

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองแบบกลุ่มเดียวทดสอบก่อนและหลังการทดลอง (The One-Group Pretest-Posttest Design) มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลของการจัดโปรแกรมแนวโน้มชีวิตและอาชีพของนักศึกษาระดับนาฏศิลป์ชั้นสูง ในวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ สมมติฐานการวิจัย คือ การจัดโปรแกรมแนวโน้มชีวิตและอาชีพทำให้นักศึกษา มีความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพสูงขึ้น ประชากร ได้แก่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับนาฏศิลป์ชั้นสูงปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2540 จำนวน 17 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย โปรแกรมแนวโน้มชีวิต จำนวน 10 โปรแกรม และแบบวัดความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพ ซึ่งมีลักษณะของข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 100 ข้อ ใช้วัดความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพในด้านต่างๆ คือ การสำรวจตนเองทางอาชีพ การสำรวจ ข้อมูลทางอาชีพ การตัดสินใจเลือกอาชีพ การวางแผนทางอาชีพ และการพัฒนาตนเองเข้าสู่อาชีพ การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยนำหัวสืบขอความอนุเคราะห์ใน การทดลองให้เครื่องมือไปยังวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ และติดต่อขอความร่วมมือในการใช้สถานที่ และนักศึกษาเพื่อเข้ารับการฝึกอบรม และทำการทดลองจนเสร็จสิ้นตามขั้นตอน รวมเวลาทั้งสิ้น 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 วัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนวณหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย และผลต่างของคะแนนจากแบบวัดความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพก่อนและหลังการฝึกอบรมของประชากรทั้งหมด เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพก่อนและหลังการฝึกอบรมของประชากร

### สรุปผลการวิจัย

- คะแนนความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพก่อนและหลังการฝึกอบรมของประชากรเป็นรายคนส่วนใหญ่มีความแตกต่างกันโดยที่จะมีคะแนนหลังการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นอยู่ระหว่าง 1-12 คะแนน ในทุกด้านยกเว้นด้านการสำรวจข้อมูลทางอาชีพที่พบว่า ประชากร มีคะแนนเพิ่มขึ้นหลังการฝึกอบรมเพียงบางส่วน

2. คะแนนเฉลี่ยความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพหลังการฝึกอบรมของประชากรทั้งหมดมากกว่าคะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกอบรมในทุกด้าน โดยมีค่าความแตกต่างอยู่ระหว่าง 0.3-6.06 คะแนน

3. นักศึกษาที่มีคะแนนความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพผ่านเกณฑ์ 60% ของคะแนนเต็มในด้านที่ 1 ถึงด้านที่ 5 หลังจากได้รับการฝึกอบรมมีจำนวนร้อยละ 58.82 64.71 76.47 76.47 และ 88.24 ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับคะแนนก่อนการอบรมแล้วนักศึกษามีคะแนนผ่านเกณฑ์ 60% เพิ่มขึ้นในด้านที่ 1 ถึงด้านที่ 5 จำนวน 10 1 11 9 และ 9 คน คิดเป็นร้อยละ 58.82 5.88 64.71 52.94 และ 52.94 ตามลำดับ และรวมทุกด้านมีนักศึกษาผ่านเกณฑ์ 60% เท่ากันร้อยละ 88.24 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับคะแนนก่อนการอบรมแล้วนักศึกษามีคะแนนผ่านเกณฑ์ 60% เพิ่มขึ้นจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 82.35 ของนักศึกษาทั้งหมด

### อภิปรายผล

จากการเปรียบเทียบผลของการจัดโปรแกรมแนะแนวอาชีพที่มีต่อการวางแผนชีวิตและอาชีพ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้ คือ

นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมในโปรแกรมแนะแนวอาชีพมีค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพสูงขึ้นหลังการฝึกอบรม โดยพบว่า มีนักศึกษาถึงร้อยละ 82.35 มีคะแนนผ่านเกณฑ์ 60% เพิ่มขึ้นและเมื่อพิจารณาผลต่างระหว่างคะแนนก่อนและหลังการฝึกอบรมก็ยังพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีคะแนนเพิ่มขึ้นทุกคน (ตาราง 16-18) ผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ กษกร อินทุโศกาน (2538) ที่ได้ศึกษาโปรแกรมการวางแผนชีวิตและอาชีพเพื่อการพัฒนาวุฒิภาวะทางอาชีพของนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ผลการวิจัย พบว่า นักศึกษาที่ได้รับประสบการณ์ตามโปรแกรมมีค่าเฉลี่ยของคะแนนวุฒิภาวะทางอาชีพด้านความสามารถในการเลือกอาชีพสูงกว่านักศึกษาที่ไม่ได้รับประสบการณ์ตามโปรแกรม แสดงให้เห็นว่า การจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพสามารถพัฒนาความสามารถในการวางแผนเลือกอาชีพได้ ทั้งนี้นักการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ อาทิเช่น ประดิษฐ์ สรรพช้าง (2525, หน้า 12) กิญญา สาร (2527, หน้า 442-443) อัจฉรา หัสบำรอ (2538, หน้า 13) อาร์บิสัน และ マイเยอร์ส (Harbison & Myers, 1969, p. 2) ยังให้แนวคิดสนับสนุนว่า การฝึกอบรมเป็นกระบวนการที่จัดขึ้นเพื่อการพัฒนาความรู้และความสามารถของบุคคล การจัด เนื้อหาของหลักสูตรในโปรแกรมมีส่วนช่วยส่งเสริมให้นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมมีความสามารถในการสำรวจตนเองและอาชีพ การตัดสินใจเลือกอาชีพ การวางแผน และการพัฒนาตนเองเข้าสู่อาชีพ ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการวางแผนชีวิตและอาชีพ (Crites, อ้างใน ปทุมมาศ

พูนเกษ์ม., 2529, หน้า 25; Parson, อ้างใน ทิพย์มาศย์ พิมลศักดิ์, 2530, หน้า 13) และที่สำคัญ ในโปรแกรมการฝึกอบรมได้บรรจุกิจกรรมต่างๆ เป็นต้นว่า การจัดกิจกรรมกลุ่ม การแสดงบทบาท สมมติ เกมการฝึกอบรม การสัมมนา การศึกษาข้อมูลจากวิทยากร วิธีทัศน์ และเอกสารแบบฝึก ต่างๆ ตลอดจนการให้คำปรึกษาและการฝึกทักษะหรือประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ซึ่ง จำแนกค์ สมประสงค์ และ ออมราดา ภิรานนท์ (อ้างใน ประดิษฐ์ สรรพช้าง, 2525, หน้า 17, 15) ให้ข้อสังเกตว่า เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำมาใช้ในการฝึกอบรมได้ตามความ เหมาะสม จะเห็นได้ว่า นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่มีแรงจูงใจและมีทัศนคติที่ดีต่อการ เข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งสังเกตได้จากการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมในกิจกรรม และจากผลการวิจัย ของ เรียม ศรีทอง (2535) ที่พบว่า การจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพ สามารถพัฒนาทัศนคติและแรงจูงใจให้สูงขึ้นได้ ซึ่ง แมคเคลแลนด์ (McClelland, อ้างใน เรียม ศรีทอง, 2535, หน้า 37) ให้ข้อสรุปว่า มีผลต่อความสำเร็จของการวางแผนชีวิตและอาชีพ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ตระหนักรถึงความสำคัญของการจัดการฝึกอบรม โดยเห็นว่า โปรแกรมการฝึกอบรมจัดเนื้อหาและกิจกรรมได้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการและความ สนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่นเดียวกับที่ นวลศิริ เปาโรหิตย์ (2528, หน้า 9) ได้ให้ความ สำคัญต่อบุคคลที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาควรได้รับการวางแผนชีวิตและอาชีพที่เหมาะสมกับความ ต้องการและความสามารถของตนเอง นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมยังเห็นว่า โปรแกรมที่จัดเป็น ประโยชน์โดยตรงต่อการเตรียมวางแผนเข้าสู่อาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับที่ โธมัส (Thomas, อ้างใน นวลศิริ เปาโรหิตย์, 2533, หน้า 18) ได้ศึกษาและพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในโปรแกรม การวางแผนชีวิตและอาชีพ ร้อยละ 80 แสดงความพึงพอใจและเห็นว่าการฝึกอบรมมีประโยชน์ แก่ชีวิตและอาชีพในระดับกลางจนถึงระดับสูง และยังพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวนมากที่แสดง ออกถึงความรู้สึกเป็นเจ้าของและควบคุมชีวิตของตนเองได้ดีขึ้น

จากการศึกษาของไดนัชโซ (Dinuzzo, อ้างใน แสงระวี จริตพานิช, 2531, หน้า 19) และ วาร์ด (Ward, อ้างใน เรียม ศรีทอง, 2535, หน้า 38) เกี่ยวกับการใช้รูปแบบของการฝึกอบรมเพื่อ การวางแผนชีวิตและอาชีพ ซึ่งประกอบด้วย การสำรวจตนเอง การสำรวจข้อมูลทางอาชีพ กลยุทธ์ การตัดสินใจ การวางแผนทางอาชีพ และการพัฒนาทักษะทางงาน พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีคะแนนความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพสูงขึ้นทุกด้าน แต่สำหรับผลการวิจัยครั้งนี้ เมื่อพิจารณาแต่ละด้าน พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีคะแนนผ่านเกณฑ์ 60% เพิ่มขึ้นมากกว่า ร้อยละ 50 เพียง 4 ด้าน คือ ด้านการสำรวจตนเองทางอาชีพ การตัดสินใจเลือกอาชีพ การวางแผน ทางอาชีพ และการพัฒนาตนเองเข้าสู่อาชีพ โดยมีจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 58.82 64.71 52.94 และ 52.94 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาผลต่างระหว่างคะแนนก่อนและ

หลังการฝึกอบรมพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่มีคะแนนเพิ่มขึ้นในทุกด้าน (ตาราง 1-3, 7-15) ยกเว้นด้านการสำรวจข้อมูลทางอาชีพ พบร่วมกันว่า มีคะแนนเฉลี่ยแตกต่างกันน้อยมากโดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพียงร้อยละ 5.88 ที่มีคะแนนฝ่ายเกษตรที่ 60% เพิ่มขึ้นหลังการฝึกอบรม แต่เมื่อพิจารณาถึงคะแนนและผลต่างระหว่างคะแนนก่อนและหลังการฝึกอบรม พบร่วมกันว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่ทำคะแนนก่อนการฝึกอบรมได้ค่อนข้างดีคือฝ่ายเกษตรที่ 60% ถึงร้อยละ 58.82 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพียงบางส่วนที่มีคะแนนเพิ่มขึ้นหลังการฝึกอบรม (ตาราง 4-6) ซึ่งทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการฝึกอบรมได้รับความรู้ ข้อมูล และข่าวสารทางอาชีพอย่างต่อเนื่องในทุกระดับชั้น โดยเฉพาะระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษาเป็นระยะห้าเดือนต่อที่สำคัญของการเลือกอาชีพ (วีวรรณ ชินะตระกูล, 2537, หน้า 29-30) และเนื่องจากปัจจุบันเป็นยุคแห่งข้อมูลข่าวสารมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย เช่น การศึกษาข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์รวมถึงการได้รับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งวิทยาการต่างๆ ทั้งในและนอกสถานบัน (ประภณ จันทิน และนพวรรณ พรหมเมือง, 2540, หน้า 36-37) ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า ข้อมูลอาชีพที่จัดในโปรแกรมนั้น ส่วนใหญ่นักศึกษามีความรู้อยู่แล้วซึ่งอาจส่งผลให้นักศึกษาเกิดความเบื่อหน่ายและไม่สนใจที่จะเข้าร่วมในกิจกรรม ประกอบกับเนื้อหา วิธีการ และระยะเวลาในการจัดกิจกรรมยังจัดได้ไม่ครอบคลุมกับความต้องการและความสนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งมีผลต่อการรับรู้ข้อมูล ดังที่ กษกร อินทุโศกน (2538) และนวลศิริ เปาโรหิตย และคณะ (2533) ได้ค้นพบว่า รูปแบบและวิธีการจัด มีผลต่อการรับรู้และมีประสิทธิภาพต่อการวางแผนชีวิตและอาชีพ โดยเฉพาะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นความสำคัญของการวางแผนชีวิตและอาชีพในอนาคตและมีทัศนคติในการเป็นผู้กำหนดชะตาชีวิตของตนเองมากขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่า นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมมีทั้งนักศึกษาที่เข้าเรียนตั้งแต่ระดับน้ำใจศิลปชั้นเด็กปีที่ 1 (ม.1) และระดับน้ำใจศิลปชั้นกลางปีที่ 1 (ม.4) (วิทยาลัยน้ำใจศิลปะเชียงใหม่ สถาบันน้ำใจศิริยางคศิลป์ กรมศิลปากร, 2541, หน้า 15-16) ซึ่งมีระดับพื้นฐานการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน ก็อาจเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการพัฒนาความสามารถของบุคคล :inline-block; ได้เช่นกัน สำหรับการให้จัดกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้น เช่น การจัดกิจกรรมกลุ่มควบคุ้มกัน ไปกับการให้คำปรึกษาทางอาชีพระยะสั้นๆ และข้อมูลที่จัดควรพิจารณาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับระดับพื้นฐาน ความต้องการ และความสนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จะสังเกตได้ว่า ผลการจัดโปรแกรมการฝึกอบรมในครั้งนี้มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 2-6 คน ที่มีคะแนนหลังการฝึกอบรมลดลงอยู่ระหว่าง 1-4 คะแนน (ตาราง 4, 10, 13) ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการลักษณะของข้อคำถามที่ใช้วัดได้กำหนดเป็นสถานการณ์ที่ค่อนข้างมีความยาวและมีจำนวนข้อมาก อาจส่งผลให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดความเมื่อยล้าในการทำ และที่สำคัญการ

ควบคุมเวลาในการทำแบบบัดหลังการฝึกอบรม (Posttest) ไม่สามารถควบคุมได้ตามกำหนดเวลา เนื่องจากความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรมและข้อจำกัดในเรื่องของเวลา ซึ่งอาจส่งผลต่อความ เปี่ยมเบนของคะแนนได้

ผลการวิจัยครั้งนี้เมื่อพิจารณาโดยภาพรวมถือได้ว่าประสบผลสำเร็จ ผลจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่า การจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพสามารถพัฒนาความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ ทั้งนี้การจัดโปรแกรมการฝึกอบรมมี วิธีการ ขั้นตอน ตลอดจนเนื้อหาสาระที่ให้ประโยชน์ในการวางแผนชีวิตและอาชีพ มีกระบวนการจัดที่เป็นระบบและต่อเนื่อง และเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกหัดการสำรวจตนเองในด้านต่างๆ ได้แก่ สัมฤทธิ์ผล ทักษะความสามารถ ค่านิยม บุคลิกภาพ และความสนใจอาชีพ รวมถึงการศึกษาสำรวจข้อมูลทางอาชีพเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาตัดสินใจเลือกอาชีพและวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาวตลอดจนการพัฒนาตนเองเข้าสู่อาชีพได้อย่างเหมาะสม ซึ่ง สอดคล้องกับแนวความคิดของ คณพเชร ฉัตรศุภกุล (2525, หน้า 19-21) สวัสดิ์ สุวรรณอักษร (2526, หน้า 8-9) และ สำเนาฯ ขอศิลป (2526, หน้า 2) ซึ่งกล่าวถึงกระบวนการวางแผนชีวิตและอาชีพไว้ในลักษณะเดียวกัน นอกจากนี้กิจกรรมที่จัดยังมีรูปแบบที่หลากหลาย มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ระหว่างกลุ่มสมาชิก การได้ฝึกทักษะที่จำเป็นสำหรับการเตรียมตัวสมัครงาน การได้เรียนรู้ประสบการณ์จากวิทยากร สื่อจากวิดีทัศน์ เอกสารหรือแบบฝึกหัด ตลอดจนการเข้าร่วมในกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้มีส่วนร่วม ซึ่ง ทัศนีย์ ศุภเมธี และ นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์ (2525, หน้า 10) เน้นว่า มีผลต่อการพัฒนาด้านความรู้และความสามารถของบุคคล ผลจากการจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพจึงมีส่วนช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพเพื่อเตรียมเข้าสู่อาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. การจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพสามารถจัดทำได้ทุกระดับชั้น ซึ่งต้องกำหนดเนื้อหาสาระและรูปแบบการจัดให้เหมาะสมกับวัยและความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
2. ควรมีการฝึกอบรมวิธีการจัดโปรแกรมการวางแผนชีวิตและอาชีพให้กับบุคคลที่ทำหน้าที่แนะนำในสถานศึกษาหรือบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการพัฒนาความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพ

3. หลังการฝึกอบรมควรมีการจัดกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้พัฒนาตันเนองในการแสวงหาข้อมูลหรือจัดกิจกรรมที่อื้อประโภชน์ในการพัฒนาบุคลิกภาพหรือพัฒนาในด้านอื่นๆ อันเป็นการส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้พัฒนาความสามารถในการวางแผนชีวิตและอาชีพ

4. การส่งเสริมให้นักศึกษาตระหนักรถึงความสำคัญของการใช้เวลาในการหาความรู้ การพึ่งตนเอง และการเรียนให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันควรสนับสนุนให้มีการจัดทำคู่มือเพื่อใช้ในการวางแผนชีวิตและอาชีพที่มีคุณภาพด้วย

5. ควรจัดการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนชีวิตและอาชีพอย่างต่อเนื่องในทุกระดับชั้น และความมีการศึกษาติดตามผลเป็นระยะเพื่อตรวจสอบพัฒนาการการวางแผนชีวิตและอาชีพของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

#### **ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรมีการศึกษาและสำรวจข้อมูลพื้นฐานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ระดับพื้นฐานทางการศึกษาหรือเกรดเฉลี่ย ฯลฯ ตลอดจนความต้องการและความสนใจเกี่ยวกับอาชีพหรือกิจกรรม การฝึกอบรมเพื่อการจัดโปรแกรมได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการและความสนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

2. ควรพัฒนารูปแบบการจัดโปรแกรมในด้านการสำรวจข้อมูลทางอาชีพให้มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมกับความสนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ การเพิ่มจำนวนโปรแกรมรวมถึงการจัดกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับประสบการณ์และมีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้น เช่น การจัดสัมมนาทางอาชีพ การศึกษาข้อมูลอาชีพจากแหล่งวิทยาการต่างๆ หรือการศึกษานอกสถานที่ เป็นต้น

3. ควรปรับข้อคำถามของแบบวัดให้สั้นลง เกณฑ์การให้คะแนนควรกำหนดเป็นระดับ (Rating Scale) และควรบริหารเวลาในการทำแบบวัดให้เป็นไปตามที่กำหนด

4. ควรจัดกิจกรรมการวางแผนชีวิตและอาชีพในรูปแบบอื่นหรือระดับการศึกษาอื่นที่มีระยะพัฒนาการที่เหมาะสม เช่น การให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม การจัดกระบวนการกลุ่ม การใช้ชุดแนะนำ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฯลฯ กับนักศึกษาระดับนากฎีกิลปีชั้นต้นปีที่ 2 (ม.2) หรือระดับนากฎีกิลปีชั้นกลางปีที่ 2 (ม.5)

5. ควรศึกษาผลของการจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อการวางแผนที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรอื่น ได้แก่ การศึกษา ส่วนตัว หรือสังคม เช่น การศึกษาต่อ การพัฒนาบุคลิกภาพ หรือการปรับตัว เป็นต้น