลง ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 พบว่า ในภาพรวมความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.27 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.30 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ในด้านบรรยาย อยู่ในลำดับที่หนึ่ง ค่าเฉลี่ย 4.34 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.43 รองลงมาคือ ด้านประโยชน์ที่ได้รับ และด้านกิจกรรมในการจัดประสบการณ์ ตามลำดับ

สรุปผล ทองชาติ (2539 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาสภาพความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เขตการศึกษา 2 พบว่า

1. สภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ ครุผู้สอนมีการปฏิบัติโดยรวมแต่ละด้านอยู่ในระดับปานกลาง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ด้านการวัดและประเมินผล ความเข้าใจในหลักสูตร และปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การจัดทำแผนการสอนและสื่อการเรียนการสอน

2. เปรียบเทียบสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ พบว่า

2.1 ครูผู้สอนในโรงเรียนขนาดใหญ่ กับโรงเรียนขนาดกลาง มีการจัดการเรียนการสอนทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.2 ครูผู้สอนเพศชายกับเพศหญิง มีการจัดการเรียนการสอนทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.3 ครูที่มีวุฒิทางการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี กับตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป มีการจัดการเรียนการสอนทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.4 ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ในเรื่อง การเข้าสอนอย่างสม่ำเสมอและตรงเวลา และด้านสื่อการเรียนการสอนในเรื่องให้นักเรียนมีโอกาสใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือวิจัยของครูผู้สอนที่ประสบการณ์น้อยกว่า 5 ปี กับครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ 5 – 10 ปี แตกต่างกัน

3. ความต้องการในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ ครูผู้สอนต้องการสอนในกลุ่มงาน พลิต การเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การสนับสนุนด้านสื่อ อุปกรณ์และให้โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรด้วย การศึกษาดูงานในสถานประกอบการ

4. ความต้องการในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพครูส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาอาชีพ กระบวนการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ การวัดและประเมินผล ขาดห้องปฏิบัติการ สื่อการสอน และเอกสารในการศึกษา ค้นคว้าไม่เพียงพอ

นพปฎล มุเนตร์tan (2547 : บทตัดย่อ) ศึกษาเรื่องความพร้อมขององค์กรบริหารส่วนตำบล เพื่อรับการถ่ายโอนอำนาจ ในการจัดการศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ พบว่า

1. ความพร้อมเพื่อรับการถ่ายโอนอำนาจในการจัดการศึกษาขององค์กรบริหารส่วน ตำบล ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามความคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร และปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบล พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2. ผลการเปรียบเทียบความพร้อมเพื่อรับการถ่ายโอนอำนาจในการจัดการศึกษาของ องค์กรบริหารส่วนตำบลระหว่างระดับชั้น 1-4 กับองค์กรบริหารส่วนตำบลระหว่างระดับชั้น 5 ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามความคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร และปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลพบว่าความพร้อมที่จะรับการถ่ายโอนอำนาจการจัดการศึกษาขององค์กรบริหารส่วนตำบล ตามตัวแปร องค์กรบริหารส่วนตำบลระดับชั้น 1-4 กับองค์กรบริหารส่วนตำบลระดับชั้น 5 ใน แตกต่างกัน ทั้งรายด้านและโดยภาพรวม ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. ผลการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าองค์กรบริหารส่วน ตำบลมีความพร้อมที่จะรับการถ่ายโอนอำนาจการจัดการศึกษาขององค์กรบริหารส่วนตำบลค่อนข้าง น้อยส่วนความหมายสมผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าองค์กรบริหารส่วนตำบลยังมีความ

เหมาะสมในการจัดการศึกษาน้อยเรื่องเดียวกัน และเกี่ยวกับความต้องการภายในห้องถีนผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าประชาชนภายในห้องถีนเห็นด้วยที่ให้องค์กรบริหารส่วนตำบลจัดการศึกษา

สุชาติ ครีสภารณ์ (2546 : บทคดีย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาการเตรียมความพร้อม ปัญหา และความต้องการสำหรับการจัดการศึกษาระดับท้องถีนตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ขององค์กรบริหารส่วนตำบลในภาคตะวันออก ผลการวิจัยพบว่า

1. องค์กรบริหารส่วนตำบลในภาคตะวันออก มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดการศึกษาระดับท้องถีนตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในแต่ละด้านส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นด้านการจัดโครงสร้างหน่วยงานดูแลและรับผิดชอบการจัดการศึกษาและจัดทำบุคลากรทางการศึกษาเข้ามาทำงานในองค์กรบริหารส่วนตำบลมีความพร้อมอยู่ในระดับน้อย

2. องค์กรบริหารส่วนตำบลในภาคตะวันออก มีปัญหาสำหรับการจัดการศึกษาระดับท้องถีนตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง

3. องค์กรบริหารส่วนตำบลในภาคตะวันออก มีความต้องการสำหรับการจัดการศึกษาระดับท้องถีนตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในแต่ละด้านส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นความต้องการที่จะให้องค์กรบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยงานรับผิดชอบดูแลการจัดการศึกษาของห้องถีนอยู่ในระดับปานกลาง

ศิริวรรณ สิริพุทธิวรรณ (2547 : บทคดีย่อ) ศึกษาเรื่อง คุณลักษณะของบัณฑิตที่มีผลต่อการจ้างงานของบัณฑิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ผลการวิจัยพบว่า นายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต ได้ลงทะเบียนภาพลักษณ์ คุณลักษณะสำคัญของบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยทักษิณมีความสอดคล้องกับปรัชญา วิสัยทัศน์ ในการผลิตบัณฑิตที่เพิ่งประสบความสำเร็จของมหาวิทยาลัยทักษิณที่กำหนดไว้ว่า บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นผู้รอบรู้ สร้าง และมีประสบการณ์เชิงปฏิบัติ ผลสำเร็จของการหล่อหลอมดังกล่าวเกิดจากการจัดโปรแกรมการศึกษา การจัดรายวิชาศึกษาทั่วไป การพัฒนาศักยภาพนิสิต บุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบกันเป็นลิ้งแวดล้อมทางการศึกษาและวัฒนธรรมอันสมบูรณ์

โดยข้อมูลระดับความพึงพอใจของนายจ้าง แสดงถึงแนวโน้มที่บัณฑิตมหาวิทยาลัยทักษิณจะได้รับโอกาสต้องการขยายลัญญาจ้างสูง โดยมีค่าสหสมพันธ์ ( $r$ ) = 0.7897 หรือ  $r^2$  = 0.6236

สกล วรเจริญศรี (2550 : บทคดีย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาทักษะชีวิตและการสร้างโมเดลกลุ่มฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนวัยรุ่น ผลการวิจัยพบว่า

1. การวิเคราะห์ องค์ประกอบเชิงยืนยันของทักษะชีวิตของนักเรียนวัยรุ่น พบร่วมกับโมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทักษะชีวิต ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบทักษะด้านสังคม องค์ประกอบทักษะด้านความคิด และองค์ประกอบทักษะด้านการเผชิญทางอารมณ์ มีค่าความหมายสมพอดีกับข้อมูลเชิงประจักษ์ มีน้ำหนักองค์ประกอบมาตรฐานอยู่ในเกณฑ์สูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. โมเดลกลุ่มผีกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ ขั้นเริ่มต้น ขั้นดำเนินการ และขั้นยุติการผีกอบรม โดยมีการประยุกต์ทฤษฎี และเทคนิคการให้คำปรึกษา ตลอดทั้งเทคนิคทางจิตวิทยามาใช้ในการพัฒนาทักษะชีวิต

3. ทักษะชีวิตโดยรวมและรายองค์ประกอบของกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมกลุ่มผีกอบรม ก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ากลุ่มผีกอบรมมีผลให้ทักษะชีวิตของนักเรียนวัยรุ่นเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

4. ทักษะชีวิตโดยรวมและรายองค์ประกอบของกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมกลุ่มผีกอบรม และกลุ่มควบคุม ก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และระยะติดตามผล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิญญา ทหารานิช (2552 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การศึกษาเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อวินัยในตนเองในชั้นเรียน และแรงจูงใจให้ล้มถือที่ทางการเรียน ผลการวิจัยพบว่า

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 80.0 เรียนหลักสูตรเคมี คิดเป็นร้อยละ 93.30 เรียนวิชานี้เป็นวิชาเลือก คิดเป็นร้อยละ 86.70 และเกรดหรือระดับคะแนนที่คาดว่าจะได้จากวิชานี้  $B = 3.00$  คิดเป็นร้อยละ 53.30

#### 2. การศึกษาเจตคติที่มีต่อวินัยในตนเอง

2.1 ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับวินัยในตนเองด้านห้องเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.88 และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่านักศึกษามีความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับวินัยในตนเองด้านห้องเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด ลำดับแรก คือมีการส่งการบ้านหรืองาน ตามกำหนดเวลาที่อาจารย์กำหนด มีค่าเฉลี่ย 4.80 รองลงมาคือ มีความตั้งใจเรียน โดยไม่นำขัม/อาหาร/เครื่องดื่ม มารับประทานในชั้นเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.47

2.2 ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับแรงจูงใจให้ล้มถือที่ทางการเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.90 และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่าความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับแรงจูงใจให้ล้มถือที่ทางการเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด ลำดับแรกคือ นักศึกษาอยากรับประสบการณ์ในการเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.67

**2.3 ปัจจัยกระตุ้นที่ช่วยให้นักศึกษามีวินัยในตนเองและแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.42 และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่าปัจจัยกระตุ้นที่ช่วยให้นักศึกษาตอบคำถามอาจารย์ผู้สอนในชั้นเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด ลำดับแรกคือ การเรียนการสอนควรส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รับความรู้ ควบคู่คุณธรรม มีค่าเฉลี่ย 4.73 รองลงมาคือ อาจารย์ความมีมนุษยสัมพันธ์กับนักศึกษา มีค่าเฉลี่ย 4.67**

ชมพูนุช บุญประเสริฐ (กันยายน - ธันวาคม 2555 : 32) ศึกษาเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมกับความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y พบว่าปัจจัยด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลในทางบวกต่อความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y ได้ 4 ปัจจัย คือการตลาดเพื่อสังคมขององค์การ การบริจาคเพื่อการกุศล ข้อปฏิบัติทางธุรกิจเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และการพัฒนาส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการตามกำลังซื้อของคนในระดับฐานรากโดยปัจจัยทั้ง 4 ประเภท สามารถกรณ์ความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y ได้ร้อยละ 36.5 (ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณกำลังสองเท่ากับ .365) และพบว่าชนิดกิจกรรม CSR ที่สามารถพยากรณ์ความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y ได้สูงสุด คือ การตลาดเพื่อสังคมขององค์การ รองลงมาคือ ข้อปฏิบัติทางธุรกิจเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม การบริจาคเพื่อการกุศล และการพัฒนาและส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการตามกำลังซื้อของคนในระดับฐานรากโดยมีค่าสัมประสิทธิ์การคาดถอยและค่าสัมประสิทธิ์การคาดถอยในรูปค่าแนวมาตรฐาน (B, Beta) เท่ากับ 0.260, 0.252, 0.185 และ 0.143 ตามลำดับ

อ้อมใจ วงศ์มณฑา (2553 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักศึกษาสาขาวิชาลัษณะelanicrinthr พบร่วมกับสภาพแวดล้อมทางสังคมที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่เป็นตัวพยากรณ์ ได้ดีคือ ด้านการเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่น ร้อยละ 26.40 และสามารถร่วมเป็นตัวพยากรณ์ร่วมกับการสนับสนุนจากครอบครัว ได้ร้อยละ 30.20 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ธิราลักษณ์ ชีรัวฒนาภา (2554 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้คอมพิวเตอร์ของบุคลากรครูในโรงเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐานเอกชน จังหวัดนนทบุรี พบร่วมกับปัจจัยที่ไม่มีความลัมพันธ์กับการใช้คอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานของบุคลากรครูในโรงเรียนคือ ระดับการศึกษา แต่ทว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้คอมพิวเตอร์ การจัดการเรียนการสอน และพัฒนาสื่อการสอนโดยภาพรวม ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ ความพร้อมด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การ

สนับสนุนของโรงเรียน ซึ่งสามารถอธิบายค่าความแปรปรวนได้ร้อยละ 59.4 51.0 และ 55.4

ตามลำดับ

บันทิตา ทรัพย์กมล (2544 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร ธุรกิจ : ศึกษารณ์โรงงานอุดสาหกรรมเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร พบว่า ทัศนคติของผู้บริหารต่อความรับผิดชอบต่อสังคมภายใต้องค์กร เน้นด้วยต่อการจัดกิจกรรมให้แก่สูงเจ้มมากที่สุด ส่วนทัศนคติของผู้บริหารต่อความรับผิดชอบต่างสังคมภายใต้องค์กร เน้นด้วยต่อการให้บริการที่ซื่อสัตย์ต่อผู้บริโภคมากที่สุด รองลงมาคือ การไม่จ้างแรงงานที่ผิดกฎหมาย และทัศนคติของผู้บริหารต่อขอบเขตความรับผิดชอบในภาพรวม ผู้บริหารเห็นด้วยในเรื่องสิทธิของผู้บริโภค ในด้านนโยบายพบว่า ส่วนใหญ่มีนโยบายด้านการส่งเสริมอาชีพและผลิตสินค้า และบริการมากที่สุด รองลงมาคือนโยบายด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมและแนวโน้มของการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคมพบว่า แนวโน้มที่ผู้บริหารจะจัดกิจกรรมในด้านผลิตสินค้าที่ดี และมีคุณภาพมากที่สุด รองลงมาคือ การรักษาสภาพแวดล้อม การบริจาคเงิน หรือสิ่งของในงานสาธารณกุศลต่าง ๆ

จากการวิจัย แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับคุณลักษณะ เจตคติ ทักษะ ความรู้ และความพร้อม ในด้านต่าง ๆ การศึกษาคุณลักษณะ และความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ที่ผู้วิจัยทบทวนมาสรุปดังต่อไปนี้ ที่สำคัญได้แก่ ความรับผิดชอบ ทักษะ/กระบวนการ ความรู้ ความตระหนัก ความมั่นใจ ความซื่อสัตย์ ความยั่งยืน ความประยุต์ ความสุภาพ ความสะอาด ความสามัคคีความก้าวหน้าของเทคโนโลยีขั้นสูงการแพร่กระจายและเข้าถึงข้อมูลข่าวสารสนเทศ การเพิ่มบทบาทและความสำคัญของความรู้ในสังคม การเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย การขยายตัวของกระแสประชาธิปไตย การแพร่กระจายของวัฒนธรรมต่างๆในโลกกระแสการตื่นตัวในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ฯลฯ มีความสัมพันธ์กับกลุ่มตัวอย่างต่าง ๆ ที่ศึกษา ผู้วิจัยจึงกำหนดให้ตัวแปรที่สำคัญบางตัวที่พบในผลการวิจัย หรือแนวคิด ทฤษฎีที่กล่าวมาเป็นตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้ด้วย

## 2.8 สรุปกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

จากแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดสำหรับการวิจัย โดยมีตัวแปรต่าง ๆ ดังนี้

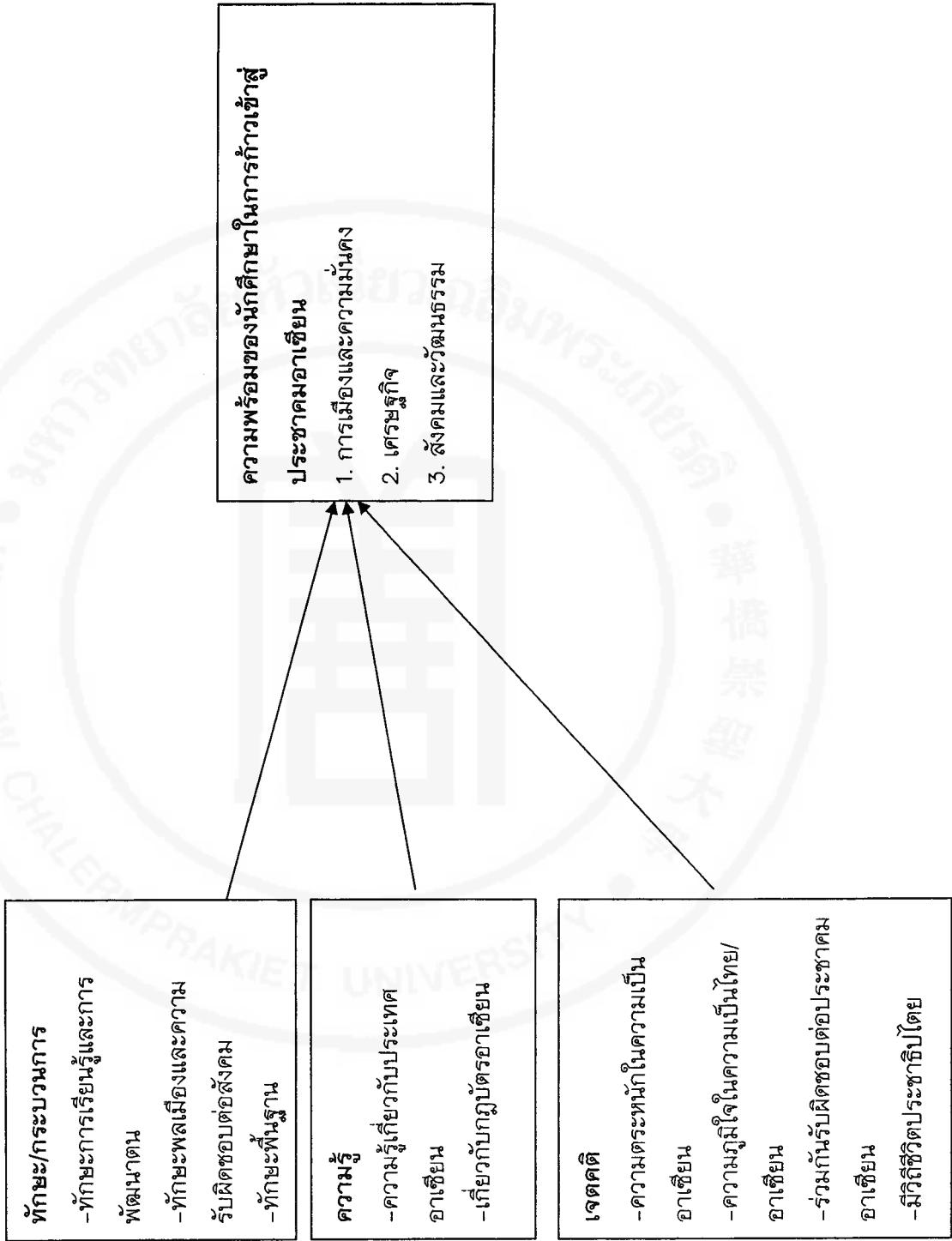
1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่ คุณลักษณะของนักศึกษา ประกอบด้วยเจตคติ ได้แก่ ความตระหนักในความเป็นอาเซียน ความภูมิใจในความเป็นไทย/อาเซียน ร่วมกันรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน

มีวิถีชีวิตประชาธิปไตย ความรู้ ได้แก่ ประเทศอาเซียน เรื่องอาเซียน และทักษะและกระบวนการ  
ได้แก่ เรียนรู้และการพัฒนาตน พลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน

2. ตัวเปรตาม ได้แก่ ความพร้อมของนักศึกษาใน 3 เสาหลัก คือ ด้านการเมืองและความ  
มั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมและวัฒนธรรม

แผนภาพที่ 2.1 กระบวนการคิด และไม่คิดในการแก้ไขภาระ

(IV) (DV)



## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง “คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” โดยการศึกษารั้งนี้ มีระเบียบวิธีการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การทดสอบเครื่องมือ
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

#### 3.1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ก) ประชากร

การศึกษาคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ประชากรที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของการวิจัยครั้งนี้คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 – 5 จำนวน 13 คณะ ได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ คณะกายภาพบำบัด คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะกรรมการแพทย์ แผนจีน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม คณะนิติศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ และ คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน ประจำปีการศึกษา 2555 จำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 10,060 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2555)

##### ข) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2555 ใช้การเลือกตัวอย่างโดยไม่คำนึงถึงความน่าจะเป็น ซึ่ง เลือกแบบ quota (Quota sampling) เป็นการเลือกตัวอย่างโดยจำแนกประชากรออกเป็นส่วน ๆ ก่อน

โดยมีหลักจำแนกว่าตัวแปรที่ใช้ในการจำแนกนั้นควรจะมีความสัมพันธ์กับตัวแปรที่จะรวมรวม หรือตัวแปรที่สนใจ และสมาชิกที่อยู่แต่ละส่วนมีความเป็นเอกพันธ์ โดยคิดเป็นสัดส่วน ดังตารางที่ 3.1.1 และตารางที่ 3.1.2 ในกรณี ขนาดกลุ่มตัวอย่างมีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 385 คน แต่ผู้วิจัยจะศึกษาจำนวนเต็มเป็น 400 คน กรณีที่ประชากรมีจำนวนแน่นอน (Finite population) Yamane (1973) ได้คิดสูตรที่ใช้ในการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดัง

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1+Ne^2} \\ &= \frac{10,060}{1+10,060(0.05)^2} = 385 \end{aligned}$$

จะต้องเลือกตัวอย่าง 385 คน

และแบบเฉพาะเจาะจงกรณีใช้การประชุมกลุ่ม (Focus group) คือ การรวมข้อมูลจากการสนทนากับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลในประเด็นปัญหาที่เฉพาะเจาะจง โดยมีผู้ดำเนินการสนทนา (Moderator) เป็นผู้คุยจุดประเด็นในการสนทนาเพื่อซักจุ่งให้กลุ่มเกิดแนวคิดและแสดงความคิดเห็นต่อประเด็นหรือแนวทางการสนทนาอย่างกว้างขวางและเอียงลีกซึ้ง โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมสนทนาในแต่ละกลุ่มประมาณ 6-10 คน ซึ่งเลือกมาจากการนักศึกษาเป้าหมายที่กำหนดเอาไว้

#### ตารางที่ 3.1.1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเป็นรายคณะ

ลำดับ	คณะวิชา	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1	คณะบริหารธุรกิจ	2,345	93
2	คณะศิลปศาสตร์	1,085	43
3	คณะเภสัชศาสตร์	838	33
4	คณะนิติศาสตร์	198	8
5	คณะนิเทศศาสตร์	585	23
6	คณะกายภาพบำบัด	421	17
7	คณะพยาบาลศาสตร์	621	25
8	คณะเทคนิคการแพทย์	548	22
9	คณะการแพทย์แผนจีน	545	22
10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	359	14

**ฐานข้อมูลการสนับสนุน  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

**มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

ลำดับ	คณะวิชา	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
11	คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	1,363	54
12	คณะสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม	541	22
13	คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	611	24
รวม		10,060	400

ตารางที่ 3.1.2 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างเป็นรายชั้นปีที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

ลำดับ	คณะวิชา	2555		2554		2553		2552		2551 /2546	
		ประชานคร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชานคร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชานคร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชานคร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชานคร	กลุ่มตัวอย่าง
1	คณะบริหารธุรกิจ	915	36	626	25	432	17	296	12	76	3
2	คณะศิลปศาสตร์	450	18	266	11	162	6	139	5	68	3
3	คณะนาฏศาสตร์	109	4	162	7	128	5	154	6	285	11
4	คณะนิติศาสตร์	68	3	47	2	28	1	53	2	2	0
5	คณะนิเทศศาสตร์	197	8	136	5	107	4	117	5	28	1
6	คณะภาษาพำบัດ	123	5	105	4	82	3	91	4	20	1
7	คณะพยาบาลศาสตร์	166	7	145	6	126	5	162	6	22	1
8	คณะเทคนิคการแพทย์	133	5	121	5	100	4	136	6	58	2
9	คณะการแพทย์แผนจีน	171	7	113	5	68	3	63	2	130	5
10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	105	4	81	3	84	3	72	3	17	1
11	คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	397	16	312	12	322	13	299	12	33	1

ลำ ดับ	คณะวิชา	2555		2554		2553		2552		2551 /2546	
		ประ <sup>ชากร</sup>	กลุ่ม <sup>ตัว</sup> อย่าง								
12	คณะสังคม สังเคราะห์และ สวัสดิการสังคม	196	8	128	5	97	4	101	4	19	1
13	คณะภาษาและ วัฒนธรรมจีน	297	12	161	5	7	1	130	5	16	1
	รวม	3,327	133	2,403	95	1,743	69	1,813	72	774	31

### 3.2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเลือกวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและผสมผสานกับการวิจัยเชิงปริมาณ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและมีความสมบูรณ์ของเนื้อหา โดยแบ่งประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้ ดังนี้

#### (1) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยใช้แนวทางในการสังเกต การสัมภาษณ์ และสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) เกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมือง/ความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับอาชีวิน กฎบัตรอาชีวิน ความตระหนักในความเป็นอาชีวิน มีความภูมิใจในความเป็นไทย/อาชีวิน ร่วมรับผิดชอบต่อประชาคมอาชีวิน และวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

- 1) กำหนดทีมงาน ประกอบด้วย ผู้ดำเนินการสนทนา (Moderator) และผู้จัดบันทึก
- 2) สร้าง/ทดสอบแนวคำถาม ซึ่งเป็นข้อคำถามที่สร้างขึ้นแบบไม่มีโครงสร้าง เกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษา โดยแยกออกเป็นด้านทักษะ/กระบวนการ ความรู้ เจตคติ และความพร้อมของนักศึกษาด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมและวัฒนธรรม โดยให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน เป็นผู้ตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะ กอนปรับผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขตามข้อเสนอแนะดังกล่าวแล้ว

3) เลือกกลุ่มตัวอย่าง จากนักศึกษา และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยเฉพาะ จำนวน 20 คน ซึ่งเป็นตัวแทนนักศึกษาคนละ 1 คน เป็นจำนวน 10 คน และตัวแทนอาจารย์คนละ 1 คน เป็นจำนวน 10 คน เช่นเดียวกัน เพื่อสัมภาษณ์ตามแบบที่สร้างขึ้นจากข้อ 2

4) จัดสนทนากลุ่ม (Focus Group) เป็นลักษณะการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของกลุ่มนักศึกษาจากคณะวิชาต่าง ๆ ซึ่งผู้วิจัยจะทำการเก็บรวบรวมความคิดเห็นเพื่อนำมาทำการสังเคราะห์

#### (2) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณ

ก. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยศึกษาจากเอกสาร ข้อมูล แนวคิด ทฤษฎี ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลในการศึกษาคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาชีวิน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 400 ฉบับ มี 3 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ข้อ ประกอบด้วย  
เพศ คณะที่กำลังศึกษา ปีที่ศึกษา และภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการก้าว  
เข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมและวัฒนธรรม  
จำนวน 25 ข้อ ประกอบด้วย**

(1) ด้านการเมืองและความมั่นคง เกี่ยวกับการรวมตัวของอาเซียน การแสวงหา  
ความรู้ การอยู่ร่วมกัน การเสริมสร้างความมั่นคง การกำหนดมาตรการป้องกัน ความตระหนักริบิ  
มนุษยชน ความล้มเหลวที่ดีของอาเซียน การเสริมสร้างศักดิ์ความสามารถ เป็นต้น

(2) ด้านเศรษฐกิจ เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายแรงงาน การประกอบอาชีพ ทักษะ  
วิชาชีพ ความพร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการแข่งขัน การเพิ่มพูนทักษะ การปรับตัว และยึดหลักปรัชญา  
เศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียน เป็นต้น

(3) ด้านสังคมและวัฒนธรรม เกี่ยวกับการตระหนักริบิในปัญหาสังคม การแก้ปัญหา  
ร่วมกับเพื่อน ยึดมั่นในประชาธิปไตย มีระเบียบวินัย เศรษฐกิจมายั่งยืน ส่งเสริมความร่วมมือด้าน  
การศึกษา ยอมรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม มีการจัดตั้งสมาคม และชุมชนนักศึกษาใน  
ประชาคมอาเซียน เป็นต้น

แบบสอบถามตอนที่ 2 ผู้วิจัยได้สร้างข้อคำถามขึ้นด้วยตนเองให้ครอบคลุมเนื้อหา  
โดยใช้แนวทางของ grubtrot ในการเสริมสร้างความร่วมมือทั้ง 3 เสาหลักของประชาคมอาเซียน ซึ่งจะ  
เป็นฐานสำคัญที่จะทำให้อาเซียนสามารถตอบสนองต่อความต้องการและผลประโยชน์ของรัฐสมาชิกมาเป็น  
กรอบแนวคิดในการตั้งคำถาม โดยสอบถามความคิดเห็นถึงความพร้อมดัง ๆ ของ 3 เสาหลักอาเซียน  
 เช่น ด้านการเมืองและความมั่นคง มีข้อคำถาม 10 ข้อ ด้านเศรษฐกิจ มีข้อคำถาม 6 ข้อ และด้านสังคม  
และวัฒนธรรม มีข้อคำถาม 9 ข้อ โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามระบุระดับความพร้อมของนักศึกษาเป็น  
ระดับ 5 , 4 , 3 , 2 , 1 ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย

แบบวัดมีจำนวน 25 ข้อ จะมีน้ำหนักคะแนนตั้งแต่ 25 – 125 ซึ่งแยกเป็น

1) ด้านการเมืองและความมั่นคง มีจำนวน 10 ข้อ จะมีน้ำหนักคะแนนตั้งแต่

10 – 50 คะแนน

2) ด้านเศรษฐกิจ มีจำนวน 6 ข้อ จะมีน้ำหนักคะแนนตั้งแต่ 6 – 30 คะแนน

3) ด้านสังคมและวัฒนธรรม มีจำนวน 9 ข้อ จะมีน้ำหนักคะแนนตั้งแต่

9 – 45 คะแนน

**ตอนที่ 3** แบบวัดคุณลักษณะของนักศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมือง/ความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับประเทศอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ความตระหนักในความเป็นอาเซียน มีความภูมิใจในความเป็นไทย/อาเซียน ร่วมรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน และวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย

แบบสอบถามตอนที่ 3 แบบวัดระดับคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งผู้จัดได้ใช้วัดเป็น 2 แบบ คือ

(1) แบบวัดคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะ/กระบวนการ การและเจตคติ โดยใช้

แนวทางตามปฏิญญากรุงเทพ (The Bangkok Declaration) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2510 และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีการจัดประชุมติOCKM และประชาพิจารณ์ บุคลากรที่เกี่ยวข้องโดยตรง ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเตรียมการและดำเนินการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ เช่น สถานทูต

มหาวิทยาลัยภาครช្ញและเอกชน ในการร่วมกำหนดคุณลักษณะเด็กไทยในประชาคมอาเซียน มาเป็นกรอบแนวคิดในการตั้งข้อคำถามเป็นแบบวัดระดับ โดยสอบถามถึงคุณลักษณะต่าง ๆ เช่น ด้านทักษะ/กระบวนการ 1) ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน มีข้อคำถาม 7 ข้อ 2) ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม มีข้อคำถาม 7 ข้อ 3) ทักษะพื้นฐาน มีข้อคำถาม 7 ข้อ

ด้านเจตคติ มีข้อคำถาม 11 ข้อ โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามระบุระดับคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ระดับ 5 , 4 , 3 , 2 , 1 ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ก. โดยมีค่าน้ำหนัก(คำถามเชิงบวก)ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อยที่สุด  
หรือไม่มีเลย

ข. และกรณีเป็นคำตามเชิงลบ จะมีค่าหนัก ดังนี้

ระดับ 1 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 2 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 4 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 5 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อยที่สุด  
หรือไม่มีเลย

(2) ศึกษาจากทฤษฎี เอกสาร ตำรา และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความรู้ เช่น การวัดผลด้านจิตพิสัย ของล้วน สายยศ และองค์คุณ สายยศ (2543) เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย ของบุญธรรม กิตปрудาบริสุทธิ์ (2553) เป็นต้น เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม จำนวน 20 ข้อ โดยแบ่งเป็นความรู้เกี่ยวกับประเทคโนโลยี จำนวน 10 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1 ถึงข้อ 10 และเกี่ยวกับอาชีวศึกษา จำนวน 10 ข้อ ได้แก่ ข้อ 11 ถึงข้อ 20 โดยเกณฑ์การให้คะแนนคือ

ตอบคำถามในข้อนั้นถูกต้อง คะแนนเท่ากับ 1

ตอบคำถามในข้อนั้นผิด คะแนนเท่ากับ 0

การประเมินผลความรู้ให้การวัดแบบบิ๊งเกนท์โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ร้อยละ 80-100 หมายถึง ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับดี

ร้อยละ 60-79 หมายถึง ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง

ร้อยละ 0-59 หมายถึง ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับต่ำ

### 3.3 การทดสอบเครื่องมือ

ผู้วิจัยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดยวิธีการดังต่อไปนี้

(1) นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นนี้ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย 3 คน คือรองศาสตราจารย์ ดร.บังอร ฉางทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม

พระเกียรติ รองศาสตราจารย์คุณนัน สิทธิเลิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิน โรมน์ประเสริฐ คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ เป็นผู้ตรวจสอบ พิจารณาและตัดสินว่าเครื่องมือนั้น ๆ มีความตรงหรือไม่ ซึ่งก็จะเป็นการพิจารณาดูว่า เครื่องมือนั้น ๆ ได้ถูกในเรื่องมุ่งต่าง ๆ หรือประเด็นต่าง ๆ ตามที่ควรจะถูกต้อง ได้ครอบคลุมหรือไม่ ถ้าผู้เชี่ยวชาญทุกท่านตัดสินตรงกันว่าใช่ได้ เครื่องมือวิจัยนั้นก็มีความตรงเชิงเนื้อหา ถ้าข้อคำถามใดผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นไม่ตรงกันก็ควรปรับปรุงแก้ไขการตรวจสอบโดยวิธีนี้เรียกว่า ความตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity)

- (2) ผู้วิจัยได้ทำการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่ม ที่ผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาทั้ง 3 คน ได้พิจารณาให้คะแนนความคิดเห็นโดยกำหนดคะแนนความคิดเห็นดังนี้
- +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มนั้น
  - 0 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มนั้นหรือไม่
  - 1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นไม่เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มนั้น

นำคะแนนที่ได้มาหาค่าดัชนีความสอดคล้อง โดยใช้สูตร

$$IOC = \frac{\Sigma R}{N}$$

และจากข้อคำถามทั้งหมด 83 ข้อ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่ม โดยการคำนวณพบว่ามีข้อคำถามที่มีค่าดัชนีมากกว่า 0.5 จำนวน 62 ข้อซึ่งมีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่ม แต่ก็มีข้อคำถามที่มีค่าดัชนีต่ำกว่า 0.5 จำนวน 21 ข้อ ที่จะต้องปรับปรุง/แก้ไขเนื้อหาและภาษาให้เหมาะสม หรือที่ไม่เกี่ยวข้องก็ให้ตัดออกไป ในการนี้ ผู้วิจัยได้ทำการคัดเลือก ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้มีความเหมาะสมทั้งเนื้อหาและการใช้ภาษาที่กระชับ ชัดเจนเข้าใจง่าย และที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 81 ข้อ

(3) นำแบบสอบถามที่ได้แก้ไขปรับปรุงเนื้อหา ความสอดคล้อง และภาษาไปทดสอบกับนักศึกษามหาวิทยาลัยรังสิตที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างเป้าหมายที่จะศึกษา แต่เป็นกลุ่มที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน จำนวน 30 คน

(4) การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่แก้ไขไปทำการทดสอบเพื่อหาความเชื่อมั่นกับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกันกับกลุ่มที่จะศึกษา จำนวน 30 คน จากมหาวิทยาลัยรังสิต ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนและมีคณะวิชาที่เหมือนกัน โดยวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น

เป็นรายด้าน และทั้งฉบับ จากวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$ ) ของคอนบาร์ค (Cronbach's Coefficient Alpha) ซึ่งค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมืออยู่ระหว่าง 0.00 – 1.00 ยิ่งเข้าใกล้ 1.00 ก็จะมีความเชื่อมั่นสูง ฉะนั้นเกณฑ์การแปลผลความเชื่อมั่น มีดังนี้ (เกียรติสุดา ศรีสุข, 2552 : 144 )

- 0.00 – 0.20 ความเชื่อมั่นต่ำมาก/ไม่มีเลย
- 0.21 – 0.40 ความเชื่อมั่นต่ำ
- 0.41 – 0.70 ความเชื่อมั่นปานกลาง
- 0.71 – 1.00 ความเชื่อมั่นสูง

4.1 ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน แยกออกคู่ประกอบเป็น 3 ด้าน คือ

ก. ด้านการเมืองและความมั่นคง มีข้อคำถาม 10 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1– 5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.867 ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

ข. ด้านเศรษฐกิจ มีข้อคำถาม 6 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1– 5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.804 ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

ค. ด้านสังคมและวัฒนธรรม มีข้อคำถาม 9 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1– 5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.885 ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

4.2 ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน แยกออกคู่ประกอบเป็น 3 ด้าน คือ

ก. ด้านทักษะ/กระบวนการ แยกออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่

(1) ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน มีข้อคำถาม 7 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1– 5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.805 ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

(2) ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม มีข้อคำถาม 7 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1–5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ  $0.832$  ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

(3) ทักษะพื้นฐาน มีข้อคำถาม 7 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1–5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ  $0.796$  ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

ช. ด้านเจตคติ ได้แยกเป็นข้อคำถามเชิงบวก และเชิงลบ มีข้อคำถาม 10 ข้อ มีระดับการวัด 5 ระดับ มีค่าคะแนน 1–5 คะแนน โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ มีความพร้อมมากที่สุด = 5 มีความพร้อมมาก = 4 มีความพร้อมปานกลาง = 3 มีความพร้อมน้อย = 2 มีความพร้อมน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย = 1 ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ  $0.693$  ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับปานกลาง

ค. ด้านความรู้ เป็นแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับประเทศในประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน และเรื่องเกี่ยวกับอาเซียน โดยให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว มีข้อคำถาม 10 ข้อ มีระดับการวัด 3 ระดับเป็นร้อยละ โดยให้ระดับคะแนนดังนี้ ร้อยละ  $80-100$  = ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับดี ร้อยละ  $60-79$  = ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ  $0-59$  = ถือว่ามีความรู้อยู่ในระดับต่ำ ทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ  $0.794$  ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

ในการนี้ ทดสอบค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ  $0.935$  ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นระดับสูง

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1) ข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่ม และสัมภาษณ์

เป็นข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มของผู้วิจัยโดยตรง ได้นำมาสรุปตามประเด็นเนื้อหาของการสนทนาในภาพรวม ซึ่งการประมวลผลจะเป็นข้อความบรรยาย (Descriptive) จากการจดบันทึก และการสัมภาษณ์ของอาจารย์ และนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย

2) ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว เป็นเครื่องมือหลักในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดย

ก. ทำหนังสือถึงคณบดี ฯ ในการแจ้งให้ทราบว่าจะเข้าเก็บข้อมูลจากนักศึกษาของ  
คณะวิชา

ข. ทำหนังสือขอความร่วมมือจากนักศึกษาในการกรอกแบบสอบถาม

ค. นัดหมายนักศึกษาคณบดี ฯ เพื่อตอบแบบสอบถาม พร้อมทั้งกำหนดวันล่วงคืน  
แบบสอบถามในวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2555 แต่ทว่าได้รับคืนจากคณบดี ฯ ไม่พร้อมกัน ครั้ง  
สุดท้ายที่ได้รับแบบสอบถามคืนทั้งหมดประมาณวันที่ 27 กันยายน 2555

ในการนี้ ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามจากนักศึกษากลับคืนมา จำนวน 400 ชุด คิดเป็น  
ร้อยละ 100 และได้ใช้แบบสอบถามทั้งหมดในการวิเคราะห์

3) ผู้วิจัยได้ดำเนินการนำแบบสอบถามมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล  
และลงรหัสข้อมูล เพื่อที่จะทำการประมวลผลและวิเคราะห์ผลต่อไป

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณบดี คณะวิชา และนักศึกษา  
เป็นอย่างดี

### 3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ ได้แก่

1. การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic) เช่น การหาค่า  
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไป คุณลักษณะของนักศึกษา และ  
ความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยกำหนดค่าสถิติพื้นฐานเป็นระดับ  
ค่าเฉลี่ย (ล้วน สาขายศและยังคงา สาขายศ. 2536 : 156–157) มีรายละเอียดดังนี้

$$\text{ระดับค่าเฉลี่ย} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น(ระดับการวัด)}}$$

$$= \frac{5 - 1}{5} = 0.8$$

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.79 แสดงว่า เห็นด้วยน้อยที่สุด/ความพึงพอใจน้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.80 – 2.59 แสดงว่า เห็นด้วยน้อย/ความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.60 – 3.39 แสดงว่า เห็นด้วยปานกลาง/ความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.40 – 4.19 แสดงว่า เห็นด้วยมาก/ความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 4.20 – 5.00 แสดงว่า เห็นด้วยมากที่สุด/ความพึงพอใจมากที่สุด

2. การวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistic) สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน (Pearson product moment correlation coefficient) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวแปรที่เป็นอิสระกัน เพื่อใช้ทดสอบสมมติฐาน ซึ่งมีเกณฑ์กำหนด ดังนี้

0.71 ถึง 1.00	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับสูง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
0.31 ถึง 0.70	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
0.01 ถึง 0.30	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
0.00	ไม่มีความสัมพันธ์
- 0.01 ถึง - 0.30	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ และเป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม
- 0.31 ถึง - 0.70	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม
- 0.71 ถึง - 1.00	ความสัมพันธ์อยู่ในระดับสูง และเป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ONE- WAY ANOVA) โดยหาค่า F-TEST และ Multiple Comparisons (Scheffe) เพื่อเปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละ ด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คณะวิชา และชั้นปีของนักศึกษา

4. การวิเคราะห์回帰แบบหลายขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) โดยใช้ Enter Regression Analysis ในการวิเคราะห์น้ำหนักความสำคัญของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตาม โดยการกำหนดตัวแปรเข้าสู่สมการทั้งหมด และ Stepwise Regression Analysis เพื่อวิเคราะห์ น้ำหนักความสำคัญของคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน

ในการนี้ การวิจัยจะใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ด้วยคอมพิวเตอร์ SPSS/PC+ (Statistical Package for the Social Sciences / Personal Computer Plus)

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผลการวิเคราะห์และวิจัยจะได้นำเสนอตามขั้นตอนต่อไปนี้

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

#### 4.2 ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

##### 4.2.1 ด้านการเมืองและความมั่นคง

##### 4.2.2 ด้านเศรษฐกิจ

##### 4.2.3 ด้านสังคมและวัฒนธรรม

4.3 คุณลักษณะของนักศึกษาแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

##### 4.3.1 ด้านทักษะ/กระบวนการ

###### 1) ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน

###### 2) ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม

###### 3) ทักษะที่นิส្មาน

##### 4.3.2 ด้านเจตคติ

##### 4.3.3 ด้านความรู้

4.4 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

#### 4.5 ทดสอบสมมติฐาน

#### 4.6 สรุป

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติจำนวน 400 คน มีลักษณะของข้อมูลทั่วไป ดังนี้

เพศของนักศึกษาส่วนใหญ่จะเป็นเพศหญิง ซึ่งมีจำนวนร้อยละ 82.20 ขณะที่เป็นเพศชายเพียงร้อยละ 17.8 โดยแยกออกเป็นคณะต่าง ๆ ได้แก่

คณะบริหารธุรกิจ ร้อยละ 27.5 คณะศิลปศาสตร์ ร้อยละ 9.2 คณะเภสัชศาสตร์ ร้อยละ 9.2 คณะนิติศาสตร์ ร้อยละ 1.8 คณะนิเทศศาสตร์ ร้อยละ 5.2 คณะภาษาไทยบำบัด ร้อยละ 4.2

คณะพยาบาลศาสตร์ ร้อยละ 5.8 คณะเทคนิคการแพทย์ ร้อยละ 6.0 คณะการแพทย์แผนจีน  
ร้อยละ 5.8 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 2.2 คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 13.8  
คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน ร้อยละ 5.0 และคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม  
ร้อยละ 4.2

ในเรื่องระดับชั้นปีของนักศึกษานั้น เป็นไปตามลักษณะของนักศึกษาแต่ละคณะวิชาตามที่ผู้วิจัย<sup>1</sup>  
กำหนด ดังนี้ ชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 31.2 ชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 27.0 ชั้นปีที่ 3 ร้อยละ 17.2 ชั้นปีที่ 4 ร้อยละ  
21.0 ชั้นปีที่ 5 ร้อยละ 2.8 และชั้นปีที่ 6 ร้อยละ 0.8

ภูมิลำเนาปัจจุบันของนักศึกษา จากการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 33.8 นักศึกษาจะมี  
ภูมิลำเนาอยู่ภาคกลาง รองลงมาอีก ร้อยละ 28.2 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 14.5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ร้อยละ 12.0 ภาคตะวันออก ร้อยละ 7.5 ภาคใต้ และร้อยละ 4.0 ภาคเหนือ  
(ตามตารางที่ 4.1)

ตารางที่ 4.1 แสดงข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	71	17.8
หญิง	329	82.2
รวม	400	100.0
2. คณะวิชาที่ศึกษา		
คณะบริหารธุรกิจ	110	27.5
คณะศิลปศาสตร์	37	9.2
คณะเภสัชศาสตร์	37	9.2
คณะนิติศาสตร์	7	1.8
คณะนิเทศศาสตร์	21	5.2
คณะกายภาพบำบัด	17	4.2
คณะพยาบาลศาสตร์	23	5.8
คณะเทคนิคการแพทย์	24	6.0
คณะการแพทย์แผนจีน	23	5.8
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	2.2

ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
<b>2. คณะวิชาที่ศึกษา (ต่อ)</b>		
คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	55	13.8
คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	20	5.0
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม	17	4.2
รวม	400	100.0
<b>3. กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่</b>		
ชั้นปีที่ 1	125	31.2
ชั้นปีที่ 2	108	27.0
ชั้นปีที่ 3	69	17.2
ชั้นปีที่ 4	84	21.0
ชั้นปีที่ 5	11	2.8
ชั้นปีที่ 6	3	0.8
รวม	400	100.0
<b>4. ภูมิลำเนาปัจจุบัน</b>		
กรุงเทพมหานคร	113	28.2
ภาคกลาง	135	33.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	58	14.5
ภาคเหนือ	16	4.0
ภาคใต้	30	7.5
ภาคตะวันออก	48	12.0
รวม	400	100.0

