

การอภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนรวม (Analysis of Covariance) ในบทที่ 3 สรุปผลการวิจัยได้ว่า การฝึกความไว เป็นกลุ่มไม่มีผลต่อ อัตตโนห์ติกัน 3 ด้านของผู้รับการฝึก ผลการวิจัยนี้ ยังกับสมมุติฐานที่ว่า "นักศึกษากลุ่มที่ได้รับการฝึกความไว เป็นกลุ่มจะมีอัตตโนห์ติกันด้านคุณภาพงานเองเกี่ยวกับความสัมฤทธิ์ผล ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ และด้านความอ่อนไหวระหว่างบุคคล ดูงกวานักศึกษากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกความไว เป็นกลุ่ม และยังกับผลการวิจัยของ ควินแนน กับฟูลด์¹ (Quinan and Foulds, 1970) ยัง กับจาโคบสัน² (Young and Jacobson, 1970) และเทรปป้า กับ ฟรีก³ (Treppa and Frike, 1972) แต่ต่อมาดังผลการวิจัยของคณบดุ๊บบัน แนวแห่งมหาวิทยาลัยแมชชัซูเซ็ตต์ส⁴ และการวิจัยของมาร์ค กอนเรยและโรส เทอร์⁵ (Mark, Conrey, and Foster, 1973) ที่รายงานยืนยันว่า การฝึกความไว ไม่มีผลต่ออัตตโนห์ติกัน แต่อย่างใด และคณบดุ๊บบัน ยังได้จารย์การวิจัยของควินแนนและฟูลด์ไว้อีกการวิจัยหนึ่ง ที่เกิดจากความผิดพลาดในการวิจัย เช่นการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ t-test

กับการวางแผนการวิจัยแบบ Pretest-Posttest Design คละแบบทดสอบชุด POI ที่มีข้อบกพร่อง เช่น มีความแผนทรงตามโครงสร้างคำ มีความซ้ำซ้อนในการตีความหมาย คณบดุ๊บบันและนิชชอฟซ์ นำรายชื่อในขอสอบชุดบอย ฯ เป็นตน อย่างไรก็ตาม สำหรับการวิจัยกรังนี ดึงแม้ไปได้ผลการวิจัยตามที่คาดหมายไว้ แต่วิจัยในอาจสรุปให้การฝึกความไว โดยอาศัย

¹Jame F. Quinan and Melvin L. Foulds, Loc.cit.

²Edward R. Young and Leonard I. Jacobson, Loc.cit.

³Jerry A. Treppa and Lawrence Frike, Loc.cit.

⁴Counseling Center Staff, University of Massachusetts, Loc.cit.

⁵Stephen E. Marks, Robert E. Conrey, and Stephen F. Foster,

กระบวนการยกคุณไม่มีผลในการเปลี่ยนแปลงอัตตมโนทัศน์ เพราะถ้าคุณจากชื่อ模 ใบแบบที่ 3 ตารางที่ 1 พบราก้าเฉลี่ยของคะแนนอัตตมโนทัศน์ ห้อง 3 ค่านหลังการฝึกของนักศึกษาอยู่ที่ลดลงต่ำกว่าของนักศึกษาก่อนความคุ้มและดำเนินการจากภาคผนวก จ. พบว่า จากการประเมินเห็นแก่ตัวหลังการฝึก ผู้รับการฝึกมากกว่า 50% ประเมินตนเองว่า ได้รับประโยชน์จากการฝึกในคำพิพากษาให้ความรู้สึกนึงกิดเกี่ยวกับตนเองและผ่อนคลาย และ มีโอกาสฝึกการใช้เหตุผล และการพูดการฟังอย่างถูกต้องมากขึ้น ฯลฯ ส่วนการให้เขียนรายงานแบบรายความรู้สึกหลังจากการฝึก ในภาคผนวก จ. พบว่า กิจกรรมนี้มีผลต่อความสามารถในการตัดสินใจและการตัดสินใจของตนเองและสามารถสร้างความรู้สึกและความต้องการของผู้เรียนซึ่งความต้องการของผู้เรียนจะส่งผลต่อการฝึกและการฝึกความรู้สึกและการตัดสินใจของผู้เรียน น่าจะมีผลต่ออัตตมโนทัศน์บ้าง ไม่นักกันโดย แตกราที่ข้อมูลดังกล่าว เมื่อนำมาวิเคราะห์ ความแปรปรวนรวม (Analysis of Covariance) ไม่พบว่ามีความแตกต่างกันที่ระดับ .05 นั้น ผู้วิจัยเชื่อว่าอาจจะเกิดจากความบกพร่องในการวิจัยบางประการอาทิ เช่น ผู้รับเงินฝึกไม่สามารถประเมินความรู้สึกของตนเอง ให้อย่างถูกต้อง บางที่กระบวนการยกคุณอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากแก่เขา แต่เขาก็จะประเมินผลตนเองทำกว่าเป็นจริง และในบางกรณีเขาก็จะประเมินต่ำกว่าความเป็นจริงอย่างทั้งนี้ เพราะความรู้สึกเป็นสิ่งที่ยากสำหรับการใช้แบบทดสอบวัด⁶

การประเมินผลสูงหรือทำให้ความเป็นจริงอาจมีผลทำให้เกณฑ์ของกุญฑลของ
และกุญฑ์ในมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญคือ ความดำเนินงานของ
รวมมือและความจริงใจ ตลอดจนความเบื่อหน่ายของผู้รับการฝึกอาจจะเป็น⁷
สาเหตุอีกประการหนึ่งที่ทำให้เกณฑ์พิเศษจากความเป็นจริงได้เช่นกัน ผู้
วิจัยในฐานะนักกุญฑ์ยอมรับว่าการนำกุญฑ์บรรลุถึงจุดหมาย โดยใช้สมาร์ท
มีความเร็วท่าให้ความรวมมืออย่างจริงใจและไม่เบื่อหน่ายต่อการฝึกนั้นเป็นสิ่ง⁷
ที่ทำให้เกิดขึ้น เพราะการฝึกแต่ละกรังนั้น สมาร์ทจะยังไม่เห็นประโยชน์อย่าง
แท้จริงมากนัก จนกว่าจะได้นำประชานการมาใช้จริง ๆ ในชีวิตประจำวัน
เท่านั้น ดังนั้นจะต้องมีการฝึกเพื่อให้เกิดการฝึกในเมืองใหม่ ๆ สมาร์ทอาจมี
ความรู้สึกและหันหน้าที่ทางต่างกันต่อระบบการกุญฑ์และเมื่อมีการประเมินผล
ทันทีหลังการฝึก โดยไม่เปิดโอกาสให้ผู้รับการฝึกมีเวลาสำหรับนำประสบการณ์
และขอสังเกตของตนและกัน (Feedback) ไปใช้ในชีวิตประจำวันที่เป็นจริง
และไกประเมินคุณภาพประสบการณ์ตนเอง (Self Evaluation) ก่อน
อย่างเช่นการวิจัยกรังนี้ บ้อมทำให้วิจัยในสามารถได้ขอรุณให้จริงจากผู้รับ
การฝึกได้ ความคิดเห็นนี้ สอดคล้องกับวิธีดำเนินการวิจัยของโรเจอร์ส⁷
(Rogers, 1973) การวิจัยของเขายังคงความท่องเที่ยงที่เป็นชาร์ซ์การ ครูและ
ลูกจ้างของบริบทที่ได้รับการฝึกจากเขามาแล้วประมาณ 6 เดือน
โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อประเมินผลการฝึก พนวจากผู้ตอบ 481 คน
ส่วนใหญ่รือประมาณร้อยละ 80 ยอมรับว่าการฝึกมีประโยชน์มากช่วยให้

⁷Carl R. Rogers, op.cit., pp.137-139

การดำเนินชีวิต พฤติกรรมและความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตนเองและผู้อื่นด้วย การวิจัยดังกล่าวเป็นผลจากการที่รับการฝึกให้ประเมินตนเองภายหลัง จากที่ได้นำความรู้และประสบการณ์หรือข้อสังเกตของกันและกัน (Feedback) ไปใช้ในสถานการณ์ที่เป็นจริงในชีวิตร่วมกับนักเรียน นอกจากนี้ ความคิดเห็นของผู้วิจัยดังกล่าวมาแล้วยังสอดคล้องกับทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติ โดยกระบวนการเปรียบเทียบกับผู้คน ของเฟสติงเจอร์⁸ (Festinger, 1954) อีกด้วยเช่นกัน “บุคคลจะประเมินตนเอง (อัตโนมัติ) หรือเปลี่ยนแปลงการประเมินตนเอง (เปลี่ยนแปลงอัตโนมัติ) ก็ต่อเมื่อการแสดงออกหรือการกระทำการ ของเขาระบุคคลที่มีความสำคัญ对他 (Significant Others) และได้รับการประเมินจากคนเอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร

⁸Ira J. Gordon, Human Development (Bombay: D.B. Taraporewala, Sons and Co. Private Ltd., 1970), p. 366

และผู้เกี่ยวข้องด้วย " คิปนิส⁹ (Kipnis, 1966) ได้ทำการวิจัยเพื่อสนับสนุน ทฤษฎีและสมมติฐานบางข้อของเพลทิงเจอร์ เข้าพบว่า ในสถานการณ์ของ ชีวิตประจำวันที่เป็นปกติของนักกีฬาที่ประจำทดลองเวลา 6 เดือน จะมี การถ่ายทอดความนิยมความคิดแก้กันและกัน และทดลองระยะเวลาหนึ่ง นักกีฬา จะมีการทดลองประสบการณ์ใหม่ ๆ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญคือเขา การประเมินผลพฤติกรรมความรู้สึกที่แสดงออกไปจากบุคคลที่เกี่ยวข้องและคน เองจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติในเชิงบวก คิปนิสได้ใช้อัลกอริทึมเพิ่ม เติมว่า การประเมินตนเองหรือการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติในเชิงบวกจะต้องใช้เวลา นาน ภายหลังจากที่เราได้นำประสบการณ์ หรือความคิดและความนิยมที่ได้รับ จากบุคคลอื่นไปใช้ในสถานการณ์ที่เป็นจริงแล้ว ผลการวิจัยดังกล่าวแสดงว่า องค์ประกอบที่สำคัญสำหรับการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติอย่างเวลาระบบการณ์ ที่เป็นจริงในชีวิตประจำวัน และการประเมินผลพฤติกรรม ความรู้สึกด้วย ตนเองและจากผู้อื่น คั่นนักการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติ ของบุคคลโดยวิธีการ ฝึกความไวอาจจะต้องใช้เวลานานเพียงพอที่จะเปิดโอกาสให้ผู้รับการฝึกได้นำ ความรู้และประสบการณ์หรือข้อสังเกต ของผู้ร่วมฝึกไปทดลองใช้ในชีวิตประ จำวันและมีการประเมินความตนเอง (Self Evaluation) หรือได้รับการ ประเมินจากคนอื่นๆ เช่นหัวหน้าหรือเจลลงเนี่ยงได้

⁹Ibid., pp.366-374

จากเหตุผลและทฤษฎีที่กล่าวมานั้นแล้ว แสดงให้เห็นว่าสาเหตุสำคัญ
ที่ทำให้ผลการวิจัยครั้งนี้ไม่เป็นไปตามสมมุติฐานนั้นคือ การประเมินผลของผู้รับ^{รับ}
การฝึกภายหลังการฝึกที่อาจไม่ตรงกับความรู้สึกที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริง ความ
สามารถของผู้นักอุบัติ ความล้าเอียงหรือการขาดความร่วมมือจากผู้รับการฝึก
และที่สำคัญที่สุดคือ การประเมินผลภายหลังการฝึก (Post test) ด้วย^{รับ}
แบบทดสอบ ทันทีโดยไม่เว้นเวลาไว้ระยะหนึ่งเพื่อเบิกโอกาสให้ผู้รับการฝึกนำ:
ประสบการณ์และข้อมูลของตนและกันไปใช้ในชีวิตจริงบ้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย