ณัฏฐิกา บุญรัศมี : การศึกษากระบวนการตัดสินใจเรื่องระบบการจัดการการเรียนรู้ด้วย ตนเองสำหรับนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ (AN INVESTIGATION INTO LEARNER'S DECISION MAKING PROCESSES IN SELF-ORGANIZING LEARNING SYSTEMS FOR EFL LEARNERS) อาจารย์ที่ปรึกษา:อาจารย์ คร. อัจฉราวรรณ บุรีภักดี, 203 หน้า

งานวิจัยฉบับนี้ศึกษาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ของผู้เรียนเพื่อการจัดระบบการเรียน จุดประสงค์หลัก ของงานวิจัยคือ ศึกษาผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศมีวิธีการสืบค้นเพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมการเรียน เฉพาะบุคคล ได้อย่าง ไร กลุ่มประชากร ที่ ใช้ ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้เรียนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ระคับอุคมศึกษาจำนวน 69 คน โดยเก็บข้อมูลเป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์ รูปแบบการวิจัยเป็นแบบผสมผสาน ระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามเรื่อง กลยุทธ์ ในการสืบค้น ข้อมูลออนไลน์ จำนวน 25 ข้อ เพื่อเก็บข้อมูลเรื่องการใช้กลวิธี ในการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ ข้อมูลเชิงปริมาณเก็บ รวบรวมจากระยะก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเองจากการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ ผลที่ ได้พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความสามารถในการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ นั่นคือ ผู้เรียนมีประสบการณ์เพียงพอเกี่ยวกับการ สืบค้นออนไลน์ สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามกึ่งทางการ วิคิทัศน์ สั้นและ แผนภาพความคิด ผลการวิจัยเชิงคุณภาพพบว่า มีปัจจัยสำคัญสำหรับกระบวนการตัดสินใจ 4 ข้อ คือ (1) กลวิธีการสืบค้นออนไลน์ (2) กิจกรรมการเรียนที่ใช้การวิจัยเป็นฐาน (3) ความอิสระในการเรียน และ (4) ระบบคิดค้านวิชาการของผู้เรียน

ผลการศึกษาครั้งนี้ แสดงให้ เห็นว่า องค์ความรู้ของผู้เรียนนั้น ได้จากกระบวนการรวบรวมความรู้จาก กลุ่มบุคคล ความหลากหลายของแหล่งวิชาการ และเครื อข่ายสังคมออน ไลน์ เป็นต้น สำหรับแนวคิดนี้ สนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ด้วยตัวเอง คือ ผู้เรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ ได้ด้วยตนเองจากประสบการณ์ ที่ สั่งสมมาจากการรับรู้ และการเรียนรู้ รวมถึงความสนใจหัวข้อเฉพาะค้านของผู้เรียนแต่ละคน

นอกจากนี้ ผลการศึกษายังประโยชน์ให้กับผู้เรียนในระดับอุดมศึกษา คือ สิ่งแวดล้อมการเรียน เฉพาะบุคคลมีความสำคัญในการพัฒนาตัวผู้เรียนแต่ละคนให้เป็นผู้เรียนที่มีความคิดริเริ่มในการจัดการ เรียนรู้ด้วยตนเอง

สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2561 ลายมือชื่อนักศึกษา\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ปรึกษาร่วม\_

NATTHIKA BOONRASAMEE: AN INVESTIGATION INTO LEARNERS' DECISION-MAKING PROCESSES IN SELF-ORGANIZING LEARNING SYSTEMS FOR EFL LEARNERS. THESIS ADVISOR: ADCHARAWAN BURIPAKDI, Ph.D., 203 PP.

DECISION MAKING PROCESS/ SELF-ORGANIZATION/ LEARNING SYSTEM/
RHIZOMATIC

This current study investigated a personal learning environment (PLE) of an individual in organizing his/her learning systems. The main purpose of the study aimed at examining how EFL learners generate their learning trajectories within their personal learning environments. The investigation was implemented with 69 full-time English majors at tertiary level over a twelve-week period. A mixed-methods research design was employed. The implementation of the sequences of the study was divided into 2 phases. The quantitative data were collected through a 25-item questionnaire: online information search strategy inventory (OISSI). The qualitative counterparts were from several artifacts consisting of a semi-structured interview, clips, tag clouds, and a mind map (that was considered as a PLE). The quantitative findings from the pretest and the posttest revealed that all participants were deemed to be a competent online search learner. It also indicated that the participants had enough prior knowledge about online information retrieval. With respect to the qualitative findings, four main keys for decision-making processes were 1) online search strategies 2) the notion of research-based course 3) freedom to learn and 4) academic mindsets of the language learners.

Results of this current study suggested that a rhizome forms assemblages: including groups of people, various sources of the academy, network services and so on. In this view, the rhizomatic perspective exclusively reveals how knowledge can be constructed within an individual. An individual can create and construct her/his knowledge by negotiation with different social communities as well as collaborative work with other knowledgeable people. The growth of an individual's knowledge might depend upon her/his background experience that has been accumulated by acquiring and learning, as well as their particular interests upon learning content.

Additionally, the findings provide preliminary information for the learners and other stakeholders for higher education faculty. That is, the PLE is essentially important to serve any learner to develop and adjust themselves to be an active learner in the ubiquitous learning era.

ะหาวกยาลัยเทคโนโลย์สุรบาร

School of Foreign Languages

Academic Year 2018

Student's Signature

Advisor's Signature

Co-Advisor's Signature