



## รายงานวิจัย

เรื่อง

ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ  
ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผู้วิจัย

บัณฑิต อนุญาหงษ์

**TNI**

สำนักวิชาพื้นฐานและภาษา  
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ปีการศึกษา 2551

## บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่มีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านครุภัณฑ์สอน ตลอดจนรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 447 คน ที่ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling Technique) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สลิตที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น มีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านผู้สอน มีระดับความพึงพอใจมาก ส่วนด้านกระบวนการเรียนการสอนมีระดับความพึงพอใจปานกลาง

2. นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นให้ข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้ ด้านเนื้อหาหลักสูตร การเปลี่ยนเนื้อหาบทเรียนให้หลากหลาย และจัดทำตำราเรียนเอง ด้านกระบวนการเรียนการสอน ควรมีกิจกรรมการสอนที่หลากหลาย เช่น ฟังเพลง แสดงบทบาทสมมติ พูดหน้าชั้นเรียน ด้านสื่อการเรียนการสอน ควรใช้สื่อการสอนที่ให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และด้านครุภัณฑ์สอน ควรให้อาจารย์ชาวไทยและต่างประเทศใช้มาตรฐานในการสอนที่เหมือนกัน

## **ABSTRACT**

The purposes of this research were to study satisfaction in learning English of Thai-Nichi Institute of Technology students in four aspects: Curriculum, Teaching – learning process, Teaching materials and Instructors and to gather supplemental suggestions.

Research samples were 447 Thai-Nichi Institute of Technology students derived through Stratified Random Sampling technique. The Instrument used for gathering the data were the rating-scale and open-ended questionnaire. The statistics used for analyzing the data were frequency, percentage, mean, standard deviation and content analysis.

The research findings were as follows:

1. Satisfaction in learning English of Thai-Nichi Institute of Technology students as a whole was in high level. When considered in each aspect, it was found that their satisfaction were at high level on Curriculum, Teaching materials, and Instructors, while their satisfaction in Teaching-learning process was at a moderate level.
2. Thai-Nichi Institute of Technology students had supplemental suggestions: to change the curriculum to various dimensions and to create teaching materials in Curriculum, to organize more activities in Teaching-learning process, to use Self-Access Learning materials for learners in Teaching Materials, and to demonstrate the same standard between Thai and foreign instructors for teaching in Instructors.



# สารบัญ

บทที่	หน้า
คำนำ	
บทคัดย่อ	
Abstract	
สารบัญ	
บัญชีตาราง	
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	2
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ประวัติความเป็นมาของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น.....	6
หลักสูตรการศึกษาของสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา.....	11
แนวคิดและทฤษฎีด้านการเรียนรู้.....	16
ทฤษฎีจิตวิทยาการเรียนรู้ของบุคคล.....	16
แนวคิดด้านการเรียนรู้ภาษา.....	20
ทฤษฎีด้านความพึงพอใจ.....	39
ทฤษฎีแรงจูงใจ.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	45
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	48
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	48
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	50
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	52
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	52

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	67
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	67
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	67
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
การอภิปรายผล.....	70
ข้อเสนอแนะ.....	72
บรรณานุกรม.....	74
ภาคผนวก.....	81
แบบสอบถามการวิจัย.....	82



## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนประชารนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นจำแนกตามสาขาวิชาและชั้นปีที่1 และปีที่2 และกลุ่มที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษ.....	49
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มเป็นห้องเรียน.....	50
3 ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น.....	54
4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยรวมและรายด้าน.	56
5 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านเนื้อหาหลักสูตรจำแนกเป็นรายข้อ.....	57
6 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านกระบวนการเรียนการสอน จำแนกเป็นรายข้อ.....	59
7 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านสื่อการเรียนการสอน จำแนกเป็นรายข้อ.....	60
8 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านผู้สอน จำแนกเป็นรายข้อ.....	62
9 ค่าความเฉลี่ย ร้อยละของคะแนนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น.....	64

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การจัดกระบวนการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศในปัจจุบันนี้จะต้องจัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในมาตราที่ 23 ได้กำหนดการจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ และการศึกษาตามอัชญาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษาในเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับตนเอง และความความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ได้แก่ครอบครัว ชุมชน ชาติ และสังคมโลก รวมถึงความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมาของสังคมไทยและระบบการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เรื่องการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลย์ยั่งยืน ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทยและการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา ความรู้ และทักษะด้านคณิตศาสตร์และด้านภาษา ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข (กระทรวงศึกษาธิการ 2542: 14)

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เป็นสถาบันการศึกษาที่ได้เปิดสอนเพื่อพัฒนาและผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและมีคุณภาพในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้มีนโยบายให้นักศึกษามีศักยภาพที่ดีในด้านการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษ การเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาเป็นเรื่องที่สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ได้วางไว้ ในการนี้สถาบันได้จัดให้มีการเปิดสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ซึ่งเป็นวิชาบังคับ 3 รายวิชาให้แก่นักศึกษาทุกคนของสถาบันฯ และยังมีการเปิดวิชาเลือกของภาษาอังกฤษในแต่ละสาขาวิชาอีกด้วย (คู่มือนักศึกษา 2552: 24) ซึ่งทำให้มีความมั่นใจได้ในระดับหนึ่งว่า นักศึกษาที่เรียนจบไปจากสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นมีความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษอยู่ในระดับที่ใช้การได้ดี ขณะเดียวกันทางสถาบันฯ ยังได้จัดเตรียมความพร้อมด้านอื่นๆ ให้แก่นักศึกษาในการเรียนภาษาอังกฤษอีก เช่น การจัดเตรียมคำเรียนที่มีความเหมาะสม จัดหาครุภัณฑ์สอนที่มีคุณภาพและมีทักษะในการสอน รวมทั้งการจัดหาเทคนิควิชาการสอนที่มีประสิทธิภาพและการจัดเตรียมสื่อการสอนประเภทต่างๆ ที่มีความเหมาะสมในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ปัจจุบันการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะภาษาอังกฤษมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และการ

ประกอบอาชีพ ตลอดจนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ในยุคโลกาภิวัตน์เพื่อให้สามารถนำประเทศสู่การแข่งขันด้านเศรษฐกิจ เช่นเดียวกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้นให้เร่งรัดพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ได้ตามความต้องการในสถานการณ์ ต่างๆ และใช้เป็นเครื่องมือในการทั้นค้าหาความรู้ในการเรียนวิชาอื่นๆ และสามารถถ่ายทอด วัฒนธรรมไปสู่สังคมโลก (กรมวิชาการ 2544: 1-2)

ทั้งนี้ความพึงพอใจในการเรียนรู้ก็เป็นส่วนสำคัญในการที่จะทำให้ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียนภาษาอังกฤษ เนื่องจากวิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ต้องใช้การติดต่อสื่อสารและพูดคุยในยุค โลกาภิวัตน์ ความพึงพอใจในการทำกิจกรรมการเรียนวิชาภาษาอังกฤษจึงเป็นความสุขสนับสนุนที่ ได้รับจากสภาพแวดล้อมทางภาษา เป็นความสุขสนับสนุนที่เกิดจากการเข้าร่วม ได้รู้เห็นกิจกรรมนั้น แอปเปิล ไวท์ (Apple White 1956: 78) และความพึงพอใจของมนุษย์นั้นเป็นการแสดงออกทาง พฤติกรรมที่เป็นนามธรรม การที่จะรู้ว่ามนุษย์มีความพึงพอใจในการเรียนจึงต้องอาศัยจากการ ถังเกดและการ ใบปั๊ง สถาบันฯ มีการเปิดสอนภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาคณะต่างๆ มาเป็น เวลาหนึ่งปีครึ่งแล้ว แต่ยังไม่มีการศึกษาเพื่อหาข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อคุ้วนรักษาสถาบัน เทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นมีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษหรือไม่ อย่างไรบ้าง และการ เรียนการสอนด้วยวิธีการอย่างไรจึงจะทำให้นักศึกษามีความพึงพอใจมากและมีความกระตือรือร้นที่ จะศึกษาภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีความสุขเมื่อประสบผลลัพธ์ตามดุลุ่มมุ่งหมาย ความต้องการและแรงจูงใจ โวลแมน (Wolman 1973: 304)

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบัน เทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยการสร้างเครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถามความพึงพอใจในการ เรียนภาษาอังกฤษทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการเรียนการสอน ด้านการเนื้อหาหลักสูตร ด้านสื่อการเรียน การสอน และด้านผู้สอน เพื่อสอบถามนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น คณะกรรมการธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีที่ 1 และปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 ซึ่งผลที่ได้จากการทดลองในครั้งนี้จะสามารถใช้เป็นแนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง พัฒนาการ เรียนการสอนและสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นได้ต่อไป

### ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

- เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียน การสอน และด้านผู้สอน

- เพื่อร่วบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชา ภาษาอังกฤษของภาควิชาภาษาอังกฤษ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

## ความสำคัญของการวิจัยครั้งนี้

1. ผลจากการวิจัยครั้งนี้ ทำให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในปีการศึกษาต่อไป

2. ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ ทำให้ได้ใช้ข้อมูลเชิงเด่นอ่อนแหนะ เพื่อนำไปวางแผนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

## ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ เป็นการศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พัฒนาการ สวนหลวง กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2551 โดยมีประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และตัวแปรที่ศึกษา ดังนี้

1. ประชากร ใน การศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พัฒนาการ กรุงเทพมหานคร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 824 คน ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นได้มีการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 3 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมี 6 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการอุตสาหกรรม และบริหารธุรกิจญี่ปุ่น

2. กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 447 คน ที่ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling Technique) นำมาเป็นจำนวน 447 คน

## 3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ สภาพของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งได้แก่

3.1.1 เพศ

- ชาย

- หญิง

3.1.2 อายุ

3.1.3 ชั้นปีที่ศึกษา

- ปีที่ 1

- ปีที่ 2

### 3.1.4 หลักสูตรที่ศึกษา

- 4 ปี
- ต่อเนื่อง
- อื่นๆ

### 3.1.5 วิชาเอกที่ศึกษา

- วิศวกรรมยานยนต์
- วิศวกรรมการผลิต
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การจัดการอุตสาหกรรม
- บริหารธุรกิจญี่ปุ่น

## 3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใน 4 ด้าน ได้แก่

- 3.2.1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร
- 3.2.2 ด้านกระบวนการเรียนการสอน
- 3.2.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน
- 3.2.4 ด้านผู้สอน



## นิยามศัพท์เฉพาะ

**ความพึงพอใจ หมายถึง** ความชอบใจ ความเต็มใจ ความถูกใจ ในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านครุภัณฑ์สอน ของนักศึกษาปีที่ 1 และปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551

**การเรียน หมายถึง** การเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาปีที่ 1 และปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551

**วิชาภาษาอังกฤษ หมายถึง** วิชาภาษาอังกฤษที่นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นชั้นปีที่ 1 และปีที่ 2 ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551

**นักศึกษา หมายถึง** นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ชั้นปีที่ 1 และปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551

**สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น หมายถึง** สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่เปิดสอนระดับอุดมศึกษา ใน ปีการศึกษา 2551 โดยมี 3 คณะ คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 สาขาวิชา ประกอบด้วย สาขาวิศวกรรมยานยนต์ สาขาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขateknology สถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาการจัดการ อุตสาหกรรม และสาขาวิชาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ ทฤษฎีการเรียนรู้ และทฤษฎีการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับดำเนินการวิจัยโดยเสนอผลการศึกษาตามลำดับดังต่อไปนี้

1. ประวัติความเป็นมาของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
2. หลักสูตรการศึกษาของสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา
3. แนวคิดและทฤษฎีด้านการเรียนรู้
  - 3.1 แนวคิดด้านจิตวิทยาการเรียนรู้ของบุคคล
  - 3.2 แนวคิดด้านการเรียนรู้ภาษา
5. ทฤษฎีด้านความพึงพอใจและแรงจูงใจ

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยภายในประเทศ
2. งานวิจัยต่างประเทศ

#### 1. ประวัติความเป็นมาของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. เป็นสถาบันที่ก่อตั้งขึ้นโดยความร่วมมือร่วมใจ และความเสียสละของกลุ่มนักศึกษาและฝึกงานในประเทศไทยญี่ปุ่น โดยมีฯ พณฯ สมหมาย อุนตรากุล เป็นประธานคณะกรรมการก่อตั้ง และได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก อาจารย์โงอิจิ ไอซุโนะ อดีตประธานคณะกรรมการสมาคมความร่วมมือทางเศรษฐกิจญี่ปุ่น-ไทย ส.ส.ท. ได้รับการสนับสนุนด้านการดำเนินกิจกรรมจากการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม (METI) ประเทศญี่ปุ่นตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ส.ส.ท. ก่อตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2516 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุดมคุณภาพและเทคโนโลยีใหม่ๆ แก่บุคลากรไทย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาการดำเนินงานของส.ส.ท. มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และสร้างชื่อเสียงในหลายด้าน อาทิ เช่น การจัดอบรมสัมมนาด้านเทคโนโลยีและการจัดการ การจัดสอนภาษาต่างประเทศ กีฬา ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน การให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรมและวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม การจัดพิมพ์หนังสือและการสารทางด้านเทคโนโลยี และการจัดการใหม่ๆ และให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมมากมาย จาก

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการฝึกอบรมวิชาการสาขาต่างๆ ให้กับสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ประกอบกับการเป็นศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขา จึงทำให้ส.ส.ท.มี ค่าริที่จะจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่สร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีและพัฒนาทางขึ้น เพื่อ ป้อนบุคลากรให้แก่สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมของไทย และในปี พ.ศ.2548 ส.ส.ท.จึงได้ ดำเนินโครงการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาขึ้นในนาม “สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น” โดยใช้คำย่อว่า ส.ท.ญ. หรือในชื่อภาษาอังกฤษว่า “Thai-Nichi Institute of Technology” โดยใช้คำย่อว่า TNI

## ปรัชญา

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) มีปรัชญาในการดำเนินงานที่ว่า “เผยแพร่วิทยาการ สร้างฐานเศรษฐกิจ” ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงทิศทางและเป้าหมายการดำเนินงานและการบริการต่างๆ ที่เด่นชัดของสมาคมฯ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานกว่า 32 ปีที่ผ่านมา สมาคมฯ ได้แสดงบทบาท เสมือนสะพานแห่งการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการบริหารและวิศวกรรมจากญี่ปุ่นสู่บุคลากรไทย ให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง ซึ่งนับว่าเป็นองค์การที่มีส่วนร่วมสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความสามารถ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของชาติ คณะกรรมการก่อตั้ง สถาบันฯ จึงคำริให้ปรัชญาการดำเนินงานของสมาคมฯ และสถาบันฯ มีความสอดคล้องกัน เพื่อ เสริมสร้างคุณค่ากิจกรรมและงานบริการของกันและกัน และขยายบทบาทการให้บริการโดยให้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เป็นสถาบันการศึกษาที่เน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรของประเทศไทย และเป็นแหล่งพัฒนาวิทยาการและองค์ความรู้ใหม่ๆ และให้สถาบันฯ เป็นหนึ่งในช่องทางเพื่อ เผยแพร่วิทยาการและองค์ความรู้เหล่านั้นแก่สังคม โดยเฉพาะแก่ภาคอุตสาหกรรมของไทย ด้วย เหตุนี้ปรัชญาการดำเนินงานของสถาบันฯ จึงมีว่า “พัฒนาวิทยาการ เสริมสร้างอุตสาหกรรม เพื่อ เศรษฐกิจและสังคม”

## ปณิธาน

“สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น มุ่งมั่นเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำของประเทศไทยที่เป็น ศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพเฉพาะทางชั้นสูง เพื่อเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาบุคลากรในด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ และการเผยแพร่องค์ความรู้แก่สังคมโดยยึดมั่นในคุณธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม”

## พันธกิจ

- จัดการการศึกษาระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชาชีพเฉพาะทางชั้นสูงที่เป็นความต้องการของภาค ธุรกิจและ ภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ การปฏิบัติ และการประยุกต์ใช้ จริง

2. พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้คุณธรรม คิดเป็นทำเป็น มีความรับผิดชอบในการทำงานเป็นแบบอย่างที่ดีและมีจิตสำนึกรักต่อสังคม
3. ดำเนินการวิจัย สร้างสรรค์และพัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อสนับสนุนการเรียน การสอน การพัฒนาภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
4. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีชั้นสูง เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม
5. นำนวัตกรรม ผลงาน เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

**สัญลักษณ์และสีประจำสถาบันฯ**

**สัญลักษณ์ของสถาบันฯ**



**รูปร่างของเครื่องหมาย ประกอบด้วย**

1. ฟันเฟืองสีน้ำเงิน และมีชื่อสถาบันฯ เป็นภาษาอังกฤษอยู่บนฟันเฟือง
2. สัญลักษณ์ตัวอักษร A รูปทรงคล้ายหน้าจั่วทรงไทย ปลายยอดทะลุฟันเฟือง และมีตัวอักษรย่อชื่อ สถาบันฯ เป็นภาษาอังกฤษว่า "TNI" และมีสีแดง

**ความหมายของเครื่องหมาย**

1. ฟันเฟือง หมายถึง การพัฒนาที่ต่อเนื่อง ไม่หยุดนิ่ง ซึ่งแสดงว่าเป็นคุณลักษณะของสถาบันฯ ที่เป็นสถาบันการศึกษาด้านเทคโนโลยีที่จะต้องมีความทันสมัย และพัฒนาตนเองให้ทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา เพื่อสามารถผลิตบุคลากร ได้ตรงกับความต้องการตามกาลเวลาที่เปลี่ยนแปลงไป
2. สัญลักษณ์ตัวอักษร A ที่มีรูปทรงคล้ายหน้าจั่วทรงไทย หมายถึง การเป็นสถาบันฯ แห่งภูมิภาค เอเชียที่คงเอกลักษณ์ความเป็นไทย ส่วนปลายยอดทะลุฟันเฟืองออกไป แสดงถึงองค์ความรู้และปัญญาที่ไม่มีกรอบ ไม่มีพรอมแคน ซึ่งแทนความเป็นสถาบันการศึกษาด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่ไร้พรอมแคน

**สีประจำสถาบันฯ**

**สถาบันฯ ใช้สีน้ำเงิน และสีแดงเป็นสีประจำสถาบันฯ**

1. สีน้ำเงิน เป็นสีประจำสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นองค์การผู้ก่อตั้งและเกิดทุนสถาบันพระมหากษัตริย์นอกราชอาณาจักรนี้ สีน้ำเงินยังหมายถึง สติปัญญา ความกว้างไกล ความ

สูงส่งและมีเกียรติ ซึ่งสอดคล้องกับเจตนาرمณ์ของผู้ก่อตั้งที่ต้องการให้สถาบันฯ แห่งนี้ เป็นสถานศึกษาที่ส่งเสริมการศึกษาของบุคลากรของไทยให้มีวิสัยทัศน์ ความรู้และสติปัญญาที่กว้างไกล สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยความภาคภูมิ ด้วยเกียรติและศักดิ์ศรี

2. สีแดง เป็นสีของพระอาทิตย์และทิศตะวันออก ซึ่งบ่งบอกความเป็นสถาบันฯ ที่มุ่งสั่งสมและถ่ายทอดความรู้ แนวคิด ปรัชญา และเทคโนโลยีตะวันออก โดยเฉพาะจากญี่ปุ่น นอกจากนี้สีแดงยังเป็นสีแห่งความเจริญรุ่งเรือง ความสำเร็จ และคุณธรรม ซึ่งถือเป็นเจตนาرمณ์ของผู้ก่อตั้งที่ต้องการให้บัณฑิตที่จบจากสถาบันฯ เป็นบุคลากรที่มีคุณธรรม มีความสำเร็จ สามารถสร้างความเจริญรุ่งเรืองแก่ตนเอง องค์การ และประเทศชาติ

### **ลักษณะเด่นของสถาบันฯ**

1. ผลิตนักศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามแนวคิด Monotsukuri
2. ฝึกงานจริงในสถานประกอบการ จนแล้วมีโอกาสได้งานทำทันที
3. เน้นภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษ
4. มีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น
5. มีทุนการศึกษาสนับสนุนจากองค์กรและบริษัทต่างๆ
6. มีหลักสูตรปริญญาตรี ปริญญาโท และหลักสูตรพิเศษวันเสาร์ - อาทิตย์

### **สิ่งอำนวยความสะดวก**

#### **ห้องเรียน**

ห้องเรียนของสถาบันฯ ใช้ระบบปรับอากาศทุกห้อง พร้อมสรรพด้วยโซล่าเซลล์ปิดผนึกไว้ในตัวห้อง ไม่มีการจัดรูปแบบห้องเรียนที่ขัดขวางเนื้อหาแต่ละวิชา โดยเน้นให้เกิดการโต้ตอบระหว่างผู้สอนและนักศึกษาอย่างทั่วถึง

#### **ห้องปฏิบัติการ**

ได้แก่ ห้องปฏิบัติการสำหรับสาขาวิศวกรรมยานยนต์ เป็นห้องสำหรับการฝึกปฏิบัติการในด้านเคมี ฟิสิกส์ วิศวกรรมพื้นฐาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติการยานยนต์ อุณหพลศาสตร์ การออกแบบทางวิศวกรรม และการทดสอบทางวัสดุศาสตร์ ส่วนห้องปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการศึกษาภาคปฏิบัติในด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การจัดการระบบฐานข้อมูล การสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์กราฟฟิก

## ศูนย์คอมพิวเตอร์

มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ซึ่งสามารถให้บริการแก่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมทั้งเพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอน การฝึกอบรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และการฝึกอบรมโปรแกรมใช้งานต่างๆ นอกจากนี้ ศูนย์ คอมพิวเตอร์ยังให้บริการการเข้าถึงข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตเพื่อความสะดวกรวดเร็วของนักศึกษาในการตรวจสอบข้อมูล อาทิ การลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบตารางเรียนที่เปิดสอน ผลสอบประจำภาคการเรียน และดาวน์โหลดสื่อการสอนที่นักศึกษาได้ สถาบันฯ ยังให้ ความสำคัญแก่นักศึกษาที่ทำงานในองค์การต่างๆ ที่ไม่สามารถเข้าเรียนในห้องเรียนได้ในบางวิชา สามารถเรียนผ่านระบบ Tele-Conference ได้ และเพื่อเป็นการรองรับปีมาน การใช้เครือข่าย อินเทอร์เน็ต และแนวโน้มการใช้ Notebook ส่วนบุคคลมากขึ้น จึงได้ติดตั้งระบบ Wireless LAN ความเร็วสูงในอาคารเรียนและอาคารอำนวยการ อำนวยความสะดวกด้วย

## สำนักหอสมุด

เป็นศูนย์กลางการให้บริการสารสนเทศทางวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนคุณภาพทางการศึกษาและ ประสิทธิภาพการเรียนการสอน โดยมีหนังสือ วารสาร นิตยสารทั้งไทยและต่างประเทศ รวมทั้งสื่อ การเรียนการสอนต่างๆ ได้แก่ วีดีโอ ดิสเกตต์ เทปคาสเซ็ต ซีดีรอม และดีวีดี ที่บรรจุเนื้อหาวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ สำนักหอสมุดยังมีเครื่อง คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมระบบงานห้องสมุดเพื่อให้บริการในการสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และยังให้บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุดอีกด้วย

## ศูนย์ปฏิบัติการทางภาษาและห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง

เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะทางภาษาอังกฤษและภาษาญี่ปุ่น ทั้งการพูด การอ่าน และการ เขียน ผ่านสื่อการศึกษาและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทันสมัย นอกจากนี้ ทางศูนย์ปฏิบัติการทางภาษายังจัด ให้มีอาจารย์เจ้าของภาษาเป็นอาจารย์ประจำ และให้บริการสอบวัดระดับความรู้ และการออก ใบรับรองความรู้ด้านภาษาอีกด้วย

## ห้องกิจกรรมนักศึกษา

เกิดขึ้นจากการที่สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เห็นความสำคัญของกิจกรรมนักศึกษา จึง จัดให้มีการสนับสนุนด้านการเงินบางส่วนพร้อมจัดสถานที่ ตลอดจนส่งอำนวยความสะดวก สำหรับการทำกิจกรรมของนักศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ห้องกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาและชุมชน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสทำกิจกรรมร่วมกันที่เป็นประโยชน์ต่อตนเอง สถาบันฯ และสังคม รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างบุคลิกภาพ วุฒิภาวะทางอารมณ์ ความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบต่อตนเอง

และสังคม และการทำงานเป็นหมู่คณะ นอกจากนี้ ยังจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาภารกิจกรรม ทำหน้าที่ให้คำแนะนำการดำเนินการต่างๆ ของนักศึกษา ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์อีกด้วย

## 2. หลักสูตรการศึกษาของสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา

ในปีการศึกษาหลักสูตรวิชาพื้นฐานทางภาษาและมนุษยศาสตร์ – สังคมศาสตร์ เป็นวิชาบังคับและวิชาเลือกให้แก่คณะวิชาต่างๆ ของสถาบันฯ ซึ่งมีอยู่ทั้งหมดประมาณ 36 หน่วยกิต ซึ่งได้แก่วิชาปรัชญา จริยศาสตร์ อารยธรรมไทย อารยธรรมญี่ปุ่นและ เอเชียตะวันออก อารยธรรมตะวันตก จิตวิทยาทั่วไป การเมืองและเศรษฐกิจในสังคม กฎหมายธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งแต่ละคณะวิชาจะเป็นผู้กำหนดค่านักศึกษาควรจะเรียนวิชาใด สำหรับวิชาภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษนั้นเป็นวิชาบังคับ นักศึกษาจะต้องเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษพื้นฐานจำนวน 18 หน่วยกิตและวิชาเลือกอีก 12 หน่วยกิต ซึ่งสำนักวิชาพื้นฐานและภาษาจัดสอนให้ ซึ่งกลุ่มวิชาที่จัดสอนมีดังต่อไปนี้

### ระดับปริญญาตรี

#### กลุ่mvิชาเลือกทางมนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์

##### กลุ่mvิชามนุษยศาสตร์

###### **HUM-101 ปรัชญา (Philosophy)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญา วิถีทางการของความคิด ปรัชญาอย่างย่อ ความคิดเห็นสำคัญในอภิปรัชญา ญานปรัชญา ปรัชญาศาสนา ปรัชญาการเมือง ขอบข่ายของจริยศาสตร์ ทฤษฎีความดี จริยธรรมส่วนตัวและจริยธรรมสังคม จริยธรรมแห่งการใช้เสรีภาพ

###### **HUM-102 จริยศาสตร์ (Ethics)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาทฤษฎีทางจริยศาสตร์ที่สำคัญ แนวความคิด หลักเกณฑ์และการตัดสินทางจริยธรรมของนักปรัชญาสำนักต่าง ๆ จรรยาบรรณในการประกอบอาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นพื้นฐานในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ในชีวิตนักศึกษา การทำงานและการอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม รวมทั้งศึกษาปัญหาจริยศาสตร์ที่สำคัญ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตและการแก้ปัญหาจริยธรรมที่พบในสังคมปัจจุบัน

###### **HUM-103 อารยธรรมไทย**

###### (Thai Civilization)

3 หน่วยกิต

ศึกษาประวัติความเป็นมา แนวคิด ความเชื่อ และ เอกลักษณ์ของวัฒนธรรมไทยในด้านต่าง ๆ อาทิ เช่นวรรณกรรม ดนตรี และศิลปกรรม และ อิทธิพลจากวัฒนธรรม และอารยธรรมของประเทศอื่นๆที่มีผลต่ออารยธรรมไทย

**HUM-104 อารยธรรมญี่ปุ่นและเอเชียตะวันออก (Japanese and East Asian Civilization) 3 หน่วยกิต**

ศึกษาประวัติความเป็นมา แนวคิด ความเชื่อ และ เอกลักษณ์ของวัฒนธรรมของญี่ปุ่น จีน และเกาหลี ในด้านต่าง ๆ อาทิ เช่น วรรณกรรม ดนตรี และศิลปกรรม และ อิทธิพลจากวัฒนธรรม และอารยธรรมของประเทศอื่นๆที่มีต่ออารยธรรมประเทศเหล่านี้

**HUM-105 อารยธรรมตะวันตก (Western Civilization)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาประวัติความเป็นมา แนวคิด ความเชื่อ ศิลปวิชาการ ความเจริญรุ่งเรืองและความ เสื่อมถอย และผลกระทบของอารยธรรมของประเทศทางตะวันตกที่มีต่อภูมิภาคอื่นๆ ในโลก

**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**

**SOC-101 จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาความเป็นมาของวิชาจิตวิทยา ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมและธรรมชาติของมนุษย์ ความเจริญและพัฒนาการทางด้านบุคลิกภาพ สติปัญญา จิตใจ การรับรู้ แรงจูงใจ กระบวนการเรียนรู้ และความแตกต่างระหว่างบุคคลของแต่ละช่วงวัย การพัฒนาสุขภาพจิต การเข้าใจและการ พัฒนาตนเอง

**SOC-102 การเมืองและเศรษฐกิจในสังคม (Politics and Economy in Society)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาถึงวิวัฒนาการ และ แนวคิดของลัทธิการเมืองและระบบเศรษฐกิจที่สำคัญ ความสัมพันธ์ระหว่างการเมืองและเศรษฐกิจ เปรียบเทียบระบบการเมืองและเศรษฐกิจในสังคม หรือประเทศที่มีรูปแบบการปกครองแตกต่างกัน และศึกษาถึงผลกระทบที่เกิดจากการเมือง และเศรษฐกิจที่มีต่อสังคม

**SOC-103 กฎหมายธุรกิจ (Business Law)**

3 หน่วยกิต

ศึกษาความหมายและระบบกฎหมาย ประเภทและศักดิ์ทรีของกฎหมาย การใช้ การตีความ และการยกเลิกกฎหมาย การอุดช่องว่างกฎหมาย ผู้ทรงสิทธิ์ในกฎหมาย กฎหมายว่าด้วยบุคคล และ นิติบุคคล โฉนดและโฉนด註冊 ทรัพย์ ทรัพย์สิน หนี้ องค์การธุรกิจ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท จำกัดและบริษัทมหาชน กฎหมายว่าด้วยการซื้อขาย ยืม ตราสารเปลี่ยนมือและหลักประกัน บัญชี เดินสะพัด เช่าทรัพย์ เช่าซื้อ สัญญาลิขซึ่ง แฟคตอร์ และสัญญาให้ใช้สิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญา

## กลุ่มวิชาภาษา

### วิชาบังคับ

**ENL-101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication 1) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟัง การพูดเพื่อใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน เน้นการออกเสียงให้ถูกต้อง ในระดับคำ วลี และประโยค สามารถอ่านและเข้าใจป้าย ประกาศ แบบฟอร์ม ใบสมัคร ฉลาก สินค้าต่างๆ ที่พบในชีวิตประจำวันและเขียนข้อความสั้นๆ ได้ เรียนรู้ความแตกต่างทางด้าน วัฒนธรรมของชนชาติเจ้าของภาษา

**ENL-102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication 2) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟัง การสนทนา ถามและตอบเรื่องที่ฟัง อ่านและเข้าใจหัวข้อข่าว โฆษณา โดยเน้นเรื่องที่มีเนื้อหาทันสมัยและอยู่ในความสนใจ เขียนบรรยายเหตุการณ์และจดบันทึกข้อความ สั้นๆ ได้

**ENL-103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (English for Communication 3) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟัง การพูดแสดงความคิดเห็นในเรื่องที่ซับซ้อนขึ้น ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการอ่าน การจับใจความสำคัญ เขียนบรรยายและแสดงความคิดเห็นประกอบในระดับย่อหน้า

**JPN-101 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 1 (Business Japanese 1) 3 หน่วยกิต**

ศึกษาตัวอักษร Hiragana คาดคะเน และค้นจิ 30 ตัว เรียนรู้ระบบเสียง คำศัพท์ จำนวน รูป ประโยคและไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้น ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยค ข้อความสั้นๆ เน้นการฟังและสนทนาเรื่องราวของฝ่ายต่างๆ ในสถานที่ทำงาน เรียนรู้ภาษาพื้นฐาน และธรรมเนียมปฏิบัติในการติดต่อธุรกิจกับชาวญี่ปุ่น เรียนตัวอักษรคันจิ เพิ่ม 60 ตัว

**JPN-102 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 2 (Business Japanese 2) 3 หน่วยกิต**

ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้นในระดับสูงขึ้น ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยค ข้อความสั้นๆ เน้นการฟังและสนทนาเรื่องราวของฝ่ายต่างๆ ในสถานที่ทำงาน เรียนรู้ภาษาพื้นฐาน และธรรมเนียมปฏิบัติในการติดต่อธุรกิจกับชาวญี่ปุ่น เรียนตัวอักษรคันจิ เพิ่ม 60 ตัว

**JPN-201 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 3 (Business Japanese 3) 3 หน่วยกิต**

ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้นในระดับที่สูงขึ้น ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาและการใช้ภาษาที่ซับซ้อนขึ้น เน้นการฟัง และสนทนาเรื่องราวของ

ฝ่ายต่าง ๆ ในสถานที่ทำงานในระดับที่สูงขึ้น เรียนรู้วัฒนธรรมและ โครงสร้างการดำเนินงานของ บริษัทญี่ปุ่น เรียนตัวคันจิเพิ่ม 60 ตัว

### วิชาเลือกภาษา

**ENL-202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 (English for Communication 4) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านบทความ ข่าว และเรื่องเฉพาะในแวดวงอาชีพจากสื่อ ต่างๆ แล้วนำเสนอ สรุปประเด็น และตอบข้อซักถาม รวมทั้งเขียนรายงาน

**ENL-401 ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ 1 (English for Career I) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟังการพูดเพื่อสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างและระบบการทำงานของ องค์กร รายการสารสนเทศ รวมถึงรายการในการคิดต่อทางธุรกิจ นำเสนอข้อมูลและแสดงความ คิดเห็นประกอบ เขียนจดหมายสมัครงาน ประวัติส่วนตัว และฝึกทักษะการสัมภาษณ์งาน

**ENL-402 ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ 2 (English for Career II) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการฟัง การอ่านบทความ ข่าวธุรกิจที่มีเนื้อหาซับซ้อน เข้าใจประเด็นสำคัญ และแสดงความคิดเห็นในประเด็นธุรกิจ เขียนบันทึกเพื่อสื่อสารภาษาในองค์กร บันทึกรายงานการ ประชุม จดหมายธุรกิจ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

**ENL-403 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ (English for Presentation) 3 หน่วยกิต**

พัฒนาทักษะการพูด เพื่อนำเสนองานในหน้าที่ ต่อที่ประชุม เทคนิค วิธีการ ขั้นตอน การ เตรียมตัว การถ่ายทอดความคิด ให้เข้าใจง่ายและน่าสนใจ ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

**ENL-404 ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 1 (English for Engineering I) 3 หน่วยกิต**

เน้นพัฒนาทักษะการฟังการสนทนา โต้ตอบในสถานการณ์งานทางด้านวิศวกรรมและ จรรยาบรรณในวิชาชีพอ่านเอกสารเชิงวิชาการพูดแลกเปลี่ยนและเขียนบรรยายเกี่ยวกับระบบและ รูปแบบการทำงานของวิศวกรเพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้

**ENL-405 ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 2 (English for Engineering II) 3 หน่วยกิต**

สนทนา โต้ตอบเพื่อวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานทางด้านวิศวกรรม เรียนรู้ สังคมและวัฒนธรรมการทำงานของวิศวกร เพื่อให้สามารถใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับ ภาค telescope

**JPN-202 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 4 (Business Japanese 4)** 3 หน่วยกิต

ศึกษารูปประ โยคและ ไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นต้นในระดับที่สูงขึ้น เน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาญี่ปุ่นในระดับที่สามารถติดต่อสื่อสารได้ เรียนรู้จำนวนในการแสดงความคิดเห็นเสริมสร้างความชำนาญในการสื่อสารเชิงธุรกิจ เรียนอักษรคันจิเพิ่ม 60 ตัว

**JPN-301 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 5 (Business Japanese 5)** 3 หน่วยกิต

ศึกษารูปประ โยคและ ไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลาง เน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในการทำงาน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานที่รับผิดชอบได้ เรียนรู้วัฒนธรรมการทำงาน เสริมสร้างความสามารถในการสื่อสาร กับคนในองค์กร ในระดับสูงขึ้น เรียนอักษรคันจิเพิ่ม 60 ตัว

**JPN-302 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ 6 (Business Japanese 6)** 3 หน่วยกิต

ศึกษารูปประ โยคและ ไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลางในระดับที่สูงขึ้น เรียนรู้จำนวนที่ใช้ในการติดต่อกับองค์กรภายนอก เช่น การติดต่อทางโทรศัพท์ การจดบันทึก การนำเสนอฯ ฯ เสริมสร้างความชำนาญในการสื่อสารทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน เรียนรู้วัฒนธรรมการทำงานกับองค์กรภายนอก สามารถอธิบาย หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ เรียนอักษรคันจิเพิ่ม 60 ตัว

**JPN-401 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจเพื่อการสื่อสาร 1 (Japanese for Communication 1)** 3 หน่วยกิต

ศึกษาทักษะด้านการฟังและพูด ฟังและจับใจความข้อความและเรื่องราวต่าง ๆ พูดสรุปและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ

**JPN-402 ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจเพื่อการสื่อสาร 2 (Japanese for Communication 2)** 3 หน่วยกิต

ฝึกทักษะด้านการฟังและพูดในเนื้อหาและการใช้ภาษาในระดับที่สูงขึ้น ฟังและจับใจความข่าว การบรรยาย และเรื่องราวต่าง ๆ รายงานปากเปล่าและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ

**JPN-403 ภาษาญี่ปุ่นวิศวกรรม 1 (Japanese for Engineering 1)** 3 หน่วยกิต

ศึกษารูปประ โยคและ ไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลาง เน้นคำศัพท์ จำนวนภาษา และการสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์งานทางด้านวิศวกรรม เรียนรู้ระบบและรูปแบบการทำงานของวิศวกรญี่ปุ่น เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้

**JPN-404 ภาษาญี่ปุ่นวิศวกรรม 2 (Japanese for Engineering 2)** 3 หน่วยกิต

ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลางในระดับที่สูงขึ้น เน้นคำศัพท์ จำนวนภาษา และการสนทนาระดับอุตสาหกรรม ให้ความรู้ด้านวิศวกรรม เรียนรู้สังคม และวัฒนธรรมการทำงานของวิศวกรญี่ปุ่น เพื่อให้สามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับภาคเศรษฐกิจ

**JPN-409 ญี่ปุ่นศึกษา 1 (Japanese Studies 1)** 3 หน่วยกิต

ศึกษาประวัติศาสตร์ ลักษณะของสังคม วัฒนธรรมญี่ปุ่น เพื่อให้เข้าใจภาษา ความคิด ทัศนคติ และความเชื่อของชาวญี่ปุ่นเพื่อการทำงานร่วมกับชาวญี่ปุ่นอย่างมีประสิทธิภาพ

**JPN-410 ญี่ปุ่นศึกษา 2 (Japanese Studies 2)** 3 หน่วยกิต

ศึกษาลักษณะการเมือง เศรษฐกิจ นโยบายการวางแผนของประเทศไทย ซึ่งมีผลกระทบต่อชีวิต ความเป็นอยู่ของชาวญี่ปุ่น รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น

**ระดับบัณฑิตศึกษา**

สำนักวิชาพื้นฐานและภาษา ให้ความร่วมมือกับคณะที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ในเรื่องของการทดสอบวิชาภาษาอังกฤษและการจัดชั้นเรียนเพื่อการสอนเสริมและเตรียมความพร้อมเพื่อการสอบวัดวิชาภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษา ได้แก่ การเปิดอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ CU-TEP

**3. แนวคิดและทฤษฎีการเรียนรู้**

**3.1 จิตวิทยาการเรียนรู้ของมนุษย์**

ในการจัดการเรียนการสอน เป็นการบูรณาการแนวความคิดของนักจิตวิทยาการเรียนรู้ เนื่องจากในความหมายทางจิตวิทยากลุ่มพฤติกรรมการเรียนรู้คือ กระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มนี้คือพฤติกรรมเช่น ทฤษฎีสิ่งเร้าและการตอบสนองการเรียนรู้ในลักษณะนี้เกิดจากกระบวนการตอบสนองเมื่อมีการเสนอสิ่งเร้า องค์ประกอบสำคัญของการเรียนรู้ตามทฤษฎีนี้มี 4 ประการคือ

1. แรงขับ (Drive) หมายถึง ความต้องการของผู้เรียนในบางสิ่งบางอย่างแล้วให้ผู้เรียนหาแนวทางตอบสนองความต้องการ

2. สิ่งเร้า (Stimulus) เมื่อมีสิ่งเร้าผู้เรียนจะได้รับความรู้หรือการเรียนรู้ที่ทันใจจากสิ่งเร้านั้นก่อนที่จะตอบสนอง

3. การตอบสนอง (Response) หมายถึง การที่ผู้เรียนแสดงปฏิกิริยาตอบสนองต่อเนื่องต่อสิ่งเร้าซึ่งอธิบายได้ด้วยพฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออก

4. การเสริมแรง (Reinforcement) หมายถึงการให้รางวัล เช่นการชมเชยผู้เรียนในกรณีที่ผู้เรียนตอบสนองถูกต้อง

ทฤษฎีการเรียนรู้ของ加涅 (Gagne) กาเย่ได้ให้นิยามการเรียนรู้ไว้ว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสมรรถภาพหรือความสามารถของมนุษย์ซึ่งสามารถสังเกตได้จากพฤติกรรมบางประการที่แสดงออกมา การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดจากการที่มนุษย์ได้รับประสบการณ์จากสภาพการณ์การเรียนรู้ในระยะเวลาหนึ่ง

ฟอร์เตียร์และ加涅 (Fortier and Gagne' 1988:8-14) ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า การเรียนรู้ของแต่ละบุคคลจะมีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นจะขึ้นอยู่กับปัจจัย 2 ประการคือ

1. สภาพการเรียนรู้ (Condition of learning) เป็นความพร้อมภายในตัวผู้เรียน (Internal Condition) ด้านความสามารถที่มีอยู่ก่อนเรียน (พุทธิกรรมเบื้องต้น) และสภาพภายนอก (External Condition) ที่จัดให้แก่ผู้เรียน

2. เหตุการณ์ในการเรียนรู้ (Events of learning) หมายถึง กระบวนการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการเรียนรู้ เมื่อมีสิ่งเร้าจากสภาพแวดล้อมมากระตุ้นหน่วยรับประสาทสัมผัสจะรับสิ่งเร้าส่งไปทำการบันทึกความรู้สึก และจะได้รับการกลั่นกรองจากกระบวนการความตั้งใจและการเลือกการรับรู้เลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ และจะส่งต่อไปยังหน่วยความจำระยะสั้นโดยอาศัยสื่อ(ภาพและเสียง) และบางส่วนถูกส่งไปยังหน่วยความจำระยะยาว และนำมาใช้งานได้ด้วยกระบวนการเสาะหา ผลกระทบกระบวนการนี้ทำให้มีการปฏิบัติที่จะเกิดการเรียนรู้ ดังนั้นการเรียนรู้จะเป็นอยู่กับกระบวนการควบคุมและคาดหวัง กระบวนการควบคุมที่สำคัญคือยุทธศาสตร์การคิดรูปแบบการเรียนรู้และการจำของภายใน เป็นทฤษฎีการเรียนรู้ตามแนวของทฤษฎีใหม่

ของกลุ่มความรู้ความเข้าใจ ที่เน้นในเรื่องของกระบวนการการเรียนรู้ (Information Processing) การเยี่ยงได้เน้นบทบาทครูในการจัดการเรียนการสอนเพื่อกระตุนนักเรียนให้ทำกิจกรรมต่าง ๆ และเสนอแนวทางในการจัดการสอนเป็น 9 ขั้น ตามลำดับดังนี้

1. การเรียกความสนใจ (Gaining Attention) เป็นการนำเข้าสู่บทเรียน เพื่อให้นักเรียนพร้อมที่จะเรียนโดยการเลือกสิ่งเร้า เช่น รูปภาพ ภาพยนตร์ การใช้คำาน การสาธิตและนำเสนอสิ่งเร้านั้น ๆ เพื่อเรียกความสนใจ

2. การบอกให้ผู้เรียนทราบจุดประสงค์ของการสอน (Information the Learning of the Objective) เพื่อให้นักเรียนทราบจุดประสงค์ปลายทางของการเรียนการสอนและเป็นแนวทางไปสู่จุดประสงค์นั้น การบอกจุดประสงค์นั้นอาจบอกให้ทราบโดยตรงหรือบอกโดยใช้คำภาษาที่ได้

3. การกระตุนให้เกิดการระลึกความรู้เดิมที่ต้องมีก่อน อาจใช้คำน้ำหนึ่งหรือบรรยายเพื่อทบทวนความรู้เดิม แล้วนำไปเชื่อมโดยกับความรู้ใหม่ให้มีความพร้อมที่จะเรียนต่อไป

4. การเสนอสิ่งเร้าใช้ในการประกอบการสอน ได้แก่วัสดุอุปกรณ์และสื่อการสอนอื่น ๆ

5. การชี้แนะนำการเรียนรู้ (Providing Learning Guidance) อาจใช้คำน้ำไปสู่การเรียนรู้ การนำการใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ

6. จัดให้ผู้เรียนได้แสดงพฤติกรรม (Eliciting the Performance) คือให้ผู้เรียนลงมือทำ กิจกรรมปฏิบัติการทดลอง ผู้สอนอยาให้ความสำคัญจัดเตรียมเครื่องมือให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติการ

7. ให้ข้อมูลป้อนกลับเกี่ยวกับผลการทำกิจกรรม (Providing Feedback) เพื่อให้ผู้เรียนทราบว่าการทำกิจกรรมหรือปฏิบัติการทดลองได้ผลลูกต้องดี หรือต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้

8. การวัดผลการเรียน (Assessing the Performance) การวัดผลการเรียนรู้ของผู้เรียนให้การทำกิจกรรมอาจทำได้โดยการใช้คำว่า ให้ทำแบบฝึกหัด หรือทำข้อสอบวัดผล ได้ในขณะเรียนและเมื่อสิ้นสุดการเรียนเพื่อปรับปรุงแก้ไขได้

9. การทำให้ผู้เรียนคงการเรียนรู้และการถ่ายโยงการเรียนรู้ (Enhancing Retention and Transfer) คือการให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติซ้ำ ๆ กัน เพื่อให้มีความคงทนของความรู้ ให้มีการ trabath และนำความรู้ไปใช้ในสถานการณ์ใหม่เพื่อฝึกการถ่ายโอนการเรียนรู้

ภายในยังได้เสนอแนวคิดเพื่อเป็นแนวทางในการสอนว่า การสอนให้เรียนรู้เนื้อหาสำคัญกว่าเรียนรู้กระบวนการและมีความเห็นว่าการนำวิธีการสอนแบบค้นพบไปสอนจะไม่ช่วยให้ผู้เรียนค้นพบด้านตนเอง นอกจากจะต้องสร้างสถานการณ์การเรียนรู้ที่แน่นอนและเป็นลำดับขั้นให้ผู้เรียนจึงจะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามวัตถุประสงค์

การสอนทั้ง 9 ขั้นตอนดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อนักการศึกษา ในการออกแบบและพัฒนาการสอน ในเชิงปฏิบัติ ทฤษฎีและหลักการเรียนรู้ตามแนวคิดของนาย เช่นได้รับความสนใจและนำมาใช้ในงานด้านเทคโนโลยีการสอนอย่างกว้างขวาง (ไชยศ เรืองสุวรรณ 2533 : 66)

ในการจัดการศึกษาและการเรียนการสอนในปัจจุบัน(ไชยศ เรืองสุวรรณ 2533 : 66-67) ได้มีการนำหลักจิตวิทยาการเรียนรู้ตามทักษะต่าง ๆ มาใช่ว่ามันอย่างผสมผสานเพื่อก่อให้เกิด การจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะในเรื่องนี้การศึกษาได้มีการประยุกต์ใช้จิตวิทยาการเรียนรู้ต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นการประยุกต์ จิตวิทยาการเรียนรู้มาใช้เทคโนโลยีการศึกษาและการสอน ทำให้ได้สถานการณ์ในการเรียนการสอนที่มั่นใจได้ว่าสามารถสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพใน 4 ประการ คือ

1. ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมหรือลงมือปฏิบัติในการเรียนรู้
2. ผู้เรียนได้รับข้อมูลย้อนกลับในการเรียนอย่างฉับพลัน
3. ผู้เรียนได้รับการเสริมแรงด้วยการให้ประสบการณ์แห่งความสำเร็จ

4. ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอนที่ละน้อยการประยุกต์ใช้วิทยาการเรียนรู้ในการเรียน การสอนและการจัดการศึกษา ทำให้เกิดสภาพการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพทั้ง 4 ประการ และถือว่าเป็นหลักการสำคัญของการศึกษา แนวคิดดังกล่าวได้นำมาเป็นหลักการพื้นฐานในการผลิตสื่อเพื่อการเรียน การสอนแบบเอกสารบุคคล หรือการเรียนด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง

พระเทพ เมืองแม่น (2544 :43) ได้กล่าวถึงจิตวิทยาการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบแบบเรียน ได้แก่

1. การรับรู้ (Perception) การเรียนรู้ของมนุษย์จะเกิดขึ้นไม่ได้ถ้าปราศจากการรับรู้ การรับรู้จึงเป็นบันไดขั้นแรกที่จะนำไปสู่การเรียนรู้ ดังนั้นการเรียนรู้ที่ดีจะต้องเกิดจากการรับรู้ ที่ถูกต้อง การรับรู้ที่ดีและถูกต้องของมนุษย์จะเกิดขึ้นได้โดยการได้รับการกระตุ้นจากสิ่งเร้าที่เหมาะสม เพราะมนุษย์เราจะเลือกรับรู้จากสิ่งเร้าที่ตรงกับความสนใจของตนเองมากกว่าสิ่งเร้าที่ไม่ตรงกับความสนใจในการออกแบบการเรียนการสอนนั้น ผู้ออกแบบต้องออกแบบ สิ่งเร้าที่เหมาะสมกับผู้เรียน โดยคำนึงถึงคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ของผู้เรียน ได้แก่ อายุ เพศ เป็นต้น

2. การจดจำ (Memory) การที่มนุษย์จะสามารถเรียนรู้ลึกลงได้แล้วสามารถจดจำลึกลึ้นได้ และสามารถนำมาใช้ในภายหลังได้ดีนั้น ขึ้นอยู่กับว่าผู้เรียนสามารถเก็บความรู้ไว้อย่างเป็นระเบียบ โดยการจัดโครงสร้างขององค์ความรู้อย่างเป็นระเบียบ นอกจากนั้นการที่ผู้เรียนได้ฝึกหรือทำซ้ำมาก ๆ ก็จะช่วยผู้เรียนให้เกิดทักษะความชำนาญและจดจำได้ดีอีกด้วย ดังนั้นเทคนิคที่สำคัญของการเรียนรู้ที่ดีที่จะช่วยผู้เรียนให้จดจำความรู้ได้ดีจึงอาศัยหลักเกณฑ์ทั้ง 2 ประการคือ

2.1 การช่วยให้ผู้เรียนสามารถจัดระเบียบ (Organize) โครงสร้างขององค์ความรู้โดยการจัดโครงสร้างของเนื้อหาบทเรียนอย่างเป็นระเบียบและแสดงให้ผู้เรียนเห็นช่องสอดคล้อง กับทฤษฎีเกี่ยวกับแผนภูมิโนทัศน์ (Concept Mapping) ในปัจจุบันนั้นเอง

2.2 การให้ผู้เรียนฝึกและทำซ้ำมาก ๆ จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดทักษะความชำนาญและสามารถจดจำได้ดี ช่องสอดคล้องกับทฤษฎีเกี่ยวกับการฝึกและการทำซ้ำ (Law of Practice and Repetition) ดังนั้น จึงควรออกแบบบทเรียนโดยมีแบบฝึกหัดหรือแบบฝึกปฏิบัติให้ผู้เรียนได้ฝึกเพื่อให้เกิดทักษะและจดจำได้ดี

3. การมีส่วนร่วม(Participation) และการมีปฏิสัมพันธ์(Interaction) ของผู้เรียนในการเรียน การให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์ได้แก่ การให้ผู้เรียนได้กระทำการหรือปฏิบัติในลักษณะต่าง ๆ รวมถึงมีการโต้ตอบกับบทเรียน จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ที่ดี โดยนอกจากจะช่วยให้ผู้เรียนมีความสนใจต่อนบทเรียนอย่างต่อเนื่อง อันเป็นลักษณะการเรียนอย่างกระตือรือร้น (Active Learning) และยังทำให้เกิดความรู้และทักษะใหม่ ๆ ในตัวผู้เรียนด้วย ดังนั้นผู้ออกแบบบทเรียนจึงควรให้ออกแบบบทเรียนมีกิจกรรมและการโต้ตอบที่เหมาะสมกับเนื้อหาและทักษะที่ต้องการให้ผู้เรียนได้รับจากบทเรียน

4. แรงจูงใจ (Motivation) การสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสมจะช่วยให้เกิดแรงจูงใจที่ดี บทเรียนที่สามารถสร้างแรงจูงใจที่ดีจะทำให้ผู้เรียนอยากรู้และเรียนด้วยความสุข สนุกสนาน ดังนั้นผู้ออกแบบบทเรียน จึงควรให้ความสนใจและศึกษาเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจที่ดี เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการออกแบบบทเรียนให้สามารถสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสมกับผู้เรียนในลักษณะต่างๆ

จากทฤษฎีสร้างแรงจูงใจของเลปเปอร์ (Lepper) ได้แบ่งแรงจูงใจเป็น 2 ลักษณะคือ แรงจูงใจภายนอกและแรงจูงใจภายใน แรงจูงใจภายนอกเป็นแรงจูงใจที่เป็นภายนอกตัวผู้เรียน เช่น ค่าจ้างรางวัล หรือคำชมเชย เป็นต้น ซึ่งผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจภายในเป็นแรงจูงใจที่ช่วยให้ผู้เรียนเรียนอย่างสนุกสนาน และมีความสนใจต่อบทเรียนอย่างแท้จริง ในขณะที่แรงจูงใจภายในจากทำให้ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียนน้อยลง เนื่องจากเป้าหมายของการเรียนเป็นเพียงการได้เล่นเกมสนุก ๆ หรือได้ร่วงวัดจากการเรียนเท่านั้นเอง

5. การถ่ายโอนการเรียนรู้ (transfer of Learning) การถ่ายโอนการเรียนรู้เป็นการ นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ซึ่งเป็นเป้าหมายสุดยอดของการเรียนรู้นั่นเอง บทเรียน ที่จะช่วยให้ผู้เรียนมีความสามารถในการถ่ายโอนการเรียนรู้ได้ดีนั้นจะต้องเป็นบทเรียนที่มีความใกล้เคียงหรือเหมือนจริงกับสถานการณ์ในชีวิตจริงมากที่สุด

6. ความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Difference) นักจิตวิทยามีความเชื่อทฤษฎีความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยเชื่อว่ามนุษย์แต่ละคนมีความแตกต่างทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความสนใจ ความถนัด ความสามารถ อารมณ์ สติปัญญา เป็นต้น ซึ่งทำให้การเรียนรู้นั้น ผู้เรียนแต่ละคนจะสามารถเรียนรู้ได้เร็วหรือช้าแตกต่างกัน นอกจากนั้นวิธีการเรียนรู้ของแต่ละคนก็แตกต่างกัน

ดังนั้นหลักการจิตวิทยาการเรียนรู้มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ทั้งนี้เพื่อให้ได้การเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับผู้เรียนและตรงตามความสนใจของผู้เรียน ได้ดีขึ้น

### 3.2 แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษา

แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาที่สองที่ได้รับความสนใจมาก คือ แนวคิดของ แครชเซน (Krashen 1987: 35 - 40) ซึ่งได้กล่าวถึงสมมุติฐานการเรียนรู้ภาษาที่สองไว้ 5 ประการ สรุปได้ดังนี้

1. สมมุติฐานเกี่ยวกับการเรียนและการรู้ภาษา (The Acquisition-Learning Hypothesis) มีสาระสำคัญว่า กระบวนการเรียนรู้ภาษาที่สองของคนเรามี 2 แบบ คือ การรู้ภาษา เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นเมื่อนักเรียนกับการเรียนรู้ภาษาแม่ เป็นการเรียนรู้ภาษาโดยไม่รู้ตัว ผู้เรียนจะไม่ได้คิดว่ากำลังเรียนภาษาอยู่ เพราะมุ่งที่การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และไม่นำเรื่องกฎหมายทั่วไปมาใช้ จึงมักไม่รู้ว่าได้เรียนกฎหมายทั่วไปแล้วและเมื่อได้ยินภาษาผิดจะรู้สึกได้ แต่ไม่สามารถบอกได้ว่าผิดกฎหมายข้อไหน ซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่เป็นธรรมชาติและไม่เป็นทางการ ส่วนแบบที่สอง คือ การเรียนภาษา

เป็นการเรียนรู้ภาษาแบบเป็นทางการ ในลักษณะที่รู้ตัว เรียนรู้กognition ของภาษาเป็นหลัก ทำให้สามารถอธิบายกฎเกณฑ์ของภาษาได้ แต่ไม่มีการใช้ภาษาสื่อสารในชีวิตประจำวัน

2. สมมุติฐานเกี่ยวกับขั้นตอนในการเรียนรู้ภาษาตามธรรมชาติ (The Natural Order Hypothesis) มีสาระสำคัญว่า การรู้ภาษานั้นเป็นไปอย่างมีขั้นตอน ผู้เรียนจะเรียนรู้โครงสร้างบางอย่างก่อนโครงสร้างอื่น ๆ

3. สมมุติฐานเกี่ยวกับกลไกดสอบภาษา (The Monitor Hypothesis) มีสาระสำคัญว่า การรู้ภาษา และการเรียนภาษา naïve ใช้ประโยชน์ได้ดีต่อกัน โดยที่การรู้ภาษาจะช่วยให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาสื่อสารในชีวิตจริงได้อย่างคล่องแคล่ว ส่วนการเรียนภาษามีประโยชน์ช่วยในการตรวจสอบความถูกต้องของภาษาหรือทำหน้าที่เป็นกลไกดสอบภาษา ในชีวิตประจำวันการเรียนภาษาซึ่งเป็นการเรียนกognition นำไปใช้ประโยชน์ได้ไม่มากนัก เพราะมีเงื่อนไข 3 ประการ คือ ต้องใช้เวลาสำหรับการตรวจสอบทำให้พูดได้ช้า ต้องมุ่งความสนใจไปที่รูปแบบภาษาทำให้เนื้อหาที่จะพูดมีความสำคัญลดลงไป และต้องรู้กognition ท่างภาษาซึ่งมีอยู่มากmay be เป็นเรื่องที่ทำได้ยาก

4. สมมุติฐานเกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลทางภาษา (The Input Hypothesis) มีสาระสำคัญว่า ข้อมูลทางภาษาที่ใช้ในการเรียนการสอนต้องเป็นข้อมูลที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้เป็นข้อมูลที่มีความหมายมีเนื้อหาつな贯 ใจและเกี่ยวข้องกับผู้เรียน โดยที่เนื้อหาของข้อมูลภาษาต้องมีความรู้หรือเพิ่มระดับความรู้ ขึ้นไปเรื่อย ๆ

5. สมมุติฐานเกี่ยวกับการกรองทางจิตใจ (The Affective Filter Hypothesis) มีสาระสำคัญว่า ปัจจัยที่สำคัญมากประการหนึ่งที่มีผลต่อการเรียนรู้ภาษาที่สอง คือ ปัจจัยด้านเจตคติ อาทิ เช่น แรงจูงใจ ความวิตกกลัว ซึ่งเป็นสิ่งที่ช่วยส่งเสริมหรือขัดขวางการเรียนรู้ภาษาของผู้เรียนได้แม่ผู้เรียนจะได้รับข้อมูลที่เข้าสามารถเข้าใจได้ก็ตาม

จากสมมุติฐานทั้ง 5 ประการ สมมติรา อังวัฒนกุล (2535 : 25) ได้สรุปไว้ว่า การเรียนรู้ภาษาที่สองนั้นการรู้ภาษาจะช่วยให้ผู้เรียนใช้ภาษาได้อย่างคล่องแคล่ว ส่วนการเรียนแบบเรียนภาษา (Learning) จะช่วยในการตรวจสอบความถูกต้องของภาษา อย่างไรก็ตามยังต้องมีปัจจัยอื่น ๆ ที่มีความสำคัญต่อการเรียนรู้ภาษา คือ ข้อมูลทางภาษาที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ และเจตคติของผู้เรียน ซึ่งควรมีความวิตกกลัวน้อย แรงจูงใจสูง นอกจากนี้เวลาที่ใช้ในการเรียนรู้ ความสนใจ วัยของผู้เรียน ฯลฯ ก็เป็นส่วนประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ภาษาที่สองเช่นกัน

### การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร

การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร (Communicative Approach) เกิดขึ้นราวปี ค.ศ. 1975 เมื่อ นักภาษาศาสตร์และผู้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศได้ทราบกันในปัจจุบันว่า แม่ผู้เรียนจะรู้โครงสร้างของภาษาต่างประเทศมาแล้วเป็นอย่างดี ก็ยังไม่สามารถพูดคุยหรือสื่อสารกับชาวต่างประเทศได้ หรือถ้าจะสื่อสารได้บ้าง ก็มักใช้ภาษาในลักษณะที่เจ้าของภาษาเขาไม่ใช้กัน แม่

จะเป็นภาษาที่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ ทั้งนี้เพาะภาษาไม่ได้เป็นเพียงระบบไวยากรณ์ที่ประกอบด้วยเสียง ศัพท์ โครงสร้างเท่านั้น แต่ภาษาคือระบบของข้อความที่ใช้ในการสื่อสารหรือสื่อความหมายได้ จึงมีการแสวงหาวิธีการและพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับการสอนภาษาต่างประเทศ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อสื่อสารได้ ดังนี้ ในการสอนไม่ควรสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เฉพาะรูปแบบหรือโครงสร้างของภาษาเท่านั้น เพราะในการสื่อสารนั้น ผู้พูดต้องใช้หน้าที่ของภาษาในการสื่อความหมายไปยังผู้ฟัง เช่น โดยแบ่ง เซลูชัน ของนุญาต ฯลฯ ซึ่งต้องใช้ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมบุคคล และภัณฑ์ นอกจากนี้ การสื่อสารยังเป็นกระบวนการรอรับหนึ่ง การรู้รูปแบบหนึ่งที่ความหมายของภาษาเพียงอย่างเดียวจึงไม่เพียงพอ ผู้เรียนต้องสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริง และปฏิกริยาตอบโต้ระหว่างผู้พูดกับผู้ฟัง จะช่วยให้ความหมายนั้นกระจัดขึ้น เพราะผู้ฟังจะเป็นผู้แสดงปฏิกริยาให้รู้ว่าเข้าใจสิ่งที่ผู้พูดพูดเพียงใด ถ้าไม่เข้าใจผู้พูดต้องปรับคำพูดใหม่เพื่อสื่อความหมายให้ชัดเจนขึ้น (ละเอียด จุฑานันท์ [2541]: 96)

วิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร มีพื้นฐานมาจากแนวคิดที่ว่า ภาษาคือเครื่องมือในการสื่อสาร และเป้าหมายของการสอนภาษาคือ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการสื่อสาร ไฮมส์ (Hymes, อ้างถึงใน ละเอียด จุฑานันท์ [2541]: 96) ได้ให้ความหมายของความสามารถในการสื่อสารไว้ว่า เป็นความสามารถในการใช้ภาษา ตีความภาษาได้ถูกต้องเหมาะสมเมื่อมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ ในสังคม เป็นความสามารถที่รู้ว่าเมื่อได้กระพูด จะพูดอะไร พูดกับใคร เมื่อใด ที่ไหน ในลักษณะอย่างไร ความหมายของความสามารถในการสื่อสารของเคลล์ ไฮมส์ เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

### องค์ประกอบของความสามารถในการสื่อสาร

ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาหลายคนได้เสนอองค์ประกอบของความสามารถในการสื่อสาร ดังต่อไปนี้

คาเนล และ สเวน (Canale and Swain 1980: 1) ให้คำอธิบายสมรรถวิสัยหรือความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารว่าประกอบด้วยสมรรถวิสัย 4 ประการ ดังนี้

1. สมรรถวิสัยทางด้านไวยากรณ์ (Grammatical competence) หมายถึง ความสามารถในการใช้ภาษาทางด้านคำศัพท์ โครงสร้าง เสียง และการใช้รูปแบบของคำได้อย่างถูกต้อง

2. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์สังคม (Sociolinguistic competence) หมายถึง ความสามารถในการใช้ภาษาให้ถูกต้องเหมาะสมกับบริบททางสังคม และสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารให้เหมาะสมกับหน้าที่ของภาษา เช่น การทักทาย ตลอดจนใช้ภาษาให้เหมาะสมกับบุคคลภัณฑ์ และสถานการณ์ในการสื่อความหมาย

3. สมรรถวิสัยทางด้านการใช้คำเชื่อมความสัมพันธ์ของข้อความ (Discourse competence) หมายถึง ความสามารถในการสัมพันธ์และเชื่อมโยงระหว่างข้อความระดับปรนัยโดยใช้ความรู้ทาง

ไวยากรณ์ซึ่งสามารถเชื่อมโยงข้อความได้อย่างถูกต้องและสื่อความหมายทางภาษาได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์การใช้ภาษา กล่าวคือ เป็นความสามารถในการสื่อสารในระดับข้อความที่เหนือกว่าระดับประ迤ค

4. สมรรถวิสัยทางด้านการใช้ยุทธศาสตร์ในการสื่อสาร (Strategic competence) หมายถึง ความสามารถปรับกลวิธีในการสื่อสารให้เข้ากับสถานการณ์การใช้ภาษาเพื่อให้การสื่อสารหรือรับสารนั้นราบรื่น และดำเนินต่อไปอย่างราบรื่นไม่ขาดตอน การปรับกลวิธีในการสื่อสารมี 2 ทางคือ การใช้คำพูด และไม่ใช้คำพูด โดยแสดงกริยาท่าทางหรือสีหน้าประกอบคำอธิบาย ชาวีของ (Savignon 1983: 35 - 46) กล่าวว่า สมรรถวิสัยในการสื่อสารซึ่งเป็นพื้นฐานสำหรับการออกแบบหลักสูตรและการฝึกในชั้นเรียน มี 4 ประการ ดังนี้

1. สมรรถวิสัยทางด้านไวยากรณ์ (Grammatical competence) หมายถึง ความสามารถในการจำคำศัพท์ หน่วยเสียง หน่วยคำ โครงสร้าง การผสมผสานองค์ประกอบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าเป็นรูปคำหรือรูปประ迤ค สมรรถภาพทางด้านไวยากรณ์จะไม่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีทางไวยากรณ์ทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่งโดยเฉพาะ หรือความสามารถในการทำให้เกิดความรู้แจ้งเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ บุคคลจะแสดงสมรรถภาพทางด้านไวยากรณ์โดยการใช้กฎเกณฑ์ (Using a rule)

2. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์สังคม (Sociolinguistic competence) คำนึงถึงกฏการใช้ภาษาในสังคม ต้องเข้าใจภาษาในปริบทของสังคม บทบาทของผู้ร่วมสนทนา ข่าวสารที่แลกเปลี่ยนกัน และหน้าที่ของการปฏิสัมพันธ์ สิ่งที่ควรพิจารณาคือ ความเหมาะสมในการใช้ภาษา และการตัดสินว่า อะไรคือความเหมาะสมนั้น จะเกี่ยวข้องมากกว่าการที่จะรู้ว่าจะต้องพูดอะไร พูดอย่างไร เท่านั้น แต่ยังต้องรู้ว่าเมื่อไรควรจะเงียบด้วย ดังนั้น เป้าหมายหนึ่งของการวิเคราะห์ วัฒนธรรมร่วมคือ ทำให้เกิดการรู้แจ้งในกฎเกณฑ์ที่จะช่วยให้ผู้ที่ไม่ใช้เจ้าของภาษาได้เข้าใจ และปรับตัวให้เข้ากับรูปแบบที่เขาไม่คุ้นเคย

3. สมรรถวิสัยทางด้านการใช้คำเชื่อมความสัมพันธ์ของข้อความ (Discourse competence) ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการตีความประ迤คเดียว แต่จะตีความตัวเชื่อมชุดของประ迤คหรือคำพูดเพื่อสร้างความหมาย ทฤษฎีและการวิเคราะห์ข้อความจะเกี่ยวข้องกับภาษาศาสตร์ การวิจารณ์วรรณกรรม สังคมวิทยา ปรัชญา มนุษยวิทยา การพิมพ์ การสื่อสารตัวเชื่อมระหว่างประ迤คอาจจะไม่ชัดเจน กล่าวได้ว่า มันอาจจะไม่แสดงความรู้สึกต่อเนื่องระหว่างตัวเชื่อมหนึ่งกับอีกด้วยตัวเชื่อมหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรู้เกี่ยวกับโลกแห่งความจริง และความคุ้นเคยกับเนื้อหา การแบ่งปันความรู้โดยผู้อภิyan ผู้พูด ผู้อ่านและผู้ฟัง

4. สมรรถวิสัยทางด้านยุทธศาสตร์ในการสื่อสาร (Strategic competence) หมายถึง วิธีการที่บุคคลใช้ชุดเบยกุญของความรู้ที่ไม่สมบูรณ์หรือองค์ประกอบที่จำกัดในการประยุกต์ใช้ เช่นงานที่ยากลำบาก น่ารำคาญ ไม่น่าเออใจใส่ มันเปรียบเหมือนความจำเป็นในการจัดการว่า คุณจะทำอะไร เมื่อไม่สามารถคิดคำพูดได้ คุณมีวิธีการอะไรที่จะรักษาการสื่อสารให้ดำเนินต่อไปในขณะที่คุณ

หยุดชะงักเพื่อคิด คุณจะให้คู่สันทนาครู้ได้อย่างไรว่าคุณไม่เข้าใจคำพูดของเขานหรือเขาพูดรึว่าไปและคุณจะปรับปรุงอย่างไรเมื่อข่าวสารของคุณเกิดการเข้าใจผิด บุทธวิธีที่มีดีการสื่อสารออกໄไปประกอบด้วย การถอดความ การเขียน การพูดอ้อมค้อม การลังเลใจ การหลีกเลี่ยง การเคามืออยู่ในเงื่อนไขที่จำกัดและเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอย่างคาดไม่ถึง

batchman และ palmer (Bachman and Palmer 1982: 450) กล่าวว่า การที่ผู้เรียนจะมีสมรรถวิสัยในการสื่อสารนั้นจะต้องเป็นผู้มีความสามารถในการใช้ภาษา 3 ประการ ดังนี้

1. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์ (Linguistic Competence) หมายถึง ความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอย่างถูกต้องตามหลักภาษาศาสตร์และมีความสามารถในการสื่อสารโดยอาศัยพื้นฐานทางภาษาศาสตร์ เช่น เสียง ศัพท์ และไวยากรณ์ รู้ว่าประโยชน์ใดคุณประโยชน์ใด ประโยชน์ใดคุณประโยชน์ใดที่ได้ และสามารถแก้ไขประโยชน์ใดให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ได้

2. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์สังคม (Sociolinguistic Competence) หมายถึง ความรู้ความสามารถทางภาษาศาสตร์เชิงสังคม มีความรู้ความเข้าใจระเบียบปฏิบัติทางสังคมของผู้ใช้ภาษา ร่วมกันทั้งผู้ลือภาษาและผู้รับภาษา นั่นคือ มีความสามารถให้รูปแบบของภาษา ทำนิยบของภาษา อย่างถูกต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในสังคมซึ่งประกอบด้วยวัฒนธรรม ฐานะทางสังคม บทบาท เป็นต้น เมื่อผู้เรียนมีความสามารถเข้าใจแล้ว เขายจะรู้ได้โดยอัตโนมัติว่า ควรใช้ภาษาลักษณะใด กับบุคคลประเภทใดจึงจะถูกต้องเหมาะสมกับกาลเทศะ

3. สมรรถวิสัยทางด้านปฏิบัตินิยม (Pragmatic Competence) หมายถึงความรู้ความสามารถในการปฏิบัติเพื่อการใช้ภาษา เช่น สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ การใช้กริยาท่าทาง สีหน้า การประسانสายตาและนำเสียงประกอบในการสื่อความหมาย ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงกับเหตุการณ์ทางภาษาให้เข้ากับเนื้อหา ใน การสื่อสารจะอาศัยสัญลักษณ์ และเครื่องหมาย ทั้งการใช้คำพูด และไม่ใช้คำพูด เพื่อแสดงให้ผู้รับสื่อทราบว่าเรามีความรู้สึกอย่างไรต่อเนื้อหาที่ โดยแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง น้ำเสียง ผู้รับสื่อสามารถเข้าใจและคาดการณ์ล่วงหน้าว่าผู้สื่อจะพูดอะไรด้วยน้ำเสียง อย่างไร โดยอาศัยพื้นฐาน ประสบการณ์ของเขาร่องเข้าช่วยองค์ประกอบของความสามารถในการสื่อสารที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาที่กล่าวมาข้างต้นได้เสนอไว้ นั้นสามารถสรุปได้ว่า จะต้องประกอบด้วยสมรรถวิสัย ด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์หรือไวยากรณ์ (Linguistic competence and Grammatical competence) ได้แก่ การใช้ทักษะทั้งสี่ คือ พิจ พูด อ่าน เขียน ซึ่งมีองค์ประกอบทางภาษาคือ เสียง ศัพท์ โครงสร้าง ซึ่งเป็นแกนในการสื่อความหมาย ในด้านทักษะการพิจ จะต้องเริ่มจากความสามารถในการจำแนกเสียงได้ ไปจนถึงการพิจข้อความในระดับความเร็วปกติของเจ้าของภาษาได้เข้าใจ ในด้านทักษะการพูด จะต้องออกเสียงได้ถูกต้องและสนทนาก็ต้องด้วยสำเนียงและจังหวะที่เจ้าของภาษาพูดจะเข้าใจได้ ในด้านทักษะการอ่าน จะต้องรู้จักกลไกของการอ่านและสามารถอ่านเพื่อความเข้าใจได้ และด้านทักษะการเขียน จะต้องรู้จักกลไกในการเขียน คือ การ

สะกดคำ การใช้เครื่องหมายวรรณตอน การเรียนเรียงประโยค และการใช้คำเชื่อมความหมาย (Articulators and Connectors) ตลอดจนการเขียนข้อความในลักษณะต่าง ๆ ได้

2. สมรรถวิสัยทางด้านภาษาศาสตร์สังคม (Sociolinguistic competence) ได้แก่ ความสามารถที่จะใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องเหมาะสมสมตามระเบียบปฏิบัติของสังคม มีความรู้เกี่ยวกับระดับของภาษาที่ใช้ในแต่ละกลุ่มสังคมวัฒนธรรม สามารถเลือกใช้ภาษาให้เหมาะสมกับบุคคล และสถานการณ์ ซึ่งแตกต่างกันไปตามสภาพสังคม วัฒนธรรมนั้น ๆ ได้ เช่น รู้ว่าจะต้องใช้ภาษาที่เป็นทางการกับผู้ที่ไม่รู้จักคุณเคย หรือใช้ภาษาที่ไม่เป็นทางการกับผู้ที่สนิทสนม เป็นต้น เหล่านี้คือเรื่องของการใช้ภาษาให้ถูกต้องกับบุคคลและการละเทศนั่นเอง

3. สมรรถวิสัยทางด้านการใช้คำเชื่อมความสัมพันธ์ของข้อความ (Discourse competence) หมายถึง ความสามารถในการสัมพันธ์และเชื่อมโยงระหว่างข้อความระดับปรนัยโดยใช้ความรู้ทางไวยากรณ์ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงข้อความได้อย่างถูกต้องและถือความหมายทางภาษาได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์การใช้ภาษา กล่าวคือ เป็นความสามารถในการสื่อสารในระดับข้อความที่เหนือกว่าระดับประโยค ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการตีความประโยคเดียว แต่จะตีความตัวเชื่อมชุดของประโยคหรือคำพูดเพื่อสร้างความหมาย ทฤษฎีและการวิเคราะห์ข้อความจะเกี่ยวข้องกับภาษาศาสตร์ การวิจารณ์วรรณกรรม สังคมวิทยา ปรัชญา มนุษยวิทยา การพิมพ์ การสื่อสาร ตัวเชื่อมระหว่างประโยคอาจจะไม่ชัดเจน กล่าวได้ว่า มันอาจจะไม่แสดงความรู้สึกต่อเนื่องระหว่างตัวเชื่อมหนึ่งกับตัวเชื่อมหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรู้เกี่ยวกับโลกแห่งความจริง และความคุ้นเคยกับเนื้อหาการแบ่งปันความรู้โดยผู้เขียน ผู้พูด ผู้อ่านและผู้ฟัง

4. สมรรถวิสัยในการประยุกต์ใช้หรือยุทธศาสตร์ในการสื่อสาร (Pragmatic competence or Strategic competence of communication) คือ มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ ด้วยวิธีการหลีกเลี่ยงการใช้รูปลักษณะภาษาที่ยังไม่ชำนาญพอ โดยเลี่ยงไปใช้รูปแบบอื่นที่เรียนมาแล้ว หรือแสดงออกด้วยการใช้กริยาท่าทาง สีหน้า และน้ำเสียงประกอบการสื่อความหมาย การใช้กลวิธีนี้เป็นการแสดงออกทั้งในทางวาจา และไม่เป็นวาจา เช่น การขยายความด้วยคำศัพท์อื่น แทนคำศัพท์ที่ไม่รู้หรือนึกไม่ออกในขณะนั้น การพยายามอธิบายโดยใช้กริยาท่าทางประกอบ

### หลักการในการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร

วิธีสอนตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร มุ่งเน้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อความหมายได้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ภาษาได้อย่างเหมาะสมกับสภาพสังคม จอห์นสัน และ มอร์โรว (Johnson and Morrow 1981: 60 - 66) ให้หลักการในการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารไว้ดังนี้

1. ผู้เรียนควรได้รับการฝึกฝนความรู้ ความสามารถในการสื่อสารตั้งแต่เริ่มต้นเรียนผู้สอนควรชี้ให้เห็นว่า รูปแบบภาษาที่เรียนจะใช้ได้ในสถานการณ์ที่มีความหมาย ต้องให้ผู้เรียนรู้ว่ากำลัง

ทำอะไร เพื่ออะไร ผู้สอนต้องบอกให้ผู้เรียนทราบถึงความนุ่งหมายของการเรียนและการฝึกใช้ภาษาเพื่อให้การเรียนภาษาเป็นสิ่งที่มีความหมายต่อผู้เรียน ให้ผู้เรียนรู้สึกว่าเมื่อเรียนแล้วจะสามารถทำบางสิ่งบางอย่างเพิ่มขึ้นได้ นั่นคือ สามารถสื่อสารได้ตามที่ตนต้องการ เช่น ในทักษะการอ่าน เมื่อเรียนหรือฝึกแล้ว ผู้เรียนสามารถอ่านคำแนะนำวิธีใช้อุปกรณ์บางอย่างได้ หรือในทักษะการพูด นักเรียนสามารถพูดตามทางไปสถานที่ที่ตนต้องการ ได้ เป็นต้น

2. จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ หรือทักษะสัมพันธ์ (Integrated skills) การสอนภาษาโดยแยกเป็นส่วน ๆ เช่น แยกการสอนไวยากรณ์จากบทสนทนา หรือแยกการสอนแต่ละทักษะจะไม่ช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้ดีเท่ากับการสอนในลักษณะบูรณาการ ในชีวิตประจำวันการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารมักต้องใช้หลาย ๆ ทักษะรวมกัน และในบางครั้งก็ต้องอาศัยกริยาท่าทางประกอบ ดังนั้น ผู้เรียนภาษาเก้ากว่าจะได้ทำพฤติกรรมเช่นเดียวกับในชีวิตจริง ควรได้ฝึกและใช้ภาษาในลักษณะของทักษะรวมตั้งแต่เริ่มต้น

3. ฝึกสมรรถวิสัยด้านการสื่อสาร (Communicative competence) ต้องให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมการใช้ภาษาที่มีลักษณะเหมือนในชีวิตประจำวันมากที่สุด เพื่อให้ผู้เรียนนำไปใช้ได้จริง กิจกรรมการหาข้อมูลที่ขาดหาย (Information gap) เป็นกิจกรรมที่เหมาะสมในการฝึกใช้ภาษา เพราะผู้เรียนที่ทำกิจกรรมนี้จะไม่ทราบข้อมูลของอีกฝ่ายหนึ่ง จึงจำเป็นต้องสื่อสารกันเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ กิจกรรมในลักษณะนี้จึงมีความหมายและใกล้เคียงกับการสื่อสารในชีวิตจริง การทำกิจกรรมการใช้ภาษา ควรให้ผู้เรียนได้มีโอกาสเลือก (Choice) ใช้ข้อความใดก็ได้ที่เห็นว่าเหมาะสมกับบทบาทและสถานการณ์ นั่นคือ ผู้เรียนต้องเรียนรู้ความหมายของสำนวนภาษาในรูปแบบต่าง ๆ นอกเหนือนี้ การที่มีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างคนสองคน เขาจะต้องมีจุดประสงค์อยู่ในใจแล้วว่าจะสื่อสารกันในเรื่องใด การสื่อสารจึงไม่ได้เกิดเฉพาะการพูดด้วยกันเท่านั้น แต่ต้องมีเป้าหมายที่ตั้งไว้ด้วย ดังนั้นการสื่อสารจึงรวมถึงยุทธวิธี และเทคนิคต่าง ๆ มีการโต้ตอบให้ข้อมูลข้อกลับ (Feedback) ซึ่งกันและกัน ทั้งนี้เพื่อให้การสนทนาบรรลุเป้าหมาย

4. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ใช้ความรู้รวมทั้งได้รับประสบการณ์ที่ตรงกับความต้องการของผู้เรียนอย่างแท้จริง ต้องให้ผู้เรียนฝึกการใช้ภาษามาก ๆ การที่ผู้เรียนจะสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้นั้น ผู้เรียนจะต้องทำกิจกรรมการใช้ภาษาในรูปแบบต่าง ๆ มีการฝึกให้แสดงความคิดเห็นหรือระดมพลังสมอง (Brainstorming activities) ฝึกกิจกรรมการใช้ภาษาเป็นคู่ ๆ หรือทำงานกลุ่ม เช่น การแสดงบทบาทสมมุติ เกม การแก้ปัญหา สถานการณ์จำลอง เป็นต้น

5. ฝึกผู้เรียนให้ใช้ภาษาในกรอบของความรู้ทางด้านหลักภาษา และความรู้เกี่ยวกับกฎเกณฑ์ของภาษาที่ใช้อยู่ในแต่ละกลุ่มของสังคม ต้องฝึกผู้เรียนให้เคยชินในการใช้ภาษาโดยไม่กลัวผิดและให้สื่อสารได้คล่อง เพราะการเรียนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารให้ความสำคัญกับการใช้ภาษามากกว่าวิธีใช้ภาษา ให้ความสำคัญในเรื่องความคล่องแคล่วในการใช้ภาษาเป็นอันดับแรก และเน้นการใช้ภาษาตามสถานการณ์ (Function) หากกว่าการใช้รูปแบบ (Form) เช่น "It rains.

"Function ที่ใช้ คือ informing หรือ warning ส่วน Form คือ การใช้ Present Simple tense ผู้สอนไม่ควรแก้ไขข้อผิดพลาดของผู้เรียนทุกครั้ง ควรแก้ไขเฉพาะที่จำเป็น เช่น ข้อผิดพลาดที่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือข้อผิดพลาดที่เกิดซ้ำ ๆ มีขณะนี้ จะทำให้ผู้เรียนขาดความมั่นใจ ไม่กล้าใช้ภาษาในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ภาษาที่ใช้อาจจะไม่ถูกต้องนัก ต้องให้สื่อความหมายกันได้ และต้องคำนึงถึงความถูกต้องของการใช้ภาษาด้วย

นอกจากนี้ วิลเลียมส์ (William 1995: 158) ได้กล่าวถึงหลักการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ไว้วดังนี้

1. ให้ความสำคัญกับการใช้ภาษาอย่างแท้จริง และเน้นสื่อที่หลากหลายและเปลี่ยนใหม่
2. ให้ความสำคัญกับภาระงานที่ล่วงเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน และระหว่างครูผู้สอนกับผู้เรียน โดยใช้ข้อมูลทางภาษาที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้
3. ให้ความสำคัญกับความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ที่คับขัน
4. ไม่นำรูปแบบของภาษาหรือไวยากรณ์ กล่าวคือ ไม่มีการแก้ไขข้อความที่ผู้เรียนใช้ผิด และสอนกฎเกณฑ์เพียงเล็กน้อย
5. ให้อิสระแก่ผู้เรียนในการเลือกใช้ภาษาและเนื้อหาที่จะเรียน

จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นว่าการจัดกิจกรรมที่หลากหลายมีความสำคัญต่อการเรียนรู้ภาษาเป็นอย่างมาก สองคล้องกับ ลิตเตลวูด (Littlewood 1981: 17-18) ที่ได้สรุปความสำคัญของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารว่า มีส่วนช่วยในการเรียนรู้ภาษาได้ดังนี้

1. เป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกการใช้ภาษาในลักษณะที่เต็มสมบูรณ์ ในการฝึกใช้ภาษานั้น ถ้านักเรียนได้รับการฝึกเฉพาะทักษะแต่ละทักษะแยกออกจากกัน (Part-skilled) ย่อมไม่เป็นการเพียงพอ นักเรียนควรจะได้รับการฝึกทักษะต่าง ๆ รวมเข้าด้วยกัน โดยสมบูรณ์ (Total-skills) ไม่แบ่งมาฝึกเป็นทักษะเดียว ๆ วิธีการที่จะช่วยให้นักเรียนได้มีการฝึกการใช้ภาษาในลักษณะดังกล่าวนี้ คือ การจัดกิจกรรมเน้นงานปฏิบัติหลาย ๆ ประเภท และกิจกรรมนั้นจะต้องเหมาะสมกับระดับความสามารถของผู้เรียนด้วย

2. ช่วยเพิ่มแรงจูงใจของนักเรียน เป้าหมายสูงสุดของผู้เรียนภาษาคือ สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ ดังนั้น ถ้าสภาพในห้องเรียนสัมพันธ์กับความต้องการในการเรียนภาษาของเขาก็จะเป็นแรงจูงใจให้เขาอยากรีียนมากขึ้น นอกจากนี้แล้ว ผู้เรียนภาษาส่วนใหญ่มีความคิดเกี่ยวกับภาษาว่า เป็นสื่อที่จะนำไปสู่การติดต่อสื่อสารมากกว่าเป็นการเรียนไวยากรณ์โครงสร้าง เมื่อในห้องเรียนมีการจัดกิจกรรมที่เน้นการปฏิบัติงาน เพื่อให้เขาได้ฝึกใช้ภาษาจริง ๆ สอดคล้องกับความคิดในเรื่องภาษาของเขาก็เท่ากับเป็นการเพิ่มแรงจูงใจให้แก่เขา

3. ช่วยให้การเรียนรู้ภาษาเป็นไปอย่างธรรมชาติ การเรียนรู้ภาษาหนึ่ง เกิดขึ้นภายในตัวผู้เรียนและเป็นไปอย่างธรรมชาติ ในการสอนนั้น ไม่อาจทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ภาษาได้อย่าง

สมบูรณ์ ดังนั้น การที่ครูจะสอนให้นักเรียนรู้ภาษา ก็จะต้องอยู่ในลักษณะที่เป็นกระบวนการตามธรรมชาติ คือต้องจัดให้นักเรียนได้ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารจริง ๆ การจัดกิจกรรมเน้นงานปฏิบัติทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนจึงเป็นส่วนสำคัญในกระบวนการเรียนรู้ภาษา

