

บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยอนามาเนนผลของการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตาราง

ตั้งนี้

๑. แสดงค่ามัธยฐาน เลขคณิต (\bar{x}) ส่วน เปียง เป็นมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t -test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึกและคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจาก "แบบสอบถามความกล้าแสดงออกระดับวิทยาลัย"

๒. แสดงค่ามัธยฐาน เลขคณิต ส่วน เปียง เป็นมาตรฐาน และทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t -test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึก และคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจากแบบสำรวจบุคลิกภาพ เก็บที่ว - แสดงที่ว

๓. แสดงค่ามัธยฐาน เลขคณิต ส่วน เปียง เป็นมาตรฐาน และทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t -test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึก คะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจาก เครื่องมือวัดค่านิยมทางใจตรีสันพันธ์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๑ แสดงค่ามัธยฐาน เฉลี่ยคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบความแตกต่างโดยใช้

t-test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึก และคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองจาก "แบบสอบถามความกล้าแสดงออกระดับวิทยาลัย"

ชนิดของกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน	ก่อนการฝึก		หลังการฝึก		t-test
		คน	\bar{X}	S.D	\bar{X}	
กลุ่มควบคุม	๗๕	๗๓.๔๙	๘.๔๙	๙๑.๖๗	๑๘.๒๖	-
กลุ่มทดลอง	๗๕	๗๔.๗๗	๑๕.๒๙	๑๗๕.๐๐	๒๒.๐๗	๔.๒๖ **
t-test		0.90		7.16 **		-

** $p < .00$

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ ๑ แสดงให้เห็นว่า

๑) ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง มีค่าน้อยกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นใจสำคัญ .09 ($df = 28, t = 2.467$) แสดงว่าก่อนการฝึกกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมด้านการแสดงออกไม่แตกต่างกัน

๒) ค่า t จากการคำนวณคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นใจสำคัญ .09 ($df = 28, t = 2.467$) และว่าหลังจากที่ได้รับการฝึกแล้ว กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมด้านการแสดงออกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองแล้วจะเห็นว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม ซึ่งอาจสรุปได้ว่า กลุ่มทดลองมีการแสดงออกในพฤติกรรมที่เหมาะสมมากกว่ากลุ่มควบคุม

ดังนั้นจึงอาจจะสรุปได้ว่าหลังจากที่นักศึกษาหถึงได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้ว มีแนวโน้มที่จะทำให้มีการเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการแสดงออกมากกว่านักศึกษาหถึง ที่ยังได้รับการฝึก

๓. ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกและคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่า ค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .๐๑ ($df = 14$; $t = 2.624$) แสดงว่าหลังการฝึกแล้ว ทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมด้านการแสดงออกแตกต่างจากก่อนการฝึกอย่างมั่นยำสำคัญ

และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยก่อนการฝึกและหลังการฝึกแล้วเห็นว่า คะแนนหลังการฝึกสูงกว่าคะแนนก่อนการฝึก ดังนั้น จึงอาจจะสรุปได้ว่าหลังจากที่นักศึกษาหถึงได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้ว มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการแสดงออกที่เหมาะสมมากขึ้นกว่าเดิมอย่างมั่นยำสำคัญ

จากตารางที่ ๙ สรุปได้ว่า หลังจากที่นักศึกษาหถึงได้รับการฝึกแล้ว มีแนวโน้มที่จะแสดงออกในพฤติกรรมที่เหมาะสมมากขึ้น และมากกว่านักศึกษาหถึงที่ยังได้รับการฝึก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒ แสดงค่ามีนัยและสถิติ ส่วนเปียงเบนมาตรฐานและทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t-test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึกและคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองจากแบบสำรวจบุคลิกภาพ เก็บตัว - แสดงด้าน

ชนิดของกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน คน	ก่อนการฝึก		หลังการฝึก		t-test
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
กลุ่มควบคุม	๙๕	๗๘๐.๗๗	๗๔.๙๐	๗๗๔.๙๙	๗๔๗.๕๕	-
กลุ่มทดลอง	๙๕	๗๗๔.๐๗	๗๐.๗๗	๗๗๔.๐๗	๗๔๕.๒๗	๔.๔๖ **
t-test		-๐.๗๗		** ๓.๗๖		-

** $p < .01$

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ ๒ ปรากฏดังนี้

- ๑) ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีค่าน้อยกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑ ($df = 28, t = 2.467$) แสดงว่าก่อนการฝึก กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีบุคลิกภาพทางค้านเก็บตัวไม่แตกต่างกัน
- ๒) ค่า t จากการคำนวณคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑ ($df = 28, t = 2.467$) และคงว่าหลังจากการฝึกแล้ว กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีบุคลิกภาพทางค้านเก็บตัวที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองแล้ว จะเห็นว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม ซึ่งอาจสรุปได้ว่ากลุ่มทดลองมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นบุคลิกภาพแบบแสดงตัวมากกว่ากลุ่มควบคุม

ดังนั้น จึงอาจสรุปได้ว่า หลังจากที่นักศึกษาหญิงได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้วมีแนวโน้มที่จะทำให้เปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นแบบแสดงศูนย์มากกว่านักศึกษาหญิงที่ไม่ได้รับการฝึก

๓) ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกและคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .๐๑ ($df = 14, t = 2.624$) และงว่าหลังการฝึกแล้ว ทำให้กลุ่มทดลองมีบุคลิกภาพทางด้านเก็บตัวแตกต่างจากการฝึกอย่างมั่นยำสำคัญ

และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยก่อนการฝึกและหลังการฝึกแล้วจะเห็นว่าคะแนนหลังการฝึกสูงกว่าคะแนนก่อนการฝึก ดังนั้น จึงอาจจะสรุปได้ว่าหลังจากที่นักศึกษาหญิงได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้ว มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นแบบแสดงศูนย์มากขึ้นกว่าเดิม

จากตารางที่ ๒ สรุปได้ว่า หลังจากที่นักศึกษาหญิงได้รับการฝึกแล้วมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นแบบแสดงศูนย์มากขึ้นและมากกว่านักศึกษาหญิงที่ไม่ได้รับการฝึก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ แสดงค่ามีชัยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t-test ระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนการฝึก และคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มทดลองจากเครื่องมือวัดค่านิยมทางไมตรีสมพันธ์

ชนิดของกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน คน	ก่อนการฝึก		หลังการฝึก		t-test
		Σ	S.D.	X	S.D.	
กลุ่มควบคุม	๑๕	๘๙.๗๗	๔.๑๖	๘๙.๗๗	๔.๑๖	-
กลุ่มทดลอง	๑๕	๘๗.๔๗	๔๐.๗๔	๗๐.๗๗	๔.๒๐	-๙.๗๗ **
t-test		๐.๖๕		** -๕.๗๙		-

** $p < .00$

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ ๓ ปรากฏผลดังนี้

๑) ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีค่าน้อยกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นใจสัมภัติ .๐๑ ($df = 28, t = -2.467$) แสดงว่าก่อนการฝึกกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีบุคคลฝึกภาพแบบไมตรีสมพันธ์สูงไม่แตกต่างกัน

๒) ค่า t จากการคำนวณคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมั่นใจสัมภัติ .๐๑ ($df = 28, t = -2.467$) แสดงให้เห็นว่าหลังจากที่ได้รับการฝึกแล้ว กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองมีบุคคลฝึกภาพแบบไมตรีสมพันธ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองแล้ว จะเห็นว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มควบคุม ซึ่งอาจสรุปได้ว่า กลุ่มทดลองมีบุคคลฝึกภาพแบบไมตรีสมพันธ์ต่ำลงมากกว่ากลุ่มควบคุม

ดังนั้น จึงอาจจะสรุปได้ว่าหัวสังจากที่นักศึกษาเห็นได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้ว มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากมีไม่ตรีสมพันธ์สูง เป็นแบบมีไม่ตรีสมพันธ์ต่ำลงมากกว่านักศึกษาเห็นที่มีได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑

๓. ค่า t จากการคำนวณคะแนนก่อนการฝึกและคะแนนหลังการฝึกของกลุ่มทดลองมีค่ามากกว่าค่า t วิกฤติที่ระดับความมีนัยสำคัญ ($df = 14, t = -2.624$) แสดงว่าหัวสังการฝึกแล้วทำให้กลุ่มทดลองมีบุคลิกภาพแบบไม่ตรีสมพันธ์แตกต่างจากก่อนการฝึกอย่างมีนัยสำคัญ

และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยก่อนการฝึกและหลังการฝึกแล้วจะเห็นว่า คะแนนหลังการฝึกมีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนก่อนการฝึก ดังนั้น จึงอาจสรุปได้ว่า หัวสังจากที่นักศึกษาเห็นได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกแล้ว มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากมีไม่ตรีสมพันธ์สูง เป็นแบบมีไม่ตรีสมพันธ์ต่ำลงมากกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ

จากการที่ ๗ สรุปได้ว่านักศึกษาเห็นที่ได้รับการฝึกจะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากการมีไม่ตรีสมพันธ์สูงมาเป็นการมีไม่ตรีสมพันธ์ต่ำลงและเปลี่ยนได้มากกว่านักศึกษาเห็นที่มีได้รับการฝึก อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑

อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจะศึกษาผลของการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกที่มีต่อการเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการแสดงออกที่เหมาะสม บุคลิกภาพแบบเก็บตัว - แสดงตัว และบุคลิกภาพแบบมีไม่ตรีสมพันธ์ของนักศึกษาเห็น ซึ่งผลการวิจัยจะได้อภิปรายตามลัมมุตฐานที่ตั้งไว้ดังต่อไปนี้

ลัมมุตฐานที่ ๑ นักศึกษาเห็นที่ได้รับการฝึกจะมีการเปลี่ยนพฤติกรรมทางด้านการแสดงออกที่เหมาะสมและเปลี่ยนได้มากกว่านักศึกษาเห็นที่มีได้รับการฝึก

จากการวิเคราะห์ด้วย t-test ในตารางที่ ๑ อาจจะสรุปได้ว่า หัวสังจากที่นักศึกษาเห็นได้รับการฝึกแล้วมีแนวโน้มที่จะแสดงออกในพฤติกรรมที่เหมาะสมมากขึ้นและมากกว่านักศึกษาเห็นที่มีได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑ ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้ลับสนุน

สมบูรณ์^๑ แฟล์ผลกระทบของการใช้สื่อสื่อสารกับงานวิจัยของเบร์(Baer, 1977) เช็ง^๒ (Cheng, 1977) กาแลซี่และคาย^๓ (Galassi, et.al., 1974) ไบร์เดนบาร์ค^๔ (Breidenbach, 1978) ไวท์ไซด์^๕ (Whiteside, 1977) ไกรมส์^๖ (Grimes, 1978) กริฟฟิท^๗ (Griffith 1977) ไวสโคทและคลีแลนด์^๘ (Weiskott and Cleland, 1977) และ

¹ Roberta Ann Baer, "Phenomenological and Behavioral Consequences of Assertiveness Training For Women," p. 3593-B.

² Connie Hon-Nor, Cheng, "The Effects of Group Assertive Training on Male Acute Intensive Treatment Psychiatric Patients," p. 6269-A.

³ John P. Galassi; Merna D. Galassi; and M. Carol Litz, "Assertive Training in Groups Using Video Feedback," pp.. 390-394.

⁴ William Edward Breidenbach, "The Effect of Assertive Training on the Adolescent Self-Concept," p. 4671-A.

⁵ Caroll Leeland Whiteside, "Assertiveness Training as a Short-Term Treatment Method with Juvenile First Offenders," p. 644-A.

⁶ John William Grimes, "The Effects of Assertion Training on Severely Disabled Student/Clients in a Residential Treatment Center," p. 4684-A.

⁷ Mariellen Griffith, "The Effect of An Assertive Training Program on College Students," p. 6273-A.

⁸ Gerald N. Weiskott and Charles C. Cleland, "Assertiveness, Territoriality and Personal Space Behavior as a Function of Group Assertion Training," pp. 111-117.

เว็ตเซล^๑ (Wetzel, 1978) ซึ่งได้ผลวิจัยตรงกันว่า ผู้ที่ได้รับการฝึกดังกล่าวมีการแสดงออกในพุทธิกรรมที่เหมาะสมมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญ แต่ผลการวิจัยนี้ยังชัดແยิงกันงานวิจัยของเนลส์ (Knauss, 1978) ที่ไม่สามารถสรุปได้ว่าการฝึกดังกล่าวจะช่วยทำให้พากเขายิ่งขึ้นใดในตนเองมากขึ้น^๒ แต่อย่างไรก็ตามจะเห็นได้ว่า ผลการวิจัยที่กล่าวมาล้วนให้ผลลัพธ์ที่เห็นได้ว่า การฝึกดังกล่าวมีลั่วนข่ายทำให้ผู้เข้ารับการฝึกมีการแสดงออกในพุทธิกรรมที่เหมาะสมได้ในระดับเวลาเพียงสั้น ๆ

สมมุติฐานที่ ๒ นักศึกษาหนึ่งที่ได้รับการฝึกจะมีการเปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นแบบแสดงตัวมากขึ้นและมากกว่านักศึกษาทั่วไปที่ไม่ได้รับการฝึก

จากผลการวิเคราะห์ t-test ในตารางที่ ๔ อาจจะสรุปได้ว่าหลังจากที่นักศึกษาหนึ่งได้รับการฝึกแล้วมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากแบบเก็บตัวเป็นแบบแสดงตัวมากขึ้นและมากกว่านักศึกษาทั่วไปที่ไม่ได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑ ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ตรงตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ และผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของวิสคอท์และเคลลันด์ (Weiskott and Cleland, 1977) ที่พบว่าผู้ที่เข้ารับการฝึกสปดาห์ระดับ ๒ ครั้ง ครั้งละ ๒ ชั่วโมงเป็นเวลา ๔ สปดาห์จะเปิดเผยตนเองมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการฝึก^๓ นอกจากนี้ยังสอดคล้องผลการวิจัยของแมค เคลลาร์ (Mc Kellar, 1978) ที่พบว่านิสิตที่ได้รับการฝึกมีบุคลิกภาพที่เปลี่ยนไปจากการ

^๑ Bernard Craig Wetzel, "The Effects of Assertive Training on the Self-Esteem of Counselors in Training," p. 5372-A.

^๒ Jeffrey William Knauss, "The Effects of Group Assertiveness Training on the Aggressive Behavior and Self-Concepts of Fourth Grade Boys," p. 5356-A.

^๓ Gerald N. Weiskott and Charles C. Cleland, "Assertiveness, Territoriality and Personal Space Behavior as a Function of Group Assertive Training," pp. 111-117.

แบบสอบถาม The Sixteen Personality Factor Questionnaire แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ
จากนิสิตที่มีได้รับการฝึกใน Factor O (Self assured versus insecure) และ Factor
E (humble versus assertive) และจากการใช้แบบสอบถาม Myres-Briggs Type Indicator
ที่ทำให้ทราบว่านิสิตที่ได้รับการฝึกมีลักษณะแสดงตัว (Extraversion) มากกวานิสิตที่ไม่ได้รับการฝึก
นอกจ้านี้เขายังได้พบว่านิสิตที่ได้รับการฝึกชอบรวมกัน เป็นกลุ่มมากขึ้น^๑ และสอนคล้องกับผลงาน
วิจัยของยาท์ชุกและคอล (Hartsook, et.al., 1976) ซึ่งพบว่าสตรีที่ได้รับการฝึก เป็นที่ยอมรับ
ของผู้อื่นและมีลักษณะ เป็นตัวของตัวเอง (autonomous)^๒

สมมุติฐานที่ ๗ นักศึกษาหญิงที่ได้รับการฝึกจะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากการมีไม่ตรีสมพันธ์สูง
มาเป็นการมีไม่ตรีสมพันธ์ต่ำลงและเปลี่ยนได้มากกว่านักศึกษาหญิงที่ไม่ได้รับการฝึก

จากการวิเคราะห์ด้วย t-test ในตารางที่ ๗ สูปไปว่าหลังจากที่
นักศึกษาหญิงได้รับการฝึกแล้ว มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนบุคลิกภาพจากมีไม่ตรีสมพันธ์สูง เป็นแบบมีไม่ตรี-
สมพันธ์ลดต่ำลงและเปลี่ยนได้มากกว่านักศึกษาหญิงที่ไม่ได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑
กล่าวคือ นักศึกษาหญิงที่ได้รับการฝึกจะลดความเกรงใจลง มีความมั่นใจในตน เองมากขึ้น และมีแรง-
จูงใจในการบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และผลการวิจัยนี้สอนคล้องกับงานเดียวกันของเบอร์ (Baer, 1977)
ที่พบว่าสตรีที่ได้รับการฝึกมีการประเป็นค่าตน เองในทางด้านตัวมากขึ้นและมีความมั่นใจในตน เองด้วย^๓

^๑ Carolyn Perkins Mc Kellar, "The Effects of Assertive Behavior Training in College Sophomores and Graduate Students," p. 405-A.

^๒ Judith E. Hartsook, Doris R. Olch, and Virginia A. de Wolf, "Personality Characteristics of Women's Assertiveness Training Group Participants," p. 322.

^๓ Roberta Ann Baer, "Phenomenological and Behavioral Consequences of Assertive Training For Women," p. 3593-B.

ผลงานวิจัยของไบร์เดนบาร์ค (Breidenbach, 1978) ที่พบว่าการฝึกดึงกล่าวให้กับเด็กร้ายรุนแรงให้เด็กร้ายรุนแรงมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องเกี่ยวกับอัตโนมัติขึ้นกว่าเด็กร้ายรุนแรงที่ไม่ได้รับการฝึก^๑ นอกจากนี้สอดคล้องกับผลงานวิจัยของเวิล์สคอทและคลีแลนด์ (Weiskott and Cleland, 1977) ซึ่งได้ศึกษาเกี่ยวกับสตอรี่มีสกิลละขาดความมั่นใจในตน เอง ไม่รู้สึกวิธีการวางแผนที่ไว้ในสังคม พบร่วมห้องจากที่สตอรี่ได้รับการฝึกแล้วทำให้สตอรี่มีความมั่นใจในตน เองมากขึ้น และกล้าเปิดเผยตน เองมากกว่าสตอรี่ที่ไม่ได้รับการฝึก^๒ ผลการวิจัยของไวท์ไซด์ (Whiteside, 1977) ซึ่งพบว่าผู้ที่กระทาความผิดครั้งแรก เมื่อได้รับการฝึกดึงกล่าวแล้วมีอัตโนมัติที่ดีขึ้น ทำให้พวกเขามีความมั่นใจมากขึ้น แต่กล้าเปิดเผยตน เองมากกว่าสตอรี่มากขึ้นและมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการฝึก^๓

จากการวิจัยในครั้งนี้ สรุปได้ว่า นักศึกษาหญิงที่ได้รับการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกมีการแสดงออกในพฤติกรรมที่เหมาะสมมากขึ้น มีบุคลิกภาพ เป็นแบบแสดงตัวมากขึ้น และมี บุคลิกภาพแบบไม่ตือสืบพื้นอต่อตัวลง เป็นแบบสัมฤทธิ์สัมพันธ์มากขึ้นและมากกว่านักศึกษาหญิงที่ไม่ได้รับการฝึก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้เข้ารับการฝึก เกิดการรู้สึกว่าจะลดลงวิศวกรรมกังวลซึ่งเป็นสาเหตุ

¹ William Edward Breidenbach, "The Effect of Assertive Training on the Adolescent Self-Concept," p. 4671-A.

² Gerald N. Weiskott and Charles C. Cleland, "Assertiveness, Territoriality and Personal Space Behavior as a Function of Group Assertion Training, pp. 111-117.

³ Carroll Leeland Whiteside, "Assertiveness Training as a Short-Term Treatment Method with Juvenile First Offenders," p. 644-A.

⁴ Carolyn Perkins Mc Kellar, "The Effects of Assertive Behavior Training in College Sophomores and Graduate Students," p. 4054-A.

ของการไม่กล้าแสดงออกหรือไม่กล้ากระทำในสิ่งที่มีเหตุผลสมควรด้วยเทคนิคต่าง ๆ ยังเป็นการช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถควบคุมตนเองได้ ลดความอ้ายให้น้อยลงและเพิ่มความกล้าแสดงออกมากขึ้น^๑ ตลอดจนการฝึกตั้งกล่าวช่วยทำให้ผู้เข้ารับการฝึกมีทักษะในการสื่อสารกับผู้อื่นได้ด้วยความมั่นใจ^๒ หรืออาจเป็น เพราะว่าผู้เข้ารับการฝึกได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการฝึกตั้งกล่าวทำให้ตน เองมีความมั่นใจ ในตน เองมากขึ้นว่าตนได้แสดงออกไปตามสิทธิอันชอบธรรมของตน เองโดยถูกต้องได้แล้ว เมื่อสิทธิของผู้อื่น ถึงแม้ ว่าการกระทำหรือการแสดงออกไปนั้นบางครั้งอาจจะไม่เป็นที่ยอมรับของบุคคลบางประเภท (Downer) เช่นอย่าง^๓ แต่ถ้ามาศึกษาเรียนรู้มุษยชนแล้วจะเห็นว่าทุกคน เกิดมา มีความ เท่าเทียม กันในแง่ของ "ความเป็นคน" ตั้งนี้ ก็ควรจะมีการแสดงต่อ กันในฐานะที่มีคุณค่าเท่าเทียม กันด้วย กล่าวคือในความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างบุคคลสองคนที่มีความ เท่าเทียม กันนี้ ไม่มีความไม่เท่าเทียม ลิทธิคุณที่นัก ก็เช่นเดียวกัน ไม่ใช่จากสิทธิ์ความมั่นใจ เมื่อถึงความสัมพันธ์กัน บุคคลทั้งสองฝ่าย ก็ควรจะมีการ ตกลงใจร่วมกัน ประนีประนอมกันยังจะทำให้ความสัมพันธ์ เป็นไปอย่างราบรื่นโดยปราศจากการ ซัดเย้งหรือข่มขู่ให้ยกฝ่ายห้อยลงไป^๔ และจากการเรียนรู้ตั้งกล่าว เมื่อผู้เข้ารับการฝึกได้นำไป ปฏิบัติในชีวิตประจำวันแล้วปรากฏว่าได้ผล เป็นที่น่าพอใจ ตั้ง เช่น ผู้เข้ารับการฝึกคนที่ ๑ กล่าวว่า "เมื่อเรากล้าแสดงออก (ตามสิทธิ์) แล้วจะเกิดความรู้สึกโล่งอก ไม่อึดอัด แล้วบังได้รับประโยชน์อีก ไม่ต้องอคตโนะไรโดยไม่จำเป็น....." ผู้เข้ารับการฝึกคนที่ ๒ กล่าวว่า "..เมื่อข้าพเจ้า ปฏิเสธไปแล้วร้อนกับให้เหตุผลของการปฏิเสธนั้น ก็รู้สึกว่า ลบายใจ ไม่อึดอัดใจ กำกวโลใจ และ

