

บทคัดย่อ สัมฤทธิผลในการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ โดยใช้มิติการสอนแบบใหม่–วิธีໂອເຕັບ

ນ້ຳອະ ສ່ວ່າງໄຣສ ແລະ ຄະ

ວັດທຸປະສົງຄໍຂອງການວິຈີ

- เพื่อเปรียบเทียบสัมฤทธิผลของการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ทักษะรวม โดยใช้มิติการสอนแบบใหม่–วิธีໂອເຕັບเข้าช่วย กับการสอนโดยไม่ใช่วิธีໂອເຕັບ
- เพื่อกำหนดสัมฤทธิผลของการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ โดยใช้วิธีໂອເຕັບเป็น
 - เครื่องกระตุ้นหรือເວົ້າ (Stimulation or Motivation) ໃຫ້ຜູ້ຮຽນສັນໃຈທີ່ເຮັດວຽກເພີ່ມຂຶ້ນ
 - ຂໍ້ມູນ (Input) ເພື່ອກຳແນບຝຶກທັດຝຶກທັກະປະປະເທດຕ່າງໆ ພັ້ນ ພຸດ ອ່ານ ແລະ ເຂົ້າ
 - ເຄື່ອງຊ່ວຍໃຫ້ເຂົ້າໃຈທີ່ເຮັດວຽກການອ່ານເວົ້າຂຶ້ນແລະ ດື່ນຂຶ້ນ (Cue or Facilitator)
 - ເຄື່ອງນັ້ນການຮຽນໃຫ້ແມ່ນຢ່າຍຂຶ້ນ ທີ່ເຮັດວຽກໃຫ້ຈຳຂຶ້ນ (Means of Reinforcing)
- เพื่อสำรวจທັນຄິດຂອງຜູ້ຮຽນທ່ອການໃຊ້ວິທີໂອເຕັບຊ່ວຍໃນການສົນ
- เพื่อกໍາหนດຄວາມຄຸນຄ່າຂອງການຮຽນໂດຍໃຊ້ວິທີໂອເຕັບປະກອບການສົນ

ວິທີດຳເນີນການວິຈີ

- สำรวจຄວາມຕ້ອງການຂອງນັກວິທີການສົນເຮັດວຽກໃຊ້ພາສາອັກຖຸພື້ນນຳມາສ້າງບັນດາຮຽນສໍາຫຼັບການ
ວິຊາຄວັງໜີ
 - ສ້າງບັນດາຮຽນວິທີການສົນ ທັກະປະ ໂດຍອາຍ້ຂຶ້ນມູນໃນຂ້ອງ 1
 - ສ້າງແບບທົດສອບວັດທົດສັນຖົນ (Achievement Test) ໂດຍີ່ວັດທຸປະສົງຄໍແລະ ເນື້ອຫາໃນຂ້ອງ 2
 - ຫາວິທີໂອເຕັບປະກອບນັດເຮັດວຽກໃຫ້ສົດຄລົ້ງກັນ ແລະ ໃຫ້ຄຽກຄາມວັດຖຸປະສົງທີ່ກໍາหนດໄວ້
 - ຮັບສົນຄຣິນສິຕິເພື່ອການຮຽນທົດລອງ ໂດຍໃຫ້ສອບ Pre-test ທັງ 4 ທັກະປະເພື່ອນຳພົມແບ່ງກຸ່ມນິສິຕິ
ເປັນກຸ່ມທົດລອງ 2 ກຸ່ມ ກຸ່ມຄວບຄຸມ 1 ກຸ່ມ ທຸກກຸ່ມມີຄວາມສາມາດເທົ່າກັນ
 - ສອນນິສິຕິທັງ 3 ກຸ່ມ ໂດຍຄວບຄຸມຕັ້ງແປ່ງ ຄື່ອ ຄຽບສອນແລະ ບັນດາຮຽນຮ່ວມທີ່ວິທີສົນ ການສົນໃຊ້
ເວລາ 30 ຊົ່ວໂມງທີ່ຕ່ອກກັນ 10 ວັນ ທັນຈາກນັ້ນສອບ Post-test ໂດຍໃຊ້ແບບທົດສອບວັດທົດສັນຖົນບັນເດືອກນັ້ນ
Pre-test ເພື່ອວັດສັນຖົດສິດທິພາບການຮຽນຂອງນິສິຕິ

ผลของการทดลอง

- ไม่มีความแตกต่างระหว่างสัมฤทธิผลของการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชาภาษาศาสตร์ โดยใช้ วิดีโอเทปกับไม่ใช้วิดีโอเทป ทั้ง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีสัมฤทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.000
- สัมฤทธิผลในการสอบการพูดและการฟังของทั้ง 3 กลุ่ม สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.42 0.08 และ 0.05 กลุ่มควบคุมมีสัมฤทธิผลสูงที่สุด คือ 0.05 สูงกว่ากลุ่มทดลอง
- การสอนโดยใช้วิดีโอเทปมีประโยชน์ในการสอนทักษะการฟัง การพูดและการเขียน มากที่สุด ใน การวิจัยครั้งนี้ใช้วิดีโอเทปช่วยในการอ่านน้อยมาก เนื่องจากบทเรียนที่อ่านและวิดีโอเทปที่ประกอบการสอนมีเนื้อเรื่องไม่ตรงกันทุกส่วน
- วิดีโอเทปช่วยในการสอนศัพท์ ทำให้ผู้เรียนจำศัพท์ได้ดีขึ้น
- นิสิตมีทัศนคติที่ดีในการเรียนโดยใช้วิดีโอเทป และบอกว่าวิดีโอช่วยสอนทักษะการฟังและพูดมาก ซึ่งตรงกับผลของการวิจัยและข้อสังเกตของคณะกรรมการผู้สอน
- การสอนโดยใช้วิดีโอเป็นสื่อทำให้ผู้เรียนสนใจ กระตือรือร้น และสนุกสนานกับบทเรียน

อภิปรายผล

สาเหตุที่กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีสัมฤทธิผลในการเรียนไม่ต่างกัน เนื่องจาก

- แรงกระตุน (Motivation) ของผู้เรียนทั้ง 3 กลุ่ม สูงเสมอกัน เนื่องจากเป็นการรับสมัครเรียนโดยความสมัครใจของนิสิต โดยไม่มีผลต่อคะแนนในหลักสูตร
- นิสิตทั้ง 3 กลุ่ม เป็นนิสิตเก่ง จึงสมัครเข้าเรียนทำให้สัมฤทธิผลในการเรียนไม่ต่างกันนัก
- ครุสอนกลุ่มควบคุมด้วยความระมัดระวัง อธิบายบทเรียนมากขึ้น และใช้สื่อการสอนอื่นเข้าช่วยแทนวิดีโอเทป เช่น กระดาษคำ flashcards และเทป cassette เนื่องจากเกรงว่ากลุ่มนี้จะเสียเปลี่ยนกลุ่มทดลอง
- ส่วนการที่กลุ่มควบคุมมีสัมฤทธิผลในการฟังและพูดสูงกว่ากลุ่มทดลอง เนื่องจากกลุ่มนี้มีผู้เรียน 14 คน น้อยกว่ากลุ่มทดลอง กลุ่มทดลองมี 27 และ 19 คน การผูกพูดทำให้มากกว่า อีกประการการสอนการพูดไม่ได้นำมาจากการเรียนหรือวิดีโอเทปเป็นคำรามโดยทั่ว ๆ ไป และทวนนิสิตเอง
- การที่ทำการทดลองในระยะสั้นและทำการทดลองกับกลุ่มตัวอย่างจำนวนน้อยอาจเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ไม่มีความแตกต่างในค่านัมฤทธิผลของการสอน โดยใช้วิดีโอเทปและไม่ใช้วิดีโอเทป

ปัญหาที่พบในการวิจัยครั้งนี้

- มีวิดีโอเทปสำหรับปีแรกไม่มากพอที่จะเลือกเป็นบทเรียนที่เหมาะสม วิดีโอเทปที่ได้นำมาใช้ไม่กระตุ้นความสนใจมากพอ ไม่เจาะจงเฉพาะสาขาวิชา

2. ภาษาที่ใช้ในวิชีโภตปbangส่วนไม่เหมาะสมกับระดับความรู้ของผู้เรียน ผู้เรียนเข้าใจยากเพราะเป็นภาษาที่ใช้จริงมิใช่สำหรับสอน ระดับของภาษาไม่เหมาะสมกับความสามารถของนิสิต

ข้อเสนอแนะ

1. ครุไม่ควรสร้างวิชีโภตเปองเพื่อการสอน เนื่องจากค่าใช้จ่ายสูง และใช้เวลาในการสร้างมาก
2. ถ้าจะใช้วิชีโภตสำเร็จรูปก็มิได้สร้างขึ้นเพื่อการสอนโดยเฉพาะครุควรระวังเรื่องระดับความยากง่ายของภาษา ครุควรปรับภาษาให้ง่ายให้เหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน ทั้งอย่างเช่น ใส่เสียงใหม่ที่ใช้ภาษาง่ายขึ้น