

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุภัณฑ์เรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย
: เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคกลาง

นางสาวอรพินท์ ภาณุรัตน์



ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาประถมศึกษา

นักพิทักษ์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISBN 974 - 561 - 269 - 3

008027

182 47374

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

Miss Aurapin Panurat

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

หัวข้อวิทยานิพนธ์

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคม
ของนักเรียนระดับปฐมวัย : เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานที่จัด
การศึกษาระดับปฐมวัยในภาคกลาง

โดย

นางสาวอรพินท์ ภานุรัตน์

ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์สุวนัน ออมรaviawann



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับวิทยานิพนธนนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิริ์ มุนนาค)

คณะกรรมการ สอนวิทยานิพนธ์

.....
.....
(ศาสตราจารย์ampoline สุจิริกุล)

.....
.....
(ศาสตราจารย์สุวนัน ออมรaviawann)

.....
.....
(ดร.โภวิท ประภาสเดช)

ลิขิลักษ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย : เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัยในภาคกลาง
ผู้อนุมัติ	นางสาวอรพินท์ ภาณุรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์สุวนัน ออมรavitarn
ภาควิชา	ประถมศึกษา
ปีการศึกษา	2524



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย พร้อมทั้งเปรียบเทียบพฤติกรรมทั้งกลัวในหน่วยงานที่รับผิดชอบ 3 กลุ่ม ในภาคกลาง และศึกษาหาความสัมพันธ์ของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนกับพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนระดับปฐมวัย

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือครูจำนวน 18 คน กับนักเรียนในระดับปฐมวัยที่มีอายุ 4 – 6 ปี จำนวน 180 คน ในโรงเรียนหรือศูนย์เด็ก 18 แห่งในภาคกลาง โดยแบ่งเป็นกลุ่มโรงเรียนที่จัดแบบชั้นอนุบาล 2 ปี จำนวน 6 โรง กลุ่มโรงเรียนที่จัดแบบชั้นเด็กเล็ก จำนวน 6 โรง และกลุ่มโรงเรียนที่จัดแบบศูนย์เด็ก จำนวน 6 โรง จำนวนนักเรียนที่สังเกตแห่งละ 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสังเกตพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนประกอบด้วยหัวข้อพุทธิกรรม 42 พุทธิกรรม ซึ่งคัดแปลงมาจากแบบบันทึกพุทธิกรรมปฏิสัมพันธ์ของ เนด เอ. แฟลนเดอร์ส (Ned A. Flanders) และแบบบันทึกพุทธิกรรมทางสังคมของนักเรียน ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อพุทธิกรรม 26 พุทธิกรรม ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีสังเกตและบันทึก

ผู้จัดวิเคราะห์ข้อมูลโดยหากร้อยละของความถี่และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS (Statistical Package for the Social Science) ใน subprogram ANOVA และ Crosstabulation เพื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนและหาค่าความสัมพันธ์ของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน กับ พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน

ผลการวิจัย

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนที่เกิดขึ้นมากคือ นักเรียนแสดงพฤติกรรมโดยสนองครูทางภาษา ($\bar{X} = 206.285$) เงียบ ($\bar{X} = 111.980$) ครูบรรยาย, อธิบาย สุ่ป, เล่าเรื่อง, สาธิต, อบรม, แนะนำทางท่าทางและภาษา ($\bar{X} = 105.826$) ครูใช้คำสั่ง ทั้งทางตรงและทางอ้อมทางภาษา ($\bar{X} = 95.165$)

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนที่เกิดขึ้นน้อยคือ ครูยอมรับความคิดเห็นและ/หรือ นำความคิดเห็นของนักเรียนไปใช้ทางท่าทาง ($\bar{X} = 0.587$) ครูยกย่องชื่นชมนักเรียนทางท่าทาง ($\bar{X} = 1.497$)

พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนที่ไม่เกิดขึ้นเลยคือ นักเรียนก้าวกระโจนครูทางท่าทางและภาษา และครูยอมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียน

เปรียบเทียบพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนของโรงเรียนหรือศูนย์เด็กทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า กลุ่มโรงเรียนที่จัดแบบรั้นอนุบาล 2 ปี มีพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนเกิดขึ้นสูงสุด และพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนในแต่ละกลุ่มโรงเรียนไม่มีความแตกต่างกันเลย ซึ่งไม่สอดคล้องสมมติฐานที่ทั้งไว้

พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนในห้องเรียนที่เกิดขึ้นมากคือ นักเรียนเล่นกับเพื่อน, ดูย กับเพื่อน ($\bar{X} = 30.220$) นักเรียนลัง, บอก, แนะนำ ($\bar{X} = 14.077$)

พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนในห้องเรียนที่เกิดขึ้นน้อยคือ นักเรียนทำลายลิ้งของ ($\bar{X} = 0.482$) นักเรียนโกรธเสียงกัน, คากัน ($\bar{X} = 0.846$)

เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนในห้องเรียน ของโรงเรียนหรือศูนย์พัฒนา พบว่า กลุ่มโรงเรียนที่จัดแบบชั้นเรียนเด็กเล็กมีพฤติกรรมทางสังคมเกิดขึ้นสูงสุด และพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียนส่วนใหญ่ไม่มีความแตกต่างกัน มีพฤติกรรมเดียวกันที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ($P < 0.05$) คือนักเรียนเอ้าของเพื่อนมากกว่าเด็กที่เพื่อนไม่อนุญาต, ก้าวกระโดดหรือปั่นจักรยาน โรงเรียนที่จัดแบบชั้นเรียนเด็กมีค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมสูงสุด ($\bar{X} = 9.678$) โรงเรียนที่จัดแบบชั้นอนุบาล 2 ปี มีค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมรองลงมา ($\bar{X} = 5.146$) และโรงเรียนที่จัดแบบศูนย์เด็กมีค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมต่ำสุด ($\bar{X} = 2.297$) คั้งนั้นจึงไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ทั้งไว้

ความลับพันธุ์ของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน กับ พฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน สอดคล้องกับสมมติฐานที่ทั้งไว้ โดยมีความลับพันธุ์ทั้งในทางบวก ๓๘ คู๊ และทางลบ ๒๓ คู๊

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Teacher-Pupil Interaction and Pre-schooler's Social Behavior : A Comparison among Different Pre-school Education Agencies in the Central Region

Name Miss Aurapin Panurat

Thesis Advisor Professor Sumon Amornvivat

Department Elementary Education

Academic Year 1981

ABSTRACT

The purposes of this research were to analyse teacher-pupil interaction and pre-schooler's social behavior, and to compare the two variables among three groups of pre-school education agencies in the central region. The third purpose was to study the relationship between teacher-pupil interaction and pre-schooler's social behavior.

The subjects were 18 teachers and 180 pupils age 4 - 6 in 18 kindergartens and child centers agencies in the central region. They were devided into 3 groups : 6 kindergarten classes, 6 head - start classes, and 6 child centers. Ten students were randomly sampling for each of the 18 classes.

The instruments used in this reseach were the observation pattern, composed of 42 items verbal and non-verbal

interaction, modified from Flander's interaction analysis catagory. The social behavior observation pattern, composed of 26 items was also constructed. The researcher collected data by observing and recording.

The obtained data were analyzed to find out percentage of frequency, variance among 3 groups and relationship between teacher-pupil interaction and pre-schooler's behavior, by using computer program SPSS (Statistical Packaged for the Social Science) with ANOVA and Crosstabulation subprogrammes.

Result:

The most frequent observed interaction behaviors were pupil's verbal responses ($\bar{X} = 206.285$), silence(11.980) , teachers talked, explained, summarized, told, demonstrated, guided verbally and nonverbally ($\bar{X} = 105.826$), and teacher's direct and indirect order ($\bar{X} = 95.165$).

The interaction occurred at low frequency were teacher's non-verbal acceptance of pupils' opinion ($\bar{X} = 0.587$) and teacher's praising ($\bar{X} = 1.497$). Teacher-pupil interaction behaviors which did not occurred at all were pupils' verbal and non-verbal aggression and teachers' acceptance of pupils' feeling. The comparison of interaction behavior among the three groups of pre-schooling did not revealed any statistical significant difference in all catagories, eventhough the observed frequencies of interaction in the kindergarten classes were higher than the other two in general.

On social behavior, the most frequent observed catagories were playing and talking with peer ($\bar{X} = 30.220$), and directing, telling and guiding ($\bar{X} = 14.077$). Breaking things and quarreling occurred at low frequencies ($\bar{X} = 0.482$ and $\bar{X} = 0.846$ respectively)

The analysis of variance on social behavior showed a statistically significant difference at 0.5 level on using others' belongings without permission, with $\bar{X} = 9.678$ in head-started classes, $\bar{X} = 5.146$ in kindergarten classes and $\bar{X} = 2.297$ in child centers.

The relationship between interaction and social behaviors indicated that 38 pairs of them were positively related and 23 pairs were negatively related.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิจกรรมประการ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือจากศาสตราจารย์สุนัน ออมริวัฒน์ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำทำตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่าน อาจารย์เป็นอย่างยิ่ง

อาจารย์ดร. โภวิท พระชาลพฤกษ์ ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำทำทางด้านสิติ การวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งให้คำแนะนำและข้อคิดเหตุอย่างที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ส้ายสุรีย์ จุติกุล อาจารย์ ดร. นิทยา ภัสสรศิริ อาจารย์ ทิพย์สุค สมเนตรเสนีย์ จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ศาสตราจารย์อ่าไฟ สุจิริกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติยาศักดิ์ บุญชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูนสุข บุญยสวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลขา ปิยะอัจฉริยะ อาจารย์บุญคง ทองอยู่ จากภาควิชาประณีตศึกษา คณะครุศาสตร์ ฯพ.ล.ง กรณ์มหาวิทยาลัย ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำทำตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของคณาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ เจ้าของ ผู้จัดการ อาจารย์ใหญ่ และบุตรแแลเด็กในโรงพยาบาลหรือศูนย์ทั้ง ๆ ที่กรุณาให้ความสำคัญในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณเพื่อน ๆ ผู้ร่วมในโครงการ วิจัยครั้งนี้ทุกท่าน

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้ และยังมีผู้ให้ความช่วยเหลืออีกหลายท่านที่ผู้วิจัยมิอาจกล่าวนามໄก้หนenk จึงขอกราบขอบพระคุณในความร่วมมือ ความเมตตาใจของทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้

อภินันท์ ภาณุรักษ์

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประจำภาค	๓
รายการตารางประกอบ	๔
บทที่	

1 **บทนำ**

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	8
สมมติฐานของการวิจัย	8
ข้ออกกลงเบื้องต้น	8
ขอบเขตของการวิจัย	8
วิธีดำเนินการวิจัย	9
ภาระกิจและความของ การวิจัย	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	11

2 **เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับพัฒนาการของเด็กปฐมวัย และพฤติกรรม ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน	12
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับพัฒนาร่างกายสัมคมของเด็กปฐมวัย ..	26

3 วิธีดำเนินการวิจัย	37
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44

บทที่

5	สรุป อกิจราย และขอเสนอแนะ	121
บรรณานุกรม	137	
ภาคผนวก	144	
ประวัติผู้จัด	196	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

รายการที่		หน้า
1	รายชื่อโรงเรียนหรือศูนย์ 18 แห่ง	40
2	จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างในภาคกลาง	42
3	ค่าเฉลี่ยค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์และค่าสถิติจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนเบรี่ยนเทียบระหว่างหน่วยงาน 3 กลุ่ม	47
4	ค่าเฉลี่ยค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมทางสังคม และค่าสถิติจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนเบรี่ยนเทียบระหว่างหน่วยงาน 3 กลุ่ม	50
5	อันดับที่ความถี่เฉลี่ยของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุภัณฑ์เรียน	51
6	อันดับที่ความถี่เฉลี่ยของพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน	52
7	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของพฤติกรรมนักเรียนอาช่องเพื่อนมาทำหรือใช้โคลยเพื่อนไม่อนุญาต, ก้าวกระซิบซึ้งกัน	58
8	ความล้มเหลวระหว่างพฤติกรรมครุภัยยอมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางท่าทาง กับพฤติกรรมนักเรียนแบ่งบันของเพื่อน	60
9	ความล้มเหลวระหว่างพฤติกรรมครุภัยยอมรับความรู้สึก และพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางว่าจ้าง กับพฤติกรรมนักเรียนพูดและ/หรือทำท่าทางยอมรับในความผิดที่ตนกระทำ	61
10	ความล้มเหลวระหว่างพฤติกรรมครุภัยยอมรับความรู้สึก และพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนชมเชยเพื่อน	62
11	ความล้มเหลวระหว่างพฤติกรรมครุภัยของชมเชยนักเรียนทางท่าทาง และว่าจ้าง กับพฤติกรรมนักเรียนอาช่องเพื่อนมาทำหรือใช้โคลยเพื่อนไม่อนุญาต, ก้าวกระซิบซึ้งกัน	63

ตารางที่

12	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูยกย่องชุมชนนักเรียนทางวาระ กับพฤติกรรมนักเรียน สัง, บอค, แนะนำ	64
13	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูยอมรับความคิดเห็น และ/หรือ นำความคิดเห็นของนักเรียนไปใช้ทางวาระ กับพฤติกรรมนักเรียน สัง, บอค, แนะนำ	65
14	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำถ้าที่จำกัดคำตอบ กับ พฤติกรรมนักเรียนสัง, บอค, แนะนำ	66
15	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำถ้าที่ต้องการให้นักเรียน วิเคราะห์หรือแสดงความคิดวิเครื่อง กับพฤติกรรมนักเรียนพูดคุยและ/หรือ ท่าน้ำแล้วเพื่อนร่วมมือหรือทำตาม	67
16	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำถ้าที่ต้องการให้นักเรียน วิเคราะห์หรือแสดงความคิดวิเครื่อง กับพฤติกรรมนักเรียนเข้าช่องเพื่อน นาท่าหรือใช้โดยเพื่อนไม่อนุญาต, ภารกิจลิขิตร่อง	68
17	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูบรรยาย, อธิบาย, สุป, เล่าเรื่อง สาธิต, อบรม, แนะนำทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนแบ่งปัน ช่องเพื่อน	69
18	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมบรรยาย, อธิบาย, สุป, เล่าเรื่อง สาธิต, อบรม, แนะนำทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนปลอบโยน คุยคุยกับหรือจากทาง	70
19	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูบรรยาย, อธิบาย, สุป, เล่าเรื่อง สาธิต, อบรม, แนะนำทางวาระ กับ พฤติกรรมนักเรียนทำร้าย ร่างกายคนเองหรือบุตร	71
20	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนไม่ตอบสนองคำลั่งของครู หรือตอบสนองในทางลบทางท่าทางและวาระ กับ พฤติกรรมนักเรียน แบ่งปันช่องให้เพื่อน	72

ตารางที่

21	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนไม่ตอบสนองคำสั่งของครู หรือตอบสนองในทางลบทางท่าทางและว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนชวน ผู้อื่นทำงานหรือเล่น	73
22	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนไม่ตอบสนองคำสั่งของครู หรือตอบสนองในทางลบทางท่าทางและว่าจ้า กับ กับพฤติกรรมนักเรียนพูด และ/หรือทำท่ายอมรับในความผิดที่คุณกระทำ	74
23	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนไม่ตอบสนองคำสั่งของครู หรือตอบล่อนในทางลบทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนซุบเซยเพื่อน	75
24	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดเห็น ทางท่าทางและว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดและ/หรือ ทำทายอมรับ ความนิคที่คุณกระทำ	76
25	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องไห้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตนเองทางว่าจ้า กับ พฤติกรรม นักเรียนทำตามที่เพื่อนเสนอ	77
26	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องไห้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษ ในเรื่องที่เกี่ยวกับตนเองทางว่าจ้า กับ พฤติกรรม นักเรียนเอาของเพื่อนมาทำหรือใช้โดยเพื่อนไม่อนุญาต, ถาวกภายใน เดือนผู้อื่น	78
27	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องไห้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษ ในเรื่องที่มีคนอื่นเกี่ยวข้องทางว่าจ้า กับ พฤติกรรม นักเรียนพูดคุยและ/หรือทำนำแล้วเพื่อนร่วมมือหรือทำตาม, พูดชักชวน	79
28	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวท่อคู ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนแบ่งเบี้นของให้เพื่อน	80

ตารางที่

29	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนและคนพุทธิกรรมก้าว舞ท่องศูนย์ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนปลดปล่อยค่ายคำพูดหรือท่าทาง	81
30	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนและคนพุทธิกรรมก้าว舞ท่องศูนย์ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือทำท่ายอมรับในความผิดที่ตนกระทำ	82
31	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนและคนพุทธิกรรมก้าว舞ท่องศูนย์ทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนแบ่งปันของให้เพื่อน	83
32	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนและคนพุทธิกรรมก้าว舞ท่องศูนย์ทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนปลดปล่อยค่ายคำพูดหรือท่าทาง	84
33	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนและคนพุทธิกรรมก้าว舞ท่องศูนย์ทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนพูด และ/หรือ ทำท่ายอมรับในความผิดที่ตนกระทำ	85
34	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับลับ กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดและ/หรือ ทำนำแล้วเพื่อร่วมมือหรือทำตาม, พูดซักชวน	86
35	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับลับ กับ พฤติกรรมนักเรียนชมเชย เพื่อน	87
36	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับลับ กับ พฤติกรรมนักเรียนทำตาม เพื่อนเล่น	88
37	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับลับ กับ พฤติกรรมนักเรียนเอาของเพื่อนมาทำหรือใช้โดยเพื่อนไม่อนุญาต, ก้าวถ่ายเสื้อชุดอื่น	89
38	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนโถ่เตียง, คากัน	90

ตารางที่

39	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนแบบของกัน	91
40	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนไม่ให้ตอบเมื่อเพื่อนรังแก, ยอมเพื่อนเมื่อเพื่อนก้าวถอย	92
41	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนเล่นกับเพื่อน, คุยกับเพื่อน	93
42	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงทางล้อเลียนบุตร, บึ้มหรือหัวเราะ (ล้อเลียน)	94
43	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความรู้สึกและพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนปิดดีดของทุกอย่าง เป็นของตน, ห่วงของ	95
44	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูยกลบองซมเชยนักเรียนทางท่าทาง และว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนเล่นกับเพื่อน, คุยกับเพื่อน	96
45	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูยกบองซมเชยนักเรียนทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงทางล้อบุตร, บึ้มหรือหัวเราะ (ล้อเลียน)	97
46	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความคิดเห็นของนักเรียน และ/หรือนำความคิดเห็นของนักเรียนไปใช้ทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงทางล้อบุตร, บึ้มหรือหัวเราะ (ล้อเลียน)	98
47	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูย้อมรับความคิดเห็นของนักเรียน และ/หรือนำความคิดเห็นของนักเรียนไปใช้ทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนเล่นกับเพื่อน, คุยกับเพื่อน	99

ตารางที่

48	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำสอนที่ต้องการให้นักเรียน วิเคราะห์หรือแสดงความคิดคริเริ่ม กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือ [*] แสดงทางล้อซื่อ, ยื้มหรือหัวเราะ (ล้อเลียน)	100
49	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำสอนที่ต้องการให้นักเรียน วิเคราะห์หรือแสดงความคิดคริเริ่ม กับ พฤติกรรมนักเรียนยอมรับ ความช่วยเหลือจากเพื่อน	101
50	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูตามคำสอนที่ไม่ต้องการคำตอบ กับ พฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงทางล้อซื่อ, ยื้มหรือหัวเราะ(ล้อเลียน)	102
51	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูบรรยาย, อธิบาย, สุ่ป, เล่าเรื่อง, สาธิต, อบรม, แนะนำทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนแบ่งของกัน	103
52	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมครูคำหนี้, ชู้, วิจารณ์ กับ พฤติกรรม นักเรียนทำลายลิงของ (ทำให้ของเสียหาย)	104
53	ความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนแสดงพฤติกรรมชอบสนองครูทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนขอยื้มของเพื่อน	105
54	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดคริเริ่ม ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนบีดถือของทุกอย่าง เป็นของตน, ห่วงของ	106
55	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดคริเริ่ม ทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนเล่นกับเพื่อน, ถูกกับเพื่อน	107
56	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนพูดหรือแสดงความคิดคริเริ่ม ทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียนขอยื้มของเพื่อน	108
57	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องไห้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษในเรื่องที่เกี่ยวกับคนเองทางว่าชา กับ พฤติกรรมนักเรียน โถกเถียง, คากัน	109

ตารางที่

58	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องให้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษในเรื่องที่เกี่ยวกับคนสองทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียน ແยงของกัน	110
59	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนร้องให้, ร้องขอ, ขออนุญาต กล่าวโทษในเรื่องที่เกี่ยวกับคนสองทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียน ขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น, พึงผู้อื่น	111
60	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนໂtopic เถียงกัน, คากัน	112
61	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนແยงของกัน	113
62	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางท่าทาง กับ พฤติกรรมนักเรียนยืดถือของทุกอย่าง เป็นของตน, ห่วงของ	114
63	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนໂtopic เถียงกัน, คากัน	115
64	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนແยงของกัน	116
65	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนักเรียนแสดงความก้าวหน้าท่อครู ทางว่าจ้า กับ พฤติกรรมนักเรียนยืดถือของทุกอย่าง เป็นของตน, ห่วงของ	117
66	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับสนใจ กับ พฤติกรรมนักเรียนໂtopic เถียง กัน, คากัน	118
67	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับสนใจ กับ พฤติกรรมนักเรียนขอความ ช่วยเหลือจากผู้อื่น, พึงผู้อื่น	119
68	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมลับสนใจ กับ พฤติกรรมนักเรียนยอมรับ ความช่วยเหลือจากเพื่อน	120