

ผลของโปรแกรมกิจกรรมกลุ่ม เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ  
ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร

The Effects of Group Work Program on Developing Educational and Occupational Goal  
Setting for Mathayomsuksa Five Students at Potisarn Pittayakorn School

พาสนา นิยมบัตรเจริญ\*

จิตตินันท์ บุญสอดิรกุล\*\*

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๑ จำนวน ๓๐ คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ ๑๕ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ โปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ มาตรวัดการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ แบบบันทึกประสบการณ์ของนักเรียนที่มีต่อโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มแต่ละครั้ง และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มและผู้นำกลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ Paired – Sample t – test, Independent – Sample t - test ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เนื้อหา ผลการวิจัยพบว่า ๑) หลังการทดลองนักเรียนกลุ่มทดลองมีคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพสูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมฯอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ๒) นักเรียนกลุ่มควบคุมมีคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน ๓) หลังการทดลองนักเรียนกลุ่มทดลองมีคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ๔) นักเรียนกลุ่มทดลองมีความเห็นว่าการเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพทำให้นักเรียนได้รู้จักตนเองในด้านความสนใจ ความถนัด ทักษะและบุคลิกภาพของตนเองมากขึ้น นักเรียนสามารถตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพให้สอดคล้องกับตนเอง รวมถึงได้เรียนรู้ความสำคัญของการมีวินัย

\* นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*\* รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ การประเมินตนเอง และการได้รับข้อมูลป้อนกลับ ช่วยให้นักเรียนตั้งเป้าหมาย วางแผน และดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จตามเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพที่ตนเองตั้งไว้

### