

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง 2 องค์ประกอบ แบบวัดซ้ำ 1 องค์ประกอบ (Two – Factor Experimental with Repeated Measures on One Factor) แบบ 3 กลุ่ม วัดก่อน การทดลอง หลังการทดลอง และติดตามผล (Randomized Control Group, Pretest, Posttest and Follow-up Designs) จุดมุ่งหมายเพื่อเบรีชันเทียบ เทคนิคของการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบครบ tekhnik (4 เทคนิค) และกลุ่มควบคุณ ที่มีต่อความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ และเพื่อบรรลุเป้าหมายเพื่อเบรีชัน เทียบความสอดคล้องในการมองโลกก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และระยะติดตามผล ภายใต้แต่ละกลุ่ม กลุ่มตัวอย่างเป็นคนพิการหญิง ในสถานะสังเคราะห์คุณพิการภาวะบกวน จังหวัดชลบุรี ที่มีอายุอยู่ในช่วง 20 – 45 ปี สถานภาพโสด หม้าย หย่า หรือแยก พิการทางกาย หรือการเคลื่อนไหว ตั้งแต่ระดับ 1 ถึง 5 ระยะเวลาพิการอยู่ในช่วง 1 – 5 ปี ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี และทำแบบวัดความสอดคล้องในการมองโลกพบว่ามีความสอดคล้องในการมองโลกต่ำ ได้คะแนนระหว่าง 50 – 125 คะแนน จาก 350 คะแนน จำนวน 38 คน โดยกลุ่มตัวอย่างสมัครใจเข้าร่วม การทดลองหลังจากนี้ ทำการสุ่มได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 24 คน หลังจากนี้ทำการสุ่มและจับฉลากอีกครั้ง เพื่อแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็นกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม และกลุ่มควบคุณ 1 กลุ่ม จำนวนกลุ่มละ 8 คน เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองมี 2 ชนิด ได้แก่ 1) โปรแกรมการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ชุดคือ โปรแกรมการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ประกอบด้วย เทคนิคการสนทนาแบบโซเครติส เทคนิคการจิจิจูปัญหา และเทคนิคลดความคิดหมกมุ่น และชุดที่สอง คือ โปรแกรมการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ประกอบด้วย เทคนิคการสนทนาแบบโซเครติส เทคนิคการจิจิจูปัญหา เทคนิคลดความคิดหมกมุ่น และเทคนิคการปรับเปลี่ยนทัศนคติ 2) แบบวัดความสอดคล้องในการมองโลกซึ่งกลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบบางเทคโนโลยี จำนวน 13 คน ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง ถึง 2 ชั่วโมง 25 นาที รวมเวลาทั้งสิ้น 20 ชั่วโมง 5 นาที กลุ่มทดลองที่ 2 ได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษาคู่มุ่งตามแนวโน้ม แบบบางเทคโนโลยี จำนวน 13 คน ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง ถึง 3 ชั่วโมง 10 นาที รวมเวลาทั้งสิ้น 24 ชั่วโมง 40 นาที และกลุ่มควบคุณ ได้รับการพื้นฟูสมรรถภาพปกติจากสถานะสังเคราะห์คุณพิการ ภาวะบกวน จังหวัดชลบุรี กลุ่มตัวอย่าง

ได้รับการประเมินความสอดคล้องในการมองโลกในระยะก่อนการทดลอง ระยะทดลอง และระยะติดตามผล จากนั้นผู้วิจัยนำคะแนนความสอดคล้องในการมองโลกของผู้พิการทั้ง 24 คน มาทำการวิเคราะห์ โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ (Repeated Measure Analysis of Variance) และทดสอบความแตกต่างรายคู่แบบนิวแมน-คูลส์ (Newman – Keuls Procedure) โดยมีสมมติฐานดังนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง
2. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) และการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ระยะหลังการทดลอง กับระยะติดตามผล ไม่แตกต่างกัน
3. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่ากลุ่มควบคุม
4. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่ากลุ่มควบคุม
5. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่ากลุ่มควบคุม
6. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่ากลุ่มควบคุม
7. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง สูงกว่าระยะก่อนการทดลอง
8. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง
9. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง สูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง
10. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง
11. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง กับระยะติดตามผล ไม่แตกต่างกัน
12. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการ ที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง กับระยะติดตามผล ไม่แตกต่างกัน

สรุปผลการวิจัย

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) และการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอส แบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่า กลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับการทดลอง กับระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
3. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่า กลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่า กลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
5. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
6. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่า กลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
7. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง สูงกว่าระยะก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
8. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบบางเทคนิค (3 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่าระยะก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
9. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง สูงกว่าระยะก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
10. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลกอสแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

11. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทknik (4 เทknik) ภายหลังการทดลอง กับระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

12. ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบบangเทknik (3 เทknik) ภายหลังการทดลอง กับระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อภิปรายผล

จากผลการวิจัย สามารถอภิปรายผล ได้ดังนี้

การทดสอบปฎิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองพบว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 ที่ว่า มีปฎิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองพบร่วม ดังภาพที่ 5 กล่าวคือในระยะก่อนการทดลองทั้งกลุ่มทดลองที่ 1 ที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบบangเทknik (3 เทknik) และกลุ่มทดลองที่ 2 ที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทknik (4 เทknik) และกลุ่มควบคุม ต่างกันมีคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกไม่แตกต่างกันคือ 119.88 , 118.75 และ 116.00 ตามลำดับ แต่มีระยะเวลาผ่านไปถึง ระยะทดลอง พบร่วมกันที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบบangเทknik (3 เทknik) และกลุ่มที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทknik (4 เทknik) มีคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกสูงกว่ากลุ่มควบคุมเท่ากับ 163.63 และ 116.00 ตามลำดับ เช่นเดียวกับในระยะติดตามผลพบว่า กลุ่มที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทknik (3 เทknik) และกลุ่มที่ได้รับการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบบangเทknik (4 เทknik) มีคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกสูงกว่ากลุ่มควบคุมเท่ากับ 96.63 และ 103.75 ตามลำดับ ถัดมาจะเช่นนี้เกิดจากวิธีการทดลองและระยะเวลาการทดลองร่วมกันส่งผลต่อคุณลักษณะ ความสอดคล้องในการมองโลก แสดงว่า มีปฎิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของ การทดลอง

เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลก ระหว่างวิธีการต่าง ๆ ในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล พบร่วม ในการหลังการทดลอง และระยะติดตามผล คะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกของผู้รับการทดลอง กลุ่มบangเทknik (3 เทknik) กลุ่มครบเทknik (4 เทknik) และกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ตารางที่ 7 และ 9 แต่มีทดสอบรายคู่วิธีทดลองแบบนิวmann-คูลส์ พบร่วมในระยะหลัง การทดลอง และระยะติดตามผล คะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกของผู้รับการทดลอง

กคุ่มบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) สูงกว่ากคุ่มควบคุม อ้างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01 ดังตารางที่ 8 และ 10 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 3 และ 4 ที่ว่า ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่ากคุ่มควบคุม และความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่ากคุ่มควบคุม และพบว่าในระยะหลัง การทดลองและระยะติดตามผลคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลก ของคนพิการกลุ่มที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอสแบบ 4 เทคนิค สูงกว่ากคุ่มควบคุม อ้างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ดังตารางที่ 8 และ 10 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 5 และ 6 ที่ว่า ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอส แบบครบเครื่องเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ในระยะหลังการทดลอง สูงกว่ากคุ่มควบคุม และความสอดคล้องที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอสแบบครบเครื่องเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่ากคุ่มควบคุม ทั้งนี้ เพราะด้วยคุณลักษณะของความสอดคล้องในการมองโลกมีส่วนสำคัญที่ช่วยในการรับตัวของคนพิการต่อการแข็งกับความกดดันต่าง ๆ ในชีวิต ทำให้ผู้รับการทดลองเข้าใจสถานการณ์ สามารถแข็งกับปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิต รวมทั้งเห็นคุณค่าและความหมายของตนเอง หลังจากได้มีการพัฒนาความสอดคล้องในการมองโลกที่สูงขึ้นแล้ว ด้วยการเข้าร่วมโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโภกอส ครบ 13 ครั้ง ตามกระบวนการพัฒนา 6 ขั้นตอนของการค้นหา ความหมาย โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตระหนักรู้ถึงความรู้สึกว่างเปล่า ชีวิต ไร้ความหมาย จากการระลึกถึงประสบการณ์บางสิ่งอย่างในทุก ๆ ด้านที่ผ่านมา ยอมรับว่าถ้าจะขาดภาวะว่างเปล่าแล้วน้อย ก็ไปได้มีเพียงสิ่งเดียวที่นั้น คือการค้นหาความหมายในชีวิตให้พ้น เมื่อเกิดการตระหนักรู้ กระบวนการจะเคลื่อนเข้าสู่ขั้นการสำรวจความรู้สึก ไร้ความหมาย ด้วยการทดลองค้นหาคุณค่าของมีชีวิตอยู่ จากประสบการณ์ที่ผ่านมาในชีวิต ไม่ว่าจะเป็นคุณค่าเชิงสร้างสรรค์ คุณค่าเชิงประสบการณ์ หรือ คุณค่าเชิงทัศนคติ ด้วยการใช้เทคนิคการสนทนารูปแบบโสเครตติส เทคนิคการจิจิญปัญหา เทคนิคลดความคิดเห็น หรือ เทคนิคการปรับเปลี่ยนทัศนคติ และการอ่านบทความที่เกี่ยวข้องกับ การค้นพบความหมายในชีวิตของผู้อื่น ซึ่งจะเป็นตัวกระตุ้นให้สำรวจตนเอง จนพบกับความหมาย ในชีวิต ที่เป็นไปได้ใหม่ ๆ และยืนยันที่จะกำจัดภาวะว่างเปล่า ไร้ความหมายของตนเองออกไป ด้วยการสร้างพันธะสัญญา มุ่งมั่นที่จะค้นหาความหมายในชีวิต ให้ชัดเจนมากขึ้น ด้วยการพัฒนา ความหมาย จากการค้นหาวิธีการที่เหมาะสมกับตนเอง และทดลองปฏิบัติเพื่อที่จะค้นพบกับ ความหมายที่แท้จริง โดยการทดลองทำซ้ำ ๆ และฝึกปฏิบัติมาก ๆ จนพบกับความหมายในชีวิตที่ เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน หมายความกับตนเองมากขึ้น ซึ่งอยู่ในขั้นของการสร้างความชัดเจนให้กับ ความหมาย ทำให้มีความมั่นใจ ที่จะค้นหาความหมายในชีวิตของตนเองใหม่ ๆ ต่อไปได้ด้วยตนเอง

โดยไม่ต้องพึงผู้ให้คำปรึกษาอีกด่อไป ผู้รับการทดลองมีความรู้สึกว่า การหาความหมายในชีวิตที่ พนแล้วจะเป็นพลังจุงใจสำคัญในชีวิตของเข้า ทำให้เขามีความหวังที่จะพบกับความจริงในชีวิตและ จะช่วยผลักดันให้เขาดำเนินชีวิตต่อไปได้ เมื่อสถานการณ์จะจากล้ำก้ามเพียงใดก็ตาม ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของเฟบบรี (Fabry, 1974) ที่ศึกษาผลของการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกสในบุคคล ทั่วไป จำนวน 82 คน ผลการวิจัยพบว่า การให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกส ทำให้สามารถกลุ่มค้น พนแนวทางการดำเนินชีวิตอย่างมีความหมายและเห็นคุณค่าชีวิตมากขึ้น และสอดคล้องกับอนุสรณ์ พงษ์สวัสดิ์ (2544) ที่ศึกษาผลของการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกสต่อการเห็นคุณค่าในตนเอง ของเยาวชนผู้ติดยาเสพติด ในสูนย์เกิดใหม่ จ.ยะลา พบว่า การเห็นคุณค่าในตนเองของเยาวชน ผู้ติดยาเสพติดที่เข้าร่วมกลุ่มการให้คำปรึกษาตามแนวโลโกส กับกลุ่มควบคุม ในระยะหลัง การทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่คะแนนเฉลี่ยความสอดคล้อง ในการ มองโลกของคนพิการ กลุ่มบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และกลุ่มครบเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ในระยะหลัง การทดลอง และระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 8 และ 10 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 2 เพราะว่า ในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผลนั้น ทั้ง 2 กลุ่ม ต่างก็ได้รับการช่วยเหลือใน ระบบการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกส ภายใต้บรรยายกาศแห่งการยอมรับ ความไว้วางใจ ระหว่างสมาชิกภายในกลุ่ม โดยผู้รับการทดลอง ได้มีโอกาสสำรวจตนเอง รวมทั้งค้นหาตนเองและ ตระหนักถึงผลเดียวกันของการมีชีวิตที่ไร้ความหมาย ตลอดจนช่วยให้ผู้รับการทดลองได้เรียนรู้วิธีการ ดำเนินชีวิตให้มีความหมาย มีคุณค่า ซึ่งส่งผลให้ผู้รับการทดลองเกิดการรับรู้ และตระหนักรู้ ซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของอรัญญา ดุษฎีกร (2536, หน้า 36) ที่ได้ศึกษาผลของกลุ่มจิตบำบัด แบบโลโกสต่อการเพิ่มความมุ่งหวังในชีวิตของหญิงในสถานสงเคราะห์บ้านเกร็คตราสาร ที่มี พฤติกรรมเดี่ยงสูงต่อการติดเชื้อ เช่น ไอ วี พบร่วมกับกลุ่มจิตบำบัดแบบโลโกส มีผลต่อการเพิ่มขึ้น ของความมุ่งหวังในชีวิต

เมื่อทดสอบผลย่อยของระยะเวลาเพื่อเบริญเทียนคะแนนเฉลี่ย ความสอดคล้องใน การมองโลกของแต่ละกลุ่ม พบร่วมกับคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกของกลุ่มบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และกลุ่มครบเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ในระยะก่อนการทดลอง ระยะหลังการทดลอง และ ระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังตารางที่ 11 และ 13 แต่เมื่อ ทดสอบรายคู่ด้วยวิธีทดสอบแบบนิวเเมน-คูลส์ พบร่วมกับกลุ่มบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และกลุ่มครบ เทคนิค (4 เทคนิค) มีคะแนนเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกในระยะหลังการทดลอง และ ระยะก่อนการทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังตารางที่ 12 และ 14 ซึ่ง เป็นไปตามสมมติฐานที่ 5 และ 7 ที่ว่า ความสอดคล้องในการมองโลก ของคนพิการที่ได้รับคำ ปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และแบบครบเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ภายหลัง

การทดลอง สูงกว่าระยะก่อนการทดลอง และความสอดคล้องในการมองโลกในระยะติดตามผล และระยะก่อนการทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ดังตารางที่ 12 และ 14 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 6 และ 8 ที่ว่า ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) และแบบครบเทคโนโลยี (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล สูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง ทั้งนี้ เพราะ เมื่อผู้รับการทดลองเห็นคุณค่า จากการกระทำของตน และรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า ย่อมแสดงว่าได้มีการพัฒนาความสอดคล้องในการมองที่สูงขึ้นด้วย ทำให้ชีวิตมีความหมาย มีความหวัง มีแรงจูงใจที่จะดำเนินชีวิตต่อไป เมื่อเวลาผ่านไปผู้รับการทดลองยังคงเห็นประโยชน์จากสิ่งที่ได้รับจากการเข้าร่วม จึงทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และคงทน ถ้าร ถึงระยะติดตามผล ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ครัมเบริก และ卡特 (Crumbaugh & Carr, 1979) ที่ศึกษาผลของการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโลโกส ในปัจจัยติดสุรา จำนวน 25 คน ด้วยโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโลโกส จำนวน 6 สัปดาห์ ผลพบว่าผู้ป่วยติดสุราที่เข้าร่วมโปรแกรม มีคะแนนความสอดคล้องในการมองโลกในระยะติดตามผล สูงกว่า ก่อนการทดลอง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ วิคค่อน (Whiddon, 1983) ที่จัดโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโลโกสให้กับนักโทษอาชญากรรม จำนวน 20 คน ผลการศึกษาพบว่า ระยะหลังการทดลอง มีคะแนนความมุ่งหวังในชีวิต (PIL) เพิ่มขึ้น สามชิกกลุ่มนี้มีการพัฒนาตนเองด้านความประพฤติ จนได้รับการอนุญาตให้ขับไปอยู่หาน่วยเตรียมออกในชุมชนซึ่งไม่มีผู้คุ้มครอง หลังจากนั้นมีสามชิก 9 คน ของกลุ่ม ได้รับการอภัยโทษ และจากการติดตามผลในระยะ 2 ปี พบว่า สามชิกกลุ่ม 8 คน ที่เข้าร่วม กลุ่มการให้คำปรึกษาตามแนวโน้มโลโกส เลิกประกอบอาชญากรรม โดยเด็ดขาด

เมื่อเปรียบค่าเฉลี่ยความสอดคล้องในการมองโลกในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล พบร คุณบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) มีความสอดคล้องในการมองโลกในระยะหลัง การทดลอง และระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 12 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 12 ที่ว่า ความสอดคล้องในการมองโลกของคนพิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโลโกสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ภายหลังการทดลอง กับระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน เพราะ หลังจากที่ผู้รับการทดลอง ได้รับโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโลโกสแบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ไปแล้ว ทำให้ผู้รับการทดลอง สามารถมองเห็นถึงแนวคิดที่คิดและมีประโยชน์ ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาต่อตนเอง ต่อไป จึงเกิดแรงจูงใจที่จะนำสิ่งที่ได้รับจากการเข้าร่วมโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโลโกส แบบบางเทคโนโลยี (3 เทคนิค) ไปใช้ เมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่งก็ยังคงเห็นประโยชน์จากสิ่งที่ได้รับ จึงทำให้เกิดการรับรู้อย่างต่อเนื่อง และคงทน การรายงานถึงระยะติดตามผล ซึ่งสอดคล้องกับ คำกล่าว ของผ่องพรรพล เกิดพิทักษ์ (2530, หน้า 21) ว่า การเรียนรู้วิธีการที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จ บุคคลมีแนวโน้มที่จะทำพุทธิกรรมนั้นสูงขึ้น และสอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ของ แบนดูรา

(Bandura, 1977, p. 2) ที่กล่าวว่าการเรียนรู้ส่วนใหญ่จะเกิดจากการกระทำตามแบบผู้อื่นและสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรพร บุญนาวา (2534, หน้า 47) ได้ศึกษาผลการฝึกความสอดคล้องในภาระของโลกให้แก่เด็กและเยาวชนในสถานพินิจ และคุ้มครองเด็กและเยาวชน พบร่วมเด็กและเยาวชนในสถานพินิจเด็ก และเยาวชนกลุ่มที่ได้รับการฝึกความสอดคล้องในการอบรมโลกมีความสอดคล้องในการอบรมโลกภายนอกที่หลังการทดลองและระดับติดตามผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่แตกต่างจากกลุ่มควบคุม (4 เทคนิค) ซึ่งพบว่ามีความสอดคล้องในการอบรมโลกในระดับติดตามผลสูงกว่า ระดับหลังการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังตารางที่ 16 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 11 ที่ว่า ความสอดคล้องในการอบรมโลกของผู้พิการที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ระยะหลังการทดลอง กับระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้ เพราะว่า เทคนิคการปรับเปลี่ยนทักษะคิด จะทำให้ผู้รับการทดลองยอมรับสภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้น และค้นหาสิ่งที่ดีในชีวิต โดยปรับเปลี่ยนความคิดและทักษะคิดในการอบรมโลกเชิงบวก ส่งผลให้แสดงพฤติกรรมออกไปในทางบวก และมีแนวโน้มที่จะพัฒนาต่อไป โดยสังเกตได้จากภาพที่ 5 ที่แสดงให้เห็นว่าสีน้ำเงินที่มีแนวโน้มสูงขึ้นต่อไปอีก ซึ่งบ่งบอกถึงความยั่งยืนคงทนของความสอดคล้องในการอบรมโลกของผู้รับการทดลองที่ได้รับคำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) ในระยะติดตามผล ได้เป็นอย่างดี

จากเหตุผลที่กล่าวมา สรุปได้ว่า ระยะหลังการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทคนิค (3 เทคนิค) และแบบครบเทคนิค (4 เทคนิค) เสริจสิ้นแล้ว ผู้รับการทดลองทั้ง 2 กลุ่มนี้ ความสอดคล้องในการอบรมโลกสูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง และคงทนต่อไปถึงระยะติดตามผล แต่กลุ่มแบบเทคนิค (3 เทคนิค) ความสอดคล้องในการอบรมโลกมีแนวโน้มที่จะลดลงตัวและคงที่ แต่กลุ่มควบคุม (4 เทคนิค) ความสอดคล้องในการอบรมโลกมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

จากการวิจัยที่พบว่า โปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทคนิค สามารถพัฒนาความสอดคล้องในการอบรมโลกของคนพิการให้สูงขึ้น ได้แก่ กลุ่มบางเทคนิค ดังนี้ ควรจะมีการบรรจุการบำบัดดูแลด้านจิตใจแก่คนพิการด้วย การให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มแบบครบเทคนิคให้กับคนพิการที่มีความสอดคล้องในการอบรมโลกต่ำ หรือคนพิการที่ผ่านระยะการปรับตัวแล้วพบว่ายังปรับตัวไม่ได้ เพื่อช่วยเหลือให้สามารถปรับตัวจนสามารถดำเนินชีวิตอยู่ด้วยตนเองอย่างมีความสุขได้ โดยผู้ให้คำปรึกษาควรเป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น นักสังคมสงเคราะห์ หรือพยาบาล โดยใช้การให้คำปรึกษากลุ่ม ที่มีสมาชิกกลุ่มประมาณ

8 - 12 คน สัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง แล้วแต่ความเหมาะสมด้านเวลา ซึ่งถ้ามีเวลาน้อย อาจจะดำเนินการ 3 ครั้งต่อสัปดาห์ เป็นเวลา 13 ครั้ง แต่หากระหว่างการดำเนินการพบว่าผู้รับบริการไม่สามารถผ่านกระบวนการค้นหาความหมายในขั้นนี้ ๆ ได้ ผู้ให้คำปรึกษาควรจะดำเนินการขั้นตอนนี้ช้าลง กว่าผู้รับบริการจะพร้อมเข้าสู่กระบวนการขั้นต่อไป ซึ่งมีผลให้จำนวนครั้งโดยรวมมากกว่า 13 ครั้ง

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัย

2.1 ควรทดลองใช้โปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวโน้มโดยอสแบบครบเทคนิค ในกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ เช่น ผู้ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ ผู้ที่ตกงานกะทันหัน เพื่อเป็นการพัฒนา ความสอดคล้องในการมองโลกในบุคคลอื่นให้แพร่หลายต่อไป

2.2 ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาความสอดคล้องในการมองโลก โดยใช้ ทฤษฎีการพัฒนาความสอดคล้องในการมองโลกในกลุ่ม จิตบำบัดแนวอัตลักษณิยม (Existential) เช่น Gestalt Therapy หรือกลุ่มการนึกคิดบำบัด (Cognitive Therapy) เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาความสอดคล้องในการมองโลกที่กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ต่อไป