

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการทำวิจัย เรื่องการศึกษาเปลี่ยนเที่ยบกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 ในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ ครั้งนี้โดยแยกตามหัวข้อคือ

- ความหมายของกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษ
- กลวิธีในการเรียนภาษาอังกฤษ
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ความหมายของกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษ

เอกสาร (อ้างใน วินิตยา ประเสริฐสุนทร, 2539 : 15) ได้รวบรวมความหมายของกลวิธีในการเรียนจากนักการศึกษาหลายท่าน เช่น ไวน์สต์ไตน์และเมเยอร์ (Weinstein and Mayer) กล่าวว่า กลวิธีในการเรียนเป็นพฤติกรรมและความคิดที่ผู้เรียนใช้ระหว่างการเรียน ซึ่งมีผลต่อกระบวนการรับสิ่งที่เรียนนั้น ส่วนชาโมต (Chamot) ให้ความหมายของกลวิธีการเรียนว่าเป็นกลยุทธ์ เทคนิคิวิธี หรือการกระทำที่ผู้เรียนใช้เพื่อช่วยให้การเรียนง่ายขึ้น และเพื่อช่วยในการจำทั้งด้านภาษาศาสตร์ และเนื้อหาข้อมูล สำหรับ รูบิน (Rubin) เห็นว่ากลวิธีในการเรียนเป็นกลวิธีที่เสริมสร้างให้เกิดพัฒนาการด้านระบบภาษา ซึ่งผู้เรียนสร้างขึ้นและมีผลต่อการเรียนโดยตรง และออกซฟอร์ด (Oxford) ให้ความหมายของกลวิธีการเรียนภาษาเป็นพฤติกรรม หรือการกระทำที่ผู้เรียนใช้เพื่อให้การเรียนภาษาประสบความสำเร็จและสนุกสนานยิ่งขึ้น

สรุปได้ว่า กลวิธีการเรียนเป็นพฤติกรรมหรือการกระทำการของผู้เรียนเองที่ช่วยในการเรียนของตนประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น

## กลวิธีในการเรียนภาษาอังกฤษ

อินทร์ประเสริฐ (Intraprasert, 2000 : 47) กล่าวว่า คำว่า กลวิธีในการเรียนรู้ ได้นำมาใช้ อย่างหลากหลายในการวิจัยหลาย ๆ ครั้ง ซึ่งส่งผลให้มีความเกี่ยวพันกับจุดมุ่งหมายของการส่งเสริม ความเข้าใจ หรือความสามารถในการภาษาเป้าหมาย แต่ย่างไรก็ตามการกำหนดกลวิธีทางการเรียนภาษาอังกฤษเป็นความคิดเห็นส่วนตัว นั่นหมายความว่า นักวิจัยมีการกำหนดกลวิธีทางการเรียนภาษาอังกฤษโดยนักวิจัยบางคนเห็นว่ากลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษเป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นในจิตใจซึ่งสังเกตเห็นไม่ได้ บางคนเห็นว่าสังเกตได้จากพฤติกรรมและบางคนก็เห็นว่าเป็นไปได้ทั้งสองแบบ

สเตอร์น (อ้างใน Intraprasert, 2000 : 27) ได้แบ่งกลวิธีการเรียนภาษาไว้ดังนี้

1. กลวิธีการวางแผนอย่างคล่องแคล่ว (Active Planning Strategy) โดยการกำหนดเป้าหมาย และมีส่วนร่วมในการเรียน
2. กลวิธีการเรียนแบบชัดเจน (Explicit Learning Strategy) คือการให้ความสำคัญกับลักษณะของภาษาศาสตร์ในภาษาเป้าหมาย เรียนอย่างมีสติ มีการฝึกฝน ท่องจำ และเตือนความจำ
3. กลวิธีการเรียนเชิงสังคม (Social Learning Strategy) โดยหาโอกาสต่อสารกับผู้ใช้ภาษาและสังคมที่ใช้ภาษาเป้าหมาย ฝึกฝนกลวิธีทางการสื่อสาร มีส่วนร่วมกับการใช้ภาษาในสถานการณ์จริง
4. กลวิธีที่ใช้ความรู้สึกที่ดีในการเรียน (Affective Strategies) คือการมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน การใช้ภาษา เอเช่นะอุปสรรคหรือความผิดหวังในการเรียนภาษาและรับมือกับปัญหาทางด้านจิตใจและความมุ่งมั่นในการเรียน

ส่วนรูบิน (Rubin, 1981 : 43) ได้แยกกลวิธีทางการเรียนภาษาอังกฤษ ไว้ดังนี้

1. กลวิธีที่จะช่วยการเรียนรู้ทางภาษาทางตรง
  - 1.1 การยืนยัน ตรวจสอบ (Clarification / Verification) การหาตัวอย่างของคำ หรือสำนวนว่ามีการใช้อย่างไร
  - 1.2 การคาดเดา อุปนัย (Guessing / Inductive Inferencing) ใช้คำนอกใบ้จากคำในประโยคหรืออีื่นในประโยคเพื่อคาดความหมายของคำ
  - 1.3 การอนุมาน (Deductive Reasoning) จ้างอิงกฎหมายด้านไวยากรณ์โดยอาศัย การเปรียบเหมือนหรือจัดหมวดหมู่ศัพท์ที่มีคำลงท้ายเหมือนกัน
  - 1.4 การฝึกฝน (Practice) ทดลองใช้คำศัพท์ใหม่ทั้งแบบเดี่ยวและการใช้ในบริบท

**1.5 การใช้บันทึกช่วยจำ (Memorizing) จดบันทึกคำศัพท์ใหม่ทั้งแบบที่มีบริบท และไม่มีบริบท**

**1.6 การเตือนความจำ การตรวจสอบ (Monitoring) แก้ไขการอ錯เสียง คำศัพท์ ตัวสะกด ไวยากรณ์และรูปแบบด้วยตนเองและให้ผู้อื่นช่วย**

2. หาโอกาสเพื่อฝึกฝนการใช้ภาษา (Finding opportunities contributing indirectly to language learning) ฝึกพูดสนทนากับเพื่อนร่วมชั้น ครู ชาวต่างประเทศที่เป็นเจ้าของภาษา หรือ หาโอกาสให้ชาวต่างประเทศได้ตรวจเช็คหรือฝึกฝนภาษาให้พลิกแพลง การพูดอ้อม หรือถอดความ เพื่อให้ได้ข้อมูล หรือพูดช้าเพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนมากขึ้น

แอลลิสและ辛克莱 (Ellis and Sinclair , 1989 อ้างใน Intraprasert, 2000 : 26) ได้แยก กลวิธีทางการเรียนภาษาไว้ดังนี้

1. กลวิธีอภิปัญญา (Metacognitive Strategies) คือ กลวิธีที่มีการเตรียมการขั้นสูง การ นำความรู้ต่าง ๆ มาเชื่อมโยงกัน
2. กลวิธีทางความรู้ (Cognitive Strategies) คือ การอัดเสียง เง่น การอัดเสียงตัวเอง เพื่อนำไปประเมินตนเอง
3. กลวิธีทางสังคม (Social Strategies) คือ การพูดคุยหรือแบ่งปันความคิดและ ประสบการณ์กับนักเรียนคนอื่นหรือผู้สอน
4. กลวิธีทางการสื่อสาร (Communication Strategies) คือ การถ่ายทอดที่เป็นเจ้าของ ภาษา ให้พูดช้าลงและชัดเจนขึ้น

ออกซฟอร์ด (อ้างใน อุชิตา บุญเกิด, 2546 : 13) ได้แบ่งกลวิธีการเรียนภาษาและ จักรระบบกลวิธีทางภาษาโดยพยายามจะให้ระบบนี้ครอบคลุมถึงกลวิธีชนิดย่อย ๆ ทุกประเภทที่เป็น ที่รู้จักและซึ่งให้เห็นว่ากลวิธีแต่ละประเภทนั้นสามารถที่จะใช้ร่วมกัน สนับสนุนกันและกันได้ ออกซฟอร์ด ตั้งใจที่จะให้ระบบนี้เป็นประโยชน์ในการวิจัยการใช้กลวิธีของผู้เรียน การทำความ เข้าใจกลวิธีเรียนภาษาที่ผู้เรียนใช้กันอยู่ รวมไปถึงการที่จะนำเอกสารวิธีต่าง ๆ ที่จัดไว้ไปใช้บ้างเป็น ระบบ กลวิธีการเรียนภาษาจะถูกแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ ประเภทที่มีผลต่อการเรียน โดยตรงและประเภทที่มีผลต่อการเรียนโดยอ้อม โดยแต่ละประเภทจะประกอบด้วยกลุ่มกลวิธี ประเภทละ 3 กลุ่ม คือ

1. กลวิธีแบบทางตรง (Direct Strategies) ได้แก่ วิธีการหรือพฤติกรรมต่าง ๆ ที่ใช้ใน การเรียนรู้ภาษาโดยตรง ประกอบไปด้วยกลวิธีที่สำคัญ 3 กลวิธี ได้แก่
  - 1.1 กลวิธีด้านความจำ (Memory Strategies) ประกอบด้วยกลวิธีย่อๆ ดังนี้

1.1.1 การสัมพันธ์เชื่อมโยงข้อมูล (Creating Mental Linkages) ได้แก่ การจัดกลุ่ม การเชื่อมโยงข้อมูลหรือข่ายความ และการจำคำศัพท์ในรูปของบริบท

1.1.2 การใช้จิตนาการภาพและเสียง (Applying Images and Sounds) ได้แก่ การใช้จินตนาการภาพ การทำผังความหมาย และการใช้คำสำคัญเพื่อสื่อความหมายในการจำ

1.1.3 การทบทวนอย่างเป็นระบบ (Reviewing well) ได้แก่ การจัดทำโครงสร้าง การทบทวน เพื่อให้การเรียนรู้เป็นไปโดยธรรมชาติและอัตโนมัติ