4. ช่วยสร้างบริบท ซึ่งมีส่วนส่งเสริมสนับสนุนการเรียนภาษา กล่าวคือ เป็นการเปิดโอกาสให้ครูกับนักเรียนสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ซึ่งความสัมพันธ์นี้จะช่วยสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่สนับสนุนให้ผู้เรียนแต่ละคนพยายามที่จะเรียนรู้ภาษา จากหลักการข้างต้น จะเห็นว่าวิธีสอนตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสารเป็นวิธีการสอนที่คำนึงถึงความต้องการและเหตุผลของผู้เรียนในการเรียนภาษาต่างประเทศ ต้องคำนึงถึงความรู้พื้นฐานของผู้เรียนเป็นหลักเพื่อการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสม ให้โอกาสผู้เรียนพูด พิจารณา เรียนรู้ ฝึกฝน ความสำคัญต่อผู้เรียน ใช้เอกสารจริง (Authentic Materials) และสถานการณ์(Situations) ประกอบการสอน ซึ่งทำให้ผู้เรียน นำไปใช้ในชีวิตจริงได้ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามศักยภาพ ภูมิหลังและพื้นฐานของผู้เรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นตัวของตัวเอง มีความรับผิดชอบในการเรียนและสนับสนุนให้ศึกษาหาความรู้นอกชั้นเรียน ผู้สอนต้องจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สนองความสนใจของผู้เรียน ให้โอกาสผู้เรียนพูดแสดงความคิดเห็นตามที่ผู้เรียนต้องการ ไม่ใช่ให้พูดตามที่ผู้สอนต้องการ ไม่ควบคุมแก่ไขข้อความที่ผู้เรียนใช้ผิดจนทำให้การสื่อสารขาดข้องต้องช่วยเหลือ แนะนำทางผู้เรียน เป็นผู้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้คำแนะนำในระหว่างการดำเนินกิจกรรม และตรวจความก้าวหน้าทางการเรียนของผู้เรียน

### **ขั้นตอนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร**

สุเมตร วงศ์วนกุล (2535 : 112 - 115) ได้สรุปขั้นตอนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารไว้ในหนังสือ วิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ เป็น 3 ขั้นตอนที่สำคัญ ๆ ได้ดังนี้

1. ขั้นนำเสนอเนื้อหา (Presentation stage) จะเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายและวิธีใช้ภาษาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ความคู่กับการเรียนรู้กฎเกณฑ์ทางภาษาด้วย การนำเสนอเนื้อหาอาจดำเนินการโดยนำเข้าสู่เนื้อหา (Leading) ผู้สอนเสนอปริบทหรือสถานการณ์แก่ผู้เรียนโดยใช้ภาพหรือแผนที่ หรือเล่าเรื่องให้ฟัง จากนั้นเสนอเนื้อหาโดยให้ผู้เรียนฟังหรืออ่านเรื่อง ซึ่งอาจเป็นเรื่องราวหรือบทสนทนาระบบที่มีปริบทหรือสถานการณ์กำกับ ในเนื้อหาจะต้องมีคำศัพท์ รูปแบบภาษาที่ต้องการนำมาฝึก และความมีคำศัพท์ สำนวนหรือรูปแบบภาษาที่ผู้เรียนรู้จักแล้วบ้าง เพื่อช่วยให้เข้าใจเรื่องที่อ่านหรือฟังได้บ้าง จากนั้นผู้สอนจะกระตุ้นการเรียนรู้ด้วยการดึงความรู้เดิม (Elicitation) โดยผู้สอนตั้งคำถาม 2-3 ข้อ ให้ตอบเพื่อตรวจสอบดูว่าผู้เรียนมีความรู้อยู่มาก น้อยเพียงใด ถ้าผู้เรียนตอบได้หรือออกคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องได้ก็ไม่จำเป็นต้องเสียเวลา กับการนำเสนอมากนัก ถ้าผู้สอนเห็นว่าผู้เรียนยังไม่เข้าใจก็ใช้การอธิบาย (Explanation) อธิบายเนื้อ

หากทางภาษาที่จำเป็น อาจนำเสนอรูปแบบการใช้ภาษาที่หลากหลาย นำเสนอวิธีการใช้ และให้ความหมาย ถ้าจำเป็นอาจใช้ภาษาแม่ของผู้เรียนในการอธิบาย

2. ขั้นการฝึก (Practice stage) ให้ผู้เรียนฝึกการใช้ภาษาที่เพิ่งเรียนรู้ใหม่ในลักษณะการฝึกแบบความคุ้ม โดยผู้สอนเป็นผู้นำในการฝึก เน้นให้ผู้เรียนจดจำรูปแบบของภาษา เน้นความถูกต้องของภาษาและให้ผู้เรียนทำความเข้าใจความหมายและวิธีการใช้รูปแบบภาษาที่นี้ ๆ การฝึกขั้นนี้จะเริ่มด้วยการฝึกแบบบกกลิก อาจเป็นแบบฝึกหัดโครงสร้างในรูปแบบต่าง ๆ โดยให้ทำซ้ำ ๆ ตามตัวอย่างจนกระทั่งสามารถจดจำและใช้รูปแบบภาษาที่นี้ได้ แต่ยังไม่เน้นในด้านความหมาย ให้ผู้เรียนฟังประโภคตัวอย่างจากเทพหรือจากเสียงครุผู้สอน 1 - 3 ครั้ง จากนั้นให้ผู้เรียนฝึกพูดตามเป็นกุญแจอยหรือทีละคน รูปแบบการฝึกที่ใช้อาจจะเป็นการฝึกเชื่อมโยงประโภค การพูดบทสนทนาสั้น ๆ การฝึกขยายประโภค การใช้คำแทนที่ การฝึกตามสถานการณ์ต่าง ๆ ฯลฯ ผู้สอนจำเป็นต้องเตรียมสถานการณ์สำหรับฝึกไว้หลายรูปแบบให้ผู้เรียนค่อย ๆ ถ่ายโอนโครงสร้างทางภาษาจากสถานการณ์หนึ่งไปสู่อีกสถานการณ์หนึ่งที่คล้ายกัน แล้วจึงให้สถานการณ์ใหม่เพื่อฝึกการใช้ให้คล่อง

3. ขั้นการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร (Production stage) การฝึกขั้นนี้สำคัญที่สุด เพราะการฝึกใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารเป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้ภาษาในชั้นเรียนกับการนำภาษาไปใช้จริงนอกชั้นเรียน ให้นักเรียนได้ลองใช้ภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ด้วยตนเอง โดยผู้สอนเป็นเพียงผู้แนะนำแนวทางให้เท่านั้น ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างเป็นอิสระไม่จำเป็นต้องใช้ภาษาตามรูปแบบที่กำหนดเหมือนการฝึกแบบความคุ้ม การฝึกใช้ภาษาในลักษณะนี้มีประโยชน์มากในแง่ที่ช่วยให้ทั้งผู้สอนและผู้เรียนได้รู้ว่า ผู้เรียนเข้าใจและเรียนรู้ภาษาไปมากน้อยเพียงใด การที่จะถือว่านักเรียนได้เรียนรู้แล้วอย่างแท้จริงก็คือ การที่นักเรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้เอง โดยอิสระ นอกเหนือผู้เรียนจะได้มีโอกาสทำความรู้ทางภาษาที่เคยเรียนมาแล้วมาใช้ตามรูปแบบที่กำหนดมาให้เหมือนกับการฝึกแบบความคุ้ม ซึ่งการได้เลือกใช้ภาษาเองนี้จะช่วยสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารให้แก่ผู้เรียนได้เป็นอย่างดี มักใช้วิธีการฝึกในรูปแบบต่าง ๆ โดยผู้สอนเป็นผู้ริเริ่มหรือขัดการขั้นเริ่มด้านของการจัดกิจกรรมให้ เช่น อธิบายวิธีการทำกิจกรรม จัดกลุ่มผู้เรียน หลังจากนั้นผู้เรียนจะเป็นผู้ทำกิจกรรมเองทั้งหมด ผู้สอนจะคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนมีปัญหาในการทำกิจกรรม และเป็นผู้ให้ข้อมูลป้อนกลับหรือประเมินผลการทำกิจกรรมในภายหลัง

สรุปได้ว่าการเรียนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารมีขั้นตอนหลักที่สำคัญ 3 ขั้นตอน คือ ขั้นที่ 1 ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครุสอนเนื้อหาใหม่เพื่อให้นักเรียนเข้าใจ จำได้ และนำไปใช้ในการฝึกพูดขั้นต่อไป ขั้นที่ 2 ขั้นฝึกปฏิบัติ เป็นขั้นที่เปิดโอกาสให้นักเรียนฝึกพูดโดยใช้ความรู้ที่เพิ่งเรียนมาให้ถูกต้อง และขั้นที่ 3 ขั้นผลิตภาษา ขั้นนี้ครุเน้นให้นักเรียนใช้ภาษาอย่างคล่องแคล่วมากกว่าเน้นความถูกต้องทางไวยากรณ์ ให้ทำกิจกรรมเป็นคู่ หรือเป็นกลุ่ม มีครุช่วยแนะนำด้วย

### **การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมาย**

คำว่าหลักสูตรในที่นี้ หมายถึง การกำหนดขอบเขตของเนื้อหาที่จะสอน (Ellis 1987: 185) ซึ่งอาจจะแบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ 1) การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นโครงสร้าง 2) การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นสถานการณ์ 3) การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมายการจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมายเป็นการจัดโครงร่างของวิชาภาษาที่วางรากฐานตามแนวหน้าที่ของภาษามากกว่าตามหน่วยไวยากรณ์ (Dobson 1979: 2) ในปี ค.ศ. 1972 วิลคินส์ (Wilkins 1976, quoted in Johnson and Morrow 1981: 3) ได้เสนอแนวทางในการจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมายไว้ดังนี้

1. ความคิดรวบยอดที่เกี่ยวกับความหมายและไวยากรณ์ ประกอบด้วยความคิดรวบยอดต่าง ๆ ของภาษาพูดในชีวิตประจำวัน ซึ่งได้แก่ ความถี่ระยะเวลา สถานที่ และปริมาณ เป็นต้น คำเหล่านี้จะมีความหมาย ในขณะเดียวกันจะมีส่วนสัมพันธ์ทางด้านไวยากรณ์ด้วย เช่น ถ้าหากเราใช้คำพวกรูปแบบเดียวกันมาต่อเนื่องกัน เช่น บิน ขับ ลิ้น ฯลฯ แสดงความถี่ เราก็ควรคำนึงถึงการลากด้วย

2. หน้าที่ในการสื่อความหมาย เนื้อหาในส่วนนี้จะประกอบด้วยหน้าที่ของภาษาในรูปต่าง ๆ ในการสื่อสาร เช่น การทักทาย การเชือเชิญ การขอร้อง เป็นต้นหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมายนี้ มีความสัมพันธ์กับแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร ขอหันสัน และมอร์โรว์ (Johnson and Morrow 1981: 10) เรียกหลักสูตรนี้ว่า หลักสูตรซึ่งเน้นการสื่อสาร เพราะเน้นการสื่อสารและสื่อความหมายหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อความหมายนี้ อาจสรุปได้ว่า มีลักษณะสำคัญ ดังต่อไปนี้ คือ 1) เน้นสิ่งที่ผู้พูดต้องการจะสื่อสาร 2) มีการวิเคราะห์ความจำเป็นของผู้เรียนที่จะใช้ภาษาในการแสดงความคิดหรือความหมายใด ๆ 3) เน้นภาษาในแห่งวัตถุประสงค์ในการใช้ภาษา หรือความตั้งใจของผู้พูด 4) ไวยากรณ์ยังเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ เพราะเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้ใช้ภาษาในการสื่อสารได้ 5) ให้ความสำคัญกับสถานการณ์การใช้ภาษา (สุมิตรา อังวัฒนกุล 2535 : 38)

### **การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ**

การเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นสิ่งสำคัญต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนซึ่งเน้นแนวทางและหลักการเพื่อให้การเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพสูงสุดซึ่งวิธีการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศมีทฤษฎีในการสอนดังนี้

### **วิธีสอนแบบไวยากรณ์และแปล**

วิธีสอนแบบไวยากรณ์และแปลจะประกอบด้วยบทเรียนและแบบฝึกหัด ในบทเรียนแต่ละบทจะประกอบด้วยบทความ หรือข้อความให้นักเรียนอ่าน และอาจจะมีคำศัพท์และไวยากรณ์ที่ดึงออกมาระหว่างบทเรียน เช่น (สุมิตรา อังวัฒนกุล 2539 : 40-42) ซึ่งผู้สอนมักจะดำเนินการเรียนการสอน

ตามขั้นตอน คือ การสอนคำศัพท์ โดยบอกคำแปลเป็นภาษาของผู้เรียน และให้ตัวอย่างประโยคที่มีคำศัพท์ นั้นอยู่ การสอนโครงสร้าง โดยอธิบายกฎไวยากรณ์และข้อยกเว้นต่างๆให้ผู้เรียนทราบ พร้อมทั้งยกตัวอย่างประกอบ แล้วให้ผู้เรียนทำแบบฝึกหัดหรือใช้กฎไวยากรณ์ที่เรียนนั้นในการสร้างประโยคต่างๆเพื่อให้เข้าใจกฎต่างๆที่เรียนไป แล้วให้ฝึกแปลประโยคเป็นภาษาของตนเอง เมื่อผู้เรียนมีปัญหาผู้สอนจะช่วยอธิบายเพิ่มเติม โดยใช้ภาษาของผู้เรียน หลังจากผู้เรียนแปลเรื่องที่อ่านจนเข้าใจแล้ว ผู้สอนจะให้ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านนั้น จากนั้นก็จะตรวจคำตอบว่าถูกต้องหรือไม่ โดยให้ผู้เรียนอ่านคำตอบให้ทั้งชั้นฟัง ถ้าตอบผิดผู้สอนจะเรียกผู้เรียนอื่นตอบคำถามจนถูกต้อง หรือไม่ เช่นนั้นผู้สอนก็จะให้คำตอบที่ถูกต้องเอง และประเมินผลการเรียน โดยให้ผู้เรียนทำการบ้านโดยการทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม หรือให้ห้องจำนิดคำ การกระจายคำกริยาต่างๆ และการเปลี่ยนแปลงรูปคำ ให้ห้องจำคำศัพท์และนำไปแต่งประโยค หรือแปลข้อความภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาของตนเอง หรือแปลภาษาของตนเองเป็นภาษาต่างประเทศที่เรียน โดยใช้พจนานุกรมที่มีคำแปลสองภาษา เป็นต้นอาจสรุปได้ว่าวิธีสอนแบบไวยากรณ์และแปลเป็นวิธีสอนที่มุ่งให้ความรู้ความเข้าใจคำศัพท์ และกฎไวยากรณ์ รวมทั้งข้อยกเว้นต่างๆแก่ผู้เรียน โดยผู้สอนเป็นผู้ทำหน้าที่อธิบาย และให้ผู้เรียนนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการทำแบบฝึกหัด โดยเน้นการแปลเป็นหลัก การวัดผลจึงเน้นความจำคำศัพท์ และกฎไวยากรณ์ และความสามารถในการแปล

สุมิตร วงศ์วนกุล (2539: 46-47) ได้กล่าวถึงข้อดีและข้อจำกัดของวิธีสอนแบบไวยากรณ์ และแปล ต้องเป็นวิธีสอนที่ใช้กับเด็กกลุ่มใหญ่ได้ วิธีสอนเหมาะสมที่จะใช้กับผู้ใหญ่หรือเด็กเก่ง เพราะสนองความต้องการด้านสติปัญญา และความสนใจ การใช้ภาษาของผู้เรียนในการสอน ทำให้เข้าใจความหมายของศัพท์และเนื้อร่องที่อ่านได้รวดเร็วไม่เสียเวลา และการประเมินผลทำได้ง่าย เนื่องจากข้อสอบได้ง่าย

สำหรับข้อจำกัดของวิธีสอนแบบนี้ คือ เป็นวิธีสอนที่ละเอียดทักษะการพูด และการออกเสียงไม่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถนำภาษาที่เรียนไปใช้สื่อความหมายได้ การเรียนรู้กฎไวยากรณ์ไม่ได้เป็นหลักประกันว่าผู้เรียนจะสามารถใช้ภาษาได้ถูกต้อง 2. การเรียนโดยเน้นกฎไวยากรณ์ไม่สอดคล้องกับภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ส่วนใหญ่จะเป็นภาษาทางราชการ จึงเป็นการสอนเกี่ยวกับภาษามากกว่าการสอนภาษาเพื่อสื่อความหมาย วิธีสอนแบบนี้เหมาะสมกับเด็กเก่งที่สามารถท่องจำกฎไวยากรณ์ และนำไปประยุกต์ใช้ได้ แต่เด็กไม่เก่งเมื่อทำผิดก็จะเกิดความเบื่อหน่าย และสะสมเอาความเข้าใจผิดไว้มากยิ่งขึ้น ทำให้ยากแก่การแก้ไขเมื่อเรียนสูงขึ้นไป การฝึกหัดโดยการแปลทำให้ผู้เรียนมีโอกาสใช้ภาษาน้อย และจะเป็นการขัดขวางการคิดเป็นภาษาต่างประเทศให้ช้าลง เพราะผู้เรียนจะติดนิสัยแปลอยู่เสมอ และการสอนแปลเป็นทักษะพิเศษ ผู้ที่จะสามารถแปลได้ดีจะต้องมีความรู้ทั้งสองภาษาเป็นอย่างดี และมีความรู้ในเรื่องที่แปลอย่างกว้างขวาง การสอนด้วยวิธี

แปลจึงไม่เหมาะสมกับการเรียนการสอนภาษาขั้นต้นๆ ควรนำมาใช้เมื่อผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาดีแล้ว

### เทคนิคชี้ของการสอนทักษะต่างๆ

ทักษะการฟังเป็นทักษะที่ใช้กันมากและเป็นทักษะแรกที่ต้องทำการสอน เพราะผู้พูดจะต้องฟังให้เข้าใจเสียก่อนจึงจะสามารถโต้ตอบได้ ทักษะการฟังจึงเป็นทักษะพื้นฐานในการเรียนรู้ทักษะอื่น ดังนั้นในการเรียนการสอน ผู้เรียนจึงควรได้รับการฝึกฝนทักษะการฟังอย่างเพียงพอ และจริงจัง สมิตรา อังวัฒนกุล (2537 : 159) ชี้ใน การสอนทักษะการฟังนั้นครูผู้สอนจำเป็นจะต้องตั้งจุดประสงค์การสอนว่าต้องการให้ผู้ฟังได้อย่างไรจากการฟัง ให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของการฟัง และชี้แนวการฟังที่ดี จากนั้นจึงกำหนดกิจกรรมการฟังที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ให้ผู้เรียนฝึกเพื่อจะได้บรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้พอดัน และบราเดอร์ (Paulton and Bruder 1976 : 129-130) ได้พูดถึงหลักการสอนฟังเพื่อให้นักเรียนเข้าใจสิ่งที่ฟังได้ดีขึ้น คือการฟังจะต้องมีจุดประสงค์ หรือเป้าหมายอย่างแน่นอน และจุดประสงค์นั้นจะต้องสอดคล้องกับหลักสูตร ซึ่งห้องครูและนักเรียนจะต้องทราบว่าสิ่งที่จะฟังนั้นคืออะไร การสอนฟังเพื่อความเข้าใจนั้นควรจะเกิดขึ้นทีละขั้นตอนอย่างรอบคอบ นั่นคือ ครูจะต้องมีการวางแผนการสอนเป็นอย่างดี การสอนจะต้องเริ่มจากง่ายไปยาก การสอนเพื่อความเข้าใจนั้น ตัวนักเรียนจะต้องมีความตื่นตัวในการร่วมกิจกรรมการฟัง ถ้านักเรียนตั้งใจฟังก็จะสามารถถ่ายโอนสิ่งที่ได้จากการฟังไปสู่ทักษะอื่นๆได้ และครูจะต้องให้ข้อมูล ย้อนกลับทุกครั้งที่นักเรียนส่งงาน หรือผลิตภาษาอันเนื่องมาจากการฟัง เพราะจะช่วยให้นักเรียนมีความสนใจในทักษะการฟังตลอดไป การฟังเพื่อความเข้าใจ ครูควรจะให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเรื่องที่จะฟัง เสียงก่อน เช่นอาจจะให้นักเรียนเขียนเรื่องนั้นมาก่อน หรือไปค้นหาเกี่ยวกับหัวข้อนั้น ๆ มาล่วงหน้า ก่อนการฟังซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้นักเรียนมีความคุ้นเคย และสามารถจำเรื่องที่ฟังได้ดีขึ้น ทักษะการฟังเป็นทักษะรับสาร การที่นักเรียนจะมีความสามารถในทักษะการฟังที่ดีนั้น นักเรียนจะต้องได้รับการฝึกให้สามารถจำเรื่องราว และสามารถพูดได้ทันที ดังนั้นในการฟังจะต้องมีการฟัง การคิด และการจดจำควบคู่กันไปด้วยเสมอ และครูจะต้องจำเสนอว่าบทเรียนที่ใช้ฝึกทักษะการฟังนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการฟังไม่ใช่การทดสอบ เมื่อนักเรียนได้ทำแบบฝึกหัดเสร็จควรจะได้มีการตรวจแก้ไข เพื่อให้ทราบว่า�ักเรียนสามารถฟังได้ดี และมีการพัฒนาทักษะหน้าเป็นลำดับอย่างไร ไม่ควรตัดสินได้หรือตก การพัฒนาทักษะการฟังลักษณะนี้ อาจจะให้นักเรียนฟังบทเรียนการฟังในห้องปฏิบัติการทางภาษาด้วยตนเองหรือจัดมุมให้นักเรียนฟังบทเรียนที่ครูเตรียมอุปกรณ์การฟังไว้ เมื่อทำเสร็จก็สามารถตรวจสอบได้ทันที

รอสท์ (Rost 1994 : 146) ได้ให้ข้อเสนอแนะในการสอนทักษะการฟังแก่ครูผู้สอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ว่าควรใช้ภาษาอังกฤษในชั้นเรียน โดยสนทนากับนักเรียนทุก

คนโดยไม่เลือกเฉพาะนักเรียนที่เก่งภาษาอังกฤษ ให้นักเรียนตระหนักรึความสำคัญของภาษาอังกฤษ จัดบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นภาษาอังกฤษ พยายามให้หัวเรื่องที่สอนอยู่ในความสนใจของนักเรียน ให้นักเรียนมั่นใจว่าใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นให้นักเรียนรับรู้ความสำคัญของการฟัง รู้จักชุดประสมค์ของการฟัง วิธีฟังแบบต่างๆ รวมทั้งการใช้กลวิธีในการฟัง กระตุ้นให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะฟัง นักเรียนอาจขาดความเขื่อมั่นในการฟัง ครูต้องช่วยให้นักเรียนมีความพยาบานที่จะฟังอย่างสนุกสนาน และฟังแล้วได้ความรู้ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ หาโอกาสให้นักเรียนได้ฟังการพูดจากเจ้าของภาษา อาจฟังจากตัวผู้พูด หรือจากสื่อต่างๆ ให้รู้จักฟังเพื่อความเข้าใจสิ่งที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน ให้นักเรียนมีอิสระที่จะเลือกฟังด้วยตนเองนอกห้องเรียนให้รู้จักใช้ภาษาเพื่อสื่อสารความมีสุนทรีย์การเรียนรู้ด้วยตนเองที่ประกอบด้วยสื่อและแบบฝึก มีกิจกรรมการฟังก่อนการเรียนการสอน ประกอบด้วยเป้าหมายของการพัฒนาทักษะการฟัง และกิจกรรมก่อนฟัง ซึ่งนักเรียนต้องรับรู้ถึงพัฒนาการความสามารถในการรับฟังของตนเอง นั่นคือความมีแบบบันทึกความก้าวหน้าในการฟังด้วย

จากหลักและขั้นตอนในการสอนการฟังดังกล่าว สรุปได้ว่า ขั้นตอนในการสอนการฟัง ต้องมีการใช้ภาษาอังกฤษในชั้นเรียน มีจุดประสงค์และเป้าหมายอย่างแน่นอน ผู้สอนวางแผน การสอนอย่างดี กระตุ้นให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะฟัง หากโอกาสให้นักเรียนได้ฟังการพูด จากเจ้าของภาษา นักเรียนมีอิสระที่จะเลือกฟังด้วยตนเองนอกห้องเรียน และมีกิจกรรมการฟังก่อน การเรียนการสอน

#### หลักและขั้นตอนการสอนการฟัง

ลักษณะการฟังภาษาอังกฤษในแนวสื่อสารนั้นมักขึ้นอยู่กับจุดประสงค์การสอนทักษะการฟังเนื้อหาที่ใช้ในการสอนและกิจกรรมที่จัดขึ้นนั้นควรเป็นเนื้อหาและกิจกรรมที่เร้าความสนใจของผู้เรียนนอกจากนี้ควรเป็นกิจกรรมที่ตรงกับความต้องการและความสนใจของผู้เรียนเพื่อสามารถนำไปใช้ได้จริงทั้งในและนอกชั้นเรียน

ริกสัน (Rixon 1986 : 63-73) ได้เสนอขั้นตอนในการสอนทักษะการฟังไว้ 3 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นก่อนการฟัง (Pre –Listening Stage) เป็นขั้นเตรียมให้ผู้เรียนมีความต้องการ หรือมีความพร้อมที่จะฟัง โดยการกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความสนใจ และเกิดความกระตือรือร้นที่จะฟัง ครูควรใช้กิจกรรมที่ท้าทาย อาจใช้วิธีระคุมสมองจากการณ์ล่วงหน้าว่าจะได้รับรู้อะไรบ้าง โดยพิจารณาจากหัวเรื่อง จากรูปภาพ แผนภูมิประกอบบทฟัง แล้วให้ผู้เรียนบอกว่าตนมีความรู้อะไรเกี่ยวกับเรื่องที่จะฟังอย่างไร และต้องการรู้อะไรเพิ่มขึ้น โดยครูอาจให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่จะฟังเป็น การให้แนวคิดกว้างๆของบทฟัง แล้วจึงให้ผู้เรียนฟังบทสนทนा การเตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมในการรับสารนั้น คือ การให้ผู้เรียนมีความรู้พอสมควรเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังหรือเตรียมเนื้อหาให้ผู้เรียนนั่นเอง นอกจากนี้ ครูต้องเตรียมผู้เรียนให้รู้ความหมายของคำศัพท์สำคัญๆที่จะพบ

ในบทฟัง ตลอดจน โครงสร้างทางภาษาต่างๆ เพื่อที่จะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจข้อมูลหรือสารที่จะฟังได้อย่างถูกต้อง

2. ขั้นการฟัง (While-Listening Stage) เป็นขั้นที่ผู้เรียนหรือผู้ฟังทำกิจกรรมการฟังหรือแบบฝึกหัดด้วยตนเอง โดยใช้กลยุทธ์หลากหลายให้เหมาะสมกับจุดประสงค์การฟัง การสอนในขั้นนี้ มุ่งให้ผู้เรียนลีกอกความหมายจากการฟัง ดังนั้น ก่อนการฟังผู้เรียนควรจะได้ทราบว่าจุดมุ่งหมายในการฟังนั้นคืออะไร เพื่อผู้เรียนจะได้มีเหตุผลในการฟัง และจะได้กำหนดกลยุทธ์ในการฟังได้ถูกต้องจากนั้นให้ผู้เรียนหาข้อมูลต่างๆตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เช่น ฟังเพื่อตรวจสอบข้อความตามรูปภาพ ฟังเพื่อเลือกภาพตามเค้าโครงเรื่อง ฟังเพื่อเรียงรูปภาพตามบทฟัง ฟังเพื่อต่อเติมภาพให้สมบูรณ์ ฟังเพื่อตรวจสอบข้อความถูก/ผิดตามบทฟัง ฟังเพื่อเติมคำลงในช่องว่างให้สมบูรณ์ ฟังเพื่อหาข้อความสำคัญ ฟังเพื่อปฏิบัติตามคำแนะนำหรือขั้นตอนการทำงาน หลังจากที่ผู้เรียนทำกิจกรรมตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมแล้ว ครูควรให้ผลลัพธ์กลับหันที่ เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงผลลัพธ์ของภาระงานที่ผู้เรียนทำ ผู้เรียนจะได้รู้ว่าตนเข้าใจสิ่งที่ฟังถูกต้องมากน้อยเพียงใด ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้การอภิปรายข้อผิดพลาดของผู้เรียน โดยครูต้องอธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจ ข้อผิดพลาดของตนด้วย

3. ขั้นหลังการฟัง (Post-Listening Stage) เป็นขั้นที่ผู้เรียนนำข้อมูลที่ได้จากการฟังมาทำกิจกรรมต่อเนื่อง ซึ่งรวมถึงการใช้ทักษะสัมพันธ์อื่นๆ ฝึกให้ผู้เรียนนำข้อมูลที่ได้จากการฟังมาสมมูลกับความรู้ ความคิดเห็นของตน เพื่อนำไปใช้ในการทำกิจกรรมอื่นๆ ตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ เช่น การแสดงบทบาทสมมติ การอภิปราย การแก้ปัญหา หรืออาจจะเป็นกิจกรรมการถ่ายโอน การเขียน เช่น การเติมแผนภูมิหรือแบบฟอร์มให้สมบูรณ์ การย่อความการเขียนจดหมาย เป็นต้น

ริ查ร์ด (Richard 1983 : 204 – 205) ให้ความเห็นว่าในการสอนทักษะการฟังโดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสเรียนรู้ทักษะอย่างในการฟัง และการสอนทักษะการฟังสามารถผสมผสานทั้งข้อมูลทางภาษา และภาระงาน ซึ่งข้อมูลทางภาษาอาจเป็นบทสนทนาหรือการบรรยาย โดยเจ้าของภาษาหรือไม่ก็ได้ ส่วนภาระงานนั้นนั้นอ่อน弱กับความต้องการหรือวัตถุประสงค์ว่าต้องการให้ผู้เรียนได้อะไรจากการฟัง เช่น ฟังเพื่อให้เข้าใจสิ่งที่ฟังทั้งหมด หรือเข้าใจเรื่องที่ฟังเพียงบางส่วนตามที่ผู้เรียนต้องการ ริ查ร์ดยังกล่าวอีกว่า เกณฑ์การเลือก และประเมินผลภาระงานไม่ใช่ความน่าสนใจหรือความแปลกใหม่ของภาระงาน แต่เป็นความสัมพันธ์ระหว่างภาระงานกับการสอน ริ查ร์ดได้เสนอถักยณะกิจกรรมการฟังไว้ ซึ่งประกอบด้วย การจับคู่ หรือจำแนกความแตกต่าง เช่น การเลือกคำตอบ หรือ รูปภาพให้สัมพันธ์กับสิ่งที่ได้ยิน การถ่ายโอน เป็นการฟังแล้วถ่ายโอนข้อมูลออกมาเป็นอีกถักยณะหนึ่ง เช่น ฟังโทรศัพท์แล้วบันทึกข้อมูล การจดบันทึก เช่น ฟังแล้วเขียนตามคำนํา กิจกรรมที่น่าสนใจ เช่น การขยายความ เช่น ฟังเรื่องราวแล้วเติมตอนจบของเรื่อง การสรุปย่อ เช่น ฟังคำบรรยายแล้วสรุปประเด็นสำคัญ การตอบคำถาม ฟังแล้วตอบคำถามในรายละเอียดของสิ่งที่ฟัง การคาดการณ์ หรือการทำนาย ฟังแล้วคาดการณ์หรือทำนาย ผลลัพธ์ หาสาเหตุ หรือความสัมพันธ์

