

376

ผลของการใช้กระบวนการเพชญสถานการณ์และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์
ที่มีต่อการสร้างมนต์ศรีปะชาธิปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



นางสาวนฤ_ร วิมลโภสภกิตติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-188-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工 15841121

EFFECTS OF USING CONFLICT SITUATION PROCESS AND GROUP PROCESS
ON DEVELOPING CONCEPTS OF DEMOCRACY TO
PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS

MISS MAYUREE VIMOLSOPHONKITTI

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

Chulalongkorn University

1995

ISBN 974-631-188-3



มยุรี วิมลโสภณกิตติ : ผลของการใช้กระบวนการแพชญสถานการณ์และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ที่มีต่อการสร้างมโนทัศน์ประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 (EFFECTS OF USING CONFLICT SITUATION PROCESS AND GROUP PROCESS ON DEVELOPING CONCEPTS OF DEMOCRACY TO PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS)
 อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อุมา สุคนธามา, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ศ.สุมน ออมริวัฒน์.
 449 หน้า. ISBN 974-631-188-3

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้กระบวนการแพชญสถานการณ์ และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ที่มีต่อการสร้างมโนทัศน์ประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในด้านการนับถือในเอกตบุคคล การมีส่วนร่วม การเคารพในเหตุผล และการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการทดลอง คือนักเรียนโรงเรียนบ้านคงชัย(คงชัยวิทยาคาร) อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองที่ 1 จำนวน 30 คน ได้รับการสอนตามกระบวนการแพชญสถานการณ์ และกลุ่มทดลองที่ 2 จำนวน 30 คน ได้รับการสอนตามกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า

- นักเรียนที่เรียนโดยใช้กระบวนการแพชญสถานการณ์ มีมโนทัศน์ประชาธิปไตยในด้านการนับถือในเอกตบุคคล การมีส่วนร่วม และการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี สูงกว่าก่อนสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนมโนทัศน์ประชาธิปไตยในด้านการเคารพในเหตุผลไม่แตกต่างกัน
- นักเรียนที่เรียนโดยใช้กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์มีมโนทัศน์ประชาธิปไตย ในด้านการนับถือในเอกตบุคคล การเคารพในเหตุผล และการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี สูงกว่าก่อนสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนมโนทัศน์ประชาธิปไตยในด้านการมีส่วนร่วมไม่แตกต่างกัน
- นักเรียนที่เรียนโดยใช้กระบวนการแพชญสถานการณ์มีมโนทัศน์ประชาธิปไตยในด้านการนับถือในเอกตบุคคล การมีส่วนร่วม และการเคารพในเหตุผล สูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยใช้กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- นักเรียนที่เรียนโดยใช้กระบวนการแพชญสถานการณ์ และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ มีมโนทัศน์ประชาธิปไตยในด้านการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ประถมศึกษา
 สาขาวิชา ประถมศึกษา
 ปีการศึกษา 2537

ลายมือชื่อนิสิต *[Signature]*
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *[Signature]*
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม *[Signature]*

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ผลของการใช้กระบวนการเพชญสถานการณ์และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์
ที่มีต่อการสร้างมนต์ศักดิ์ปะชาชีปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

โดย

นางสาวนฤรี วินลดาภิกิตติ



ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. อุมา สุคนธนา

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ศาสตราจารย์ สุน พอมริวัฒน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้แบบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

.....
.....

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ฤทธิสาร)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. แรมสัน พัญญาพร)

.....
.....
..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อุมา สุคนธนา)

.....
.....
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ศาสตราจารย์ สุน พอมริวัฒน์)

.....
.....
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ วรสุดา บุญยวิจิตร)



C440487 : MAJOR ELEMENTARY EDUCATION

KEY WORD: CONFLICT SITUATION PROCESS / GROUP PROCESS / CONCEPTS OF DEMOCRACY

MAYUREE VIMOLSOPHONKITTI : EFFECTS OF USING CONFLICT SITUATION PROCESS AND GROUP PROCESS ON DEVELOPING CONCEPTS OF DEMOCRACY TO PRATHOM SUKSA FIVE STUDENTS. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. UMA SUKONTHAMAN, Ed.D., THESIS CO-ADVISOR ; PROF. SUMON AMORNVIVAT. 449 pp. ISBN 974-631-188-3

The purpose of this research was to study the effects of using conflict situation process and group process on developing concepts of democracy to prathom suksa five students. The concepts of democracy are respecting for individual, participation, respecting for reason and problem solving by peaceful means. The subjects were composed of 2 groups. The experimental group 1 of thirty students was taught by using conflict situation process while thirty students in the experimental group 2 by the group process. The data were analyzed by using means, standard deviation and test of significant differences (t-test).

