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

งานวิจัยณบับนี้ศึกษาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ของผู้เรียนเพื่อการจัดระบบการเรียน จุดประสงค์หลัก ของงานวิจัยคือศึกษษาู้้รียนภาษาอังกฤษเป็นภาษต่างประเทามีวีธีการสืบค้นพื่อสร้างสิ่งเวดล้อมการเรียน เฉพาะบุดคลได้อย่างไร กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้เรียนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ระดับอุดมศึกษาจำนวน 69 คน โดยเก็บข้อมูลเป็นระยะวลา 12 สัปดาห์ รูปแบบการวิจัยเป็นแบบผสมผสาน ระหว่งกการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงบริมาณ การวิจัยเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามเรื่อง กลยุทธ์ในการสืบค้น ข้อมูลออนไลน์ จำนวน 25 ข้อเพื่อเก็บข้อมูลืื่องการใช้กลวิธีในการสืบค้นออนไลน์ ข้อมูลเชิงริมาณก็็บ รวบรวมจากระยะก่อนและหลังการจัคการเรียนรู้ด้วยตนองจากการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ ผลที่ได้พบว่า กลุ่มตัวอย่ามมีความสามารถในการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ นั่นคือผู้เรียนมีประสบการณ์เพียงพอเกี่ยวกับการ สืบค้นออนไลน์ สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามกึ่งทางการ วีดิทัศน์สั้นและ แผนภาพความคิด ผลการวิจัยเชิงคุณภาพพบว่า มีปัจจัยสำคัญสำหรับกระบวนการตัดสินใจ 4 ข้อคือ (1) กลวิธีกาาสื้บค้นออนไลน์ (2) กิจกรรมการเรียนที่ใช้การวิอัยเป็นฐาน (3) ความอิสระในการเรียน และ (4) ระบบคิดค้านวิชิกกรของผู้เรียน

ผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าองค์ความูู้ของผู้เรียนนั้นได้จากกระบวนการรวบรวมความู้จาก กลุ่มบุคคล ความหลากหลายของแหล่งวิชาการ และเครือข่ายสังคมออนไลน์ เป็บต้น สำหรับแนวคิดนี้ สนับสนุนการจัคการเรียนรู้ด้วยตัวองคือผู้เรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ได้อ้วยตนนองจากประสบการณ์ที่ สั่งสมมาจากการรับรู้และการเรียนรู้รวมมถึงความสนใจทัวข้อณพพะค้นขของู้เี้รยนแต่ละคน

นอกจากนี้ ผลการศึกษายังประโยชน์ให้กับผู้เรียนในระดับอุดมศึกษา คือ สึ่งแวดล้อมการเรียน เฉพาะบุคคลมีความสำคัญในการพัฒนาตัวผู้เรียนแต่ละคนให้เป็นผู้เรี ยนที่มีความคิดริเร่มในการััดการ เรียยนรู้ด้วขตนนอง

สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ปีการศึกษา 2561


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/

 RHIZOMATICThis 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.


School of Foreign Languages
Academic Year 2018