1.1.4 การใช้ทำทางการกระทำ (Employing Action) ได้แก่ การใช้ทำทางเพื่อสื่อความหมายหรือความรู้สึก รวมไปถึงการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นคำศัพท์ เพื่อประโยชน์ในการจำ

1.2 กลวิธีด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Strategies) ประกอบไปด้วยกลวิธีย่อย ดังนี้

1.2.1 การฝึกปฏิบัติ (Practicing) ได้แก่ การฝึกตามรูปแบบของการเขียนและระบบเสียง การตระหนักถึงและนำคำหรือสำนวนต่าง ๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวันมาฝึกใช้ การรวมคำหรือวลีใหม่ และการฝึกใช้ภาษาในสถานการณ์ที่เป็นธรรมชาติ

1.2.2 การรับและส่งข้อความ (Receiving and Sending Messages) ได้แก่ การจับประเด็นความคิดหรือข้อมูลที่สำคัญในขณะที่ฟังหรืออ่าน และการใช้แหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในการทำความเข้าใจหรือใช้ภาษา

1.2.3 การวิเคราะห์และใช้เหตุผล (Analyzing and Reasoning) ได้แก่ การใช้กฎเกณฑ์ทางภาษาต่าง ๆ ในสถานการณ์ใหม่ ๆ การวิเคราะห์ส่วนต่าง ๆ ของคำพูด การเปรียบเทียบความแตกต่างและความคล้ายคลึงของภาษาที่เรียนกับภาษาที่ผู้เรียนมีความรู้ดี การแปลความ และการถ่ายโอนความรู้

1.2.4 การใช้โครงสร้างในการทำความเข้าใจและใช้ภาษา (Creating Structure for Input and Output) ได้แก่ การจดบันทึก การสรุปความ และการจัดเร้นได้หรือทำเครื่องหมายเพื่อแสดงข้อมูลสำคัญ

1.3 กลวิธีเตรียม (Compensation Strategies) ประกอบด้วยกลวิธีย่อย ดังนี้

1.3.1 การคาดอย่างมีเหตุผล (Guessing Intelligently) ได้แก่ การใช้คำใบ้ทางไวยากรณ์และคำศัพท์ หรือคำใบ้จากบริบท โครงสร้างข้อความ หัวข้อเรื่อง พื้นความรู้เดิม และอื่น ๆ เพื่อทำความเข้าใจภาษา

1.3.2 การเอาชนะอุปสรรคในการพูดและเขียน (Overcoming Limitations in Speaking and Writing) ได้แก่ การสัมภับไปใช้ภาษาแรก การขอความช่วยเหลือ การแสดงท่าทาง

หรือการที่สื่อความหมาย การหลบเลี่ยงการสนทนາ การเลือกหัวข้อในการสนทนາ การปรับ  
ข้อความ การสร้างคำขึ้นใหม่ การอธิบายความหมายหรือใช้คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน

2. กลวิธีแบบทางอ้อม (Indirect Strategies) ได้แก่ วิธีการหรือพฤติกรรมที่มีส่วนช่วย  
ในการเรียนรู้ภาษาทางอ้อม ประกอบด้วยกลวิธีที่สำคัญ 3 กลวิธี ได้แก่

2.1 กลวิธีค้านอภิปัญญา (Metacognitive Strategies) ประกอบด้วยกลวิธีย่อๆ ดังนี้

2.1.1 การเอาใจใส่ต่อการเรียน (Centering Your Learning) ได้แก่ การทำ  
ความเข้าใจในประเด็นความคิดและเชื่อนโยงข้อมูลใหม่เข้ากับความรู้เดิม การนุ่งความสนใจ และ  
การฟังเพื่อให้เกิดความเข้าใจและความพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็น โต้ตอบ

2.1.2 การจัดการและการวางแผนในการเรียน (Arranging and Planning  
Your Learning) ได้แก่ การหาข้อมูลเกี่ยวกับกลวิธีการเรียนภาษาที่มีประสิทธิภาพ การจัดสภาพ  
การเรียนรู้ที่เหมาะสม การกำหนดจุดหมายในการเรียนรู้ การกำหนดวัตถุประสงค์ การวางแผน  
การทำงาน และการหาโอกาสในการฝึกภาษา

2.1.3 การประเมินผลการเรียน (Evaluating Your Learning) ได้แก่ การ  
ตรวจสอบ และการประเมินความสามารถทางภาษาของตนเอง

2.2 กลวิธีค้านความรู้ (Affective Strategies) ประกอบด้วยกลวิธีย่อๆ ดังนี้

2.2.1 การลดความวิตกกังวล (Lowering Your Anxiety) ได้แก่ การผ่อนคลาย  
ความตึงเครียด การกำหนดความพยายาม การทำสมาธิ การฟังเพลง และการหัวเราะ

2.2.2 การให้กำลังใจตนเอง (Encouraging Yourself) ได้แก่ การใช้คำพูด  
เพื่อสร้างกำลังใจให้กับตนเอง การเลือกเสียงอย่างชาญฉลาด และการให้รางวัลกับตนเอง

2.3 กลวิธีทางสังคม (Social Strategies) ประกอบด้วยกลวิธี ดังนี้

2.3.1 การถาม (Asking Questions) ได้แก่ การขอคำอธิบายหรือคำอธิบาย  
การขอให้ผู้อื่นแก้ไขคำพูดหรือข้อเขียนที่ผิดพลาด

2.3.2 การร่วมมือกับผู้อื่น (Cooperating with Others) ได้แก่ การทำงาน  
ร่วมกับเพื่อนร่วมชั้น หรือผู้ที่มีความสามารถในการใช้ภาษาเป็นเป้าหมายเพื่อเพิ่มพูนความรู้และ  
พัฒนาทักษะภาษาของตนเอง

2.3.3 การเข้าใจความคิดและความรู้สึกของผู้อื่น (Empathizing with Others)  
ได้แก่ การทำความเข้าใจในวัฒนธรรม ความคิดและความรู้สึกของผู้อื่น เพื่อความเข้าใจใน  
ภาษาเป้าหมาย

อาภากรณ์ จินดาประเสริฐ (2540 : 11) “ได้ทำการศึกษาและวิจัยอย่างกว้างขวางในเรื่อง กลวิธีในการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จำแนกประเภทของกลวิธีการเรียนออกเป็นประเภทหลัก ๆ ดังต่อไปนี้”

1. กลวิธีด้านการจัดการคุณและการเรียนด้วยตนเอง (Metacognitive Strategies) เกี่ยวกับการคิดในเรื่องกระบวนการเรียน การวางแผน การตรวจสอบความคุ้มสิ่งที่ทำเกี่ยวกับ การเรียนและการประเมินผลว่าได้เรียนรู้อะไรไปมากน้อยเท่าไหร่ ซึ่งประกอบด้วยกลวิธีอยู่อีก 7 แบบ คือ

1.1 การวางแผน (Planning) ซึ่งจะทำโดยการตรวจดูประเด็นหลักหรือความคิดหลัก ของงานที่จะต้องทำ การคิดหากลวิธีสำหรับงานแต่ละชิ้น การวางแผนในแต่ละส่วน แต่ละลำดับ แต่ละความคิดหลักหรือการคิดถึงหน้าที่ทางภาษาที่จะต้องนำมาใช้ในการทำงานชิ้นนั้น

1.2 การนิ่งประเด็นความสนใจ (Directed Attention) การตัดสินใจล่วงหน้าที่จะ นิ่งประเด็นความสนใจไปที่กิจกรรมทางภาษาที่จะทำ โดยไม่สนใจสิ่งต่าง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง และการรักษาระดับของความสนใจไว้ในระหว่างทำกิจกรรมนั้น

1.3 การเลือกประเด็นความสนใจ (Selective Attention) การตัดสินใจล่วงหน้าที่ จะเดือนิ่งความสนใจไปยังลักษณะเฉพาะเจาะจงบางลักษณะหรือรายละเอียดของสถานการณ์ ซึ่ง จะช่วยในการทำกิจกรรมทางภาษาชิ้นนั้นให้สำเร็จลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการให้ความสนใจในลักษณะเฉพาะเหล่านั้นในระหว่างทำกิจกรรม

1.4 การจัดการตนเอง (Self-management) การเข้าใจถึงสถานการณ์ต่าง ๆ ที่จะ ช่วยให้ตนเองเรียนได้ดี และการจัดให้เกิดสภาพเหล่านั้น การควบคุมการใช้ภาษาของตนเองเพื่อใช้ ประโยชน์จากความรู้ที่มีอยู่แล้วให้มากที่สุด

1.5 การตรวจสอบและคุณลักษณะ (Self-monitoring) การตรวจสอบ การพิสูจน์ หรือการแก้ไขให้ถูกต้องถึงความเข้าใจภาษาหรือการใช้ภาษาในงานแต่ละอย่างที่ทำ ซึ่งจัดเป็นข้อ บ่อย ๆ ตามข้อมูลที่ผู้เรียนระบุไว้ได้คือ การตรวจสอบความเข้าใจ การตรวจสอบการใช้ภาษา การ ตรวจสอบการฟัง การตรวจสอบการอ่าน การตรวจสอบความคุ้มค่า ภาษาต่างประเทศ การตรวจสอบกลวิธี การ ตรวจสอบการวางแผน และการตรวจสอบที่สำคัญที่สุดที่ได้ทำไปแล้ว

1.6 การระบุปัญหา (Problem Identification) การสามารถเข้าใจและระบุสิ่งที่เป็น ปัญหาในการที่จะทำงานหรือกิจกรรมทางภาษาแต่ละชิ้นให้สำเร็จ

1.7 การประเมินผลด้วยตนเอง (Self-evaluation) การตรวจสอบผลของ ความสามารถในการใช้ภาษาในเบื้องต้นความคิดถึงและความถูกต้อง การตรวจสอบความรู้ทางภาษา ที่มีอยู่ การประเมินผลการใช้กลวิธี ซึ่งจัดเป็นข้อบ่อย ๆ ตามข้อมูลที่ผู้เรียนระบุไว้คือ การ

ประเมินผลการใช้ภาษา การประเมินผลความสามารถทางภาษาโดยรวม การประเมินผลความสามารถในการทำงานหรือกิจกรรมทางภาษา การประเมินผลการใช้กลวิธี และการประเมินผลความรู้ทางภาษาที่มี

2. กลวิธีด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Strategies) เกี่ยวกับการที่ผู้เรียนเข้าไปมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งที่เรียน การจัดการกับวัสดุ เอกสาร ที่เรียนทั้งทางความคิดและทางร่างกาย หรือการใช้เทคนิคเฉพาะต่าง ๆ ในการทำงานหรือกิจกรรมทางภาษาประกอบด้วยกลวิธีอยู่ต่อไปนี้

2.1 การทำซ้ำ (Repetition) การใช้ข้อความทางภาษาซ้ำ ๆ เช่น คำหรือวลี ในการทำงาน

2.2 การใช้แหล่งข้อมูล (Resourcing) การใช้แหล่งอ้างอิงทางข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับภาษาที่เรียน เช่น พจนานุกรม ตำรา งานเก่าที่ได้ทำไว้แล้ว

2.3 การจัดกลุ่ม (Grouping) การจัดประเภทของสิ่งต่าง ๆ ที่เรียน โดยแยกลักษณะเฉพาะสิ่งนั้น การเรียกข้อมูลเหล่านั้นกลับขึ้นมาใช้โดยยึดตามหลักการจัดประเภทที่ได้ทำไว้ก่อน

2.4 การจดบันทึกข้อความ (Note-taking) การจดบันทึกคำสำคัญหรือความคิดหลักโดยใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์

2.5 การใช้กฎเกณฑ์ทางภาษาทั้งแบบที่ได้เรียนมาและแบบที่เข้าใจด้วยตนเอง (Deduction / Induction) ในการทำความเข้าใจหรือการใช้ภาษา

2.6 การแทนที่ (Substitution) การเลือกใช้วิธีอื่น แผนการอื่นหรือคำแล้ววิธีที่แตกต่างออกไปในการทำงานหรือกิจกรรมทางภาษา

2.7 การสัมพันธ์เชื่อมโยงข้อมูล (Elaboration) การเชื่อมโยงข้อมูลใหม่เข้ากับความรู้เดิม การเชื่อมโยงส่วนต่าง ๆ ของความรู้ใหม่เข้าด้วยกัน การผนวกประสบการณ์ส่วนตัวเข้ากับข้อมูลที่นำเสนอซึ่งแบ่งออกเป็นข้อบ่อบอย ๆ ตามที่ผู้เรียนระบุไว้ดังนี้

2.7.1 การเชื่อมโยงข้อมูลกับตัวผู้เรียน

2.7.2 การเชื่อมโยงข้อมูลกับความรู้โดยทั่วไป

2.7.3 การเชื่อมโยงข้อมูลกับความรู้ทางวิชาการ

2.7.4 การเชื่อมโยงส่วนต่าง ๆ ของงานที่ทำเข้าด้วยกัน

2.7.5 การเชื่อมโยงโดยการตั้งคำถามเกี่ยวกับข้อมูลใหม่

2.7.6 การเชื่อมโยงโดยการใช้ข้อมูลในการประเมินตนเอง

2.7.7 การเชื่อมโยงโดยใช้ความคิดสร้างสรรค์

2.7.8 การเชื่อมโยงโดยใช้จินตนาการ

2.8 การสรุปความ (Summarization) การสรุปลักษณะทางภาษาหรือข้อมูลของงานที่ทำทั้งแบบสรุปในใจหรือสรุปออกมานเป็นข้อความ

2.9 การแปล (Translation) การถ่ายทอดความรู้ทางภาษาที่มีอยู่ก่อนแล้วช่วยในการเรียนหรือทำงานหรือทำกิจกรรมใหม่

2.10 การถ่ายโอน (Transfer) การใช้ความรู้ที่มีอยู่ก่อนแล้วช่วยในการเรียนหรือทำงานหรือทำกิจกรรมใหม่

2.11 การอนุมานข้อความ (Inferencing) การใช้ข้อมูลที่มีอยู่ในการเดาความหมายหรือเดาลักษณะการใช้ภาษาในส่วนที่ยังไม่คุยกับในการทำงานหรือในการเติมข้อมูลที่ขาดหายไป

3. กลวิธีทางด้านสังคมและด้านความรู้สึก (Social and Affective Strategies) เกี่ยวกับการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นเพื่อช่วยในการเรียนรู้หรือการควบคุมอารมณ์ความรู้สึกเพื่อช่วยในการทำงานหรือกิจกรรมทางภาษาประกอบด้วย

3.1 การถามคำถามเพื่อความชัดเจน (Questioning for Clarification) ได้แก่ การขอคำอธิบาย การขออีบัน การขอให้ใช้คำพูดแบบอื่น การขอตัวอ่าย การขอคำชี้แจงที่ชัดเจนเกี่ยวกับงานที่ต้องทำการตั้งคำถามกับตนเอง

3.2 การร่วมมือ (Cooperation) ได้แก่ การทำงานร่วมกันเพื่อนเพื่อแก้ปัญหาการนำข้อมูลมาใช้ร่วมกัน การตรวจสอบงานที่ทำ การแสดงการทำกิจกรรมทางภาษา การได้ข้อมูลข้อมูลกับเพื่อนเพื่อช่วยกับความสามารถทางภาษา

3.3 การพูดกับตนเอง (Self-talk) ได้แก่ การลดความเครียดโดยการใช้วิธีต่าง ๆ เพื่อควบคุมสภาพจิตใจของตนเอง การให้กำลังใจตนเองทำให้รู้สึกว่าตนเองมีความสามารถที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย

3.4 การเสริมแรงให้ตนเอง (Self-reinforcement) เพื่อให้มีแรงจูงใจในการเรียนโดยการให้รางวัลตนเอง เมื่อทำกิจกรรมทางภาษาสำเร็จลงได้ด้วยดี

โคล์แมน (อ้างใน Intraprasert, 2000 : 29) ได้แบ่งกลวิธีทางการเรียนภาษาไว้ดังนี้

1. กลวิธีที่เกี่ยวกับการเข้าชั้นเรียน

1.1 ก่อนเรียน (Before the Class) เตรียมบทเรียนก่อนเข้าชั้นเรียน

1.2 ระหว่างเรียน (In the Class) ถามคำถามหรือตั้งใจเรียน

1.3 หลังเรียน (After the Class) ติดต่อพูดคุยกับอาจารย์และคำถามหรือคุยกับเพื่อน

2. กลวิธีที่นอกเหนือไปจากการเข้าชั้นเรียน (The strategies which are extra to the class) พูดคุยกับชาวต่างประเทศผู้ใช้ภาษาอังกฤษ อ่านหนังสือในห้องสมุดหรือดูภาพยนตร์ ฟังเพลง ดูโทรทัศน์ภาษาอังกฤษ

3. กลวิธีที่เรียกว่า “Bucking the System” (วิธีแบบยล) การหาข้อมูลอื่นที่นอกเหนือจากในชั้นเรียนหรือนั่งใกล้กับเพื่อนที่เรียนก่อ

ราฐ สุทธิจิตต์ (2547 : 18) กล่าวว่า กลวิธีค้านการจัดการดูแลการเรียนด้วยตนเอง เป็นกลวิธีที่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถจัดกระบวนการเรียนของตนเอง และการใช้กลวิธีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนเกี่ยวกับทักษะการฟังดังนี้

#### 1. การมุ่งความสนใจในการเรียน

1.1 ครูทบทวนคำศัพท์ จำนวน ประโยค หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในการทำกิจกรรมการฟัง โดยที่นักเรียนสามารถช่วยกันเขียนแจ้งแข้งก่อนที่จะทำกิจกรรม

#### 1.2 การแสดงความสนใจ ประกอบด้วย

1.2.1 การมุ่งประโยชน์ความสนใจ คือความตั้งใจในการทำงานโดยรวม ครูควรเตรียมสื่อที่น่าสนใจ ลดสิ่งรบกวนในชั้นเรียนและเตือนให้นักเรียนตั้งใจ

1.2.2 การเลือกประเด็นความสนใจ คือ การเลือกรายละเอียดที่จะสนใจ ครูสามารถให้ใบงานที่เป็นรูปแบบของตาราง ผัง หรือแบบตรวจสอบรายการ

#### 2. การกำหนดเป้าหมายและจุดประสงค์ โดยที่นักเรียนเป็นผู้กำหนด

การกำหนดเป้าหมายเป็นการกำหนดระยะเวลา โดยอาจมีการระบุ เช่น สามารถบรรลุการฟังภาษาในระดับสูง สามารถฟังในการสนทนากับชาวต่างชาติได้ สามารถเข้าใจภาษาดีพอที่จะเดินทางไปต่างประเทศ สามารถทำงานที่ใช้การฟังในระดับสูง

การกำหนดจุดประสงค์ เป็นการกำหนดระยะเวลา เช่น ฟังข่าวประจำวันแล้วสามารถเข้าใจอย่างน้อยครึ่งหนึ่ง ฝึกการฟังโดยการสนทนากับชาวต่างชาติ หรือฝึกการฟังด้วยตนเองจากเทปที่บ้าน

3. ระบุจุดประสงค์ของกิจกรรมทางภาษา คือ การระบุสิ่งที่จะต้องทำ เช่น ในการฟังบทสนทนา นักเรียนฟังเพื่อหาใจความสำคัญ หรือการฟังรายการบรรยาย นักเรียนฟังเพื่อขอบคุณที่กเนื้อหาที่ได้จากการฟัง

