

### Abstract

**Research Title:** Research-Based Instruction and Its Affect to Reflective Thinking of Student Teachers in Suan Sunandha Rajabhat University

**Author** : Sucheera Mahimuang

**Year** : 2015

.....

The purposes of this research were to experiment the research based instruction plus reflective thinking activities and to investigate the results of the developed instructional plan. The populations of this study were student teachers in faculty of education, Suan Sunandha Rajabhat University. The participants were the third year students in 2015 academic year, who took English as major programe. They were recruited by proportional stratified random sampling which stratified by their year of study and major. Then they were randomly selected to be an experimental group, and a control group. The former group of 23 participants was experiment for the results of the research based instruction plus reflective thinking activities, and the last group of 25 participants was instructed for traditional activities. All participants were assessed by 45-item reflective thinking of 5 rating-scale questionnaire which highly reliable (coefficient alpha= .93). The result were as followed.

1. At the beginning of experimentation, there was not significantly difference of both group's reflective thinking ability.

2. After experimentation, there was not significantly difference of both group's reflective thinking ability.

**Keywords:** thinking development, research-based instruction, reflection thinking

## กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินการวิจัยที่ประสบความสำเร็จด้วยดีของการวิจัยครั้งนี้ เกิดจากความอนุเคราะห์ของผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้คำแนะนำ และวิพากษ์เครื่องมือวิจัย ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณี คำขาย อาจารย์อุษา ชูชาติ และอาจารย์วรรณพร ศิริพละ รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเอกภาษาอังกฤษ ประจำปีการศึกษา 2559 ของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามด้วยความตั้งใจ

ทำนนี้ขอขอบคุณแหล่งที่มาของทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากรายได้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สุชีรา มะหิเมือง  
กันยายน 2559