

169867

วิโรจน์ วโรตมปราโมทย์ : เรื่อง การพัฒนารูปแบบโปรแกรมสนทนาออนไลน์ที่ใช้เทคนิค  
กระบวนการกลุ่มที่มีผลต่อพฤติกรรมการมีส่วนร่วม สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา

(THE DEVELOPMENT OF CHAT PROGRAM MODEL BASED ON DISCUSSION  
GROUP TECHNIQUE EFFECTING PARTICIPATION FOR GRADUATE STUDENTS)

อ. ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ใจทิพย์ ณ สงขลา, 130 หน้า. ISBN 974-53-1785-3

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอรูปแบบโปรแกรมสนทนาออนไลน์ที่ใช้เทคนิค  
กระบวนการกลุ่มและศึกษาผลของโปรแกรมสนทนาออนไลน์ที่ใช้เทคนิคกระบวนการกลุ่มที่มีผลต่อ  
พฤติกรรมการมีส่วนร่วม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมี 2 กลุ่ม ได้แก่ 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค  
กระบวนการกลุ่มและผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอนบนเว็บ 2) นิสิตปริญญาโทบัณฑิต

ผลการวิจัยพบว่า

1. รูปแบบโปรแกรมสนทนาออนไลน์ที่ใช้เทคนิคกระบวนการกลุ่ม มีดังนี้ 1) แถบ  
วัตถุประสงค์,วาระการประชุมและเครื่องมือจับเวลา 2) แถบสีแดงตำแหน่งและสีแดงข้อความ  
สนทนา 3) ข้อความและสัญลักษณ์เพื่อกระตุ้นความคิดเห็น 4) ปุ่มอ้างอิงข้อความ 5) รูปแสดงอารมณ์  
ทางบวก 6) แถบสรุปประเด็น 7) เครื่องมือหวดหยั่งเสียง 8) การบันทึกการประชุม
2. การศึกษาผลของโปรแกรมสนทนาออนไลน์ต่อพฤติกรรมการมีส่วนร่วม ผลปรากฏว่า  
โปรแกรมสนทนาออนไลน์ที่ใช้เทคนิคกระบวนการกลุ่มมีผลต่อพฤติกรรมการมีส่วนร่วม

ภาควิชา หลักสูตร การสอนและเทคโนโลยีการศึกษา  
สาขาวิชา โสวัตศนศึกษา  
ปีการศึกษา 2547

ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ๒๕๔๗

**169867**

## 4583832027 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD: CHAT ROOM / DISCUSSION TECHNIQUE / PARTICIPATION

VIROJ VARODOMPROMOTE : THE DEVELOPMENT OF CHAT PROGRAM MODEL  
BASED ON DISCUSSION GROUP TECHNIQUE EFFECTING PARTICIPATION FOR  
GRADUATE STUDENTS. THESIS ADVISOR : ASST.PROF.JAITIP NA-SONGKHLA,  
Ed.D. 130 pp. ISBN: 974-53-1785-3

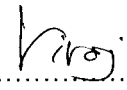
The purpose of this research were to propose the chat program model based on  
discussion group technique and to study the effect of chat program model based on discussion  
group technique to learners' participation behaviors. Two groups of the samples were 1)  
discussion group technique specialists and web-based instruction specialists 2) student in  
master degree

The finding of the study were as the following

1. The chat program model based on discusstion group technique cosisted of 1) an  
objective bar, meeting agenda, and time setting device 2) position colors menu and colors  
message 3) message and sign to encourage opinion sharing 4) quote button 5) emoticon  
6) summarize bar 7) vote tool 8) meeting recorder
2. The chat program based on the discussion group technique had an effect on  
learners' participation behaviors.

Department of Curriculum, Instruction, and  
Educational Technology

Field of study Audio-Visual Communications  
Academic year 2004

Student's signature  .....

Advisor's signature  .....