4. การวางแผนสำหรับกิจกรรมทางภาษา คือ การกำหนดลักษณะทั่วไปของงาน ตั้งที่จำเป็นในการนำกิจกรรมข้อมูลที่มีและขาด เช่น เมื่อรู้ว่าจะได้ฟังข่าว ก็จะตรวจสอบว่าเป็นข่าวเกี่ยวกับอะไร จากนั้นตนเองรู้ข้อมูลเกี่ยวกับข่าวนั้น ๆ อย่างไรบ้าง และเมื่อมีสิ่งที่ไม่รู้ต้องค้นหา เช่น ถามจากเพื่อน

5. การหาโอกาสฝึกฝน เพื่อให้มีความสามารถและทักษะเพิ่มขึ้น โดยครูอาจแนะนำให้นักเรียนฝึกฝนการฟังจากสื่อต่าง ๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ หรือการพูดคุยกับชาวต่างชาติ

6. การตรวจสอบตนเองเป็นการให้นักเรียนสังเกตและแก้ไขข้อผิดพลาดของตนเอง โดยครูอาจบอกให้นักเรียนเขียนปัญหาที่พบในการเรียน หรือทำกิจกรรมแล้วหาทางแก้ไข หรือขณะฟัง มีการตรวจสอบคำ จำนวนที่ไม่เข้าใจ สิ่งที่สับสนในการฟัง รวมถึงการแก้ไขการเดาที่ไม่ตรงกับลิستที่ได้ยิน

7. การประเมินตนเอง เป็นการวัดความก้าวหน้าของตนเอง โดยครูให้นักเรียนใช้แบบตรวจสอบรายการ หรือบันทึกประจำวัน โดยให้เขียนระบุว่าสิ่งที่ตนเองเข้าใจจากการฟังถูกต้อง หรือไม่ สามารถเข้าใจบทสนทนาได้ร้อยละเท่าใด ซึ่งจะทำให้นักเรียนประเมินตนเองได้ว่ามีความสามารถในการฟังอยู่ในระดับที่ตนเองคาดหวังหรือไม่ และมีพัฒนาการมากน้อยเพียงใด

กลวิธีต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นวิธีที่ผู้ฟังต้องใช้องค์ประกอบต่าง ๆ จากสารให้มีประโยชน์มากที่สุด ทั้งที่เป็นวัจนาภาษาและอวัจนาภาษาที่สามารถนำมาโดยเข้ากับความรู้ทางภาษาและความรู้เดิมและประมวลสิ่งต่าง ๆ เข้าด้วยกันเพื่อการเข้าใจที่ผู้ฟังจะใช้ทั้งในขั้นตอนก่อน ระหว่าง และหลังการฟัง

จากกลวิธีต่าง ๆ ที่กล่าวมานี้ ยังมีวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองที่สามารถสร้างให้เกิดขึ้นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การเรียนรู้และเป็นการเรียนรู้อย่างมีขั้นตอน ได้มีผู้รู้ได้เสนอแนะวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง ดังนี้

สุรุกุล เจนอบรม (อ้างใน อัญญาพร จันทร์พรหม, 2546 : 21) ได้เสนอวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองไว้ว่า

1. ทำความรู้จักตนเอง หัดเป็นคนช่างสังเกต พยายามวิจัยตนเองว่าสนใจเรื่องอะไรมากที่สุด มีความสามารถเฉพาะในด้านใด สนใจสิ่งใหม่ ๆ อะไรบ้าง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาประสบความสำเร็จในการเรียนมากน้อยเพียงใด มีความพอใจในการเรียนอย่างไรและด้วยวิธีการใด

2. ทำสมุดบันทึกส่วนตัว สมุดดังกล่าวจะเป็นประโยชน์เพื่อใช้บันทึกข้อมูล ความคิดเรื่องราวต่าง ๆ ที่ได้เรียนรู้หรือเกิดขึ้นในสมอง สมุดนี้จะช่วยเก็บสะสม ความคิดที่ละเอียดลออเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาเพิ่มเติมให้กว้างไกลออกไป

3. กำหนดโครงการที่จะเรียนจากสมุดบันทึกนี้ ลองนำมากายเป็นโครงการเป็นแผนการเรียนว่าจะเรียนรู้ได้อย่างไร ให้พิจารณาว่าความรู้ที่ต้องการแสวงหานั้น ช่วยให้ถึงวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้อย่างไร ทำให้เกิดความพอใจ ความสนุกที่จะเรียนวิชานั้นหรือเปล่า ประยุกต์เงินและประยุกต์เวลาในการน้อยเพียงใด ฯลฯ

4. สร้างห้องสมุดของตนเอง ในที่นี้หมายถึงการรวบรวมรายชื่อ ข้อมูลแหล่งหากnowledge ต่าง ๆ หนังสือ สถานที่ ๆ ฯลฯ ที่คิดว่าจะเป็นประโยชน์ต่องานนี้เพื่อไว้ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

5. มองแหล่งความรู้ที่มีอยู่ในชุมชนนั้น เช่น ผู้รู้ ผู้ชำนาญในอาชีพต่าง ๆ ห้องสมุด วัด สมาคม โรงเรียน สถานที่ราชการ โดยแหล่งความรู้เหล่านี้จะเป็นแหล่งสำคัญในการศึกษา ค้นคว้าหาข้อมูล

6. หาเพื่อนร่วมเรียน เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน
7. การเลือกเรียนวิชาต่าง ๆ ที่สนใจ ซึ่งจะเลือกสถานศึกษาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในเวลา เย็นหรือวันหยุด หรืออาจจะเรียนทางวิทยุหรือโทรทัศน์ ไปรษณีย์จากมหาวิทยาลัยเปิด เป็นต้น โดย ลักษณะการเรียนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเข้าชั้นเรียน
8. การเรียนรู้จากการฝึกฝนปฏิบัติงานซึ่งก่อให้เกิดความรู้และประสบการณ์ที่เป็น ประโยชน์

นอกจากนี้ ยังมีกล่าวไว้เรียนรู้ที่ดีอีกหลายวิธีที่จำเป็นสำหรับนักศึกษาคือ ([http://ecurriculum.mv.ac.th/elibrary/library/theyoung.net/education\\_method.htm](http://ecurriculum.mv.ac.th/elibrary/library/theyoung.net/education_method.htm), 20 Jan. 2006)

ข้อกำหนดของหลักสูตร (Follow Course Requirements) โดยทั่วไปแล้วในช่วง สัปดาห์แรก ผู้สอนจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิชาที่เรียน เช่น คำอธิบายรายวิชา วัตถุประสงค์ กิจกรรม งานที่มีอยู่ หมาย การบ้านและแนวการเรียนของวิชานั้น ๆ ดังนั้น ผู้เรียนจะต้องใส่ใจต่อข้อตกลง นั้น ๆ

จดบันทึกงานที่ต้องทำ (Keep an Assignment Record) อาจารย์มีความคาดหวังว่า นักศึกษาจะต้องตั้งใจเรียนสม่ำเสมอ ทำงานที่มีอยู่ หมาย และส่งตรงเวลาที่กำหนด แต่ถึงที่เกิดขึ้น เสมอสำหรับผู้ที่ไม่ได้ทำงานที่มีอยู่ หมาย ตั้งแต่ต้นภาคเรียน นั่นคือ บางครั้งอาจจะต้องส่งงานถึง สิบชั้น ในวันเดียวกันของสัปดาห์สุดท้ายก่อนสอบปลายภาค ด้วยเหตุนี้นักศึกษาสามารถพัฒนา ระบบการทำงานหรือส่งงานที่ได้รับมอบหมายตรงตามเวลา โดยจดบันทึก รายการงานในแต่ละ วิชาพร้อมทั้งวันกำหนดส่ง

ทำรายการงานที่ต้องทำ (Use a to-do list) การทำรายการงานเป็นวัน สัปดาห์ หรือ เดือนจะทำให้มีระบบงานที่ดีทำให้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควรทำรายการเป็นรายวันและ รายสัปดาห์อย่างง่าย ๆ สม่ำเสมอและเหมาะสม ใช้สมุดบันทึกเล็ก ๆ ปฏิบัตินัดหมาย สมุดบันทึก หรือปฏิทินที่เป็นตาราง

วิธีการที่จะช่วยให้นักศึกษาพัฒนาระบบ การจดรายการ อย่างมีประสิทธิภาพ

- จดรวบรวมรายการทุกอย่างที่จะทำเป็นรายการเดียว
- บันทึกรายการต่าง ๆ ในสมุดบันทึกที่สามารถใช้ได้อย่างสะดวก
- ทำรายการโดยรวมในช่วงเวลาเดียวกันของทุกวันและถือเป็นสิ่งสำคัญ
- ปรับรายการให้ยืดหยุ่นได้ตามความเหมาะสม

- กำหนดความสำคัญของรายการแต่ละอย่าง ด้วยเครื่องหมายดอกจันหมายเลข หรือสัญลักษณ์ที่กำหนด
- ตรวจสอบรายการทั้งหมดที่ทำให้ตลอดวัน ปรับเปลี่ยน แก้ไขรายการตามความจำเป็น
- ให้รางวัลตัวเองเมื่อทำงานเสร็จก่อนที่จะเริ่มทำงานขึ้นใหม่

ใช้สมุดบันทึกและระบบเก็บเอกสาร (Use Notebook and Filing System) เลือกใช้สมุดบันทึกแบบ 2 ห่วง หรือแบบสันห่วง แล้วแบ่งเป็นส่วน ๆ ของแต่ละวิชา หรือแยกสมุดตามวิชาหนึ่ง ๆ ไม่ควรใช้ สมุดนิ่กหรือสมุดรายการ เพราะกระดาษขาดง่าย และค้นงานแต่ละวิชาได้ยาก ควรเขียนชื่อ วิชาบนหน้าปกสมุดบันทึกให้ชัดเจนและจัดเก็บไว้เป็นส่วน ๆ ในกล่องหรือชั้นหนังสืออย่างเดียวในที่ ๆ ไม่เหมือนกัน และต้องเขียนชื่อเอกสารและสมุดบันทึกแต่ละวิชาให้ชัดเจน

หาเพื่อนเป็นที่ปรึกษาในการเรียน (Have a Peer Helper/Buddy/Tutor) การเรียนในวิทยาลัยหรือในมหาวิทยาลัย นักศึกษาอาจจะไม่กล้าสอบถามอาจารย์ผู้สอนในชั้นเรียนและไม่สามารถขอคำปรึกษาจากอาจารย์ผู้สอนหลังจากจบชั่วโมงเรียน ดังนั้น เพื่อนในชั้นเรียนหรือกลุ่มเพื่อนจะช่วยแก้ไขปัญหา โดยให้คำปรึกษากันเพื่อนและอธิบายบทเรียน หรือช่วยสอนพิเศษในการถือที่เรียนตามเพื่อนไม่ทัน การมีเพื่อนเป็นที่ปรึกษาในการเรียนเป็นลิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง

เทคนิคช่วยจำ วิธีที่จะช่วยให้จำได้ดีมี 4 ขั้นตอนดังนี้

- ขั้นที่ 1 จัดเรียงข้อมูลให้เป็นลำดับ
- ขั้นที่ 2 คิดและไตร่ตรองข้อมูลอย่างละเอียด
- ขั้นที่ 3 นำข้อมูลนั้นไปสัมพันธ์กับสิ่งที่แปลกออกไป
- ขั้นที่ 4 ทบทวนบ่อย ๆ

ตัวอย่างเทคนิคช่วยจำ

จัดคำเป็นกลุ่ม (Word Grouping) ทดลองแบ่งนักเรียนในชั้นเรียนออกเป็น 3 กลุ่ม แต่ละกลุ่มจะอ่านคำศัพท์ในรายการให้เวลา 1 นาที แล้วแต่ละกลุ่มจดคำศัพท์ที่จำได้ อาจจะเป็นไปได้ว่ารายการที่ 2 ได้มากกว่ารายการที่ 1 เพราะคำต่าง ๆ ในรายการที่ 2 ได้รวมรวมเป็นหมวดหมู่เดียวกัน และจดจำคำในรายการที่ 3 ได้น้อยที่สุดเพราะมีภาษาประกอบ

สังเกตความสัมพันธ์ (Making Connection) ใช้จามาเนยเลขโทรศัพท์หรือตัวสะกดของคำภาษา ๆ

- แบ่ง 3-3-3-3 หรือ 2-3-3 เช่น 268428 แยกเป็น 268 428
- สร้างสิ่งสัมพันธ์ เช่น 268 428 = 268 428 หรือ usually = us ua lly
- ออกรสีของเป็นตัวสะกด เช่น theater = the-a-ter

อักษรย่อ (Acronym) คือ คำที่ได้มาจากการอักษรตัวแรกของชื่อเดิม เช่น ชื่อขององค์การสหประชาชาติ UN มาจาก United Nations และตัวอย่างการใช้ตัวย่อช่วยจำชื่อทะเลสาบทั้งห้า ได้แก่ ทะเลสาบ Ontario Huron Michigan Superior และ Erie ให้นำอักษรตัวแรกของแต่ละชื่อมารวมกัน คือ O H M S E แล้วจัดเรียงจะได้คำใหม่คือ HOMES ชื่อทะเลสาบทั้งห้ามีอะไรบ้าง ถ้าคิดถึงคำว่า HOMES ก็จะนึกออก

กลเม็ดจำกัดพิธี (Gimmicks) กลเม็ดจำกัดพิธีเป็นประโยชน์มากในการเรียนคำศัพท์และการสะกดคำที่ไม่ตรงกับเสียงอ่าน ตัวอย่างกลเม็ดในการจำกัดสะกด

คำโดยในคำรวม (A small Word in the Whole Word) มีคำว่า “science” ใน “conscience” เมื่อคุณสะกดคำว่า “conscience” จำไว้ว่ามี “science” ใน conscience “ie” หรือ “ei” (“ie” or “ei”) มีบวกก่อนที่ช่วยให้คุณจำคำที่สะกด “ei” หรือ “ie”

“I” before “e”

Except after “c”

Or when sounded as “a”

As in “neighbor” or “weigh”

ส่วนใหญ่ “i” ไว้หน้า “e”(ie)

เว้นแต่ “c” เป็น “ci”

ออกเสียง “a” ก็ย้อนไป

เช่นใน “weigh” หรือ “neighbor”

การจดบันทึกย่อ โดยธรรมชาติเป็นการยากที่จะเข้าใจ จดจำจุดสำคัญและรายละเอียดปีกบอยู่ที่อ่านหรือฟังได้หมดอาจจะลืมหัวข้อใหญ่ ๆ ผลก็คือต้องอ่านใหม่อีกรึ่งหรือสองครึ่ง เพื่อให้จำจุดสำคัญได้ซึ่งเป็นการเสียเวลา จึงควรจะมีสิ่งที่มาช่วยจำว่าอ่านอะไรไปบ้าง การจดบันทึกเป็นการช่วยจำและทำให้เข้าใจยิ่งขึ้นการจดบันทึกจะต้องจำ 3 ประการ ดังนี้

- รู้ว่าอะไรสำคัญ
- บอความสำคัญนั้นลงในสมุดบันทึก
- แสดงให้เห็นว่าจุดสำคัญสัมพันธ์กันอย่างไร

สิ่งสำคัญในการจดบันทึกคือการฝึกใช้คำข้อ สัญลักษณ์และคำสั้น ๆ เช่น

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
=	เท่ากับ	e.g.	ตัวอย่าง
®	สำหรับ	p/pp	หน้า
i.e.	อาทิ	Q/?	คำถาม

การจดบันทึกแบบแผนผัง เป็นวิธีการใช้รูปทรงเรขาคณิตและรูปภาพ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ของใจความหลัก (Main Idea) และรายละเอียดที่สำคัญ (Major Details) การจดบันทึกแบบแผนผังเป็นการวัดภาพตามแต่จะกำหนด แบบบันทึกอาจจะเล็กหรือใหญ่ก็ได้ ถ้าใหญ่ก็จำเป็นต้องจดไว้ในกระดาษต่างหากที่สามารถเห็นส่วนประกอบนั้น ๆ ได้

การจดบันทึกข้อความแบบวงกลมสมมาตรกัน

Johnson.....

Neoclassical  
writers

.....Pope

การจดบันทึกข้อความเหมือนกันบางส่วน

Huck  
Finn

Tom  
Sawyer

Playfulness  
Love for adventure

### การจดบันทึกข้อความแบบตามลำดับ

#### Influenza W—Symptoms

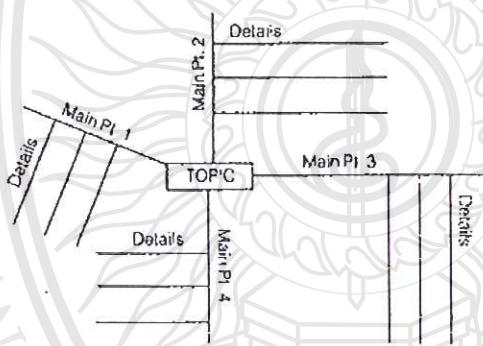
Soreness  
in joints

↓  
Upset  
stomach

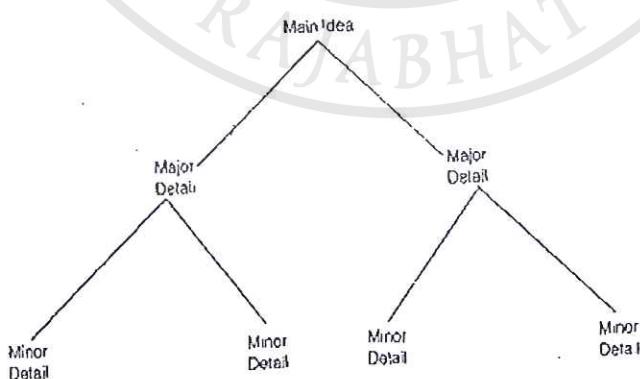
↓  
Vomiting

↓  
102° fever

### การจดบันทึกข้อความแบบการศึกษา



### การจดบันทึกข้อความแบบต้นไม้



ระบบการจดบันทึกย่อ ระบบการจดบันทึกย่อแบบง่าย ๆ ในชั้นเรียนเป็นระบบการจดบันทึกย่อที่เป็นประโยชน์ระบบหนึ่ง มีการแนะนำที่ชัดเจนมาก โดยให้ทำ 7 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

#### งานที่ 1 การจดบันทึกย่อ

- พิงอย่างมีสما�ิเพื่อให้การจดบันทึกดีขึ้น
- พิงอย่างตึงใจ
- จดอย่างรวดเร็ว
- ใช้ชากเลขส่วนตัว

#### งานที่ 2 อ่านและแก้ไขข้อความที่จดบันทึกไว้

- อ่านกันถืมและเพื่อให้จำได้ยาวนาน
- อ่านหลังจากจดบันทึกย่อไม่เกิน 6 ชั่วโมง
- แก้ไขตัวเลขและอักษรที่เขียนอย่างหวัด ๆ
- แยกและซีดเส้นใต้หรือเน้นข้อความสำคัญ (ด้วยปากกาเน้นข้อความ)
- วิเคราะห์แยกแยะตัวอย่าง
- ย่อให้ชัดเจนและอ่านง่าย

#### งานที่ 3 เรียบเรียงความคิด ด้วยภาษาของตนเอง หลังจากเสร็จ งานที่ 2 โดยทันที

- กำหนดครุปแบบความจำได้นานยิ่งขึ้น
- อ่านข้อความในย่อหน้าแรกช้า
- สรุปข้อความที่ได้จากส่วนแรก
- เขียนข้อความสั้น ๆ ที่เป็นภาษาส่วนตัว ลงบนค้านซ้ายของหน้าขาว
- เขียนข้อความที่เป็นส่วนตัวในแต่ละส่วนต่อเนื่องกันไป

#### งานที่ 4 ท่องปากเปล่า

- ท่องปากเปล่าเป็นวิธีที่ทำให้จำได้ดีที่สุด
- ปิดข้อความที่อยู่ทางด้านขวา
- ท่องข้อความเต็ม ๆ จากข้อความสั้น ๆ ที่เขียนไว้ (ค้านซ้าย)
- เปิดข้อความที่คุณเขียนไว้ และตรวจสอบว่าถูกมากน้อยเพียงใด
- ท่องช้า ๆ บ่อย ๆ
- พยายามท่องโดยใช้กระบวนการเดิน ใบส่วนต่อ ๆ ไป

### งานที่ 5 หารูปแบบองค์รวม

- สรุปรวมแนวคิดเพื่อทำให้จำได้นาน
- ทบทวนข้อความที่กล่าวซ้ำ ๆ
- ตัดสินใจใช้รูปแบบอย่างใดอย่างหนึ่งในการจดบันทึก
- บันทึกบันทึกย่อบนหน้าค้านซ้าย
- ท่องข้อความที่จดดัง ๆ

### งานที่ 6 ท่องข้อความโดยใช้วิธีการของตัวเอง

- ตั้งคำถามตามตนเอง
- ตอบคำถามในหน้าขาว

### งานที่ 7 ท่องและทบทวน

- ทบทวนก่อนเรียน
- ตั้งคำถามแบบเก็บข้อสอบ
- ท่องและทบทวน หลังบทเรียนแต่ละครั้งและเมื่อเรียนจบแต่ละตอน
- ก่อนสอบปลายภาค ทบทวนบทเรียนเดิมแล้วตอบคำถามที่เก็บเอาไว้

การพัฒนาคำศัพท์ (Develop Your Vocabulary) ในการอ่านจะพบคำศัพท์มากmany ที่ไม่รู้จัก ยิ่งกว่านั้นเมื่อต้องการเพิ่มพูนความรู้ก็จะต้องรู้คำศัพท์ให้มากขึ้นด้วย การเพิ่มคำศัพท์ และการใช้คำศัพท์ให้มีประสิทธิภาพเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับนักศึกษาที่เรียนเก่ง ที่ต้องการทำคะแนนให้ดีขึ้นและเพิ่มทักษะในการอ่าน

#### ขั้นตอนการเรียนคำศัพท์ใหม่

- สร้างสรรค์ (Create) คิดความหมายของคำศัพท์จากรูปแบบของคำ และใช้การเดาจากบริบท
- ทดลอง (Try) ลองนำความหมายที่คิดได้ไปใส่ในบริบท
- ยืนยัน (Confirm) ตรวจความถูกต้องโดยใช้พจนานุกรมใช้
- ใช้ (Use) ใช้คำศัพท์ในการเขียนและสนทนากัน

การสร้างคำอธิบายจากส่วนประกอบของคำ |endangered| |ensure| and |relocated|

- endangered = en + danger + ed
- ensure = en + sure

รู้ว่า “en” เป็น prefix ซึ่งหมายความว่า “สร้าง หรือ เป็นเหตุ” (to make or to cause...) และ “-ed” เป็น suffix ซึ่งเป็น past participle (V3) ของกริยาแต่ทำหน้าที่ขยาย ดังนั้น “endangered” จึงหมายความว่า “to be caused in danger” (ทำให้อยู่ในอันตราย) “ensure” หมายความว่า “to make sure” (ทำให้แน่ใจ)

Relocated = re + locate + ed สามารถแบ่งคำ “relocated” ออกเป็น prefix “re-” ซึ่งหมายความว่า “again” (ใหม่, อีก) รากศัพท์ “loc” หมายถึง “place” (สถานที่) “-ate” เป็น Suffix ซึ่งทำให้คำนี้เป็นกริยาและหมายความว่า “to make” (สร้าง, ทำ) และ Suffix “-ed” เป็นรูป past participle (V3) ดังนั้n relocated จึงหมายความว่า “to be made (put) in a new place” (นำไปไว้ในสถานที่ใหม่)

การเดาศัพท์โดยใช้บริบท อาจไม่สามารถถูกความหมายของ “macaque” โดยอุทิส์ส่วนประกอบของคำ เนื่องจาก “endangered” หรือ “ensure” (โดยใช้วิธีการ Prefix และ Suffix) ได้อย่างไรก็ตามผู้เขียนจะบอกความหมายของมันโดยใช้คำอธิบายในประโยค “The Japanese macaque is an endangered monkey.” แปลว่า “The Japanese macaque” เป็น灵长类หนึ่งซึ่งตกอยู่ในอันตราย

ทดลองในเนื้อเรื่อง เมื่อมานถึงขั้นทดลองความหมาย ซึ่งทำให้แน่ใจโดยใส่ความหมายลงไปในเนื้อเรื่องเพื่อยืนยันความถูกต้อง ลองมาตรวจสอบความหมายของ “primate” ในประโยค It inhabits an area farther north than any other primate except for humans. (มันอาศัยอยู่ในภาคเหนือไกลกว่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่นยกเว้นมนุษย์)

ยืนยันความหมายด้วยพจนานุกรม ตอนนี้มาตรวจสอบความหมายของ “primate” อีกครั้งด้วยพจนานุกรมการใช้พจนานุกรมต้องอ่านคำอธิบายทั้งหมดแล้วหาเพียงความหมายเดียวที่เข้ากับเนื้อเรื่อง “primate” มีความหมายสองอย่าง primate [praimit] n. เป็นคำแทนงูงูงูของพระในศาสนาคริสต์ primate [praimeit] n. one of the highest order of mammals (including men, apes, monkeys, and lemurs) [สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมซึ่งสูงชนิดหนึ่ง รวมทั้งคน ลิง และตัวลีเมอร์]

สรุปแล้วความหมายที่เข้ากับเนื้อเรื่องก็คือความหมายที่ 2 แน่นอน

ใช้คำศัพท์ในการเขียนและการพูด เพื่อไม่ให้เสียเวลาในการหาคำศัพท์ นักศึกษาควรฝึกใช้คำเหล่านี้ในการเขียนหรือการพูดเพื่อให้ขาดคำเหล่านี้ การฝึกจำคำศัพท์ใหม่วิธีที่ง่ายที่สุดในการเรียนรู้ก็คือ การลอกตัวอย่างการใช้คำจากพจนานุกรม ซึ่งหาได้ใน Dictionary ที่เป็น Collocation หรือ English-English dictionary ที่เป็นมาตรฐานและทดลองใช้คำเหล่านี้



องค์กร รุ่งแจ้ง และคณะ (2545 : 1) ได้กล่าวถึงวิธีการเรียนโดยใช้ระบบ SQ3R ไว้ดังนี้คือ

S = Survey หมายถึง การสำรวจเพื่อให้เห็นภาพรวม ๆ เกี่ยวกับเรื่องนั้น เพื่อคุ้มครองเบ็ดของเนื้อหาของข้อเขียนนั้นอย่างคร่าว ๆ เช่น การอ่านส่วนที่เป็นชื่อเรื่อง คำนำ สารบัญ คำชี้แจง ภาพประกอบต่าง ๆ บทสรุป และคำสำคัญ เป็นต้น ขั้นตอนนี้อาจใช้เวลาประมาณ 5 - 10 นาทีเท่านั้น

Q = Question หมายถึง การตั้งคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องที่อ่าน การตั้งคำถามในขณะที่อ่านจะช่วยให้เราตั้งใจและจดจ่ออยู่กับสิ่งที่อ่านได้เป็นอย่างดี นอกเหนือนี้หลังจากที่อ่านจบแล้วผู้อ่านก็จะสามารถบันทึกสาระที่อ่านได้เนื่องจากเป็นการอ่านที่มีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน วิธีที่ง่ายที่สุดในการตั้งคำถามก็คือการเปลี่ยนหัวข้ออย่างต่าง ๆ ของเรื่องให้เป็น คำถาม

R = Read หมายถึง การอ่านเพื่อค้นหาคำตอบให้แก่คำถามที่ตั้งไว้ คำที่พิมพ์ด้วยลักษณะที่แตกต่างไปจากปกติ และภาพประกอบต่าง ๆ ล้วนเป็นสิ่งที่ช่วยในการทำความเข้าใจเนื้อเรื่อง ทันทีที่พบคำตอบควรใช้ปากกาสีต่าง ๆ ระบายน้ำที่ข้อความนั้น ๆ เพื่อให้มองเห็นได้ง่ายแล้วเขียนคำสำคัญไว้ในที่ว่างด้านข้างหรือขอบของหนังสือ แต่ยังไม่ต้องบันทึกสิ่งที่ได้จากการอ่านเราอาจต้องอ่านข้อเขียนนั้นซ้ำอีกหากยังไม่เข้าใจดีพอ

R = Recite หรือ Recall หมายถึง การท่องจำสิ่งที่อ่านไปแล้วก่อนที่จะอ่านส่วนต่อไป อาจตรวจเช็คความจำด้วยการตอบคำถามเกี่ยวกับข้อความเหล่านั้น หากไม่สามารถตอบได้ให้เปิดคู่คำสำคัญที่เขียนไว้ที่ขอบหนังสือแล้วพิมพ์ตอบคำถาม การเริ่มต้นอ่านส่วนต่อไปจะกระทำก็ต่อเมื่อสามารถตอบคำถามเหล่านั้นได้อย่างถูกต้องและคล่องแคล่วเท่านั้น ในขั้นตอนนี้เราควรบันทึกสาระสำคัญที่ได้จากการอ่านด้วยภาษาของเรา บันทึกสิ่งที่เป็นข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น และบรรณานุกรม

R = Review หมายถึง การทบทวนภายหลังจากที่อ่านเรื่องทั้งหมดจนแล้ว อาจทำด้วยการอ่านออกเสียงเพื่อตรวจสอบว่าเรามีความรู้ ความจำเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านหรือไม่ เพียงใด การทบทวนนี้เป็นการปฏิบัติขั้นตอนที่ 1-3 อีกครั้งหนึ่งเพื่อให้มั่นใจว่าเราไม่พลาดสาระสำคัญส่วนใดในขั้นตอนนี้เราควรทำบันทึกให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้วอ่านทบทวนอีกครั้งหนึ่งเพื่อคุ้มครองข้อมูลที่อ่านมีความสัมพันธ์เกี่ยวกับงานของเราอย่างไร การทบทวนอาจทำได้โดยการอภิปรายกับเพื่อนที่อ่านเรื่องเดียวกันก็ได้

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ผู้วิจัยได้สรุปคลัสเตอร์การเรียนภาษาอังกฤษออกเป็น 6 กลุ่ม หลัก ดังนี้คือ 1. กลุ่มแบบทางตรง ประกอบด้วย กลุ่มที่ด้านความจำ กลุ่มที่ด้านความรู้ความเข้าใจ

และกลวิธีเสริม 2. กลวิธีแบบทางอ้อม ประกอบด้วย กลวิธีด้านอกปัญญา กลวิธีด้านความรู้ และ กลวิธีทางสังคม 3. กลวิธีที่เกี่ยวกับการเข้าชั้นเรียน ประกอบด้วย ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และ หลังเรียน 4. กลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษอื่น ๆ เช่น การจดบันทึกงานที่ต้องทำ การใช้คำศัพท์ใน การเขียนและพูด เป็นต้น 5. การใช้เทคนิคช่วยจำ เช่น การจัดคำเป็น การใช้อักษรย่อ และการจด บันทึกแบบแผนผัง 6. การเรียนโดยใช้ระบบ SQ3R ทั้งนี้เพื่อนำกลวิธีต่าง ๆ ดังกล่าวไปใช้เป็น แนวทางในการสร้างแบบสอบถามเพื่อการวิจัยต่อไป

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### งานวิจัยในประเทศ

ศิริลี จำไฟ (2540) ได้ทำการวิจัยวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาวิศวกรรม โดยจุดมุ่งหมายของการวิจัยคือ การศึกษาวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาวิศวกรรมใน 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาโยธา ไฟฟ้า เครื่องกลและอุตสาหการที่เรียนอยู่ในระดับเก่งมาก เรียนเก่ง ปานกลาง และกลุ่มที่เรียนอ่อน วิธีการเรียนที่นักศึกษาปฏิบัติมากคือ การเรียนภาษาอังกฤษด้วย ตนเองแต่ละพัง และอาจารย์ให้นักศึกษาหาที่พิเศษ วิธีการเรียนที่ปฏิบัติในระดับปานกลาง คือการ เทียนทุกอย่างในสมุดบันทึกการฟังและการใช้เทปคาสเซ็ทและการเรียนรู้ด้วยเกม วิธีการเรียนที่ ใช้ปฏิบัติน้อยคือการที่อาจารย์อธิบายทุกอย่างแก่ผู้เรียน การเรียนรู้ด้วยการถูรูปภาพ วิดีโอ

วิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่ปฏิบัติน้อยคือชั้นเรียนที่นักศึกษาปฏิบัติมาก คือการเรียนด้วยการทำกิจกรรมที่บ้าน วิธีการเรียนที่ปฏิบัติปานกลางคือการอ่านหนังสือพิมพ์ และ การใช้หนังสือภาษาอังกฤษที่บ้าน การใช้เทปคาสเซ็ทและการดูโทรทัศน์ที่บ้าน และวิธีการเรียนที่ ปฏิบัติน้อยคือการเรียนกับอาจารย์ไทยและการเรียนกับเจ้าของภาษา

ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่ปฏิบัติอยู่ในระดับ ปานกลางค่อนข้างมาก คือเมื่ออยู่นอกชั้นเรียนนักศึกษาพยายามใช้ภาษาอังกฤษอยู่เสมอ วิธีการ เรียนที่ปฏิบัติในระดับปานกลางคือนักศึกษามีความสุขที่ใช้ภาษาอังกฤษแม้ว่าจะใช้สิ่ง นักศึกษา ชอบเล่นภาษาอังกฤษและพยายามเข้าใจการคิดเห็นเชิงของภาษา วิธีการเรียนที่ปฏิบัติน้อย คือเมื่อไม่ทราบว่าจะพูดอย่างไรคิดหาวิธีและพยายามพูดและนักศึกษาพยายามหาข้อมูลร่องเพื่อ ปรับปรุงแก้ไข

จินดา คุ่เจริญ (2544) เมริยบเทียบความสามารถในการฟังเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ ของนักเรียนก่อนและหลังที่ได้รับการฝึกใช้กลวิธีอภิปัญญา ศึกษาการใช้กลวิธีอภิปัญญาในการฟัง ขณะที่ได้รับการฝึก และศึกษาการใช้กลวิธีอภิปัญญาในการฟังในสถานการณ์อื่น ๆ ของนักเรียน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ผลพบว่า นักเรียนมีความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษหลังได้รับการฝึกเพิ่มขึ้น นักเรียนใช้กลวิธีเพิ่มขึ้นขณะที่ได้รับการฝึก และกลวิธีที่ใช้มากที่สุดคือ การวางแผน การประเมิน และการตรวจสอบการฟัง นอกจากนั้นนักเรียนใช้กลวิธีในการฟังทุกประเภทในสถานการณ์อื่น ๆ

ราวนุช สุทธจิตต์ (2547) เปรียบเทียบความสามารถในการฟังเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนก่อนและหลังที่ได้รับการสอนฟังที่เน้นกลวิธี และศึกษาการใช้กลวิธีการฟังของนักเรียน จำแนกตามระดับความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษ กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 2 ผลพบว่า ความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนหลังได้รับการฟังที่เน้นกลวิธีเพิ่มขึ้น และนักเรียนที่มีความสามารถในการฟังในระดับสูง มีการใช้กลวิธีด้านการจัดการคุณและการเรียนด้วยตนเอง และกลวิธีด้านความรู้ความเข้าใจในระดับมาก นักเรียนที่มีความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษในระดับต่ำ มีการใช้กลวิธีทั้งสองในระดับปานกลาง

สุควรัตน์ พญาพร (2542) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีที่ใช้ในการฟังและความสามารถในการฟังของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 พบว่า กลวิธีที่ใช้มากที่สุดคือ การหาคำสำคัญการเดาจากข้อความอื่นในประโยค และการใช้ความรู้เดิม นักเรียนที่มีความสามารถในการฟังระดับสูง ใช้กลวิธีด้านการจัดการคุณและการเรียนด้วยตนเองมากกว่านักเรียนที่มีความสามารถระดับปานกลางและต่ำ โดยสรุปว่ากลวิธีที่ใช้มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการฟังอย่างมีนัยสำคัญ

อัษฎาพร จันทร์พรหม (2546) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านอ่ายมีวิชาณูณภาพก่อนและหลังจากได้รับการสอนโดยใช้วิธีการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอเอง และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านอ่ายมีวิชาณูณภาพกับลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอเองของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 ผลพบว่า นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 มีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอเองในระดับปานกลาง เกลี่ย 148.76 คะแนน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้วิธีการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอเองมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านอ่ายมีวิชาณูณภาพสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ และลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองมีความสามารถสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านอ่ายมีวิชาณูณภาพอย่างมีนัยสำคัญ

ภาวิณี อุ่นวัฒนา (2537) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและความสามารถในการพูดและการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สรุปผลการวิจัยดังนี้ 1. นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ใช้กลวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในระดับปานกลาง 2. ความสามารถ

ในการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับประการนีบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 3. กลวิธีการเรียนรู้ภาษาของนักเรียนระดับประการนีบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษ 4. กลวิธีการเรียนรู้ภาษาของนักเรียนระดับประการนีบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษ จึงควรสนับสนุนให้ครูมีความรู้และเห็นความสามารถสำคัญของการสอนกลวิธีการเรียนรู้ภาษาให้แก่นักเรียน โดยสนับสนุนให้มีการจัดฝึกอบรมให้กับครูผู้สอนภาษาอังกฤษได้มีความรู้ความเห็นเกี่ยวกับกลวิธีการเรียนรู้ภาษาและส่งเสริมให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้นักกลวิธีการเรียนรู้ภาษาไปใช้ให้มากขึ้น

อุชิสา นุญเกิด (2546) ได้ทำการศึกษาการพัฒนาคิจกรรมที่เน้นกลวิธีการเรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยนเรศวร ผลจากการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1. กิจกรรมที่เน้นกลวิธีการเรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการเขียนภาษาอังกฤษมีประสิทธิภาพในระดับมาก และผู้เรียนมีคะแนนเฉลี่ยความสามารถในการเขียนอนุเขตในระดับที่สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือร้อยละ 60 คะแนนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 66.78 - 72.44 คะแนน 2. กลวิธีการเรียนที่ผู้เรียนใช้บ่อยมากที่สุดคือการเขียน ได้แก่ กลวิธีการแทนที่ ส่วนกลวิธีที่ผู้เรียนใช้บ่อยครั้ง ได้แก่ กลวิธีการประเมินตนเอง

อาภากรณ์ จินดาประเสริฐ (2540) ทำการศึกษาประสิทธิภาพของการฝึกกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอนแก่น ได้ปรับเปลี่ยนการใช้กลวิธีการเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่าน การฟัง และการเรียนคำศัพท์และความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อประโยชน์ของการใช้กลวิธีการเรียน ระหว่างกลุ่มควบคุมซึ่งเรียนเฉพาะเนื้อหาตามหลักสูตรและกลุ่มทดลอง ซึ่งเรียนเนื้อหาตามหลักสูตรและเพิ่มการฝึกกลวิธีการเรียนควบคู่กันไป ผลการวิจัยระบุว่า นิสิตในกลุ่มทดลองมีการใช้กลวิธีการเรียนในระดับที่สูงกว่า กลุ่มควบคุม นอกจากนี้ เมื่อศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มทดลองที่มีต่อการฝึกกลวิธีการเรียนนิสิตในกลุ่มทดลองทั้งหมดมีความเห็นว่า การฝึกกลวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเป็นสิ่งที่ดีและมีประโยชน์อย่างมากต่อการพัฒนากระบวนการเรียนและการพัฒนาความสามารถทางด้านภาษาทำให้เกิดทักษะที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ โดยร้อยละ 97 ของผู้เรียนตั้งใจที่จะนำเอากลวิธีการเรียนที่ได้รับการฝึกไปใช้ด้วยตนเองต่อไป

พิทักษ์ นิตนพคุณ (2539) ทำการศึกษาวิเคราะห์และสร้างรูปแบบความสัมพันธ์ของกลวิธีการเรียนทั้งในแบบทางตรงและทางอ้อมที่มีผลต่อสัมฤทธิผลทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สร้างกัดกรรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร เพื่อนำเสนอถึงกรรมการเรียนการสอนกลวิธีการเรียนให้แก่ผู้เรียน พนักงานวิธีที่มีผลกระทบในทางบวกต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของผู้เรียน ได้แก่ การประเมินตนเอง การฝึกปฏิบัติ การรับและส่งสาร การทำโครงการสร้างเพื่อการเรียนรู้ การมุ่งความสนใจสู่การเรียน การดูแลอารมณ์และความกังวล การร่วมมือกับผู้อื่น การให้กำลังใจตนเอง การเคารโภใช้ปัญญา การถาม รวมทั้งการจัดระเบียบ และการวางแผน ผู้วิจัยได้เลือกนำวิธีการเรียนที่ส่งผลกระทบในระดับสูงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษ 4 กลวิธี ได้แก่ การประเมินตนเอง การฝึกปฏิบัติ การจัดทำโครงการสร้างเพื่อการเรียนรู้ และการมุ่งความสนใจสู่การเรียน เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลวิธีการเรียนให้กับผู้เรียน หลังการทดลองสอนพบว่า นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลวิธีการเรียนและมีเจตคติเกี่ยวกับการเรียนสูงขึ้น

ภากิตติ (Phakiti, 2003) ศึกษาถึงความแตกต่างด้านเพศมีผลต่อกระบวนการรับรู้ (Cognitive Strategies) และการใช้กลวิธีแบบอภิปัญญา (Metacognitive Strategies) ในการเรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง ซึ่งกลุ่มทดลองเป็นนักศึกษาไทยจำนวน 384 คน ได้ทำแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่านและตอบแบบสอบถามตามเกี่ยวกับกลวิธีการเรียน ผู้วิจัยใช้เพศเป็นตัวแปรแยกแยะความแตกต่างของกลวิธีในการอ่าน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงไม่มีความแตกต่างกันในการอ่านเพื่อความเข้าใจและมีการใช้กลวิธีกระบวนการเรียนรู้เหมือนกัน แต่กลับพบว่า นักศึกษาชายให้ความสำคัญในการใช้กลวิธีแบบอภิปัญญา (Metacognitive Strategies) มากกว่านักศึกษาหญิง จากกลุ่มเป้าหมายเดียวกัน ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มที่ประสบความสำเร็จมาก ประสบความสำเร็จปานกลาง และไม่ประสบความสำเร็จ ผลสรุปว่า เพศไม่มีผลต่อการอ่านเพื่อความเข้าใจ หรือการใช้กลวิธีกระบวนการรับรู้ (Cognitive Strategies) และการใช้กลวิธีแบบอภิปัญญา (Metacognitive Strategies)

อินทรประเสริฐ (Intraprasert, 2000) ได้ศึกษาถึงกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยที่เรียนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้ศึกษาถึงความถี่ของการใช้กลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษา ตัวแปรที่ศึกษาคือ สถาบัน เพศ ขนาดของห้องเรียน ที่ตั้งของสถาบัน และระดับความสามารถทางภาษา เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ของการใช้กลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนกับหัวตัวแปรอิสระ โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ การใช้ภาษาอังกฤษในห้องเรียนและนอกห้องเรียน โดยใช้เครื่องมือที่แตกต่างกัน คือ การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง และการใช้แบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ไทย ใช้ความถี่ของ

กลวิธีการเรียนรู้ในระดับกลาง และใช้กับการเรียนในห้องเรียนมากกว่าการเรียนนอกห้องเรียน และความแตกต่างของกลวิธีในการเรียนนั้น ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของสถานบันการศึกษา และระดับความสามารถทางภาษา ส่วนตัวแปรทางด้านเพศ ขนาดของห้องเรียน ที่ตั้งของสถานบัน นั้น พบว่า ไม่มีผลต่อการเลือกใช้กลวิธีทางการเรียนภาษาอย่างมีนัยสำคัญ ผลของการศึกษาบังแสดงให้เห็นว่า ระดับความสามารถทางภาษาสัมพันธ์กับการนำกลวิธีทางการเรียนไปใช้นอกห้องเรียน โดยเฉพาะ อย่างยิ่งกลวิธีที่เกี่ยวกับสื่อต่าง ๆ รวมถึงการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาอังกฤษที่จะเป็นตัวป้อน ทางภาษาให้กับนักเรียน

### งานวิจัยต่างประเทศ

ชาโมท และคุปเปอ (อ้างใน วรรูษ สุทธิจิตต์, 2547) ศึกษาถึงการใช้กลวิธีในการ พัฒนาของนักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า กลวิธีที่นักเรียนกลุ่มเก่งใช้ มาก ได้แก่ กลวิธีตรวจสอบตนเอง กลวิธีการสัมพันธ์เชื่อมโยงข้อมูล และกลวิธีการเดาคำศัพท์หรือ ข้อมูล นอกจากนี้พบว่า นักเรียนกลุ่มอ่อนล้มเหลวในการเลือกใช้กลวิธีที่เหมาะสมกับงานมากกว่า กลุ่มเก่ง ผู้วิจัยสรุปว่า เกิดจากการที่นักเรียน ไม่มีความรู้ในการใช้กลวิธีด้านการจัดการคุณภาพการเรียน ด้วยตนเอง

แวนเดครินฟ (อ้างใน วรรูษ สุทธิจิตต์, 2547 : 39 -40) ทำการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ กลวิธีทางการเรียนของผู้เรียน ในระดับที่ต่างกัน พบว่า ผู้เรียนระดับต้นใช้ตัวชี้ทางความหมาย (Semantic Clue) รากศัพท์ อวัจนภาษาและ ระดับเสียง โดยใช้วร่วมกับกลวิธีการสัมพันธ์เชื่อมโยง ข้อมูล และการอนุมานข้อความ ส่วนผู้เรียนระดับกลางใช้กลวิธีอภิปัญญามากกว่าผู้เรียนระดับต้น แต่ส่วนใหญ่ใช้กลวิธีความรู้ความเข้าใจเหมือนกัน

โโคเยน และคณะ (อ้างใน อุติชา บุญเกิด, 2546 : 40) ศึกษาผลของการฝึกกลวิธีการ เรียนแบบทางตรงที่มีผลต่อกำลังและความคล่องแคล่วในการพูดและความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ กลวิธีการเรียนกับคะแนนที่ได้รับจากการทดสอบ 3 ครั้ง หลังการทดลองของนิสิตในสาขา ภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัย Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยระบุว่า ผู้เรียนในกลุ่ม ทดลองมีคะแนนที่ได้รับจากการทดสอบสูงกว่ากลุ่มควบคุม 2 ใน 3 ครั้ง นอกจากนี้ ยังพบว่าผู้เรียนมี ความสามารถในการพูดในระดับหนึ่ง มีแนวโน้มที่จะได้รับประโยชน์จากการฝึกกลวิธีการเรียน มากกว่าผู้เรียนที่มีความสามารถในการพูดในระดับที่แตกต่างออกไป

เนนเดน สรี เลงกานา瓦ตี (Nenden Sri Lengkanawati, 2004) "ได้ทำการศึกษา เกี่ยวกับพื้นฐานทางวัฒนธรรมของการเรียนภาษาของนักศึกษาส่งผลอย่างไรต่อกลวิธีการเรียน

ภาษาของนักศึกษา กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาจำนวน 56 คน ในมหาวิทยาลัยในอสเตรเลียที่เรียนภาษาอินโดนีเซียเป็นภาษาต่างประเทศ และอีก 114 คนที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ในมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย ผลการวิจัยพบว่า พื้นฐานทางวัฒนธรรมมีผลต่อการใช้กลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม นักศึกษาที่เรียนในอินโดนีเซียใช้ กลวิธีการจำ และกลวิธีการเรียนแบบอภิปัญญามากกว่านักศึกษาในอสเตรเลีย และนักศึกษาในอสเตรเลียใช้กลวิธีการเรียนแบบกลวิธีทางความรู้ และกลวิธีทางสังคมมากกว่านักศึกษาในอินโดนีเซีย

จากผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศที่กล่าวมาข้างต้น พบว่ากลวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะทำการศึกษาเพื่อทราบถึงกลวิธีการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่มีผลตอบแทนความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษในระดับเก่ง ปานกลาง และอ่อน จึงได้กรอบแนวคิดในการวิจัยดังต่อไปนี้

#### กรอบแนวคิดในการทำวิจัย

