ชื่อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการเรียนรู้แบบร่วมกันด้วย
เว็บเควสท์เชิงสมรรถนะของนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และ
วิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้วิจัย นางนรีรัตน์ สร้อยศรี รหัสนักศึกษา 2511500502 ปริญญา นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ คร. ธิติพัฒน์ เอี่ยมนิรันคร์ (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สันทัด ทองรินทร์ ปีการศึกษา 2554

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) กระบวนการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ แบบร่วมกัน (2) รูปแบบการสนทนาของการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ แบบร่วมกัน (3) กระบวนการปฏิสัมพันธ์ของการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ แบบร่วมกัน และ (4) ปัญหาของการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ แบบร่วมกัน ผ่านเว็บเควสท์เชิงสมรรถนะในรายวิชาการวางแผนก่อนการผลิตของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์ และวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

การวิจัยนี้เป็นวิจัยเชิงคุณภาพด้วยวิชีวิเคราะห์เนื้อหาจากการสนทนาและการสัมภาษณ์ เชิงลึก เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงดังนี้ (1) บทสนทนาบนเว็บเควสท์เชิงสมรรถนะจำนวน 4 หน่วยเรียน (2) การสัมภาษณ์นักศึกษาที่เป็นหัวหน้ากลุ่มจำนวน 5 คน เครื่องมือที่ใช้ในการ รวบรวมข้อมูลเป็นแบบวิเคราะห์การสนทนาและแบบสัมภาษณ์เชิงลึก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการ พรรณาวิเคราะห์

ผลการวิจัยพบว่า (1) กระบวนการสื่อสารแบบมีส่วนร่วม นักศึกษาสามารถเข้าถึงเว็บ เควสท์เชิงสมรรถนะได้สะดวก โดยร่วมการสนทนาแบบประสานเวลาและกระดานสนทนาแบบไม่ ประสานเวลาและมีส่วนร่วมโดยการแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจร่วมกัน มีการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาในการทำงานของกลุ่มเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และมีระดับของการสื่อสารทั้ง 3 ระดับ คือ ผู้รับสาร ผู้ส่งสารและผู้กำหนดการวางแผนการดำเนินงานของกลุ่ม (2) นักศึกษามีการใช้และ ความพึงพอใจรูปแบบการสนทนาแบบกระดานสนทนามากกว่าการสนทนาแบบประสานเวลา เนื่องจากการตอบสนองบนกระดานสนทนามีการทึ้งช่วงเวลา ส่วนรูปแบบการสนทนาใช้พูดคุย เกี่ยวกับเรื่องอื่นๆที่ไม่ใช่เรื่องงาน (3) กระบวนการปฏิสัมพันธ์ของการสื่อสารแบบมีส่วนร่วม ส่วนใหญ่แสดงอารมณ์ทางสังคมเชิงบวก โดยการแสดงความเป็นมิตรและแบ่งปั้นข้อมูล แสดง ความเห็นคล้อยตามกัน และ(4) ปัญหาของการสื่อสารแบบมีส่วนร่วม ส่วนใหญ่สมาชิกในกลุ่มใช้ ภาษาที่ไม่สุภาพ วกวน มีการใช้ภาษาเฉพาะทางอินเทอร์เน็ตทำให้สมาชิกคนอื่นไม่เข้าใจ

คำสำคัญ การสื่อสารแบบมีส่วนร่วม การเรียนรู้แบบร่วมกัน เว็บเควสท์เชิงสมรรถนะ

**Thesis title:** Participatory Communication Behavior Patterns in Collaborative Learning via Competency – Based Webquest for Television and Radio Broadcasting Technology Students at Rajamangala University of

Technology Krung Thep

Researcher: Mrs. Nareerat Sroisri; ID: 2511500502;

Degree: Master of Communication Arts; Thesis advisors: (1) Dr. Titipat Iamnirun,

Associate Professor; (2) Dr. Santat Thongrin, Assistant Professor;

Academic year: 2011

## **Abstract**

The objective of this study is to investigate students majoring in television and radio broadcasting technology at Rajamangala University of Technology Krungthep and who are involved in collaborative learning via a competency-based WebQuest for a pre-production planning course regarding: (1) Their participatory communication process; (2) their conversation patterns; (3) their interactive process; and (4) problems stemming from participatory communication.

This qualitative research used: (1) Content analysis using content analysis forms to analyze conversation transcripts from four learning units on a competency-based WebQuest; and (2) in-depth interviews in accordance with interview guidelines to collect data from the leaders of five student groups purposively selected. An analytic descriptive approach was used in data analysis.

Results: (1) Students reported convenient access to competency-based WebQuest. They joined in real-time conversations and a non-real time Web board as well as participated in commenting and decision-making. To achieve group goals, they set up a work-management and problem-solving system. They used three communication levels: Senders, receivers and group planners. (2) Students were more likely to use and were more satisfied with Web-board conversations than real-time conversations, because the Web board gave them more time to consider their responses. Real-time conversations were used generally in non-work-related communications. (3) Most interactive communications indicated positive social emotions by exhibiting a friendly atmosphere and sharing information. (4) Most problems stemming from participatory communication were related to the use of impolite words, roundabout statement and Internet-specific words not being understood by some group members.

**Keywords:** Participatory communication, Collaborative learning, Competency-based WebQuest