

สรุปการวิจัยและขอเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อจะศึกษาผลของประสบการณ์กลุ่มการเจริญส่วนบุคคลที่มีท่อสักการแห่งทนทานการรับรู้ของผู้รับการฝึก

สมมุติฐานการวิจัย

นิพัทธ์ไกรันต์ประสบการณ์กุ่นการเจริญส่วนบุคคลจะมีสัดส่วนแห่งคนเดียวซึ่งมากกว่านิพัทธ์ไม่ไกรันต์ประสบการณ์กุ่น

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชารัฐศาสตร์ ที่ทางมหาวิทยาลัยที่มีอายุระหว่าง 18 - 23 ปี หรือมีอายุเฉลี่ย 20 ปี 9 เดือน จำนวน 18 คน ซึ่งให้มาจากการรับสมัคร และสุ่มแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 9 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม 2 ชนิดดังนี้

1) "แบบวัดลักษณะสักการแห่งคน" ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบบสอบถามนี้มีจำนวน 134 ข้อ แหล่งข้อมูลเป็นแบบตอบใช่ - ไม่ใช่ ใช้สำหรับทดสอบก่อนการทดลอง และทดสอบสักการทดลอง

2) แบบสอบถามปลายเปิด แบบสอบถามนี้เป็นส่วนที่เปิดโอกาสให้สามารถกลุ่มได้แสดงความคิด ความรู้สึก และวิจารณ์อย่างเสรีในเรื่องลักษณะผู้นำกลุ่ม ลักษณะ

กิจกรรม เวลา สถานที่ ข้อคิดและประโยชน์ที่ได้รับในแต่ละไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และขอเสนอแนะ ซึ่งใช้ประโยชน์ลดลงจากเสริมสั่นการประชุมกลุ่มที่

การดำเนินการวิจัย

1. เตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ซึ่งได้แก่แบบสอบถาม 2 ชนิด แบบพื้นที่ก่อนเสียง พร้อมเครื่องเงินเทป ทั้งทดสอบสถานที่และพาหนะในการเดินทางล่วงหน้า
2. ทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อหาความเชื่อถือได้และความทรงจำโครงสร้าง (construct validity)
3. ทดลองนำกลุ่มการเรียนรู้ส่วนบุคคล (pilot study) 1 ครั้ง
4. ดำเนินการวิจัย โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 4.1 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มก่อนแบบสอบถามวัดลักษณะสัจการแห่งก่อนในครั้งทดสอบก่อนการทดลอง (pretest)
 - 4.2 กลุ่มทดลองได้รับประสบการณ์กลุ่มการเรียนรู้ส่วนบุคคล ทั้งแท๊เช่า ร้านคุกร้านเที่ยงวันอาทิตย์ รวมเวลาในการประชุมกลุ่ม 19 ชั่วโมง
 - 4.3 กลุ่มควบคุมไม่ได้รับประสบการณ์กลุ่ม
 - 4.4 ภายหลังเสริมสั่นการประชุมกลุ่ม กลุ่มทดลองทบทวนแบบสอบถามวัดลักษณะสัจการแห่งก่อน ในครั้งทดสอบหลังการทดลอง (posttest) และแบบสอบถามความปลายเปิด
 - 4.5 กลุ่มควบคุมก่อนแบบสอบถามวัดลักษณะสัจการแห่งก่อน ในครั้งทดสอบหลังการทดลอง (posttest)
 - 4.6 เก็บรวบรวมข้อมูล ตรวจให้คะแนนคำตอบจากแบบสอบถามวัดลักษณะสัจการแห่งก่อน และแจกแจงความถี่คำตอบที่ตรงกับจากแบบสอบถามความปลายเปิด แล้วนำข้อมูลที่เก็บมาวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หากมีชิปนิลเลขคณิต (X) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
ของคะแนนที่เพิ่มขึ้น (gain scores) ในครั้งทดสอบก่อนการทดลอง และครั้งทดสอบ
หลังการทดลองจากแบบวัดลักษณะสัจาระแห่งคนห้องกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

2. ใช้ค่าที (t -test) ทดสอบความแตกต่างของคะแนนที่เพิ่มขึ้นจากแบบ
วัดลักษณะสัจาระแห่งคนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ผลการวิจัยปรากฏว่า ลักษณะสัจาระแห่งคนของกลุ่มทดลอง ซึ่งได้รับประสบการณ์
ก่อภาระเรียนส่วนบุคคล เพิ่มขึ้นมากกว่าลักษณะสัจาระแห่งคนของกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .01 และจากความรู้สึก ทักษะและข้อคิดเห็นในแบบสอบถามปลายเปิด
ปรากฏว่าสมาชิกกลุ่มนี้ทักษะที่ต้องประสบการณ์ก่อภาระ ทั้งไช้ข้อคิดและประโยชน์ที่มีต่อคนเอง

ข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังท่อไปนี้

ข้อเสนอแนะทางการวิจัย

1. ควรมีการพิจารณาผลผู้ที่ได้รับประสบการณ์กลุ่มการเรียนส่วนบุคคลเมื่อเวลา
ผ่านไปเป็นระยะ ๆ เช่น 1 เดือน 3 เดือน .6 เดือน หรือ 1 ปี เพื่อจะได้ศึกษาว่ามีการ
เปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นต่อไปหรือไม่

2. ควรจะศึกษาผลของการประสบการณ์กลุ่มการเรียนส่วนบุคคลที่มีต่อผู้รับการฝึก
ในด้านอื่น ๆ อีกเช่น อักษรโน้ตต์ ความเชื่อมั่นในตนเอง การเห็นคุณค่าในตนเอง และการ
เปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพเป็นต้น เป็นองจากผู้วิจัยสังเกตเห็นว่า ก่อนการประชุมกลุ่มสมาชิก
กลุ่มไม่เคยกล้าแสดงออก ไม่ค่อยเชื่อมั่นในตนเอง แต่ภายหลังการประชุมกลุ่ม สมาชิก
กลุ่มนี้พูดิกรรยาการแสดงออกเปลี่ยนแปลงไป

๓. ควรจะให้ศึกษาเบรี่ยນเทียบระหว่างเวลาที่ใช้ในการฝึกแทรกผู้ต่างกันออกไป เช่นช่วง ๓ วัน ๕ วัน และ ๗ วัน หรือการฝึกสักป้าห์ละครังหรือสองครัง ครั้งละ ๒-๓ ชั่วโมงเป็นเวลา ๖-๑๐ สัปดาห์ ว่าจะมีผลแทรกผู้ต่างกันหรือไม่อย่างไร เพื่อจะได้นำกลุ่มไปใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมสมกับโอกาสหรือสภาพภารณ์ที่เอื้ออำนวยให้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่สุด

๔. ควรจะให้ศึกษาวิจัยตัวแปรอื่น ๆ ในการประชุมกลุ่มการเจริญส่วนบุคคลใน กว้างขวางยิ่งขึ้น เช่น

4.1 เบรี่ยนเทียบวิธีการนำกลุ่ม โดยมีผู้นำกลุ่มเป็นผู้กำหนดกิจกรรม (leader - structured) กับวิธีการนำกลุ่มโดยให้กลุ่มเป็นผู้กำหนดแนวทางกิจกรรม ซึ่งมีผู้นำกลุ่มโดยขยายเหลือ (group - structured) และวิธีการนำกลุ่มแบบกึ่งผู้นำกลุ่ม กำหนดแนวทาง (semi-structured) ว่ามีผลของการพัฒนากลุ่มแทรกผู้ต่างกันอย่างไร เนื่องจากบุรุษวิจัยลังเกต เห็นว่าการนำกลุ่มในกรังท์ทดลองนำกลุ่ม ซึ่งมีบรรยายการเริ่มต้นกลุ่ม ในลักษณะกลุ่มเป็นผู้กำหนดแนวทาง สามารถกลุ่มส่วนใหญ่มีความรู้สึกแฮงมากคล้ายถูก ถูกความความรู้สึกมั่นคงปลดปล่อย ทำให้มีปฏิกิริยาท่องในการประชุมกลุ่ม ซึ่งบรรยายการประชุมกลุ่มแทรกผู้ต่างจากกลุ่มที่ผู้นำกลุ่มสอนช่างมีบทบาทในการกำหนดแนวทางกลุ่มในกรัง ดำเนินการวิจัยอย่างเห็นได้ชัด

4.2 ศึกษาความลับพันธุ์ระหว่างระยะเวลาในการประชุมกลุ่มกับวิธีการนำกลุ่ม ให้กลุ่มเป็นผู้กำหนดแนวทาง (group-structured) ความจากประสบการณ์ของบุรุษวิจัย ช่วงระยะเวลาสั้น ๆ (สองวันสองคืน) กลุ่มในลักษณะนี้ยังพัฒนาไปได้ดีอย่างมาก กระบวนการพัฒนาของกลุ่มอาจถ้าไกว่าสามารถนำกลุ่มเพื่อเริ่มรวมกันเป็นกลุ่ม (group harmony) หากขยายระยะเวลาออกไปอีก กลุ่มอาจจะพัฒนาต่อไปตามกระบวนการพัฒนาของกลุ่ม กังเซนท์โรเจอร์ (Rogers, 1970) เสนอไว้ในหนังสือ Carl

4.3 ศึกษาลักษณะสมาชิกของกลุ่มที่แตกต่างกันออกໄປ คือกลุ่มที่มีลักษณะ
เหมือนกัน เป็นหนึ่งเดียว (homogeneous group) กลุ่มที่มีลักษณะนี้มีฐานแก้ไข
(heterogeneous group) เช่นแก้ไขการกันทานวัย เพศ สาขาวิชาศึกษา หรือสถานที่ ว่า
มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะสัจการแห่งคนหรือไม่อย่างไร ภายหลังได้รับประสบการณ์
กลุ่มการเรียนรู้ส่วนบุคคล

5. แบบวัดลักษณะสัจการแห่งคนที่ใช้วัดความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังการฝึกได้
แก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามนี้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในมีเกณฑ์มาตรฐานที่จะใช้ในการจำแนก
บุคคลที่บรรลุสัจการแห่งคนออกจากบุคคลที่มีความสมมุติทางจิตน้อยอย่างชัดเจน เพื่อนำไป
ใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา หรือคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน หรือใช้แบบ
สอบถามนี้เป็นเครื่องมือชี้แนะนำวัดการช่วยเหลือบุคคลที่มีความสมมุติทางจิตน้อย ในหน่วยงาน
ทาง ๆ ก็ไป

ขอเสนอแนะในการนำไปใช้

1. สถานบันอุปกรณ์ศึกษาและวิทยาด้วยควรจะจัดกลุ่มการเรียนรู้ส่วนบุคคลไว้เป็น
ส่วนหนึ่งในหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างพัฒนาการค้านจิตใจของผู้เรียน

2. องค์กรหน่วยงานทาง ๆ ควรจัดกลุ่มการเรียนรู้ส่วนบุคคลเพื่อมุ่งสุ่นเสริม
สัจการแห่งคนของบุคลากร อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของคนให้ใช้ความสามารถของ
คนเองอย่างเต็มที่ และยังส่งผลตอบประสมศึกษาในการทำงานสูงชั้น

3. แบบวัดลักษณะสัจการแห่งคนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนี้สามารถนำไปใช้วัดการ
เปลี่ยนแปลงสัจการแห่งคนภายหลังการฝึกได้