

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยค้นคว้าจากเอกสารและงานวิจัยเพื่อเป็นแนวทางไปสู่การศึกษาตามลำดับดังนี้

1. หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
2. จิตวิทยาสำหรับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ
3. ทฤษฎีและหลักการสอนเชิงภาษาอังกฤษ
4. ชุดกิจกรรม
5. การกำหนดเกณฑ์ประสิทธิภาพ
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

ปีการศึกษา 2545 กระทรวงศึกษาธิการตรัหนักถึงความสำคัญของการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ จึงกำหนดให้เป็นภาษาต่างประเทศที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่วนภาษาต่างประเทศอื่น เช่น ภาษาฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น อาร์บ บาติ และภาษาอังกฤษ ประเทศเพื่อนบ้าน หรือภาษาอื่น ๆ ให้อยู่ในคุณลักษณะของสถานศึกษาที่จะจัดทำรายวิชาประกอบการจัดการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

สารที่ 1 : ภาษาเพื่อการสื่อสาร

มาตรฐาน ๑.๑ : เข้าใจกระบวนการฟังและการอ่าน สามารถตีความเรื่องที่ฟัง และอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และนำความเข้าใจมาใช้อย่างมีวิจารณญาณ

มาตรฐาน ๑.๒ : มีทักษะในการสื่อสารทางภาษา แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร แสดงความรู้สึก และความคิดเห็นโดยใช้เทคโนโลยี และการจัดการที่เหมาะสมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

มาตรฐาน ๑.๓ : เข้าใจกระบวนการพูด การเขียน และสื่อสารข้อมูล ความคิดเห็น และความคิดรวบยอดในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ มีประสิทธิภาพและสนุกสนาน

สาระที่ 2 : ภาษาและวัฒนธรรม

มาตรฐาน ต 2.1 : เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และนำໄไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ

มาตรฐาน ต 2.2 : เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษา และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำมาใช้อย่างมีวิจารณญาณ

สาระที่ 3 : ภาษา กับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

มาตรฐาน ต 3.1 : ใช้ภาษาต่างประเทศในการเขื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาและเปิดโลกทัศน์ของคน

สาระที่ 4 : ภาษา กับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก

มาตรฐาน ต 4.1 : สามารถใช้ภาษาต่างประเทศ ตามสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในสถานศึกษาชุมชน และสังคม

มาตรฐาน ต 4.2 : สามารถใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ การทำงาน การประกอบอาชีพ การสร้างความร่วมมือ และการอยู่ร่วมกันในสังคม

หลักสูตรที่ผู้วิจัยนำมาใช้ ในการสร้างชุดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ เป็นสาระที่ 1 : ภาษาเพื่อการสื่อสาร มาตรฐาน ต 1.3 : เข้าใจกระบวนการพูด การเขียน และสื่อสาร ข้อมูลความคิดเห็น และความคิดรวบยอดในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ มีประสิทธิภาพและ มีสุนทรียภาพ ซึ่งกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 เนื้อหาและกิจกรรมเกี่ยวกับการเขียนไว้ดังนี้

1. นำเสนอข้อมูลเรื่องราวสั้น ๆ หรือกิจกรรมประจำวัน ประสบการณ์รวมทั้งเหตุการณ์ ทั่วไป
2. นำเสนอความคิดรวบยอด เกี่ยวกับประสบการณ์ส่วนตัว หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ
3. นำเสนอความคิดเห็นที่มีต่อเหตุการณ์ต่าง ๆ ในท้องถิ่นและสังคมโลกได้อย่างสร้างสรรค์

4. นำเสนอบทเพลง บทละครสั้น (Skit) เหตุการณ์ บทกวี หรือข้อมูลจากสื่อประเภทต่าง ๆ ตามความสนใจด้วยความสนุกสนาน

ชุดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตรงกับมาตรฐานการเรียนรู้ ข้อที่ 1 คือ นำเสนอข้อมูลเรื่องราวสั้น ๆ หรือกิจกรรมประจำวัน ประสบการณ์รวมทั้งเหตุการณ์

ทั่วไป ส่วนรูปแบบการจัดกิจกรรมเป็นลักษณะนอบหนาไปที่ผู้เรียนปฏิบัติ ซึ่งผู้เรียนต้องร่วมมือกัน และมีปฏิสัมพันธ์โดยใช้กิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมคู่เดียว ทั้งการอภิปรายและการแสดงบทบาทสมมุติ เพื่อฝึกให้ผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

ชุดกิจกรรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนี้ได้มีลักษณะการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องประสานสัมพันธ์ กับหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 การสอนให้ผู้เรียนได้ใช้ภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะการเขียนเพื่อการสื่อสารให้มากที่สุด โดยใช้ สื่ออุปกรณ์การเรียนที่หลากหลาย

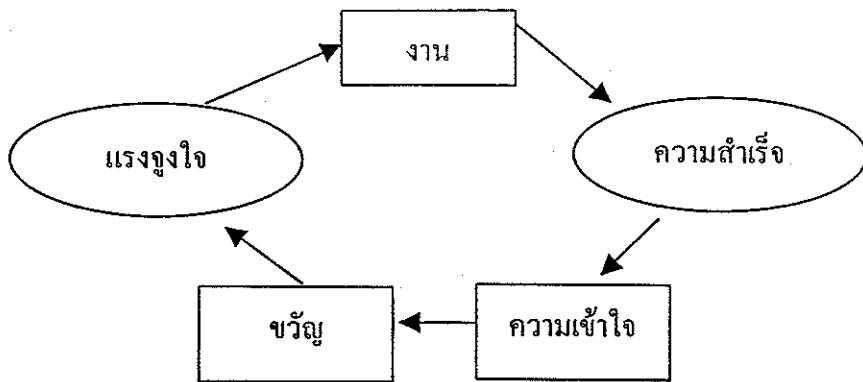
จิตวิทยาสำหรับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ จิตวิทยาเป็นเรื่องจำเป็นที่จะช่วยให้การเรียนรู้บรรลุ วัตถุประสงค์ และทำให้การเรียนการสอนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยเสนอจิตวิทยาการเรียนการสอน บางประการที่ได้นำมาใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการเขียนภาษาอังกฤษดังนี้

1. ความแตกต่างระหว่างบุคคล (individual differences) นักเรียนแต่ละคนย่อมมี ความแตกต่างกันทั้งด้าน ตระดับปัญญา อารมณ์ จิตใจ และทักษะนิสัย ดังนั้นครูจึงต้องคำนึงถึงเรื่องนี้ ในการจัดกลุ่มขั้นเรียนให้คละกันระหว่างนักเรียน ปานกลาง และอ่อน เพื่อให้นักเรียนได้ ช่วยเหลือ ซึ่งกันและกัน

2. ความพร้อม (readiness) นักเรียนที่มีวัยต่างกันความพร้อมย่อมไม่เหมือนกัน จึงต้อง มีการตรวจความพร้อมของนักเรียนอยู่เสมอ ครูต้องสำรวจความรู้พื้นฐานของนักเรียน ว่าพร้อมที่ จะเรียนหรือไม่ อาจให้มีการทบทวนความรู้เดิม การที่นักเรียนมีความพร้อม ก็จะให้ นักเรียนเรียน ได้ดี

3. แรงจูงใจ (motivation) การให้นักเรียนทำงาน หรือทำแบบฝึกหัด นักเรียน ต้องการ ความสำเร็จหรือทำได้ เมื่อทำได้เกิดความพอใจ และเกิดขวัญหรือกำลังใจดี เกิด แรงจูงใจ อย่างการทำต่อไปอีก ดังนั้นหากนักเรียนทำไม่ได้ครูต้องหาบทเรียนที่ง่าย ๆ และทำซ้ำ ๆ จน นักเรียนเข้าใจเสียก่อน จึงจะสอนบทเรียนต่อไปในการสอนครูจึงควรคำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้



ภาพที่ 1 แสดงผลที่ควรได้รับจากแรงจูงใจ

4. การเสริมกำลังใจ (reinforcement) เป็นเรื่องสำคัญในการสอน เพราะคนเราเมื่อทราบว่าพฤติกรรมที่แสดงออกเป็นที่ยอมรับย่อมเกิดกำลังใจ การกล่าวชมนักเรียนในโอกาสที่เหมาะสม เช่น เก่ง ดี หรือแสดงท่าทางว่าพอใจในการกระทำการของเข้า ย่อมเป็นกำลังใจแก่นักเรียนอย่างมาก (พิตรวัลย์ โภวิทวี, 2537, หน้า 4–5)

ในการจัดการเรียนการสอน ครูสามารถจัดประสบการณ์เพื่อช่วยให้เด็กเกิดความพร้อม โดยการกระตุ้นให้เกิดเรื่องขึ้นได้ ดังที่ พรรณี ช. เจนจิต (2538, หน้า 195 – 197 อ้างอิงจาก Bruner, 1960) ได้กล่าวว่า “เราสามารถสอนวิชาใดก็ได้อ่าย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้วิธีการที่เหมาะสมให้กับเด็กคนใดคนหนึ่งในระดับอายุใดก็ได้” ความพร้อมในที่นี้ หมายถึงความสามารถที่เด็กจะเรียนทักษะอย่างง่าย ๆ ได้ก่อน ซึ่งทักษะนี้เป็นพื้นฐานของทักษะที่ยากต่อไป นอกจากนี้ ยังกล่าวอีกว่าในการสอนเพื่อให้มีความหมายกับผู้เรียนนั้นมี 2 ลักษณะคือ

1. ก่อนจะสอนสิ่งใดใหม่สำรวจความรู้ความเข้าใจของเด็กก่อนว่ามีพื้นที่จะทำความเข้าใจเรื่องใหม่หรือไม่ ถ้ายังไม่มีจะต้องจัดให้

2. ช่วยให้ผู้เรียนจำสิ่งที่เรียนไปแล้วได้ โดยวิธีช่วยให้ผู้เรียนมองเห็นความเหมือน และความแตกต่างของความรู้ใหม่และความรู้เดิม ในขณะเดียวกันต้องให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิมได้จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้และการจำ (พรรณี ช. เจนจิต, 2538, หน้า 399 อ้างอิงจาก Ausubel, 1963)

การสอนทักษะ การที่บุคคลสามารถที่จะเรียนรู้ในการทำสิ่งต่าง ๆ นั้นจะต้องอาศัยแรงจูงใจ ความคิดรวบยอด การแก้ปัญหา ความคิดวิพากษ์วิจารณ์ ความคิดสร้างสรรค์ เจตคติและทักษะ วิธีช่วยให้เกิดทักษะในการเรียนอาจสรุปได้ดังนี้

1. เริ่มแรกนักเรียนให้เด็กทราบว่าจะทำอะไร ใช้แบบแผนให้เห็นความสำคัญเพื่อเร้าให้เด็กเกิดความสนใจ และกระตุ้นให้เห็นว่าสิ่งนั้นมีความจำเป็นสำหรับตนเองอย่างไรและสาเหตุให้ดู

เมื่อสาขิตแล้วอธิบายให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์อุดที่จะสังเกตโดยเขียนบนกระดาษที่ลະบัน

2. ให้เด็กนิໂໂກສໄໄດີຝຶກຫັດທັນທີໜັງການສາທິປົກສິ່ງທີ່ຕ້ອງຄຳນິ່ງຄື່ງ ຄື່ອກາຮົາຂໍ້ແລະ
ການເສີມແຮງ

3. ໃນຂະພະຝຶກຫັດກວຽ່າໃຫ້ຄໍາແນະນຳເພື່ອຫຼຸຍໃຫ້ເດີກທຳກັນນັ້ນດ້ວຍຕົນເອງ

4. ໃຫ້ຄໍາແນະນຳໃນບຽນກາສນບາຍາ ໄນວິຈາරົ້າພະບາງຄົນກລັວພິດກລັວທຳໄມ້ໄດ້
ຄວາມຫຼຸຍໃຫ້ເກີດຄວາມພຍາຍານທີ່ຈະລອງ

5. ໃນການຝຶກຫັດ ກວຽ່ານສິ່ງທີ່ຖູກເປັນສິ່ງທີ່ມີປະໂຍ້ນ (ພຣຣີ ຊ. ເຈນຈິຕ, 2538, ໜ້າ
539 -540)

ການເບີນກາຍາອັງກຸມເປັນທັກຍະທີ່ຄ່ອນໜ້າຍາກສໍາຫັບຜູ້ເຮັດທີ່ເຮັ່ມເບີນກາຍາໂຄຍແພາະ
ຜູ້ເຮັດທີ່ເຮັດຊ້າ ຈຶ່ງຄື່ອນເປັນເຮືອງຈຳເປັນທີ່ຄຽງຜູ້ສອນດ້ອງຄຳນິ່ງຄື່ງການແດກຕ່າງຮະຫວ່າງບຸກຄຸລ
ຄວາມພ້ອມຂອງຜູ້ເຮັດ ເພື່ອເສີມກຳລັງໃຈ ແລະສ້າງແຮງຈູງໃຈໃໝ່ຄວາມແຕກຕ່າງຮະຫວ່າງບຸກຄຸລ
ນ້ອຍດັງ ແລະເສີມໃຫ້ຜູ້ເຮັດເຮົາໄດ້ປະບັນຄວາມສໍາເຮົາໃນການເຮັດເຮົາເວັ້ນ

ກອບກົງແລະການສອນເບີນກາຍາອັງກຸມ

ຄວາມໝາຍຂອງການເບີນ ທັກຍະເບີນເປັນທັກຍະທີ່ມີວິທີການສອນທີ່ຊັບຊັນນາກກວ່າທັກຍະ
ອື່ນ ເພະການເບີນດ້ອງອາກີບຄວາມຮູ້ແລະຂໍ້ມູນຈາກທັກຍະການພິງ ກາຣພຸດ ແລະການອ່ານມາເປັນພື້ນຖານ
ໃຫ້ຜູ້ເບີນສາມາດໃຫ້ຄວາມຮູ້ຂອງຕົນ ດ່າຍທອດຄວາມຄົດເປັນກາຍາເບີນໃຫ້ຜູ້ອ່ານເຂົ້າໃຈຕຽກກັນ

ນັກກາຍາສາສຕ່ວ ແລະຜູ້ເຂົ້າວ່າຍາມທາງກາຍາ ໄດ້ໃຫ້ຄວາມໝາຍຂອງການເບີນໄວ້ຫລາຍລັກຍົນ
ດັ່ງນີ້

ລາໂດ (Lado, 1964, p. 143) ກ່າວວ່າ ການເບີນເປັນການສໍ້ອຄວາມໝາຍດ້ວຍຕົວອັກຍາ
ຊື່ເປັນທີ່ເຂົ້າໃຈຮະຫວ່າງຜູ້ເບີນແລະຜູ້ອ່ານ ມີການເບີນເບີງຂໍອຄວາມຕາມລັກຍົນໂຄງສ້າງກາຍາໂຄຍໃຊ້
ແບບຟອ່ຽນຂອງການເບີນຕຽບກັບຈຸກນຸ່ມໝາຍ ຕລອດຈົນໃຫ້ສ້ານວນໄດ້ຍ່າງຖຸກຕ້ອງ ສ່ວນອາພອົບ
(Arapoff, 1967, pp. 119-120) ໄດ້ໃຫ້ຄວາມໝາຍຂອງການເບີນສອດຄລື່ອງກັບ ພິນອົກເຊີບໂຣ
(Finocchiaro, 1973, p. 130) ວ່າການເບີນຄໍອຄວາມຄົດທີ່ແສດງອອກໃນຮູບປຸງຕົວອັກຍາ ນອກຈາກນີ້
ໂອລິວາ (Oliva, 1969, p. 152) ແລະແມຄຣິມອນ (Macrimon, 1987, p. 3) ກ່າວວ່າ ການເບີນເປັນ
ກາຍາຂອງຜູ້ພຸດໃນການສໍ້ອຄວາມຄົດ ຄວາມຮູ້ຮູ້ຮ່ອງຮາວຄ່າງ ຈະ ຂອງຕົນໃຫ້ຜູ້ອ່ານເຂົ້າໃຈຕຽບກັບເຈດນາຂອງ
ຜູ້ເບີນ ຊົ່ງເຂັ້ມອູ້ກັບສັນລັກຍົນທີ່ໃຊ້ໃນການເບີນ ສ່ວນ ອຽບ ວິຣະຈິຕາ (1983, ໜ້າ 39-40)
ກ່າວວ່າ ການເບີນຄໍອການໃຫ້ຮະບບຂອງກາຍາຮມກັນໃນຮູບປຸງປະໂຍດຕ່າງ ແລະ ແສດງກົງຢາການ
ແລະຄວາມຄົດເປັນແທນຜູ້ເບີນ

ຈາກກໍາຈຳກັດຄວາມຂອງການເບີນໜ້າງຕົ້ນ ສຽງໄດ້ວ່າ ການເບີນ ຄື່ອ ການດ່າຍທອດຄວາມຄົດ

ความรู้สึกประสบการณ์อุปนิสัยเป็นตัวอักษร ซึ่งต้องอาศัยความรู้ด้านคำศัพท์และโครงสร้างทางไวยากรณ์มาประกอบให้เหมาะสมสมถูกต้อง สามารถสื่อความหมายให้ผู้อ่านเข้าใจตรงกับ ผู้เขียนได้

ความสามารถในการเขียน ลาโด (Lado, 1964, p. 245) กล่าวถึงความสามารถในการเขียนว่าเป็นความสามารถที่จะใช้ตัวอักษรอย่างมีความหมายและยังสามารถเรียบเรียงข้อความจากลักษณะ โครงสร้างภาษาที่ใช้แบบฟอร์มของการเขียนให้ตรงกับจุดมุ่งหมายของการเขียนนั้น ตลอดจนการใช้ถ้อยคำสำนวนอย่างถูกต้องซึ่งสอดคล้องกับ คำกล่าวของโอลิวา. (Oliva, 1969, p. 5) มีความเห็นว่าการเขียนภาษาต่างประเทศ หมายถึง ความสามารถในการใช้ภาษาเขียนอย่างคล่องแคล่วในสถานการณ์ทั่ว ๆ ไป รวมทั้งความสามารถในการใช้โครงสร้างภาษาคำศัพท์ และ สัญลักษณ์ที่ใช้แทนคำพูด ผู้เขียนจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ และ โครงสร้างเขียนจริง ๆ ส่วนอาрапอฟ (Arapoff, 1967, pp. 233-237) กล่าวว่า ความสามารถทางการเขียน คือ ความสามารถในการจัดรวมความคิดต่าง ๆ ให้เป็นถ้อยคำที่สละสลวย ทำนองเดียวกันกับเบอร์ท (Burt, 1975, p. 292) ซึ่งกล่าวว่าความสามารถทางการเขียนแสดงให้เห็นถึงการขัดระเบียบความคิด ของ นาในรูป ประ迤ค์ได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ แวนเดตต์ (Valette, 1977, p. 217) กล่าวถึง ความสามารถทางการเขียนเป็น ความสามารถในการใช้คำศัพท์ การสะกดคำ และ ไวยากรณ์ โดยเขียนอย่างเชี่ยวชาญในลีลาของภาษา ส่วนแพทที่ (Patty, 1985, pp. 182 - 226) กล่าวว่า ความสามารถทางการเขียน คือ ความสามารถในการแสดงออกซึ่งความคิดที่ต้องการเชื่อมโยง จัดวาง และการพัฒนารายละเอียดต่าง ๆ ตลอดจนความสามารถในการเรียนเรียงความคิดเป็นประ迤ค์เป็นข้อความสั้น ๆ และ เป็นเรื่องราว สอดคล้องกับอรุณี วิริยะจิตรา (1983, pp. 39 - 41) กล่าวถึงความสามารถของการเขียนว่า การเขียนนั้นมิใช่เพียงความสามารถในการแต่งประ迤ค์เท่านั้น การเขียนที่ดีอย่างน้อยต้อง ประกอบด้วยส่วนสำคัญสองส่วน คือ ความสามารถในการที่จะสร้างประ迤ค์และ ความสามารถ ที่จะนำเอาประ迤ค์เหล่านี้มาเรียงกันให้เป็นข้อความที่มีความหมายต่อเนื่องกันได้ อย่างสอดคล้อง เพื่อเป็นสื่อในการส่งข้อมูลข่าวสารบางประการระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน

กล่าวโดยสรุปความสามารถทางการเขียน หมายถึง ความสามารถในการเรียนเรียง คำศัพท์ สำนวนต่าง ๆ อย่างถูกหลัก โครงสร้าง ไวยากรณ์ เป็นข้อความสละสลวยและเหมาะสม ถูกต้องตามความนิยมของภาษาเขียน

องค์ประกอบของ การเขียน การเขียนเพื่อสื่อความหมายให้เข้าใจตรงกันทั้งผู้เขียนและ ผู้อ่านนั้นมีองค์ประกอบซึ่งนักการศึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนเขียน ได้จำแนก

ลาโด (Lado, 1964, p. 98) กล่าวถึงองค์ประกอบของการเขียนไว้ว่า ผู้เขียนจะต้องมี ความรู้โครงสร้าง ไวยากรณ์คำศัพท์ การสะกดคำ และ เครื่องหมายวรรคตอนซึ่งนักภาษาศาสตร์แล้ว

ผู้เขียนจะต้องมีวัตถุประสงค์ในการเขียน และผู้เขียนต้องมีความสามารถในการเขียนเพื่อสื่อความหมายกับผู้อ่าน ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของตน ส่วน แฮริส (Harris, 1969, pp. 63-69) และไฮทัน (Heaton, 1975, p. 138) ได้ทำการเสนอข้อคิดเกี่ยวกับเรื่องขององค์ประกอบในการเขียน ไว้สอดคล้องกันดังนี้

1. ทักษะทางไวยากรณ์ (grammatical skills) ความสามารถในการเขียนประโภค ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและสื่อความได้
2. ทักษะทางลีลาการเขียน (stylistical skills) ความสามารถในการเลือกใช้ประโภค และสำนวน ได้เหมาะสม
3. ทักษะทางกลไก (mechanical skills) ความสามารถในการใช้สัญลักษณ์ เครื่องหมาย วรรณคดion และอักษรตัวพิมพ์เล็กหรือตัวพิมพ์ใหญ่อย่างถูกต้อง
4. ทักษะในการวินิจฉัยข้อความ (judgement skills) ความสามารถในการที่จะเขียน ได้ตามความคิดอย่างสมเหตุสมผล

นอกจาก เนื้อหาสาระ การวางแผน ไวยากรณ์ ลีลา และกลไกในการเขียนแล้ว องค์ประกอบที่จะช่วยให้นักเขียนเขียนได้ประกอบด้วย

1. มีความรู้ด้านเรื่องที่เขียน
2. มีจุดประสงค์แจ่มแจ้งว่าจะส่งสารเพื่อเหตุใดและสามารถให้ผู้รับเข้าใจสิ่งที่ต้นส่งสารไปได้
3. มีความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบของภาษาคือ โครงสร้างไวยากรณ์ ใช้ศัพท์และรู้จักแบบแผนของการเขียน ได้แก่ เรื่องตัวสะกด เครื่องหมายวรรณคดion
4. มีความสามารถในการสื่อความหมายด้วยการเขียน สามารถเขียนโดยใช้ถ้อยคำ สำนวน รูปแบบของการเขียน ได้เหมาะสมตรงตามจุดประสงค์ที่วางไว้
5. เขียนได้รวดเร็วพอสมควรกับงานที่เขียน (พิตรวัลย์ โภวิทวี, 2537, หน้า 46-47) กล่าวโดยสรุป การเขียนที่ดีจะต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญที่จะทำให้การเขียนสามารถสื่อสาร ได้ถูกต้อง องค์ประกอบดังกล่าว ได้แก่ ลีลาในการเขียน การสะกดคำ การใช้เครื่องหมาย วรรณคดion ความรู้เรื่องศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ และการเลือกประโภคและสำนวนภาษาได้ถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์

หลักการสอนการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนต่างชาติ การสอนเขียนภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เรียนต่างชาติได้ปฏิบัติสืบกันมาเป็นเวลานาน โดยมีทฤษฎีและแนวคิดที่จะทำให้เกิดวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ที่เชื่อว่าจะช่วยให้ผู้เรียนเขียนภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งนักภาษาศาสตร์ได้แบ่งตามแนวคิดพื้นฐานออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 วิธีสอนแบบเดิมหรือแบบเน้นผลงาน วิธีสอนแบบเดิมหรือแบบเน้นผลงาน เป็นวิธีการสอนเชียนที่เน้นความถูกต้องของผลงานเชียน จึงเป็นวิธีสอนที่มีการควบคุมให้ผู้เรียน ฝึกหัดเป็นขั้นตอนโดยเริ่มด้วยการควบคุมอย่างเต็มที่ เช่น การเขียนเรียนแบบตัวอย่าง และการเขียนตามคำบอก ต่อไปก็ให้ผู้เรียนใช้ความสามารถของตนเอง เช่น การเขียนจากโครงร่างที่กำหนดให้ และตามด้วยการเขียน โดยอิสระซึ่งผู้เรียนจะต้องเขียนเอง โดยปราศจากข้อแนะนำ เป็นการเขียน เพื่อฝึกเขียนรูปประโภคที่เรียนมาในร่องไว้ယกรัณ การเขียนจึงเป็นเพียงส่วนหนึ่งของการเรียน การสอนไว้ယกรัณ วิธีการสอนแบบนี้มุ่งหวังให้ผู้เรียนเขียนได้อย่างถูกต้องตามหลักภาษาซึ่ง ได้ กล่าวถึงกิจกรรมการสอนเชียนไว้ในขั้นตอนของเล็กซานเดอร์ (Alexander, 1971, pp. 8-21)

กลุ่มที่ 2 วิธีการสอนแบบใหม่ ในยุคนี้ผู้สอนเริ่มพยายามแสวงหาแนวทางใหม่ใน การสอนเชียนใช้ศาสตร์ต่าง ๆ ในการศึกษาวิธีสอน เช่น ภาษาศาสตร์ จิตวิทยา และทฤษฎีต่าง ๆ ทางการศึกษา วิธีสอนการเขียน จึงเปลี่ยนจากการมุ่งเน้นที่มีความถูกต้องของงานเขียนมาเป็น การเน้นปัจจัยต่าง ๆ ในการเขียน ตลอดจนกระบวนการที่เกิดขึ้นขณะที่เขียน วิธีสอนในกลุ่มนี้ จึง แบ่งได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. วิธีสอนแบบเน้นการสื่อความหมาย (communication approach) สmith (Smith, 1973, p. 50) ได้เสนอการสอนตามแนวคิดนี้ว่าการสอนภาษาและการเรียนรู้ หมายถึง การ คัดเลือกคำและโครงสร้าง เพื่อให้งานเขียนบรรลุเป้าหมายการสื่อสารที่ตั้งไว้ในการสอน ควร กำหนดให้นักเรียนเลือก และเรียนรู้ภาษา เพื่อให้ได้ข้อความที่ถูกต้องตามหลักไว้ယกรัณ และ เหมาะสมกับสถานการณ์ในการเขียนนั้นๆ งานที่มอบหมายให้นักเรียนเขียนนั้น ควรมีลักษณะ เป็น การแก้ปัญหา กล่าวคือ เป็นการสื่อความหมายบางอย่างในสถานการณ์เฉพาะ ควรให้นักเรียน เกิด ความรู้สึกว่ากำลังเขียนเพื่อการสื่อสารกับผู้อื่น ดังนั้นวิธีการสอน จึงควรมุ่งเน้นการใช้ภาษา เพื่อ การสื่อสาร เช่น ควรสอนเรียนรู้โดยเป็นข้อความ

ไรม์ (Raimes, 1984, p. 9) สรุปว่า วิธีการสอนที่เน้นการสื่อความหมายให้ความสำคัญ ต่อจุดมุ่งหมายในการเขียนและผู้อ่านข้อเขียนนั้น การสอนแบบนี้จึงมิใช่เพียงสนใจแต่งานเขียน แต่ คำนึงถึงองค์ประกอบของการเขียนคือ จุดมุ่งหมายของผู้เรียน และตัวผู้ที่คาดว่าจะอ่านข้อความ นั้น ด้วยอัลเดน และ วิด โคล์สัน (Allen & Widdowson, 1986, p. 122) กล่าวถึงวิธีการสอนแบบ เน้น สื่อความหมายว่าเปลี่ยนจากเน้นไว้ယกรัณมาเป็นในการสื่อความหมายของภาษาและการสอนนี้ เป็นผลมาจากการด้องการใช้ภาษาเป็นเครื่องมือในกิจกรรมต่าง ๆ ส่วนวิด โคล์สัน (Widdowson, 1985, p. 44) เสนอว่าในการสอนควรจัดเตรียมสถานการณ์ในการเขียน คือ ให้ผู้เรียนรู้ว่าผู้อ่าน ก็อกร แลกเขียนเพื่ออะไร หากขาดสถานการณ์ดังกล่าวก็มิใช่การเขียนเพื่อการสื่อสารแต่จะเป็น เพียงแบบฝึกหัดทางภาษาเท่านั้น

2. วิธีสอนแบบเน้นกระบวนการ วิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการเป็นวิธีการสอนการเขียนภาษาอังกฤษที่กำลังเป็นที่นิยมอยู่ในทศวรรษนี้ การสอนแบบนี้มีแนวคิดพื้นฐานที่ว่าการเขียนเป็นกระบวนการทางสติปัญญาและภาษา เพราะในการสร้างงานเขียนนั้นผู้เขียนต้องใช้ความสามารถทั้งในการใช้ความคิด สติปัญญาและ การใช้ภาษา กระบวนการที่เป็นที่นิยมใช้ในการเขียนนั้นประกอบด้วยขั้นตอนดังไปนี้

2.1 ขั้นก่อนการเขียน เป็นขั้นตอนที่ผู้เขียนสร้างความคิดและลักษณะทางภาษาข้อมูลต่าง ๆ ที่จะเสนอในการเขียน ตลอดจนการวางแผนจัดเรียงเรียงข้อมูลที่จะนำเสนอในรายงานเขียน

2.2 ขั้นเขียน เป็นขั้นที่ผู้เขียนแบ่งความคิดออกมาเป็นตัวอักษรซึ่งเป็นการเขียนฉบับร่าง และขณะที่เขียนนั้นมีการแก้ไขตลอดเวลาเพื่อให้ได้งานเขียนที่สมบูรณ์และถือความหมายได้ตามต้องการ

2.3 ขั้นหลังเขียน เป็นขั้นที่ผู้เขียนปรับแก้งานเขียนทั้งในระดับเนื้อหาและภาษาที่ใช้เพื่อให้ได้งานเขียนที่ถูกต้องชัดเจนต่อผู้อ่าน

สรุปได้ว่า กลุ่มวิธีสอนแบบใหม่ผู้ที่การสื่อความหมายของงานเขียนคำนึงถึงองค์ประกอบในการสื่อสาร กิจกรรมการเรียนการสอนจึงเป็นการกำหนดสถานการณ์ในการเขียน แทนการกำหนดครุภัณฑ์แบบการเขียน ส่วนวิธีสอนแบบเน้นกระบวนการ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติตามขั้นตอนของกระบวนการเขียน

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า หากໄດ້นำวิธีการสอนทั้งสองกลุ่ม คือ วิธีการสอนแบบเน้นผลงาน และวิธีการสอนแบบใหม่ คือ แบบเน้นการสื่อความหมายและแบบเน้นกระบวนการมาผสมผสานกันให้ผลงานของนักเรียนมีความถูกต้องสมบูรณ์ ทั้งการสะกดคำ โครงสร้างทางไวยากรณ์ ให้สามารถสื่อความหมายได้ และจัดให้ดำเนินการอย่างเป็นกระบวนการ เมื่อปัจจุบันนี้ ในระหว่างการเขียนอาจส่งผล ให้งานเขียนของ นักเรียนประสบผลสำเร็จได้เช่นกัน

ขั้นตอนของกิจกรรมการฝึกทักษะการเขียน การเขียนเป็นการสื่อความหมายที่ต้องอาศัยการฝึกที่เป็นระบบหลายรูปแบบเพื่อพัฒนาการเขียนของผู้เรียน มอริส (Morris, 1966, pp. 125-142) ได้แบ่งจำแนกขั้นตอนการเขียนไว้ ดังนี้

1. ขั้นคัดตัวอักษร (transcription) เพื่อฝึกนิสัยการเขียนที่ถูกต้องชัดเจน และสะอาด เรียบร้อย

2. ขั้นเขียนตามคำนอท (dictation) เป็นการฝึกฟัง การสะกดคำ เครื่องหมายวรรคตอน และไวยากรณ์

3. ขั้นใช้การเขียนเป็นเครื่องมือในการฝึกทักษะ (writing as a means) เนื่องจากการเขียนมีความสัมพันธ์กับการอ่านและไวยากรณ์และการเขียนนับเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ในการ

ทดสอบความรู้

4. ขั้นการเขียนเพื่อแสดงออก (productive writing) ขึ้นนี้ประกอบด้วย เฟ้อห้า รูปแบบ และลีลา นักเรียนต้องรู้สึกถึงที่ตนจะเขียน ซึ่งหมายถึงความคิดและต้องรู้ว่าจะกล่าวอย่างไร นั่นก็คือ การใช้คำและรูปแบบของภาษา จุดมุ่งหมายของการเขียนในขั้นนี้ก็คือ เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องแสดงออกซึ่งความคิดของตน ขั้นนี้ครอบคลุมถึง การแปลและเรียงความทั้งแบบความคุ้มและแบบอิสระ

อเล็กซานเดอร์ (Alexander, 1971, pp. 8-21) ได้กล่าวถึงขั้นตอนการสอนเขียนที่เน้นผลงานไว้ 3 แบบ ดังนี้

1. ขั้นตอนการสอนเขียนแบบที่ 1

- 1.1 สอนคำศัพท์ ไวยากรณ์ และรูปแบบงานเขียนที่จำเป็นต่องานเขียนเรียงความที่กำหนดให้
- 1.2 ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดด้วยความรู้ในขั้น 1.1
- 1.3 ให้นักเรียนอ่านตัวอย่างงานเขียนที่กำหนดให้แล้วตอบคำถามท้ายเรื่อง
- 1.4 ให้นักเรียนนำคำตอบมาจัดเรียงเขียนเป็นเรียงความใหม่โดยใช้ภาษาของนักเรียน

๑๐๑

- 1.5 ให้นักเรียนตรวจทานความถูกต้องของงานเขียนก่อนส่งครู

- 1.6 ให้นักเรียนเขียนเรื่องคล้ายคลึงกับตัวอย่างงานเขียนที่กำหนดให้

2. ขั้นตอนที่การเขียนแบบที่ 2

- 2.1 สอนคำศัพท์ ไวยากรณ์ และรูปแบบการเขียนที่จำเป็นต่อการเขียนเรียงความที่กำหนดให้

2.2 กำหนดแนวทางการเขียนคร่าวๆ ให้นักเรียน ได้แก่ หัวเรื่องบทนำเข้าสู่เนื้อเรื่อง เนื้อเรื่อง และบทสรุป

- 2.3 ให้นักเรียนเขียนเรียงความโดยใช้แนวทางและข้อมูลที่กำหนดให้

- 2.4 ให้นักเรียนตรวจทานความถูกต้องของงานเขียนก่อนส่งครู

2.5 ให้นักเรียนเขียนเรื่องคล้ายคลึงกับเรื่องที่กำหนด โดยให้นักเรียนวางแผนการเขียนคร่าวๆ ก่อนลงมือเขียนจริง

3. ขั้นตอนการสอนเขียนแบบที่ 3

- 3.1 สอนคำศัพท์ ไวยากรณ์ และรูปแบบการเขียนที่จำเป็นต่อการเขียนเรียงความที่กำหนดให้

3.2 ให้นักเรียนอ่านตัวอย่างงานเขียนแล้วย่อเรื่องที่อ่าน โดยให้นักเรียนใช้ภาษาของ

ตนเองที่ครอบคลุมถึงบทนำเข้าสู่เนื้อเรื่องและบทสรุป

3.3 ให้นักเรียนตรวจทานความถูกต้องของงานเขียนก่อนส่งครู

3.4 ให้นักเรียนเขียนเรื่องที่คล้ายคลึงกับเรื่องที่อ่าน โดยใช้ประสบการณ์ของนักเรียน เป็นข้อมูลในการเขียนให้นานาที่สุด

แนวทางการประเมินผลกิจกรรมการฝึกทักษะการเขียนก็เพื่อตรวจคุณภาพการเรียนของนักเรียนหลังจากที่เรียนจบบทเรียน เพื่อช่วยให้ครูได้รับรู้ความสามารถและจุดบกพร่องของนักเรียนในการปรับปรุงการสอนให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป การเขียนคือการแสดงความรู้ความรู้สึก และความต้องการของผู้เรียนออกมายเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้เขียนมีเจตนาที่จะสื่อความหมายให้ผู้อ่านเข้าใจความรู้สึกนึกคิดของตน ดังนั้นลักษณะของแบบฝึกหัดแบบทดสอบที่ใช้ในการประเมินผลก็ควรจะออกแบบให้มีรูปแบบของการวัดความสามารถในการสื่อสาร รวมทั้งความสามารถในการใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษา คำศัพท์ และการใช้เครื่องหมายวรรณคดินที่ถูกต้องด้วยการตรวจให้คะแนน ควรจะได้พิจารณาขีดหยุ่นระหว่างความสามารถในการใช่องค์ประกอบของภาษาและความสามารถในการสื่อความหมาย ลักษณะของแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบควรมีความสัมพันธ์กับการใช้ในชีวิตจริง มีความสัมพันธ์กับความต้องการของนักเรียน และมีจุดประสงค์เด่นเรื่องอย่างชัดเจนด้วย

ชุดกิจกรรม

ชุดกิจกรรมเป็นสื่อและเทคโนโลยีอย่างหนึ่งที่ทางการศึกษาที่มีคุณค่าต่อผู้เรียน เพราะการสร้างชุดกิจกรรมนี้ ได้คำนึงถึงความก้าวหน้าทางโสดทักษะปักรณ์ ความเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน และความสอดคล้องกับจุดประสงค์และลักษณะของเนื้อหาวิชา ชุดกิจกรรมจึงเป็นวัสดุทางการเรียนการสอน ที่จัดขึ้นอย่างเป็นระบบและสมบูรณ์ในตัวเป็นชุด ๆ ภายในชุดกิจกรรมจะประกอบด้วยสื่อต่าง ๆ หลายชนิดที่สอดคล้องกับเนื้อหาและประสบการณ์เรียกกันว่า สื่อประเมิน นอกจากนี้ในการสร้างชุดกิจกรรมยังได้คำนึงถึงหลักการทำงานจิตวิทยาการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียน แบบลีนเรลและการตอบสนอง (stimulus and response theory) โดยการให้การเสริมแรง การให้ผู้เรียนรู้ผลการกระทำ การสรุปเป็นภูมิognath การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนการให้ผู้คนฟังฝึกให้ผู้เรียนรู้บทบาทของตนเอง ฝึกให้คิด ฝึกให้กล้าแสดงออก ซึ่งเป็นการพัฒนาค่านิยม สังคม และศติปัญญาของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุจุดมุ่งหมายของการเรียนได้ดียิ่งขึ้น (ชัยยศ พรมวงศ์. 2539, หน้า 117-121 และบุญเกื้อ ควรหาเวช, 2530, หน้า 66-67)

ความหมายของชุดกิจกรรม ชุดกิจกรรมหรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ชุดการเรียนการสอน ให้มีนักการศึกษาหลายท่านให้ความหมายที่สอดคล้องและคล้ายคลึงกัน ไว้วงนี้

ชัยยงค์ พրหมวงศ์ (2539, หน้า 117-118) และไชยยศ เรืองสุวรรณ (2521, หน้า 228) กล่าวว่า ชุดการสอนเป็นสื่อประสมที่ได้จากการผลิตและการนำสื่อการสอนที่สอดคล้องกับวิชา หน่วย หัวเรื่อง และวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ครูสามารถสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยให้การเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ วิชัย วงศ์ใหญ่ (2525, หน้า 185) บุญชน ศรีสะคาด (2537, หน้า 95) และกร่องกาญจน์ อรุณรัตน์ (2536, หน้า 62) ยังได้กล่าวเพิ่มเติมที่ สอดคล้องกันว่า ชุดการสอนเป็นระบบการผลิตและการนำสื่อการเรียนหลาย ๆ อย่างมาสัมผัสนั้น และมีคุณค่าส่งเสริมซึ่งกันและกัน สื่อการเรียนอย่างหนึ่งอาจใช้เพื่อสร้างสิ่งเร้า ความสนุก ในขณะที่อีกอย่างหนึ่ง ใช้เพื่ออธิบายข้อเท็จจริงของเนื้อหา และอีกอย่างหนึ่งอาจเพื่อก่อให้เกิดการเสาะแสวงหา อันนำไปสู่ความเข้าใจอันลึกซึ้ง สื่อเหล่านี้ เรียกว่า สื่อประสม ที่เรานำมาใช้ให้ สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนรู้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ส่วนลัดดา สุขปรีดี (2524, หน้า 28) กล่าวว่า ชุดการสอน หมายถึง การจัดโปรแกรมการเรียนการสอน โดยใช้สื่อหน่วยนิคมาร่วมกัน เพื่อสนับสนุนชุดมุ่งหมายในการเรียนการสอนที่ตั้งไว้ ช่วยให้เกิดความสะดวกในการเรียนการสอน ซึ่งคล้ายคลึงกับความหมายของชุดการสอน ของ วาสนา ชาวหา (2525, หน้า 138) ที่ว่าชุดการสอน หมายถึง การวางแผน โดยใช้สื่อค่าง ๆ ร่วมกัน หรือหมายถึงการใช้สื่อประสม เพื่อสร้างประสบการณ์ในการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง และเป็นไปตาม ชุดประสงค์ที่วางไว้ โดยจัดไว้เป็นชุดในลักษณะเป็นของหรือเป็นกล่อง

จากความหมายของชุดการสอน ที่นักการศึกษาพยายามท่าน ให้ไว้สามารถสรุปความหมายของการสอนหรือชุดกิจกรรมว่า หมายถึง ระบบการผลิต การวิเคราะห์ การจัดการในการนำกิจกรรมและสื่อการเรียนการสอนหลาย ๆ ชนิดมาร่วมกันในรูปของสื่อประสม ให้สอดคล้องกับเนื้อหา ชุดประสงค์ วัยของผู้เรียน ชุดการกิจกรรมจะเป็นเสมือนคู่มือครูและครุ่งน้อมช่วยการสอน สำหรับครูเพื่อช่วยให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างมีคุณภาพ

คุณค่าของชุดกิจกรรม ปาริชาติ ไชคพิพัฒน์ (2540, หน้า 14) กล่าวถึงคุณค่าของชุด กิจกรรมไว้ว่าดังนี้

1. เปิดโอกาสให้นักเรียนใช้ความสามารถความคิดความต้องการของตนช่วยให้ทุกคน ประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ตามอัตราการเรียนรู้ของผู้นั้น
2. ฝึกการตัดสินใจและวางแผนความรู้ด้วยตนเอง ให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม
3. ช่วยให้ผู้สอนสามารถถ่ายทอดเนื้อหา และประสบการณ์ที่ซับซ้อนและมีลักษณะเป็น นามธรรมสูง ซึ่งไม่สามารถถ่ายทอดด้วยการบรรยายได้

4. ทำให้การเรียนรู้เป็นอิสระจากอารมณ์ และบุคลิกภาพของผู้สอน
5. ช่วยสร้างความพร้อมและความมั่นใจให้กับผู้สอน
6. เร้าความสนใจของนักเรียน ไม่ทำให้เกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน
7. ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดพัฒนาการในทุกด้าน

หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับชุดการเรียนการสอน (ชุดกิจกรรม) แนวคิดพื้นฐาน
ที่ผู้วิจัยนำมาใช้ในการสร้างชุดกิจกรรม เกิดจากหลักการและทฤษฎี ซึ่งประกอบด้วยแนวคิดหลัก
5 ประการ ดังนี้ (กรองกาญจน์ อุณรัตน์, 2536, หน้า 4-7)

แนวคิดที่ 1 เป็นแนวคิดตามหลักจิตวิทยาเกี่ยวกับทฤษฎีความแตกต่างระหว่างบุคคล
นักการศึกษาได้นำแนวคิดนี้มาจัดการเรียนการสอน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของ
ผู้เรียน จัดการศึกษาที่ให้อิสระในการเรียนรู้ด้วยตนเองตามกำลังความสามารถของแต่ละบุคคล

แนวคิดที่ 2 เป็นแนวคิดที่พยายามจะเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนจากแบบเดิมที่ยึดครุ
เป็นศูนย์กลาง มีครุเป็นแหล่งความรู้นั่นมาเป็นการจัดประสบการณ์ และสื่อประสบที่ตรงกับเนื้อ
หาวิชาในรูปของชุดการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนหาความรู้ด้วยตนเองจากชุดการสอน

แนวคิดที่ 3 เป็นแนวคิดที่พยายามจะจัดระบบการผลิตและการใช้อุปกรณ์มาสอนในรูป
สื่อประสบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเปลี่ยนจากการใช้สื่อเพื่อ “ช่วยครูสอน” มาเป็นการ “ช่วยผู้เรียน”

แนวคิดที่ 4 เป็นแนวคิดที่พยายามจะสร้างปฏิสัมพันธ์ให้เกิดขึ้นระหว่างครูกับผู้เรียน
ผู้เรียนกับผู้เรียน และผู้เรียนกับสิ่งแวดล้อม โดยนำสื่อการสอนและทฤษฎีกระบวนการเรียนรู้มาใช้
ในการประกอบกิจกรรมร่วมกันของผู้เรียน

แนวคิดที่ 5 เป็นแนวคิดที่ยึดหลักการจิตวิทยาการเรียนรู้มาจัดสภาพการณ์การเรียนรู้
เพื่อให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพ โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พนึนสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. ได้ร่วมกิจกรรมการเรียนด้วยตนเอง
2. มีการทราบว่าการตัดสินใจหรือการทำางานของตนถูกหรือผิด ได้ทันที
3. มีการเสริมแรงทางบวกที่ทำให้ผู้เรียนภาคภูมิใจที่ได้ทำถูกหรือคิดถูกอันจะทำให้
กระทำการต่อไปได้ต่อไป
4. ได้เรียนรู้ทีละขั้นตอนตามความสามารถและความสนใจของผู้เรียนเอง โดยไม่มีครู
บังคับ

ซึ่งการจัดสภาพการณ์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ตามนัยดังกล่าวข้างต้นนี้ จะต้องมีเครื่อง
ช่วยให้บรรลุจุดมุ่งหมายปลายทาง โดยการจัดสอนแบบโปรแกรมในรูปของกระบวนการและชุด
การเรียนการสอนเป็นเครื่องมือสำคัญ

โครงสร้างของชุดกิจกรรม ที่ศนา แบบมี (2534, หน้า 10 – 12) กล่าวว่าชุดกิจกรรมประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

1. ชื่อกิจกรรม ประกอบด้วยหมายเหตุกิจกรรม ชื่อของกิจกรรมและเนื้อหาของกิจกรรมนั้น

2. คำชี้แจง เป็นส่วนที่อธิบายความมุ่งหมายหลักของกิจกรรมและลักษณะของการจัดกิจกรรม เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายนั้น

3. จุดมุ่งหมาย เป็นส่วนที่ระบุจุดมุ่งหมายที่สำคัญของกิจกรรมนี้

4. ความคิดรวบยอด เป็นส่วนที่ระบุเนื้อหาหรือโน้ตศ้นของกิจกรรมนั้นส่วนนี้ควรได้รับการย้ำและเน้นเป็นพิเศษ

5. สื่อ เป็นส่วนที่ระบุถึงวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินกิจกรรมเพื่อช่วยให้ครุภาระว่าด้วยเตรียมอะไรบ้าง

6. เวลาที่ใช้ เป็นส่วนที่ระบุเวลาโดยประมาณว่า กิจกรรมนั้นควรใช้เวลาเพียงใด

7. ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม เป็นส่วนที่ระบุในการจัดกิจกรรมเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ วิธีการจัดกิจกรรมนี้ ได้จัดไว้เป็นขั้นตอน ซึ่งนอกจากจะสอดคล้องกับหลักวิชาแล้ว ยังเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ครูในการดำเนินการซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

7.1 ขั้นนำ เป็นการเตรียมความพร้อมของผู้เรียน

7.2 ขั้นกิจกรรม เป็นส่วนที่ช่วยให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ทำให้เกิดประสบการณ์ ที่จะนำไปสู่การเรียนรู้ตามเป้าหมาย

7.3 ขั้นอภิปราย เป็นส่วนที่ผู้เรียนจะได้มีโอกาสนำเสนอประสบการณ์ที่ได้รับจากขั้นกิจกรรมมาวิเคราะห์เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และอภิปรายเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่กว้างขวางไปอีก

7.4 ขั้นสรุป เป็นส่วนที่ครูและผู้เรียนประเมินผลข้อความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ที่ได้จากการดำเนินกิจกรรมและขั้นอภิปราย นำมาสรุปท่าสาระสำคัญที่จะสามารถนำไปใช้ต่อไป

7.5 ขั้นฝึกปฏิบัติ เป็นส่วนที่ช่วยให้ผู้เรียนได้นำความรู้ที่ได้จากการเรียนในกิจกรรมไปฝึกปฏิบัติเพิ่มเติม

7.6 ขั้นประเมินผล เป็นส่วนหนึ่งที่วัดความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนหลังจากฝึกปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนทุกขั้นตอนแล้ว โดยให้ทำแบบฝึกกิจกรรมทบทวนท้ายชุดกิจกรรม

ผู้วิจัยได้นำขั้นตอนเหล่านี้มาปรับรวมกันเหลือ 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นตอนปฏิบัติกิจกรรม โดยนำขั้นที่ 1 และ 2 มารวมกัน

2. ขั้นอภิปรายสรุปกฎหมายที่นำขั้น 3 และ 4 มารวมกัน

3. ขั้นตรวจทานปรับแก้ เป็นขั้นตอนต่อเนื่องจากขั้นที่ 2

4. ข้อฝึกปฏิบัติเพื่อนำไปประยุกต์ใช้

ภาคผนวกในส่วนนี้จะเป็นตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมและข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับครู รวมทั้งรายแบบทดสอบ

ในการสอนคัวชุดกิจกรรมจะครอบคลุมบทของครูลง ครูเป็นผู้เชี่ยวชาญวัสดุอุปกรณ์ ตามที่ชุดกิจกรรมระบุ ซึ่งชุดกิจกรรมผลิตไว้เป็นหมวดหมู่สามารถนำไปใช้ได้ทันที กรณีที่ขาดครุภัณฑ์ใดๆ ก็ตาม สามารถซื้อมาทดแทนได้ เช่น ถ้าไม่มีกระดาษห่ออาหาร สามารถซื้อกระดาษห่ออาหารที่มีลายแบบเดียวกันมาใช้ได้

ส่วนบทบทของนักเรียนในการเรียนชุดกิจกรรมนี้ นักเรียนมีบทบาทมากกว่าครูเนื่น การเรียนรู้ชนิด active ไม่ใช่ passive คือเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยปฏิบัติตามคำชี้แจงที่ชุดกิจกรรมกำหนด ชุดกิจกรรมยังช่วยให้นักเรียนเกิดทักษะทางสังคมอีกด้วย เพราะเน้นการทำงานกลุ่ม (ประชาติ โชคพิพัฒน์, 2540, หน้า 14)

สรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนี้เป็นการนำหลักการของการสร้างชุดการเรียน การสอนและชุดกิจกรรมมาจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และใช้วัสดุกิจกรรมการสอนเป็นเครื่องมือเพื่อเร้าความสนใจของผู้เรียนให้สร้างงานเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ

การกำหนดเกณฑ์ประสิทธิภาพ

เกณฑ์ประสิทธิภาพ หมายถึง ระดับประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ เป็นระดับที่ผู้ผลิตพึงพอใจ หากชุดกิจกรรมมีประสิทธิภาพถึงระดับนี้แล้วจะเป็นชุดที่มีคุณค่าที่นำไปสอนนักเรียนและคุ้มแก่การลงทุน

การกำหนดเกณฑ์ประสิทธิภาพจะทำได้โดยการประเมินผลพฤติกรรมของผู้เรียน 2 ประเภท คือ พฤติกรรมต่อเนื่อง (กระบวนการ) และพฤติกรรมขั้นสุดท้าย (ผลลัพธ์) โดยกำหนดค่าประสิทธิภาพเป็น E_1 (ประสิทธิภาพของกระบวนการ) E_2 (ประสิทธิภาพของผลลัพธ์)

1. ประเมินพฤติกรรมต่อเนื่อง คือ ประเมินผลต่อเนื่อง ซึ่งประกอบด้วยพฤติกรรมย่อๆ 略有 ๆ พฤติกรรม เรียกว่า “กระบวนการ” ของผู้เรียนที่สังเกตจากการประกอบกิจกรรมที่ผู้สอนกำหนดไว้

2. ประเมินพฤติกรรมขั้นสุดท้าย คือ ประเมินผลลัพธ์ของผู้เรียน โดยพิจารณาจากการสอบหลังเรียนและการสอบໄล

ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมจะกำหนดเป็นเกณฑ์ที่ผู้สอนคาดหมายว่าผู้เรียนจะเปลี่ยนพฤติกรรมเป็นที่พึงพอใจ โดยกำหนดให้เป็นร้อยละของผลเฉลี่ยของคะแนนของผู้เรียนทั้งหมด

ลักษณะการทดสอบแบบอิงเกณฑ์ กระบวนการทดสอบแบบอิงเกณฑ์จะเปลี่ยนความหมายของคะแนนที่สอบໄล โดยนำผลการสอบไปเทียบกับมาตรฐานที่แท้จริง ซึ่งเป็นเกณฑ์ภายในอกที่

กำหนดไว้อย่างรอบคอบ โดยไม่เปรียบเทียบผลการสอนดังกล่าวกับผู้สอนคนอื่น ๆ ในกลุ่มดังนี้น ผลการสอนของนักเรียนจะอยู่ในระดับมาตรฐานหรือไม่ต้องพิจารณาหรือเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่แท้จริงเท่านั้น และสำหรับการรายงานผลการสอนจะรายงานในรูปของการเข้าสังเคราะห์ไปยังมาตรฐานที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ซึ่งอาจเสนอในพจน์ของจำนวนหรือเปอร์เซ็นต์การตอบถูกของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นดัชนีบ่งชี้ว่าจำนวนหรือเปอร์เซ็นต์นั้นบรรลุตามมาตรฐานการปฏิบัติที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หรือยัง นอกจากนี้คะแนนอาจรายงานในรูปของจำนวนเวลาที่ทำงานนั้นเสร็จสมบูรณ์ (บัญชีกิจกรรมอยุ่อนันตพงศ์, 2527, หน้า 14)

