

พุทธิกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และพุทธิกรรมทางสังคมของนักเรียน
ระดับปฐมวัย : เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้

นางสาวชศรี เอมละออง



ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๕

ISBN 974 - 561 - 480 - 7

008093

丁15544A85

TEACHER - PUPIL INTERACTION AND PRE - SCHOOLER'S SOCIAL
BEHAVIOR: A COMPARISON AMONG DIFFERENT PRE - SCHOOL
EDUCATION AGENCIES IN THE SOUTHERN REGION

MISS CHUSRI AEMLAONG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Elementary Education
Graduate School
Chulalongkorn University
1982

หัวขอวิทยานิพนธ์

พฤษศิกรรมปีสี่มัธน์ระหว่างกัน กับนักเรียนและพฤษศิกรรมทางสังคม
ของนักเรียนระดับปฐมวัย : เนื้อเรียนเพื่อบรรท่วงหน่วยงานที่จัด
การศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้

โดย

นางสาวชุติรี เอมละออง

ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติยศ บุญชื่อ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

ชุดที่ ๑

..... คณบกบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์อ่าไฟ สุจิตรกุล)

.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติยศ บุญชื่อ)

.....

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ไกวิน พระพาดพฤกษ์)

ถือปฏิทิฐ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย : เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้

๔-

นางสาวชุติรี เอมตะทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา

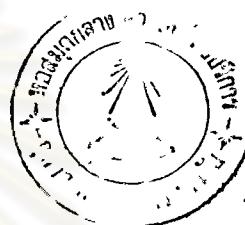
៤១ ធម្មរាយការសព្វរាជារិយកិច្ចិវត្តិ បុរីម៉ោង

ການວິຊາ

ประวัติการ

ព្រះរាជកម្ម

2525



ບໍລິສັດຍາວ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย พร้อมทั้งเปรียบเทียบชุดตัวแปรระดับความต้องการด้านความหวังหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้ และศึกษาหาความลับพื้นฐานของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครูและนักเรียนระดับปฐมวัย ในโรงเรียนหรือศูนย์เด็ก จำนวน 18 แห่ง ในภาคใต้ โดยแบ่งเป็น 3 ประเภทคือ ประเภทโรงเรียนที่จัดแบบชั้นอนุบาล ประเภทโรงเรียนที่จัดแบบชั้นเด็กเล็ก และประเภทที่จัดแบบศูนย์เด็กอย่างละ 6 แห่ง รวมครูจำนวน 18 คน นักเรียน 180 คน ห้องเรียนละ 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสังเกตพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนที่คัดเปลี่ยนมาจากการแบบวิเคราะห์พฤติกรรมทางว่าจានในการเรียนการสอนของเพลิน เดอร์สโดยเพิ่มส่วนที่เป็นพฤติกรรมทางท่าทางของครูและนักเรียน และสร้างแบบสังเกตพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน คละผู้วิจัย เก็บรวบรวมข้อมูล โดยวิธีสังเกตและบันทึกแล้ว วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS (Statistical Package for Social

Science) โดยใช้ Subprogram MNOVA ใน การเปรียบเทียบพฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และ พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน และใช้ Subprogram Crosstabulation ในการหาความสัมพันธ์ของพฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน กับพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน

ผลการวิจัย

1. ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระหว่างหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้ พฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนที่เกิดขึ้นมากที่สุดคือ นักเรียนแสดงพฤติกรรมตอบสนองต่อครูทางว่าจ้า ($\bar{X} = 237.199$) รองลงมาคือ ครูบรรยาย ด้วยทำทางและว่าจ้า ($\bar{X} = 180.107$) และครูใช้กำลังทึ้งทางตรงและทางอ้อม ทางว่าจ้า ($\bar{X} = 127.826$) ส่วนพฤติกรรมที่ไม่เกิดขึ้นคือ ครูขอรับความคิดเห็นของนักเรียนไปใช้ด้วยทำทางและว่าจ้า

พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนในห้องเรียนที่เกิดขึ้นมากที่สุดคือ นักเรียนเล่นกับเพื่อน คุยกับเพื่อน ($\bar{X} = 50.010$) สังสรรค์ แบ่ง แนะนำ ($\bar{X} = 8.184$) พูดหัวเร็บน โ้ออวด ($\bar{X} = 8.007$) พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนที่เกิดขึ้นน้อยคือ นักเรียนพูดแคะ/หรือทำหายอ้มรับในความผิดที่ตนกระทำ ($\bar{X} = 0.163$)

2. พฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงาน ๓ ประเภท ที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคใต้ พฤติกรรมปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกัน แต่มีพฤติกรรม ๒ อย่างที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 คือ นักเรียนแสดงพฤติกรรมตอบสนองต่อครูด้วยทางมากที่สุดในโรงเรียนอนุบาล และนักเรียนตอบสนองต่อครูด้วยทางมากที่สุดในคุณย์เด็ก

พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกัน มีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05 อยู่ ๓ ตัวแปร คือ วากจรา ชุมชน และก่อความผู้อ่อนมีนาคในโรงเรียน

อนุบาล ทำรายร่างกายคนเองหรือผู้อื่น มีมากในโรงเรียนประเพณีเด็กเสือและยอมรับความช่วยเหลือจากเพื่อน มีมากในโรงเรียนอนุบาล

๓๐. พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน กับพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน มีความสัมพันธ์กัน ๓๐ คู่ โดยมีความสัมพันธ์กันในทางบวก ๒๑ คู่ และทางลบ

๙ คู่



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Teacher -Pupil Interaction and Pre -Schooler's Social Behavior : A Comparison Among Different Pre- School Education agencies in the Southern Region

Name Miss Chusri Aemlaong

Thesis Advisor Assistant Professor Kitiyavadi Boonsue

Department Elementary Education

Academic Year 1982

ABSTRACT

The purposes of this research were to analyse teacher -pupil interaction and pre -schooler's social behavior, and to compare these behaviors among different pre -school education agencies in the Southern region, and to find the relationship between teacher -pupil interaction and pre -schooler's social behavior.

The sampling were teachers and pupils in 18 kindergartens and child centers agencies in the Southern Region. They were devided into 3 groups : six kindergarten classes, six head -start classes and six child centers. The subjects were 18 teachers and 180 pupils. Ten students were randomly sampling for each of the 18 classes.

The instruments uscd in this research were the observational chart on teacher -pupil interaction which modified from Flander's interaction analysis catagory. The non -verbal behavior of both teacher and pupil is also add into the developed pattern. The social behavior observational pattern was constructed. The data were collected by observing and recording and were analysed by the SPSS program. (Statistical Package for Social Sciences). The ANOVA Subprogram was used to compose the teacher- pupil interaction and pre- schooler's social behavior among different pre -school education agencies in the Southern region.

The Crosstabulation subprogram was used to find the relationship between teacher - pupil interaction and pre -schooler's social behavior.

Results :

1. The results of teacher -pupil interaction and pre-schooler's social behavior in 3 pre - school education agencies in the Southern region were as followed : the most frequent observed interaction behavior was pupil's verbal responses ($\bar{X} = 273.199$). Next were teacher's explanation both verbally and nonverbally ($\bar{X} = 180.107$) and teacher's direct and indirect ordering ($\bar{X} = 127.826$). Teacher -pupil interaction behaviors which did not occurred at all was teacher's verbally and non verbally acceptance of pupils's opinion.

Pre -schooler's social behavior, that occurred most frequent according to observed catagories was playing and talking with peer ($\bar{X} = 50.010$), ordering directing and guiding ($\bar{X} = 8.184$) and also betting, boasting ($\bar{X} = 8.007$) The pupils acceptance of their own mistakes occurred least ($\bar{X} = 0.163$)

2. The comparison of interaction behavior and pre -schooler's social behavior among three groups of pre - school education agencies in the Southern region were not significantly different except two factors that were significantly different at the level of .05. They were the pupil's nonverbal responses occurred in the kindergarten classes more frequent than the others. And the pupils's verbally and nonverbally responses occurred more often in the child centers than the others.

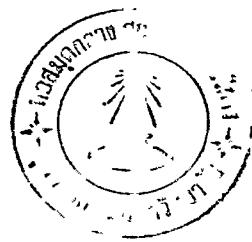
Pre -schooler's social behavior were not significantly different except three factors that were significantly different at the level of .05. The behaviors which occurred in the kindergarten more frequent than the head -started, classes and the child centers were scolding, threatening disturbance occurred more tquent in Kindergarten. The behavior of hurting both himself and others occurred more often in Head start classes and the behaviors of help acceptance from others often

found in Kindergarten.

There were relationships between 30 pairs of teacher -pupil interaction and pre -schooler's social behavior, 21 pairs were positively related while 9 pairs were negatively related.



กิจกรรมประจำภาค



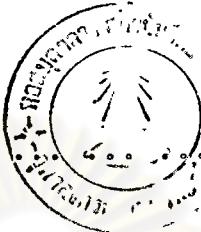
การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับทุนอุดหนุนจากโครงการประสีหกิจภาพของการจัดบริการสำหรับเด็กปฐมวัย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ โดยมี ดร. ส่ายสุรี ชุติกุล เป็นผู้อำนวยการ ดร. นิตยา ภัสร์สุริ นักวิจัย อาจารย์พญสุดา สุเมธเสนีย์ ผู้ช่วยนักวิจัย ซึ่งได้ให้คำชี้แจง แนะนำ และช่วยเหลือในการวิจัยเป็นอย่างดี และมี ดร. โภวิท ประภาลดอกษ์ เป็นผู้ให้กำเนิดทางค้านสังคม ตลอดจนการวิเคราะห์ขอรุ่ง พร้อมทั้งแนวคิดอันเป็นประโยชน์ ผู้วิจัยขอกราบขอบขอพระคุณท่านที่ได้ลาวนามมาเป็นอย่างสูง

อนึ่ง วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้ดำเนินการในช่วงเวลา ไปกว่าคืนนั้น เป็นระยะเวลาความกtruษากลุ่ม ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติวัฒน์ มุณีชื่อ อาจารย์ปริญนาวัทยานันทน์ ซึ่งได้ช่วยตรวจแก้ไข แนะนำ และให้กำลังใจตลอดการทำวิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง และขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ผู้วิจัยต้องขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์อิมาย ฉุริคุล ศาสตราจารย์สุมน ออมรัววัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลขา ปะอัจฉริยะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนัญช บุญสวัสดิ์ และอาจารย์บุญบาง ทองอยู่ ซึ่งทุกท่านเป็นที่ปรึกษาในโครงการนี้ และได้ให้ข้อคิด คำแนะนำ และให้การช่วยเหลืออย่างมาก แต่ที่สำคัญที่สุดคือ แผนขอกราบวิจัยครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการจัดการศึกษาและปฐมวัยในการให้ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน ในการขอรับเงินทุนนี้ และต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างมากสำหรับเพื่อนร่วมคณะวิจัย ทั้ง 7 ท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ และร่วมแรงทั้งกายและใจตลอดการวิจัยครั้งนี้ จนประสบผลสำเร็จด้วยดี

ดูแลโดย
เอมตะอ่อง

สารบัญ



บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประจำภาค	๖
รายการตารางประกอบ	๗
บทที่	
1. บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๗
สมมติฐานของการวิจัย	๗
ขอบเขตของการวิจัย	๘
ข้อทดลองเบื้องต้น	๘
วิธีดำเนินการวิจัย	๙
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	๙
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	๑๐
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	๑๑
2 เอกสาร วรรณคดีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๒
การจัดการศึกษาและปัฒนาวิถีในประเทศไทย	๑๒

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน...	22
พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน...	34
๓ วิธีดำเนินการวิจัย...	44
ขั้นเตรียมการ...	44
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44
ตัวอย่างประชากร	50
การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การวิเคราะห์ข้อมูล.	56
๔ การวิเคราะห์ข้อมูล..	60
๕ สูญเสียการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ	110
บรรณานุกรม.	127

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	132
ภาคผนวก ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย...	133
ภาคผนวก ค. การหาความเที่ยงตรงของการสังเกต	155
ภาคผนวก ง. แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและ พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน...	158
ประวัติย่อ	191

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 แสดงการสุ่มกดูนักเรียนของโรงเรียนในสังกัดของเขตพื้นที่งาน	52
2 แสดงรายชื่อโรงเรียนและศูนย์ที่เป็นกลุ่มนักเรียน	53
3 แสดงความถี่เฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน และค่าสถิติจากการวิเคราะห์ความประปริวน เปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่จัดแบบชนิดอนุบาล โรงเรียนที่จัดแบบชนิดเด็กและศูนย์เด็กในภาคใต้...	58
4 แสดงอัันดับที่ความถี่เฉลี่ยความของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนในโรงเรียนที่จัดแบบชนิดอนุบาล โรงเรียนที่จัดแบบชนิดเด็กและศูนย์เด็กในภาคใต้...	62
5 แสดงความถี่เฉลี่ย ความเบี่ยงเบนของพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนและค่าสถิติจากการวิเคราะห์ความประปริวนเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่จัดแบบชนิดอนุบาล โรงเรียนที่จัดแบบชนิดเด็กและศูนย์เด็กในภาคใต้...	66
6 แสดงอัันดับความถี่เฉลี่ยความของพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน ในโรงเรียนที่จัดแบบชนิดอนุบาล โรงเรียนที่จัดแบบชนิดเด็กและศูนย์เด็กในภาคใต้...	68
7 แสดงการวิเคราะห์ความประปริวนของนักเรียน แสดงพฤติกรรมที่บ่งบอกครูด้วยทาง...	71
8 แสดงการวิเคราะห์ความประปริวนของนักเรียน แสดงพฤติกรรมที่บ่งบอกครูด้วยทางและเวลา...	72

9	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน วากล้า ชมชู ก่อความผิดชอบ...	73
10	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน ทำรายร่างกายคน เองหรือผู้อื่น	74
11	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน ยอมรับความช่วยเหลือจากเพื่อน...	75
12	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูยอมรับ ความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนจิตวิทยาทางแคลวาราจากบุคคลต่างๆ เอกซ์เพอนมาในโดยไม่อนุญาต ภารกิจสิทธิ์ผู้อื่น... ...	76
13	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูยกย่อง ชุมชนนักเรียนทางวาระ กับพฤติกรรม นักเรียนพูดและทำให้ยอมรับในความผิดของตน	77
14	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูยกย่อง ชุมชนนักเรียนทางวาระ กับนักเรียนพูดหรือแสดงทางทาง แล้วผู้คนยอมรับว่าเรา... ...	78
15	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูยกย่อง ชุมชนนักเรียนทางวาระ กับนักเรียนยอมรับความช่วยเหลือจากเพื่อน...	79
16	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูถูกทำให้เจ็บปวดที่จำกัดคำว่า ขอบคุณนักเรียน ทำเลียนแบบ...	80
17	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูถูกทำให้เจ็บปวดที่ถูกความต้องการของนักเรียนกับนักเรียน ขอรับสิ่งของเพื่อน...	81
18	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูถูกทำให้ไม่ต้องการคำว่า กับนักเรียนแบบนี้ของให้เพียง...	82
19	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างครูบรรยาย สุน普 เลาเร่อง ทางทาง และทางวาระกับพฤติกรรมนักเรียนโดยเรียงกัน ตามกัน... ...	83

31	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียน แสดงผลติกรรมไม่ตอบสนอง ทบทวนทางว่าจากันักเรียนทำลายสิ่งของ...	95
32	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดริเริ่ม ทางทางและว่าจากันักเรียนเดินหรือกุยกับเพื่อน... ...	96
33	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดริเริ่ม ทางทางกับนักเรียนพูดทaphนั้นหรือโ้ออวด...	97
34	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดริเริ่ม ทางว่าจากันักเรียนแบ่งปันของให้เพื่อน...	98
35	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดริเริ่ม ทางว่าจากันักเรียนช่วยเหลือผู้อื่นทำงานหรือเดิน... ...	99
36	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดริเริ่ม ทางว่าจากันักเรียนพูดทaphนั้น โ้ออวด...	100
37	แสดงความล้มเหลวนักเรียน แสดงพฤติกรรมร้องขอ ขออนุญาตในเรื่องที่เกี่ยวกับตน เองทางว่าจากอภัยกับนักเรียน แบ่งปันของให้เพื่อน...	101
38	แสดงความล้มเหลวนักเรียน แสดงพฤติกรรมร้องขอ ขออนุญาตในเรื่องที่เกี่ยวกับตน เองทางทางต่อครู่กับนักเรียน ชมเชยเพื่อน...	102
39	แสดงความล้มเหลวนักเรียน แสดงพฤติกรรมร้องขอ ขอ- อนุญาตในเรื่องที่เกี่ยวกับตน เองทางว่าจากอภัยกับนักเรียนขณะ สังชิงแข่งขัน...	103

92	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ที่มายังเพื่อน...	182
93	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียนที่ ทราบที่เพื่อนเสนอ...	183
94	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ที่ไม่เลี่ยงแบบ...	183
95	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน เวลาของเพื่อนมากำหนดรือให้โดยเดือนไปจนถึงภาค ก้าวการสืบเชื้อสาย	184
96	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ที่ พยายามซึ่งของ...	184
97	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียนที่กัน ท่ารายร่างกายซึ่งกันและกัน...	185
98	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน โถ่เดียงกัน, ค่ากัน...	185
99	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียนแบ่ง ของกัน...	186
100	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน พูดพาพันั้น พูดโ้อวัด...	186
101	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ขอความช่วยเหลือจากผู้อ่อน พึงผู้อ่อน...	187
102	แสงดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน พูดหรือแสดงทางลักษณะ ขึ้นหรือหัวเราะ...	187

ตารางที่		หน้า
103	แสดงการวิเคราะห์ ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ที่คืบลัดของทุกอย่าง เป็นของตน ห่วงของ...	188
104	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ไม่ตอบโต้เมื่อเพื่อนรังแก ยอมเพื่อนเมื่อเพื่อนก้าวข้าม...	188
105	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนพฤติกรรมของนักเรียน เด่นกับเพื่อน คุยกับเพื่อน...	189
106	แสดงการวิเคราะห์ ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ชอบสังชิงเพื่อน...	189
107	แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน พฤติกรรมของนักเรียน ปฏิเสธขอเสนอหรือการกระทำของเพื่อน...	190

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย