

การเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
ที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการและแบบเน้นผลงาน



นางสาว สมศรี ธรรมสารโภณ

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชามัธยมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-579-957-2

ลิขสิทธิ์ของ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018259

A COMPARISON OF ENGLISH WRITING ABILITY OF MATHAYOM SUKSA SIX  
STUDENTS LEARNING THROUGH PROCESS-ORIENTED APPROACH  
AND PRODUCT-ORIENTED APPROACH



Miss Somsri Thammasarnsophon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1992

ISBN 974-579-957-2

น้ำอ้วนวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบความสามารถในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 6 ที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการและแบบเน้นผลงาน

โดย

นางสาวสมศรี ธรรมสาร โสภณ

ภาควิชา

มัธยมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สุมิตร วงศ์วัฒนา



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

.....  
..... คณะกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุจิริ พิยรชกุล)

.....  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุมิตร วงศ์วัฒนา)

.....  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา อุทัยรัตน์)

.....  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์สุวักรา วงศ์ราชนูเคราะห์)

สมศรี ธรรมสารสกุล : การเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการและแบบเน้นผลงาน (A COMPARISON OF ENGLISH WRITING ABILITY OF MATHAYOM SUKSA SIX STUDENTS LEARNING THROUGH PROCESS-ORIENTED APPROACH AND PRODUCT-ORIENTED APPROACH) อ.ทีปรีกษา รศ.ดร.สุมิตร อังวัฒนกุล : 483 หน้า ISBN 974-579-957-2

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการและแบบเน้นผลงาน ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเช่นกานาเบรียล ปีการศึกษา 2533 จำนวน 2 กลุ่ม กลุ่มละ 47 คน และ 55 คน ซึ่งมีความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาอังกฤษไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มทดลองที่ได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการ ส่วนกลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มควบคุมที่ได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นผลงาน ผู้วิจัยเป็นผู้ทำการสอนทั้ง 2 กลุ่ม โดยกำหนดการสอน กลุ่มละ 12 เรื่อง เรื่องละ 2 คาบ คาบละ 50 นาที รวมเวลาสอนกลุ่มละ 24 คาบ หลังจากทำการทดลองสอนแล้ว ให้นักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ทำการทดสอบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ แล้วนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงของการตรวจให้คะแนนระหว่างกรรมการ 3 คน และเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม โดยคำนวณอัตราส่วนวิกฤติ

#### ผลการวิจัย

- ความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีสอนแบบเน้นกระบวนการสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นผลงาน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01
- ความสามารถในแต่ละองค์ประกอบของทักษะการเขียน 'ได้แก่' ด้านเนื้อหาการเรียนเรื่องความคิด การใช้คำศัพท์ และการใช้ตัวสะกดและวรรณคดี ของนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นผลงานที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01 แต่ความสามารถในด้านการใช้ภาษาของนักเรียน ที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นกระบวนการไม่แตกต่างจากนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบเน้นผลงาน

ภาควิชา ..... มัธยมศึกษา  
สาขาวิชา ..... การสอนภาษาอังกฤษ  
ปีการศึกษา ..... 2534

ลายมือชื่อนิสิต ..... *อรุณรัตน์ ใจดี*  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....



SOMSRI THAMMASARNSOPHON : A COMPARISON OF ENGLISH WRITING ABILITY OF MATHAYOM SUKSA SIX STUDENTS LEARNING THROUGH PROCESS-ORIENTED APPROACH AND PRODUCT-ORIENTED APPROACH : THESIS ADVISOR : ASSO. PRO. SUMITRA ANGWATANAKUL, Ph. D. : 483 PP.

The purpose of this research was to compare the English writing ability of mathayom suksa six students learning through process-oriented approach and product-oriented approach.

Subjects were the students of mathayom suksa six in the academic year of 1990 of St. Gabriel's College. They were divided into two groups. The first group, 47 students, and the second group, 55 students, were not significantly different in English foundation knowledge at the .01 level. The first was the experimental group learning through process-oriented approach and the second was the control group learning through product-oriented approach. Both groups were taught by the researcher on 12 topics, which took 2 periods for each topic, 50 minutes per period, 24 total periods per group. The two groups were tested of the writing ability after the experiment. The results were then analysed to prove the reliability in scoring between the three scorers and were compared by using the t-test.

The findings were as follows:

1. The English writing ability of the students learning through process-oriented approach was significantly higher than those learning through product-oriented approach at the level of .01

2. The English writing ability in the areas of content, organization, vocabulary and mechanics of the students learning through process-oriented approach was significantly higher than those learning through product-oriented approach at the level of .01 while the English writing ability in the area of language use of the students learning through process-oriented approach was not different from those learning through the product-oriented approach.

## กิจกรรมประจำภาค

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจากหลายฝ่าย ซึ่งไม่สามารถกล่าวนามได้ครบในที่นี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของทุกท่าน

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สุมิตรา อังวัฒนกุล ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และกำลังใจ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์คณะครุศาสตร์ผู้ประสิทธิ์ ประสานวิชาความรู้ให้ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. สุจาริน เมียรอน รองศาสตราจารย์สุวักรา อักษรานุเคราะห์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา อุทัยรัตน์ ซึ่งเป็นคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาตรวจสอบแก้ไขและให้คำแนะนำต่าง ๆ

ขอกราบขอบพระคุณภารดาบุญญา แสงนิรัต รองศาสตราจารย์ ดร. พัชรี โภคสัมฤทธิ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐรยา เฉลยการพย์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาสละเวลาและให้คำแนะนำในการตรวจสอบแผนการสอน

ขอแสดงความสำนึกในทุกคนที่อุปการาด โรงเรียนเรนต์คานเบรียล ภารดาอ่อนวย ปืนรัตน์ ภารดาอาราม วรศิลป์ ภารดาบุญญา แสงนิรัต ภารดาวรุณ เมฆเครชร์ และภารดาอนุศักดิ์ นิธิภัทรารักษ์ ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยศึกษาต่อและให้ความสละเวลากำหนดงานวิจัย

ขอขอบพระคุณภารดาบุญญา แสงนิรัต และอาจารย์ประพิค เรืองศิริกูลรัชัย ที่ช่วยตรวจงานเรียนของนักเรียน และขอบใจนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการทดลอง ที่ให้ความร่วมมืออุปการาด สำเร็จลงด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ นากงานวิจัยเรื่องนี้จะให้ประโยชน์แก่ผู้สำนักศึกษาค้นคว้า ผู้วิจัยขอถือ แห่งความดึงดันครั้งนี้จะเป็นของบิดา มารดา และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สมศรี ธรรมสารโภกษณ

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๒
สารบัญตารางประกอบ .....	๓
สารบัญแผนภูมิ .....	๔

บทที่

1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของนักเรียน .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
สมมติฐานในการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	6
 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	7
ความสำคัญของการเรียน .....	7
แนวคิดและรูปแบบเกี่ยวกับการสอนเรียน .....	9
การสอนเรียนที่เน้นกระบวนการ .....	16
ลักษณะการสอนเรียนที่เน้นกระบวนการ .....	18
รูปแบบการสอนเรียนที่เน้นกระบวนการ .....	25
กิจกรรมที่ใช้ในการสอนเรียนที่เน้นกระบวนการ .....	27

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การสอนเรียนที่เน้นผลงาน .....	30
สังเคราะห์การสอนเรียนที่เน้นผลงาน .....	31
รื้อถอนการสอนเรียนที่เน้นผลงาน .....	34
กิจกรรมการสอนเรียนที่เน้นผลงาน .....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ .....	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย .....	51
 3     วิธีดำเนินการวิจัย .....	 65
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร .....	65
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	65
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	75
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	76
สถิติกวิเคราะห์ข้อมูล .....	76
 4     ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	 79
 5     สรุปผล ภาระรายได้และรื้อถอนแนว บริหารณาการ .....	 82
ภาคผนวก ก. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม .....	87
ภาคผนวก ช. รายงานกรรมการตรวจงานเรียนของนักเรียน .....	104
ภาคผนวก ศ. แผนการสอน .....	106
ภาคผนวก ง. ตารางการคำนวณสถิติ .....	425
ประวัติผู้เรียน .....	483

## สารนี้ค่ารายงาน

ตารางที่		หน้า
1	องค์ประกอบและเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจเรียงความ .....	70
2	ค่าความเที่ยงของการตรวจให้คะแนนระหว่างกรรมการ .....	75
3	ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอัตราส่วนวิถีติของคะแนน ความสามารถในการเขียน ก่อนการทดลองสอนของนักเรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม .....	79
4	ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอัตราส่วนวิถีติของคะแนน การเรียนภาษาอังกฤษหลังการทดลองสอนของนักเรียนกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุม .....	80
5	เปรียบเทียบความสามารถในแต่ละองค์ประกอบของทักษะการเขียน ภาษาอังกฤษของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม .....	81
6	การเลือกตัวอย่างประชากร .....	425
7	ค่าความเที่ยงของการตรวจให้คะแนน .....	432
8	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียน (pre-test) ของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง .....	441
9	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียน (post-test) ของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง .....	447

## สารนี้มีตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยค่าคะแนนในแต่ละองค์ประกอบของทักษะการเรียน ของกลุ่มความคุ้มและกลุ่มทดลอง .....	453
ก. ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการเรียนเนื้อหา .....	453
ข. ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการเรียนเรียงความคิด .....	459
ค. ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการใช้คำศัพท์ .....	465
ง. ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการไวยากรณ์ .....	471
จ. ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการใช้ตัวสะกดและวรรณคดี .....	477

## สารบัญเนื้อหา

### แผนภูมิที่

หน้า

1	การเรียนรู้รูปแบบมุขยนิยม .....	15
2	กระบวนการเรียน .....	21