อันเดอร์วูด(Underwood 1989: 113) กล่าวว่า ผู้สอนควรมั่นใจว่าบทเรียนลักษณะการฟังนั้นดำเนินไปตามลำดับขั้น และได้เสนอลักษณะกิจกรรมการฟังในแต่ละขั้นของการสอนฟัง คือ กิจกรรมในขั้นก่อนการฟัง เช่น ดูภาพแล้วพูดเกี่ยวกับภาพนั้น เที่ยนรายการ/ข้อแนะนำ อ่านเนื้อหาที่ฟัง อ่านคำานที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่องที่จะฟัง ทบทวนบทเรียนที่ผ่านมา สอนคำศัพท์และโครงสร้าง สำหรับ การอภิปรายเกี่ยวกับเรื่องที่จะได้ฟัง ฟังบทนำเรื่อง

กิจกรรมในขั้นขณะฟัง เช่น ตรวจสอบสิ่งที่ฟังกับรูปภาพ จับคู่รูปภาพกับสิ่งที่ฟัง จัดลำดับรูปภาพตามเรื่องที่ฟัง แสดงท่าทางตามสิ่งที่ฟัง ปฏิบัติตามขั้นตอน หรือจัดรายการตามสิ่งที่ฟัง เติมคำลงในช่องว่าง หาสิ่งที่ผิด หรือแตกต่างจากการฟังตอบคำถาม เติมข้อความสั้นๆ กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม

กิจกรรมในขั้นหลังการฟัง เช่น เติมรูปภาพ/ตารางให้สมบูรณ์ อธิบายรายการเพิ่มเติม จัดกลุ่ม/ระดับหรือประเภทของสิ่งของ จับคู่สิ่งที่ฟังกับเนื้อหา อธิบายจุดบันทึกเพิ่มเติม สรุปเรื่องที่ฟัง แก้ปัญหาโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการฟัง เรียบเรียงเนื้อหาให้ต่อเนื่อง แยกแยะความสัมพันธ์ของผู้พูด แสดงบทบาทสมมติ/สถานการณ์จำลอง

จากแนวคิดต่างๆ จะเห็นว่าการสอนทักษะการฟังภาษาอังกฤษและการจัดกิจกรรมการฟังนี้สามารถสรุปได้ 3 ขั้นตอน คือ กิจกรรมในขั้นก่อนการฟัง กิจกรรมในขั้นขณะฟัง และกิจกรรมในขั้นหลังการฟัง

### ทักษะการพูด

การจัดกิจกรรมทักษะการพูดเพื่อการสื่อสารนั้น ได้มีผู้เสนอแนวทางการจัดกิจกรรมการสอนไว้ เบิร์น(Byrne 1980 : 9) เสนอขั้นตอนการพูดไว้ 3 ขั้น คือ

ขั้นที่ 1 ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครูสอนเนื้อหาใหม่เพื่อให้นักเรียนเข้าใจ จำได้ และนำไปใช้ในการฝึกพูดขั้นต่อไป ครูผู้สอนจะมีบทบาทมากในฐานะ “ผู้ให้ความรู้” อย่างไรก็ตาม ครูควรใช้เวลาในขั้นนี้ให้น้อยแต่มีประสิทธิภาพ เนื้อหาที่นำเสนอควรเป็นบทสนทนาระบบทั้งหมด หรืออาจจะเป็นบทเรียนร้อยแก้ว ก็ได้ แนวทางการจัดกิจกรรมในขั้นนี้มี 2 แนวทาง ประกอบด้วย กิจกรรมที่มีการวางแผน หมายถึงกิจกรรมที่ได้มีการวางแผนไว้อย่างดี เป็นการสอนโครงสร้างไวยากรณ์ที่นักเรียนจะต้องพนในเนื้อเรื่อง เช่น สอนการใช้ “Can” โดยมีรูปภาพหรือท่าทางเป็นสื่อในการสอน หลังจากนั้นจึงให้พูดเกี่ยวกับตนเอง โดยใช้ “Can” วิธีนี้ถูกต้องนิว่าไม่เป็นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร แต่ มีข้อดีเมื่อต้องการความรวดเร็ว และอธิบายจุดที่คลุมเครื่อใน เนื้อเรื่อง และกิจกรรมที่ไม่มีการวางแผน หมายถึง กิจกรรมที่ไม่ได้มีการวางแผนในการทำกิจกรรมไว้ตายตัว กิจกรรมนี้หมายความว่า สำหรับนักเรียนระดับสูงกว่าชั้นดัน เพาะะนักเรียนรู้ภาษามากพอที่จะใช้ในการติดต่อสื่อสาร กิจกรรมนี้ช่วยพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสาร เช่น การให้นักเรียนเดาเรื่อง หรือ บอกความรู้เดิมที่เกี่ยวกับเนื้อเรื่อง

ข้อที่ 2 ขั้นฝึกปฏิบัติ เป็นขั้นที่เปิดโอกาสให้นักเรียนฝึกพูดโดยใช้ความรู้ที่ได้จากขั้นนำเสนอให้ถูกต้อง นักเรียนมีบทบาทมากกว่าครู ซึ่งทำหน้าที่เป็นเพียง“ผู้ควบคุม” ให้การฝึกนั้นถูกต้อง สื่อที่จะนำมาใช้ในการฝึกมี 2 ประเภท คือแบบฝึก และเนื้อร่อง

ข้อที่ 3 ขั้นผลิตภาษา ขั้นนี้ครุ่ปถ่ายให้นักเรียนใช้ภาษาที่รับรู้และฝึกในขั้นที่ 2 มาอย่างเต็มที่ตามที่นักเรียนต้องการ ไม่ใช่ตามแนวที่ครุ่ปถ่าย ครุ่ปจึงมีบทบาทน้อยที่สุดและทำหน้าที่ “ผู้จัดการ” ให้การเรียนการสอนดำเนินต่อไปได้ เน้นให้นักเรียนได้ใช้ภาษาอย่างคล่องแคล่วมากกว่าเพื่อความถูกต้องทางไวยากรณ์ เป็นการเตรียมให้นักเรียนพร้อมที่จะใช้ภาษาได้จริงนอกห้องเรียน กิจกรรมที่ใช้อ้างเป็นงานคู่หรืองานกลุ่มก็ได้

สกอตต์ (Scott 1981: 70) ได้เสนอขั้นตอนการสอนและจัดกิจกรรมต่างๆ ไว้ 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย

1. ขั้นบอกวัตถุประสงค์ โดยผู้สอนควรจะบอกให้ผู้เรียนทราบวัตถุประสงค์ที่ผู้เรียนจะต้องเรียน
2. ขั้นเสนอเนื้อหา ผู้สอนควรนำเสนอเนื้อหาในรูปแบบที่ต้องให้ผู้เรียนสังเกตลักษณะของภาษา ความหมายของข้อความที่จะพูด จะต้องขึ้นอยู่กับบริบทว่าผู้พูดเป็นใคร ผู้สนทนาก็เป็นใคร ลิ่งที่พูดสถานที่พูด และเนื้อหาที่จะพูด
3. ขั้นการฝึกและการถ่ายโอน หลังจากการนำเสนอควรให้ผู้พูดได้ฝึกปฏิบัติทันที และควรส่งเสริมให้ผู้พูดได้มีโอกาสฟังจำนวนและสำเนียงการใช้ภาษาที่เจ้าของภาษาใช้จริง ตลอดจนได้ฝึกการใช้ภาษาอย่างอิสระ ใกล้เคียงกับสถานการณ์จริง

ฟินอคเชียโรและบรัมฟิต (Finocchiaro and Brumfit 1983 : 141) ได้เสนอแนะกิจกรรมการสอนทักษะการพูด ซึ่งผู้เรียนสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละระดับไว้ คือให้ตอบคำถามซึ่งครุ่ปหรือเพื่อนในชั้นเป็นผู้ถาม บอกให้เพื่อนทำตามคำสั่ง ให้นักเรียนถาม หรือตอบคำถามของเพื่อนนักเรียนในชั้นเกี่ยวกับชั้นเรียน หรือประสบการณ์ต่างๆ นอกจากชั้นเรียน ให้บอกลักษณะวัตถุ ลิ่งของต่างๆ จากภาพ ให้เล่าประสบการณ์ต่างๆ ของนักเรียน โดยครุ่ปอาจให้คำสำคัญต่างๆ ให้รายงานเรื่องราวต่างๆ ตามที่กำหนดหัวข้อให้ จัดสถานการณ์ต่างๆ ในชั้นเรียนเพื่อใช้ในบทสนทนา เช่น ร้านขายของ ร้านอาหาร ธนาคาร เป็นต้น ให้เล่นเกมต่างๆ ในภาษา ให้โตัวที่ อภิปราย แสดงความคิดเห็นในหัวข้อต่างๆ ให้ฝึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้อ่านหนังสือพิมพ์ไทย แล้วรายงานเป็นภาษาอังกฤษ และให้แสดงบทบาทสมมติ

อาร์เมอร์ (Harmer 1992 : 50) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการสอนทักษะการพูด และแบ่งขั้นตอนการสอนออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. การแนะนำความรู้ทางภาษาใหม่ ในขั้นนี้ครุ่ปจะแนะนำ กฎเกณฑ์ทางภาษาที่ผู้เรียนไม่เคยเรียนมาก่อน โดยที่ครุ่ปจะต้องนำเสนอให้ผู้เรียนเข้าใจถึงความหมาย การใช้ ตลอดจนรูปแบบของโครงสร้างนั้นๆ โดยการนำเสนอชั้นควรอยู่ในรูปของบริบทการใช้ภาษา เช่น ใช้ลิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้เรียน เล่าเรื่อง หรือสถานการณ์ เป็นต้น

2. การฝึกภาษาในขั้นนี้ครูจะให้นักเรียนได้ใช้ภาษาแต่จะเป็นการฝึกแบบควบคุมการใช้ภาษา ตัวอย่างของการฝึกประเภทนี้ ได้แก่ การฝึกออกเสียงตามครู กิจกรรมเติมข้อมูลที่ขาดหาย เกมการฝึกพูดเรื่องที่เกี่ยวกับตัวผู้เรียนโดยใช้โครงสร้างทางภาษาที่เรียนมากิจกรรมปฏิสัมพันธ์อื่นๆ เป็นต้น

3. กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร ในขั้นนี้ผู้เรียนจะได้ฝึกการใช้ภาษาที่มีลักษณะสมจริง ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาได้อิสระมากขึ้น ตัวอย่างของกิจกรรมเพื่อการสื่อสาร ได้แก่ กิจกรรมการแก้ปัญหา การแสดงบทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง เป็นต้น

สุไร พงษ์ทองเจริญ (2520 : 122) ได้กล่าวถึงการสอนพูดว่า แบ่งออกได้เป็นระดับดังนี้ คือ ระดับเตรียมตัว เป็นการสอนให้พูดเลียนแบบตัวอย่าง ล้วนมาก ได้แก่ การเลียนแบบประโภคที่ถูกต้องจากครู หรือจากเทพปั้นที่กีเสียง และระดับแสดงออก เมื่อนักเรียนสามารถจำคำและประโภคได้พอก็ควรแล้วจะสามารถพูดแสดงความตั้งใจของตนเองออก ไปให้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ ได้

สาวลักษณ์ รัตนวิชช์ (2531 : 77) ได้กล่าวถึงการพัฒนาทักษะการพูดว่า หลังจากผู้เรียนมีประสบการณ์ในการฟังมากพอ ผู้สอนควรพยายามหากิจกรรมต่างๆ ที่จะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนพูดจริงๆ ในขั้น ซึ่งอาจจะเป็นการพูดตามอย่างที่เคยได้ยินหรือพูดอย่างอิสระ ผู้เรียนควรได้รับการสนับสนุนให้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นของตนเองเป็นคำพูด และควรพูดเกี่ยวกับเรื่องที่ผู้เรียนได้ฟังมาก่อน เพราะจะทำให้ผู้เรียนพูดได้อย่างมั่นใจและเป็นธรรมชาติ ความคิดรวบยอดที่ผู้เรียนพัฒนามากจากการฟัง พร้อมทั้งเลียงต่างๆ ที่ได้ยิน เมื่อผู้เรียนพร้อมที่จะพูดผู้เรียนย่อมพูดได้อย่างเข้าใจความหมาย และสื่อความหมายได้ถูกต้อง หน้าที่ของผู้สอนในการช่วยผู้เรียนพัฒนาทักษะการพูด ผู้สอนจะเป็นผู้ตัดสิน และแก้ไขข้อบกพร่องในการใช้ภาษาของผู้เรียน และผู้สอนจะทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยสนับสนุนและทบทวนการพูดของผู้เรียน และมีส่วนร่วมในการพูดของนักเรียนเสมอ

กล่าวโดยสรุป ผู้เชี่ยวชาญการสอนภาษาได้เสนอแนวคิดการสอนทักษะการพูดว่าควรเริ่มจาก 1) การนำเสนอความรู้ทางภาษา ในขั้นนี้จะเป็นการให้ผู้เรียนมีความรู้ในตัวภาษาซึ่งก่อให้เกิดความถูกต้องในการใช้ภาษา และช่วยให้เกิดความคล่องแคล่วในการสื่อสาร 2) ขั้นการฝึกหัด ในขั้นนี้ครูควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกใช้โครงสร้างทางภาษาที่เรียนมาโดยรูปแบบการฝึกนั้นเป็นการฝึกแบบควบคุม และยังคงจำกัดอยู่กับโครงสร้างภาษาที่นำเสนอด 3) การนำภาษาไปใช้ ในขั้นนี้ เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกใช้ภาษาในสถานการณ์ที่สมจริง ผู้เรียนมีโอกาสได้ใช้ภาษาในการปฏิสัมพันธ์ได้อย่างอิสระ และสนองความต้องการของแต่ละบุคคล

### ทักษะการอ่าน

การอ่านเป็นกระบวนการใช้ความคิดเพื่อทำความเข้าใจ ความหมายของสิ่งที่อ่าน การที่จะอ่านข้อความ เนื้อเรื่องต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้นต้องอาศัยองค์ประกอบหลาประการ เช่น

ความรู้ความสามารถทางภาษา ประสบการณ์คิม เป็นต้น นักจิตวิทยา และนักการศึกษาได้ให้ความหมายขององค์ประกอบของการอ่านไว้ดังนี้

วิลเลียมส์ (Williams 1986 : 3-7) กล่าวถึงองค์ประกอบที่มีผลต่อความเข้าใจในการอ่าน ซึ่งประกอบด้วยความรู้ในระบบการเขียน ผู้อ่านที่มีความสามารถจะต้องมีความรู้ในเรื่องการผสมคำ และการสะกดคำ เพราะจะช่วยให้เข้าใจและจำคำในภาษาได้ ความรู้ในเรื่องภาษาซึ่งได้แก่ โครงสร้างของลำกษณะของคำ และการเรียนเรียงคำ สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้การอ่านเป็นไปอย่างราบรื่นและเกิดความเข้าใจเร็วขึ้น ความสามารถในการตีความ ผู้อ่านจะต้องมองเห็นความสัมพันธ์ และการเชื่อมโยงกันของแต่ละประโยคแล้วตีความหมายที่ผู้เขียนต้องการออกมายังไง และความรู้ รอบตัวทั่วไป ผู้อ่านจะสามารถเข้าใจลิستหัวเรื่องที่จะอ่านได้มากก่อนเพียงใดขึ้นอยู่กับลักษณะของบทอ่าน และโครงสร้างความรู้เดิมของผู้อ่าน ซึ่งนอกจากความรู้ในหัวเรื่องที่จะอ่านแล้ว ผู้อ่านจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับประเภทของบทอ่าน ตลอดจนความรู้ในเรื่องของวัฒนธรรมอีกด้วย เพราะในขณะอ่านผู้อ่านจำเป็นต้องดึงความรู้เหล่านั้นไปใช้ประกอบด้วย และเหตุผลในการอ่านและรูปแบบการอ่าน ผู้อ่านต้องมีความสามารถ ต้องรู้จักเปลี่ยนรูปแบบการอ่านไปตามจุดมุ่งหมาย หรือ เหตุผลในการอ่าน เช่น การอ่านแบบผ่านๆ เพื่อความส่ายตาดูหัวข้อข่าวที่สำคัญๆ หรือการอ่านแบบเจาะรายละเอียดเมื่ออ่านตำราเรียน

นูนัน (Nunan 1991: 35) กล่าวถึง องค์ประกอบในการอ่านว่าประกอบด้วยความสามารถในการเชื่อมโยงคำ เช่น เชื่อมโยงเสียงกับตัวอักษร ความรู้ทางไวยากรณ์เพื่อช่วยในการตีความ ความรู้เกี่ยวกับเทคนิค และวิธีการต่างๆในการอ่าน เพื่อผู้อ่านจะได้เลือกใช้ได้ตรงตามจุดประสงค์ ความสามารถในการนำความรู้เดิมมาสัมพันธ์กับเรื่องที่อ่าน และความสามารถที่จะทราบถึงจุดประสงค์ หรือหน้าที่ของประโยคแต่ละประโยค หรือส่วนต่างๆของบทอ่าน แม้ว่างครั้งผู้เขียนจะไม่ได้กล่าวไว้โดยตรง

จากความหมายขององค์ประกอบในการอ่าน สรุปได้ว่า การอ่านที่ดีจะต้องมีองค์ประกอบ สำคัญในอันที่จะทำให้การอ่านนั้นสื่อความหมายได้อย่างสมบูรณ์และถูกต้ององค์ประกอบเหล่านี้ ได้แก่ ภูมิหลัง ประสบการณ์ การรู้เชิงภาษา โครงสร้างของเนื้อความ เข้าใจความหมายของคำ เข้าใจหน่วย ความคิด เข้าใจประโยค เข้าใจเนื้อหาทั้งหมด ความรู้ในระบบการเขียน ความสามารถในการตีความ ความรู้รอบตัวทั่วไป เหตุผลในการอ่านและรูปแบบการอ่าน

#### หลักการและขั้นตอนในการสอนอ่าน

กู้ดแมน (Goodman 1972 : 84) ได้เสนอแนะขั้นตอนในการสอนอ่านไว้ว่า การสุมตัวอย่าง คือ การอ่านที่ผู้อ่านใช้ตัวชี้แนะนำจากข้อความที่เข้าอ่านและเลือกใช้ความรู้ทางภาษาศาสตร์ของตน เพื่อหาความหมายจากข้อความที่อ่าน การคาดคะเน หมายถึง การที่ผู้อ่านใช้ความรู้ทางด้านโครงสร้างภาษาเพื่อคาดคะเนชนิดของคำที่จะพบต่อไปในข้อความนั้นๆ การทดสอบ เมื่อผู้อ่านได้

สุ่มตัวอย่างและคาดคะเนแล้ว เขาจะทดสอบว่าสิ่งที่เขาคาดคะเนนั้นถูกต้องหรือไม่ โดยการทดสอบความหมายที่ได้จากสิ่งที่เขียนอ่านกับความหมายของ ข้อความรอบข้างที่ปรากฏอยู่ในข้อความนั้น ประกอบด้วยข้อก่อนอ่าน ข้อหลังการอ่าน ข้อระหว่างการอ่าน การเข้าเพื่อความมั่นใจ ในขั้นนี้ผู้อ่านจะเข้าเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสิ่งที่เขาคาดคะเนนั้นให้ความหมายถูกต้อง การแก้ไขเมื่อจำเป็นจะเกิดขึ้นเมื่อผู้อ่านทดสอบหรือย้ำเพื่อความเข้าใจแล้วพบว่าสิ่งที่ตนคาดคะเนนั้นให้ความหมายไม่ถูกต้องก็จะขอนกลับไปเลือกสิ่งซึ่นนำไป

วิลเลียมส์(Williams 1986 : 374) เสนอแนะลำดับขั้นตอนในการสอนอ่านไว้ คือ ขั้นก่อนการอ่าน (Pre-Reading) ขั้นตอนนี้มีจุดประสงค์ เพื่อแนะนำและกระตุ้นความสนใจในหัวเรื่อง เพื่อชักจูงให้ผู้เรียนสนใจเรียนด้วยการให้เหตุผลสำหรับการอ่าน เพื่อเตรียมตัวในด้านภาษาให้แก่ผู้เรียน ก่อนจะอ่านเนื้อเรื่อง ขั้นการอ่าน (While-Reading) ขั้นตอนนี้เน้นที่เนื้อเรื่องที่จะอ่าน โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้เข้าใจจุดประสงค์ของการเรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจโครงสร้างของงานเขียนหรือเนื้อความที่จะอ่าน เพื่อช่วยขยายความเนื้อความของเรื่องให้ชัดเจน ขั้นหลังการอ่าน (Post-Reading) ขั้นตอนนี้มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความสามารถถ่ายโอนความรู้ ความคิดในเรื่องที่อ่านไปแล้ว สามารถเชื่อมโยงเรื่องที่อ่านกับความรู้ ความสนใจ หรือความคิดเห็นของผู้เรียนได้

#### 4. แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ

##### ความหมายของความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ เป็นทัศนคติอย่างหนึ่งที่เป็นนามธรรม ไม่สามารถมองเห็นเป็นรูปร่างได้ การที่เราจะทราบว่าบุคคลใดมีความพึงพอใจหรือไม่ สามารถสังเกตได้จากการแสดงออกที่ค่อนข้างสลับซับซ้อน จึงเป็นการยากที่จะวัดความพึงพอใจโดยตรง แต่สามารถวัดได้ วัดได้โดยทางอ้อม โดยการวัดของบุคคลเหล่านั้น และการแสดงความคิดเห็นนั้นจะตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงจึงสามารถวัดความพึงพอใจได้

ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2535 ได้ให้ความหมายคำว่า “พึง” เป็นคำช่วยกริยาอื่น หมายความว่า “ควร” เช่น พึงใจ หมายความว่า พอดี ชอบใจ และคำว่า “พอใจ” หมายความว่า เท่าที่ต้องการ เติมความต้องการ ถูกชอบ เมื่อนำมาลองคำพูดกัน ก็อ “พึงพอใจ” จึงหมายถึง ชอบใจถูกใจตามต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับ Wolman (1973: 45) ที่กล่าวถึงความพึงพอใจว่า เป็นความรู้สึกที่ได้รับความสำเร็จตามมุ่งหวังและความต้องการจากการศึกษา แนวความคิดที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ

กาญจนา อรุณสุขรุจิ (2546 : 35) กล่าวว่า ความพึงพอใจของมนุษย์เป็นการแสดงออกทางพฤติกรรมที่เป็นนามธรรม “ไม่สามารถมองเห็นเป็นรูปร่างได้ การที่เราจารูบว่าบุคคลมีความพึงพอใจหรือไม่สามารถสังเกตโดยการแสดงออกที่ค่อนข้างลับซับซ้อนและต้องมีสิ่งเร้าที่ตรง

วิรุพ พรมเทวี (2542 : 68) กล่าวว่า ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกภายในจิตใจของมนุษย์ที่ไม่เหมือนกัน ขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคลว่าจะคาดหมายกับลิ่งหนึ่งลิ่งใดอย่างไร สำคัญหัวงหรือมีความตั้งใจมากและได้รับการตอบสนองด้วยดี จะมีความพึงพอใจมากแต่ในทางตรงกันข้ามอาจผิดหวังหรือไม่พึงพอใจเป็นอย่างยิ่งเมื่อไม่ได้รับการตอบสนองตามที่คาดหวังไว้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลิ่งที่ตนตั้งใจไว้ว่าจะมีมากหรือน้อย

เทพพนม เมืองแม่นและสวิง สุวรรณ ( 2540: 98) กล่าวว่า ความพึงพอใจเป็นภาวะของความพึงพอใจหรือภาวะของการมีอารมณ์ในทางบวกที่มีผลเกิดขึ้นเนื่องจากการประเมินประสบการณ์ของคนๆหนึ่ง ลิ่งที่ขาดหายไประหว่างการเสนอให้กับลิ่งที่ได้รับจะเป็นรากรูณแห่งความพอใจและไม่พอใจได้

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2539 : 6-7) ได้ร่วมรวมความหมายของความพึงพอใจบริการที่สอดคล้องกับความต้องการจากนักวิชาการ ได้แก่ Simon ได้ให้ความเห็นว่า ประสิทธิภาพในการบริหารงานราชการนั้น สมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ ส่วน Kyagi ให้ความเห็นว่า การให้บริการที่เป็นที่พึงพอใจแก่สมาชิกสังคมนั้นวัดได้ยาก แต่ถ้าความมีองค์ประกอบที่จะทำให้ความพึงพอใจ คือ ให้บริการเท่าเทียมกันกับสมาชิกสังคม ให้บริการที่เหมาะสม ให้บริการโดยคำนึงถึงปริมาณความมากน้อยให้บริการที่มีความสืบเนื่องเพื่อที่ว่าเป็นบริการที่สมาชิกสังคมสามารถรับได้ทุกเมื่อที่ต้องการ การให้บริการต้องได้รับการปรับปรุงให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

ทิฟฟิน และ แมคคอร์มิก (Tiffin and McCormick 1996: 46) กล่าวว่า ความพึงพอใจหมายถึงแรงจูงใจของมนุษย์ซึ่งตั้งอยู่บนความต้องการขั้นพื้นฐาน

วอลแมน (Wolman 1973: 151) กล่าวว่า ความพึงพอใจหมายถึงเป็นความรู้สึกมีความสุข เมื่อเราได้รับผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ความต้องการ หรือแรงจูงใจ

โพเวลล์ (Powell 1983: 75) กล่าวว่า ความพึงพอใจหมายถึงความสุขที่เกิดจากการปรับตัวของบุคคลต่อ สิ่งแวดล้อม ได้เป็นอย่างดี และเกิดความสมดุลระหว่างความต้องการของบุคคลและการได้รับการตอบสนอง

กอร์ด (Gord 1973: 175) ได้ให้ความหมายของคำว่า ความพึงพอใจ ไว้ว่าเป็นความพึงพอใจที่เกิดจากความสนใจและทัศนคติต่อบุคคลที่มีคุณภาพและลักษณะสภาพของกิจกรรม

เชลล์เลย์ (Shelley, อ้างถึงใน กุณฑลพิพิธ มาลาภุล: 2526) สรุปได้ว่า ทฤษฎีที่ว่าด้วยความรู้สึก มี 2 แบบของมนุษย์ คือความรู้สึกทางบวกและความรู้สึกทางลบความรู้สึกทางบวก คือ ความรู้สึกอาจจะเกิดขึ้นแล้วจะทำให้เกิดความสุข ความสุขนี้จะเป็นความรู้สึกทางบวกเพิ่มขึ้นได้อีก จะเห็นได้

ว่าความสุขเป็นความรู้สึกที่สลับซับซ้อน และความรู้สึกนี้ก็เป็นผลต่อบุคคลมากกว่าความรู้สึกทางบวกอื่นๆ ความรู้สึกทางบวก ความรู้สึกทางบวก และความสุข มีความสัมพันธ์กันอย่างซับซ้อน และระบบความสัมพันธ์ของทั้งสามนี้ เรียกว่า ระบบความพอใจ โดยความพอใจจะเกิดขึ้นเมื่อระบบพอใจมีความรู้สึกทางบวกมากกว่าทางลบ ความพอใจ สามารถแสดงออกมาในรูปของความรู้สึกทางบวกแบบต่างๆ ได้ และความรู้สึกทางบวกนี้ยังเป็นตัวช่วยให้เกิดความพอใจเพิ่มขึ้น อีกด้วย

นิวแมน (Newman, อ้างถึงใน กุลมูลพิพธ์ มาลาภุล: 2526) เสนอแนวคิดในเรื่องแนวคิด การเกิดขึ้นของความพอใจในสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ไว้วังนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถศึกษาได้ชัดเจน เมื่อแยกออกเป็นการตอบรับ (Responds) และปฏิกิริยา (Reaction) ของมนุษย์ต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ปฏิกิริยาต่อสภาพแวดล้อม หมายถึง การเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพหรือสรีระ ซึ่งสามารถวัดได้จาก เช่น การเปลี่ยนแปลงของอัตราการเต้นของหัวใจ อุณหภูมิของร่างกายฯลฯ ในขณะที่การตอบรับ หมายถึง การรับรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมที่แสดงออกซึ่งรวมเรียกว่า การตอบรับทางสังคมจิตวิทยา และพฤติกรรม (Social-Psychological and Behavioral Response)

ปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกิดการยอมรับในสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ (1) ลักษณะของบุคคลที่ตอบรับสภาพแวดล้อม (2) ลักษณะของสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ทำให้เกิดการยอมรับ (3) การรับรู้ของบุคคล (4) การประเมินสภาพแวดล้อมของบุคคลนั้น (5) ความพอใจในสภาพแวดล้อม (6) พฤติกรรมของบุคคลเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม ปัจจัย 2 ปัจจัย ปัจจัยแรก เป็นสิ่งที่ป้อนเข้าระบบ โดยลักษณะของบุคคลรวมถึงปัจจัยต่างๆ ด้านประชารศาสตร์ พื้นฐานทางสังคม เศรษฐกิจ และรูปแบบของชีวิตส่วนปัจจัย 4 กลุ่มหลังเป็นผลที่ส่งผลกระทบจากการที่บุคคลจะรับสภาพแวดล้อมได้ๆ ขึ้นอยู่กับลักษณะทางกายภาพและมาตรฐานของบุคคลนั้น การประเมินความพอใจในกายภาพของบุคคลเกิดตามการรับรู้ พฤติกรรมการแสดงออกของบุคคลนั้นมีความพอใจต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพนั้นหรือไม่

แอปเปิล ไวท์ (Apple white: 1956: 6) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจไว้ว่า เป็นความสุขความสนาบที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เป็นความสุขความสนายที่เกิดจากการเข้าร่วม ได้รู้ได้เห็นในกิจกรรมนั้นๆ

โคตเลอร์ (Kotler 1999: 40) กล่าวถึงระดับความพึงพอใจของลูกค้าว่าระดับความพึงพอใจจะมีความสัมพันธ์กับความแตกต่างระหว่างผลงานที่รับรู้กับความคาดหวัง ซึ่งลูกค้าสามารถรับรู้ถึงระดับความพึงพอใจ 3 ระดับดังนี้

1. ถ้าผลงานที่รับรู้ต่ำกว่าความคาดหวังลูกค้าจะเกิดความรู้สึกไม่พึงพอใจ
2. ถ้าผลงานที่รับรู้เท่ากับความคาดหวังลูกค้าจะเกิดความรู้สึกพึงพอใจ
3. ถ้าผลงานที่รับรู้เท่ากับสูงกว่าความคาดหวังลูกค้าจะเกิดความรู้สึกพึงพอใจอย่างมากหรือยินดี

Redney Arlyn Wickstrom (ริดนีท อาร์ลิน วิคสตรอม, จ้างในอรรถกิจ กรณ์ทอง 2535:28) กล่าวไว้ว่า ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความพึงพอใจ คือ เพศ การศึกษา ประสบการณ์ในการร่วมหรือรับทราบ กิจกรรม ซึ่งมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ความพึงพอใจเป็นการให้ความรู้สึกของเรารather ต้อง สามผู้สักข์โลกทัศน์เกี่ยวกับความหมายของการจัดการสภาพแวดล้อม ค่าความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อ การจัดการสภาพแวดล้อมจะแตกต่างกัน เช่น ความรู้สึก ดี-กลาง พ่อใจ-ไม่พอใจ สนใจ-ไม่สนใจ เป็นต้น

แฮริส (Harris 1969: 81) ได้กล่าวถึงความพึงพอใจว่า เป็นสิ่งเกิดขึ้นกับบุคคลเมื่อต้องการ ความต้องการพื้นฐานทั้งร่างกายและจิตใจ ได้รับการตอบสนอง พฤติกรรมเกี่ยวกับความพึงพอใจ ของมนุษย์เป็นความพยายามที่จะจัดความเครียด ความกระวนกระวาย หรือภาวะไม่สมดุลใน ร่างกายเมื่อสามารถจัดสิ่งต่างๆ

โพเวลล์ (Powell 1983: 17-18) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจว่า หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข สนุกสนาน ปราศจากความรู้สึกทุกข์ ทั้งนี้ ไม่ได้หมายความว่าบุคคลจะได้รับการตอบสนองอย่างสมบูรณ์ในทุกๆ สิ่งที่จะต้องการแต่ ความพึงพอใจนั้น จะหมายถึง ความสุขที่เกิดจากการปรับตัวของบุคคลต่อสิ่งแวดล้อม ได้เป็นอย่างดี และเกิดความสมดุลระหว่างความต้องการของบุคคลและการได้รับการตอบสนอง

บลูม (Bloom 1966 : 328) กล่าวว่า ทัศนคติและความพึงพอใจในสิ่งหนึ่งสามารถใช้แทน กันได้ เพราะทั้งสองคำนี้ หมายถึงผลที่ได้จากการที่บุคคลเข้าไปมีส่วนร่วมในสิ่งนั้น ทัศนคติด้าน บวกจะแสดงให้เห็นสภาพความพึงพอใจในสิ่งนั้น และทัศนคติด้านลบจะแสดงให้เห็นสภาพความ ไม่พึงพอใจ และบลูม (Bloom 1966 : 99) ยังกล่าวถึงความพึงพอใจในการทำงานกับทัศนคติในการ ทำงาน ความหมายอาจใช้แทนกันได้ เพราะว่าความพึงพอใจในการทำงานมีความหมายคล้ายคลึงกัน มากกับทัศนคติที่ดีในการทำงาน ส่วนคำว่าขวัญในการทำงานนั้น รูમกล่าวว่า มีความหมายที่แคน กว่าความพึงพอใจในการทำงานและทัศนคติในการทำงานซึ่งความพึงพอใจเป็นแรงจูงใจของมนุษย์ ที่ต้องยุ่งกับความต้องการขั้นพื้นฐานนั้น (Basic Needs) มีความเกี่ยวข้องกันอย่างใกล้ชิด กับ ผลสัมฤทธิ์และสิ่งจูงใจ (Intensive) และพยายามหลีกเลี่ยงที่ไม่ต้องการ

โอลท์แมน (Wolman 1973: 304) ให้ความหมายของความพึงพอใจว่า ความพึงพอใจคือ ความรู้สึก (Feeling) มีความสุขเมื่อประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย (Goals) ความต้องการ (want) จากแรงจูงใจ (Motivation)

จากแนวคิดดังกล่าวพอจะสรุปได้ว่า ความพึงพอใจเป็นการแสดงออกทางพฤติกรรมที่เป็น นามธรรม เป็นความรู้สึกภายในจิตใจของมนุษย์ที่ไม่เหมือนกัน ขึ้นอยู่กับความคาดหวังกับสิ่งหนึ่ง สิ่งใด และความสมดุลระหว่างความต้องการกับการได้รับการตอบสนอง

## การวัดความพึงพอใจ

เนื่องจากความพึงพอใจเป็นทัศนคติที่เป็นนามธรรมและค่อนข้างซับซ้อน จึงสามารถวัดได้โดยทางอ้อมโดยวัดความคิดเห็นของบุคคลนั้นแทน ทั้งนี้การแสดงความคิดเห็นของบุคคลนั้นจะต้องตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงจึงจะสามารถวัดความพึงพอใจได้ มิฉะนั้นอาจมีความคลาดเคลื่อนในการวัดความพึงพอใจได้

ภณิตา ชัยปัญญา (2541: 11) กล่าวว่า มีวิธีที่สามารถวัดความพึงพอใจได้ดังนี้

1. การใช้แบบสอบถาม โดยผู้ออกแบบแบบสอบถามจัดทำแบบสอบถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็น สามารถกระทำได้ในลักษณะกำหนดคำถามให้เลือก หรือตอบคำถามอิสระ ซึ่งคำถามดังกล่าวอาจถามความพอใจในด้านต่างๆ
2. การสัมภาษณ์ เป็นวิธีวัดความพึงพอใจโดยตรงซึ่งต้องอาศัยเทคนิคและวิธีการที่ดีจึงจะได้ข้อมูลที่เป็นจริง

3. การสังเกต เป็นวิธีวัดความพึงพอใจโดยการสังเกตพฤติกรรมของบุคคลเป้าหมายไม่ว่าจะแสดงออกจากการพูดจา กริยา ท่าทาง วิธีนี้ต้องอาศัยการกระทำอย่างจริงจัง และสังเกตอย่างมีระเบียบแบบแผน

เดย์ Day (1997: 54) ได้เสนอแนวความคิดในการประเมินผลความพึงพอใจไว้ 2 แบบ ดังนี้

1. การประเมินผลทางจิตวิทยา (Psychological Interpretation of Satisfaction) แนวทางนี้มอง Satisfaction ว่าเป็นการยืนยัน (Confirmation) ของความคาดหวังที่เกิดขึ้น (PriorExpectation) ความพึงพอใจหรือไม่พอใจขึ้นกับการเปรียบเทียบกับสิ่งที่ได้รับ ซึ่งก็คือแนวทางของ Disconfirmation Process

2. การประเมินผลตามทฤษฎีอรรถประโยชน์ (Utility Theory Interpretation of Satisfaction) เป็นการอ้างอิงทฤษฎีในด้านเศรษฐศาสตร์ โดยมีสมมุติฐานว่าผู้บริโภคที่มีเหตุผล (Rational Consumer) ซึ่งต้องการทำให้ตนบรรลุความพอใจสูงสุดเมื่อเกิดอรรถประโยชน์สูงสุดและทำให้เกิด Ideal Point ว่าน้อยกว่า เท่ากับหรือมากกว่า และระยะห่างมากน้อยเพียงใด โดยการนำมาเปรียบเทียบกับความคาดหวัง (Expectation) และการรับรู้ (Perception)

จากแนวคิดดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า “ความพึงพอใจ” เป็นการแสดงความรู้สึกดีใจ ยินดี ของเฉพาะบุคคลในการตอบสนองความต้องการในส่วนที่ขาดหายไป ซึ่งเป็นผลมาจากการปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยปัจจัยเหล่านี้สามารถตอบสนองความต้องการของบุคคลทั้งทางร่างกายและจิตใจ ได้อย่างเหมาะสมและเป็นการแสดงออกทางพฤติกรรมของบุคคลที่จะเลือกปฏิบัติในกิจกรรมนั้นๆ (กาญจนารุณสุขรุจิ 2546: 5)

## ทฤษฎีแรงจูงใจ

ทฤษฎีแรงจูงใจในการเรียนรู้นั้นสามารถแบ่งออกได้เป็นทฤษฎีใหญ่ ๆ ดังต่อไปนี้

1. **ทฤษฎีพฤติกรรมนิยม (Behaviorism)** นักจิตวิทยาในกลุ่มนี้มีความเชื่อในทฤษฎี พฤติกรรมนิยมที่มีชื่อเสียงมากได้แก่ สกินเนอร์(B.F.Skinner) โดยนักจิตวิทยาในกลุ่มนี้มีความเชื่อ ที่ว่า การเรียนรู้ของมนุษย์เป็นสิ่งที่สามารถสังเกตได้จากพฤติกรรมภายนอก และเชื่อในทฤษฎีการ วางเงื่อนไข (Operant Conditioning) โดยมีแนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้าและการ ตอบสนอง และการให้การเสริมแรง(Reinforcement) ทฤษฎีนี้เชื่อว่าการเรียนรู้เกิดจากมนุษย์ ตอบสนองต่อสิ่งเร้าและพฤติกรรมการตอบสนองจะเข้มข้นขึ้น หากได้รับการเสริมแรงที่ สกินเนอร์ (Skinner 1984: 559)

2. **ทฤษฎีปัญญาณิยม (Cognitivism)** ทฤษฎีปัญญาณิยมนี้มีแนวคิดที่แตกต่างจากทฤษฎี พฤติกรรมนิยม โดยทฤษฎีนี้จะเน้นในเรื่องของความแตกต่างระหว่างบุคคล เชื่อว่ามนุษย์มีความ แตกต่างกันทั้งในเรื่องของความรู้สึกนึกคิด อารมณ์ ความสนใจ ความคิด ดังนั้นในการเรียนรู้ก็จะ มีกระบวนการหรือขั้นตอนที่แตกต่างกัน นอกจาคนั้นทฤษฎีนี้ยังให้ความสำคัญกับเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และการวางแผน ทฤษฎีนี้ให้ความสำคัญกับระดับของความคาดหวัง (Level of Aspiration) โดยที่หากล่าวว่าคนเรามีแนวโน้มที่จะตั้ง ความคาดหวังของตนเองให้สูงขึ้น เมื่อเขา ทำงานหนึ่งสำเร็จ และตรงกัน ข้ามก็จะตั้งความคาดหวังของตนเองต่ำลง เมื่อเขาทำงานหนึ่งแล้ว ล้มเหลว คอสทัล (Costal, A 1987: 315 )

3. **ทฤษฎีโครงสร้างความรู้ (Scheme Theory)** ทฤษฎีโครงสร้างความรู้เป็นทฤษฎีที่อยู่ ภายใต้ทฤษฎีปัญญาณิยมเพียงแต่ทฤษฎีโครงสร้างความรู้จะเน้นในเรื่องของโครงสร้างความรู้ โดย เชื่อว่าโครงสร้างภายในของความรู้ของมนุษย์นั้นมีลักษณะที่เชื่อมโยงกันเป็นกลุ่มหรือโหนด (Node) การที่มนุษย์จะเรียนรู้อะไรใหม่ๆ นั้นจะเป็นการนำความรู้ใหม่ ๆ นั้นไปเชื่อมโยงกับกลุ่ม ความรู้ที่มีอยู่เดิม นอกจาคนั้นทฤษฎีนี้ยังมีความเชื่อเกี่ยวกับความสำคัญของการเรียนรู้โดยเชื่อว่า การรับรู้เป็นสิ่งสำคัญของการเรียนรู้ ไม่มีการเรียนรู้โดยเกิดขึ้นโดยปราศจากการรับรู้ จากการกระตุ้น จากเหตุการณ์หนึ่ง ๆ ทำให้เกิดการรับรู้และการรับรู้จะเป็นการสร้างความหมายโดยการถ่ายโอน ความรู้ใหม่เข้ากับความรู้เดิม นอกจาคนั้น โครงสร้างความรู้จะช่วยในการระลึก (Recall) ถึงสิ่งต่างๆ ที่เราเคยเรียนรู้มาอีกด้วย

4. **ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning View of Motivation)** ทฤษฎีนี้เห็นว่า แรงจูงใจเกิดจากการเรียนรู้ทางสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างเอกลักษณ์และการเลียนแบบ (Identification and Imitation) จากบุคคลที่ตนเองชื่นชม หรือคนที่มีชื่อเสียงในสังคมจะเป็น แรงจูงใจที่สำคัญในการแสดงพฤติกรรมของบุคคล

**5. ทฤษฎีมนุษยนิยม (Humanistic View of Motivation)** แนวความคิดนี้เป็นของมาสโลว์ (Maslow) ที่ได้อธิบายถึงลำดับความต้องการของมนุษย์ โดยที่ความต้องการจะเป็น ตัวกระตุ้นให้มนุษย์แสดงพฤติกรรมเพื่อไปสู่ความต้องการนั้น ดังนี้ถ้าเข้าใจความต้องการของมนุษย์ก็สามารถอธิบายถึงเรื่องแรงจูงใจของมนุษย์ได้ เช่นเดียวกัน สำหรับองค์ประกอบของแรงจูงใจ นักจิตวิทยาปัจจุบันได้ศึกษาและสรุปว่า องค์ประกอบของแรงจูงใจ มี 3 ด้านคือ 1) องค์ประกอบทางด้านกายภาพ (Biological Factor) ในองค์ประกอบด้านนี้จะพิจารณาถึงความต้องการทางกายภาพของมนุษย์ เช่น ความต้องการปัจจัย 4 เพื่อจะดำรงชีวิตอยู่ได้ 2) องค์ประกอบทางด้านการเรียนรู้ (Learned Factor) องค์ประกอบด้านนี้เป็นผลลัพธ์ของการเรียนรู้ ทั้งนี้ เพราะมนุษย์ทุกคนไม่สามารถได้รับการตอบสนองความต้องการในปริมาณ ชนิด และคุณภาพตามที่ตนเองต้องการ และในหลาย ๆ ครั้ง สิ่งแวดล้อมเป็นตัววางเงื่อนไขในการสร้างแรงจูงใจของมนุษย์ 3) องค์ประกอบทางด้านความคิด (Cognitive Factor) บอม (Baum, W. M. 2005: 364)

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### งานวิจัยภายในประเทศ

อภิชัย กลุชา (2536: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดสมุทรปราการ พบร่วมกับ ผู้ปกครองนักเรียน มีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจในครูผู้สอน ผู้บริหารสถานศึกษาและการบริหารทางวิชาการมากกว่าด้านอื่น และเป็นสามอันดับแรก รองลงมาเป็นหลักสูตรวิชีสอนและกิจกรรม อาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อม และความสัมพันธ์ ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองเป็นอันดับสุดท้าย ผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาและอาชีพแตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการจัดการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาไม่แตกต่างกันตามนัยทางสถิติ

สุทนต์ มุสิกะทัน (2541: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดราชบุรี ผลการวิจัยพบว่า ครูมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับปานกลางจนถึงมาก โดยมีด้านลักษณะของงานที่ปฏิบัติอยู่ ในอันดับสูงสุด

ชลما อรรถธรรม (2543. บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูโรงเรียนเอกชน ในจังหวัดพังงา ผลการวิจัยพบว่า ครูโรงเรียนเอกชนในจังหวัดพังงามีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบ พบร่วมกับ องค์ประกอบด้านความรับผิดชอบ ลักษณะงาน ความสำเร็จของงานอยู่ในระดับมาก ส่วนครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันและมีประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีความพึงพอใจในการพรวมไม่แตกต่างกัน

ประสิทธิ์ ทรัพย์ศิริกุล (2543: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของอาจารย์โรงเรียนธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี พบว่า อาจารย์โรงเรียนธัญบุรี จังหวัดปทุมธานีมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าความรับผิดชอบด้านความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ด้านลักษณะของงาน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก เปรียบเทียบระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของอาจารย์โรงเรียนธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามเพศ สถานภาพการสมรส อายุ ประสบการณ์ในการทำงาน พบว่า มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานโดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานโดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานและด้านเงินเดือนและสวัสดิการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อิสตรีya พจนธารี (2544: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจของผู้ปกครองและผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีต่อการจัดการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย พบว่า คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโดยรวม ผู้ปกครองและผู้ทรงคุณวุฒิมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดเลย โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก โดยเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านธุรการ ด้านปกครองนักเรียน ด้านการบริหารทั่วไปและด้านโรงเรียนกับชุมชน ด้านบริการ ด้านวิชาการ และด้านการบริหาร อาคารสถานที่ และมีรายข้อที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากและมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ ด้านการบริการทั่วไปและด้านธุรการ

## งานวิจัยต่างประเทศ

คัสเซลล์ (Katzell 1980: 410) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความพึงพอใจในเนื้อหาภาพที่เด็กวัยต่างๆชอบ และสามารถเข้าใจได้ พบว่า เด็กเล็กๆมีความพึงพอใจและชอบภาพเกี่ยวกับสัตว์มากกว่าภาพเกี่ยวกับคน แต่ภาพคนมีอิทธิพลต่อเด็กมากกว่าภาพสัตว์ และได้เสนอหลักการสำหรับสร้างภาพสำหรับเด็กว่า ภาพสำหรับเด็กควรเป็นภาพง่ายๆชัดเจน ยิ่งเด็กเล็กเท่าใดยิ่งต้องใช้ภาพประกอบง่ายยิ่งขึ้นเท่านั้น อาจเป็นภาพลายเส้นแน่นเฉพาะส่วนที่เด่นจริงๆ รายละเอียดค่อยเพิ่มขึ้นตามวัยและพัฒนาการของเด็กที่จะรับรู้

จอห์นส์ (Johns. 1984: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเชิงสำรวจ ทัศนะของพ่อแม่เด็กวัยรุ่น ที่ต้องการได้รับการศึกษา เพื่อจัดโปรแกรมการศึกษาให้กับพ่อแม่ ผลการวิจัยพบว่า พ่อแม่ได้เรียนรู้ที่จะเป็นพ่อแม่ของเด็กวัยรุ่น และเข้ารู้สึกว่าการได้เตรียมตัวเป็นพ่อแม่ไม่พอ เขาต้องการฝึกอบรมเพิ่ม โดยมีความต้องการอบรมในด้านความต้องการที่จะคุ้มครองเด็กวัยรุ่น วิธีการคุ้มครอง เวลา สถานที่ ที่

เข้าจะได้รับการฝึกอบรม ผลการวิจัยพบว่า พ่อแม่ส่วนใหญ่ จะมีความพ่อใจยินดี ที่จะเห็นลูกในวัยรุ่นเติบโต ประสบผลสำเร็จและมีส่วนร่วมในการกิจกรรมของครอบครัว มีความใกล้ชิดกับครอบครัว ผูกพันเป็นมิตร สร้างความรัก ความสุข มีการสื่อสารและมีอารมณ์ขันแต่ปัญหาที่ผู้ปกครองพบ คือไม่รู้ว่าจะปฏิบัติตัวต่อลูกอย่างไร ใช้วิธีการควบคุมเหมาะสมเมื่อวิเคราะห์ความต้องการของผู้ปกครอง ตามโปรแกรมจำแนกตามเพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาและระดับรายได้ พนบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

แรนดอล (Randall. 1986: 21-A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของหัวหน้างานในการปฏิบัติงานโครงการการศึกษาครู พบร้า ปัจจัยสูงให้มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับความพึงพอใจปัจจัยสูงของนัยมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับความไม่พึงพอใจ ปัจจัยสูงให้ส่งผลด้านความสำเร็จของงาน ลักษณะของงาน การได้ทำงานตามความสามารถ ได้รับงานที่ท้าทาย และการยอมรับนับถือ ความสำคัญของปัจจัยสูงของนัยมี ได้แก่ นโยบาย เพื่อนร่วมงาน ความรู้ความสามารถในงานของผู้บริหาร ความสัมพันธ์กับผู้บริหาร เงื่อนไขของงาน

อัลริกเซ่น (Ulriksen. 1997:127A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การรับรู้ของผู้บริหารและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่สัมพันธ์กับปัจจัยความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงาน ผลการวิจัยพบว่า 1) ครูได้รับความพึงพอใจมากที่สุดจากปัจจัยการตระหนักถึงความสำคัญภายนอก ความสำเร็จ และงานในหน้าที่การทำงานของตน 2) ครูไม่พึงพอใจต่อปัจจัยที่ส่งผลกระทบจากภายนอก ได้แก่ นโยบายและการบริหารจัดการองค์การ และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลของคนที่อยู่ได้บังคับบัญชา นอกจากนี้งานที่ไม่สนับสนุน ภาระที่ส่งผลต่อความสามารถสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชา กับผู้ได้บังคับบัญชาหรือความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ตลอดจนการที่ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามที่มีอยู่จริง ไม่ได้รับความสนับสนุน ซึ่งจะส่งผลต่อความสามารถสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชา กับผู้ได้บังคับบัญชาหรือความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ตลอดจนการที่ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามที่มีอยู่จริง ไม่ได้รับความสนับสนุน

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ที่ได้นำเสนอมาแล้วทั้งหมดนี้ สรุปได้ว่า สถานศึกษามีส่วนสำคัญในการวางแผนนโยบายในการเรียนการสอน และผู้บริหารก็มีส่วนสำคัญในการจัดหลักสูตร การเรียนการสอนของสถานศึกษา การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ควรขัดให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสร้างบรรยากาศ สภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเรียนการสอน จัดทำวัสดุอุปกรณ์ด้านการศึกษาให้พร้อม และมีวิธีการสอนที่กระตุ้นให้ผู้เรียนมีความพึงพอใจในการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามประสงค์และเพื่อให้การเรียนการสอนเกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุดแก่ผู้เรียน

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษารั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมุ่งศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พัฒนาการ กรุงเทพมหานคร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 824 คน ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นได้มีการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 3 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 447 คน ที่ได้มาโดยเทคนิควิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling Technique) นำมาเป็นจำนวน 447 คน โดยมีขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. จำแนกนักศึกษาออกเป็น 6 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการอุตสาหกรรม และบริหารธุรกิจญี่ปุ่น จำนวน 824 คน ดังตารางที่ 1

2. สุ่มโดยเทคนิควิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling Technique) จากตารางที่ 1 สุ่มเป็นกลุ่มห้องเรียนมา 16 ห้องเรียน ดังตารางที่ 2

3. กลุ่มตัวอย่างที่ได้มาจากข้อ 2 ได้มาจำนวน 447 คน จากตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ประชารณ์นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นจำแนกตามสาขาวิชาและชั้นปีที่ 1 และปีที่ 2 และกลุ่มที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษ

สาขาวิชา	ชั้นปีที่	รวมคน	รวมกลุ่ม	รวมห้องหมด
วิศวกรรมยานยนต์	1	140	2	208
	2	68	5	
วิศวกรรมการผลิต	1	38	2	38
	2	0	0	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	74	2	74
	2	0	0	
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	117	3	198
	2	80	4	
การจัดการอุตสาหกรรม	1	95	3	175
	2	80	3	
บริหารธุรกิจญี่ปุ่น	1	129	0	132
	2	3	4	
รวม		824	28	824



ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มเป็นห้องเรียน ดังนี้<sup>๔</sup>

สาขาวิชา	ชั้นปีที่	รวมคน	กลุ่มที่สุ่มมาได้	กลุ่มตัวอย่างสุ่มมาได้
วิศวกรรมยานยนต์	1	140	2	<b>67</b>
	2	68		
วิศวกรรมการผลิต	1	38	2	<b>38</b>
	2	0		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	74	2	<b>61</b>
	2	0		
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	117	3	<b>89</b>
	2	80		
การจัดการอุตสาหกรรม	1	95	4	<b>104</b>
	2	80		
บริหารธุรกิจญี่ปุ่น	1	129	3	<b>88</b>
	2	3		
<b>รวม</b>		<b>824</b>	<b>16</b>	<b>447</b>

## 2. เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยมีขั้นตอนการดำเนินการสร้างเครื่องมือ ดังต่อไปนี้

- ศึกษาหัวข้อเรื่องที่จะนำมาสอบถามนักศึกษา และศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
- กำหนดขอบเขตเนื้อหาที่จะสร้างแบบสอบถาม ให้ครอบคลุมตัวแปรและเนื้อหาที่ต้องการศึกษา
- สร้างแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยแบบสอบถาม มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ชั้นปีที่ศึกษา หลักสูตรที่ศึกษา วิชาเอกที่ศึกษา วิชาภาษาอังกฤษที่ลงเรียนในปัจจุบัน และประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ (เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ซึ่งเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ

5	หมายถึง	ระดับความพึงพอใจมากที่สุด
4	หมายถึง	ระดับความพึงพอใจมาก
3	หมายถึง	ระดับความพึงพอใจปานกลาง
2	หมายถึง	ระดับความพึงพอใจน้อย
1	หมายถึง	ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อรับรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ในด้านต่างๆ พร้อมทั้งเพิ่มเติมในส่วนอื่นๆ

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอผู้เชี่ยวชาญเพื่อปรับปรุงแก้ไข

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วให้ผู้เชี่ยวชาญ 1 ท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.

เพ็ญแพร ประจันปัจจน์ ผู้อำนวยการสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงตามเนื้อหาและภาษา (Face Validity) ของแบบสอบถาม

6. นำแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไข

7. นำแบบสอบถามที่เสร็จสมบูรณ์แล้วนำไปใช้เก็บข้อมูลจริง

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยติดต่อขอความร่วมมือจากอาจารย์ประจำผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษในแต่ละกลุ่มที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง แจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเพื่อตอบแบบสอบถาม

2. เก็บแบบสอบถามคืนจากอาจารย์ประจำผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ

3. ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามจำนวน 447 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถาม พนวณว่ามีแบบสอบถามที่สมบูรณ์และสามารถนำมาวิเคราะห์ได้ 447 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเก็บรวบรวมแบบสอบถามให้แล้วเสร็จระหว่างวันที่ 2-13 กุมภาพันธ์ 2552

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำหรับ SPSS/PC (Statistical Package for Social Sciences/Personal computer) โดยมีขั้นตอนดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ ข้อมูลนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ดำเนินการตรวจให้คะแนนสอบตามระดับ ความพึงพอใจ ดังนี้

1. ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใน 4 ด้าน คือ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และ ด้านผู้สอน ใช้สถิติแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

2. ให้คะแนนความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นตามเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ดังนี้

ระดับมากที่สุด มีค่าคะแนนเฉลี่ย	4.21-5.00
ระดับมาก มีค่าคะแนนเฉลี่ย	3.41-4.20
ระดับปานกลาง มีค่าคะแนนเฉลี่ย	2.61-3.40
ระดับน้อย มีค่าคะแนนเฉลี่ย	1.81-2.60
ระดับน้อยที่สุด มีค่าคะแนนเฉลี่ย	1.00-1.80

3. นำคะแนนที่คำนวณได้ในข้อ 2 มาหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

โดยรวมรายด้านและรายข้อ ตามตัวแปรอิสระ

4. วิเคราะห์เนื้อหาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เป็นรายด้าน แล้วแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละของแต่ละด้าน ตลอดจนหาค่าความถี่และค่าร้อยละของข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่

1. ค่าร้อยละ (Percentage)
2. ค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )
3. ค่าเฉลี่ยเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ ข้อมูลและการแปลความหมายการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับ ดังนี้

#### สัญลักษณ์ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตรงกัน ผู้วิจัยขอเสนอสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

N	แทน	จำนวนนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นในกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{x}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีที่มีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น จำแนกตามเพศ อายุ ชั้นปีที่ศึกษา หลักสูตรที่ศึกษา วิชาเอกที่ศึกษา วิชาภาษาอังกฤษที่ลงทะเบียนในปัจจุบัน และ ประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ (เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น) โดยใช้ค่าความถี่และร้อยละ ดังปรากฏในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	254	56.80
1.2 หญิง	193	43.20
รวม	447	100
2. อายุ		
2.1 อายุ 17 ปี	6	0.2
2.2 อายุ 18 ปี	115	25.7
2.3 อายุ 19 ปี	230	51.5
2.4 อายุ 20 ปี	74	16.6
2.5 อายุ 21 ปี	15	1.1
2.6 อายุ 22 ปี	7	0.7
รวม	447	100
3. ชั้นปีที่ศึกษา		
3.1 ปีที่ 1	366	81.9
3.2 ปีที่ 2	81	18.1
รวม	447	100
4. หลักสูตรที่ศึกษา		
4.1 4 ปี	439	98.2
4.2 ต่อเนื่อง	8	1.8
4.3 อื่นๆ (โปรดระบุ)...	-	-
รวม	447	100

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
5. วิชาเอกที่ศึกษา		
5.1 วิศวกรรมยานยนต์	67	15
5.2 วิศวกรรมการผลิต	38	8.5
5.3 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	61	13.6
5.4 เทคโนโลยีสารสนเทศ	89	19.9
5.5 การจัดการอุตสาหกรรม	104	23.3
5.6 บริหารธุรกิจญี่ปุ่น	88	19.7
<b>รวม</b>	<b>447</b>	<b>100</b>
6. ภาษาอังกฤษที่ลงเรียนในปัจจุบัน		
6.1 ภาษาอังกฤษ ENL-102	401	91.8
6.2 ภาษาอังกฤษ ENL-202	37	8.3
<b>รวม</b>	<b>447</b>	<b>100</b>
7. ประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ ( เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น )		
7.1 เคยสอบ	21	4.7
7.2 ไม่เคยสอบ	426	95.3
<b>รวม</b>	<b>447</b>	<b>100</b>

จากตารางที่ 3 แสดงว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนมาก เป็นเพศชาย (ร้อยละ 56.80) ด้านอายุ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นส่วนมากอายุ 19 ปี (ร้อยละ 51.50) ด้านชั้นปีที่ศึกษา นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นส่วนมากอยู่ชั้นปีที่ 1 (ร้อยละ 81.90) ด้านหลักสูตรที่ศึกษา นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นส่วนมากเรียนหลักสูตร 4 ปี (ร้อยละ 98.20) ด้านวิชาเอกที่ศึกษา นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ส่วนมากเป็นนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เรียนวิชาเอกการจัดการอุตสาหกรรม (ร้อยละ 23.30) ด้านวิชาภาษาอังกฤษที่ลงเรียนในปัจจุบัน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นส่วนมากลงเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการต่อไป (ENL-102) (ร้อยละ 91.80) ด้านประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นส่วนมากไม่เคยสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 95.30)

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

2.1 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยแยกແingroup ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังปรากฏในตาราง

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นโดยรวมและรายค้าน

ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	N	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ค้านเนื้อหาหลักสูตร	447	3.54	0.56	มาก
2. ค้านกระบวนการเรียนการสอน	447	3.36	0.63	ปานกลาง
3. ค้านสื่อการเรียนการสอน	447	3.61	0.73	มาก
4. ค้านผู้สอน	447	3.74	0.72	มาก
รวม	477	3.54	0.53	มาก

จากตารางที่ 4 แสดงว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.54$ ) เมื่อพิจารณารายค้านพบว่า ค้านผู้สอน มีระดับความพึงพอใจมาก โดยมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{x} = 3.74$ ) รองลงมาได้แก่ ค้านสื่อการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{x} = 3.61$ ) ค้านเนื้อหาหลักสูตร ( $\bar{x} = 3.54$ ) และ ค้านกระบวนการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ( $\bar{x} = 3.36$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านเนื้อหาหลักสูตร จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อ	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จำนวน	ร้อยละ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ	
	ด้านเนื้อหาหลักสูตร						
1	ตำราเรียนภาษาอังกฤษที่ใช้มีความเหมาะสมกับระดับความรู้ของผู้เรียน	447	100	3.63	0.83	มาก	
2	เอกสารและหนังสือประกอบการเรียนการสอนตรงและมีความเหมาะสมสมกับรายวิชาที่สอน	447	100	3.70	0.81	มาก	
3	เนื้อหาของการเรียนการสอนมีความต่อเนื่องจากง่ายไปสู่ยาก ทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ดี	447	100	3.72	0.78	มาก	
4	เนื้อหาที่สอนในแต่ละชั่วโมงของการเรียนภาษาอังกฤษมีความเหมาะสมสมกับผู้เรียน	447	100	3.70	0.81	มาก	
5	จำนวนชั่วโมงเรียนภาษาอังกฤษ สัปดาห์ละ 2 ครั้งรวม 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีความเหมาะสม	447	100	3.78	0.86	มาก	
6	เนื้อหาที่สอนภาษาอังกฤษมีความเหมาะสม						
6.1	การเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม	447	100	3.67	0.81	มาก	
6.2	การเรียนภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม	447	100	3.53	0.86	มาก	
7	การจัดวันและเวลาเรียนภาษาอังกฤษในแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม	447	100	3.68	0.84	มาก	
8	วิธีการจัดนักศึกษาลงเรียนในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ โดยบีดคะแนนเรียนเป็นสำคัญ มีความเหมาะสม	447	100	3.62	0.86	มาก	
9	เนื้อหาของบทเรียนช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	447	100	3.67	0.85	มาก	

ตาราง 5 (ต่อ)

10	เนื้อหาของบทเรียนช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถอ่านภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี	447	100	3.61	0.82	มาก
11	ระยะเวลาที่ใช้สอนจนบรรยายวิชาของแต่ละภาคเรียนมีความเหมาะสม	447	100	3.65	0.73	มาก
	รวม			<b>3.54</b>	<b>0.56</b>	มาก

จากตารางที่ 5 แสดงว่าด้านเนื้อหาหลักสูตร นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ข้อ 5 ด้านจำนวนชั่วโมงเรียนภาษาอังกฤษ สัปดาห์ละ 2 ครั้ง รวม 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีความเหมาะสม ( $\bar{x} = 3.78$ ) รองลงมา คือ ข้อ 3 เนื้อหาของการเรียนการสอนมีความต่อเนื่องจากง่ายไปสู่ยาก ทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ดี ( $\bar{x} = 3.72$ ) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 6.2 การเรียนภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม ( $\bar{x} = 3.53$ )



ตารางที่ 6 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจใน  
การเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านกระบวนการเรียน  
การสอน จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อ	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จำนวน	ร้อย ละ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความพึง พอใจ	
	ด้านกระบวนการเรียนการสอน						
12	มีการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้	447	100	3.71	0.79	มาก	
13	มีการสอนโดยเน้นการฝึกปฏิบัติทุกครั้ง	447	100	3.65	0.85	มาก	
14	มีการจัดเวลาสอนเสริมให้กับผู้เรียน	447	100	3.61	0.86	มาก	
15	มีการจัดชั่วโมงเรียนการฟังและการพูดกับอาจารย์ชาวต่างประเทศทุกสัปดาห์	447	100	3.73	0.86	มาก	
16	มีการฝึกปฏิบัติโดยให้ทำงานค้นคว้าด้วยตนเอง	447	100	3.47	0.87	มาก	
17	มีการให้ทำ Word Bank เพื่อเสริมสร้างการเรียนคำศัพท์	447	100	3.00	1.29	ปานกลาง	
18	มีการประเมินผลการเรียนอย่างเหมาะสม						
18.1	การประเมินผลการสอนมีความเหมาะสม	447	100	3.58	0.83	มาก	
18.2	การประเมินผลกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองมีความเหมาะสม	447	100	3.63	0.82	มาก	
19	มีการประเมินด้านทักษะภาษาอังกฤษมีความเหมาะสม						
19.1	การประเมินภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม	447	100	3.61	0.81	มาก	
19.2	การประเมินภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม	447	100	3.58	0.82	มาก	
	รวม			3.36	0.63	ปานกลาง	

จากตารางที่ 6 แสดงว่า ด้านกระบวนการเรียนการสอน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่เป็นก柱มตัวอย่าง ได้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ข้อ 15 มีการจัดชั่วโมงเรียนการฟังและการพูดกับอาจารย์ชาวต่างประเทศทุกสัปดาห์ ( $\bar{x} = 3.73$ ) รองลงมา คือ ข้อ 12 มีการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ( $\bar{x} = 3.71$ ) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 17 มีการให้ทำ Word Bank เพื่อเสริมสร้างการเรียนคำศัพท์ ( $\bar{x} = 3.00$ )

ตารางที่ 7 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจใน การเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านสื่อการเรียนการสอน จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อ	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จำนวน	ร้อย ละ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความพึง พอใจ
<b>ด้านสื่อการเรียนการสอน</b>						
20	มีการใช้สื่อที่หลากหลายร่วมกับการสอนเพื่อ พัฒนาทักษะด้านการฟังและการอ่านอย่าง สม่ำเสมอ	447	100	3.68	0.84	มาก
21	มีการจัดเตรียมห้องปฏิบัติทางด้านภาษา รวมทั้งการเตรียมสื่อเอกสารให้ในห้องสมุด อย่างความเหมาะสม	447	100	3.54	0.92	มาก
22	มีการใช้เพลงภาษาอังกฤษที่ผู้เรียนทำ กิจกรรมในชั้นเรียนและให้ทำกิจกรรมอื่นๆ เช่นการร้องเพลง การเต้น และการแสดง บทบาทสมมติ เป็นต้น เป็นสื่อการสอนเพื่อ พัฒนาทักษะการฟังและการพูดอย่างเหมาะสม	447	100	3.75	0.96	มาก
23	มีการใช้สื่อคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ตในการสอนเป็นประจำในชั้นเรียน	447	100	3.52	0.99	มาก
<b>รวม</b>				<b>3.61</b>	<b>0.73</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 7 แสดงว่า ด้านสื่อการเรียนการสอน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดได้แก่ ข้อ 22 มีการใช้เพลงภาษาอังกฤษขณะที่ผู้เรียนทำกิจกรรมในชั้นเรียนและให้ทำกิจกรรมอื่นๆ เช่นการร้องเพลง การเต้น และการแสดงบทบาทสมมติ เป็นต้น เป็นสื่อการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดอย่างเหมาะสม ( $\bar{x} = 3.75$ ) รองลงมา คือ ข้อ 20 มีการใช้สื่อที่หลากหลายร่วมกับการสอนเพื่อพัฒนาทักษะด้านการฟังและการอ่านอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{x} = 3.68$ ) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือข้อ 23 มีการใช้สื่อคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ตในการสอนเป็นประจำในชั้นเรียน ( $\bar{x} = 3.52$ )



ตารางที่ 8 ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงพอใจใน  
การเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ด้านผู้สอน จำแนก  
เป็นรายข้อ

ข้อ	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จำนวน	ร้อย ละ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับ ความพึง พอใจ	
	<b>ด้านผู้สอน</b>						
24	อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความชำนาญอย่างดีใน วิชาที่สอน	447	100	3.84	0.86	มาก	
25	อาจารย์ผู้สอนมีเทคนิคการสอนที่ดีจึงใจให้ อยากรีียน	447	100	3.74	0.86	มาก	
26	อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญแก่การส่งเสริม บรรยากาศการเรียนรู้ในชั้นเรียนและพยายาม จัดบรรยากาศในชั้นเรียนให้น่าเรียนอยู่เสมอ	447	100	3.70	0.85	มาก	
27	อาจารย์ผู้สอนเป็นตัวแบบที่ดีในเรื่องการ เรียนรู้ภาษาอังกฤษให้แก่ผู้เรียนเสมอ	447	100	3.82	0.86	มาก	
28	อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเนื้อหาใหม่ๆและซัก จุนให้ผู้เรียนให้รักการเรียนภาษาอังกฤษอยู่ เสมอ	447	100	3.70	0.89	มาก	
29	อาจารย์ผู้สอนมีการพัฒนาและนำความรู้ใหม่ๆ มาสอนเสมอ	447	100	3.69	0.91	มาก	
30	อาจารย์ผู้สอนมีความพยายาม ทุ่มเทให้ความรู้ ผู้เรียนเป็นอย่างดี	447	100	3.78	0.90	มาก	
31	อาจารย์ผู้สอนเป็นกันเอง มีความยุติธรรม และ เปิดโอกาสให้ซักถาม ได้เสมอทั้งในเวลาเรียน และนอกชั้นเรียน	447	100	3.87	0.91	มาก	
32	อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญแก่การเรียน ภาษาอังกฤษและอธิบายถึงเป้าหมายของการ เรียนในวิชาภาษาอังกฤษแก่ผู้เรียนเสมอ	447	100	3.84	0.88	มาก	
	<b>รวม</b>			<b>3.74</b>	<b>0.72</b>	<b>มาก</b>	

จากตารางที่ 8 แสดงว่า ด้านผู้สอน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ข้อ 31 อาจารย์ผู้สอนเป็นกันเอง มีความยุติธรรม และเปิดโอกาสให้ซักถาม ได้เสมอทั้งในเวลาเรียน และนอกชั้นเรียน ( $\bar{x} = 3.87$ ) รองลงมา มี 2 ข้อที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ได้แก่ ข้อ 24 อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความชำนาญอย่างดีในวิชาที่สอน ( $\bar{x} = 3.84$ ) และ ข้อ 32 อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญแก่การเรียนภาษาอังกฤษและอธิบายถึงเป้าหมายของการเรียนในวิชาภาษาอังกฤษแก่ผู้เรียนเสมอ ( $\bar{x} = 3.84$ ) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 29 อาจารย์ผู้สอนมีการพัฒนาและนำความรู้ใหม่ๆมาสอนเสมอ ( $\bar{x} = 3.69$ )



### ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 447 คน ได้ให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ดังปรากฏในตาราง

ตารางที่ 9 ค่าความถี่ ร้อยละของคะแนนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จำนวนผู้ตอบ	ความถี่	ร้อยละ
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>	<b>121</b>		
<b>ความคิดเห็นในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ</b>	61		
1. หนังสือมีเนื้อหาเหมาะสม ครอบคลุมเนื้อหาด้านภาษาทุกทักษะ	28	23.14	
2. เนื้อหาหลักสูตรสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	22	18.18	
3. มีเนื้อหาง่ายไป ควรจัดเนื้อหาหลักสูตรที่มีความยากมากขึ้น	11	9.09	
<b>ข้อเสนอแนะ</b>	<b>40</b>		
1 ควรเน้นทักษะการพูดในชั้นเรียนให้มากขึ้น	18	14.87	
2. ควรเปลี่ยนเนื้อหาบทเรียนให้มีความหลากหลาย	11	9.09	
3. ควรจัดทำตำราเรียนเอง เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ	7	5.78	
4. ควรออกข้อสอบให้มีความสมดุลกับเนื้อหาที่ได้สอน	4	3.30	
<b>ด้านกระบวนการเรียนการสอน</b>	<b>120</b>		
<b>ความคิดเห็นในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ</b>	42		
1. การเรียนการสอนมีความเหมาะสมดี	23	19.16	
2. วิธีการสอนดีมีความพร้อมทุกด้าน	15	12.5	
3. สอนเกินเวลา จัดเวลาสอนไม่เหมาะสม	2	1.66	
4. มีวิธีการสอนดึงดูดความสนใจน้อย	2	1.66	
<b>ข้อเสนอแนะ</b>	<b>58</b>		
1. อยากให้มีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การฟังเพลง และดูหนังสัมมติ ดูวีดีโอ เป็นต้น	19	15.83	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

2. การให้มีการสอนในห้องปฏิบัติการภาษาเพิ่มขึ้น		16	13.33
3. ควรยกเลิกการทำงานโดยให้หาคำศัพท์ (word bank)		12	10
4. ควรลดจำนวนข้อสอบลงให้เหมาะสมกับเวลา		6	5.00
5. ควรสอนโดยการใช้power point มากขึ้น		5	4.16
<b>ด้านครุผู้สอนและสื่อการเรียนการสอน</b>	<b>129</b>		
<b>ความคิดเห็นในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ</b>	<b>73</b>		
1. อาจารย์ใจดี สอนสนุก		32	24.80
2. อาจารย์ชาวไทยมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาและให้คำแนะนำพร้อมทั้ง เอ้าใจใส่กับนักศึกษาดี		14	10.85
3. มีการใช้สื่อการสอนที่ดีและมีแบบฝึกหัดให้นักศึกษาได้ทำ		13	10.07
4. อาจารย์ไทยมีความพร้อมในการเตรียมสื่อการสอนที่ดี		11	8.52
5. อาจารย์ชาวต่างประเทศมีมนุษย์สัมพันธ์น้อย		3	2.32
<b>ข้อเสนอแนะ</b>	<b>56</b>		
1. ควรให้อาจารย์ชาวไทยและอาจารย์ชาวไทยมีมาตรฐานในการสอนที่ เหมือนกัน		16	12.40
2. ควรสอนเนื้อหาโดยเน้นการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้		16	12.40
3. ควรจัดอุปกรณ์และสื่อการสอนให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง		15	11.62
4. อาจารย์ชาวต่างประเทศควรพูดให้ช้าลง		9	6.97
<b>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</b>	<b>93</b>		
1. การให้นักศึกษาการออกไประบุหน้าชั้นเรียนบ่อยๆ			
2. ควรมีลืออินเตอร์เน็ตช่วยสอน			
3. ควรมีทุนในการสอบTOEICให้นักศึกษา			
4. ควรมีการจัดทักษะศึกษานอกประเทศ			
5. ควรใช้หนังสือเรียนที่มีความยากเพิ่มขึ้นให้เหมาะสมกับระดับอุดมศึกษา			

จากตารางที่ 9 แสดงว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ตามลำดับคะแนนความถี่ในแต่ละด้าน ดังนี้

1. ด้านเนื้อหาหลักสูตร นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจำนวน 121 คน ดังนี้ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นแสดงความคิดเห็นจำนวน 61 คน ได้แก่ หนังสือมีเนื้อหาเหมาะสม ครอบคลุมเนื้อหาด้านภาษาทุกทักษะ คิดเป็นร้อย

ละ 23.14 (28 คน) เนื้อหาหลักสูตรสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ กิตเป็นร้อยละ 18.18 (22 คน) มีเนื้อหาง่ายไป ควรจัดเนื้อหาหลักสูตรที่มีความยากมากขึ้น กิตเป็นร้อยละ 9.09 (11 คน) ข้อเสนอแนะ จำนวน 40 คน ได้แก่ ควรเน้นทักษะการพูดในชั้นเรียนให้มากขึ้น กิตเป็นร้อยละ 14.87 (18 คน) ควรเปลี่ยนเนื้อหาบทเรียนให้มีความหลากหลาย กิตเป็นร้อยละ 9.09 (11 คน) ควรจัดทำสำราญเอง เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ กิตเป็นร้อยละ 5.78 (7 คน) ควรออกข้อสอบให้มีความสมดุลกับเนื้อหาที่ได้สอน กิตเป็นร้อยละ 3.30 (4 คน)

2. ด้านกระบวนการเรียนการสอน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนมีความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จำนวน 120 คน ดังนี้ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนแสดงความคิดเห็น จำนวน 42 คน ได้แก่ การเรียนการสอนมีความเหมาะสมดี กิตเป็นร้อยละ 19.16 (23 คน) วิธีการสอนดีมีความพร้อมทุกด้าน กิตเป็นร้อยละ 12.5 (15 คน) สอนเกินเวลา จัดเวลาสอนไม่เหมาะสม กิตเป็นร้อยละ 1.66 (2 คน) มีวิธีการสอนดึงดูดความสนใจน้อย กิตเป็นร้อยละ 1.66 (2 คน) ข้อเสนอแนะ จำนวน 58 คน ได้แก่ อยากให้มีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การฟังเพลง และงบทบาทสมมติ ดูวิธีทัศน์ เป็นต้น กิตเป็นร้อยละ 15.83 (19 คน) ควรให้มีการสอนในห้องปฏิบัติการภาษาเพิ่มขึ้น กิตเป็นร้อยละ 13.33 (16 คน) ควรยกเลิกการทำงานโดยให้หาคำศัพท์ (word bank) กิตเป็นร้อยละ 10.00 (12 คน) ควรลดจำนวนข้อสอบลงให้เหมาะสมกับเวลา กิตเป็นร้อยละ 5.00 (6 คน) ควรสอนโดยการใช้power point มากขึ้น กิตเป็นร้อยละ 4.16 (5 คน)

3. ด้านครุผู้สอนและสื่อการเรียนการสอน นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จำนวน 129 คน ดังนี้ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนแสดงความคิดเห็น จำนวน 73 คน ได้แก่ อาจารย์ใจดี สอนสนุก กิตเป็นร้อยละ 24.80 (32 คน) อาจารย์ชาวด้วยความเป็นกันเองกับนักศึกษาและให้คำแนะนำพร้อมทั้งเอาใจใส่กับนักศึกษาดี กิตเป็นร้อยละ 10.85 (14 คน) มีการใช้สื่อการสอนที่ดีและมีแบบฝึกหัดให้นักศึกษาได้ทำ กิตเป็นร้อยละ 10.07 (13 คน) อาจารย์ไทยมีความพร้อมในการเตรียมสื่อการสอนที่ดี กิตเป็นร้อยละ 8.52 (11 คน) อาจารย์ชาวด้วยความเป็นกันเองกับนักศึกษาและให้คำแนะนำพร้อมทั้งเอาใจใส่กับนักศึกษาดี กิตเป็นร้อยละ 12.40 (16 คน) ควรสอนเนื้อหาโดยเน้นการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ กิตเป็นร้อยละ 12.40 (16 คน) ควรจัดอุปกรณ์และสื่อการสอนให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง กิตเป็นร้อยละ 11.62 (15 คน) อาจารย์ชาวด้วยความเป็นกันเองกับนักศึกษาและให้คำแนะนำพร้อมทั้งเอาใจใส่กับนักศึกษาดี กิตเป็นร้อยละ 6.97 (9 คน)

4. ข้อเสนอแนะอื่นๆ ดังนี้ ควรให้นักศึกษาการออกไประบุคหน้าชั้นเรียนบ่อยๆ ควรมีสื่ออินเตอร์เน็ตช่วยสอน ควรมีทุนในการสอบTOEICให้นักศึกษา ควรมีการจัดทัศนศึกษานอกประเทศ และควรใช้หนังสือเรียนที่มีความยากเพิ่มขึ้นให้เหมาะสมกับระดับอุดมศึกษา

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พัฒนาการ สวนหลวง กรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย ดังนี้

#### จุดมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านลักษณะการเรียน การสอน และด้านผู้สอน
- เพื่อร่วบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของภาควิชาภาษาอังกฤษสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

#### วิธีดำเนินการวิจัย

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พัฒนาการ กรุงเทพมหานคร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 824 คน ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นได้มีการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 3 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมี 6 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมช่างยนต์ วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการอุตสาหกรรม และบริหารธุรกิจญี่ปุ่น

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 447 คน ที่ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling Technique) นำมาเป็นจำนวน 447 คน

### **เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล**

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมาเอง โดยแบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ชั้นปีที่ศึกษา หลักสูตร ที่ศึกษา วิชาเอกที่ศึกษา วิชาภาษาอังกฤษที่ลงเรียนในปัจจุบัน และประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ ( เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น )

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใน 4 ด้าน กือ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านผู้สอน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ในด้านต่างๆ ทั้ง 4 ด้านพร้อมทั้งเพิ่มเติมในส่วนอื่นๆ

### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

ผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือจากอาจารย์ประจำชั้นเพื่อแจกแบบสอบถามให้นักศึกษาจำนวน 447 คน แล้วผู้วิจัยได้เก็บแบบสอบถามจากอาจารย์ประจำชั้นได้รับคืน 447 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถามพบว่ามี แบบสอบถามที่สมบูรณ์สามารถนำไปวิเคราะห์ได้ 447 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ใช้ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 2-13 กุมภาพันธ์ 2552

### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC ทำการวิเคราะห์ค่าสถิติต่างๆ ดังนี้

โดยข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และค่าร้อยละ ข้อมูลที่เป็นความพึงพอใจของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่แสดงความคิดเห็นในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยรวมและรายด้าน ทั้ง 4 ด้าน วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และค่าร้อยละ (Percentage)

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 447 คน เป็นเพศชาย (ร้อยละ 56.80) เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 43.20) มีอายุ 19 ปี (ร้อยละ 51.50) รองลงมา อายุ 18 ปี (ร้อยละ 25.70) อายุ 20 ปี (ร้อยละ 16.60) อายุ 21 ปี (ร้อยละ 1.1) อายุ 22 ปี (ร้อยละ 0.7) และ อายุ 17 ปี (ร้อยละ 0.2) มีชั้นปีที่ศึกษา ชั้นปีที่ 1 (ร้อยละ 81.9) ชั้นปีที่ 2 (ร้อยละ 18.10) มีหลักสูตรที่ศึกษา หลักสูตร 4 ปี (ร้อยละ 98.2) หลักสูตรต่อเนื่อง (ร้อยละ 1.80) มีวิชาเอกที่ศึกษา การจัดการ อุตสาหกรรม (ร้อยละ 23.30) เทคโนโลยีสารสนเทศ (ร้อยละ 19.90) บริหารธุรกิจญี่ปุ่น (ร้อยละ 19.70) วิศวกรรมยานยนต์ (ร้อยละ 15.00) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 13.60) วิศวกรรมการ พลิต (ร้อยละ 8.50) มีวิชาภาษาอังกฤษที่ลงทะเบียนในปัจจุบัน ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (ENL-102) (ร้อยละ 91.80) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 (ENL-202) (ร้อยละ 8.30) มีประสบการณ์สอบ วัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ ( เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น ) ไม่เคยสอบ (ร้อยละ 95.30) เคยสอบ (ร้อยละ 4.70)

2. ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น จากการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลได้ดังนี้

นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษมีระดับความพึงพอใจ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}=3.54$ ) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ มาก ในระดับมาก ได้แก่ ด้านผู้สอน ( $\bar{x}=3.74$ ) รองลงมา ได้แก่ ด้านสื่อการเรียนการสอน ( $\bar{x}=3.61$ ) และ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ( $\bar{x}=3.54$ ) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านกระบวนการเรียน การสอน

3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นในการเรียน วิชาภาษาอังกฤษ สรุปได้ดังนี้

3.1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร เรียงลำดับความถี่สูงสุด คือ หนังสือมีเนื้อหาเหมาะสม ครอบคลุม เนื้อหาด้านภาษาทุกทักษะ (28 คน) เนื้อหาหลักสูตรสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ (22 คน) การเน้นทักษะการพูดในชั้นเรียนให้มากขึ้น (18 คน) มีเนื้อหาง่ายไป ควรจัดเนื้อหาหลักสูตรที่มี ความยากมากขึ้น (11 คน) การเปลี่ยนเนื้อหาบทเรียนใหม่มีความหลากหลาย (11 คน) ควรจัดทำตำรา เรียนเอง เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ (7 คน) ควรออกข้อสอบให้มีความสมดุลกับ เนื้อหาที่ได้สอน (4 คน)

3.2 ด้านกระบวนการเรียนการสอน เรียงลำดับความถี่สูงสุด คือ การเรียนการสอนมีความ เหมาะสมดี (23 คน) อยากให้มีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การฟังเพลง แสดงบทบาทสมมติ ดูวีดีโอ ทัศน์ เป็นต้น (19 คน) การให้มีการสอนในห้องปฏิบัติการภาษาเพิ่มขึ้น (16 คน) วิธีการสอนคือ มี

ความพร้อมทุกด้าน ควรยกเลิกการทำงานโดยให้หน้าคำศัพท์ (word bank) (12 คน) ควรลดจำนวนข้อสอบลงให้เหมาะสมกับเวลา (6 คน) ควรสอนโดยการใช้ power point มากขึ้น (5 คน) สอนเกินเวลา จัดเวลาสอนไม่เหมาะสม (2 คน) มีวิธีการสอนดึงดูดความสนใจน้อย (2 คน)

3.3 ด้านครุผู้สอนและสื่อการสอน เรียงลำดับความถี่สูงสุด คือ อาจารย์ใจดี สอนสนุก (32 คน) ควรสอนเนื้อหาโดยเน้นการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ (16 คน) ควรให้อาจารย์ชาวไทยและอาจารย์ชาวไทยมีมาตรฐานในการสอนที่เหมือนกัน (16 คน) การจัดอุปกรณ์และสื่อการสอนให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง (15 คน) อาจารย์ชาวไทยมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาและให้คำแนะนำพร้อมทั้งเอาใจใส่กับนักศึกษาดี (14 คน) มีการใช้สื่อการสอนที่ดีและมีแบบฝึกหัดให้นักศึกษาได้ทำ (13 คน) อาจารย์ไทยมีความพร้อมในการเตรียมสื่อการสอนที่ดี (11 คน) อาจารย์ชาวต่างประเทศควรพูดให้ช้าลง (9 คน) อาจารย์ชาวต่างประเทศมีมนุษย์สัมพันธ์น้อย (3 คน)

3.4 ข้อเสนอแนะอื่นๆเพิ่มเติมดังนี้ ควรให้มีการออกไปพูดหน้าชั้นเรียนบ่อยๆ ควรมีสื่ออินเตอร์เน็ตช่วยสอน ควรมีทุนในการสอบ TOEIC ให้นักศึกษา ควรมีการจัดทัศนศึกษานอกประเทศ ควรใช้หนังสือเรียนที่มีความยากเพิ่มขึ้นให้เหมาะสมกับระดับอุดมศึกษา

### การอภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น มีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปรายผล ได้ดังนี้

1. นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นที่มีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ผลการศึกษาดังนี้

1.1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}=3.54$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากเนื้อหาภาษาอังกฤษมีเนื้อหาครอบคลุมทุกทักษะและเสริมสร้างให้ผู้เรียนได้รู้หลักไวยากรณ์ ด้านภาษาศาสตร์สัมภพ ด้านการใช้คำเชื่อมความสัมพันธ์ของข้อความ และด้านการใช้ขุթศาสตร์ในการสื่อสาร คานาเลและสวีน (Canale and Swain 1980: 1) นอกจากนั้นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารได้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายและวิธีใช้ภาษาที่เหมาะสมกับสถานการณ์และฝึกภาษาโดยเน้นเนื้อหาที่ทันสมัยและใช้ได้ในชีวิตประจำวันโดยมุ่งการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ สูมิตร อังวัฒนกุล (2535: 112-115) ส่วนหลักสูตรนี้ได้มีการกำหนดขอบเขตเนื้อหาที่จะสอน โดยการจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นโครงสร้าง เนื้อหาหลักสูตรที่เน้นสถานการณ์ และเน้นเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และการสื่อสารความหมาย เอลลิส (Ellis 1987: 185) และข้อที่มีค่าระดับเฉลี่ยด้านความพึงพอใจสูงสุด คือข้อที่ 5 ด้านจำนวนชั่วโมงเรียนภาษาอังกฤษ สัปดาห์ละ 2 ครั้งรวม 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีความเหมาะสม ( $\bar{x}=3.78$ ) อาจเป็นเพราะว่านักศึกษามีความชอบเรียนภาษาอังกฤษในแต่ละครั้งที่ไม่ใช่วลากานานมากนัก นักศึกษาชอบ

การฝึกฝนความรู้ในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพราะจะได้มุ่งเน้นการสื่อสาร โดยการฝึกฝนความรู้ การเรียนรู้แบบบูรณาการ จห์นสันและมอร์โรว์ (Johnson and Morrow 1981: 60-66)

1.2 ด้านกระบวนการเรียนการสอน มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x}=3.36$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้เรียนได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษมาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษามาแล้วจึงทำให้รู้สึกว่ากระบวนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาและก่อนอุดมศึกษามีลักษณะใกล้เคียงกันจึงทำให้ผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง เพราะว่ากระบวนการเรียนการสอนนั้นได้มุ่งเน้นด้านวิธีการสอนแบบ ไวยากรณ์และแปล ประกอบบทเรียนและแบบฝึกหัดในแต่ละบทเรียน ประกอบด้วยบทความ หรือข้อความให้นักเรียนอ่าน และอาจจะมีคำศัพท์และไวยากรณ์ที่ดึงออกมากให้เห็นชัดเจน (สมิตรา อังวัฒนกุล 2539: 40-42) และข้อที่มีค่าระดับเฉลี่ยด้านความพึงพอใจสูงสุดคือ ข้อ 15. มีการจัดชั่วโมงเรียนการฟังและการพูดกับอาจารย์ชาวต่างประเทศทุกสัปดาห์ ( $\bar{x}=3.73$ ) อาจเนื่องมาจากนักศึกษาชอบการสนทนากายาอังกฤษ โดยเน้นการสื่อสารในชีวิตประจำวันเป็นการเพิ่มพูนความรู้และทักษะความสามารถในการใช้ภาษาอย่างถูกต้องตามหลักภาษาศาสตร์และมีความสามารถในการใช้รูปแบบของภาษา ทำเนียบของภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในสังคมซึ่งประกอบด้วยวัฒนธรรม ฐานะทางสังคม บัคแมนและพาล์มเมอร์ (Bachman and Palmer 1982: 450)

1.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน มีความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x}=3.61$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก สำนักวิชาพื้นฐานและภาษา สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นมีสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย โดย สำนักวิชาพื้นฐานและภาษา ได้จัดห้องปฏิบัติการทางภาษา (Sound Lab room) ไว้ให้นักศึกษาได้เข้าไปฝึกทักษะการฟัง โดยเน้นการสนทนากับอาจารย์ชาวต่างประเทศเพื่อพัฒนาทักษะการฟัง และผู้สอนต้องมีความตระหนักรถึงความสำคัญของภาษาอังกฤษ จัดบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นภาษาอังกฤษ พยายามให้หัวข้อเรื่องที่สอนอยู่ในความสนใจของผู้เรียน ให้ผู้เรียนมั่นใจว่าใช้ภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นให้ผู้เรียนรับรู้ความสำคัญของการเรียนภาษาอังกฤษ กระตุนให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียน ผู้เรียนอาจขาดความเชื่อมั่นในการเรียน ผู้สอนต้องช่วยให้ผู้เรียนมีความพยายามเรียนอย่างสนุกสนาน รอสท์ (Rost 1994: 146) และข้อที่มีค่าระดับเฉลี่ยด้านความพึงพอใจสูงสุด คือ ข้อ 22. มีการใช้เพลงภาษาอังกฤษที่ผู้เรียนทำกิจกรรมในชั้นเรียนและให้ทำกิจกรรมอื่นๆ เช่นการร้องเพลง การเต้น และการแสดงบทบาทสมมติ เป็นต้น เป็นสื่อการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดอย่างเหมาะสม ( $\bar{x}=3.75$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องจากผู้เรียนชอบความสุนทรีย์และความสนุกสนานในการเรียนรู้ภาษา ผู้เรียนมีความพร้อมที่จะฟัง โดยกระตุนให้ผู้เรียนมีความสนใจ และเกิดความกระตือรือร้นที่จะฟัง เนื้อหาที่ใช้ในการสอนและกิจกรรมที่จัดขึ้นนั้นควรเป็นเนื้อหาและกิจกรรมที่เร้าความสนใจของผู้เรียนนอกจากนี้ควรเป็นกิจกรรมที่ตรงกับความต้องการและความสนใจของผู้เรียนเพื่อสามารถนำไปใช้ได้จริงทั้งในและนอกห้องเรียน ริกสัน (Rixon 1989: 63) และมีการสอนให้ผู้เรียนพูดในชั้นเรียนเป็นการเสริมและพัฒนาทักษะด้านการ

พูด โดยให้ผู้เรียนได้เตรียมตัว มีการพูดเลียนแบบตัวอย่าง การเลียนแบบประโภจากครูผู้สอน หรือจากเพปบันทึกเสียงส่วนในระดับการแสดงออกผู้เรียนสามารถจำและประโภได้พอสมควรจะสามารถพูดแสดงความตั้งใจของตนของออกไปได้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆได้ (สุร พงษ์ทอง เจริญ 2520: 122)

1.4 ด้านผู้สอน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}=3.74$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้สอนได้เน้นการสอนที่มีผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเข้าใจจิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้เรียนและรู้วิธีการเสนอสิ่งเร้าเพื่อให้ผู้เรียนได้มีแรงขับ และตอบสนองในความต้องการที่จะเรียนวิชาภาษาอังกฤษ การเรียนรู้ของแต่ละบุคคลจะมีประสิทธิภาพได้ขึ้นอยู่กับปัจจัย ด้านสภาพการเรียนรู้และเหตุการณ์ในการเรียนรู้ กาย身และคณะ (Gagna and others 1988: 14) นอกจากนี้ การที่นักศึกษาได้มีความพึงพอใจด้านผู้สอนในระดับมาก อาจเป็น เพราะว่าการเรียนรู้ภาษาที่สองกับอาจารย์ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับความสนใจและเมื่อได้พูดและใช้ภาษาในชีวิตประจำเดลว์สามารถเรียนรู้ได้โดยไม่รู้ตัวและมีความสนุกกับการเรียนภาษา เป็นการเรียนรู้ภาษาโดยไม่รู้ตัวและผู้เรียนไม่ได้คิดว่ากำลังเรียนภาษาอยู่ เพราะมุ่งที่การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และไม่ได้เน้นเรื่องกฎเกณฑ์ของภาษา จึงมักไม่รู้ว่าได้เรียนกฎเกณฑ์ภาษาไปแล้วและเมื่อได้ยินภาษาผิดจะรู้สึกได้ แครชเซน (Krashen 1987: 35-40) ข้อที่มีค่าระดับเฉลี่ยด้านความพึงพอใจสูงสุด คือ ข้อ 31. อาจารย์ผู้สอนเป็นกันเอง มีความยุติธรรม และเปิดโอกาสให้ซักถามได้เสมอทั้งในเวลาเรียน และนอกชั้นเรียน ( $\bar{x}=3.87$ ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้สอนมีอิทธิพลต่อผู้เรียนที่อย่างจะเรียนรู้ภาษา และการเรียนรู้ของมนุษย์เป็นลิ่งที่สามารถสังเกตได้จากพฤติกรรมภายนอกและเชื่อในทฤษฎีการวางแผนเช่นไว โดยมีแนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้าและการตอบสนอง และการให้การเสริมแรง สกินเนอร์ (B.F Skinner 1984: 559) นอกจากนี้มาสโลว์ก์ได้อธิบายเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจของมนุษย์ต่อการเรียนรู้ภาษาว่า ผู้เรียนทุกคนต้องได้รับแรงจูงใจที่จะทำให้ตนเองไปสู่เป้าหมายในชีวิตและสิ่งแวดล้อมก็เป็นตัววางแผนเช่นไวในการสร้างแรงจูงใจของผู้เรียน บอม (Baum, W.M. 2005: 364)

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

จากการวิจัยครั้งนี้พบว่า ความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนโดยรวมอยู่ในระดับมาก และคงว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนมีความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ดังนี้เพื่อให้การเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้ดีและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

1. จากผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษมีความสนใจเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยเน้นสื่อการสอนและการลงมือปฏิบัติจริง และสามารถใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันได้ เพราะฉะนั้นทางสถาบันเทคโนโลยีไทย-ปูนควรเน้น

การเรียนการสอนที่สามารถใช้ได้จริงในชีวิตประจำวันและสนับให้นักศึกษาทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดให้มากกว่าเดิมและเสริมให้เรียนในห้องปฏิบัติการทางด้านภาษาเพิ่มขึ้น

1.2 ผลงานการรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ทางสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น การส่งเสริมให้ผู้สอนได้นำสื่อนวัตกรรมสมัยใหม่เข้ามาสอน ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทางอินเตอร์เน็ต และมีการสอนที่มีความหลากหลาย เพื่อพัฒนาทักษะทั้ง 4 ด้านของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

## 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

2.1 เนื่องจากงานวิจัยครั้งนี้ ได้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น จึงควรมีการวิจัยศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสถาบัน เช่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครุ-อาจารย์ในสถาบัน เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษา เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างกลุ่ม

2.2 เนื่องจากการเรียนวิชาภาษาอังกฤษเป็นหนึ่งในวิชาของสำนักวิชาพื้นฐานและภาษา ขณะนี้จึงควรมีการวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นหรือวิชาอื่นๆของคณะต่างๆด้วย





## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กรมวิชาการ. (2544). *คู่มือจัดการเรียนรู้กู้ลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ*. กรุงเทพฯ: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กาญจนा อรุณสุขรุจิ. (2546). *จิตวิทยาทั่วไป*. กรุงเทพมหานคร: บำรุงสารสัน.

กาญจนा อรุณสุขรุจิ. (2546). “ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตร ใช้ประโยชน์จากการจำกัด อำนาจ ใช้ประโยชน์จากการ จังหวัดเชียงใหม่.” *วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*.

กุลฑลพิพิพัฒนา. (2526). “การศึกษาเปรียบเทียบความพอดีระหว่างผู้อ่อนเพี้ยนในแฟลตกับเรือนแคลว กรณีโครงการเคหะชุมชนบางบัว 2.” กรุงเทพมหานคร: บัณฑิต วิทยาลัยวิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชลดา อรรถธรรม. (2543). “การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูโรงเรียนเอกชนในจังหวัดพังงา.” *วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร การศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ*

ไชยศร เรืองสุวรรณ. (2533). *เทคโนโลยีทางการศึกษา : ทฤษฎีและการวิจัย*. กรุงเทพฯ : ไอ.เอ.ส.พรีนติ้งเฮ้าส์.

ประสิตชัย ทรัพย์ศรีกุล. (2543). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของอาจารย์โรงเรียนชั้นมัธยม จังหวัดปทุมธานี. รายงานการวิจัย กศ.ม (การศึกษาผู้ใหญ่). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

พรเทพ เมืองแม่น. (2544). การออกแบบและพัฒนา *CAI Multimedia* ด้วย *Authorware*. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ภนิดา ชัยปัญญา. (2540). หลักการและรูปแบบการพัฒนาเด็กปฐมวัยตามวิถีชีวิตไทย.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ป.

ภนิดา ชัยปัญญา. (2541). “ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อกิจกรรมไร่นาสวนผสมภายใต้โครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของจังหวัดเชียงราย.” *วิทยานิพนธ์ ปริญญา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*.

กนิตา ชัยปัญญา. (2542). “ความพึงพอใจของเกณฑ์การต่อ กิจกรรม “ร้านสวนผสมภัยใต้โครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของจังหวัดเชียงราย.” สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เทพนนท เมืองแม่น และสวิง สุวรรณ. (2540). พฤติกรรมองค์การ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช,

ละเอียด จุหานันท์. (2541). แนวการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ : ตามหลักสูตรภาษาอังกฤษพุทธศักราช 2539 ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพมหานคร : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).

วิรุพ พรรณเทวี. (2542). การออกแบบ. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช.

วิรุพ พรรณเทวี. (2542). “ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของหน่วยงานกระทรวงมหาดไทยในอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิมลสิทธิ์ ธรรมรงค์. (2526). พฤติกรรมมนุษย์กับการจัดการสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์, ปริญญาลักษณ์และศุภร เสรีรัตน์. (2539). การบริหารการตลาดยุคใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา.

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น. (2552). คู่มือนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2552. กรุงเทพมหานคร.

สุทนต์ มุสิกะพัน. (2541). “ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครู โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดราชบุรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุไร พงษ์ทองเจริญ. (2526). วิธีสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้เริ่มเรียน. กรุงเทพมหานคร : คณะมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสารมิตร.

สุมิตร วงศ์วนกุล. (2537). วิจัยการสอนภาษาอังกฤษ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. (2539). วิธีสอนภาษาอังกฤษ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. (2534). กิจกรรมการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการตีอ่าน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. (2535). การวิจัยทางการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- \_\_\_\_\_. (2535). *วิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ*. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- \_\_\_\_\_. (2536). *แนวคิดและเทคนิคในการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- \_\_\_\_\_. (2537). *วิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ*. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
- \_\_\_\_\_. (2537). *วิจัยการสอนภาษาอังกฤษ*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
- \_\_\_\_\_. (2539). *วิธีสอนภาษาอังกฤษ*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
- เสาวลักษณ์ รัตนวิชช์. (2531). *การสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษา*. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- อภิชัย กลุชา. (2536) *ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดสมุทรปราการ*. ปริญญาโท พนธ. กศ.ม กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- อิสรีย์ พจนธารี. (2544) *ความพึงพอใจของผู้ปกครองและผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีต่อการจัดการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย*. มหาสารคาม: รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- อรรถกิจ กรณ์ทอง. (2535). “*ความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการระบบสายตรวจศึกษารถไฟฟ้าในประเทศไทย ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยศึกษาและนวัตกรรมแห่งชาติ*” การค้นคว้าอิสระรัฐศาสตร์ มหาบัณฑิตสาขาวิชาการเมืองและการปกครอง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

## ภาษาอังกฤษ

- Apple White, P.B. (1956). *Organization Behavior*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc.
- Apple White, P.B. (1965). *Organization Behavior*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc.
- Bachman, L. F., and A.S. Palmer. (1982). "The Construction Validation of Some Competences of Communicative Proficiency." *TESOL Quarterly* 16 (December 1982) : 449 - 463.
- Baum, W. M. (2005) *Understanding behaviorism: Behavior, Culture and Evolution*. Blackwell.
- Bloom, (1966). *Basic Psychology*. Menlo Park : W.A. Benjewing.
- Byrne, Donn. (1980). *It's your turn : 10 Board Games*. Hong Kong : Modern English Publications Ltd.

- Byrne, Donn. (1990). "Process VS Content." *English Teaching in Perspectives*. London : Longman.
- Byne, Donn. (1992). *Teaching Writing Skills*. 5th ed. London : Longman Group Ltd.
- Canale, M., and M. Swain. (1980). "Theoretical Bases of Communicative Approach to Second Language Teaching and Testing." *Applied Linguistic* 17, 6 (November 1980) :1 - 47.
- Costall, A. and Still, A. (eds) (1987) *Cognitive Psychology in Question*. Brighton: Harvester Press Ltd. ISBN 0-7108-1057-1.
- Day, A.J. (1997). *Personal and industrial psychology*. New York : McGraw – Hill Book.
- Ebeling, and Gelman. (1960). "Early Childhood Education." Encyclopedia of Educational Research 14 (1960) : 319.
- Ellis, Rod. (1987). *Second Language Acquisition in Context*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Finocchiaro, Mary., and Brumfit, Christopher. (1983). *The Functional – National Approach : Forum Theory to Practice*. New York : Oxford University Press.
- Ferster, C. B., and Skinner, B. F. (1957). *Schedules of reinforcement*. New York: Appleton-Century-Crofts.
- Fortier, L. and J.A. Gagne. (1988). *Larval herring dispersion and survival in the St. Lawrence Estuary: an evaluation of the match/mismatch and member/vagrant hypotheses*. p.1-16.
- Goodman, K.S. (1972). "Reading : A Psycholinguistic Guessing Game." In *The Theoretical Models And Process of Reading*, 507. Edited by H.Singer and R.B.Ruddell. Newark, Delaware :International Reading Association.
- Goodman, K.S. (1982). *Language and Literacy*. London : Routledge and Kegan Paul Ltd.
- Gord, Carter V. (1973). *Dictionary of Education*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Harmer , Jeremy. (1992).*The Practice of English Language Teaching*. London : Longman.
- \_\_\_\_\_. (1986). *The Practice of English Language Teaching*. New York: Longman Inc.
- Harris, David P. (1969).*Teaching English as a Second Language*. New York : Mc Graw – Hill Inc.
- Heaton, J.B. (1979). *Writing English Language Test*. New York : Longman Inc.
- Johns, Edith L. (1984). *Descriptive Study of Perceived Parental needs of Parents of early Adolescent Children*. Dissertation Abstracts International.
- Johnson, Keith, and Keith Morrow. (1981). *Communication in the Classroom*. London: Longman.
- \_\_\_\_\_. (1982).*Communicative Syllabus Design and Methodology*. London: Oxford, Pergamon.

- Katzell, Raymond A. (1980). *Work attitudes, motivation, and performance*. Professional Psychology. Vol 11(3), Jun 1980, 409-420.
- Kotler Philip. (1999). *Marketing Management: How to Create, Win and Dominate Market*, A.R. Information & Publication.
- Kotler, P. (1994). *Marketing Management : analysis planning implementation and control*. 8thed. Englewood Cliffs, N.j. : Prentice-Hall.
- Krashen, Stephen D. (1987). "Theoretical Research and Second Language Acquisition Theory." In Methodology in TESOL: A Book of Readings 8 — 15. New York : Newbury House Publishers.
- Krashen, Stephen D., and Robin C. Scarcella. (1980). *Research in Second Language Acquisition*. Massachusette: Newbury House.
- Lado, Robert. (1968). *Language Teaching : A Scientific Approach*. New York : McGraw-Hill Inc.
- Littlewood, William. (1981). *Communicative Language Teaching*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Littlewood, William. (1984). *Foreign and Second Language Learning*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Mills, John A. (2000). *Control: A History of Behavioral Psychology*, Paperback Edition, New York University Press.
- Millet, John D. (1954). *Management in Public service*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Nunan, David. (1991). *Language Teaching Methodology : A Textbook for Teacher*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall Inc.
- Nunan, David. (1995). *Designing Tasks for the Communicative Classroom*. New York : Cambridge University Press.
- \_\_\_\_\_. (1989). Designing Tasks for the Communicative Classroom. Cambridge : Cambridge University Press.
- Paulston, C.B., and M.N. Bruder. (1976). *Teaching English as a Second Language : Techniques and Procedures*. Boston : Wintop Publishers, Inc.
- Powell, D.W. (1983). *Understanding human adjustment: Normal adaptation through the life cycle*. Boston: Little Brown.
- Randall, Charles May. (1986). *Job Satisfaction of Chief Administrative Officers of Teacher Education Programms.*" Dissertation Abstracts International. (1986, July). 48(1): 21-A.
- Raimes, Ann. (1983). *Techniques in Teaching Writing*. England : Oxford University Press.

- Richard, Jack C. (1983). "Listening Comprehension : Approach, Design, Procedure." TESOL QUARTERLY 17,2 (June 1983) : 219-240.
- Rixon, Shelagh. (1986). *Developing Listening Skill*. London : Macmillan Publisher Ltd.
- Rosenshine,B. (1986). "Synthesis of Research or Explicit Teaching." Educational Leadership 43 (April 1986):47-48.
- Rosenshine, B., and R, Stevens. (1986). "Teaching Function." In Handbook of Research on Teaching, 27-29. New York : Macmillian.
- Rost, Michael. (1994). *Introducing Listening*. London : clays.
- Savignon, Sandra J. (1983). *Communicative Competence : Theory and Classroom Practice*. London : Addison Wesley Publishing Company, Ltd.
- \_\_\_\_\_. (1983). *Communicative Competence : Theory and Classroom Practice*. California :Addison-western Publishing Company.
- Schmidt, Toni, Elissa Gofort , and Kathy Drew. (1975). "Creative Dramatics and creativity : An Experimental Study." Educational Theatre Journal 27 (March 1975) :111 – 114.
- Scott, Roger. (1981). "Speaking." In *Communication in the Classroom*. 70. Edited by Keith Johnson and Keith Morrow. Essex : Longman Group Ltd.
- Scott, Roger. (1981). "Speaking in Keith' Johnson and Keith Morrow." In *Communication in the Classroom*, 70 – 71. London : Longman Group Ltd.
- Skinner, B.F. (1984). "The operational analysis of psychological terms". *Behavioral and brain sciences(Print)* 7 (16 Apr 1984)., (4): 547–581.  
<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=9212556>. Retrieved 2008-01-10.
- Tiffin, Mile R. (1996). *Legibility of Print*. Iowa : Iowa State University Press.
- Ulriksen, Janice Joyce. (1997). "Perception of Secondary School Teachers and Principals Concerning Factors Related to Job Satisfaction and Job Dissatisfaction." Dissertation Abstracts International (July 1997) : 127-A.
- Underwood, M. (1989). *Teaching Listening*. London : Longman Group Limited.
- Widdowson, H.G. (1979). *Explorations in Applied Linguistics*. London: Oxford University Press.
- \_\_\_\_\_. (1983). *Teaching Language as Communication*. London :Oxford University Press.
- Williams, Eddie. (1986). *Reading in the Language Classroom*. London : Macmillan Publisher.
- \_\_\_\_\_. (1995). *Reading in the Language Classroom*. London : Macmillan Publisher.
- Wolman,B.B. (1973). *Dictionary of behavioral science*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Wolman, Rute A. (1960). "Children Preferences in Picture Story Book Variables." Journal of Education Research.



★ โปรดตอบคำถามดังต่อไปนี้ อายุของคุณที่วุฒิข้อ คำตอบของท่าน ไม่มีผลกระทบต่อ  
ตัวท่านอย่างใดทั้งสิ้น

★ โปรดตอบคำถามทุกข้อ อายุของคุณที่วุฒิ อย่าเว้นว่างไว้แม้มีเพียงข้อเดียว มิฉะนั้น ข้อมูล  
ที่ได้รับจะถูกยก去

### แบบสอบถามความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

#### ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

##### ตอนที่ 1 ด้านข้อมูลส่วนตัว

คำชี้แจง โปรดเดิมคำในข้อความต่อไปนี้ให้สมบูรณ์หรือใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง □ ที่  
กำหนดให้

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ .....ปี

3. ชั้นปีที่ศึกษา  ปีที่ 1

ปีที่ 2

4. หลักสูตรที่ศึกษา

4 ปี

ต่อเนื่อง

อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

5. วิชาเอกที่ศึกษา

วิศวกรรมยานยนต์

วิศวกรรมการผลิต

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีสารสนเทศ

การจัดการอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจญี่ปุ่น

6. วิชาภาษาอังกฤษที่ลงเรียนในปัจจุบัน.....

7. ประสบการณ์สอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ ( เช่น TOEFL, TOEIC, IELTS เป็นต้น )

เคยสอบ สอนได้คะแนน .....

ไม่เคยสอบ

**ตอนที่ 2 ด้านความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ**

**คำชี้แจง** โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง □  
ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

- |   |         |                         |
|---|---------|-------------------------|
| 5 | หมายถึง | มีความพึงพอใจมากที่สุด  |
| 4 | หมายถึง | มีความพึงพอใจมาก        |
| 3 | หมายถึง | มีความพึงพอใจปานกลาง    |
| 2 | หมายถึง | มีความพึงพอใจน้อย       |
| 1 | หมายถึง | มีความพึงพอใจน้อยที่สุด |

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>					
1. ตำราเรียนภาษาอังกฤษที่ใช้มีความเหมาะสมสมกับระดับความรู้ของผู้เรียน					
2. เอกสารและหนังสือประกอบการเรียนการสอนตรงและมีความเหมาะสมสมกับรายวิชาที่สอน					
3. เนื้อหาของการเรียนการสอนมีความต่อเนื่องจากง่ายไปสู่ยาก ทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ดี					
4. เนื้อหาที่สอนในแต่ละชั่วโมงของการเรียนภาษาอังกฤษมีความเหมาะสมสมกับผู้เรียน					
5. จำนวนชั่วโมงเรียนภาษาอังกฤษ สัปดาห์ละ 2 ครั้งรวม 3 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ มีความเหมาะสม					
6. เนื้อหาที่สอนภาษาอังกฤษมีความเหมาะสม					
6.1 การเรียนภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม					
6.2 การเรียนภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม					
7. การจัดเวลาเรียนภาษาอังกฤษในแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม					
8. วิธีการจัดนักศึกษาลงเรียนในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ โดยยึดคะแนนเรียนเป็นสำคัญมีความเหมาะสม					
9. เนื้อหาของบทเรียนช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้					

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
10. เนื้อหาของบทเรียนช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถอ่านภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี					
11. ระยะเวลาที่ใช้สอนจนจบรายวิชาของแต่ละภาคเรียนมีความเหมาะสม					
<b>ด้านกระบวนการเรียนการสอน</b>					
12. มีการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้					
13. มีการสอนโดยเน้นการฝึกปฏิบัติทุกครั้ง					
14. มีการจัดเวลาสอนเสริมให้กับผู้เรียน					
15. มีการจัดชั่วโมงเรียนการฟังและการพูดกับอาจารย์ช้าต่างประเทศทุกสัปดาห์					
16. มีการฝึกปฏิบัติโดยให้ทำงานค้นคว้าด้วยตนเอง					
17. มีการให้ทำ Word Bank เพื่อเสริมสร้างการเรียนคำศัพท์					
18. มีการประเมินผลการเรียนอย่างเหมาะสม					
18.1 การประเมินผลการสอบมีความเหมาะสม					
18.2 การประเมินผลกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองมีความเหมาะสม					
19. มีการประเมินด้านทักษะภาษาอังกฤษมีความเหมาะสม					
19.1 การประเมินภาคทฤษฎีมีความเหมาะสม					
19.2 การประเมินภาคปฏิบัติมีความเหมาะสม					
<b>ด้านสื่อการเรียนการสอน</b>					
20. มีการใช้สื่อที่หลากหลายร่วมกับการสอนเพื่อพัฒนาทักษะด้านการฟังและการอ่านอย่างสม่ำเสมอ					
21. มีการจัดเตรียมห้องปฏิบัติทางด้านภาษารวมทั้งการเตรียมสื่อเอกสารให้ในห้องสมุดอย่างความเหมาะสม					
22. มีการใช้เพลงภาษาอังกฤษที่ผู้เรียนทำกิจกรรมในชั้นเรียนและให้ทำกิจกรรมอื่นๆ เช่น การร้องเพลง การเต้น และการแสดงบทบาทสมมติ เป็นต้น เป็นสื่อการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดอย่างเหมาะสม					

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
23. มีการใช้สื่อคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ตในการสอนเป็นประจำในชั้นเรียน					
<b>ด้านผู้สอน</b>					
24. อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความชำนาญอย่างดีในวิชาที่สอน					
25. อาจารย์ผู้สอนมีเทคนิคการสอนที่ดีจูงใจให้ยากเรียน					
26. อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญแก่การส่งเสริมบรรยายการเรียนรู้ในชั้นเรียนและพยายามจัดบรรยายภาคในชั้นเรียนให้น่าเรียนอยู่เสมอ					
27. อาจารย์ผู้สอนเป็นตัวแบบที่ดีในเรื่องการเรียนรู้ภาษาอังกฤษให้แก่ผู้เรียนเสมอ					
28. อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเนื้อหาใหม่ๆ และขักจูงให้ผู้เรียนให้รักการเรียนภาษาอังกฤษอยู่เสมอ					
29. อาจารย์ผู้สอนมีการพัฒนาและนำความรู้ใหม่ๆ มาสอนเสมอ					
30. อาจารย์ผู้สอนมีความพยายาม ทุ่มเทให้ความรู้ผู้เรียนเป็นอย่างดี					
31. อาจารย์ผู้สอนเป็นกันเอง มีความยุติธรรม และเปิดโอกาสให้ซักถามได้เสมอทั้งในเวลาเรียน และนอกชั้นเรียน					
32. อาจารย์ผู้สอนให้ความสำคัญแก่การเรียนภาษาอังกฤษและอธิบายลึกเป้าหมายของการเรียนในวิชาภาษาอังกฤษแก่ผู้เรียนเสมอ					



### ตอนที่ 3

#### ด้านความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

★ ในช่วงว่างดังต่อไปนี้ โปรดแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชา

ภาษาอังกฤษของนักศึกษา

1. ด้านเนื้อหาหลักสูตร (เนื้อหา ตำราเรียน และชั่วโมงเรียนเป็นต้น)

---



---



---

2. ด้านกระบวนการเรียนการสอน (วิธีการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร การสอบ)

---



---



---

3. ด้านครุภัณฑ์สอนและสื่อการสอน (การสอนของอาจารย์ทั้งชาวไทยและต่างประเทศ การจัดเตรียมสื่อต่างๆ การจัดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ฯลฯ)

---



---



---

4. ความคิดเห็นอื่นๆ (ถ้ามี)

---



---



---

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ผู้วิจัย