

การศึกษาเบื้องต้นและการฝึกการสอนเด็ก  
การฝึกการพิจารณาข่าวสารและการฝึกทำกิจกรรมเครื่องมือฝึกหัดภาษาพื้น  
ที่มีต่อหักษ์การพัฒนาข่าวสารเชิงอ้างอิงในเด็กอายุ 5 ปี



นางสาวนิศา สายรุ้งสุทธิคาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรผู้สอนมหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-632-209-5

ผู้อธิบายของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

16400454

A Comparative Study of the Self-Instruction Training,  
the Message Detection Training  
and the Training of Listening Skill Activities  
on Listening Skill for Referential Communication  
in Five Year-old Children

Miss Nisara Sayanwisuttikam

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts

Department of Psychology

Graduate School

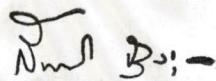
Chulalongkorn University

1995

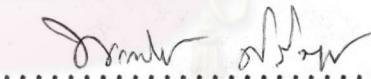
ISBN 974-632-209-5

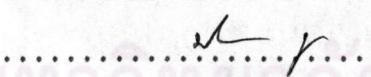
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษา เปรียบเทียบการฝึกการสอนตนเอง การฝึกการพิจารณาข่าวสาร  
 และการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการฟังที่มีต่อทักษะการฟังข่าวสาร  
 เชิงอ้างอิงในเด็กอายุ 5 ปี  
 โดย นางสาวนิศรา สายันต์วิสุทธิ์  
 ภาควิชา จิตวิทยา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ประไพพร ภูมิวุฒิสาร

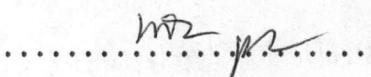
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ  
 การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

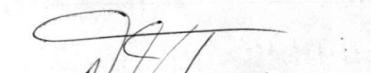
  
 ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุนสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.พรกฤษพ์ ศิริวรรษบุศย์)

  
 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (รองศาสตราจารย์ประไพพร ภูมิวุฒิสาร)

  
 ..... กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมภาค เอี่ยมสุกภิษฐ์)

  
 ..... กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมภาค เอี่ยมสุกภิษฐ์)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในการอบรมสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

นิตรา สายัณฑ์วิสุทธิ์ : การศึกษาเปรียบเทียบการฝึกการสอนตนเอง การฝึกการพิจารณาข่าวสารและการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการฟังที่มีต่อทักษะการฟังข่าวสาร เชิงอ้างอิงในเด็กอายุ 5 ปี (A COMPARATIVE STUDY OF THE SELF-INSTRUCTION TRAINING, THE MESSAGE DETECTION TRAINING AND THE TRAINING OF LISTENING SKILL ACTIVITIES ON LISTENING SKILL FOR REFERENTIAL COMMUNICATION IN FIVE YEAR-OLD CHILDREN) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ประไพพรรณ ภูมิวุฒิสาร, 177 หน้า. ISBN 974-632-209-5

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการฝึกการสอนตนเอง การฝึกการพิจารณาข่าวสารและการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการฟังที่มีต่อทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิงในเด็กอายุ 5 ปี

ผลการวิจัยพบว่า

1. ในระยะหลังทดลอง เด็กที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิง เพิ่มขึ้นมากกว่าเด็กที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร และเด็กที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารมีทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิง เพิ่มขึ้นมากกว่าเด็กที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการฟังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนในระยะติดตามผล เด็กที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองและเด็กที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารมีทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิง เพิ่มขึ้นจากระยะก่อนทดลองไม่แตกต่างกัน และทั้งสองกลุ่มมีทักษะดังกล่าวเพิ่มขึ้นมากกว่าเด็กที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการฟังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ในระยะก่อนทดลอง เด็กทุกกลุ่มมีทักษะการฟังข่าวสารที่ให้ข้อมูลเพียงพอมากกว่าทักษะการฟังข่าวสารที่ให้ข้อมูลคลุมเครือบางส่วน และมีทักษะการฟังข่าวสารที่ให้ข้อมูลคลุมเครือบางส่วนมากกว่าทักษะการฟังข่าวสารที่ให้ข้อมูลคลุมเครือทั้งหมด แต่ในระยะหลังทดลอง และติดตามผล เด็กแต่ละกลุ่มนิความมากน้อยของทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิงจำแนกตามประเภทของข่าวสารแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. เด็กทุกกลุ่มมีทักษะการฟังข่าวสารเชิงอ้างอิง เพิ่มขึ้นจากระยะก่อนทดลอง ทั้งในระยะหลัง-ทดลอง และติดตามผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

# # C542856 : MAJOR DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

KEY WORD: SELF-INSTRUCTION TRAINING/ MESSAGE DETECTION TRAINING/ TRAINING OF LISTENING SKILL ACTIVITIES/ LISTENING SKILL FOR REFERENTIAL COMMUNICATION

NISARA SAYANWISUTTIKAM : A COMPARATIVE STUDY OF THE SELF-INSTRUCTION TRAINING, THE MESSAGE DETECTION TRAINING AND THE TRAINING OF LISTENING SKILL ACTIVITIES ON LISTENING SKILL FOR REFERENTIAL COMMUNICATION IN FIVE YEAR-OLD CHILDREN. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. PRAPHAIPHUN PHOOMVUTHISARN, 177 pp. ISBN. 974-632-209-5

The purpose of this study was to compare the method of self-instruction training (SI), the message detection training (MD) and the training of listening skill activities (LSD) on listening skill for referential communication in five year-old children.

Results indicated that :

1. In the posttest period: subjects in SI group had higher listening skill for referential communication than subjects in MD group and subjects in MD group had higher listening skill for referential communication than subjects in LSD group ( $p < .01$ ). In the follow-up period: subjects in SI group and MD group had no significant difference on listening skill for referential communication, however both SIT and MD subjects showed significantly better listening skill for referential communication than subjects in LSD group ( $p < .05$ )

2. In the pretest period, subjects in all groups (SI, MD, LSD) had listening skill for referential communication on informative message more than partially ambiguous message and had listening skill for referential communication on partially ambiguous message more than totally ambiguous message ( $p < .05$ ), but in the posstest and the follow-up periods; subjects in each group showed significant difference on the level of listening skill for referential communication among all types of message ( $p < .05$ ).

3. Subjects in all groups showed significant increments on their listening skill for referential communication across the pretest, the posttest and the follow-up periods ( $p < .05$ ).

ภาควิชา..... จิตวิทยา  
สาขาวิชา..... จิตวิทยาพัฒนาการ  
ปีการศึกษา..... 2537

ลายมือชื่อนิสิต..... อรุณรัตน์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... สุวัฒนา  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์สาเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของรองศาสตราจารย์ประไพพารณ

ภูมิวุฒิสาร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาสละเวลาตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ให้คำแนะนำ ทั้งด้านความรู้ แนวคิด ข้อคิดเห็นและให้ความห่วงใย รวมทั้งกำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา ผู้วิจัย รู้สึกขอบคุณความกรุณา จึงฯครัชขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพยิ่งมา ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมภานน์ เอี่ยมสุภाषิต ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำทั้งความรู้เชิงวิชาการ ความรู้ที่จะนำไปใช้ในการทำงาน และแนวคิดในการดำเนินชีวิต รวมทั้งความช่วยเหลืออนุทึก ๆ สิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.พรมพิพิพ ศิริวรรณบุศย์ ประธานกรรมการ สอปวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิลา ฤทธาคณานท์, รองศาสตราจารย์ประไพพารณ ภูมิวุฒิสารและรองศาสตราจารย์ ดร.สมภานน์ เอี่ยมสุภाषิต กรรมการสอปวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณา ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ที่สุด

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่นาฬิกาวิชาจิตวิทยา ที่ได้ประสิทธิประ淑ความรู้ ให้แก่ศิษย์

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง ๖ ท่าน ที่ได้กรุณาสละเวลาในการแก้ไขและให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์พรพรรณะพิ คลานิช ที่ได้กรุณาสละเวลาในการแก้ไขบทคัดย่อ ภาษาอังกฤษ

ขอขอบคุณเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล โรงเรียนเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ที่น่ารักทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัย ขอขอบคุณผู้ช่วยผู้วิจัย คุณครูและพี่เลี้ยงชั้นอนุบาล โรงเรียนเมือง สุรินทร์ทุกท่านที่ให้การช่วยเหลือ ทางให้การวิจัยสาเร็จลุล่วงด้วยดี ขอขอบคุณ คุณครู พี่เลี้ยง และนักเรียนชั้นอนุบาล โรงเรียนเทศบาล ๓ จังหวัดสุรินทร์ ทุกท่านที่ให้โอกาสและความร่วมมือ ในการศึกษาพัฒนา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอเทิดทูนพระคุณของคุณพ่อ คุณแม่ที่ให้ความรัก ความห่วงใย เป็นกำลังใจ แก่ผู้วิจัยตลอดมา และให้ความอุปการะ สนับสนุนผู้วิจัยที่ได้รับการศึกษาตามที่ตั้งใจไว้ด้วย ความเสียสละสูงสุด ขอขอบคุณที่และน้องที่บ้านทุกคนที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
รายการตารางประกอบ.....	๙
รายการแผนภูมิประกอบ.....	๗
บทที่	
1. บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๖
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๓๕
ตัวแปรใน การวิจัย.....	๓๕
สมมติฐานในการวิจัย.....	๓๕
ค่าจำกัดความainการวิจัย.....	๓๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๓๗
2. วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล.....	๓๘
กลุ่มตัวอย่าง.....	๓๘
เครื่องมือที่ใช้นการวิจัย.....	๔๒
วิธีดำเนินการวิจัย.....	๔๓
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๔๙
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๔๙
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๕๑
4. อภิปรายผลการวิจัย.....	๘๓
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	๑๐๑
รายการอ้างอิง.....	๑๐๗

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคพนวก.....	115
ภาคพนวก ก.....	116
ภาคพนวก ข.....	117
ภาคพนวก ค.....	123
ภาคพนวก ง.....	138
ภาคพนวก จ.....	145
ภาคพนวก ฉ.....	146
ภาคพนวก ช.....	159
ประวัติผู้เขียน.....	163

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร และกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานรายละเอียดของ หลังทดลอง และติดตามผล .....	51
2	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนส่องทางแบบกวัดช้าหนึ่งตัวแปรของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร และกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานรายละเอียดของ หลังทดลอง และติดตามผล .....	55
3	ผลการวิเคราะห์ผลหลักอย่างง่ายของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร และกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานรายละเอียดของ หลังทดลอง และติดตามผล .....	56
4	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงในรายต่าง ๆ ของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง .....	58
5	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงในรายต่าง ๆ ของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร .....	59
6	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงในรายต่าง ๆ ของกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนา .....	60

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
7 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงของแต่ละวิธีการฝึกนรรษะหลังทดลอง .....	61
8 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงของแต่ละวิธีการฝึกนรรษะติดตามผล .....	62
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล .....	63
10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกให้กิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนาในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล .....	64
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกให้กิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนาในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล .....	65
12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางแบบบัวดี้ส่องตัวแบบของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล .....	71
13 ผลการวิเคราะห์ผลหลักอย่างสำคัญของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงจากแนวตามปะ เกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล .....	72

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 73	
15	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนส่องทางแบบบัว่ส่องตัวแบบของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 74	
16	ผลการวิเคราะห์ผลหลักอย่างง่ายของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 75	
17	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 76	
18	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 77	
19	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนส่องทางแบบบัว่ส่องตัวแบบของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 78	
20	ผลการวิเคราะห์ผลหลักอย่างง่ายของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯตามประเมินทดสอบทักษะของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของนักศึกษา ..... 79	

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
21	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคุณของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนา ..... 80	
22	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคุณของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมนิเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานระยะหลังทดลอง ..... 81	
23	ผลการทดสอบความแตกต่างรายคุณของค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมนิเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานระยะติดตามผล ..... 82	
24	คะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงของผู้รับการฝึกแต่ละคนของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารและกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมนิเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล ..... 159	
25	คะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารของผู้รับการฝึกแต่ละคนในกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง ในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล ..... 160	
26	คะแนนที่ได้จากการทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวตามประเกทของข่าวสารของผู้รับการฝึกแต่ละคนในกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร ในระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล ..... 161	

รายการตารางประจำปี (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
----------	------

- |    |   |
|----|---|
| 27 | คณแผนที่ได้จากแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเรียงอ้างอิงฯ แก้ไข<br>ของข่าวสารของผู้รับการฝึกแต่ละคนจนกู้มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรม<br>ในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนาระยะก่อนทดลอง หลังทดลองและติดตามผล . . . . 162 |
|----|---|


  
**ศูนย์วิทยบริการ  
รุ่งเรืองกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการแผนภูมิประจำหน้า

### แผนภูมิที่

หน้า

1	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเอง กลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสาร และกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานรายละเอียดของกลุ่ม หลังทดลอง และติดตามผล.....	53
2	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวความประทับใจของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการสอนตนเองในรายละเอียดของกลุ่ม หลังทดลอง และติดตามผล.....	67
3	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวความประทับใจของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกการพิจารณาข่าวสารในรายละเอียดของกลุ่ม หลังทดลอง และติดตามผล.....	68
4	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบทดสอบทักษะการพัฒนาสารเชิงอ้างอิงจากแนวความประทับใจของข่าวสารของกลุ่มที่ได้รับการฝึกทำกิจกรรมในเครื่องมือฝึกทักษะการพัฒนานรายละเอียดของกลุ่ม หลังทดลอง และติดตามผล.....	69

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม