## ผลของการเพิ่มปฏิสัมพันธ์ระหว่างกรูและนักเรียนต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยืน



นางสาวนรดี กิจบูรณะ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-883-7

ลิบสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# EFFECT OF INCREASING INTERACTION BETWEEN TEACHER AND PRATOM SUKSA THREE STUDENTS WITH HEARING IMPAIRMENT ON ATTENTIVE BEHAVIORS AND THAI LANGUAGE ACHIEVEMENT

Miss Noradee Kijburana

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

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1995

ISBN 974-631-883-7



ผลของการเพิ่มปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน หัวข้อวิทยานิพนธ์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปี ที่ 3 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โคย นางสาวนรคี กิจบูรณะ กิตวิทยา ภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ คร. สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต \_\_\_\_\_\_\_\_คณบคีบัณฑิตวิทยาลัย (รองศาสตราจารย์ คร. สันติ ถุงสุวรรณ) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ คร. ชุมพร ยงกิตติกุล) *โกน ได้ รูกฟ*ู.....อาจารย์ที่ปรึกษา (รองศาสตราจารย์ คร. สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต) \_\_\_\_\_\_ กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิรันคร์ แสงสวัสดิ์) (อาจารย์ คร. คักนางค์ มณีศรี)

นรดี กิจบูรณะ : ผลของการเพิ่มปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนและ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีความบกพร่องทาง การได้ยิน (EFFECT OF INCREASING INTERACTION BETWEEN TEACHERS AND PRATOM SUKSA THREE STUDENTS WITH HEARING IMPAIRMENT ON ATTENTIVE BEHAVIORS AND THAI LANGUAGE ACHIVEMENT) อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 88 หน้า. ISBN 974-631-883-7

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลของปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนต่อพฤติกรรม ตั้งใจเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีความบกพร่อง ทางการได้ยืน

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบหลายเส้นฐานข้ามกลุ่ม โดยมีกลุ่มด้วอย่าง 6 คน ที่มีพฤติกรรมตั้งใจ เรียนต่ำกว่า 50% ของจำนวนช่วงเวลาของการสังเกตทั้งหมดและมีเกรดเฉลี่ยของวิชาภาษาไทยเท่ากับหรือ ต่ำกว่า 2 โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 เป็นนักเรียนโรงเรียนพญาไทจำนวน 3 คน และกลุ่มที่ 2 เป็น นักเรียนโรงเรียนโสดศึกษาทุ่งมหาเมมจำนวน 3 คน ผู้วิจัยเก็บข้อมูลด้วยการสังเกตและบันทึกพฤติกรรม ปฏิสัมพันธ์ของครูต่อนักเรียนและพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียนทั้งในระยะเส้นฐานและระยะกดลอง นอกจากนี้ ผู้วิจัยได้ทดสอบนักเรียนโดยใช้แบบครอบริชาภาษาไทยแต่ละสัปดาห์และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาไทย และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละและการทดสอบค่า t

#### ผลการวิจัยพบว่า

- 1. นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีหฤติกรรมตั้งใจเรียนในระยะทดลองสูงกว่าในระยะ เส้นฐาน
- 2. นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีคะแนนจากการทดสอบวิชาภาษาไทยแต่ละสัปดาห์ใน ระยะทดลอง สูงกว่าในระยะเส้นฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยหลังการ ทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ภาควิชา จิตวิทยา	ลายมือชื่อมิสิต
สาขาวิชา ฉัดวิทยาการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา2537	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## C342854 :MAJOR EDUCATIONAL PSYCHOLOGY
KEY WORD: INTERACTION / HEARING IMPAIRMENT / ATTENTIVE BEHAVIORS / THAI
LANGUAGE ACHIVEMENT

NORADEE KIJBURANA: EFFECT OF INCREASING INTERACTION BETWEEN TEACHERS AND PRATOM SUKSA THREE STUDENTS WITH HEARING IMPAIRMENT ON ATTENTIVE BEHAVIORS AND THAI LANGUAGE ACHIVEMENT. THESIS ADVISOR:
ASSO. PROF. SOMPOCH IAMSUPASIT, Ph.D. 88 pp. ISBN 974-631-883-7

The purpose of this research was to study the effect of increasing interaction between teachers and pratom suksa three students with hearing impairment on attentive behaviors and Thai language achivement.

The multiple-baseline across groups design was used in this research. The subjects were six students who had less than 50% of the observing total time interval on attentive behaviors and had grade point average in Thai language less than or equal to 2. They were divided into two groups according to the school that they have been attended. Group 1 were three students from Phaya-Thai School and Group 2 were three students from Sothsuksathungmahamek School. The data on baseline and treatment phase were collected by using observation on teacher's interaction behaviors with students and on students' attentive behaviors. Each student took a test on Thai language each week and also before and after the treatment. The data were analysed by using percentage and t-test.

The Results show that

- 1. The attentive behaviors of the students in both groups during the treatment phase are higher than the baseline phase.
- 2. The testing scores on Thai language of the students in both groups that were collected each week during the treatment phase are statistically significance higher than the baseline phase. (p < .05)
- 3. The testing scores on Thai language achivement of the students in both groups on posttest are statistically significance higher than pretest. (p < .05)

ภาควิชา จิตวิทยา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา 2537	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



#### ก็ตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผู้ให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข และให้กำลังใจ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์เป็นผู้มีความสามารถ และ แบบอย่างของอาจารย์ที่มีประสิทธิภาพ ผู้วิจัยรู้สึกชื่นชมและซาบซึ้งในพระคุณของอาจารย์เป็น อย่างยิ่งจึงขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ไว้ ณ.ที่นี้

กราบขอบพระกุณรองศาสตราจารย์ คร. ชุมพร ยงกิตติกุล , ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรันคร์ แสงสวัสดิ์ และอาจารย์ คร.คัคนางค์ มณีศรี ที่ได้ช่วยชี้แนะในประเด็นต่างๆ

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คร. เดือน สินธุประทุม ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ใน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Test Evauation Package (TEP) เพื่อวิเคราะห์แบบทคสอบ

ขอขอบคุณ อาจารย์ชิคชนก เศวตเศรณีและอาจารย์มณฑากิต ฤกษ์เสียงศรี ที่กรุณาให้ ความร่วมมือ ช่วยเหลือตลอคระยะเวลาที่วิจัย และขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณณัฐ หานตวณิช ที่ให้คำปรึกษา ช่วยเหลือในการใช้โปรแกรม Microsoft Excel และการวิเคราะห์ข้อมูล และคุณปียวคี แสงคำสุข ที่ได้ช่วยในการคำเนินโปรแกรม TEP ขอขอบคุณคุณวรรณแสงชัย แซ่เฮง ที่ให้กำแนะนำในการใช้โปรแกรม Microsoft Excel ขอขอบคุณคุณบุปผา ฉิมประเสริฐช่วยพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์และเอาใจใส่ผู้วิจัยด้วยคี ขอขอบคุณคุณนพสรวง เชาวน์ฤทธิ์ที่ช่วยตรวจทานต้นฉบับและให้กำลังใจเสมอ ขอขอบคุณคุณภักดี แสงจันทร์.คุณกิ่งคาว กลิ่นจันทร์ที่ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับตำรา ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยส่วนหนึ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ นาวาอากาศตรีเกษม วินสน คู่ชีวิตที่ได้ให้ความรัก ความเข้าใจ และความเอื้ออาทรอย่างจริงใจ ตลอดจนให้การสนับสนุน อำนวยความสะควกและช่วยเหลือในทุก ด้านเป็นอย่างคีมาก เป็นการสร้างพลังใจให้แก่ผู้วิจัย

และท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอระลึกถึงพระกุณของกุณพ่อและกุณแม่ ผู้ซึ่งอยู่เบื้องหลังความสำเร็จ ของผู้วิจัยและญาติพี่น้องทุกท่านที่ได้ให้ความรักความห่วงใย โดยเฉพาะกุณปภาพัชร์ กิจบูรณะ ผู้ให้ความเข้าใจ ความรักและเอาใจใส่ผู้วิจัยตลอดมา และกุณพีรฤทธิ์ กิจบูรณะ ผู้คอยช่วยเหลือ และห่วงใบผู้วิจัยเสมอ

นรคี กิจบูรณะ



#### สารบัญ

	หน้า
บทคัดข่อภาษาไทย	
บทคัดข่อภาษาอังกฤษ	······································
กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่	
เ.บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความหมายของบุคคลที่มีความบกพร่องทางการ ได้ยิน	
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
ปัญหาในการวิจัย	21
ตัวแปรในการวิจัย	21
ัวัตถุประสงค์ในการวิจัย	21
สมมติฐานในการวิจัย	21
คำจำกัดความในการวิจัย	22
ขอบเขตของการวิจัย	23
ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	24
2.วิธีคำเนินการวิจัยและวิธีการรวบรวมข้อมูล	25
กลุ่มตัวอย่างและผู้เข้าร่วมวิจัย	25
การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง	25
การออกแบบการวิจัย	26
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
วิธีคำเนินการวิจัย	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	34
การเสนอนอนอ	2.4

#### สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
3.ผลการวิจัย	36
4.การอภิปรายผลการวิจัย	53
ร.สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	59
รายการอ้างอิง	64
ภาคผนวก ก	71
ภาคผนวก ข	74
ภาคผนวก ค	85
ประวัติผู้เขียน	88

#### สารบัญตาราง

าราง	ที่	หน้า
1	แสดงระดับการสูญเสียการได้ยินที่มีผลค่อการจัดการสึกษาของบุคคลที่บกพร่อง	
	ทางการได้ยิน	5
2	แสคงกระบวนการถามคำถามตามขั้นตอนพัฒนาการทางปัญญาของ Bloom	10
3	แสคงก่าเฉลี่ยร้อยละของปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนกลุ่มที่ 1 และกลุ่ม	
	ที่ 2 ในระยะเส้นฐานและระยะทคลอง	37
4	แสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของช่วงเวลาที่แสคงพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียน	
	กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2ในระยะเส้นฐานและระยะทคลอง	41
5	แสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยของกลุ่มที่ เ	
	และกลุ่มที่ 2 แต่ละสัปคาห์	44
6	แสคงค่าเฉลี่ยของคะแนนจากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยของกลุ่มที่ 1 และ	
	กลุ่มที่ 2 แต่ละสัปคาห์	48
7	แสคงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทคสอบค่า เ ของคะแนน	
	จากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยแต่ละสัปคาห์ของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2	
	ในระยะเส้นฐานและระยะทคลอง	49
8	แสคงค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของ	
	นักเรียนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ก่อนการทคลองและหลังการทคลอง	49
9	แสคงก่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทคสอบก่า เ ของคะแนน	
	จากแบบทคสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ก่อนการทคลอง	
	และหลังการทคลองของนักเรียนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2	50
10	แสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา	
	ภาษาไทยก่อนและหลังการทคลองของนักเรียนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2	50
11	แสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา	
	ภาษาไทยก่อนและหลังการทคลองของนักเรียนแต่ละคนในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2	52

## สารบัญภาพ

ภาพที่	•	หน้า
1	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนกลุ่มที่ 1 และ	
	กลุ่มที่ 2 ในระยะเส้นฐานและระยะทคลอง	39
2	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของช่วงเวลาที่แสคงพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียน	
	กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ในระยะเส้นฐานและระยะทคลอง	43
3	กราฟแสดงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยแต่ละ	
	สัปคาห์ของนักเรียนกลุ่มที่ 1	45
4	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยแต่ละ	
	สัปคาห์ของนักเรียนกลุ่มที่ 2	46
5	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบวิชาภาษาไทยแต่ละ	
	สัปคาห์ของนักเรียนแต่ละคน ในกลุ่มที่ 1	47
6	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบ วิชาภาษาไทยแต่ละ	
	สัปคาห์ของนักเรียนแต่ละคน ในกลุ่มที่ 2	47
7	กราฟแสคงค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทคสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	
	วิชาภาษาไทยก่อนและหลังการทคลองของนักเรียนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2	51
8	กราฟแสดงก่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	
	วิชาภาษาไทยก่อนและหลังการทคลองของนักเรียนแต่ละคน ในกลุ่มที่ เ และ	
	กลุ่มที่ 2	52
8	กราฟแสดงก่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนจากแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาไทยก่อนและหลังการทดลองของนักเรียนแต่ละคน ในกลุ่มที่ เ และ	