

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 สมมติฐานการศึกษา	3
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.6 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน	6
2.2 แนวคิดกลุ่มความรู้	13
2.3 แนวคิดความเข้าใจ	16
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อม	17
2.5 แนวคิดการวัดผลภาษาอังกฤษ	18
2.6 จิตความสามารถของมหาวิทยาลัยแม่โจ้กับการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในปี พ.ศ.2558	20
2.7 ข้อมูลพื้นฐานคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	22
2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
2.9 กรอบแนวคิดในการศึกษา	27
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	28
3.1 วิธีวิจัยวิธีการศึกษา	28
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
3.4 การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม	30
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	31
บทที่ 4 ผลการศึกษา	32
4.1 ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	32
4.2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	34
4.3 ความพร้อมด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	39
4.4 การทดสอบสมมติฐาน	40
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	44
5.1 สรุปผลการศึกษา	44
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	46
5.3 ข้อเสนอแนะจากแบบสอบถาม	48
5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้	48
5.5 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	49
บรรณานุกรม	50
ภาคผนวก	52
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	53
ภาคผนวก ข ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	59
ภาคผนวก ค ค่า Conbachs' alpha ของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	62
ประวัติผู้เขียน	72

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	หลักสูตรที่เปิดสอนของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	25
4.1	จำนวนนักศึกษาของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามเพศ	32
4.2	จำนวนนักศึกษาของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามระดับการศึกษา	33
4.3	จำนวนนักศึกษาของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามสาขาวิชา	33
4.4	ข้อมูลเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยรวมในแต่ละด้าน	34
4.5	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทักษะด้านการพูด	34
4.6	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทักษะด้านการฟัง	36
4.7	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทักษะด้านการอ่าน	36
4.8	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทักษะด้านการเขียน	37
4.9	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทักษะด้านการสื่อสาร	38
4.10	ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านการทดสอบทักษะภาษาอังกฤษ	38
4.11	ข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	39

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4.12	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเตรียมความพร้อมด้านทักษะภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย พิจารณาตามด้านต่าง ๆ	42
4.13	ค่าสัมประสิทธิ์ของความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา กับความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ	43

## สารบัญภาพ

รูป		หน้า
2.1	โครงสร้างของหน่วยงานตามลักษณะและหน้าที่การทำงานของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	24
2.2	กรอบแนวคิดในการศึกษา	27