Findings:

1. The concepts of democracy in respecting for individual, participation and problem solving by peaceful means of the experimental group taught by using conflict situation process from the post-test was significantly higher than that from the pre-test at the .05 level and the concept of democracy in respecting for reason from the post-test and pre-test was not different.

2. The concepts of democracy in respecting for individual, respecting for reason and problem solving by peaceful means of the experimental group taught by the group process from the post-test was significantly higher than that from the pre-test at the .05 level and the concept of democracy in participation from the post-test and pre-test was not different.

3. The concepts of democracy in respecting for individual, participation and respecting for reason of the experimental group taught by using conflict situation process was significantly higher than the experimental group taught by the group process at the .05 level.

4. The concept of democracy in problem solving by peaceful means of the experimental group taught by using conflict situation process and the group process was not vary significantly at the .05 level.

ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....
.....
สาขาวิชา.....
.....
ปีการศึกษา.....
.....
2537

ลายมือชื่อนิสิต.....
.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....
.....



ກົດຕິກຣາມປະກາສ

ວິທຍານີພນໍຈົບນັບນີ້ສໍາເລົດໄດ້ດ້ວຍຄວາມກຽມພາຫຼວຍເຫຼືອຍ່າງດີ່ງຈາກສາສົດຮາຈາຮໍ່ ສຸນນ
ອນຮາວິຫວັນ໌ ແລະ ຮອງສາສົດຮາຈາຮໍ່ ດຣ.ອຸໝາ ສຸຄະນານ ອາຈາຮຍ່າກົດຕິກຣາມ ທີ່ໄດ້ໃຫ້ກໍາລັງໃຈ
ຄໍາປົກຂ້າ ຫຼັກສົດ ຫຼັກເສນອແນະ ແລະ ດ້ວຍຈຳກັດໄຫ້ຂົບກົງຮ່ອງຕ່າງ ຖ້າ ດ້ວຍຄວາມຄວາມເອາໄຈໃສ່
ຜູ້ວິຊຍຂອກຮາບຂອບພະຄຸມຍ່າງສູນນາ ແລະ ໂກາສິນ໌ ແລະ ຂອກຮາບຂອບພະຄຸມ ຮອງສາສົດຮາຈາຮໍ່
ດຣ.ແຮມສົມຮ ອຸໝ່ສົກພາພ ປະທານກຣມກາຮ ແລະ ຮອງສາສົດຮາຈາຮໍ່ວ່າງສຸດ ບຸກູ້ໄວໂຮຈ່ນ
ກຣມກາຮສອບວິທຍານີພນໍ ເປັນຍ່າງສູງ ທີ່ກຽມພາຫຼວຍເຫຼືອໄຫ້ຂົບເສນອແນະທີ່ເປັນປະໂຍດ໌ຕ່ອ
ກາຮກໍາວິຊຍ ທີ່ໄດ້ວິທຍານີພນໍຈົບນັບນີ້ມີຄວາມຄຸກຕ້ອງສົມບູຮັສີ່ງໜີນ

ຜູ້ວິຊຍມີຄວາມຫັບຫັງໃຈ ປະກັບໃຈ ແລະ ຂອກຮາບຂອບພະຄຸມເປັນຍ່າງສູນໃນຄວາມ
ກຽມພາຫຼວຍ ຮອງສາສົດຮາຈາຮໍ່ ລາວພໍ່ ວິທຍາວຸທິກຸລ ຮອງສາສົດຮາຈາຮໍ່ ສຸນທັກ ຈັກກຣວິ
ຜູ້ວິຊຍສາສົດຮາຈາຮໍ່ ກາສິນ໌ ເປັນພົງສໍານັດ໌ ຜູ້ວິຊຍສາສົດຮາຈາຮໍ່ ວິທຍາວຸທິກຸລ ສຸດວິຈິຕ່
ແລະ ອາຈາຮໍ່ບຸກູ້ໂຮຈ່ນ ບຸກູ້ກ່ວ່າ ອາຈາຮໍ່ຜູ້ກຽມພາຫຼວຍ ທີ່ໄດ້ສະເລະເວລາທຽບສອບແພນກາຮສອນແລະເຄື່ອງນື້ອ
ທີ່ໃຫ້ໃນກາຮວິຊຍໃຫ້ເປັນຍ່າງດີ