การทดสอบแบบอิงเกณฑ์นั้น เป็นการวัดเพื่อจะแยกผู้เรียนแล้วหรือรู้แล้วว่าออกจากผู้ที่ยังไม่ได้เรียนหรือยังไม่รู้ และวัดคุณประสัฐที่สำคัญคือเพื่อสำรวจความก้าวหน้าและวินิจฉัยความสามารถทางการเรียนของแต่ละบุคคลตามโปรแกรมการสอนตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลมาใช้ตัดสินว่านักเรียนแต่ละคนบรรลุเกณฑ์ขั้นต่อไปที่วางแผนไว้หรือไม่ นอกจากนี้ยังมีวัดคุณประสัฐที่จะนำมาใช้ควรเป็นแบบอิงเกณฑ์ เพราะแบบทดสอบอิงเกณฑ์ให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลได้เป็นเรื่อง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ซึ่งคุณข้อมูลก็งอกໄได้ทันทีว่านักเรียนแต่ละคนสามารถทำอะไรได้หรือไม่ได้บ้างในวัตถุประสงค์ข้อใด การให้ความช่วยเหลือคือให้คำแนะนำบุคลากรของแต่ละบุคคล

กระบวนการสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์ แบบทดสอบอิงเกณฑ์เป็นแบบทดสอบที่บรรจุเนื้อหาสาระของข้อสอบที่เฉพาะเจาะจง ลดคล่องกับมาตรฐานคุณประสัฐการสอน มีคะแนนจุดตัด (cut – off) หรือคะแนนเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่ ซึ่งขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์แบ่งได้เป็น 7 ขั้น คือ

ขั้นที่ 1 การวิเคราะห์เนื้อหาและจุดประสงค์ ทำการวิเคราะห์เนื้อหาวิชาให้เป็นหัวข้อใหญ่ ๆ และในแต่ละหัวข้อ เนื้อหาวิชาต้องทำการวิเคราะห์จุดประสงค์หรือพฤติกรรมที่ต้องการให้เกิดในหัวข้อนื้อหาวิชานั้น ๆ การวิเคราะห์จุดประสงค์หรือพฤติกรรมอาจต้องใช้วิธีการวิเคราะห์กิจกรรมการเรียนรู้ โดยวิเคราะห์พฤติกรรมตามลำดับขั้นของการเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้ได้พฤติกรรมย่อย ๆ มากมาย มีทั้งพฤติกรรมปลายทาง พฤติกรรมต้นทาง หรือเรียกว่าพฤติกรรมระหว่างทาง กลุ่มพฤติกรรมปลายทางของแต่ละหัวข้อนื้อหาวิชา ก็คือ พฤติกรรมหลักที่ต้องการวัดหรือจุดประสงค์หลัก นำหัวข้อนื้อหาวิชาและพฤติกรรมหลักที่ต้องการวัดบันทึกลงในตาราง

ขั้นที่ 2 การแปลงจุดประสงค์หลักให้เฉพาะเจาะจง จุดประสงค์หลักหรือพฤติกรรมหลักที่วิเคราะห์ได้ยังมีลักษณะไม่เฉพาะเจาะจง จึงต้องแปลงจุดประสงค์หลักให้เฉพาะเจาะจง โดยแตกพฤติกรรมหลักให้เป็นพฤติกรรมย่อย ๆ เมื่อได้พฤติกรรมย่อย ๆ ของแต่ละหัวข้อนื้อหาวิชาแล้ว นำพฤติกรรมเหล่านั้นมาใช้เป็นแนวทางในการเขียนข้อสอบ โดยการเขียนเป็นจุดประสงค์เชิง

พฤติกรรม

ข้อที่ 3 การเขียนข้อสอบหรือผลิตข้อสอบ การเขียนข้อสอบตามมาตรฐานคุณประมงเชิงพฤติกรรม จำเป็นต้องอาศัยศิลปะและประสบการณ์เฉพาะตนมากจึงจะได้ข้อสอบที่ดีสอดคล้องกับสิ่งที่ต้องการวัด

ข้อที่ 4 การตรวจทานข้อสอบ เป็นการสำรวจตรวจสอบข้อสอบเป็นรายข้อหลังการเขียนข้อสอบเสร็จแล้ว เพื่อแก้ไขปรับแต่งข้อสอบให้มีความเหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างนักเรียนที่จะใช้สอบ และให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาทั้งด้านเนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการทดสอบ

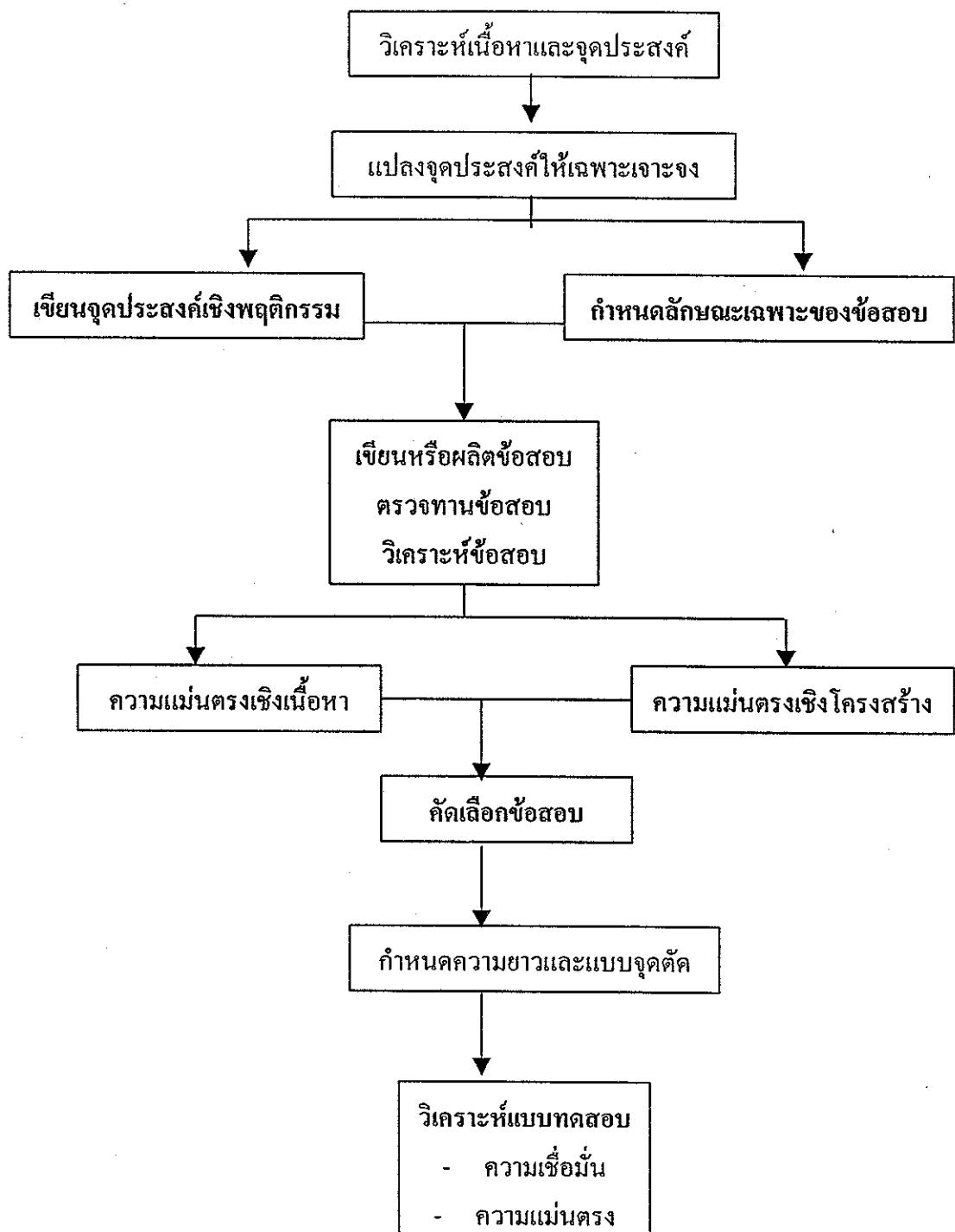
ข้อที่ 5 การวิเคราะห์ข้อสอบ เป็นการประเมินคุณภาพข้อสอบด้านความแม่นตรง เชิงเนื้อหาและความแม่นตรงเชิงโครงสร้าง เพื่อคัดเลือกข้อสอบที่มีคุณภาพมารวมฉบับ

ข้อที่ 6 การคัดเลือกข้อสอบ การคัดเลือกข้อสอบรวมฉบับเป็นการพิจารณาตัดสินว่าจะยอมรับข้อสอบข้อใดบ้าง โดยอาศัยเกณฑ์คุณภาพด้านความแม่นตรงเชิงเนื้อหาและเชิงโครงสร้าง เพื่อร่วบรวมข้อสอบให้เป็นฉบับ

การกำหนดความยาวและคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ เมื่อคัดเลือกข้อสอบที่มีคุณภาพได้จำนวนมากพอสมควรแล้ว จึงนำมารวมฉบับ แต่แบบทดสอบจะประกอบด้วยจำนวนกี่ข้อและจะใช้คะแนนจุดตัดเป็นเท่าไร ต้องพิจารณาตัดสินให้เหมาะสมอีกด้วย ซึ่งแล้วแต่ผู้สร้างแบบทดสอบจะใช้วิธีใด บางวิธีอาจต้องนำแบบทดสอบไปนักเรียนเพื่อนำคะแนนที่สอบได้มาประมาณจำนวนข้อและกำหนดจุดตัดของแบบทดสอบ

ข้อที่ 7 การวิเคราะห์แบบทดสอบ เป็นการประเมินคุณภาพด้านความเรื่องนั้นและความแม่นตรงของแบบทดสอบ หลังจากที่คัดเลือกข้อสอบมารวมเป็นฉบับแล้ว จำเป็นต้องตรวจสอบคุณภาพทั้งฉบับว่ามีความเรื่องนั้นและความแม่นตรงหรือไม่เพียงใด ส่วนใหญ่แล้วการวิเคราะห์แบบทดสอบอิงเกณฑ์มักทำการตรวจสอบความเรื่องนั้นเพียงอย่างเดียว ส่วนใหญ่แล้วการวิเคราะห์แบบทดสอบอิงเกณฑ์มักทำการตรวจสอบความเรื่องนั้นและความแม่นตรงหรือไม่เพียงใด ส่วนใหญ่แล้วการวิเคราะห์แบบทดสอบอิงเกณฑ์มักทำการตรวจสอบความเรื่องนั้นเพียงอย่างเดียว ส่วนความแม่นตรงของแบบทดสอบอิงเกณฑ์นั้นนักพิจารณาความแม่นตรงรายข้อเมื่อตรวจสอบคุณภาพทั้งฉบับและได้ค่าคุณภาพแบบทดสอบในระดับที่พอใจ ก็นำแบบทดสอบไปจัดพิมพ์ต่อไป (บุญเชิดภิญโญนันตพงษ์, 2527, หน้า 37 – 44)

แบบทดสอบอิงเกณฑ์จะมีประโยชน์สูงสุดในการตัดสินใจว่ากับความก้าวหน้าหรือการเรียนรู้ของนักเรียนภายใต้หลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง ดังนั้นแบบทดสอบอิงเกณฑ์จึงเหมาะสมสำหรับใช้ในการตัดสินใจว่านักเรียนจำเป็นต้องเรียนซ่อนเสริมในหน่วยเรียนนั้นหรือใช้การตัดสินว่า nักเรียนมีความรอบรู้พร้อมที่จะเรียนต่อไปได้หรือไม่



ภาพที่ 2 แสดงการสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์

171006

๒
๔๘.๗/๑
๑๗๖๖๑
๐

จุดตัดแบบทดสอบอิงเกณฑ์ จุดตัดหรือคะแนนจุดตัด (cut-off score) หมายถึง จุดหรือคะแนนที่ใช้แบ่งผู้สอบออกเป็นผู้รอบรู้และผู้ไม่รอบรู้นั้น คือถ้าผู้สอบได้คะแนนสูงกว่าหรือเท่ากับ จุดตัด ผู้นั้นจะถูกตัดสินว่ารอบรู้ แต่ถ้าผู้สอบได้คะแนนต่ำกว่าจุดตัดเขาจะถูกตัดสินว่าไม่รอบรู้ ดังนั้น จุดจึงเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญมากสำหรับการทดสอบแบบอิงเกณฑ์ จึงมีผู้ศึกษาค้นคว้าหาวิธี การกำหนดคะแนนจุดตัดวิธีต่าง ๆ หลายวิธี ซึ่งมีนักวิเคราะห์ทางท่านได้สำรวจรวมไว้ เช่น มิลล์ แมน (Millman, 1973, pp. 205-216 ข้างอิงจาก บุญเชิด กิจญ์โภอนันตพงษ์, 2527, หน้า 117) ได้เสนอวิธีการพิจารณาคะแนนสอบผ่าน หรือคะแนนจุดตัดจากหลายวิธี ผู้วิจัยเน้นเฉพาะเนื้อหาสาระของข้อสอบ

ส่วนแกลส (Glass, 1978, pp. 117-128 ข้างอิงจาก บุญเชิด กิจญ์โภอนันตพงษ์, 2527, หน้า 117-128) ได้รวบรวมวิธีการหาคะแนนจุดตัดหรือคะแนนเกณฑ์โดยให้พิจารณาจากหลายวิธีผู้วิจัยเน้นเฉพาะเทคนิคของแยกอฟ

จากรายละเอียดของการหาคะแนนจุดตัดที่กล่าวมา ได้กำหนดวิธีการหาคะแนนจุดตัดไว้ หลายวิธีสำหรับงานวิจัยนี้ผู้วิจัยได้เลือกใช้ เทคนิคของแยกอฟสำหรับเกณฑ์ C₁ และ C₂

เทคนิคของแยกอฟ วิธีนี้จะอาศัยหลักการของความน่าจะเป็นที่นักเรียนซึ่งมีสมรรถภาพขั้นต่ำสุดที่จะยอมรับได้ตอบข้อสอบถูก โดยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาวิชาหรือครุผู้สอนพิจารณาค่าความน่าจะเป็นในการตอบข้อสอบถูกจะนำมาใช้เป็นคะแนนจุดตัด

วิธีการหาคะแนนจุดตัด มีลำดับขั้นตอนดังนี้

1. นำข้อสอบทั้งหมดไปให้ครุผู้สอนกลุ่มนั้นพิจารณาเนื้อหาข้อสอบและความยาก
2. ให้ครุผู้สอนพิจารณาต่อไปวันนักเรียนที่มีสมรรถภาพขั้นต่ำสุดตามเนื้อหาข้อสอบจะมีความน่าจะเป็นในการตอบข้อสอบแต่ละข้อสอบถูกเป็นเท่าไร
3. นำค่าความน่าจะเป็นในการตอบข้อสอบที่ครุผู้สอนแต่ละคนพิจารณาไว้มาหาค่าเบอร์เซนต์เฉลี่ยของความน่าจะเป็น
4. กำหนดคะแนนจุดตัดจากค่าเบอร์เซนต์เฉลี่ยในขั้นที่ 3

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย งานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียน นงคราษฎ ทองประสีทิช (2541, หน้า 80 – 82) ได้ศึกษาเรื่องชุดกิจกรรมฝึกทักษะ การเขียนภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรม กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเกล็ดแก้วสำนักงานการประถม

ศึกษาสำนักเรียน จังหวัดชลบุรี จำนวน 30 คน โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ชุดกิจกรรมฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า ชุดกิจกรรมที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 92.67/86.67 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ 80/80

ประชาติ รอดโภก (2542, หน้า 124 – 128) ได้ศึกษาเรื่องชุดการสอนเพื่อฝึกทักษะ การเขียนเบื้องต้น สำหรับวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วัดถูประสิทธิภาพเพื่อสร้างชุด การสอนเพื่อฝึกทักษะการเขียนเบื้องต้นสำหรับ วิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และหาประสิทธิภาพของชุดการสอน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน บ้านหนองชากรเงว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบ เจาะจง (purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบฝึกหัดประจำชุดการสอนและ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ผลการวิจัยพบว่า ชุดการสอนเพื่อฝึกทักษะ การเขียนเบื้องต้น สำหรับวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้ คือ มีประสิทธิภาพ 89.49/86.67

ปิยรัตน์ แพรรัมย์ (2542, หน้า 34 – 40) ได้ศึกษาเรื่องการใช้กิจกรรมระหว่างข้อมูลเพื่อ พัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักเรียน วัดถูประสิทธิภาพเพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรม ซึ่งว่างระหว่างข้อมูลต่อการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ และพฤติกรรมการเรียนภาษา อังกฤษของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นนัยน์ศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแสงภูมิพิทยาคม อำเภอแสงภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 44 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบประเมินตนเองของนักเรียน แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน และแฟ้มสะสมงานสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า

1. การวิเคราะห์การพัฒนาทักษะการสื่อสารหลังการเรียนการสอนด้วยกิจกรรมซึ่งว่างระหว่าง ระหว่างข้อมูล นักเรียนส่วนใหญ่มีการพัฒนาทักษะการสื่อสารทั้ง 3 ด้านอยู่ในระดับดี กล่าวคือ นักเรียนมีการพัฒนาการสื่อสารในด้านการใช้กลวิธีอยู่ในระดับดี (ร้อยละ 75.00) ด้านการใช้ภาษา มีการพัฒนาอยู่ในระดับดี (ร้อยละ 61.36) และด้านภาษาสังคมมีการพัฒนาในระดับดี (ร้อยละ 59.09) ตามลำดับ

2. การวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนของนักเรียน ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ขณะที่ฝึก ปฏิบัติด้วยกิจกรรมซึ่งว่างระหว่างข้อมูล นักเรียนส่วนใหญ่มีพฤติกรรมต่างๆ ใน การเรียนรู้เพื่อ พัฒนาด้วยทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีและดีมาก กล่าวคือ พฤติกรรมความสนใจ

และ ตั้งใจเรียนอยู่ในระดับคี (ร้อยละ 47.72) พฤติกรรมการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในระดับคีมาก (ร้อยละ 72.73) พฤติกรรมการให้ความร่วมมือในการทำงานอยู่ในระดับคี (ร้อยละ 56.82) พฤติกรรมในความกล้าแสดงออกอยู่ในระดับคี (ร้อยละ 40.91) พฤติกรรมการใช้กริยาท่าทางอยู่ในระดับคีมาก (ร้อยละ 63.64) และพฤติกรรมการสนทนาโต้ตอบอยู่ในระดับคีมาก (ร้อยละ 38.64)

สมใจ ถิรนันท์ (2544, หน้า 73-75) ได้ศึกษาเรื่องการสร้างชุดการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วัดถุประสงค์เพื่อสร้างชุดการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และหาประสิทธิภาพของชุดการสอนกลุ่มตัวอย่างเป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัฒนาบุรี จำนวน 23 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบ ผู้ให้ค่าชุดการสอนและแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษผลการวิจัย พบว่าคะแนนของนักเรียนที่ได้จากการทดสอบ หลังการเรียนด้วยแบบทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสารสูงกว่าคะแนนก่อนเรียน โดยใช้ชุดการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

งานวิจัยต่างประเทศ การเขียนเป็นกระบวนการที่สลับชั้บชั้นและเป็นทักษะที่สำคัญ ในการดำรงชีวิตประจำวัน แม้แต่ในต่างประเทศก็มีผู้วิจัยงานเกี่ยวกับการเขียน ไว้มากพอควรซึ่งจะ นำมาเป็นตัวอย่างไว้บ้างดังนี้

约贝斯 (Jobes, 1976, p. 5297 – A) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความคงทนในการสะกดคำโดยผู้ก า ใจการเลียนแบบและการสังเกต โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง 12 คน แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละ 3 คน ในแต่ละกลุ่มจะให้ผู้เรียนหนึ่งคนเรียนจากการเลียนแบบและอีกสองคนจะเรียนโดยการสังเกตผล การศึกษา พบว่าการเรียนสะกดคำจากการเรียนโดยวิธีเลียนแบบให้ความคงทนในการจำได้ดีกว่า การสอนโดยการสังเกต

ในปี ค.ศ. 1977 ทอร์เรียน (Torain, 1977, Abstracts) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาและการวัดผลกระบวนการสอนซึ่งประกอบด้วยแผนการสอน วิธีสอนและเทคนิคการสอน เพื่อพัฒนา ความคิดด้านจินตนาการด้วยตนเอง โดยใช้โปรแกรมการเขียนอย่างสร้างสรรค์ C.R.P. (Creative Writing Program) ของนักเรียนระดับกลางในโรงเรียนประถมศึกษาผลปรากฏว่า

1. โปรแกรมการเขียนอย่างสร้างสรรค์ (C.W.P.) สามารถพัฒนาความคิดด้านจินตนาการของนักเรียนกลุ่มทดลอง
2. นักเรียนกลุ่มทดลองสามารถแต่งบทร้อยกรองในโปรแกรมการเขียนอย่าง สร้างสรรค์ เป็นอย่างมาก เพราะทำให้นักเรียนมีอิสระในการแสดงออกด้านจินตนาการของแต่ละบุคคลเพื่อถ่ายทอดความรู้สึก และการเลือกคำในการเขียน
3. บรรยายศาสตร์ในการเขียนมีความจำเป็นสำหรับการสอนเขียนอย่างสร้างสรรค์

4. ภาษาเป็นสื่อในการถ่ายทอดความคิดด้านจินตนาการอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียนแต่ละคน

ต่อมาในปี ก.ศ. 1982 เกلنน่า (Glenna, 1982, Abstracts) ได้ศึกษาผลที่มีต่อคุณภาพของการเขียนของนักเรียนชายและหญิง ระดับ 5 เพื่อให้เลือกหัวข้อเรื่องด้วยตนเองหรือเมื่อครู่กำหนดหัวข้อให้กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจำนวน 106 คน โดยกลุ่มทดลองเขียนเรียงความตามหัวข้อที่กำหนดเองส่วนกลุ่มควบคุมเขียนเรื่องตามหัวข้อที่ครุกำหนดให้ ผลการวิจัยพบว่า หัวเรื่องที่นักเรียนเลือกเองมีผลต่อการเขียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยเรียงความของกลุ่มควบคุมได้รับการประเมินค่าสูงกว่ากลุ่มทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และความยาวของแต่ละย่อหน้าประโภคที่ผิดคะแนนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในการวัดคุณภาพของการเขียน

ปี ก.ศ. 1988 รอสส์ (Ross, 1988, pp. 30 – 48) ทำการทดลองกับนักศึกษามหาวิทยาลัยปีปุนที่เรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

1. ด้านความคล่องในการเขียน (fluency) การเขียนบันทึกประจำวันทำให้นักศึกษาเกิดความคล่องแคล่วในการเขียนมากขึ้นและมีความรู้สึกที่ดี เพราะเป็นเรื่องของตนเอง แต่งานเขียนนี้ใช้อำากัดที่ต้องการความถูกต้อง ดังนั้นจึงควรใช้วิธีสอนในตอนเริ่มต้นไม่ควรใช้สอนจนจบโปรแกรม และไม่สามารถใช้สอนฐานไปแบบการเขียนโดยเฉพาะทางวิชาการ

2. วิธีสอนแบบรวมประโภค ไม่ปรากฏว่ามีอิทธิพลต่อการพัฒนาความสามารถในการเขียนประโภค สรุปได้ว่าการสอนแบบนี้เหมาะสมกับผู้เรียนที่เขียนโดยไม่ใช้วิธีแปล ดังนั้นจึงควรสอนเมื่อผู้เรียนสามารถเขียนขั้นพื้นฐานได้แล้ว

3. การให้ข้อมูลข้อบกพร่องเมื่อมีข้อผิดพื้นๆ (corrective feedback on surface error) การศึกษาไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างกลุ่มที่ได้รับข้อมูลข้อบกพร่องกับกลุ่มที่ไม่ได้รับข้อมูลข้อบกพร่อง

4. การเขียนแบบเดาเรื่องและแบบอธิบาย นักศึกษาที่เขียนบันทึกประจำวันสามารถเขียนได้จำนวนมาก สำหรับนักเรียนปีปุนการเขียนเดาเรื่องเป็นการเขียนที่ง่ายกว่าการอธิบาย เพราะการเขียนเชิงอธิบายต้องการความสามารถในการเขียนแบบขั้นของประโภคมากกว่า

จากการศึกษาด้านคว้างานวิจัยเกี่ยวกับปัญหาการเขียนภาษาอังกฤษและกิจกรรมที่นำมาใช้ในการฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาพบว่านักเรียนมีปัญหาด้านการเขียนสะกดคำ การเขียนประโภคและการเขียนข้อความ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา ซึ่งส่งผลถึงการเขียนในระดับสูงขึ้นด้วย และในการแก้ปัญหาผู้วิจัยได้นำกิจกรรมการสอนเขียนรูปแบบแตกต่างกัน เช่น การฝึกเขียนสะกดคำ การฝึกรวมประโภค การฝึกเขียนข้อความโดยใช้เกมแบบฝึกการฝึกเขียนโดยความคุณการเขียนโดยอิสระ การฝึกเขียนโดยการร่วมมือ การเขียนเพื่อรับรู้

การเขียนบันทึกเหตุการณ์ใกล้ตัว ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ยังเกิดผลดีขึ้นทั้งผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนและกิจกรรมมีประสิทธิภาพเป็นที่น่าพอใจยิ่ง ซึ่งผู้วิจัยมองเห็นแนวทางในการฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนมากขึ้นทั้งในด้านความคognitionในการเข้าและความพึงพอใจในการฝึกทักษะการเขียนภาษาอังกฤษให้นักเรียนเอง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรม จากการศึกษาค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรมพบว่า ในปี พ.ศ. 2528 ที่คณา แรมมณี (2534, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและทักษะการทำางานกลุ่มของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 86 ห้องเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งส่วนใหญ่จากทุกภาค ผลปรากฏว่าหัวหน้ากลุ่มนี้ทักษะการทำางานกลุ่มอยู่เพียง 5 รายการ จาก 36 รายการ ส่วนสมาชิกกลุ่มนี้ทักษะการทำางานกลุ่มเพียง 14 รายการจาก 24 รายการ ทักษะการทำางานกลุ่มที่หัวหน้าและสมาชิกกลุ่มขาดมีหลายทักษะ เช่น ทักษะการวางแผนงาน ทักษะการอภิปราย ทักษะการแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล ทักษะการประสานความคิดเห็น และทักษะการตัดสินใจบนหลักของเหตุผล นอกจากนี้ยังพบว่านักเรียนส่วนใหญ่ไม่ได้มีการหมุนเวียนกลุ่มรวมทั้งหน้าที่ผู้นำกลุ่มและเลขานุการกลุ่มก็ไม่ได้มีการหมุนเวียนกันครบท่าน้ำที่จะได้รับหน้าที่นั้นตลอดไป และจากการศึกษาของเบญจมาศ จิตตะยานันท์ (2533, บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับผลของชุดกิจกรรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อผลลัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พนว่าชุดกิจกรรมชุดนี้มีประสิทธิภาพ 85.03/82.33 และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้นพื้นฐานของนักเรียนกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมที่นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ต่อมาบรรจง แก้วิเศษกุล (2533, บทคัดย่อ) ได้ทำการพัฒนาและประเมินผลชุดการเรียนการสอนชื่อ เสริมทักษะการหารสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 พนว่า ชุดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ และนักเรียนมีความคognitionในการเรียนรู้หลังจากที่ได้เรียนด้วยชุดการเรียนการสอนมาแล้ว 4 สัปดาห์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 ศรีสุรังค์ เสริมสุข (2536, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาด้านค่าวาชุดกิจกรรมการส่งเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้นพื้นฐานระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านปลาดุเดง อำเภอปลาดุเดง จังหวัดยะลาจำนวนนักเรียน 30 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏว่า ชุดกิจกรรมที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 87.63/85.00 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่กำหนดไว้ และจากการศึกษาของวิเชียร สุคันธ์ (2537, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาประสิทธิภาพของชุดการสอนเขียนย่อความภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พนว่า ชุดกิจกรรมการสอนเขียนย่อความมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ความสัมพันธ์โดยเฉลี่ย 80.91/81.26

งานวิจัยในต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรมได้มีผู้วิจัยไว้ดังนี้

บราวลีย์ (Brawley, 1975, pp. 4280 – A) ได้วิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพของชุดการเรียนการสอนแบบสื่อประสม (multimedia instruction module) เพื่อสอนเรื่องการนอกเวลา สำหรับเด็กเรียนชั้น ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

บลูเดร์ส (Buodreaux, 1975) ได้ทำการวิจัยเรื่องศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการสอนวิชาพิทยาศาสตร์กับนักเรียน ระดับ 9 โดยวิธีสอนแบบบรรยายแบบสื่อประสมโดยใช้ชุดการสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยวิธีสอนแบบบรรยาย

กิลส์ (Giles, 1975) ได้ทำการวิจัยเรื่องคุณค่าของชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนในระดับประสมศึกษาพบว่า ชุดการสอนแบบศูนย์เรียนเปิดโอกาสให้นักเรียนได้รับประสบการณ์จากกิจกรรมและสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ ที่ครุ่นคิดไว้ให้เป็นการสนองความต้องการของนักเรียน ทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้น มีความคิดสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น ส่วนการสอนตามปกติได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นไปตามแผนการสอนที่กำหนดไว้ ครุ่นคิดสอนมีบทบาทในการเรียน การสอนโดยเป็นผู้บรรยาย อธิบาย ควบคุม ให้เป็นไปตามแผนการสอนโดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลนักเรียน ไม่มีมิตรภาพต่อการทำกิจกรรมจะทำให้นักเรียนไม่มีความกระตือรือร้น และไม่มีความอยากรู้อยากเห็นในสิ่งที่เรียนในบทหนึ่ง ๆ

แมคโคลเลมน (Maccoleman, 1972) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างชุดการสอน กิจกรรมกลุ่มในการสอนนักเรียนระดับ 9 จำนวน 24 ห้อง โดยจัดการเรียนการสอนห้องละ 3 กลุ่ม รวม 72 กลุ่ม โดยคำนึงถึงสัดส่วนปัญญา อารย เพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทัศนคติ ต่อโรงเรียน ผลปรากฏว่านักเรียนที่ใช้ชุดการสอนร่วมกับการอภิปรายมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าใช้ชุดการสอนอย่างเดียว และสอนแบบปกติที่ระดับนัยสำคัญ .01

แมคโคนัลด์ (McDonald, 1971) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “พัฒนาการและการประเมินค่าของชุดการเรียนการสอนแบบใช้สื่อประสม เพื่อเรียนด้วยตนเอง สำหรับใช้กับการสอนภาษาอังกฤษแบบซ้อมเสริมในวิทยาลัยชุมชนชาวเมือง” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบเปรียบเทียบ ผลของความสำเร็จและทัศนคติของวิธีสอน โดยใช้ชุดการสอนแบบสื่อประสมเพื่อเรียนด้วยตนเอง กับวิธีสอนแบบธรรมชาติที่ใช้บรรยายและอภิปราย กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักศึกษาจำนวน 126 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยกลุ่มทดลองดำเนินการสอนโดยใช้ชุดการสอนที่ใช้สื่อประสม 3 กล่อง กลุ่มควบคุมดำเนินการสอนแบบธรรมชาติ ผลการวิจัยพบว่า การเรียนโดยใช้ชุดการสอนมีประสิทธิภาพมากกว่าการเรียนโดยวิธีธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญ

ทางสถิติที่ระดับ .01 และเกี่ยวกับทัศนคติของผู้เรียนพบว่า ผู้เรียนกลุ่มทดลองมีทัศนคติในระดับสูง ขึ้นกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการเรียนโดยใช้ชุดการเรียนการสอนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนของนักเรียน

จากการศึกษาผลการวิจัยต่าง ๆ ที่กล่าวมานี้ สามารถสรุปได้ว่าการนำชุดการสอนมาใช้กับการสอนภาษาอังกฤษ ทำให้การเรียนภาษาของนักเรียนมีการพัฒนาสูงขึ้น สามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี และมีผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนจากชุดการสอนสูงกว่า นักเรียนที่เรียนแบบบ่อกติ และชุดการสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80