

53262313: TEACHING SOCIAL STUDIES

KEY WORD : RESEARCH – BASED LEARNING / RESEARCH ABILITY

SARUNYA SIRIWORASIN : THE DEVELOPMENT OF LEARNING ACHIEVEMENT ON PRODUCTION OF GOODS AND SERVICES AND RESEARCH ABILITIES OF MATHAYOMSUKSA 2 STUDENTS USING RESEARCH–BASED LEARNING. THESIS ADVISORS : ANAN PUNIN, Ph.D., ASST .PROF. ORAPIN SIRISAMPHAN, Ph.D., AND ASST .PROF. PORANAT KITROONGUENG, Ph.D., 161 pp.

The purposes of this experimental research were to 1) develop the learning achievement on production of goods and services of Mathayomsuksa 2 students using research - based learning 2) study the research-based abilities of the students through research - based learning 3) study opinions of the students toward research - based learning. The sample used in research was 50 Mathayomsuksa 2/6 students of second semester in 2014 at Ratwinit Bangkaeo School, Bangphli District, Samutprakan Province, under the Secondary Educational Service Area Office 6.

The instruments used in study comprised 1) lesson plans 2) an achievement test on production of goods and services 3) a research abilities assessment and 4) a questionnaire for opinions of students toward research – based learning. The data were analyzed by using mean (\bar{X}), standard deviation (S.D.), t – test dependent and content analysis.

The research results revealed that:

1. The learning achievement of Mathayomsuksa 2 students on production of goods and services after the use of research – based learning was higher than before the use of research – based learning with statistical significance at the level of .05.
2. The research abilities of Mathayomsuksa 2 students after the use of research – based learning was at the high level.
3. The opinions of students toward research – based learning in general was at the strongly agree level.

Department of Curriculum and Instruction

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature.....

Academic Year 2014

Thesis Advisors' signature 1 2 3

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ และความสามารถด้านกระบวนการวิจัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดีด้วยความกรุณาในการให้คำปรึกษา คำแนะนำ ความช่วยเหลือและกำลังใจจาก อาจารย์ ดร.อนันต์ ปันอินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพิน ศิริสัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ กิจรุ่งเรือง ผู้เป็นที่ปรึกษาตั้งแต่แรกเริ่มต้นจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.มนัสนันท์ น้ำสมบูรณ์ และอาจารย์ ดร.อธิมาศ มากจ้อย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์อนงค์พร สมานชาติ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ไตศิลา อาจารย์ ดร.เพ็ญพนา พ่วงแพ และอาจารย์ ดร.ยุวรี ผลพินทิน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยและเก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งขอเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ คณะครูและนักเรียนโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอบคุณเพื่อน พี่และน้องระดับปริญญาโท สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรและบุคคลอันเป็นที่รักทุกท่านสำหรับความช่วยเหลือ คำแนะนำและกำลังใจที่มีให้เสมอมาจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณครอบครัวที่ให้การอบรมเลี้ยงดู ให้ความรู้ความสามารถ เป็นผู้วางรากฐานทางการศึกษา รวมถึงสนับสนุนปัจจัยทางการศึกษามาโดยตลอด ทำให้ผู้วิจัยสำเร็จปริญญาโทตามที่มุ่งหมายไว้