ກາຮວິຊຍຄັ້ງນີ້ໄດ້ຮັບຄວາມຮ່າມນີ້ເປັນຍ່າງດີຈຳຈັກຜູ້ອໍານວຍກາຮກາຮປະຄົມສຶກຫາຈັງຫວັດ
ເພື່ອຮູ້ຮັສ ທ້າວ້າກາຮປະຄົມສຶກຫາຈໍາເກືອບແນ ຄະະຄຽງແລະນັກເຮືອນໂຮງເວື່ອນັບກ່າວໜັນ
ໂຮງເວື່ອນັບກ່າວໜັນເຫັນເຫັນ ໂຮງເວື່ອນັບກ່າວໜັນເຫັນໂອກ ແລະ ໂຮງເວື່ອນັບດົງຫຼຸກ (ດົງຫຼຸກວິທຍາຄາຮ)
ທີ່ໄດ້ໃຫ້ຄວາມຫ່ວຍເຫຼືອໃນກາຮກດລອງໃຫ້ເຄື່ອງນື້ອກາຮດໍາເນີນກາຮກດລອງ ແລະ ເກື່ອງຮັບຮັນຫຼຸມ
ນອກເໜີ້ອຈາກນີ້ຜູ້ວິຊຍຍັງໄດ້ຮັບຄວາມຫ່ວຍເຫຼືອຈາກຄອບຄວ້າ "ສິ່ງເລັດ" ແລະ ຄຸມເຮົາວິຕ່ ໄຕຮັນ
ທີ່ກຽມພາຫຼວຍເຫຼືອພົກຄວດຕະຫຼາດເວລາທີ່ດໍາເນີນກາຮກດລອງ

ຂອກຮາບພະຄຸມ ຄຸມພນອ ປານຈາ ຄຸມຫຼືດິການຕໍ ນາຄທັນ ຄຸມນາລີ ນາສິງໜ້ ຄຸມກາງຈຸນພຣຣລ
ຮຣານາມີຫວັນ໌ ຄຸມຈາງຮູວຮາດ ພວນມາລີ ແລະ ເພື່ອນ C4 ທີ່ສັນບສຸນແລະເປັນກໍາລັງໃຈໃນກາຮກໍາ
ວິທຍານີພນໍຈົບນັບນີ້ເສນອນນາ

ກ້າຍທີ່ສຸດນີ້ ຂອກຮາບຮະລິກຄົງພະຄຸມຂອງຄຸມພ່ອ ຄຸມແມ່ ຜູ້ໃຫ້ວິຫຼຸດແລະເລື່ອງຄຸຈນເຕີບໃຫຍ່
ຂອບພະຄຸມ ຄຸມອາຮນໍ້ ປິສູນເນັດກຸລ - ຄຸມນັກຮັດນີ້ ແຊ້ອື້ນ ແລະ ໄລານ ຖ້າ ຖຸກຄນທີ່ໃຫ້ກໍາລັງໃຈ
ຮັນທັງສັນບສຸນ ແລະ ຫ່ວຍເຫຼືອຜູ້ວິຊຍພົກຄວດນາ

ນຍົງ ວິນລໂສກົມກິຕີ



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิจกรรมประจำปี.....	๖
สารบัญตาราง.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	1
แนวเหตุผล ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
สมมติฐานของการวิจัย.....	9
ขอบเขตของการวิจัย.....	10
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	11
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	12
วิธีดำเนินการวิจัย.....	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	15
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
นโนทัศน์.....	18
ความหมายของนโนทัศน์.....	18
ประเภทของนโนทัศน์.....	20
การสร้างนโนทัศน์.....	22
การสอนเพื่อให้เกิดนโนทัศน์.....	24
ความสำคัญของนโนทัศน์.....	27
แนวคิดเกี่ยวกับประชาธิปไตย.....	28
ความหมายของประชาธิปไตย.....	28
หลักการประชาธิปไตย.....	31
วิถีชีวิตประชาธิปไตย.....	33
นโนทัศน์ประชาธิปไตย.....	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กระบวนการเผยแพร่สถานการณ์.....	39
พุทธศาสนากับประชาธิปไตย.....	39
การศึกษาตามแนวพุทธธรรม.....	42
กระบวนการพัฒนาปัญญา.....	44
คุณค่าที่เด่นของอริยสัจ.....	52
พุทธวิธีสอน.....	53
การจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการเผยแพร่สถานการณ์.....	55
วิธีสอนที่ส่งเสริมกระบวนการเผยแพร่สถานการณ์.....	66
กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	67
ความหมายของกลุ่มสัมพันธ์และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	67
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	69
องค์ประกอบของกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	72
หลักการสอนตามความกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	75
การจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	78
วิธีสอนที่ส่งเสริมกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	80
กลุ่มสัมพันธ์กับประชาธิปไตย.....	82
บทบาทของครูในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้	
กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	84
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	87
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประชาธิปไตย.....	87
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอริยสัจ 4 และกระบวนการเผยแพร่สถานการณ์	90
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์.....	92
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	96
ประชากร.....	96
การเลือกตัวอย่างประชากร.....	97
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	98

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การทดลองเครื่องมือ.....	112
การรวบรวมข้อมูล.....	114
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	117
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	122
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	144
รายการอ้างอิง.....	164
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ.....	180
ภาคผนวก ข สิ่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	182
ภาคผนวก ค แผนการสอน และเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	256
ประวัติผู้เขียน.....	449

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

1	ผลการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของตัวอย่างประชากร.....	98
2	โนนทัศน์ประชาธิปไตยและแผนการสอนที่สัมพันธ์กับมารค 8 ใน กระบวนการเพชรัญสถานการณ์.....	102
3	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย ระหว่างนักเรียนกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง.....	123
4	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย ระหว่างนักเรียนกลุ่มทดลองที่ 1 และ กลุ่มทดลองที่ 2 หลังการทดลอง.....	123
5	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย ระหว่างนักเรียนกลุ่มทดลองที่ 1 และ กลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง.....	124
6	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย จำแนกตามโนนทัศน์ ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง.....	125
7	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย จำแนกตามโนนทัศน์ ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง.....	126
8	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย จำแนกตามโนนทัศน์ ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง.....	127
9	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนโนนทัศน์ประชาธิปไตย จำแนกตามโนนทัศน์ ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 หลังการทดลอง.....	128

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่

10	ร้อยละของนักเรียนจากการทำแบบวัดมโนทัศน์ประชาธิปไตย สรุปแต่ละบทเรียนจำแนกตามนักเรียน ของกลุ่มทดลองที่ 1	129
11	ร้อยละของนักเรียนจากการทำแบบวัดมโนทัศน์ประชาธิปไตย สรุปแต่ละบทเรียนจำแนกตามนักเรียน ของกลุ่มทดลองที่ 2	129
12	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยตนเอง โดยเพื่อน โดยครูประจำชั้นและผู้วิจัย กลุ่มทดลองที่ 1	130
13	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยตนเอง กลุ่มทดลองที่ 1.....	131
14	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยเพื่อน กลุ่มทดลองที่ 1.....	133
15	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยครูประจำชั้นและผู้วิจัย กลุ่มทดลองที่ 1.....	135
16	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยตนเอง โดยเพื่อน โดยครูประจำชั้นและผู้วิจัย กลุ่มทดลองที่ 2	137
17	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยตนเอง กลุ่มทดลองที่ 2.....	138
18	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยเพื่อน กลุ่มทดลองที่ 2.....	140
19	ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักการประเมินพฤติกรรมประชาธิปไตย ของนักเรียนโดยครูประจำชั้นและผู้วิจัย กลุ่มทดลองที่ 2.....	142
20	ตารางการวิเคราะห์แบบวัดมโนทัศน์ประชาธิปไตย เพื่อหาระดับความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนก.....	186

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่

21	ตารางแสดงระดับความยากง่ายและค่าอ่านใจจำแนกของแบบวัดมนต์ประชาธิปไตย.....	189
22	การวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบวัดมนต์ประชาธิปไตย.....	190
23	การวิเคราะห์รายข้อหาค่าความเที่ยงของแบบวัดมนต์ประชาธิปไตย... ..	191
24	การเปรียบเทียบคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	193
25	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ก่อนการทดลองของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	195
26	การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	199
27	การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ในด้านการนับถือในเอกบุคคล ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง	206
28	การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ในด้านการมีส่วนร่วม ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง.....	208
29	การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ในด้านการเคารพในเหตุผล ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง	210
30	การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโนนท์ประชาธิปไตย ในด้านการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง	212

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่

31 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการนับถือในเอกบุคคล ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง	214
32 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการมีส่วนร่วม ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง.....	216
33 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการเคารพในเหตุผล ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง	218
34 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง.....	220
35 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศั�ประชาธิปไตย ของกลุ่มทดลองที่ 1 ก่อนและหลังการทดลอง.....	222
36 การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ของกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนและหลังการทดลอง.....	223
37 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการนับถือในเอกบุคคล ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และ กลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง	224
38 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการมีส่วนร่วม ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง	228
39 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนโน้ตศันประชาธิปไตย ในด้านการเคารพในเหตุผล ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และ กลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง	232

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่

40 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนโนทีศน์ประชาธิปไตย ในด้านการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี ระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และ ^ก กลุ่มทดลองที่ 2 ก่อนการทดลอง	236
41 การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนโนทีศน์ ประชาธิปไตยในด้านการนับถือในเอกตบุดคล ของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	240
42 การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนโนทีศน์ ประชาธิปไตยในด้านการมีส่วนร่วม ^ก ของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	244
43 การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนโนทีศน์ ประชาธิปไตยในด้านการเคารพในเหตุผล ของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	248
44 การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนโนทีศน์ ประชาธิปไตยในด้านการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี ^ก ของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2.....	253

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย