

ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดส่วนงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ
เชิงการศึกษา ๖



นายอิทธิพล รัมประพันธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๙

ISBN 974 - 566 - 285 - 2

013663

OPINIONS OF ADMINISTRATORS, TEACHERS, AND STUDENTS CONCERNING
STUDENT ACTIVITIES IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE
JURISDICTION OF THE OFFICE OF NATIONAL PRIMARY
EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL
REGION SIX

Mr. Ittipon Rimpraphanee

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

1986

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรม
นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การการการประถมศึกษาแห่งชาติ เอกการศึกษา ๖

ไทย

นายอิทธิพล รัมประพันธ์

ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พชรรัตน์ จันทร์วงศุ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

(รองศาสตราจารย์ ดร.นุช วีรบุรุษ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... อ๊ะ อ๊ะ อ๊ะ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กวงเกือน อ่อนนำน)

..... อ๊ะ อ๊ะ อ๊ะ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานดา ใจเทียมวงศ์)

..... พธ.พธ. ส.ส.ก.ก.ก. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พชรรัตน์ จันทร์วงศุ)

ผลลัพธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์

ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรม
นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ เอกการศึกษา ๖

ชื่อนิติค

นายอิทธิพล รัมประพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

บุญชัยศรีสุตราภารย์เพชวรณ จันทร์วงศุ

ภาควิชา

ประถมศึกษา

ปีการศึกษา

2528

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ให้ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เอกการศึกษา ๖ ในค่านิยม ๆ กันนี้คือ การจัดกิจกรรมนักเรียนแต่ละประเภทให้ตรงตามศักยภาพ ให้กิจกรรมให้จัดซึ่งในสถานศึกษา การกำหนดจัดตามที่นักเรียนแต่ละประเภทให้ตรงตามศักยภาพ ให้กิจกรรมนักเรียน ประเทศของกิจกรรม ที่จัดและวิธีการให้นักเรียนเข้าร่วม ประโยชน์ของกิจกรรมนักเรียน วิธีการประเมินผลการจัดกิจกรรม ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรม

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ประกอบด้วยผู้บริหาร 103 คน ครู 328 คน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน 553 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้นตอน (Multi stage Random Sampling) สำหรับการเก็บตัวอย่างนี้ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย เกรียงเมือง ๒ ชนิด คือ แบบสอบถาม ๒ ชุด แยกเป็นของผู้บริหารและครู ๑ ชุด และแบบสอบถามของผู้บริหารและครูฝ่ายกิจกรรมนักเรียนอีก ๑ ชุด นำเกรียงเมืองที่สร้างขึ้นไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจากนั้นนำแบบสอบถามและแบบสอบถามที่รวมไว้มาทำการวิเคราะห์โดยใช้การอยลัง คำเฉลี่ย และค่าล้วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย

1. กิจกรรมนักเรียนที่ทางกระทรวงศึกษาธิการ กำหนดให้จัดขึ้นในสถานศึกษา จำนวนห้องลีน 34 กิจกรรม ปรากฏว่ามีกิจกรรมถึง 21 กิจกรรม ทั้งบุญวิหาร ครู และนักเรียนเห็นครองกันว่าทางโรงเรียนควรจัดให้มีขึ้นในระดับมาก

2. ในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง ทั้งบุญวิหารและครู เห็นว่าทางโรงเรียน มีการกำหนดครุமุ่งหมายและโครงการ โดยบุญวิหารเห็นว่ามีการกำหนดครุมุ่งหมายเป็นบางกิจกรรม ส่วนครูเห็นว่ามีทุกกิจกรรม สำหรับครุมุ่งหมายในการจัดกิจกรรมนักเรียน ทั้งบุญวิหาร ครูและนักเรียน เห็นครองกันคือ ส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตยและการเมือง เปื่อให้มีความร่วมมืออันดีกัน เพื่อส่งเสริมทักษะด้าน ๆ เช่น การเป็นผู้นำ การทำงานร่วมกันมีความคิดสร้างสรรค์ สำหรับผู้กำหนดครุมุ่งหมายใน การจัดกิจกรรมทั้งบุญวิหาร ครูและนักเรียนเห็นครองกันว่าบุญวิหารนักเรียนที่อุปถัมภ์ ภาระกิจกรรมนักเรียน ด้านการรับทราบครุมุ่งหมายและรายละเอียดในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมนั้น บุญวิหารตอบว่าทราบทุกภาระกิจกรรม ส่วนครูและนักเรียนตอบว่าทราบบาง กิจกรรม

3. วิธีการจัดกิจกรรมนักเรียน บุญวิหาร ครูและนักเรียนเห็นครองกันว่าบุญวิเริ่ม ในการจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนที่อุปถัมภ์ บุญวิหาร ครูและนักเรียนร่วมกัน ส่วนการให้มาชี้แจงครูฝ่ายกิจกรรมนักเรียนนั้น บุญวิหารจะเป็นผู้เลือกแต่งตั้งเองวิธีการที่ใช้ในการจัดกิจกรรม นักเรียนนั้น บุญวิหารจะกำหนดแผนงานและโครงการก่อนจะมีการจัดกิจกรรมเป็นคราว ๆ ใน ส่วนเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ส่วนมากพิจารณาความเหมาะสมของกิจกรรม วิธีการ แจ้งให้บุปผาครองทราบถึงการจัดกิจกรรมนักเรียนนั้น บุญวิหารและนักเรียนเห็นครองกันว่าโดย แจ้งผ่านทางนักเรียนไป ส่วนครูเห็นว่าโดยแจ้งเป็นค่าหมายถึงบุปผาครอง ค่านงบประมาณ ที่นำมาใช้ในการจัดกิจกรรมนักเรียนนั้น ทั้งบุญวิหารและครู เห็นครองกันว่างบประมาณที่ใช้ ไม่มากจากการรับบริจาคจากครู นักเรียนและบุปผาครอง

4. บุญวิหาร ครูและนักเรียน มีความเห็นตรงกันว่ากิจกรรมนักเรียนที่ทาง โรงเรียนเคยจัดมีถังน้ำคือ การอบรมหน้าเสาธงก่อนเช้า การประชุมอบรมนักเรียนทุก ๆ วันสุดสัปดาห์ การเลือกหัวหน้าชั้นและหัวหน้านักเรียน การจัดกลุ่มอาสาสมัครเพื่อทำงาน ให้กับโรงเรียน การนำลูกเสือยุวภาสกรไปออกค่ายพัฒนาเพื่อประโยชน์ ประโยชน์ การจัด

กิจกรรมวันไหว้ครู การจัดกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา เช่น ไปวัดหรืออิมมน์พระบรมราชานุสาวรีย์ เทศนา การจัดนิทรรศการและป้ายนิเทศเนื่องในวันสำคัญต่าง ๆ การจัดงานวันพ่อวันแม่ การแข่งกีฬาระหว่างโรงเรียน ภายในกลุ่ม อำเภอหรือจังหวัด การฝึกอบรมวิหารตอนเช้า การจัดห้องสมุดโรงเรียน การจัดนิทรรศการและป้ายนิเทศทางวิชาการ การจัดตั้งกิจกรรมสหกรณ์ในโรงเรียน

๕. ผู้บริหาร ครูและนักเรียนเห็นตรงกันว่ากิจกรรมนักเรียนให้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินรู้สึกทำงานเป็นหมู่คณะ ได้รับความรู้เพิ่มเติม มีโอกาสแสดงความคิดเห็นสร้างสรรค์และฝึกให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อคนของและหมู่คณะ

๖. ผู้บริหารและครูเห็นตรงกันว่าภายหลังที่โรงเรียนจัดกิจกรรมแค่ครั้งเดียวแล้วนักเรียนจะเปลี่ยนแปลงเป็นบางครั้ง ส่วนใหญ่การแข่งขันการจัดกิจกรรมทั้งผู้บริหารและครูเห็นตรงกันคือ ครูประจำชั้น แจ้งให้นักเรียนทราบสำหรับผลที่ได้จากการจัดกิจกรรมแค่ครั้งเดียวโรงเรียนนำไปใช้ในการปรับปรุงการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป การจัดกิจกรรมแค่ครั้งเดียวไม่สามารถช่วยให้ครูและครูเห็นว่าจัดได้แล้ว แต่นักเรียนเห็นว่าเป็นเพียงพา้อิ่ม สำหรับปัญหาในการจัดกิจกรรมทั้งผู้บริหาร ครูและนักเรียน เห็นตรงกันคือ ขาดเงินที่ใช้ในการจัดกิจกรรม เวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีน้อย โรงเรียนขาดอุปกรณ์และสถานที่

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title: Opinions of Administrators, Teachers and Students Concerning Student Activities in Elementary Schools under the Jurisdiction of the Office of National Primary Education Commission, Educational Region Six

Name: Mr. Ittipon Rimpraphannee

Thesis Advisor: Assistant Professor Phacharawan Chanthalangsuvan

Department: Elementary Education

Academic Year 1985



ABSTRACT

Purpose

The purpose of this was to study the opinions of administrators, teachers and students in the elementary schools under the jurisdiction of the office of national primary education commission, educational region six concerning the student activities stipulated by the Ministry of Education for using in the elementary schools, the status of student activities in light of their objective setting, procedures of activity organization, kinds of student activities, student participation, evaluation, problems and obstacles.

Procedures

Samples were composed of 103 administrators, 328 teachers, and 553 prathom suksa six students. They were selected by using multi stage random sampling technique. The tools of this study were

questionnaires and an interview form. The questionnaires used by two groups; one by the administrators and the teachers the other by the students. The interview forms were used for interviewing the administrators and the teachers who controlled the student activities. The collected data were analyzed by mean of percentage, mean, and standard deviation.

Research Results

1. Administrators, teachers, and students agreed at the high level for 21 out of 34 student activities stipulated by the Ministry of Education.
2. Administrators, teachers, and students agree that schools set objective for each activities. The main objectives in organizing each activity were as follows: the development of democracy; being a good citizen; the cooperation; the leadership; groupworking and creative thinking. Administrators knew the objective and the organization of every activities in detail, while teachers and students knew some of them.
3. Administrators, teachers, and students agreed that all of them know the ones who initiated the activity. The teachers who has the responsibility for student activity were selected and appointed by the administrators. The arrangement for each activity, administrators would set the project planning by themselves. The time used for organizing each activity was based on its appropriateness. Parents were informed about the activities through students or directly informed by letters. Teachers, students and parents donate budget for providing the activities.

4. Administrators, teachers, and students agreed that the kinds of activities organized were as follows: the student cultivation in front of the flag pole in the morning; the student meeting for inculcation every week-end; the selection of the chief of the class or the chief of the students; organization of the volunteer groups working for schools, in the library or in the school cafeteria; boy scout and girl guide camping and welfare work servicing; the organization of " Teacher Day " activities; the organization of religions day activities; the organization of exhibitions and bulletin boards according to important days; the organization of Father Day and Mother Day; the sport competition among district or province groups; the morning physical exercise; the organization of school libraries; the organization of the academic exhibitions and bulletin boards arrangement; the establishment of cooperative activities:

5. The administrators, teachers and students realized that student activities rendered great benefit in various aspects such as making students enjoyable, knowing how to work in group, getting knowledge, making creative thinking and training the students to have responsibility for themselves and groups.

6. The administrators, teacher, and students agreed that most school evaluated the student activity organization occasionally. The classroom teachers were the one who reported the results of the activity organization to students. The results of student activity organization were used for improving the next student activity organization or for comparing with the passed activity organization. The administrators and teachers thought that the organization was at the good level but the students thought that it was at middle level.

Problems inhibiting the student activity organization were the lack of money for arranging the programs; insufficient time for activity; the lack of instructional aids and spaces.



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ส่งเรื่องไก่ควายความกรุณาจากห่านผู้ช่วยศาสตราจารย์
พญาราชน พันธุ์ บุญช่วยศาสตราจารย์ คร.กง เก่อน อ่อนนุ่ม,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานก้า ใช้เทียมวงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.แรมลัมร
อยู่สสถาพร กลองคุณผู้ทรงคุณวุฒิท่าน ซึ่งได้ให้กำปรึกษา และขอเสนอแนะเป็น
อย่างคือยิ่ง บุญชัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณ อาจารย์ไสว และพี่น้อง ห้องอ่อน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์
ภักดีส่วนใหญ่ให้เก็บข้อมูล อาจารย์มะลิวรรณ ห่วงจันรงค์ ที่ช่วยกรุณาพิมพ์และ
ประเมินแบบสอบถาม กลองคุณพ่อ-แม่-พี่และน้องทุกคนที่ช่วยเป็นกำลังใจให้งานนี้
สำเร็จลงกวยกี

บุญชัยขอขอบคุณ บุญริหาร ครุ และนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการ
ตอบแบบสอบถามและแบบสำรวจ ซึ่งทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงกวยกี

อิทธิพล รัตนประพันธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิจกรรมประจำปี.....	๖
รายการการงานประจำปี.....	๗
บทที่	
1. บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๗
วิธีค่าเนินการวิจัย.....	๘
ขอบเขตของการวิจัย.....	๑๐
ข้ออกกลงเบื้องต้น.....	๑๐
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	๑๐
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๑๒
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๓
3. วิธีค่าเนินการวิจัย.....	๒๘
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๒๘
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	๓๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๓๒
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๓๓
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๓๕
วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดส่วนทั่วของบุตรฯ	
แบบสอบถาม.....	๓๕

วิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่กระทำ ศึกษาชิงการกำหนด.....	38
วิเคราะห์สภาพการณ์และความคิดเห็นในการจัด กิจกรรมนักเรียน.....	40
วิเคราะห์แบบสัมภาษณ์.....	64
5. สุ่ป อกบุรีรายผล และข้อเสนอแนะ.....	67
สุ่ปผลการวิจัย.....	68
อกบุรีรายผลการวิจัย.....	74
ข้อเสนอแนะ.....	80
ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป.....	80
รูปแบบและการคำเนินงานของโรงเรียนที่จัดกิจกรรม นักเรียนให้คึกคัก.....	82
บรรณานุกรม.....	86
ภาคผนวก.....	91
ภาคผนวก ก	92
ภาคผนวก ข	119
ภาคผนวก ค	124
ประวัติผู้เขียน.....	125

คุณยุวิตยาพร พวยก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

รายการที่	หน้า
1 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับกืน.....	32
2 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามประเทญบริหารและครู จากแ開啟มาเพศและอายุ.....	35
3 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างบุณบริหารและครูจำแนกตามประสบการณ์	36
4 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างนักเรียนจำแนกตามหน้าที่ เกี่ยวกับในภาร รำนกิจกรรม.....	37
5 แสดงระดับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างบุณบริหาร ครูและนักเรียน เกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดให้จัดขึ้นใน สถานศึกษา.....	38
6 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับการกำหนดคุณมุ่งหมายของ แผนงานและโครงการในการจัดกิจกรรมนักเรียน.....	40
7 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายในการจัด กิจกรรมนักเรียน.....	41
8 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับผู้ที่กำหนดคุณมุ่งหมายใน การจัดกิจกรรม.....	42
9 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ทราบถึงจุดมุ่งหมาย รายละเอียด ในการดำเนินการ กำหนดการ และวิธีการจัดกิจกรรม	43
10 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับผู้ที่เริ่มในการจัดกิจกรรม นักเรียนในโรงเรียน.....	44
11 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับผู้เลือกและแต่งตั้งครู ฝ่ายกิจกรรม.....	45
12 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับวิธีการในการจัด กิจกรรมนักเรียน.....	46

การที่	หน้า
13 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับช่วงเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมนักเรียน.....	47
14 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับวิธีการที่ใช้แจ้งให้บุคคลองไดทราบในการจัดกิจกรรม.....	48
15 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับงบประมาณที่นำมาใช้ในการจัดกิจกรรมนักเรียน.....	49
16 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับกิจกรรมการปักครอง และการประชุมที่ทางโรงเรียนเตรียมจัด.....	50
17 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ที่ทางโรงเรียนเตรียมจัด.....	51
18 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับกิจกรรมทาง้าน ศาสนากลุ่มปัจเจก.....	52
19 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับกิจกรรมก้านพลานามัย และนันทนาการที่ทางโรงเรียนเตรียมจัด.....	53
20 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับกิจกรรมวิชาการที่ทางโรงเรียนเตรียมจัด.....	54
21 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับวิธีการที่ทางโรงเรียนให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม.....	55
22 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรม.....	56
23 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับการประเมินผลการจัดกิจกรรม.....	57
24 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับวิธีการแจ้งยลการจัดกิจกรรม.....	58
25 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับการนำยลของ การจัดกิจกรรมไปใช้.....	59

ตารางที่

หน้า

26	แสดงจำนวนกลุ่มทัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับผลลัพธ์เจาะจง การจัดกิจกรรมนักเรียน.....	60
27	แสดงจำนวนกลุ่มทัวอย่างที่ตอบเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรค ^๑ ในการจัดกิจกรรมนักเรียน.....	61
28	แสดงจำนวนรายชื่อโรงเรียนจำแนกตามขนาด รวมถึง จำนวนผู้บริหาร ครู และนักเรียนที่เป็นกลุ่มทัวอย่าง.....	119



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย