

ผลของการอยู่ในกลุ่ม สภาวະณิณาม

และการกระตุ้นจากการกระทำ

ที่มีต่อความก้าวร้าวของนักเรียนชายในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



นางสาวกอบพร เกตุไธ

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-881-7

010687

I15C78036

Effects of Group Presence Anonymity and  
Activity-Induced Arousal on  
Aggression of Matthayomsuksa Five Male Students



Miss Kobporn Ketudat

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-564-881-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการอยู่ในกลุ่ม สภาวະนิรมามและการกระตุ้นจากกิจกรรมที่มี  
ต่อความก้าวร้าวของนักเรียนชายในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

โดย นางสาวกอบพร งามสุทธิ

ภาควิชา ศัลยวิทยา

อาจารย์ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ไยรินทร์ ศันสน์บุตร



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

*รองศาสตราจารย์ ดร. สุประติษฐ์ งามนาค*

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประติษฐ์ งามนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพร อุวรรณโณ*

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระพร อุวรรณโณ)

*รองศาสตราจารย์ ดร. สัมโภชน์ วัฒนสุภา*

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัมโภชน์ วัฒนสุภา)

*ดร. ฤกษ์ บวรพงศ์*

กรรมการ

(อาจารย์ศรีกุล บวรพงศ์)

*รองศาสตราจารย์ ดร. ไยรินทร์ ศันสน์บุตร*

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ไยรินทร์ ศันสน์บุตร)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลของการอยู่ในกลุ่ม สภาวะนิรนาม และการกระตุ้นจากการกระทำที่มีต่อ ความก้าวร้าวของนักเรียนชายในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ชื่อผลิต	นางสาวกอบพร เกตุทัต
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน คັນล้นยุทธ
ภาควิชา	จิตวิทยา
ปีการศึกษา	2528



### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีความประสงค์จะศึกษาผลของตัวแปรในทฤษฎีการลดเอกลักษณ์ของบุคคล 3 ตัวคือ การอยู่ในกลุ่ม สภาวะนิรนาม และการกระตุ้นจากการกระทำ ที่มีต่อความก้าวร้าวของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชายชั้น ม.5 จาก 5 โรงเรียน คือ โรงเรียนมักกะสันพิทยา โรงเรียนลาดปลาเค้าพิทยาคม โรงเรียนอัลสลัมฮ์ญู (บางรัก) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และโรงเรียนสาริตถมหาวิทยาสิยรามคำแหง จำนวน 80 คน การทดลองใช้รูปแบบ  $2 \times 2 \times 2$  factorial คือ สัดกระทำตัวแปร 3 ตัว ๆ ละ 2 ระดับคือ กลุ่ม-เดี่ยว นิรนาม-ปรากฏนาม กระตุ้น-ไม่กระตุ้น ใช้กลุ่มตัวอย่าง 8 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน

ผลการทดลองพบว่าตัวแปร 3 ตัวมีปฏิสัมพันธ์ต่อกันอย่างมีนัยสำคัญ ( $P < .01$ ) จากการทดสอบผลทดลองหลักอย่างง่าย (Simple-main effects) พบว่า การอยู่คนเดียวภายใต้สถานการณ์นิรนามและไม่ได้รับการกระตุ้น ก่อให้เกิดความก้าวร้าวมากกว่าการอยู่ในกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญ ( $P < .01$ ) สภาวะนิรนามภายใต้สถานการณ์ที่ผู้รับการทดลองอยู่คนเดียวและไม่ได้รับการกระตุ้น ก่อให้เกิดความก้าวร้าวมากกว่าสภาวะปรากฏนามอย่างมีนัยสำคัญ ( $P < .01$ ) และการไม่ได้รับการกระตุ้นภายใต้สถานการณ์ที่ผู้รับการทดลองอยู่คนเดียวแบบนิรนาม ก่อให้เกิดความก้าวร้าวมากกว่าการได้รับการกระตุ้นอย่างมีนัยสำคัญ ( $P < .01$ )

Thesis Title        Effects of Group Presence, Anonymity, and Activity-  
Induced Arousal of Aggression of Matthayomsuksa Five  
Male Students

Name                 Miss Kobporn Ketudat

Thesis Advisor     Associate Professor Yothin Sansanayudh, Ph.D.

Department         Psychology

Academic Year     1985



#### Abstract

The purpose of this research was to study the effects of three variables in deindividuation theory : group presence, anonymity and activity-induced arousal on aggression of eighty M.S.5 male students from Makasunpittaya, Ladprakaopittayakom, Assumption (Bangrak), Triam Udon Suksa and Satit Ramkumhaeng schools. The experiment was a 2 x 2 x 2 factorial design. Three variables were manipulated in 2 levels : group-alone, anonymity-nonanonymity, aroused-nonaroused. The results showed that the three variables were interacted. By means of the simple main-effects test, it was found that the alone subjects in the nonaroused and anonymity condition showed significantly more aggression than those in groups ( $P < .01$ ). The anonymity subjects in the alone and nonaroused condition showed significantly more aggression than those in nonanonymity ( $P < .01$ ). The nonaroused subjects in alone and anonymity condition showed significantly more aggression than those who were aroused ( $P < .01$ )



## กิตติกรรมประกาศ

นับจากที่ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาปรึกษา คณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการทดลองและเก็บข้อมูล  
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ รศ.ดร.โยธิน ศิมล้นบุตร ได้เป็นผู้ให้คำแนะนำต่าง ๆ อย่างดีเยี่ยมมาโดย  
ตลอด ผู้วิจัยขอระลึกในพระคุณด้วยความซาบซึ้งใจ

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ประภัสสร รุธิพร ที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับห้องทดลอง  
ตลอดจนเป็นธุระจัดหาห้อง และแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสมสำหรับการทดลองได้อย่างดีเยี่ยม  
ภราดรประยูร วงศ์เล็ก และอาจารย์บุญรัตน์ ลือถาวร แห่งโรงเรียนอัสสัมชัญ(บางรัก) ที่ได้  
กรุณาเป็นธุระจัดหาและชักชวนนักเรียนเข้าร่วมการทดลองในครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณ  
ผู้อำนวยการโรงเรียนอัสสัมชัญที่ได้อนุญาตให้โรงเรียนเพื่อมาส่งนักเรียนมาอย่าง  
คณะครูค้ำสตร์ เพื่อร่วมการทดลองในครั้งนี้ รวมถึงนักเรียนทุก ๆ คนที่ให้ความร่วมมือเข้า  
ร่วมการทดลองในครั้งนี้ด้วย

ด้วยความกรุณาและเมตตาใจของหลาย ๆ ท่าน ซึ่งทำให้งานวิจัยนี้ลุล่วงได้ ผู้วิจัย  
ขอระลึกถึงน้ำใจ และความเอื้อเฟื้ออย่างดีของอาจารย์วัฒนา เอี้ยวเลี้ยง และเพื่อน ๆ ของ  
ผู้วิจัยทุกท่าน คุณปิยะชาติ โยศกพิพัฒน์ และคุณปณัดดา นิลพิงงา ที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการ  
วิเคราะห์ทางสถิติ คุณธัญญา โยติภุญชร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ และด้วยการให้กำลังใจ  
และช่วยเหลือทุกอย่างอย่างจริงใจมาโดยตลอดของคุณสุนัย เหว่นต์ ผู้วิจัยจึงได้สามารถเก็บข้อมูล  
และดำเนินการได้เรียบร้อยทุกประการ นอกจากนี้ยังมีบุคคลต่าง ๆ อีกมากมายเกินกว่าจะนำมา  
กล่าวได้ครบถ้วน ซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณและระลึกในน้ำใจของทุก ๆ ท่านมา ณ โอกาสนี้

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดา และพี่ทุก ๆ คน ตลอดถึง  
ครู อาจารย์ทุก ๆ ท่านที่ได้อบรม สั่งสอน ให้การศึกษา และทุนทรัพย์โดยตลอดมา ผู้วิจัยจะ  
ระลึกในพระคุณและความดีงามของทุก ๆ ท่านอยู่เสมอ

กอบพร เกตุพิศ

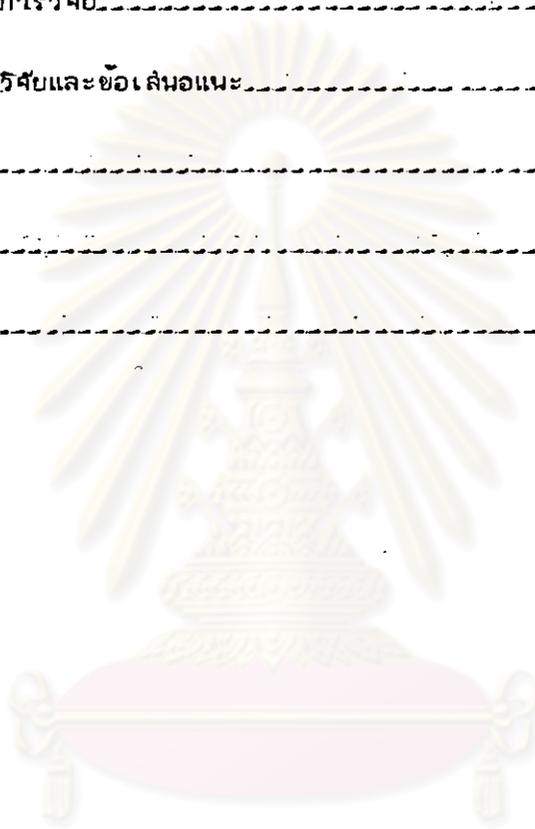


สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
บทที่	
1. บทนำ.....	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
ปัญหาในการวิจัย.....	34
ตัวแปรในการวิจัย.....	34
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	34
สมมุติฐานในการวิจัย.....	35
คำจำกัดความในการวิจัย.....	35
ขอบเขตของการวิจัย.....	35
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	36
2. วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล.....	
กลุ่มตัวอย่าง.....	37
การออกแบบวิจัย.....	37
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	37
วิธีดำเนินการวิจัย.....	40
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	46
การนำเสนอผลการวิจัย.....	47

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3. ผลการวิจัย.....	48
4. อภิปรายผลการวิจัย.....	54
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	60
บรรณานุกรม.....	64
ภาคผนวก.....	68
ประวัติผู้เขียน.....	84



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. ตารางแสดงข้อมูลดิบของคะแนนความก้าวร้าวของผู้รับการทดลอง ทั้งหมดในการทดลอง.....	48
2. ตารางแสดงค่าเฉลี่ย (Mean) ของคะแนนความก้าวร้าวในแต่ละ สถานการณ์ทดลอง.....	49
3. ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและค่า F ของตัวแปร 3 ตัว.....	50
4. ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจากการทดสอบผลทดลอง หลักอย่างง่าย (Simple-main effects) .....	51