

ผลของการซุ่มเซี่ยและการตีเตียนที่มีต่อสัมฤทธิ์ผลทางการทำงาน
ของนักเรียนค่างบุคลิกลักษณะ

นางสาว สวีง คำเนินสวัสดิ์

005361

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

แผนกวิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2513

EFFECTS OF PRAISE AND BLAME ON TASK ACHIEVEMENT OF
STUDENTS WITH DIFFERENT PERSONALITY CHARACTERISTICS

Miss Sa - ing Damnoensawasde

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

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1970

บังคับวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บังคับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
.....
.....

คณบดีบังคับวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

.....
.....
.....

.....
.....
.....

อาจารย์บุญคุณการวิจัย อาจารย์ สุภาพรรณ พรมพิทักษ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการชมเชยและการคิดเห็นที่มีต่อสัมฤทธิผลทางการทำงานของนักเรียน
ต่างบุคลิกัดลักษณะ

ชื่อ นางสาวสกิง คำเนินสวัสดิ์ แผนกวิชา จิตวิทยา
ปีการศึกษา 2512

บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการวิจัยคือ เพื่อจะศึกษาเกี่ยวกับผลของการคิดเห็นและการชมเชย
ที่มีต่อสัมฤทธิผลทางการทำงานของนักเรียนเพิ่มบุคลิกภาพต่างกัน ตัวแทนประชากรคือ นักเรียนที่
เรียนประจำนิยมัตรวิชาการศึกษา ชั้นมีที่ 1 ปีการศึกษา 2512 ของวิทยาลัยครุภัณฑ์ อายุ
ระหว่าง 16-18 ปี จำนวน 160 คน (ชาย 80 คน, หญิง 80 คน) แบ่งกลุ่มตามบุคลิกภาพ
โดยใช้แบบทดสอบ HSPQ Form A และใช้แบบทดสอบการเข้าข่ายตัวพยาธิชน "ก" ที่เรียงลับ
กับพยาธิชนตัวอื่น ๆ ในแบบทดสอบภายในเวลา 5 นาที ตัดสินใจแบบสัมฤทธิผลทางการทำงาน จาก
วิธีการตั้งกลุ่ม ผู้วิจัยได้กลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มทดลอง 4 กลุ่ม และ กลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม แต่ละกลุ่ม
แยกเป็นกลุ่มโดยหญิงและชายที่มีความวิตกกังวลสูงและทำจำนวนเท่า ๆ กัน และได้รับตัวแปรอิสระ
ทางชนิดภัยโดยวิจัย คือ ก่อนทำการทดสอบแต่ละครั้ง นักเรียนหญิงและชายกลุ่มที่ 1 จะได้
รับการคิดเห็น กลุ่มที่ 2 จะได้รับคำชี้เชย กลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มควบคุม ได้รับคำอธิบายวิธีทำแบบ
ทดสอบอย่างเดียว กลุ่มที่ 4 ได้รับคำคิดเห็นก่อนการชมเชย และกลุ่มที่ 5 ได้รับคำชี้เชยก่อนการ
คิดเห็น แบบทดสอบที่ให้เข้าข่ายตัวพยาธิชนมี 7 ชุด ชุดที่ 1 ใช้เพื่อทำให้ทุกกลุ่มนิ่มคะแนนตั้งตนเท่ากัน
(equated group) ชุดที่ 7 ใช้เพื่อให้สถานการณ์การทดสอบนิ่ลสภาพเดเมื่อนอกกันทุก
กลุ่ม ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์คือคะแนนจากแบบทดสอบชุดที่ 2-6 วิธีการทางสถิติที่ใช้ในการ
วิเคราะห์ข้อมูล คือ t-test

ผลการวิจัยปรากฏว่า (1) การคิดเห็น การชมเชย การชมเชยก่อนการคิดเห็น และ
การชมเชยหลังการคิดเห็น มีผลทำให้สัมฤทธิผลทางการทำงานของนักเรียนดีขึ้น คะแนนเฉลี่ยของ
กลุ่มชมเชยและกลุ่มชม - คิ แตกต่างกับคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001
กลุ่มคิดเห็นและกลุ่มคิ - ชม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญกับกลุ่มควบคุม แต่มีแนวโน้มว่า
จะทำงานได้ดีกว่ากลุ่มควบคุม กลุ่มชมเชยได้คะแนนเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มชม - คิ
กลุ่มคิ - ชม กลุ่มคิดเห็น และกลุ่มควบคุมได้คะแนนเฉลี่ยต่ำที่สุด (2) คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิง

ในกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มควบคุม กลุ่มตัว – ชม และกลุ่มชน – ติ สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายในกลุ่มเดียวกัน และมีความแตกต่างกันภายในกลุ่มและระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .10 – .001 (3) โดยทั่วไปหั้นักเรียนที่มีความวิตกกังวลสูงและทำในกลุ่มชมเชย มีสัมฤทธิ์ผลทางการทำงานที่ดีสุด และมีความแตกต่างกันภายในกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .10 ส่วนกลุ่มอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ แต่มีแนวโน้มที่แสดงว่า ในกลุ่มตัวอย่างและกลุ่มชน – ติ นักเรียนที่มีความกังวลทำมีสัมฤทธิ์ผลทางการทำงานดีกว่านักเรียนที่มีความกังวลสูง และในกลุ่มควบคุม กับกลุ่มตัว – ชม นักเรียนที่มีความกังวลสูงมีสัมฤทธิ์ผลทางการทำงานดีกว่านักเรียนที่มีความกังวลทำ (4) นักเรียนหั้นที่มีความกังวลสูงและนักเรียนหญิงที่มีความกังวลสูงในกลุ่มตัวอย่างและกลุ่มชน – ติ ส่วนนักเรียนหั้นที่มีความกังวลทำและนักเรียนชายที่มีความกังวลทำในกลุ่มควบคุมได้คะแนนเฉลี่ยน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ ส่วนนักเรียนหั้นที่มีความกังวลทำและนักเรียนชายที่มีความกังวลทำในกลุ่มชน – ติ ได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ และแตกต่างกับกลุ่มอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นต่าง ๆ กัน (5) หั้นนักเรียนหญิงและชายที่มีความวิตกกังวลสูงและที่มีความวิตกกังวลทำในกลุ่มชมเชยได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ และแตกต่างกับกลุ่มอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่นต่าง ๆ กัน (6) คะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายที่มีความกังวลสูง และนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายที่มีความกังวลทำ มีความแตกต่างกันในแต่ละกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .10 – .001

Thesis Title Effects of Praise and Blame on Task Achievement
of Students with Different Personality
Characteristics.

Name Miss Sa-ing Damnoensawasde Department Psychology
Academic Year 1969

ABSTRACT

This experimental study aimed at studying the effects of praise and blame on task achievement of students with different personality characteristics. Utilizing the HSPQ Form A and the letter cancellation performance test, the 160 first year students (80 boys, 80 girls), aged 16-18 years, of Uttaradit Teacher Training College in the academic year 1969 were selected and equalized into four experimental groups and one controlled group. In each group, there were two types of personality characteristics: high and low anxiety students. Four kinds of independent variables : blame, praise, blame before praise and blame after praise ; were randomly assigned to those four experimental groups before they took each series of seven letter cancellation performance tests. The controlled group was explained only how to do the tests. The statistical method used in data analysis was t - test.

The major results were :- (1) Blame, praise, blame before praise and blame after praise made the students work better. The average scores of the praised group and the praised-blamed group differed from those of the

7

controlled group significantly at .001, but there was no significant differences between the blamed group and the blamed-praised group from the controlled group - they tended to work better than the controlled group. Ranking according to the scores obtained from the highest to the lowest scores were the praised group, the praised-blamed group, the blamed-praised group, the blamed group, and the controlled group.(2) The average scores of the girls in the blamed group, the praised group, the blamed-praised group and the praised-blamed group were higher than those of the boys and there were significant differences in each group and from each other between groups at .10 - .001 level. (3) Generally, both the high and the low anxiety students in the praised group had the best task achievement and there were significant differences at .10 level. There were no significant differences in the other group but the low anxiety students in the blamed group and the praised-blamed group tended to work better than the high anxiety students. The high anxiety students in the controlled group and the blamed-praised group tended to work better than the low anxiety students. (4) All high anxiety students and the high anxiety girls in the blamed group got the lowest average scores. But all the low anxiety students and the low anxiety boys in the controlled group got the lowest average scores. (5) The high anxiety and the low anxiety students in the praised group got the highest average scores and differed from the other groups significantly at the various levels of confidence. (6) The average scores between boys and girls with high and low anxiety differed significantly.

กิจกรรมประจำศ

ผู้วิจัยรังสึกชานมีจึงในความกรุณาของอาจารย์สุภาพรรณ พรมพิทักษ์ ออาจารย์^๗
ควบคุมการวิจัยที่ได้กรุณาสละเวลาให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก่ขออนุมัติของค่าง ๆ ใน การ
วิจัยครั้งนี้มาโดยตลอด อาจารย์เกื้อ恩 ลินซันพันธุ์ประทุม ได้กรุณาแนะนำและตรวจแก่ขอ
อนุมัติของค่าง ๆ มาก่อน อาจารย์สมศักดิ์ ไชยบันยูรัน และอาจารย์พูลผล
สุวรรณพัฒน์ ได้กรุณาอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้ การตรวจและการแปลผลแบบทดสอบบุคลิกภาพ
และ อาจารย์ประหยัด เปเปานันท์ ได้กรุณาให้คำแนะนำและช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ใน การ
รวมข้อมูล ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่ด้วย

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์ใหญ่และอาจารย์ช่วยวิทยาลัยครุศาสตร์^๘ ที่กรุณาอำนวยความสะดวกในการ เก็บรวมข้อมูลโดยตลอด และขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่าน^๙
ตลอดจนนักเรียน ป.กศ. ชั้นปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๑๒ วิทยาลัยครุศาสตร์ ที่ได้ให้ความ
ช่วยเหลือและความร่วมมือในการ เก็บรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิติกรรมประการ.....	๒
รายการตารางประกอบ.....	๓
บทที่	
1. บทนำ.....	1
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
- ความนุ่งหมายทั่วไป.....	6
- ความนุ่งหมายเฉพาะ.....	6
- ขอบเขตของการวิจัย.....	6
- สุมนติฐาน.....	7
- ขอถกลงเบื้องกัน	8
- คำจำกัดความ.....	8
- การวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
2. วิธีดำเนินงานและวิธีรวบรวมข้อมูล	19
- ตัวแทนประชากร	19
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	19
- วิธีการรวบรวมข้อมูล.....	23
3. การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัย.....	27
4. การอภิปรายผลการวิจัย.....	55
5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	66
บรรณานุกรม.....	73
ภาคผนวก.....	77
ประวัติการศึกษา.....	101

รายการการงานประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบแต่ละครั้งของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่าแยกตามเพศ	27
2. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนระหว่างกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่า	31
3. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยรวมระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายในแต่ละกลุ่ม	32
4. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงระหว่างกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่า	33
5. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายระหว่างกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่า	34
6. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายในกลุ่มที่ได้รับคัวแปรอิสระทางชนิดกัน	35
7. คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบแต่ละครั้งของนักเรียนหญิงกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่าแยกตามบุคลิกภาพ ...	37
8. คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบแต่ละครั้งของนักเรียนชายกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชนชีวะ กลุ่มควบคุม กลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มชนชีวะ ค่าแยกตามบุคลิกภาพ ...	39
9. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยรวมของนักเรียนหญิงที่มีบุคลิกภาพแบบมีความวิตก กังวลสูงกับมีความกังวลคำชี้แจ้งแต่ละกลุ่ม ได้รับคัวแปรอิสระชนิดเดียวกัน ...	41
10. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยรวมของนักเรียนชายที่มีบุคลิกภาพแบบมีความวิตก กังวลสูงกับมีความกังวลคำชี้แจ้งแต่ละกลุ่ม ได้รับคัวแปรอิสระชนิดเดียวกัน ...	41
11. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายที่มีความกังวล สูง ในแต่ละกลุ่ม	42
12. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายที่มีความกังวล มาก ในแต่ละกลุ่ม	42

ตารางที่ (๓๐)

หน้า

13. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงที่มีความวิถึกกังวลสูงระหว่าง กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชาย กลุ่มควบคุม กลุ่มตัว - ชม และกลุ่มชม - ติ... 44	
14. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงที่มีความวิถึกกังวลต่ำระหว่าง กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชาย กลุ่มควบคุม กลุ่มตัว - ชม และกลุ่มชม - ติ... 45	
15. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงที่มีความกังวลสูงกับความกังวล ต่ำในแต่ละกลุ่ม 46	
16. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายที่มีความวิถึกกังวลสูงระหว่าง กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชาย กลุ่มควบคุม กลุ่มตัว - ชม และกลุ่มชม - ติ... 48	
17. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายที่มีความกังวลต่ำในแต่ละกลุ่ม.... 49	
18. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายที่มีความกังวลสูงกับที่มีความ กังวลต่ำในแต่ละกลุ่ม 50	
19. คะแนนเฉลี่ยของการทดสอบแต่ละครั้งของนักเรียนที่มีความวิถึกกังวลสูง และความวิถึกกังวลต่ำในกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มชาย กลุ่มควบคุม กลุ่ม ตัว - ชม และกลุ่มชม - ติ 52	
20. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนที่มีความวิถึกกังวลสูงกับนักเรียน ที่มีความวิถึกกังวลต่ำในแต่ละกลุ่ม 54	

รายการภาพประกอบ

กราฟ เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของสัมฤทธิ์ทางการทำงานของนักเรียนหญิง และชาย 29	
---	--