

การเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอน

โดยวิธีโคลาและวิธี ไอ อาร์ ซี

นารถฤทธิ์ สุหัตโต

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

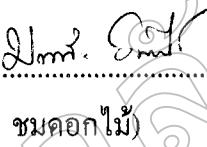
กันยายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ "ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ นารถฤทธิ์ สุทัตโต ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้</sup>

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

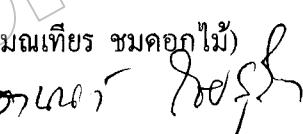
.....  
  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ดร.ปริญญา ทองสอน)

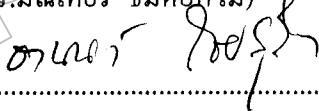
.....  
  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(ดร.มนตรี ชมคงกานี)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

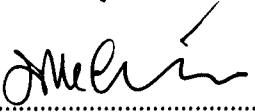
.....  
  
ประธาน  
(ดร.จิรา จันทร์กรุงจ่าง)

.....  
  
กรรมการ  
(ดร.ปริญญา ทองสอน)

.....  
  
กรรมการ  
(ดร.มนตรี ชมคงกานี)

.....  
  
กรรมการ  
(ดร.อานันท์ ไชยศรียะ)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....  
  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงนี)  
วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2550

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาให้คำปรึกษาและช่วยแนะนำแก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดีเยี่ยม จาก ดร.ปริญญา ทองสอน ประธานกรรมการควบคุม วิทยานิพนธ์ ดร.มณฑิร ชนดอก ไม่ กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ดร.จิรา จันทร์กระจั่ง ประธานกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ซึ่งทำให้ผู้วิจัยได้รับแนวทางในการศึกษาค้นคว้า หาความรู้และประสบการณ์อย่างกว้างขวางในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ผู้วิจัยขอสักขยาบชี้ ให้ความกรุณาของท่านทั้งสามเป็นที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ในความกรุณาของท่านทั้งสามเป็นที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบปากเปล่าทุกท่านที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ดังปรากฏชื่อในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์จันทบุรี ตลอดจนคณะครุณและนักเรียน ในวิทยาลัยที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเจ้าของค่ารถ เอกสาร และงานวิจัยทุกท่านที่ได้ให้ข้อมูลสำหรับผู้วิจัยใช้ศึกษาและ อ้างอิงในการวิจัยครั้งนี้ รวมถึงพี่ ๆ น้อง ๆ เอกหลักสูตรและการสอน วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี ทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือให้คำแนะนำและเคยเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จ ด้วยดี

นารถฤทธิ์ สุทธิโต

48950239: สาขาวิชา: หลักสูตรและการสอน; กศ.น. (หลักสูตรและการสอน)

คำสำคัญ: ความสามารถในการอ่าน/ การอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ/ วิธีโคลช/

วิธีซีไออาร์ซี

การคณิต สุทธิ โถ: การเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธีซีไออาร์ซี (A COMPARISON OF ENGLISH READING COMPREHENSION ABILITIES OF MATTHAYOMSUAKA TWO STUDENTS BETWEEN BEING TAUGHT BY CLOZE PROCEDURE AND CIRC APPROACH) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ปริญญา ทองสอน, ศย.ด., มหาเทียร ชนดอกไม้, ค.ด. 249 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษและเขตคติอ่าวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลช กับวิธีซีไออาร์ซี กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 วิทยาลัยนาฏศิลปจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่ายจำนวน 2 ห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้โดยวิธีโคลชและวิธีซีไออาร์ซี แบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษและแบบสอบถามเขตคติอ่าวิชาภาษาอังกฤษ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าที ( $t$  – test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธีซีไออาร์ซี มีความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษก่อนเรียนแตกต่างอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธีซีไออาร์ซี มีความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษหลังเรียนแตกต่างอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. เขตคติอ่าวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธีซีไออาร์ซี แตกต่างอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

48950239: MAJOR: CURRICULUM AND INSTRUCTION; M.Ed. (CURRICULUM AND INSTRUCTION)

KEYWORDS: READING SKILL/ ENGLISH READING COMPREHENSION ABILITIES/ CLOZE PROCEDUR/ CIRC APPROACH

NARTRUDEE SUTHATTO: A COMPARISON OF ENGLISH READING COMPREHENSION ABILITIES OF MATTHAYOMSUKSA TWO STUDENTS BETWEEN BEING TAUGHT BY CLOZE PROCEDURE AND CIRC APPROACH. ADVISORY COMMITTEE: PARINYA THONGSORN, Ph.D., MONTIEN CHOMDOKMAI, Ph.D. 249 P. 2007.

The purpose of this research was to compare the English reading comprehension abilities and the attitude toward English subject of Matthayom-Suksa-Two students being taught by the cloze procedure and the CIRC approach. The sample consisted of Matthayom-Suksa-Two students of Chanthaburi College of Dramatic Arts, Muang District, Chanthaburi Province in the second semester, 2006. The subjects were from the two classrooms selected by a simple random sampling method. The instruments used for collecting the data in the experiments were lesson plans by cloze procedure and lesson plans by CIRC approach, English comprehension abilities test and the attitude test of students toward English subject.

The results of the study were the followings:

1. The English reading comprehension abilities of the students before being taught by the cloze procedure and the CIRC approach are not significantly different at the .01 level.
2. The English reading comprehension abilities of the students after being taught by the cloze procedure and the CIRC approach are not significantly different at the .01 level.
3. The attitude of students toward English subject being taught by cloze procedure and CIRC approach are not significantly difference at the .01 level.

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๖
สมมติฐานในการวิจัย.....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๖
ขอบเขตของการวิจัย.....	๗
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๗
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๙
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๔๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศช่วงชั้นที่ ๓.....	๙
แนวคิดพื้นฐานของการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ.....	๒๗
วิธีสอนภาษาอังกฤษ.....	๓๒
การสอนอ่าน.....	๔๓
การอ่านเพื่อความเข้าใจ.....	๕๕
การรับและประเมินผลความเข้าใจในการอ่าน.....	๖๓
การเรียนการสอนโดยวิธี โคลซ.....	๖๗
การเรียนการสอนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	๗๗
เจตคติ.....	๘๔
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๙๔
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๙๙
ประชากร.....	๙๙

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
กลุ่มตัวอย่าง.....	99
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	99
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	100
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	111
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	113
สถิติในการวิจัย.....	114
<b>4 ผลการวิจัย.....</b>	<b>115</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	115
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	115
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	115
<b>5 สรุปผลและอภิปรายผล.....</b>	<b>118</b>
สรุปผลการวิจัย.....	118
อภิปรายผล.....	119
ข้อเสนอแนะ.....	122
บรรณานุกรม.....	123
ภาคผนวก.....	132
ภาคผนวก ๑.....	133
ภาคผนวก ๒.....	138
ภาคผนวก ๓.....	169
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	249

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 มาตรฐาน ต 1.1 เข้าใจกระบวนการฟังและการอ่าน สามารถตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และนำความรู้มาใช้อย่างมีวิจารณญาณ.....	16
2 มาตรฐานที่ ต 1.2 มีทักษะในการสื่อสารทางภาษา แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น โดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการที่เหมาะสมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	17
3 มาตรฐาน ต 1.3 เข้าใจกระบวนการพูด การเขียนและถือสาร ข้อมูล ความคิดรวบยอด และความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์มีประสิทธิภาพและมีสุนทรียภาพ....	18
4 มาตรฐาน ต 2.1 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับ วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับภาระทางชาติ.....	18
5 มาตรฐาน ต 2.2 เข้าใจความเมื่อยล้าและความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา กับภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำมาใช้ได้อย่างมีวิจารณญาณ.....	19
6 มาตรฐาน ต 3.1 ใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาและเปิดโลกทัศน์ของคน.....	20
7 มาตรฐาน ต 4.1 สามารถใช้ภาษาต่างประเทศตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในสถานศึกษา ชุมชนและสังคม.....	20
8 เกณฑ์การประเมินตามระเบียบการประเมินผลการเรียน 8 ระดับ.....	26
9 การคิดค้น.....	83
10 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้.....	111
11 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนได้รับการสอนโดยวิธีโคลช และวิธี ชี ไอ อาร์ ซี.....	116
12 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังได้รับการสอนโดยวิธีโคลช และวิธี ชี ไอ อาร์ ซี.....	116
13 แสดงการเปรียบเทียบเขตตัวอักษรภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธี ชี ไอ อาร์ ซี.....	117
14 แสดงการคำนวณหาดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับมาตรฐาน IOC ของแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ.....	139

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

15 แสดงผลการพิจารณาจุดตัดแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ.....	140
16 การหาค่าความยากง่าย ( <i>P</i> ) และค่าอำนาจจำแนก ( <i>B</i> ) ของแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลช และวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	142
17 แสดงสัดส่วนของนักเรียนที่ทำข้อสอบนั้นถูก ( <i>p</i> ) กับสัดส่วนของนักเรียนที่ทำข้อนั้นผิด ( <i>q</i> ).....	146
18 แสดงคะแนนของนักเรียนที่ทำแบบฝึกโคลชแต่ละชนิด.....	147
19 แสดงคะแนนของนักเรียนที่ทำแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ.....	148
20 แสดงคะแนนการทำแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังได้รับการสอนโดยวิธีโคลช..	150
21 แสดงคะแนนการทำแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังได้รับการสอนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	152
22 แสดงคะแนนการทำแบบสอบตามเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ.....	158
23 แสดงคะแนนแต่ละข้อจากการทำแบบสอบตามเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ.....	159
24 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษด้านต่าง ๆ ของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	161
25 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษด้านต่าง ๆ ของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลชและวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	163
26 แสดงความแปรปรวนและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายข้อ ของการตอบแบบสอบถามเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีโคลช.....	164
27 แสดงความแปรปรวนและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายข้อ ของการตอบแบบสอบถามเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี.....	166

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรณีศึกษาการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ.....	15
2 แสดงกระบวนการอ่านตามทฤษฎีของตราบasso (Trabasso) .....	51
3 แสดงกระบวนการอ่านตามทฤษฎีของเชส (Chase) และคลาร์ก (Clark).....	52
4 แสดงกระบวนการอ่านตามทฤษฎีของรูเมลฮาาร์ท (Rumelhart).....	53
5 ระบบการสื่อสาร.....	69