## 4.2 ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ผู้วิจัยศึกษาข้อมูลความพร้อมของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและวัฒนธรรม ผลการวิจัยมีดังนี้

### 4.2.1 ด้านการเมืองและความมั่นคง

ในเรื่องด้านการเมืองและความมั่นคงของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านการเมืองและความมั่นคงโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ  $3.78$  ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ ค่าคะแนนของการต่อต้านการก่อการร้าย การลักลอบการค้ายาเสพติด การต้านมุขย์ และการจัดอยู่ที่มีอำนาจทำลายล้างสูง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.32$ ) รองลงมาคือ ความตระหนักรู้ในสิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษาและปกป้องสิทธิของตนเอง และประชาชนในกลุ่มอาเซียน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.21$ ) และน้อยที่สุด คือ การเสาะแสวงหาความรู้ทางด้านการเมืองของประเทศในประชาคมอาเซียน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.08$ ) ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านการเมืองและความมั่นคงในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.การรวมตัวกันของอาเซียนทำให้เกิดการสร้างความมั่นใจ เศรษฐกิจ และสันติภาพ	3.62	.705	มาก
2.ท่านเสาะแสวงหาความรู้ทางด้านการเมืองของประเทศในประชาคมอาเซียน	3.08	.872	ปานกลาง
3.ท่านเคราะห์ความหลากหลายของแนวความคิดประชาชนในกลุ่มประเทศประชาคมอาเซียน	3.81	.813	มาก
4.ทำให้เกิดการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและปราศจากภัยคุกคาม จากด้านการทหารและภัยคุกคามในรูปแบบใหม่ เช่น ปัญหายาเสพติด ปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ เป็นต้น	3.45	.948	มาก
5.ท่านต่อต้านการก่อการร้าย การลักลอบ การค้ายาเสพติด การต้านมุขย์ และการจัดอยู่ที่มีอำนาจทำลายล้างสูง	4.32	.891	มากที่สุด

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
6.ก่อให้เกิดการเสริมสร้างความมั่นคง และความร่วมมือใน ประชาคมอาเซียน	3.90	.784	มาก
7.มีการกำหนดมาตรฐานการบังคับใช้กฎหมาย การแก้ไข <sup>*</sup> กฎหมาย และส่งเสริมสันติภาพระหว่างประเทศ	3.65	.810	มาก
8.ท่านมีความตระหนักในสิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษา <sup>*</sup> และปกป้องสิทธิของตนเอง และประชาชนในกลุ่มอาเซียน	4.21	.765	มาก
9.ประชาคมอาเซียนมีความล้มเหลวที่ต้องกัน และกับประเทศ โดยให้มีบทบาทนำในภูมิภาคอาเซียน	3.92	.868	มาก
10.ทำให้เกิดการเสริมสร้างขีดความสามารถของประเทศไทยในกลุ่ม <sup>*</sup> ประชาคมอาเซียนบนพื้นฐานของการมีความมั่นคงของมนุษย์	3.77	.744	มาก
รวม	3.78	.503	มาก

#### 4.2.2 ด้านเศรษฐกิจ

ในเรื่องเศรษฐกิจของนักศึกษาสาขาวิชาลัจลัจหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่า ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านเศรษฐกิจโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 ซึ่งอยู่ ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ ค่าคะแนนของการดำเนินชีวิตตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.92$ ) รองลงมาคือ ทำให้เกิดการรองรับการเคลื่อนย้ายแรงงานและการประกอบอาชีพข้าม พร้อมด้วยความสามารถในการให้บริการในกลุ่มประเทศอาเซียน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.79$ ) และน้อยที่สุด คือ มีการเพิ่มพูนทักษะแรงงาน โดยเฉพาะด้านภาษาอังกฤษ และภาษาเพื่อนบ้านอีกอย่างน้อย 1 ภาษา มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.18$ ) ดังตารางที่ 4.3

**ตารางที่ 4.3 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านเศรษฐกิจในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน**

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.ทำให้เกิดการรองรับการเคลื่อนย้ายแรงงานและการ ประกอบอาชีพข้ามพรมแดนอย่างเสรีของประชากรในกลุ่ม ประเทศอาเซียน	3.79	.830	มาก
2.มีความรู้ด้านทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาดแรงงานในอาเซียน	3.66	.863	มาก
3.ท่านมีความพร้อมในการเข้าสู่ระบบการแข่งขันสูงในการ ประกอบอาชีพในสาขาต่าง ๆ	3.25	.904	ปานกลาง
4.ท่านมีการเพิ่มพูนทักษะแรงงาน โดยเฉพาะด้าน ภาษาอังกฤษ และภาษาเพื่อนบ้านอีกอย่างน้อย 1 ภาษา	3.18	1.003	ปานกลาง
5.ท่านสามารถที่จะปรับตัวให้เข้ากับมาตรฐานการทำงานที่ เป็นสากลในระดับอาเซียนได้	3.41	.889	มาก
6.ท่านดำรงชีวิตตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3.92	.831	มาก
รวม	3.54	.585	มาก

**4.2.3 ด้านสังคมและวัฒนธรรม**

ในเรื่องสังคมและวัฒนธรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านสังคมและวัฒนธรรมโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ มีระเบียบวินัย เครื่องกฎหมาย และยึดมั่นวิถีทางประชาธิปไตย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.14$ ) รองลงมาคือการปรับตัวเป็นทักษะทางสังคมอย่างหนึ่งที่เป็นประโยชน์ต่อ การดำรงชีวิตในประชาคมอาเซียน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.02$ ) และน้อยที่สุด คือ การแก้ปัญหาทางสังคมร่วมกับเพื่อน ๆ มักจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเสมอ มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.78$ ) ดังตารางที่ 4.4

**ตารางที่ 4.4 แสดงค่าสถิติพื้นฐานความพร้อมด้านสังคมและวัฒนธรรมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม**

**อาเซียน**

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.ท่านตระหนักในปัญหาของสังคมไทย และสังคมของ ประชาคมอาเซียน	3.97	.799	มาก
2.การปรับตัวเป็นทักษะทางสังคมอย่างหนึ่งที่เป็นประโยชน์ต่อ การดำรงชีวิตในประชาคมอาเซียน	4.02	.818	มาก
3.การมีความรู้และทักษะจากการเรียนช่วยให้ท่านสามารถ นำไปใช้ในชีวิตประจำวันในประชาคมอาเซียนได้	3.87	.860	มาก
4.การแก้ปัญหาทางสังคมร่วมกับเพื่อน ๆ มักจะทำให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงเสมอ	3.78	.775	มาก
5.มีระเบียบวินัย เคราะห์ภูมิมาก และยึดมั่นวิถีทาง ประชาธิปไตย	4.14	.803	มาก
6.ทำให้เกิดการส่งเสริมความร่วมมือด้านการศึกษา ระดับอุดมศึกษา เพิ่มการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่าง มหาวิทยาลัย เช่น การถ่ายโอนหน่วยกิตระหว่างมหาวิทยาลัย	3.96	.737	มาก
7.เพื่อประโยชน์ด้านวิชาการ ควรมีการเร่งรัดการออกวิชาให้แก่ นักเรียน นักศึกษาและนักวิชาการของประเทศไทย อาเซียนซึ่งเดินทางไปประเทศไทยในประชาคมอาเซียน	3.91	.810	มาก
8.ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศไทยเพื่อนบ้านใน ประชาคมอาเซียนสามารถบูรณาการได้	3.95	.772	มาก
9.ทำให้เกิดการจัดตั้งสมาคม/ชมรมนักศึกษาประชาคมอาเซียน ในระดับสถานศึกษาระดับประเทศให้เห็นความร่วมมือดำเนินการ	3.89	.762	มาก
รวม	3.94	.525	มาก

### 4.3 คุณลักษณะของนักศึกษาแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

#### 4.3.1 ด้านทักษะ/กระบวนการ

##### 1) ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน

ในเรื่องทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ มีการสื่อสารกับบุคคลอื่น ๆ โดยไม่มีการแบ่งแยกด้วยเห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ที่เท่าเทียมกัน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.98$ ) รองลงมาคือมีการใช้ทักษะและกระบวนการเรียนรู้ทำให้สามารถทำงานร่วมกับเพื่อนได้ดี มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.83$ ) และน้อยที่สุด คือ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้เข้ารับการอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนจากมหาวิทยาลัยที่ได้จัดขึ้น มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 2.56$ ) ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้เข้ารับการอบรมทางด้านวิชาการ เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนจากมหาวิทยาลัยที่ได้จัดขึ้น	2.56	1.263	น้อย
2. ท่านเสาะแสวงหาความรู้ทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรมเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับประชาคม อาเซียน	2.91	1.013	ปานกลาง
3. ท่านมีการสื่อสารกับบุคคลอื่น ๆ โดยไม่มีการแบ่งแยกด้วยเห็น คุณค่าของความเป็นมนุษย์ที่เท่าเทียมกัน	3.98	.925	มาก
4. ท่านมีการวางแผน และจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมในการ ทำงานได้ตรงเวลา	3.69	.812	มาก
5. ท่านมีการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลช่วยให้แก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ ดีขึ้น	3.66	.781	มาก

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	ผลลัพธ์
6.ท่านมีการใช้ทักษะและกระบวนการเรียนรู้ทำให้สามารถทำงานร่วมกับเพื่อนได้ดี	3.83	.764	มาก
7.ท่านเตรียมการทำงานล่วงหน้าอย่างดี และมีความยืดหยุ่นในการทำงาน	3.71	.824	มาก
รวม	3.47	.603	มาก

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน พบร่วมกันว่า นักศึกษาได้ให้ความคิดเห็น ดังนี้

ด้านจุดแข็งของนักศึกษา ทางวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติพบฯ ทุกคนในสังคมมีสิทธิ์ เลือกวิชา ความสนใจภาคเท่าเทียมกัน มีคักษ์คือความเป็นมนุษย์นั่นก็คือการมองเห็นคุณค่าของบุคคลอื่น ในแบบที่ดีโดยยึดหลักพื้นฐานของบุคคล นอกจากรู้สึกความเลียสละส่วนตนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมในการที่จะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยทำให้สังคมดีขึ้น ประกอบกับมีกระบวนการคิดอย่างมีระบบระเบียบที่สามารถเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศได้โดยไม่คิดในลิงะเอียดปลีกย่อยจนไม่สามารถที่จะทำอะไรได้หรือที่ว่าคิดมากจนเกินไปโดยเป็นคนที่ดันหายปัญหา รู้จักการวิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหา สามารถจัดลำดับความสำคัญของสาเหตุ และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาได้ มีการเสาะแสวงหาความรู้ที่ผ่านตามขั้นตอนจากประภาการณ์ สารสนเทศที่มีการวิเคราะห์ ลั่นเคราะห์และจัดหมวดหมู่จนกระหึ่งเกิดเป็นความรู้ และภูมิปัญญาในที่สุด และนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

จุดอ่อน นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติหรือแม้กระถังในสังคมส่วนใหญ่ยังขาดความสามัคคี ไม่มีการแบ่งปัน เอื้อเพื่อชิงกันและกัน ขาดการเอื้ออาทร มีการแบ่งแยกชนชั้นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง จะเอื้อประโยชน์ให้กับกลุ่มพิเศษของตนก่อนเป็นอันดับแรก ไม่มีความให้หวังใจในฝีมือการทำงานของเพื่อน และนักศึกษาไม่กล้าแสดงความคิดเห็นเมื่อเวลาที่อยู่กับคนที่คิดว่าเขามีความรู้มากกว่าก็จะทำให้ไม่กล้าที่จะแสดงความคิดเห็นของตนเองออกมาเกรงว่าจะผิด จึงทำให้ขาดโอกาสหลายอย่างในการที่จะนำความคิดที่ดีและประโยชน์มาใช้ในการแก้ไขปัญหาที่ถูกต้องได้ นอกจากนี้ก็ยังขาดการให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การจัดกิจกรรมในมหาวิทยาลัยต้องอาศัยการบังคับโดยใช้คำแนะนำ หรือการลงลายมือชื่อเข้าร่วมกิจกรรม เป็นต้น อีกทั้งเมื่อเกิดปัญหากับคนเองหรือบุคคลอื่นก็ไม่สามารถจะหาวิธีในการแก้ไขปัญหาได้ อาจเป็นเพราะการศึกษาของประเทศไทย

ที่เป็นลักษณะเน้นการให้เนื้อหามากกว่าการสอนให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์หาสาเหตุจากปัญหา และแก้ไขด้วยการทำโครงการจริง จึงทำให้นักศึกษามีความสามารถที่จะคิดหาวิธีแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง และการจัดสรรเรลาของนักศึกษาในการเรียน การทำงาน และสัมทนาการไม่ตีเท่าที่ควร ทั้งยังมีทักษะการเรียนรู้และพัฒนาตนเองไม่ดีพออีกด้วย

## 2) ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม

ในเรื่องทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ  $3.87$  ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ รู้และเข้าใจลิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษาและปกป้องลิทธิของตนเอง และผู้อื่น และตระหนักรู้ในความเสมอภาคความยุติธรรม และมีส่วนร่วมในการสร้างความเป็นธรรมในสังคม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.13$ ) รองลงมาคือรู้เข้าใจและยอมรับความเหมือน ความแตกต่างของความหลากหลายทางชีวภาพ เชื้อชาติ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ศาสนาและชีวิตความเป็นอยู่ และยอมรับผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.01$ ) และน้อยที่สุด คือ ปฏิบัติดนเป็นผู้นำที่เกี่ยวข้องในการทำกิจกรรม โครงการต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนจากมหาวิทยาลัยที่ได้จัดขึ้น มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.44$ ) ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.รู้และเข้าใจลิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษาและปกป้องลิทธิของตนเอง และผู้อื่น	4.13	.804	มาก
2.รู้เข้าใจและยอมรับความเหมือน ความแตกต่างของความหลากหลายทางชีวภาพ เชื้อชาติ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ศาสนาและชีวิตความเป็นอยู่ และยอมรับผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น	4.01	.769	มาก

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
3. ตระหนักในความเสมอภาค ความยุติธรรม และมีส่วนร่วมในการสร้างความเป็นธรรมในสังคม	4.13	.765	มาก
4. ปฏิบัติตามเป็นผู้นำที่เกี่ยวข้องในการทำกิจกรรม /โครงการต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	3.44	.860	มาก
5. รู้เข้าใจ และมีส่วนร่วมในการรักษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยไม่ทำลาย เพื่อความอยู่รอดของชีวิตรุ่นต่อไป	3.88	.766	มาก
6. แสวงหา และสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการเป็นพลโลกในสถานการณ์โลกปัจจุบัน	3.55	.830	มาก
7. พึงพาอาศัยซึ่งกันระหว่างคน ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมที่มีผลต่อความสัมพันธ์ของชุมชนโลก	3.96	.803	มาก
รวม	3.87	.572	มาก

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษาด้านทักษะพลาเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม พบร่วมกับนักศึกษาได้ให้ความคิดเห็น ดังนี้

ุดแข็ง นักศึกษายอมรับในวัฒนธรรมต่างถิ่น และสามารถถ่ายทอดวัฒนธรรมไทยได้อย่างเด่นชัดจากการแสดงในงานต่าง ๆ พร้อมทั้งสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตร่วมกับบุคคลที่มีความแตกต่างทางเชื้อชาติ อารีตประเพณี วิถีชีวิต และความหลากหลายทางวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี มีการช่วยเหลือกัน นอกจากนี้ก็เป็นคนตรงต่อเวลา ไม่เบียดเบียนคนอื่น และช่วยกันรักษาความสะอาดของบ้านเมือง

นักศึกษากล่าวว่าหากพบทราบต่างชาติ ( ASEAN ) หรือประเทศอื่นก็ต้องเข้ามาในประเทศไทยและเข้ามาช่วยเหลือเรื่องต่างๆ จากนักศึกษา เช่น สอบถามทาง สถานที่ ฯลฯ นักศึกษาจะให้ความช่วยเหลือ เพราะต้องทำงานที่เป็นเจ้าของบ้านที่ต้องให้กับเพื่อนบ้าน สามารถสื่อสารกันได้ ต้องเป็นผู้มีน้ำใจต่อคนต่างถิ่นในฐานะสมาชิกสังคมโลกเหมือนกัน

ุดอ่อน นักศึกษายังขาดภาวะผู้นำ ไม่กล้าตัดสินใจ ไม่มั่นใจในตนเอง มุ่งจะยึดมั่นในทัศนคติของตนเองเกินกว่าที่จะรับฟังเหตุผลของคนรอบข้าง ส่วนใหญ่จะไม่ค่อยกล้าพูดในสิ่งที่เป็นอุปสรรคแต่จะมองแต่ความคิดและความรู้สึกของตนเองเป็นใหญ่ ขาดความไว้วางใจกัน มีการแก่งแย่งชิงดีซิงเด่น ทะเลกัน และไม่ค่อยยอมรับบางพฤติกรรมของบุคคลที่มีความคิดเป็นของตนเอง ขาดความสามารถในการแสดงออก และมีข้อจำกัดในเรื่องเวลาที่จะศึกษาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัฒนธรรม นอกจากนี้ยังขาดความ

รับผิดชอบในงานที่มีขอบหมายให้ทำ ไม่ช่วยเหลือกัน ไม่ยอมปรับตัวให้เข้ากับสังคมและวัฒนธรรม และปัจจุบันเยาวชนไม่ได้ศึกษาศาสตร์ให้เกิดความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง จึงทำให้มีพฤติกรรมบางอย่างที่ไม่สอดคล้องตามบรรทัดฐานของสังคม

### 3) ทักษะพื้นฐาน

ในเรื่องทักษะพื้นฐานของนักศึกษาสาขาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่า ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะพื้นฐานโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.19 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ มีความสามารถในการทำงานทั้งตามที่ได้รับมอบหมาย ติดสร้างสรรค์ และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.89$ ) รองลงมาคือรู้ และเข้าใจธรรมชาติของความชัดเจ้ง หาทางลดปัญหาความชัดเจ้งโดยปราศจากความรุนแรง มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.45$ ) และน้อยที่สุด คือ เขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษตอบโต้เพื่อการสื่อสารระหว่างบุคคลหรือหน่วยงานมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 2.65$ ) ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพื้นฐานที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับบุคคลต่าง ๆ ได้	2.98	.986	ปานกลาง
2.เขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษตอบโต้เพื่อการสื่อสารระหว่างบุคคล หรือหน่วยงานได้	2.65	1.056	ปานกลาง
3.สามารถติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาของประเทศในกลุ่มประเทศอาเซียน อย่างน้อยอีก 1 ภาษา ยกเว้น ภาษาไทย	2.74	1.138	ปานกลาง
4.สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ออกแบบ สร้างสรรค์งาน นำเสนอเผยแพร่	3.35	.897	ปานกลาง
5.ใช้เทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสารกับภาคีเครือข่ายโดยแสงไฟ ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน	3.31	.840	ปานกลาง
6.รู้ และเข้าใจธรรมชาติของความชัดเจ้ง หาทางลดปัญหาความชัดเจ้งโดยปราศจากความรุนแรง	3.45	.833	มาก

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
7. มีความสามารถในการทำงานทั้งตามที่ได้รับมอบหมาย คิดสร้างสรรค์ และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้	3.89	.743	มาก
รวม	3.19	.643	ปานกลาง

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษาด้านทักษะพื้นฐาน พบร่วมกับนักศึกษาได้ให้ความคิดเห็น ดังนี้

จุดแข็ง นักศึกษางกลุ่มโดยเฉพาะสาขาวิชาภาษาอังกฤษ และคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน คณะแพทย์แผนจีน หรือหลักสูตรนานาชาติจะสามารถสนทนาภาษาจีน หรือภาษาอังกฤษได้ นอกจากนี้ ความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และสามารถแก้ไขปัญหาได้โดยใช้แบบสันติวิธี และเน้นการอยู่ร่วมกันในสังคมโดยกระบวนการสังคมสงเคราะห์

จุดอ่อน นักศึกษายังไม่มีทักษะในการพูด และเขียนภาษาเพื่อนบ้านได้ ประกอบกับความกลัวและไม่กล้าที่จะใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารกับชาวต่างชาติ ซึ่งทั้งขาดความสนใจในการเรียนภาษาอังกฤษ หรือการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศของไทยเน้นหลักภาษามากกว่าทักษะอย่างอื่น

การศึกษาจากการสัมภาษณ์อาจารย์ พบร่วมกับนักศึกษาในการสนทนากลุ่มได้ เผียงการทักษะ และในชีวิตประจำวันที่ง่าย ๆ แต่การใช้งานในวิชาชีพอาจยังทำไม่ได้ ถึงแม้จะมีการเรียนภาษาอังกฤษทางวิชาชีพแต่ก็เป็นเพียงพื้นฐาน และการจัดการเรียนการสอนของประเทศไทยไม่ได้มีการเรียนการสอนตามธรรมชาติ เน้นการสอนไวยากรณ์ จึงไม่สามารถทำให้ใช้ภาษาในการสื่อสารได้ ประกอบกับพื้นฐานในด้านภาษาของนักศึกษาก็ไม่ค่อยดี และการเรียนของนักศึกษามีจุดประสงค์ที่เรียนไม่ได้ต้องการเพื่อจะรู้หรือนำไปใช้ประโยชน์ ส่วนใหญ่เรียนเพื่อสอบให้ผ่านเท่านั้น แล้วก็ไม่สนใจอีกทำให้ความรู้ไม่ซึมซับ และไม่เกิดทักษะ ประกอบกับไม่มีการฝึกฝน จึงมีข้อจำกัดทางด้านภาษาอังกฤษ จะมีก็แต่สาขาวิชาภาษาอังกฤษเท่านั้นที่นักศึกษาต้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาบังคับทุกคนอยู่แล้ว จึงใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาได้

ในการนี้ นักศึกษายังไม่สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้ นอกจากคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน คณะแพทย์แผนจีน ที่ใช้ภาษาจีน และหลักสูตรอินเตอร์ ซึ่งก็มีภาษาอังกฤษกับภาษาจีนเท่านั้น ส่วนใหญ่นักศึกษามีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับดีและสามารถใช้ในเรื่องเกี่ยวกับ face book, Powerpoint, Microsoft office Word, Microsoft office excel, Adobe Photoshop การติดต่อสื่อสารใน Social media หรือออนไลน์ การจัดทำฐานข้อมูล ทำรายงาน ดันคว้าข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต Computer Illustrator Graphics และโปรแกรมต่าง ๆ เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์นักศึกษา และสนทนากลุ่ม พบว่า ถ้านักศึกษามีโอกาสได้พบปะชาวต่างประเทศ ( ASEAN ) นักศึกษาจะใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนา และสามารถใช้ภาษาอื่นได้อีก เช่น จีน ญี่ปุ่น มาเลย์ และนักศึกษามีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับดี โดยสามารถใช้ในเรื่อง Facebook โปรแกรมมาร์ตรฐาน ทำสื่อวิดีทัศน์ การ์ตูนเคลื่อนไหว ตัดต่อภาพนิ่ง เกมส์ Social Network ติดต่อซึ้งๆ กัน โพโตชอป ตัดต่อวิดีโอด้วยมูลสารสนเทศ

จากการสัมภาษณ์อาจารย์ พบว่า นักศึกษามีความขัดแย้งหรือทะเลวิวาทกับเพื่อนๆ ไม่กว่าในระดับชั้นปีเดียวกัน ชั้นปีอื่น ๆ หรือบุคคลอื่น โดยมีริสิการแก้ไข ดีอี ก่อให้เกิดเรื่อง ทำความเข้าใจกัน เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์นักศึกษา พบว่า กรณีถ้ามีความขัดแย้งหรือทะเลวิวาทกับเพื่อนๆ ไม่กว่าในระดับชั้นปีเดียวกัน ชั้นปีอื่น ๆ หรือบุคคลอื่น วิธีการที่นักศึกษาจะทำก็คือ เย็บไปก่อนให้เวลาผ่านไปสักระยะเวลา แล้วค่อยทักทายอีกให้กัน แล้วคุยกันถึงเหตุการณ์อย่างมีเหตุผล และขอโทษซึ้งกันและกัน พร้อมทั้งทำความเข้าใจกัน สำหรับกรณีหืนเพื่อน ๆ ทะเลวิวาทกับคนอื่นๆ เพื่อนๆ นักศึกษาจะช่วยกันโดยการหาทางประนีประนอม ใกล้เคียงกันให้เจริญ แล้วพูดคุยกันโดยมีคนกลางที่รับฟัง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมให้คำปรึกษาและหาทางออกให้ทั้งคู่เข้าใจต่อกัน หรือไม่ได้ช่วย แต่ว่างตัวเป็นกลาง รับฟังความเห็นหรือปัญหาว่าเกิดอะไรก่อนแล้วจึงตัดสินใจที่จะช่วยเพื่อให้เพื่อนมีความเข้าใจกัน และถ้ามีเหตุการณ์เกิดขึ้นกับประชาชน/ คนของประเทศไทย กรณี มีเรื่องขัดแย้ง หรือมีปัญหา ( เช่น ระหว่างเชื้อชาติ การต้าขายชายแดน/ ทะเลวิวาทระหว่างการทำงานด้วยกัน/ หรือเรื่องอื่นๆ ) นักศึกษามีความติดเทื้อในการแก้ปัญหาขัดแย้ง โดยใช้หลักการประนีประนอม เพื่อระงับกรณีพิพาท ศึกษาภูมายที่ใช้ร่วมกันหรือภูมายภายในของประเทศนั้น ๆ และใช้หลักประโยชน์เพื่อส่วนรวม

#### 4.3.2 ด้านเจตคติ

ในเรื่องเจตคติของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในการรักษาสุ่มประชาคมอาเซียนด้านเจตคติโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อได้แก่ การยกย่องความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศในประชาคมอาเซียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.60$ ) รองลงมาคือการยอมรับความแตกต่างในการนับถือศาสนา มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.28$ ) และน้อยที่สุด คือ ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศเพื่อนบ้านมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 2.39$ ) ดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 แสดงค่าสถิติพื้นฐานคุณลักษณะของนักศึกษาด้านเจตคติที่มีผลต่อความพร้อมในการ  
ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	$\bar{X}$	SD	แปลผล
1.การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของประชาคมอาเซียนเป็นสิ่งที่ควรทำ	3.89	.766	มาก
2.ความสัมพันธ์ มิตรภาพ น้ำหนึ่งใจเดียวกัน เป็นจุดหมายของ อาเซียน	4.18	.795	มาก
3.ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศเพื่อนประชาคม อาเซียนนั้นเป็นความยุ่งยากซับซ้อน	2.39	.906	น้อย
4.การเอื้ออาทรส่วนตัวให้เปลี่ยนแปลงปั้นเมืองประเทศ เพื่อนบ้านในอาเซียนได้รับความเดือดร้อน	4.03	.802	มาก
5.ท่านไม่ชอบมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน	3.93	.810	มาก
6.ท่านมีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย	3.31	1.117	ปานกลาง
7.ท่านยกย่องความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศใน ประชาคมอาเซียน	4.60	.781	มากที่สุด
8.ท่านไม่เห็นความจำเป็นในการใช้ชีวิตแบบประชาธิปไตย ยึดมั่น ในหลักธรรมาภิบาล และสันติวิธี	3.54	1.355	มาก
9.ท่านไม่เห็นความจำเป็นว่าจะต้องเข้าร่วมในประชาคมอาเซียน	3.42	1.213	มาก
10.ท่านยอมรับความแตกต่างในการนับถือศาสนา	4.28	.944	มากที่สุด
รวม	3.76	.498	มาก

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษา พบร่วม นักศึกษาได้ให้ความคิดเห็น ดังนี้

จุดแข็ง นักศึกษามารยาทยอมรับ และเปิดกว้างในทุก ๆ ศาสนามีมีการแบ่งแยก วัฒนธรรม และภูมิใจในความเป็นไทย มีความเป็นประชาธิปไตยโดยทุกคนมีสิทธิ เสรีภาพและความเสมอภาคใน แสดงออกซึ่งความคิดเห็น ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคม และดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

**จุดอ่อน** นักศึกษายังขาดความพร้อมด้านเศรษฐกิจ ภาษาอังกฤษ และภาษาของประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบกับไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมใหม่ที่จะเกิดขึ้น เมื่อการเปิดประเทศ และยังขาดความรู้เข้าใจในความเป็นอาเซียน ประเทศในประชาคมอาเซียน และกฎบัตรอาเซียน

ศึกษาจากการสัมภาษณ์อาจารย์ พบว่า ตอนนี้ และมหาวิทยาลัยวิทยาลัยเริ่มล่าช้าในการเตรียมความพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 อย่างเป็นรูปธรรม เพียงแต่สอดแทรกในการจัดการเรียนการสอนบางวิชาเท่านั้นซึ่งมีแต่แนวความคิด กับปรับเปลี่ยนความคืบหน้าไม่ว่าจะเป็นตารางการเปิดภาคเรียนให้ตรงกันในด้านระยะเวลาของกลุ่มประเทศอาเซียน ขณะที่มหาวิทยาลัยเอกชนบางแห่งก็ได้มีการดำเนินการตั้งกล่าวไปบ้างแล้ว ในกรณี กลุ่มอาจารย์สังกัดให้ความคิดเห็นว่า ตอนนี้และมหาวิทยาลัยควรเตรียมความพร้อมในเรื่องต่อไปนี้ในการที่จะรองรับการเปิดประเทศสู่อาเซียน เช่น

1. การรับประเทคโนโลยีนบ้านทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมือง และ สังคมและวัฒนธรรม
  2. การเรียนภาษาและวัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน
  3. การศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนนักศึกษา อาจารย์
  4. การฝึกงาน โดยทำ MOU กับประเทศเพื่อนบ้าน
  5. การจัดประชุมวิชาการร่วมกัน
  6. มีการจัดตั้งศูนย์อาเซียนศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
  7. ลงเสริมความรู้ และมีการพัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยี
  8. จัดโครงการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้กับคณาจารย์ และนักศึกษา เพื่อใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และใช้ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ
  9. ควรจัดอบรม ศึกษาดูงานในประเทศเครือข่ายอาเซียน ผู้สอนจะได้ทราบกระบวนการเรียนการสอน และนำมาพัฒนาตนเองให้สอดคล้อง
  10. การเตรียมของคณะวิชา และอาจารย์(การพัฒนาตน เจรดตต)
- สำหรับการสัมภาษณ์นักศึกษา พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความต้องการเรียนรู้เรื่องของประเทศเพื่อนบ้าน และต้องการประสบการณ์ใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น โดยการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม หรือเมื่อมีโอกาสเดินทางไปในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านอาเซียนแล้ว เมื่อกลับแล้วก็มีความประสงค์จะนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางาน และการศึกษาของประเทศไทย

### 4.3.3 ด้านความรู้

ในเรื่องความรู้เกี่ยวกับประเทศในประชาคมอาเซียน และภูมิภาคอาเซียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรตินั้น ใช้เกณฑ์การประเมินผลวัดความรู้แบบอิงเกณฑ์ และจาก การศึกษาระบบทั่วไปได้ดังนี้

ด้านความรู้เกี่ยวกับประเทศอาเซียนของนักศึกษา โดยภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 58.3 ซึ่งอยู่ใน เกณฑ์ที่ถือว่ามีความรู้เรื่องนี้อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ อาเซียน + 3 “3” หมายถึงประเทศใดบ้าง มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 74.8 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง รองลงคือ ประเทศใดไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามกฎบัตรอาเซียน มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 72.0 อยู่ในเกณฑ์ ระดับปานกลาง ประเทศใดเป็นประธานประชาคมอาเซียนต่อจากประเทศสิงคโปร์ มีผู้ตอบถูกต้องคิด เป็นร้อยละ 64.2 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ข้อใดเป็นประเทศล่าสุดที่ลงนามในปฏิญญากรุงเทพ มี ผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 42.0 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ และ คำว่า “ASEAN” (Association of South East Asian Nations) เกิดจากการรวมตัวกีประเทศในเริ่มแรก มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 38.5 อยู่ในเกณฑ์ ระดับต่ำ ดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 แสดงน้ำหนักคุณลักษณะของนักศึกษาด้านความรู้ที่มีผลต่อความพร้อมในการ

ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนเกี่ยวกับประเทศอาเซียน

ตัวแปร (ข้อคำถาม)	คำตอบถูก		คำตอบผิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความรู้เกี่ยวกับประเทศในประชาคมอาเซียน				
1.ประเทศใดเป็นประธานประชาคมอาเซียนต่อจาก ประเทศสิงคโปร์	257	64.2	143	35.8
2.ข้อใดเป็นประเทศล่าสุดที่ลงนามในปฏิญญา กรุงเทพ	168	42.0	232	58.0
3.อาเซียน + 3 “3” หมายถึงประเทศใดบ้าง	299	74.8	101	25.2
4.ประเทศใดไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามกฎบัตร อาเซียน	288	72.0	112	28.0
5.คำว่า “ASEAN” (Association of South East Asian Nations) เกิดจากการรวมตัวกีประเทศใน เริ่มแรก	154	38.5	246	61.5
รวม	233	58.3	167	41.7

ด้านความรู้เกี่ยวกับอาชีวะและกฎหมายคุ้มครองอาชีวะ โดยภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 44.5 อยู่ในเกณฑ์ที่ถือว่ามีความรู้เรื่องนี้อยู่ในเกณฑ์ต่ำ สำหรับผลการพิจารณาเป็นรายข้อ ได้แก่ ข้อใดคือการกำหนด 3 เสาหลัก การศึกษาในการขับเคลื่อนการสร้างประชาคมอาชีวะ มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 59.5 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ รองลงมาคือหัวใจสำคัญของการจัดตั้งประชาคมอาชีวะ มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 55.2 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ รูปภาพสัญลักษณ์ของอาชีวะ มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 40.2 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาชีวะ มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 34.5 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ และข้อใดเป็นหน้าที่หลักของกฎหมายคุ้มครองอาชีวะ มีผู้ตอบถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 33.0 อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ ดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 แสดงน้ำหนักคุณลักษณะของนักศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองอาชีวะที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาชีวะ

ตัวแปร (ข้อคำถาม)	คำตอบถูก		คำตอบผิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองอาชีวะ				
6.หัวใจสำคัญของการจัดตั้งประชาคมอาชีวะ	221	55.2	179	44.8
7.ข้อใดคือการกำหนด 3 เสาหลักการศึกษาในการขับเคลื่อนการสร้างประชาคมอาชีวะ	238	59.5	162	40.5
8.ข้อใดเป็นหน้าที่หลักของกฎหมายคุ้มครองอาชีวะ	132	33.0	268	67.0
9.ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาชีวะ	138	34.5	262	65.5
10.รูปภาพสัญลักษณ์ของอาชีวะ คือข้อใด	161	40.2	239	59.8
รวม	178	44.5	222	55.5

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษา พบว่า นักศึกษาได้ให้ความคิดเห็น ดังนี้

จุดแข็ง นักศึกษามีความรู้ภาษาจีน สามารถใช้ในการสื่อสารทางการค้าหรือกับประเทศอาเซียน บางประเทศที่ใช้ภาษาจีน และความรู้ที่หลากหลาย มีพื้นฐานที่จะปรับความรู้ในการเรียนรู้เกี่ยวกับประเทศอาเซียน เพราะนักศึกษาพอทราบเรื่องเกี่ยวกับการที่ประเทศไทยจะมีการเปิดประเทศในปี 2558 ซึ่งจะมีการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย

จุดอ่อน นักศึกษายังมีความรู้ในรายละเอียดเกี่ยวกับประเทศประเทศประเทศอาเซียน ในด้านการเมือง และความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส ปัญหาอุตสาหกรรม ของ 10 ประเทศ ค่อนข้างน้อย พร้อมทั้งกฎบัตรอาเซียน และกฎหมายที่ต้องใช้ร่วมกันเมื่อต้องมาอยู่ร่วมกัน นอกจากนี้ยังขาดความรู้เรื่องข้อมูล ภาษาที่จะใช้ จึงทำให้ไม่สามารถที่จะวางแผนหรือความพร้อมในการดำเนินชีวิตถ้าหากจะต้องมีการเปิดประเทศ

จากการสัมภาษณ์อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าคุณะหรือมหาวิทยาลัยควรที่จะจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้รับรู้เรื่องราวของประเทศอาเซียน ( ASEAN ) เพราะการเรียนรู้ไม่ใช่เป็นการเรียนเฉพาะในวงแคบในประเทศไทยเท่านั้น ควรจะมีการเรียนรู้เพื่อให้เกิดองค์ความรู้รอบตัวที่เท่าทันกับประเทศอื่นด้วยทั้งในด้านชนบทรวมเนียมประเทศ ศิลปวัฒนธรรม และการใช้ชีวิตร่วมกัน ประกอบกับควรมีการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาด้วย

สถานศึกษาควรจะได้มีการเสนอการดำเนินงานจัดการเรียนรู้สู่ประเทศอาเซียน โดยมีการปรับปรุงหลักสูตรศึกษาทั่วไป การนำเสนอเรื่องประเทศอาเซียน มีการจัดสัมมนาแต่บังคับรังอาจารย์ ติดภาระการสอนจึงทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมสัมมนา แต่ได้พังจากการจัดตามวิชาชีพของแต่ละคณะ

จากการสัมภาษณ์นักศึกษา พบว่า นักศึกษามีความคิดที่จะไปทำงานในประเทศเพื่อนบ้าน( ASEAN ) เพราะ ต้องการทำงานที่มีรายได้เพิ่มขึ้น ประสบการณ์ในสังคมใหม่ และความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน แต่บังคนก็ยังมีความเป็นห่วงและผูกพันกับพ่อแม่จึงไม่มีความต้องการที่จะไปทำงานต่างประเทศแต่ต้องการทำงานในประเทศไทยมากกว่า ประกอบกับเคยชินต่อการดำรงชีวิตที่生活水平

ในประเทศอาเซียน ( ASEAN ) จากการที่นักศึกษาได้เรียนรู้หรือทราบเกี่ยวกับประเทศต่าง ๆ ในประเทศอาเซียน นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นว่าประเทศที่น่าอยู่ ไปท่องเที่ยว หรือไปศึกษาต่อมากที่สุด ได้แก่ประเทศไทย เวียดนามและลาว เพราะว่ามีการอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเทศดังเดิม มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเอกลักษณ์ดังเดิมที่ยังคงอยู่ ประเทศมาเลเซีย มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม ประเทศพม่า มีความต้องการจะทำงานในด้านแรงงานต่างด้าว และประเทศสิงคโปร์ มีกฎระเบียบที่ชัดเจน และใช้ปฏิบัติอย่างเข้มงวด ทั้งให้ความสำคัญกับพลเมือง มีสถานที่ท่องเที่ยวหลายแห่งน่าสนใจ และมีเศรษฐกิจดี สำหรับประเทศไทย 3 (ประเทศไทยด้วยประเทศไทย เกาะลี และญี่ปุ่น) แต่ในที่นี้นักศึกษา

ให้ความสนใจที่จะเดินทางไปประเทศจีนเพราะเห็นว่าเป็นประเทศที่มีระบบการปกครองแบบลัทธมนิยม คอมมิวนิสต์ที่เปิดประเทศชี้แจงต่างจากประเทศไทย อีกทั้งยังมีแหล่งห่องเที่ยวทั้งแหล่งธรรมชาติ และ ประวัติศาสตร์ ประกอบกับเป็นประเทศผู้นำทางการค้า หรือเศรษฐกิจแห่งหนึ่งของโลกด้วย

#### 4.4 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ผู้วิจัยศึกษาคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในลักษณะเปรียบเทียบคุณลักษณะของนักศึกษาในประชาคมอาเซียน 3 ด้าน ได้แก่ ทักษะ/กระบวนการความรู้ และเจตคติ ที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 3 เสาหลักโดยภาพรวม

ตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คน

คุณลักษณะ	แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ทักษะการเรียนรู้ และการพัฒนาตน	ระหว่างกลุ่ม	4.307	12	.359		
					.988	.459
	ภายในกลุ่ม	139.097	383	.363		
	รวม	143.404	395			

\* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนจากนักศึกษา 13 คน พ布ว่าไม่มีความแตกต่างกันในด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษาทั้ง 13 คน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 จึงไม่ต้องทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ในการนี้ แสดงให้เห็นว่าแม้คณะวิชาจะแตกต่างกันแต่ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษาก็ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.12 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา

13 คน

คุณลักษณะ	แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ทักษะพลเมือง และความรับผิดชอบต่อสังคม	ระหว่างกลุ่ม	5.165	12	.430		
					1.330	.199
	ภายในกลุ่ม	124.589	385	.324		
	รวม	129.755	397			

\* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการที่ 4.12 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมจากนักศึกษา 13 คนพบว่าไม่มีความแตกต่างกันในด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษาทั้ง 13 คนที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 จึงไม่ต้องทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ในการนี้ แสดงให้เห็นว่าแม้คนละวิชาจะแตกต่างกันแต่ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษาที่ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะด้านทักษะพื้นฐานของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คน

คุณลักษณะ	แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ทักษะพื้นฐาน	ระหว่างกลุ่ม	14.835	12	1.236		
					3.185	.000
	ภายในกลุ่ม	148.682	383	.388		
	รวม	163.517	395			

\* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบนำหน้ากความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะพื้นฐานจากนักศึกษา 13 คนจะ พบว่า กลุ่มนักศึกษาคนละต่าง ๆ ทั้ง 13 คนจะวิชา มีทักษะพื้นฐานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ว่าคู่ใดที่มีความแตกต่างกันโดยจำแนกเป็นรายคุณวิชา ด้วย Scheffe แล้วกลับไม่พบความแตกต่างเป็นรายคู่ จาก Output Window ของโปรแกรม SPSS ไม่พบรายคู่ใดที่มีทักษะพื้นฐานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบนำหน้ากความสำคัญคุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คน

คุณลักษณะ	แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
เจตคติ	ระหว่างกลุ่ม	14.835	12	1.236		
					3.185	.000
	ภายในกลุ่ม	148.682	383	.388		
	รวม	163.517	395			

\* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบนำหน้ากความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านเจตคติจากนักศึกษา 13 คนจะ พบว่ากลุ่มนักศึกษาคนละต่าง ๆ ทั้ง 13 คนจะวิชา มีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่เมื่อทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ว่าคู่ใดที่มีความแตกต่างกันโดยจำแนกเป็นรายคุณวิชา ด้วย Scheffe แล้วกลับไม่พบความแตกต่างเป็นรายคู่ จาก Output Window ของโปรแกรม SPSS ไม่พบรายคู่ใดที่มีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะด้านความรู้เกี่ยวกับอาชียนของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจากนักศึกษา 13 คน

คุณลักษณะ	แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ความรู้	ระหว่างกลุ่ม	.339	12	.028		
					.842	.606
	ภายในกลุ่ม	12.963	387	.033		
	รวม	13.302	399			

\* มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการที่ 4.15 เปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านความรู้เกี่ยวกับอาชียนจากนักศึกษา 13 คน พบร่วมกันไม่มีความแตกต่างกันในด้านความรู้เกี่ยวกับอาชียนของนักศึกษาทั้ง 13 คน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 จึงไม่ต้องทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ในการนี้ แสดงให้เห็นว่าแม้คะแนนวิชาจะแตกต่างกันแต่ความรู้เกี่ยวกับอาชียนของนักศึกษาก็ไม่แตกต่างกัน (ตามตารางที่ 4.9 และ 4.10)

#### 4.5 ทดสอบสมมติฐาน

การศึกษาในส่วนนี้ ผู้วิจัยจะทำการทดสอบสมมติฐาน ซึ่งกำหนดไว้ 2 สมมติฐาน การทดสอบสมมติฐานดังกล่าวผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณโดยวิเคราะห์ทางสถิติ ใช้สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson product moment correlation coefficient) วิเคราะห์ทิศทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ประกอบกับการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) โดยใช้ Enter Regression Analysis ในการวิเคราะห์น้ำหนักความสำคัญของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตาม โดยการกำหนดตัวแปรเข้าสู่สมการทั้งหมด และ Stepwise Regression Analysis เพื่อวิเคราะห์น้ำหนักความสำคัญของคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

## ผลการทดสอบสมมติฐาน

**สมมติฐานที่ 1 คุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมี**

### ความสัมพันธ์เชิงบวก

**ตารางที่ 4.16 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่**

### ประชาคมอาเซียน

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (r)
1.ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน		.573**
2.ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม		.677**
3.ทักษะพื้นฐาน		.490**
4.เจตคติ		.359**
5.ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน		.072

N = 400

\*\* ความสัมพันธ์เชื่อมต่อได้ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01

\* ความสัมพันธ์เชื่อมต่อได้ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.05

1) จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่า ผลที่ได้จากการหาค่า ความสัมพันธ์ของตัวแปรคุณลักษณะด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน กับความพร้อมในการก้าว เข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีค่าเท่ากับ .573 ซึ่งมีค่าเป็นบวก โดยมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และไปในทิศทางเดียวกัน ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ตามตารางที่ 4.16 จึงมีผลต่อความพร้อมในการ ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

2) จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อ สังคมของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่า ผลที่ได้จากการหาค่า ความสัมพันธ์ของตัวแปรคุณลักษณะด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีค่าเท่ากับ .677 ซึ่งมีค่าเป็นบวก โดยมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปาน กลาง และไปในทิศทางเดียวกัน ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ตามตารางที่ 4.16 จึงมีผลต่อความพร้อมใน การก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3) จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะพื้นฐานของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบร่วมกับผลที่ได้จากการหาค่าความสัมพันธ์ของตัวแปรคุณลักษณะด้านทักษะพื้นฐานกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีค่าเท่ากับ .490 ซึ่งมีค่าเป็นบวก โดยมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และไปในทิศทางเดียวกัน ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ตามตารางที่ 4.16 จึงมีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

4) จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบร่วมกับผลที่ได้จากการหาค่าความสัมพันธ์ของตัวแปรคุณลักษณะด้านเจตคติกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน มีค่าเท่ากับ .359 ซึ่งมีค่าเป็นบวก โดยมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และไปในทิศทางเดียวกัน ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ตามตารางที่ 4.16 จึงมีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน

5) จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน พบร่วมกับผลที่ได้จากการหาค่าความสัมพันธ์ของตัวแปรคุณลักษณะด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน มีค่าเท่ากับ .072 ซึ่งมีค่าเป็นบวก โดยมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับต่ำ และไปในทิศทางเดียวกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ตามตารางที่ 4.16 จึงยังไม่มีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน

สมมติฐานที่ 2 น้ำหนักรความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อม ใน การก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์เชิงบวก

ตารางที่ 4.17 การวิเคราะห์การทดสอบโดยพหุคุณเพื่อพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม อาเซียน โดยนำปัจจัยทุกด้านเข้าในสมการ

ตัวแปร	b	SE <sub>b</sub>	$\beta$	t	p-value
1.ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน (LSD)	.142	.037	.183	3.815	<.001
2.ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม (CSS)	.319	.040	.391	7.980	<.001
3.ทักษะพื้นฐาน (BS)	.173	.029	.247	5.907	<.001
4.เจตคติ (ATT)	.165	.038	.174	4.384	<.001
5.ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน (KRA)	.098	.090	.039	1.085	.278

N= 400 R = .749  $R^2 = .561$   $R^2 \text{ adj} = .555$

Constant = 0.804 ; SE<sub>est</sub> = ±.30 Sig. = .000 ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.001

จากตารางที่ 4.17 จะเห็นได้ว่าปัจจัยทั้ง 5 ด้านมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในระดับสูงมาก โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณเป็น .749 และสามารถร่วมกันพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ได้ร้อยละ 56.1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์เท่ากับ ±.30

เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบของตัวพยากรณ์ พนวจมีเพียงปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนเท่านั้นที่ไม่สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ (p-value = .278) ส่วนปัจจัยด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน และเจตคติ สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 กองปรกับจากการพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การทดสอบมาตรฐาน (Beta) เพื่อพิจารณาจัดลำดับความสำคัญให้แก่ตัวแปรที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ได้แก่ ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม รองลงมาคือ ทักษะพื้นฐาน ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน และเจตคติ มีค่า Beta เท่ากับ 0.391 0.247 0.183 และ 0.174 ตามลำดับ ทั้งนี้ จะเห็นว่า ปัจจัยทั้ง 4 ด้านมีผลทางบวกกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จะได้สมการในการ

พยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (The Readiness for ASEAN Community= Y)  
เมื่อนำปัจจัยทุกด้านเข้าสมการในรูปแบบเดียว เป็นดังนี้

$$Y = 0.804 + 0.142(LSD) + 0.319(CSS) + 0.173(BS) + 0.165(ATT)$$

$$+ 0.098(KRA)$$

หรือสมการพยากรณ์ในรูปแบบเดียว คือ

$$Z = 0.183Z_{LSD} + 0.391Z_{CSS} + 0.247Z_{BS} + 0.174Z_{ATT} + 0.039Z_{KRA}$$

ในการนี้ ใช้การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์ความถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน Stepwise Regression Analysis เพื่อศึกษานักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ดังตารางที่ 4.18 และ 4.19

ตารางที่ 4.18 แสดงการเพิ่มสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ ( $R$ ) และสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ ( $R^2$ ) เมื่อเพิ่มปัจจัยเข้าไปทีละปัจจัย (แบบขั้นบันได)

ตัวแปร	R	$R^2$	$R^2$ change	SE <sub>EST</sub>	F	p-value
CSS	.676	.456	.455	.34	303.211	<.001
CSS BS	.718	.516	.513	.32	192.025	<.001
CSS BS ATT	.736	.542	.538	.31	141.510	<.001
CSS BS ATT LSD	.748	.560	.555	.30	113.694	<.001

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นตัวแปรตัวแรกที่สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ ต่อมาเป็นทักษะพื้นฐาน เจตคติ และทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ตามลำดับ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณเป็น 0.748 หรือกลุ่มตัวแปรอิสระมีความลัมพันธ์กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ร้อยละ 74.8 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และสามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ร้อยละ 56 มีความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์เท่ากับ  $\pm .30$

ตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์การถดถอยของคุณลักษณะนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตัวแปร	b	$\beta$	t	p-value
1.ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม (CSS)	.319	.391	7.986	<.001
2.ทักษะพื้นฐาน (BS)	.172	.246	5.879	<.001
3.เจตคติ(ATT)	.171	.180	4.591	<.001
4.ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน (LSD)	.141	.182	3.795	<.001
ค่าคงที่ .836 ; $SE_{est} = \pm .30$				

จากตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณระหว่างความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนกับตัวแปรอิสระ 5 ตัวแปร โดยใช้การคัดเลือกด้วยแบบขั้นตอนเข้าสู่สมการทีละปัจจัย พบว่า มีตัวแปรอิสระเพียง 4 ตัวแปรเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง (เป็นบวก) กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยตัวแปรอิสระกลุ่มนี้มีความสัมพันธ์กับความพร้อม ร้อยละ 74.8 และสามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ร้อยละ 56 ( $R^2 = .560$ )

ผลจากการวิเคราะห์ จะเห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์การถดถอยของตัวพยากรณ์ ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้สูงสุด และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแనดิบ และค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบมาตราฐาน (b,  $\beta$ ) เป็น .319 กับ .391 รองลงมาคือ ทักษะพื้นฐาน สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแnanดิบ และค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบมาตราฐาน เป็น .172 กับ .246 ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแnanดิบ และค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบมาตราฐาน เป็น .141 กับ .182 ส่วนเจตคติ สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้น้อยที่สุด โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 มีค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแnanดิบ และค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบมาตราฐาน เป็น .171 กับ .180 ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนมาตราฐานในการพยากรณ์ เท่ากับ  $\pm .30$

จากผลการวิเคราะห์ ได้สมการทดแทนพุกูณ เพื่อพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สามารถแสดงในรูปค่าแหนดิบ และค่าแหนดมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Y = 0.836 + 0.319(CSS) + 0.172(BS) + 0.171(ATT) + 0.141(LSD)$$

หรือสมการพยากรณ์ในรูปค่าแหนดมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Z = 0.391Z_{CSS} + 0.246Z_{BS} + 0.182Z_{LSD} + 0.180Z_{ATT}$$

ดังนั้น ปัจจัยที่เกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่ผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ได้แก่ ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน และเจตคติ

#### 4.6 สุป

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้นในบทนี้ เป็นการนำเสนอผลการวิจัย ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 13 คน ที่ได้รับกลับคืนมาจำนวน 400 ชุด การสัมภาษณ์อาจารย์ นักศึกษา และจัดสัมมนาแก่กลุ่ม (Focus Group) ของนักศึกษา โดยนำเสนอองค์ประกอบด้านความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ความล้มเหลวที่ระบุว่างคุณลักษณะของนักศึกษา น้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะในแต่ละด้าน การเปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และข้อมูลการทดสอบสมมติฐาน ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏในรายละเอียดตามที่ได้กล่าวมาแล้ว และในบทต่อไปจะเป็นการนำเสนอสรุปผลการวิจัย ภาระรายผล และข้อเสนอแนะจากการนำผลวิจัยในครั้งนี้ให้ได้ทราบต่อไป

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้ จะเป็นการสรุปผลการวิจัยที่ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ต้นจนกระทั่งทราบผลการวิจัยพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานักศึกษา หลักสูตรการปฏิบัติงานทางการศึกษา และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยให้เกิดประโยชน์ยิ่งขึ้นต่อไป

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยผู้วิจัยได้กำหนดค่าวัดถุประสงค์ในการวิจัย ดังนี้

1 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

2 เพื่อศึกษาน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คนและวิชา

วิธีดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษา และอาจารย์ จากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยการใช้เครื่องมือแบบสอบถามสำหรับนักศึกษา 400 คน จากประชากร 13 คน จำนวน 10,060 คน และเครื่องมือสัมภาษณ์กลุ่มนักศึกษา จำนวน 10 คน และอาจารย์ จำนวน 10 คน ทั้งนี้ ได้ดำเนินการประชุมกลุ่ม (Focus Group) นักศึกษา โดยเฉลี่ยประมาณ จำนวน 10 คน ซึ่งเป็นผู้แทนของแต่ละคณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 2 ประเภท คือ

1. เครื่องมือเชิงปริมาณ ได้แก่ แบบสอบถามของนักศึกษาซึ่งคำถามประกอบด้วย 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคมและวัฒนธรรม และตอนที่ 3 แบบวัดคุณลักษณะของนักศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน

ความรู้เกี่ยวกับประเทศอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ความตระหนักในความเป็นอาเซียน มีความภูมิใจในความเป็นไทย/อาเซียน ร่วมรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน และวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย

## 2. เครื่องมือเชิงคุณภาพ ได้แก่

1) แบบสัมภาษณ์ของอาจารย์ มีจำนวน 11 ข้อ ซึ่งข้อคำถามได้จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามรายข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1-4 ด้านทักษะ/กระบวนการ

ข้อที่ 5-9 ด้านความรู้ และเจตคติ

ข้อที่ 10-11 ด้านเจตคติ

2) แบบสัมภาษณ์ของนักศึกษา มีจำนวน 12 ข้อ ข้อคำถามได้จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามรายข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1-7,9 ด้านทักษะ/กระบวนการ

ข้อที่ 8 ด้านเจตคติ

ข้อที่ 10-12 ด้านความรู้

3) จัดสัมมนากลุ่ม (Focus Group) เป็นลักษณะการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของกลุ่มนักศึกษาจากคณะวิชาต่าง ๆ ประมาณ 10 คน ซึ่งผู้วิจัยจะทำการเก็บรวบรวมความคิดเห็นเพื่อนำมาทำการสังเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจะใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศาสตร์ด้วยคอมพิวเตอร์ SPSS/PC+ (Statistical Package for the Social Sciences / Personal Computer Plus) ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic) เช่น การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไป คุณลักษณะของนักศึกษา และความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน วิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistic) สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน (Pearson product moment correlation coefficient) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวแปรที่เป็นอิสระกัน เพื่อใช้ทดสอบสมมติฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ONE- WAY ANOVA) โดยหาค่า F-TEST และ Multiple Comparisons (Scheffe) เพื่อเปรียบเทียบนำหนักรความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่วิเคราะห์จากนักศึกษา 13 คณะวิชา และชั้นปีของนักศึกษา และ วิเคราะห์ทดสอบพหุคุณแบบหลายชั้นตอน (Multiple Regression Analysis) โดยใช้ Enter Regression Analysis ในกรณีวิเคราะห์นำหนักรความสำคัญของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตาม โดยการกำหนดตัวแปรเข้าสู่สมการทั้งหมด และ Stepwise Regression Analysis เพื่อวิเคราะห์นำหนักรความสำคัญของคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปได้ ดังนี้

### 1) ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง สรุปผลได้ว่า เพศของนักศึกษาส่วนใหญ่จะเป็นเพศหญิง ซึ่งมีจำนวนร้อยละ 82.2 ขณะที่เป็นเพศชายเพียง ร้อยละ 17.8 โดยแยกออกเป็นคณะต่าง ๆ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ ร้อยละ 27.5 คณะศิลปศาสตร์ ร้อยละ 9.2 คณะเภสัชศาสตร์ ร้อยละ 9.2 คณะนิติศาสตร์ ร้อยละ 1.8 คณะนิเทศศาสตร์ ร้อยละ 5.2 คณะภาษาพำบัต ร้อยละ 4.2 คณะพยาบาลศาสตร์ ร้อยละ 5.8 คณะเทคนิคการแพทย์ ร้อยละ 6.0 คณะการแพทย์แผนจีน ร้อยละ 5.8 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 2.2 คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 13.8 คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน ร้อยละ 5.0 และคณะสังคมสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 4.2

ในเรื่องระดับชั้นปีของนักศึกษานั้น เป็นไปตามลักษณะของนักศึกษาแต่ละคณะวิชาตามที่ผู้วิจัยกำหนด ดังนี้ ชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 31.2 ชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 27.0 ชั้นปีที่ 3 ร้อยละ 17.2 ชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 21.0 ชั้นปีที่ 5 ร้อยละ 2.8 และชั้นปีที่ 6 ร้อยละ 0.8

ภูมิลำเนาปัจจุบันของนักศึกษา ส่วนใหญ่ร้อยละ 33.8 นักศึกษาจะมีภูมิลำเนาอยู่ภาคกลาง รองลงมา r้อยละ 28.2 กรุงเทพมหานคร r้อยละ 14.5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ r้อยละ 12.0 ภาคตะวันออก r้อยละ 7.5 ภาคใต้ และร้อยละ 4.0 ภาคเหนือ

### 2) ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม และวัฒนธรรม คือ

(1) ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านการเมืองและความมั่นคงของนักศึกษา โดยภาพรวมพบว่า ส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.78$ ) ใน 10 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมากที่สุด 2 ตัวแปรย่อย ความพร้อมมาก 7 ตัวแปรย่อย และความพร้อมปานกลาง 1 ตัวแปรย่อย

(2) ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านเศรษฐกิจของนักศึกษา โดยภาพรวมพบว่า ส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.54$ ) ใน 6 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมาก 4 ตัวแปรย่อย และความพร้อมปานกลาง 2 ตัวแปรย่อย

(3) ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านสังคมและวัฒนธรรมของนักศึกษา โดยภาพรวมพบว่า ส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.94$ ) ใน 9 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรที่มีความพร้อมมาก 9 ตัวแปรย่อย

3) แบบวัดคุณลักษณะของนักศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะ/กระบวนการ ความรู้ เจตคติ คือ

(1) ทักษะ/กระบวนการ

1) คุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และพัฒนาตนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่าส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.47$ ) ใน 7 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมาก 5 ตัวแปรย่อย ความพร้อมปานกลาง 1 ตัวแปรย่อย และความพร้อมน้อย 1 ตัวแปรย่อย

จากการสัมภาษณ์และประชุมกลุ่มพบว่าคนทุกคนในสังคมมีมีสิทธิ เสรีภาพ ความเสมอภาคเท่าเทียมกัน มีคักดีคีรีความเป็นมนุษย์นั้นก็คือการมองเห็นคุณค่าของบุคคลอื่นในแบบที่ดีโดยยึดหลักพื้นฐานของบุคคล นอกจากนี้ก็มีความเลี่ยஸลส่วนตนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม ประกอบกับมีกระบวนการคิดอย่างมีระบบระเบียบที่สามารถเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศได้

แต่ในขณะเดียวกันนักศึกษาหรือแม้กระทั่งคนในสังคมส่วนใหญ่ยังขาดความสามัคคี ไม่มีการแบ่งปัน อื่อเพื่อชึ่งกันและกัน ขาดการเอื้ออาทร บางกลุ่มก็มีการแบ่งแยกชนชั้นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง กลุ่มพรครพวงของตน ไม่มีความไว้วางใจในฝีมือการทำงานของเพื่อน และนักศึกษาไม่กล้าแสดงความคิดเห็นเมื่อเวลาที่อยู่กับคนที่คิดว่าเขามีความรู้มากกว่าก็จะทำให้ไม่กล้าที่จะแสดงความคิดเห็นของตนเอง

2) คุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่าส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.87$ ) ใน 7 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมากทั้ง 7 ตัวแปรย่อย

จากการสัมภาษณ์และประชุมกลุ่มพบว่านักศึกษายอมรับในวัฒนธรรมต่างถิ่น และสามารถถ่ายทอดวัฒนธรรมไทยได้อย่างเด่นชัดจากการแสดงในงานต่าง ๆ พร้อมทั้งสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตร่วมกับบุคคลที่มีความแตกต่างทางเชื้อชาติ ฯ วิธีดีและมีความหลากหลาย

ทางวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี มีการซ้ายเหลือกัน นอกจานนี้ก็เป็นคนตรงต่อเวลา ไม่เบียดเบียนคนอื่น และซ้ายกันรักษาความสะอาดของบ้านเมือง

แต่ในขณะเดียวกันนักศึกษาก็ยังขาดภาวะผู้นำ ไม่กล้าตัดสินใจ ไม่มั่นใจในตนเอง มุ่งจะยึดมั่นในทัศนคติของตนเองเกินกว่าที่จะรับฟังเหตุผลของคนรอบข้าง ส่วนใหญ่จะไม่ค่อยกล้าพูดในสิ่งที่เป็นข้อสรุปแต่จะมองแต่ความคิดและความรู้สึกของตนเองเป็นใหญ่ ขาดความไว้วางใจเชิงกันและกัน มีการแก่งแย่งชิงดีชิงเด่น ทะเลาะกัน และไม่ค่อยยอมรับบางพฤติกรรมของบุคคลที่เขามีความคิดเป็นของตนเอง กอบปรกับขาดความสามารถในการแสดงออก

3) คุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะพื้นฐานที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่าส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ( $\bar{X} = 3.19$ ) ใน 7 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมาก 2 ตัวแปรย่อย และความพร้อมปานกลาง 5 ตัวแปรย่อย

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) พบว่ามีนักศึกษา 2 หรือ 3 คนจะเท่านั้นที่สามารถจะสื่อสารภาษาต่างประเทศ เช่นภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ซึ่งจะเป็นนักศึกษาที่เรียนทางด้านภาษาโดยตรงเท่านั้น แต่นักศึกษาส่วนใหญ่ของมหาวิทยาลัยจะใช้ภาษาอังกฤษเพียงการทักทาย และในชีวิตประจำวันง่าย ๆ แต่การใช้งานในวิชาชีพออาจจะทำไม่ได้ นอกจากนี้ ก็ยังไม่สามารถใช้ภาษาอื่นในกลุ่มของประเทศอาเซียนได้

ด้านการใช้เทคโนโลยี นักศึกษามีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับดีและสามารถใช้ในเรื่องเกี่ยวกับ face book, Powerpoint, Microsoft office Word, Microsoft office excel, Adobe Photoshop การติดต่อสื่อสารใน Social media หรือออนไลน์ การจัดทำฐานข้อมูล ทำรายงานค้นคว้าข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต Computer Illustrator Graphics และโปรแกรมต่าง ๆ เป็นต้น

## (2) เจตคติ

คุณลักษณะของนักศึกษาด้านเจตคติที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบว่าส่วนใหญ่จะให้น้ำหนักความพร้อมอยู่ในเกณฑ์มาก ( $\bar{X} = 3.76$ ) ใน 10 ตัวแปรย่อย และเมื่อพิจารณาแยกเป็นตัวแปรย่อย ๆ จะมีตัวแปรที่มีความพร้อมมากที่สุด 2 ตัวแปรย่อย ความพร้อมมาก 6 ตัวแปรย่อย ความพร้อมปานกลาง 1 ตัวแปรย่อย และความพร้อมน้อย 1 ตัวแปรย่อย

จากการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม (Focus Group) พบว่า นักศึกษาสามารถยอมรับ และเปิดกว้างในทุก ๆ ศาสนาไม่มีการแบ่งแยก วัฒนธรรม และภูมิใจในความเป็นไทย มีความเป็น

ประชาธิปไตยโดยทุกคนมีสิทธิ เสรีภาพและความเสมอภาคในแสดงออกซึ่งความคิดเห็น ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคม และดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

นักศึกษายังขาดความพร้อมด้านเศรษฐกิจ ภาษาอังกฤษ และภาษาของประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบกับไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมใหม่ที่จะเกิดขึ้น เมื่อเกิดการเปิดประเทศ และยังขาด ความรู้เข้าใจในความเป็นชาเชียน ประเทศไทยในประชามตชาเชียน และกฎหมายชาเชียน ในการนี้ ขณะ แผลมหาวิทยาลัยวิทยาลัยยังไม่ได้มีการเตรียมความพร้อมในการที่จะก้าวเข้าสู่ประชาคมชาเชียนในปี 2558 อย่างเป็นรูปธรรม เพียงแต่สอดแทรกในการจัดการเรียนการสอนบางวิชาเท่านั้น เท่านั้นแต่แนวคิด ยังไม่ทราบความคืบหน้าไม่ว่าจะเป็นตารางการเปิดภาคเรียนให้ตรงกันในด้านระยะเวลาของชาเชียน เป็นต้น

### (3) ความรู้

- 1) ความรู้เกี่ยวกับประเทศไทยในประชามตชาเชียนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคอมชาเชียน พぶว่า โดยภาพรวมของนักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับประเทศไทยในประชามตชาเชียน คิดเป็นร้อยละ 58.3 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ถือว่ามีความรู้เรื่องนี้อยู่ในเกณฑ์ระดับต่ำ
- 2) ด้านความรู้เกี่ยวกับชาเชียนและกฎหมายชาเชียนและกฎหมายชาเชียนที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคอมชาเชียน พぶว่า โดยภาพรวมของนักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับชาเชียนและกฎหมายชาเชียนคิด เป็นร้อยละ 44.5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ถือว่ามีความรู้เรื่องนี้อยู่ในเกณฑ์ต่ำ

จากการสัมภาษณ์อาจารย์และนักศึกษา ประกอบกับสันนทนาภลุ่ม (Focus Group) ของ นักศึกษา พぶว่า ตนเองหรือมหาวิทยาลัยควรที่จะจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้รับรู้เรื่องราวของ ประเทศไทยชาเชียน ( ASEAN ) เพราะการเรียนรู้ไม่ใช่เป็นการเรียนเฉพาะในวงแคบในประเทศไทยเท่านั้น ควรจะมีการเรียนรู้เพื่อให้เกิดองค์ความรู้รอบตัวที่เท่าทันกับประเทศไทยอีกด้วยทั้งในด้านชนบทรวมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และการใช้ชีวิตร่วมกัน ประกอบกับควรมีการเตรียมความพร้อมของนักศึกษา ในกรณี นักศึกษาพอกรบเรื่องเกี่ยวกับการที่ประเทศไทยจะมีการเปิดประเทศในปี 2558 ซึ่งจะมีการ แลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย แต่นักศึกษาก็ยังมีความรู้ใน รายละเอียดเกี่ยวกับประเทศไทยประชาคอมชาเชียนในด้านการเมืองและความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส ปัญหาอุสรรค ของ 10 ประเทศ ค่อนข้างน้อย พร้อมทั้งกฎหมายชาเชียน และกฎหมายที่ต้องใช้ร่วมกันเมื่อต้องมาอยู่ร่วมกัน นอกจากนี้ยังขาดความรู้เรื่องข้อมูล ภาษา ที่จะใช้ จึงทำให้ไม่สามารถที่จะวางแผนหรือเตรียมความพร้อมในการดำเนินชีวิตได้

ถ้าหากจะต้องมีการเปิดประเทศในอนาคตอันใกล้นี้

4) เปรียบเทียบความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษาในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

(1) คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนจากนักศึกษา 13 คนจะไม่มีความแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่าแม้คณวิชาจะแตกต่างกันแต่ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษาที่ไม่แตกต่างกัน

(2) คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียนด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมจากนักศึกษา 13 คนจะไม่มีความแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่าแม้คณวิชาจะแตกต่างกันแต่ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษาที่ไม่แตกต่างกัน

(3) คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียนด้านทักษะพื้นฐานของกลุ่มนักศึกษา 13 คนจะมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่เมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วย Scheffe แล้วกลับไม่พบความแตกต่างเป็นรายคู่ ไม่พบรายคู่ใดที่มีทักษะพื้นฐานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

(4) คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียนด้านเจตคติของกลุ่มนักศึกษา 13 คนจะมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 แต่เมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วย Scheffe แล้วกลับไม่พบความแตกต่างเป็นรายคู่ ไม่พบรายคู่ใดที่มีทักษะพื้นฐานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

(5) คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียนด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนจากนักศึกษา 13 คนจะไม่มีความแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่าแม้คณวิชาจะแตกต่างกันแต่ความรู้เกี่ยวกับอาเซียนของนักศึกษาที่ไม่แตกต่างกัน

## 5) การพิสูจน์สมมติฐาน

(1) คุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียนมีความสัมพันธ์เชิงบวก

1) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตนของนักศึกษากับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคอมอาเซียน มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

2) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

3) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านทักษะพื้นฐานของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

4) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับปานกลาง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

5) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียนของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับต่ำ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งปฏิเสธสมมติฐานที่กำหนดไว้

(2) น้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสัมพันธ์เชิงบวก

การวิเคราะห์ปัจจัยคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบ (Enter Multiple Regression) ซึ่งนำปัจจัยทุกด้านเข้าในสมการ พบร่วด้วยแปร墟ลระที่ถูกนำเข้าสมการที่มีระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.001 คือทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน และเจตคติ มีค่า  $p\text{-value} = 0.000$  และค่า Beta เท่ากับ 0.391 0.247 0.183 และ 0.174 ตามลำดับ ส่วนปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ไม่สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ มีค่า  $p\text{-value} = 0.278$  และค่า Beta เท่ากับ 0.039

จะได้สมการในการพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เมื่อนำปัจจัยทุกด้านเข้าสมการในรูปแบบแนวติบ และคะแนนมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Y = 0.804 + 0.142(LSD) + 0.319(CSS) + 0.173(BS) + 0.165(ATT)$$

$$+ 0.098(KRA)$$

หรือสมการพยากรณ์ในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Z = 0.183Z_{LSD} + 0.391Z_{CSS} + 0.247Z_{BS} + 0.174Z_{ATT} + 0.039Z_{KRA}$$

กอบปรกับได้ทำการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression) ด้วย  
พบว่าตัวแปรอิสระที่ถูกนำเข้าสมการที่ระดับมั่นคงสูงสุดทั้งสิบ 0.001 คือ ทักษะพลเมืองและความ  
รับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน เจตคติ ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน และเจตคติ มีค่า p-  
value = 0.000 และค่า Beta เท่ากับ 0.391 0.246 0.182 และ 0.180 ตามลำดับ

ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัวแปร สามารถร่วมพยากรณ์ความพร้อมในการ  
การก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของนักศึกษาได้ ร้อยละ 56 ซึ่งจะได้สมการถดถอยพหุคุณ เพื่อ  
พยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยสามารถแสดงในรูปของค่าคะแนนดิบ และ  
คะแนนมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Y = 0.836 + 0.319(CSS) + 0.172(BS) + 0.171(ATT) + 0.141(LSD)$$

หรือสมการพยากรณ์ในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน เป็นดังนี้

$$Z = 0.391Z_{CSS} + 0.246Z_{BS} + 0.182Z_{LSD} + 0.180Z_{ATT}$$

## 5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยที่ได้สรุปแล้ว พบรูปเดินสำรวจที่ผู้วิจัยจะดำเนินมาอภิปรายเพื่อนำไปใช้เป็น  
แนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้มีความพร้อม  
ในการที่จะก้าวเข้าไปสู่ประชาคมอาเซียน ในปี 2558 ต่อไป

### 5.2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษา กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม อาเซียน

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษากับความพร้อมในการ  
ก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พบรูปว่า ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความ  
รับผิดชอบ ทักษะพื้นฐาน และเจตคติ มีความสัมพันธ์เชิงบวก อย่างมั่นคงสูงสุดที่ระดับ 0.01  
กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยนักศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มี

คุณลักษณะของเด็กหรือเยาวชนไทยในกลุ่มประชาคมอาเซียน เช่นมีการสื่อสารกับบุคคลอื่น ๆ โดยไม่มีการแบ่งแยกชนชั้นเนื่องด้วยเห็นคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ที่เท่าเทียมกันในสังคม เช้าใจสิทธิมนุษยชน ยอมรับความเหมือนและความแตกต่างของความหลากหลายทางเชื้อชาติ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และชีวิตความเป็นอยู่ ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ นักศึกษาจะมีการวางแผน/โครงการ จัดลำดับความสำคัญของกิจกรรม ปฏิบัติงานเป็นผู้นำในการทำกิจกรรม/โครงการ ต่าง ๆ มีการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล มีความยึดหยุ่น รู้จักใช้ทักษะ และกระบวนการเรียนรู้ที่ทำให้สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ นอกจากนี้มีความตระหนักรู้ความเสมอภาค ความยุติธรรม และมีส่วนร่วมในการสร้างความเป็นธรรมในสังคม รู้ และเข้าใจธรรมชาติของความขัดแย้ง นักศึกษา พยายามหาทางลดปัญหาความขัดแย้งโดยปราศจากความรุนแรง จากการสัมภาษณ์นักศึกษาได้แสดง ความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ว่า ควรจะมีการพูดคุยกันถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างมีเหตุผล และขอโทษ ชึ้งกันและกัน พร้อมทั้งทำความเข้าใจกัน หรือหาทางประนีประนอมใกล้เลี่ยงให้หันคู่ใจต่อกัน กอบกับ นักศึกษามีความเอื้ออาทรช่วยเหลือแบ่งปันกัน มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย และยอมรับความ แตกต่างในการนับถือศาสนา ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของเกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2546) ที่ว่า ภาพสังคมไทยที่พึงประสงค์ในสองทศวรรษหน้า ประกอบด้วยสังคมที่มีประสิทธิภาพ ในที่นี้หมายถึง สังคมที่สามารถสร้างประโยชน์สูงสุดได้จากการสิ่งที่มีอยู่ในสังคม ทั้งจากคน ระบบ และสภาพแวดล้อม โดยให้มีการสูญเสียทรัพยากรในระบบให้น้อยที่สุด โดยสังคมที่มีประสิทธิภาพนั้น ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ คนในสังคมที่มีประสิทธิภาพ และระบบในสังคมที่มีประสิทธิภาพ สังคมที่มีความรู้เป็น ฐานมีปัญญาเป็นแกนการพัฒนา สังคมที่มีเอกภาพในความหลากหลาย สังคมที่ให้ความสำคัญต่อ สิ่งแวดล้อม สังคมที่ภูมิใจในความเป็นไทย สังคมที่เน้นชุมชนวิถี และสังคมที่มีคุณธรรมจริยธรรม และ พรอนร์ด สิงห์สำราญ (2551) ที่ว่า เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรม จริยธรรม ด้านนิยม ความมีน้ำใจ ความซื่อสัตย์ ความชั้น ความประยัต ความสุภาพ ความสะอาด ความสามัคคี และความรับผิดชอบต่อสังคม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ในส่วนของการเปรียบเทียบ เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นต้น

สำหรับด้านความรู้เกี่ยวกับประเทศไทยในประชาคมอาเซียน และกฎบัตรอาเซียน นักศึกษายังขาดความรู้ในรายละเอียดของประเทศไทยกลุ่มอาเซียนในด้านความมั่นคงและการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส ปัญหาอุสรรค ของ 10 ประเทศ ค่อนข้างน้อย

พร้อมทั้งกฎบัตรอาเซียน และกฎหมายที่ต้องใช้ร่วมกันเมื่อต้องมาอยู่ร่วมกัน นอกจากราชการนี้ยังขาดความรู้เรื่องข้อมูล ภาษาที่จะใช้ จึงทำให้ไม่สามารถที่จะวางแผนหรือความพร้อมในการดำเนินธุรกิจต่างหาก จะต้องมีการเปิดประเทศ และสถาบันการศึกษาก็ยังไม่มีรายวิชาเกี่ยวกับอาเซียนศึกษาให้นักศึกษาได้ศึกษา ไม่มีศูนย์อาเซียนศึกษาในสถาบันการศึกษาที่ประชาสัมพันธ์เรื่องนี้ให้นักศึกษาได้ทราบหรือเป็นหน่วยที่ให้นักศึกษาเข้ามาและวงหาข้อมูลหรือความรู้ได้ จากการสัมภาษณ์อาจารย์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ให้ความเห็นว่าคณานุรักษ์มหาวิทยาลัยควรที่จะจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้รับรู้เรื่องราวของประเทศไทยอาเซียน ( ASEAN ) เพราะการเรียนรู้ไม่ใช่เป็นการเรียนเฉพาะในงang แคบในประเทศไทยเท่านั้น ควรจะมีการเรียนรู้เพื่อให้เกิดองค์ความรู้รอบตัวที่เท่าทันกับประเทศไทยอีกด้วยทั้งในด้านนโยบายและกฎหมาย ศิลปวัฒนธรรม และการใช้ชีวิตร่วมกัน ประกอบกับการมีการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาด้วย

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบสังคม ทักษะพื้นฐาน และเจตคติ กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์เชิงบวก และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงยอมรับสมมติฐาน

ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษาด้านความรู้เกี่ยวกับอาเซียน กับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จึงปฏิเสธสมมติฐาน

#### 5.2.2 น้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

จากการศึกษาน้ำหนักความสำคัญคุณลักษณะของนักศึกษา ในแต่ละด้านที่มีผลต่อความพร้อม ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ผู้วิจัยได้กำหนดตัวแปร 5 ตัวแปร ได้แก่ ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบสังคม ทักษะพื้นฐาน เจตคติ และความรู้เกี่ยวกับอาเซียน โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน ทั้ง Enter Regression Analysis และ Stepwise Regression Analysis พบร่วมๆ คุณลักษณะที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน คือ ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะพื้นฐาน เจตคติ และทักษะการเรียนรู้ และการพัฒนาตน โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของชุมพนุช บุญประเสริฐ (2554) พบร่วมๆ นิติกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลในทางบวกต่อความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การตลาด

เพื่อสังคมขององค์การ ข้อปฏิบัติทางธุรกิจ การบริจาคมเพื่อการกุศล ตามลำดับ เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ในขณะที่การพัฒนาและส่งมอบผลิตภัณฑ์ บริการตามกลังการซื้อของบุคคลในระดับฐานราก สามารถพยากรณ์ความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y ได้อย่างสูง โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 36.5 และสอดคล้องกับการศึกษาของอ้อมใจ วชิร์มนथา (2553) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบร่วมกับการศึกษาของนักศึกษาในเชิงลักษณ์ ชีรัวจันนาภา (2554) เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้คอมพิวเตอร์ของบุคลากรครูในโรงเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐานเอกชน จังหวัดนนทบุรี พบร่วมกับการใช้คอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานของบุคลากรครูในโรงเรียนคือ ระดับการศึกษา แต่ทว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้คอมพิวเตอร์ การจัดการเรียนการสอน และพัฒนาสื่อการสอนโดยภาพรวม ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ ความพร้อมด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การสนับสนุนของโรงเรียน ซึ่งสามารถอธิบายค่าความแปรปรวนได้ร้อยละ 59.4 51.0 และ 55.4 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยของบัณฑิตา ทรัพย์กมล (2544) กล่าวว่า ทัศนคติของประชากรในด้านความรับผิดชอบต่อสังคมภายในองค์กรภาคธุรกิจ มีภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และพรรณรงค์ สิงห์สำราญ (2551) ที่ว่าเจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพที่มีต่อคุณธรรมจริยธรรม ด้านวินัย ความมีน้ำใจ ความซื่อสัตย์ ความชั้น ความประหมัด ความสุภาพ ความสะอาด ความสามัคคีและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยรวมอยู่ในระดับมาก เป็นต้น ในกรณี ผู้วิจัยได้อาศัยข้อมูลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ สรุปได้ว่า คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งมีตัวแปรทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม สามารถพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้สูงสุด รองลงมาคือทักษะพื้นฐาน เช่น ภาษา การใช้เทคโนโลยี ฯลฯ เจตคติ และทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน โดยตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัวแปรดังกล่าวสามารถร่วมทำนายหรือพยากรณ์ความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ ร้อยละ 56

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะในการพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ดังนี้

#### 5.3.1 ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย

(1) รัฐบาลควรกำหนดนโยบายระดับชาติที่ชัดเจน โดยให้กระทรวงศึกษาธิการซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้เตรียมความพร้อมเข้าสู่อาเซียนอย่างจริงจัง โดยเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ปรับเปลี่ยนทัศนคติเพื่อบุคลากรจะได้ตามให้ทัน และยึดหยุ่นปรับตัวให้รับกับสถานะการณ์ที่จะเปิดประเทศได้

(2) รัฐบาลควรจะมีนโยบายให้สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีการวางแผนการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่กำหนดทิศทางการพัฒนาสังคมที่เน้นเกี่ยวกับอาเซียน ทั้ง 3 เสาหลักในด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และสังคมและวัฒนธรรม

(3) รัฐบาลควรกำหนดมาตรการที่ชัดเจน พร้อมทั้งประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน องค์กร และสถาบันที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีความพร้อมในทุกด้าน

#### 5.3.2 ข้อเสนอแนะจากผลกระทบการวิจัยที่พบ และการนำผลกระทบการวิจัยไปใช้

(1) มหาวิทยาลัยควรจัดทำนโยบายพัฒนาการศึกษาของสถาบันให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพ กระจายโอกาสอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ตลอดจนสามารถก้าวทันและแข่งขันนานาชาติได้ โดยเฉพาะการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

(2) มหาวิทยาลัย และคณะ พัฒนามาตรฐานการศึกษาเพื่อที่จะส่งเสริมการหมุนเวียนของนักศึกษา และอาจารย์ในประเทศประชาคมอาเซียน เช่น ศึกษาดูงาน อบรมในประเทศเครือข่ายอาเซียน อาจารย์ผู้สอนจะได้ทราบกระบวนการเรียนการสอน และนำมาพัฒนาตนเองให้สอดคล้องกับภูมิภาคอาเซียน มีฝึกงานของนักศึกษาโดยการทำ MOU กับกลุ่มประเทศอาเซียน แลกเปลี่ยน และจัดประชุมวิชาการ เป็นต้น รวมทั้งเพื่อให้มีการยอมรับในทางวิชาการร่วมกันในอาเซียน และการส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา

(3) มหาวิทยาลัย และคณะ พัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้มีทักษะที่เหมาะสม เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เช่น

ความรู้ภาษาอังกฤษโดยจัดโครงการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้กับคณาจารย์ และนักศึกษา เพื่อใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และใช้ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ

พร้อมทั้งภาษาเพื่อนบ้านและวัฒนธรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะและความชำนาญการที่สอดคล้องกับการปรับตัวและเปลี่ยนแปลง และการเพิ่มโอกาสในการทำงานทำ รวมทั้ง การจัดทำแผนผลิตและพัฒนาบุคลากร

(4) ควรมีการจัดตั้งศูนย์อาเซียนศึกษาฯระดับมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นศูนย์เผยแพร่ ความรู้ ความเข้าใจ ข้อมูลข่าวสาร สร้างเจตคติที่ดี และความตระหนักรถยานกับอาเซียน รวมทั้งศึกษาทำความเข้าใจทางประวัติศาสตร์ เพื่อลดข้อขัดแย้งในภูมิภาคอาเซียน โดยคำนึงถึงการสร้างบันทิตให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง ASEAN ให้มากขึ้น ตลอดจนเป็นศูนย์วิจัยด้านอาเซียนด้วย

(5) มหาวิทยาลัย และคณะกรรมการจัดให้มีหลักสูตรอาเซียนศึกษาซึ่งเป็นหลักสูตรหนึ่งในระดับปริญญาตรี หรือเป็นรายวิชาอาเซียนศึกษาแบบบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจความรู้เกี่ยวกับประเทศอาเซียน เข้าใจการอยู่ร่วมกันกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่มีวัฒนธรรมการบริโภค ความเป็นอยู่ และการดำเนินชีวิตที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งจำเป็นที่จะต้องทำความรู้จักกับประเทศเพื่อนบ้านใน 10 ประเทศ ทั้งด้านการเมืองและความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม อีกทั้งกฎบัตรอาเซียน เป็นต้น

### 5.3.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

(1) ควรจะทำการวิจัยในประเด็นเรื่องการเตรียมความพร้อมของสถาบันระดับอุดมศึกษา ที่มีต่อการเปิดประเทศสู่ประชาคมอาเซียน ทั้งนี้ ควรศึกษาเปรียบเทียบมหาวิทยาลัยของรัฐกับเอกชน

(2) การทำวิจัยในประเด็นผลกระทบของนักศึกษาไทยในการดำรงชีวิตและการทำงาน ภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม

(3) หรือทำการวิจัยในประเด็นการจัดการศึกษาฯระดับอุดมศึกษาในอนาคต เพื่อก้าวเข้าสู่ หลักสูตรการศึกษาอาเซียน

## บรรณานุกรม

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์. (2540) **จิตวิทยาสังคม**. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการແນະແນວແລະ จิตวิทยา  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินคิวินทรี. ประสารมิตร.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2542) **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**. กรุงเทพมหานคร :  
องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545) **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544**. กรุงเทพมหานคร  
: องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กีรี วงศ์พุฒ. (2539) **ภาวะผู้นำ**. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ส่งเสริมวิชาชีพบัญชี.

กัลยา วนิชย์บัญชา. (2552) **การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล**. กรุงเทพมหานคร  
: ธรรมสาร.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2546) **ภาพอนาคตและคุณลักษณะของคนไทยที่ประสงค์**.

กรุงเทพมหานคร : โครงการวิถีการเรียนรู้ของคนไทย สำนักพัฒนาการเรียนรู้และ  
มาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

เกศนี จุฑารัตน์. (2540) **การศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น**. นครปฐม : เพชรเกษมการพิมพ์.

เกษม วัฒนชัย. (พฤษภาคม 2544) "นโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของ  
กระทรวงศึกษาธิการ." Thailand Education.

กันธิกา ทวีรอด และตรีทิพย์ อนงค์ทอง. (2550) **ความรู้และการปฏิบัติตนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน  
ที่มารับบริการที่คลินิกโรคเบาหวาน ศูนย์สุขภาพชุมชน สถานีอนามัยหัวโพ  
ตำบลหัวโพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี**. นครปฐม : วิทยาศาสตรบัณฑิต  
(สาขาวัณสุขชุมชน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.

เกียรติสุดา ศรีสุข. (2552) **ระเบียบวิธีวิจัย**. เชียงใหม่ : ครองช่าง.

คนพศ สิทธิเลิศ. (2549) **การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบด้านจริยธรรมในการ  
ทำงานกับประลิขิภาพการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัด  
สมุทรปราการ**. กรุงเทพมหานคร : งานวิจัย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาพลังแห่งดินเชิง  
คุณธรรม สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน).

จำง พรายแย้มแข. (2535) **เทคนิคการวัดและประเมินผลการเรียนรู้กับการสอนช่อมเสริม  
(ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์)**. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช.

- ชุมพูนุช บุญประเสริฐ. (กันยายน – ธันวาคม 2555) “ศึกษาเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมกับความผูกพันของพนักงานกลุ่ม Generation Y”*วารสารการจัดการ (WMS Journal of Management)* 1 (2) หน้า 24–36.
- ชัยพร พันธุ์น้อย. (2547) การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียน ในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ตามความคิดเห็นของครู. *กาญจนบุรี :* สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.
- ถวิล ธรรมใจชน. (2524) *จิตวิทยาสังคม*. กรุงเทพมหานคร : พีระพัฒนา.
- ธงทอง จันทรงศุ. (ม.ป.ป.) “งานเสวนา” วันอาทิตย์. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : [www.bic.moe.go.th](http://www.bic.moe.go.th) (1 มกราคม 2555)
- ธิราลักษณ์ ชีรัวฒนาภา. (2554) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้คอมพิวเตอร์ของบุคลากรครูในโรงเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐานเอกชน จังหวัดนนทบุรี. *สารานิพนธ์ กศ.ม.* (สาขาวิศวกรรมศาสตร์) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา.
- นพปฏิล มุณีรัตน์. (2547) ความพร้อมขององค์กรบริหารส่วนตำบลเพื่อรับการถ่ายโอนอำนาจในการจัดการศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้. *วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.* (สาขาวิชาบริหารการศึกษา) สงขลา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นวรัตน์ สองเหลือง. (2545) ความพร้อมของพยาบาลตำราจัดการใช้มาตรฐานระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001. *วิทยานิพนธ์ วท.ม.* (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บัณฑิตา ทรัพย์กมล. (2544) ศึกษาเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ : ศึกษารณี โรงงานอุตสาหกรรมเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร. *วิทยานิพนธ์ สส.ม.* (สาขาวิชาบริหารและนโยบายสวัสดิการสังคม) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ. (2535) ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : เจริญผล.
- 
- \_\_\_\_\_ . (2553) *เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย*. กรุงเทพมหานคร : ศรีอันดับการพิมพ์.

- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. (2520) ทัศนคติ : การวัด การเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย.  
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช.
- ประเสริฐ ตันสกุล. (2538) ยุทธศาสตร์ทักษะชีวิตเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพเยาวชน. เอกสาร  
ประกอบการสัมมนาเพื่อหาแนวทางการนำยุทธศาสตร์ทักษะชีวิตมาใช้ในการป้องกัน  
ยาเสพติด วันที่ 15-16 สิงหาคม 2538. กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน ป.บ.ส.
- ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์. (2544) จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ดี.
- พนิดา ทีตี. (2544) ความพร้อมของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อรับรองรับการกระจายอำนาจการ  
บริหารการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 : กรณีศึกษา  
โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดราชบุรี.
- วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (สาขาวิชาบริหารการศึกษา) เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรณรงค์ ลิงห์สำราญ. (2551) รายงานการวิจัย เจตคติของนักศึกษาวิทยาลัยนอร์กรุงเทพที่มี  
ต่อคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม. กรุงเทพมหานคร :  
วิทยาลัยนอร์กรุงเทพ.
- พรพรรณ สุทธานนท์. (2538) คุณลักษณะและวิธีการเข้าสู่ตำแหน่งของผู้บริหารโรงเรียนเทศบาล  
เมือง ในเขตการศึกษา 12. ชลบุรี : วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (สาขาวิชาบริหารการศึกษา)  
ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- พรรณี ชูทัยเจนจิต. (2538) จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร :  
คอมแพคท์พรินท์.
- ไพบูล หวังพาณิช. (2526) การวัดผลการเรียน. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช.
- มนตรี จุฬารัตน์. (2537) ระบบการวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย.
- มั่ง ครีเจริญ. (2539) คุณลักษณะของผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีที่เพิ่มประสิทธิภาพ  
ราชภัฏ : กรณีศึกษาสถาบันราชภัฏในกลุ่มรัตนโกสินทร์. ภาคใต้ พบ.ม.  
(โครงการบัณฑิตศึกษาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) กรุงเทพมหานคร :  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ยุทธ ไวยวรรณ. (2553) หลักสถิติวิจัย และการใช้โปรแกรม SPSS. กรุงเทพมหานคร : แอดทีพพรินท์.

—————. (2551) วิเคราะห์ข้อมูลวิจัย Step by Step SPSS 4. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ดี.

เยาวดี วิบูลย์ศรี. (2540) การวัดผลและการสร้างแบบสอบถามสมมุติ. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2546) พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชั่นส์.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2543) การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาลน.

วงศ์คณา ดำรง. (2552) ศึกษาเรื่อง ผลการจัดการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษของเด็ก ปฐมวัยโดยใช้เกมการศึกษาและเพลง ระดับชั้นอนุบาล ปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลช้าง สังกัดเทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา.  
[ออนไลน์] แหล่งที่มา : [www.kroobannok.com](http://www.kroobannok.com) (3 มกราคม 2555).

วิชญาพร สุวรรณเทน. (2541) ผลการใช้ชุดเรียนรู้ด้วยตนเองเรื่องการเตรียมความพร้อมในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงต่อความรู้และความพร้อมในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงของพยาบาลประจำการ ห้องคลอด. วิทยานิพนธ์ พ.ย.ม. (สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิชuda ธรรมชาติราพันธ์. (2540) การศึกษาความพร้อมในการปฏิบัติบทบาทวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 สถาบันการศึกษาเอกชน. วิทยานิพนธ์ พ.ย.ม. (สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศักดิ์ สุนทรเสนี. (2531) เจตคติ. กรุงเทพมหานคร : รุ่งวัฒนา.

ศิริวรรณ สิริพุทธิวรณ. (2547) รายงานการวิจัย คุณลักษณะของบัณฑิตที่มีผลต่อการจ้างงานของบัณฑิต มหาวิทยาลัยทักษิณ. สาขาวิชา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.

ศุภกนิตย์ พลโพธิ์พรินทร์. (2540) เทคนิคการประมวลผล. กรุงเทพมหานคร : แพรวพิทยา.

สกล วรเจริญศรี. (2550) การศึกษาทักษะชีวิต และการสร้างโมเดลกลุ่มฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนวัยรุ่น. กรุงเทพมหานคร : ดุษฎีนิพนธ์ กศ.ด. (สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ.

สมพงษ์ เที่ยงธรรม. (2536) ความพร้อมในการออกใบปฏิบัติหน้าที่ของนักเรียนพลตำรวจของโรงเรียนตำรวจภูธร 3 : ศึกษาเฉพาะนักเรียนพลตำรวจรุ่นที่ 43 . วิทยานิพนธ์ 硕.ม. (สิ่งแวดล้อม) กรุงเทพมหานคร : คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

สำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ. (2554) ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทยสมาชิกอาเซียน. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : [www.asean.moe.go.th/index.php?option...](http://www.asean.moe.go.th/index.php?option...)  
(7 มกราคม 2555)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. (2545) พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร.

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษา. (ม.ป.ป.) การศึกษา : กลไกการขับเคลื่อนประชาคมอาเซียน. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : [www.bic.moe.go.th/th/index.php?option=com...view...](http://www.bic.moe.go.th/th/index.php?option=com...view...)  
(1 มกราคม 2555)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2554) แนวทางจัดการเรียนรู้ สู่ประชาคมอาเซียน. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สุชาติ ศรีสิงห์ภรณ์. (พฤศจิกายน 2545–มีนาคม 2546) “การศึกษาการเตรียมความพร้อม ปัญหาและความต้องการสำหรับการจัดการศึกษาระดับท้องถิ่น ตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ขององค์กรบริหารส่วนตำบลในภาคตะวันออก.” สารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 14 (2) หน้า 99–115.

สรพลด ทองชาติ. (2539) การศึกษาสภาพความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เขตการศึกษา 2. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : [www.inspect12.moe.go.th/insite/Vijai.htm](http://www.inspect12.moe.go.th/insite/Vijai.htm) (3 มกราคม 2555).

อภิญญา ทหารานิช. (2552) รายงานการวิจัย การศึกษาเขตคติของนักศึกษาที่มีต่อวินัยในตนเองในชั้นเรียน และแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ทางการเรียน. กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. (2522) หัวনคติต่อวิชาชีพครู. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุมาพร บุญญาภิรัตน์. (2538) คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียนเทศบาลในทศวรรษ  
ของผู้บริหารเทศบาล ผู้ปกครอง และครูเทศบาลในเขตการศึกษา 2.

กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์ ศม.ม. (บริหารการศึกษา) กรุงเทพมหานคร :  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุขทัยธรรมราช.

อ้อมใจ วงศ์มณฑา. (2553) รายงานการวิจัย ปัจจัยที่ส่งผลต่อจิตสาธารณะของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปีด้านนี้ : สถาบันวัฒนธรรมศึกษาภัลยานิวัฒนา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

Anastasi , Anne. (1982) **Pschological testing**. New York : Macmillen.

Allport, Gordon. (1985) **Handbook of Social Psychology**. Worcester, Mass. : Clark  
University Press.

Barrow, R. and Milburn, G. (1990) **A Critical Dictionary of Educational Concepts**. 2nd ed.  
New York : Teachers collage.

Downing, J. and Thackray, D. (1971) **Reading readiness**. London : University of London.

Nunnally, J. C. (1959). **Test and Measurement**. New York : McGraw-Hill.

Sinclair, J. et al, Editors. (1987) **Collins Cobuild English Language Dictionary**.  
London : William Collin Son.

Wikstrom, S. and Normann, R. (1994) **Knowledge & Value a new perspective on  
corporate tranformation**. New York : Routledge.

Yamane, Taro. (1973) **Statistics: An Introductory Analysis**. 3th ed. New York : Harper and  
Row Publication.

# ภาคนวณิช



# ภาคผนวก ๗



## มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### บันทึกข้อความ

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

หน่วยงาน สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร 1447

ที่ มฉก. 0107 (05)/ 055

วันที่ 8 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประเมินแบบสอบถามของผู้เชี่ยวชาญ

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มประเมินแบบสอบถามฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้จัดสรรงบประมาณประจำปี 2554 ให้กับ  
คณะศิลปศาสตร์เพื่อพิจารณาสนับสนุนทุนด้านการวิจัยระดับคณะ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนา  
คณาจารย์ในด้านวิชาการซึ่งจะก่อให้เกิดองค์ความรู้เป็นภูมิปัญญา ที่จะนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์แก่  
การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาชุมชน และสังคมต่อไป ในกรณี กรรมการได้รับการสนับสนุนทุนการ  
ทำวิจัยของคณะศิลปศาสตร์ เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่  
ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

เพื่อให้การทำงานด้านการวิจัยดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ และมีประสิทธิภาพ  
กอร์ปกับกรรมได้พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญด้านการทำวิจัยซึ่ง  
สามารถจะให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อกรรมในการทำงานวิจัยได้เป็นอย่างมาก จึงได้รับความ  
อนุเคราะห์จากท่านในฐานะผู้เชี่ยวชาญประเมินแบบสอบถามฯ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารลิ๊ง  
ที่ส่งมาด้วย และเมื่อดำเนินการเสร็จแล้วส่งกลับภายในวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2555

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ)

อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

## มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

18/18 ถนนบางนา-ตราด สมุทรปราการ 10540

ที่ มฉก. 0107 (04)/ 033

คณะศิลปศาสตร์

วันที่ 12 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขออนุญาตในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

ด้วยมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้จัดสรรงบประมาณประจำปี 2554 ให้กับคณะศิลปศาสตร์ เพื่อพิจารณาสนับสนุนทุนด้านการวิจัยระดับคณะ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาคณาจารย์ในด้านวิชาการซึ่งจะ ก่อให้เกิดองค์ความรู้เป็นภูมิปัญญา ที่จะนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์แก่การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาชุมชน และ สังคมต่อไป ในกรณีนี้ กระผมได้รับการสนับสนุนทำการทำวิจัยของคณะศิลปศาสตร์ เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่ มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งการเก็บ ข้อมูลครั้งนี้เป็นขั้นตอนหนึ่งของการวิจัยเพื่อใช้ในการทดสอบหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือการวิจัย ที่จะใช้ในการ ดำเนินการวิจัยต่อไป

เพื่อให้การดำเนินงานตามขั้นตอนของการทำวิจัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยเฉพาะขั้นตอนของการ ทดสอบเครื่องมือเพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ในการนี้กระผมได้พิจารณาเห็นว่ามหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็น มหาวิทยาลัยเอกชน ซึ่งใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่สามารถจะใช้เป็นกลุ่มเป้าหมายเก็บ รวบรวมข้อมูลได้ จึงได้ขออนุญาตจากท่านในการเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาในคณะของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี่

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ)

สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
โทร. 02-3126300 -73 ต่อ 1447



## มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

18/18 ถนนบางนา-ตราด สมุทรปราการ 10540

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

ที่ มฉก. 0107 (04)/ 034

คณะศิลปศาสตร์

วันที่ 20 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน นักศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

ด้วยกระพม ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ และอาจารย์ทวีโภด เอี่ยมจูญ อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่จะนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การพัฒนานักศึกษา และสังคม ได้อย่างเหมาะสม พร้อมที่จะรองรับต่อการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการเปิดประเทศสู่อาเซียน

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ข้อมูลของท่านจะถือเป็นความลับ จึงโปรดขอความร่วมมือจากท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ความรู้ และตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และขอขอบคุณมา ณ ที่นี่

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ)

สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. 02-3126300 -73 ต่อ 1447



## มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### บันทึกข้อความ

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

หน่วยงาน สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่ มขก. 0107(4) /

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบกลับการสัมภาษณ์

เรียน นักศึกษา

โทร. 1447

วันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2555

ด้วยกรรมการผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ. สิงหนาท เลิศ และอาจารย์ทวีภกค. เอี่ยมจรูญ อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่จะนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การพัฒนานักศึกษา และสังคม ได้อย่างเหมาะสม พร้อมที่จะรองรับต่อการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการเปิดประเทศสู่อาเซียน

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ข้อมูลของท่านจะถือเป็นความลับ จึงโปรดรับรองความร่วมมือจากท่านตอบแบบสัมภาษณ์ตามความเป็นจริง ความรู้ และตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และขอขอบคุณมา ณ ที่นี่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ. สิงหนาท เลิศ)

อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หัวหน้าโครงการวิจัยฯ



## มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### บันทึกข้อความ

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

หน่วยงาน สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. 1447

ที่ มอก. 0107(4) / 061

วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555

เรื่อง ข้อความร่วมมือตอบกลับการสัมภาษณ์

เรียน

ด้วยกระผม ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ. สิทธิเลิศ และอาจารย์ทวีโภค เอี่ยมจรูญ อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่จะนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การพัฒนานักศึกษา และลังคอม ให้อย่างเหมาะสม พร้อมที่จะรองรับต่อการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการเปิดประเทศสู่อาเซียน

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ข้อมูลของท่านจะถือเป็นความลับ จึงโปรดข้อความร่วมมือจากท่านตอบแบบสัมภาษณ์ตามความเป็นจริง ความรู้ และตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และขอขอบคุณมา ณ ที่นี่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ. สิทธิเลิศ)

อาจารย์ประจำสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หัวหน้าโครงการวิจัยฯ

**เอกสารรับรอง**  
**คณะกรรมการจิรยธรรมการวิจัย**  
**มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**

---

วันที่ 23 สิงหาคม 2555

ชื่อเรื่อง      คุณเล็กษณะองนัคศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม  
 อาเซียน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ชื่อนักวิจัย/หัวหน้าโครงการ    ผศ.ดร.พศ. สิงขรเลิศ

คณะวิชา/หลักสูตร                  คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ขอรับรองว่า งานวิจัยดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบโดยสอดคล้องกับ  
 ประกาศเชลซิงกิ จากคณะกรรมการจิรยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาเวชร คอมพี้ดุ๊ด)  
 ประธานคณะกรรมการจิรยธรรมการวิจัย  
 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

วันที่รับรอง                  วันที่ 23 สิงหาคม 2555  
 เลขที่รับรอง                  ก.109/2555

# ภาคผนวก ข

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน :

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจง 1. คณบดีวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เรื่อง “คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน :

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความล้มเหลว ของคุณลักษณะ น้ำหนักความสำคัญของปัจจัยแต่ละด้าน เปรียบเทียบความล้มเหลวระหว่าง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมต่อ 3 เสาหลักของอาเซียน เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไป ใช้ประโยชน์ในการเป็นแนวทางที่มหาวิทยาลัย หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน จะได้จัดเตรียม ความพร้อมเพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จึงได้ร่วม ความร่วมมือจากท่านโปรดตอบแบบสอบถามฉบับนี้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

### 2. แบบสอบถามฉบับนี้ ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาด้านความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน จำนวน 25 ข้อ

- (1) ด้านการเมือง
- (2) ด้านเศรษฐกิจ
- (3) ด้านสังคมและวัฒนธรรม

ตอนที่ 3 แบบสอบถามคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อม

จำนวน 41 ข้อ

- (1) ด้านทักษะ/กระบวนการ
- (2) ด้านเจตคติ
- (3) ด้านความรู้

**ตอนที่ 1** ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : ให้ระบุเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) ที่ตรงกับสถานภาพของท่าน

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ

1. ( ) ชาย

2. ( ) หญิง

1

2. ปัจจุบันท่านกำลังศึกษาอยู่ในคณะ

1. ( ) คณะบริหารธุรกิจ

2. ( ) คณะศิลปศาสตร์

3. ( ) คณะเภสัชศาสตร์

4. ( ) คณะนิติศาสตร์

5. ( ) คณะนิเทศศาสตร์

6. ( ) คณะภาษาไทย

7. ( ) คณะพยาบาลศาสตร์

8. ( ) คณะเทคนิคการแพทย์

9. ( ) คณะการแพทย์แผนจีน

10. ( ) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

11. ( ) คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

12. ( ) คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

13. ( ) คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

3. ท่านศึกษาอยู่ชั้นปีที่

1. ( ) ปีที่ 1

2. ( ) ปีที่ 2

3. ( ) ปีที่ 3

4. ( ) ปีที่ 4

5. ( ) ปีที่ 5

6. ( ) ปีที่ 6

3

4. ภูมิลำเนาปัจจุบัน

1. ( ) กรุงเทพมหานคร

2. ( ) ภาคกลาง

4

3. ( ) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4. ( ) ภาคเหนือ

5. ( ) ภาคใต้

6. ( ) ภาคตะวันออก

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับความพร้อมในการก้าวเข้าสู่

ประชาคมอาเซียน

คำชี้แจง โปรดทำ เครื่องหมาย ✓ ลงในลงในช่วงระดับความพร้อมของนักศึกษา ข้อละ 1

ช่อง โดยมีค่าหนัก(คำถามเชิงบวก)ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ความพร้อมของนักศึกษาอยู่ในระดับน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย

## (1) ด้านการเมือง

## คำชี้แจง

โปรดอ่านข้อความทุกข้อโดยละเอียด แล้วพิจารณาว่าความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน อยู่ในระดับใดตามสภาพที่แท้จริง โดยใช้เกณฑ์ตามคำชี้แจง ตอนที่ 2 ประกอบการพิจารณาแล้วว่าทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเลือกตอบ

ข้อ	ความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับความพร้อม					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
	1. ด้านการเมืองและความมั่นคง						
1	การรวมตัวกันของอาเซียนทำให้เกิดการสร้างความมั่นใจ เศรษฐภาพ และสันติภาพ						[ ] 5
2	ท่านเสาะแสวงหาความรู้ทางด้านการเมืองของประเทศในประชาคมอาเซียน						[ ] 6
3	ท่านเคารพความหลากหลายของแนวความคิดประชาชนในกลุ่มประเทศประชาคมอาเซียน						[ ] 7
4	ทำให้เกิดการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและปราศจากภัย ศุกคามจากด้านการทหารและภัยคุกคามในรูปแบบใหม่ เช่น ปัญหายาเสพติด ปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ เป็นต้น						[ ] 8
5	ท่านต่อต้านการก่อการร้าย การลักลอบ การค้ายาเสพติด การค้ามนุษย์ และการซั่ดยา弩ที่มีอาชญาการทำลายล้างสูง						[ ] 9
6	ก่อให้เกิดการเสริมสร้างความมั่นคง และความร่วมมือในประชาคมอาเซียน						[ ] 10
7	มีการกำหนดมาตรฐานการบังคับการเกิดข้อพิพาท การแก้ไขข้อพิพาท และส่งเสริมสันติภาพระหว่างประเทศ						[ ] 11
8	ท่านมีความตระหนักรู้ในสิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษาและปกป้องสิทธิของตนเอง และประชาชนในกลุ่มอาเซียน						[ ] 12
9	ประชาคมอาเซียนมีความสัมพันธ์ที่ดีตอกัน และกับประชาคมโลกด้วย โดยให้มีบทบาทนำในภูมิภาคอาเซียน						[ ] 13

ข้อ	ความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับความพร้อม					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
10	ทำให้เกิดการเสริมสร้างขีดความสามารถของประเทศไทยในกลุ่มประชาคมอาเซียนบนพื้นฐานของการมีความมั่นคงของมนุษย์						[ ] 14
	<b>2. ด้านเศรษฐกิจ</b>						
11	ทำให้เกิดการรองรับการเคลื่อนย้ายแรงงานและการประกอบอาชีพข้ามพรมแดนอย่างเสรีของประชากรในกลุ่มประเทศไทยอาเซียน						[ ] 15
12	มีความรู้ด้านทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในอาเซียน						[ ] 16
13	ท่านมีความพร้อมในการเข้าสู่ระบบการแข่งขันสูงในการประกอบอาชีพในสาขาต่าง ๆ						[ ] 17
14	ท่านมีการเพิ่มพูนทักษะแรงงาน โดยเฉพาะด้านภาษาอังกฤษ และภาษาเพื่อนบ้านอีกอย่างน้อย 1 ภาษา						[ ] 18
15	ท่านสามารถที่จะปรับตัวให้เข้ากับมาตรฐานการทำงานที่เป็นสากลในระดับอาเซียนได้						[ ] 19
16	ท่านดำเนินชีวิตตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง						[ ] 20
	<b>3. ด้านสังคมและวัฒนธรรม</b>						
17	ท่านตระหนักในปัญหาของสังคมไทย และสังคมของประชาคมอาเซียน						[ ] 21
18	การปรับตัวเป็นทักษะทางสังคมอย่างหนึ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตในประชาคมอาเซียน						[ ] 22
19	การมีความรู้และทักษะจากการเรียนช่วยให้ท่านสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันในประชาคมอาเซียนได้						[ ] 23
20	การแก้ปัญหาทางสังคมร่วมกับเพื่อน ๆ มักจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเสมอ						[ ] 24
21	มีระเบียบวินัย เคราะห์ภูมายา และยึดมั่นวิถีทางประชาธิปไตย						[ ] 25

ข้อ	ความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับความพร้อม					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
	3.ด้านสังคมและวัฒนธรรม (ต่อ)						
22	ทำให้เกิดการส่งเสริมความร่วมมือด้านการศึกษา ระดับอุดมศึกษา เพิ่มการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัย เช่น การถ่ายโอนหน่วยกิตระหว่างมหาวิทยาลัย						[ ] 26
23	เพื่อประโยชน์ด้านวิชาการ ความมีการเร่งรัดการออกวีซ่า ให้แก่นักเรียน นักศึกษาและนักวิชาการของประเทศสมาชิก อาเซียนซึ่งเดินทางไปประเทศในประชาคมอาเซียน						[ ] 27
24	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศเพื่อนบ้านในประชาคมอาเซียนสามารถบูรณาการได้						[ ] 28
25	ทำให้เกิดการจัดตั้งสมาคม/ชมรมนักศึกษาประชาคมอาเซียนในระดับสถานศึกษาอันแสดงให้เห็นความร่วมมือ ดำเนินการ						[ ] 29

**ตอนที่ 3 สอบถามเกี่ยวกับระดับคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน**

คำชี้แจง โปรดทำ เครื่องหมาย ✓ ลงในลงในช่องระดับคุณลักษณะของนักศึกษาด้านทักษะ/กระบวนการ และด้านเจตคติ ข้อละ 1 ช่อง โดยมีค่าน้ำหนัก(คำตามเชิงบาก)ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

หรือไม่มีเลย

และกรณีเป็นคำตามเชิงลบ จะมีค่าน้ำหนัก ดังนี้

ระดับ 1 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 2 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 4 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 5 หมายถึง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

หรือไม่มีเลย

## (1) ด้านทักษะ/กระบวนการ

## คำชี้แจง

โปรดอ่านข้อความทุกข้อโดยละเอียด แล้วพิจารณาว่าคุณลักษณะด้านทักษะ/กระบวนการของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน อยู่ในระดับใด ตามสภาพที่แท้จริง โดยใช้เกณฑ์ตามคำชี้แจง ตอนที่ 3 ประกอบการพิจารณาแล้วทា  
เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเลือกตอบ

ข้อ	คุณลักษณะด้านทักษะ/กระบวนการของนักศึกษา ที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคม อาเซียน	ระดับคุณลักษณะ					สำหรับ ผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
	<b>1.ทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาตน</b>						
1	ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้เข้ารับการอบรมทางด้าน วิชาการเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนจากมหาวิทยาลัยที่ ได้จัดขึ้น						[ ] 30
2	ท่านสามารถแสดงความรู้ทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน						[ ] 31
3	ท่านมีการสื่อสารกับบุคคลอื่น ๆ โดยไม่มีการแบ่งแยก ด้วยเห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ที่เท่าเทียมกัน						[ ] 32
4	ท่านมีการวางแผน และจัดลำดับความสำคัญของ กิจกรรมในการทำงานได้ตรงเวลา						[ ] 33
5	ท่านมีการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลช่วยวิเคราะห์แก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ดี						[ ] 34
6	ท่านมีการใช้ทักษะและกระบวนการเรียนรู้ทำให้ สามารถทำงานร่วมกับเพื่อนได้ดี						[ ] 35
7	ท่านเตรียมการทำงานล่วงหน้าอย่างตั้งใจ และมีความ ยืดหยุ่นในการทำงาน						[ ] 36
	<b>2.ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม</b>						
8	รู้และเข้าใจสิทธิมนุษยชน เห็นคุณค่าในการรักษาและ ปกป้องสิทธิของตนเอง และผู้อื่น						[ ] 37

ข้อ	คุณลักษณะด้านทักษะ/กระบวนการของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับคุณลักษณะ					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
	2.ทักษะพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคม(ต่อ)						
9	รู้ เข้าใจและยอมรับความเห็นอน ความแตกต่างของ ความหลากหลายทางชีวภาพ เชื้อชาติ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ศาสนาและชีวิตความเป็นอยู่ และยอมรับ ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น						[ ] 38
10	ตระหนักรู้ในความเสมอภาค ความยุติธรรม และมีส่วน ร่วมในการสร้างความเป็นธรรมในสังคม						[ ] 39
11	ปฏิบัติตนเป็นผู้นำที่เกี่ยวข้องในการทำกิจกรรม / โครงการต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย						[ ] 40
12	รู้ เข้าใจ และมีส่วนร่วมในการรักษาและพัฒนาคุณภาพ ชีวิตโดยไม่ทำลาย เพื่อความอยู่รอดของชีวิตรุ่นต่อไป						[ ] 41
13	แสวงหา และสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการเป็นพลโลก ในสถานการณ์โลกปัจจุบัน						[ ] 42
14	พึงพาอาศัยเชิงกันระหว่างคน ชุมชนชาติ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมที่มีผลต่อความสัมพันธ์ของชุมชน โลก						[ ] 43
	<b>3.ทักษะพื้นฐาน</b>						
15	ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับบุคคลต่าง ๆ ได้						[ ] 44
16	เขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษตอบโต้เพื่อการสื่อสาร ระหว่างบุคคล หรือหน่วยงานได้						[ ] 45
17	สามารถติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาของประเทศในกลุ่ม ประเทศอาเซียน อย่างน้อยอีก 1 ภาษา ยกเว้น ภาษาไทย						[ ] 46
18	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ ออกแบบ สร้างสรรค์งาน นำเสนอเผยแพร่						[ ] 47
19	ใช้เทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสารกับภาคีเครือข่ายโดย แสวงหาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน						[ ] 48
20	รู้ และเข้าใจธรรมชาติของความขัดแย้ง ทางทางลัด ปัญหาความขัดแย้งโดยปราศจากความรุนแรง						[ ] 49

ข้อ	คุณลักษณะด้านทักษะ/กระบวนการของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับคุณลักษณะ					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
	3.ทักษะพื้นฐาน (ต่อ)						
21	มีความสามารถในการทำงานทั้งตามที่ได้รับมอบหมาย คิดสร้างสรรค์ และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้						[ ] 50

## (2) ด้านเจตคติ

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความทุกข้อโดยละเอียด แล้วพิจารณาว่าคุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน อยู่ในระดับใดตามสภาพที่แท้จริง โดยใช้เกณฑ์ตามคำชี้แจงดังกล่าวข้างต้นประกอบการพิจารณาแล้วทำเครื่องหมาย

✓ ลงในช่องที่ท่านเลือกตอบ

ข้อ	คุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับคุณลักษณะ					สำหรับผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
22	การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของประชาคมอาเซียนเป็นสิ่งที่ควรทำ						[ ] 51
23	ความสัมพันธิสุข มิตรภาพ น้ำหนึ่งใจเดียวกัน เป็นจุดหมายของอาเซียน						[ ] 52
24	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศเพื่อนประชาคมอาเซียนนั้นเป็นความยุ่งยากซับซ้อน						[ ] 53
25	การเอื้ออาทรช่วยเหลือแบ่งปันเมืองประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนได้รับความเดือดร้อน						[ ] 54
26	ท่านยกย่องความหลากหลายทางวัฒนธรรมของประเทศในประชาคมอาเซียน						[ ] 55
27	ท่านไม่ชอบมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อประชาคมอาเซียน						[ ] 56
28	ท่านมีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย						[ ] 57
29	ท่านไม่เห็นความจำเป็นในการใช้ชีวิตแบบประชาธิปไตย ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล และสันติวิธี						[ ] 58

ข้อ	คุณลักษณะด้านเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อความ พร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ระดับคุณลักษณะ					สาหรับ ผู้วิจัย
		5	4	3	2	1	
30	ท่านไม่เห็นความจำเป็นว่าจะต้องเข้าร่วมในประชาคม อาเซียน						[ ] 59
31	ท่านยอมรับความแตกต่างในการนับถือศาสนา						[ ] 60

### (3) ด้านความรู้

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อคำถามความรู้เกี่ยวกับประเทศในประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน และเรื่องเกี่ยวกับอาเซียน โดยขอความร่วมมือจากท่านโปรดทำทุกข้อ ซึ่งด้านความรู้นี้มี ทั้งหมด 10 ข้อ ให้ท่านเลือกตอบตามความรู้ และความเข้าใจของท่าน โดยพิจารณาแล้วทำ เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) ที่ท่านเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว

1. ประเทศใดเป็นประธานประชาคมอาเซียนต่อจากประเทศสิงคโปร์  61  
 ( ) 1. ประเทศไทย ( ) 2. ประเทศลาว  
 ( ) 3. ประเทศพม่า ( ) 4. ประเทศกัมพูชา
2. ข้อใดเป็นประเทศล่าสุดที่ลงนามในปฏิญญากรุงเทพ  62  
 ( ) 1. ประเทศลาว ( ) 2. ประเทศสิงคโปร์  
 ( ) 3. ประเทศกัมพูชา ( ) 4. ประเทศเวียดนาม
3. อาเซียน + 3 “3” หมายถึงประเทศใดบ้าง  63  
 ( ) 1. จีน ญี่ปุ่น และเกาหลี ( ) 2. ญี่ปุ่น เกาหลี และอินเดีย  
 ( ) 3. บруไน ลังกา อินเดีย ( ) 4. อินเดีย นิวซีแลนด์ และออสเตรเลีย
4. ประเทศใดไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามกฎบัตรอาเซียน  64  
 ( ) 1. กัมพูชา ( ) 2. จีน  
 ( ) 3. สิงคโปร์ ( ) 4. บруไน
5. คำว่า “ASEAN” (Association of South East Asian Nations) เกิดจากการรวมตัว กี่ประเทศในเริ่มแรก  65  
 ( ) 1. 3 ประเทศ ( ) 2. 5 ประเทศ  
 ( ) 3. 7 ประเทศ ( ) 4. 10 ประเทศ

## 6. หัวใจสำคัญของการจัดตั้งประชาคมอาเซียน

 66

- ( ) 1. เพื่อให้เกิดความมั่นคงของประเทศสมาชิกในประชาคมอาเซียน
- ( ) 2. เพื่อแก้ปัญหาการลงความร่วงระหว่างประเทศอาเซียน
- ( ) 3. การส่งเสริมการค้าและการแลกเปลี่ยน
- ( ) 4. เพื่อร่วมกันจัดทำปฏิญญากรุงเทพฯ

## 7. ข้อได้คือการกำหนด 3 เสาหลักการศึกษาในการขับเคลื่อนการสร้างประชาคม

 67

อาเซียน

- ( ) 1. การเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม
- ( ) 2. การเมือง ศาสนาและวัฒนธรรม เศรษฐกิจ
- ( ) 3. การเมือง เศรษฐกิจ การคุณภาพ
- ( ) 4. การศึกษา การเมือง เศรษฐกิจ

## 8. ข้อใดเป็นหน้าที่หลักของกฎบัตรอาเซียน

 68

- ( ) 1. ธรรมนูญการบริหารปกครองกลุ่มประเทศอาเซียน
- ( ) 2. การตั้งประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
- ( ) 3. การปฏิบัติตามผลการประชุมสุดยอดอาเซียน
- ( ) 4. การสร้างประชาคมอาเซียน พ.ศ. 2558

## 9. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ที่ประเทศไทยได้รับจากประชาคมอาเซียน

 69

- ( ) 1. สังคมที่เอื้ออาทร
- ( ) 2. การพัฒนาด้านการศึกษา
- ( ) 3. การพัฒนาด้านสุขภาพอนามัย
- ( ) 4. ฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชนดีขึ้น

## 10. รูปภาพสัญลักษณ์ของอาเซียน คือข้อใด

 70

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| ( ) 1. พานทอง  | ( ) 2. มัดฟางข้าว  |
| ( ) 3. รวงข้าว | ( ) 4. พัดสีเหลือง |

.....



## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน :

## กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจงสำหรับผู้สมชายณ์ 1. แบบสัมภาษณ์นักศึกษามีประเด็นการสัมภาษณ์ 12 ประเด็น

- ให้ผู้สัมภาษณ์ทำการสุ่มสัมภาษณ์นักศึกษาจำนวน 10 คน
  - ให้ผู้สัมภาษณ์จดบันทึกระหว่างการสัมภาษณ์-สิ้นสุดการสัมภาษณ์ให้มากที่สุดในแต่ละประเด็น และให้มีการใช้เครื่องบันทึกเสียงระหว่างการสัมภาษณ์

## ประเด็นการสัมภาษณ์

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

## 1. ເພີ້ນ

1. ( ) ชาวย 2. ( ) หญิง

## 2. ปัจจุบันท่านกำลังศึกษาอยู่ในคณะ

- |  |   |
|--|---|
| 1. ( ) គណបនីហានុវិកុម្ភ                    | 2. ( ) គណគិតប្រជាពលរដ្ឋ                     |
| 3. ( ) គណនេយ្យទំនាក់ទំនង                   | 4. ( ) គណនិធីប្រជាពលរដ្ឋ                    |
| 5. ( ) គណនិពេជ្ជប្រជាពលរដ្ឋ                | 6. ( ) គណនាកាយរាប់បាប់ដំបូង                 |
| 7. ( ) គណនិធម្មបាលប្រជាពលរដ្ឋ              | 8. ( ) គណនេគ្រប់គ្រងការផែនដៃ                |
| 9. ( ) គណនេការផែនដៃនៅជិន                   | 10. ( ) គណនេវិទ្យាប្រជាពលរដ្ឋនិងហេដ្ឋិនិត្យ |
| 11. ( ) គណនេសារណសុខនិងសោរដែលឱ្យមិនមែនសុខ   | 12. ( ) គណនេភាគម្មនិងវត្ថុនៃប្រជាពលរដ្ឋជិន  |
| 13. ( ) គណនេសំគាល់សំគាល់គ្រប់គ្រងការសំគាល់ |   |

### 3. ท่านศึกษาอยู่ชั้นปีที่

## ส่วนที่ 2 คุณลักษณะของนักศึกษา

1. หากนักศึกษามีโอกาสได้พบปะชาวต่างประเทศ ( ASEAN ) นักศึกษาติดว่าจะใช้ภาษาใดในการสนทนากัน.....  
และสามารถใช้ภาษาอื่นได้อีกหรือไม่.....
2. นักศึกษาคนใดบ้างในคณะสามารถพูดภาษาต่างประเทศ ( English และอื่นๆ ) ที่อยู่ในเกณฑ์ดี.....  
.....
3. นักศึกษามีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับใด  
 ดีเยี่ยม       ดี       พอดี  
 สามารถใช้ในเรื่องอะไรได้บ้าง.....  
 .....
4. นักศึกษาเคยมีความขัดแย้งหรือทะเลาะวิวาทกับเพื่อนๆไม่ว่าในระดับชั้นปีเดียวกัน  
ชั้นปีอื่น ๆ หรือนุคคลอื่นหรือไม่  
 เคย ถ้าเคยนักศึกษาทำอย่างไร.....  
 ไม่เคย
5. เห็นเพื่อนๆเราทะเลาะหรือขัดแย้งกับคนอื่นๆ/ เพื่อนๆ นักศึกษาช่วยหรือไม่  
 ช่วย ลักษณะใด.....  
 ไม่ช่วย เพราะอะไร.....
6. นักศึกษาซึ่งชอบศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย (ASEAN) ประเทศไทย.....  
 มี ประเทศไทย.....  
 เพราะเหตุใด.....  
 ไม่มี เพราะอะไร.....  
 .....
7. กรณีนักศึกษาพบชาวต่างชาติ ( ASEAN ) หรือประเทศไทยอื่นๆที่เข้ามาในประเทศไทยและ  
เข้าขอความช่วยเหลือเรื่องต่างๆ เช่น ( สอบกามทาง, สถานที่, ฯลฯ ) นักศึกษาจะให้ความช่วยเหลือ  
หรือไม่  
 ช่วยเหลือ เพราะเหตุใด.....  
 ไม่ช่วยเหลือ เพราะเหตุใด.....

8. หากนักศึกษาได้รับทุนแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม, เดินทางไปศึกษาต่อในประเทศอาเซียน (ASEAN) นักศึกษาจะไปหรือไม่

ไป เพราะอะไร.....

ไปแล้ว กลับแล้วจะทำอะไรบ้างหลังจากกลับมา.....

ไม่ไป เพราะอะไร.....

9. หากเราได้มีโอกาสไปเที่ยวประเทศเพื่อนบ้าน นักศึกษาติดว่าสิ่งสำคัญที่นักศึกษาต้องเตรียมตัวในเรื่องใดบ้าง.....

10. นักศึกษามีความคิดที่จะไปทำงานในประเทศเพื่อนบ้าน ( ASEAN )

ไป เพราะเหตุใด.....

ไม่ไป เพราะเหตุใด.....

11. ถ้ามีเหตุการณ์ประชาชน/ คนของประเทศไทยเรา มีเรื่องขัดแย้ง มีปัญหา ( เช่น ระหว่างเชื้อชาติ การค้ายาชายน้ำ/ ทะเลวิวาห์ระหว่างการทำงานด้วยกัน/ หรือเรื่องอื่นๆ ) นักศึกษามีความคิดเห็นในการแก้ปัญหาขัดแย้งอย่างไร

12. ในประเทศอาเซียน ( ASEAN ) จากนักศึกษาที่ได้เรียนรู้ ประเทศใดคิดว่า nave, น่าไปเที่ยว, ไปศึกษาต่อมากที่สุด  
ประเทศ.....  
 เพราะเหตุใด.....

หมายเหตุ : ข้อคำถามได้จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามรายข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1-7,9 ด้านทักษะ/กระบวนการ

ข้อที่ 8 ด้านเจตคติ

ข้อที่ 10-12 ด้านความรู้



## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน :

## กรณีศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คำชี้แจงสำหรับผู้สัมภาษณ์ 1. แบบสัมภาษณ์อาจารย์มีประเด็นการสัมภาษณ์ 11 ประเด็น

- ให้ผู้สัมภาษณ์ทำการสุ่มสัมภาษณ์อาจารย์จำนวน 10 คน
  - ให้ผู้สัมภาษณ์จดบันทึกระหว่างการสัมภาษณ์-สิ้นสุดการสัมภาษณ์ให้มากที่สุดในแต่ละประเด็น และให้มีการใช้เครื่องบันทึกเสียงระหว่างการสัมภาษณ์

## ประเด็นการสัมภาษณ์

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

## 1. ເພີ້ນ

1. ( ) ชาย 2. ( ) หญิง

2. ปัจจุบันท่านเป็นอาจารย์สังกัดอยู่ในคณะ

1. ( ) คณะบริหารธุรกิจ 2. ( ) คณะศิลปศาสตร์

3. ( ) คณะเภสัชศาสตร์ 4. ( ) คณะนิติศาสตร์

5. ( ) คณะนิเทศศาสตร์ 6. ( ) คณะภาษาไทยบำบัด

7. ( ) คณะพยาบาลศาสตร์ 8. ( ) คณะเทคนิคการแพทย์

9. ( ) คณะการแพทย์แผนจีน 10. ( ) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

11. ( ) คณะสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 12. ( ) คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

13. ( ) คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

## ส่วนที่ 2 คุณลักษณะของนักศึกษา

1. ท่านคิดว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ในคณะของท่านนั้น หากเมื่อได้มีโอกาสพูดภาษาต่างประเทศ ( ASEAN ) จะสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาก็ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

และสามารถใช้ภาษาอื่นได้อีกหรือไม่.....

2. ท่านคิดว่า낙กีกรรมainคงจะของท่านส่วนใหญ่สามารถพูดภาษาต่างประเทศ ( English และอื่นๆ ) ที่อยู่ในเกณฑ์ระดับใด

3. ท่านได้ลังก์เกตเห็นว่า낙คีก็มาในคนละของท่านส่วนใหญ่มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับปีดี

ดีเยี่ยม       ดี       พอดี

และสามารถใช้ในเรื่องอะไรได้บ้าง.....

4. ท่านเคยเห็นนักศึกษามีความขัดแย้งหรือทะเลาะวิวาทกับเพื่อนๆ ไม่ว่าในระดับชั้นปีเดียวกัน ชั้นปีอื่น ๆ หรือบุคคลอื่นหรือไม่

เดย์ ถ้าเคยนักศึกษาทำอย่างไร.....

မြန်မာ

5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่คณฑ์หรือมหा�วิทยาลัยควรที่จะจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้รับรู้เรื่องราวของประเทศไทยเชียน ( ASEAN )

เท็นด้วย เพราจะอีร.....

ไม่เห็นด้วย เพราะอะไร.....

6. ท่านคิดว่าจะมีผลเสียหรือไม่ที่นักศึกษาได้รับรู้เรื่องราวของประเทศไทยเช่น

7. สถานศึกษาได้มีการเสนอการดำเนินงานจัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาเซียน ให้ท่านได้เข้าใจหรือไม่

## □ ไม่ได้นำเสนอ

□ นำเสนองานนำเสนองานมีการนำเสนอให้เข้าใจอย่างไร

8. ผู้บริหาร/ อาจารย์ผู้สอนได้จัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาเซียนโดยเป็นการคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหาให้กับนักศึกษาบ้างหรือไม่

- ไม่จัด
  - จัด ถ้ามีการจัด ได้จัดอย่างไร
- 

9. ผู้บริหาร/ อาจารย์ผู้สอน ได้จัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาเซียนโดยเป็นการพัฒนาทักษะพลเมือง/ ความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะการเรียนรู้และพัฒนาตน และพัฒนาเจตคติบ้างหรือไม่

- ไม่จัด
  - จัด ถ้ามีการจัด ได้จัดอย่างไร
- 

10. ท่านเห็นว่าคณะ และมหาวิทยาลัยวิทยาลัยได้มีการเตรียมความพร้อมในการที่จะก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 หรือไม่ อย่างไร

11. จากคำถามข้อ 10 ท่านมีความคิดเห็นว่าคณะ และมหาวิทยาลัยควรเตรียมความพร้อมในเรื่องอะไรบ้าง ในการที่จะรองรับการเปิดประเทศสู่อาเซียน

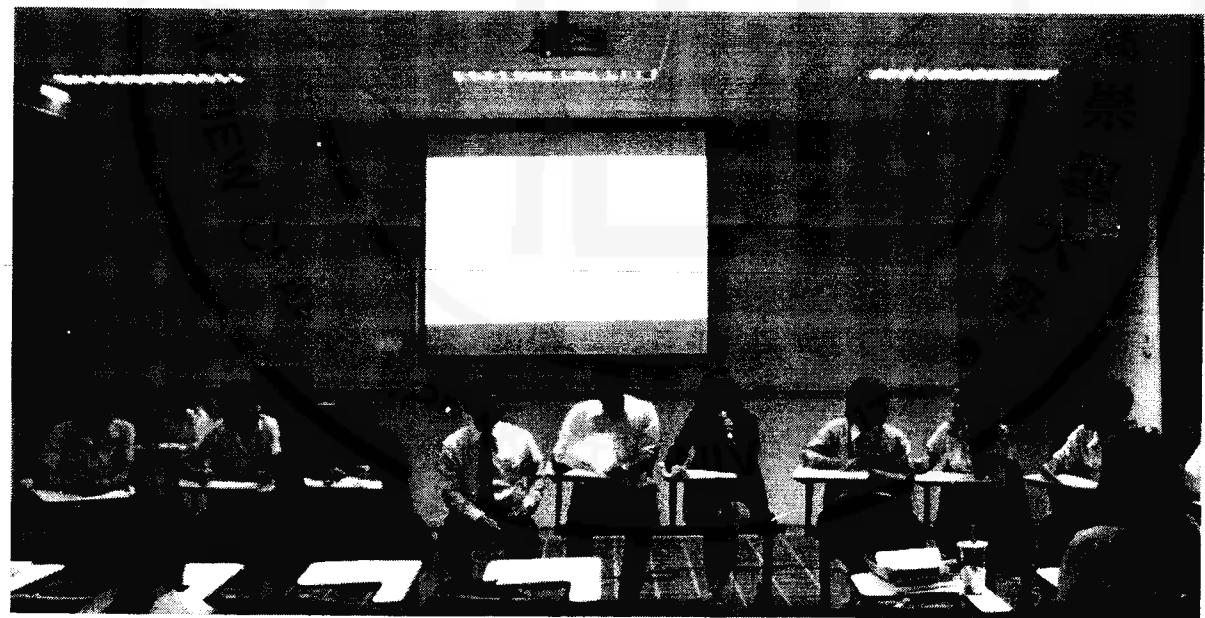
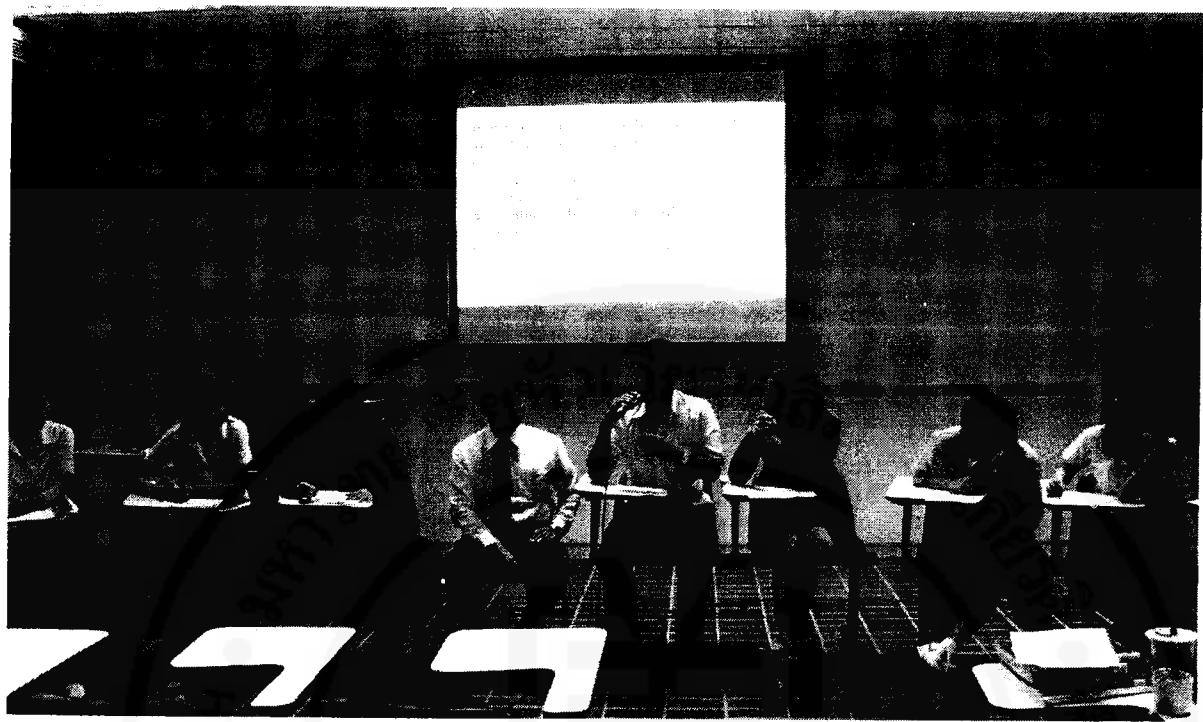
หมายเหตุ : ข้อคำถามได้จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษาที่มีผลต่อความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามรายข้อ ดังนี้

- ข้อที่ 1-4 ด้านทักษะ/กระบวนการ
- ข้อที่ 5-9 ด้านความรู้ และเจตคติ
- ข้อที่ 10-11 ด้านเจตคติ

# ภาคผนวก ๓

## การจัดสัมมนากลุ่ม (FOCUS GROUP)





## ประวัติย่อผู้วิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพศ ลิทธิเลิศ

ประวัติการศึกษา ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บธ.บ. (การท่องเที่ยว)

มหาวิทยาลัยสุขทัยธรรมชาติราช

น.บ. (นิติศาสตร์)

มหาวิทยาลัยสุขทัยธรรมชาติราช

พบ.ม. (พัฒนาสังคม)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1447

### ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ทวีโนดา เยี่ยมจูญ

ประวัติการศึกษา ศ.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา)

วิทยาลัยครุภัณฑ์เกษตรฯ

กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)

มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิทย์ ประสานมิตร

สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1447

กองพัสดุ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 0-2312-6389