ลีลีเบท ทอร์เรส ลาโก : ผลของการใช้กิจกรรมที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ของสมองสำหรับ การจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว (THE EFFECTS OF BRAIN-COMPATIBLE ACTIVITIES ON RETENTION OF TOURISM ENGLISH VOCABULARY) อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.สิรินทร ศรีโพธิ์, 137 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้คือ การสำรวจผลของกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการ ทำงานของสมอง (Brain-Compatible Activities - BCA) ในด้านความรู้และการจดจำคำศัพท์ของ นักศึกษาระดับปริญูญาตรีปีที่ 3 จำนวน 31 คนที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย อีกวัตถุประสงค์หนึ่งของการศึกษานี้ก็คือ เพื่อค้นหาว่า พฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนนั้นจะเปลี่ยนแปลงหลังจากได้เรียนหลักสูตรนี้โดยใช้ทฤษฎี BCA หรือไม่

การศึกษานี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ มีการเปรียบเทียบการทดสอบก่อน การเรียนและหลังการเรียนทันทีเพื่อศึกษาเกี่ยวกับความรู้ด้านคำศัพท์ของนักศึกษา โดยได้มีการ ดำเนินการทดสอบหลังการเรียนทันทีหนึ่งครั้ง และหลังการเรียนไปแล้วระยะหนึ่งสองครั้งอย่าง ต่อเนื่องเพื่อเปรียบเทียบและค้นหาขอบเขตการจดจำคำศัพท์ของนักศึกษา นอกจากวิธีทดสอบ เชิงปริมาณแล้ว ยังมีการสังเกตการณ์ การตรวจสอบบันทึกประจำวันของนักศึกษา และการ สัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง

ผลลัพธ์ของการศึกษาแสดงว่า นักเรียนได้เรียนรู้คำศัพท์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในระหว่าง การเรียนหลักสูตรการท่องเที่ยวโดยใช้ทฤษฎี BCA นอกจากนั้น ยังพบว่า หลังจากเรียนด้วยวิธี ดังกล่าวแล้วสามสิบห้าวัน นักเรียนยังสามารถจดจำคำศัพท์ส่วนใหญ่ที่ได้เรียนมาได้อยู่ พฤติกรรม การเรียนของนักศึกษาเปลี่ยนแปลงไปในทางบวกทั้งในระหว่างการคำเนินการศึกษาและภายหลัง การคำเนินการศึกษานี้

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ลายมือชื่อนักศึกษา______ ปีการศึกษา 2553 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา______ LILIBETH TORRES LAGO: THE EFFECTS OF BRAIN-COMPATIBLE

ACTIVITIES ON RETENTION OF TOURISM ENGLISH VOCABULARY.

THESIS ADVISOR: SIRINTHORN SEEPHO, Ph.D., 137 PP.

THE BRAIN-COMPATIBLE ACTIVITIES FOR VOCABULARY RETENTION

The purpose of this study was to investigate the effects of Brain Compatible

Activities (BCA) on the vocabulary knowledge and retention of the 31 3rd year

undergraduate students taking English for Tourism in the Northeast of Thailand.

Another aim was to find out whether the learning behaviors of the students would

change after taking the course using the BCA.

Both quantitative and qualitative methods were applied for this study. The pre-

test and immediate post-test were compared to see the vocabulary knowledge gained

by the students. Consecutively, the immediate post-test and two delayed post-tests

were compared to find out the extent of vocabulary retention of the students. In

addition to the quantitative measures done in this study, the observation was

conducted, students' diaries were examined, and a semi-structured interview was

carried out.

The results of the study indicated that the students significantly learned the

vocabulary while taking the tourism course using the BCA. Moreover, most of the

words that they learned were retained thirty-five days after taking the course. The

students' behaviors showed positive changes during and after undergoing this study.

School of English Student's Signature _____

Advisor's Signature _____

Academic Year 2010