¹ Sharon Anthony Bower and Gordon H. Bower, Asserting Yourself,

p. 7.

² James Gormally and Clara E. Hill, "A Microtraining Approach to Assertion Training," p. 299.

³ Carole Wilk and Virginia Coplan, "Assertive Training As a Confidence-Building Technique" p. 464.

⁴ พรสมราย ทรัพย์ประภา, เอกสารประกอบการประชุมเรื่องการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออก, หน้า ๘-๙.

เมื่อข้าพเจ้าสังเกตคนที่ข้าพเจ้าปฏิเสธก็ไม่เห็นเขามีปฏิกิริยาอย่างไรที่จะแสดงว่าเขาไม่พอใจ.." เป็นเด่น ซึ่งทำให้ผู้เข้ารับการศึกษาความมั่นใจในการแสดงออกที่เหมาะสมมากขึ้น ลดความเกรงใจ โดยไม่จำเป็นลง หรือมีบุคลิกภาพแบบไม่ตรึงสัมพันธ์ต่อจัง gele เป็นแบบสัมฤทธิ์สัมพันธ์มากขึ้น ซึ่งบุคลิกภาพแบบสัมฤทธิ์สัมพันธ์นี้นับว่าเป็นบุคลิกภาพที่มีความสำคัญในการที่จะช่วยทำให้เศรษฐกิจของประเทศไทยไปได้อย่างรวดเร็ว^๑ เพราะเป็นบุคลิกภาพที่เอื้ออำนวยต่อการปลูกฝังความกล้าคิดกล้าแสดงออก มีความมั่นใจ มีพัฒนาต่อเป็นประชาธิปไตย^๒ และในขณะเดียวกัน เมื่อเป็นคนกล้าแสดงออกแล้วก็จะมีผลทำให้ผู้เข้ารับการศึกษาเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพแบบเก็บตัวให้เป็นแบบแสดงตัวมากขึ้น ยังมีผลที่ดีต่อความคิดสร้างสรรค์ สัมฤทธิ์ผลทางการเรียนและการปรับตัวในสังคมต่อไป

ดังนั้น ซึ่งนับว่าการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออก (Assertive Training) มีประโยชน์แก่ผู้เข้ารับการฝึกมาก (ถูกได้จากการพนัก ค.) โดยเฉพาะอย่างยิ่งสครีไทยผู้ซึ่งมีลักษณะชอบเกรงใจ ไม่กล้าแสดงออกในพุติกรรมที่เหมาะสม การฝึกดังกล่าวจะช่วยพัฒนาบุคลิกภาพของสครีไทยให้เป็นไปในทางที่ดีขึ้นอันจะเป็นการช่วยพัฒนาสังคมไทยต่อไป

¹ David C. McClelland and David G. Winter, Motivating Economic Achievement p. 2.

^๒ วีรบุรุษ เวชัยโรจน์และคณะ, "รายงานการวิจัยเรื่อง ความเกรงใจในคนไทย" ตอนที่ ๒, หน้า ๖.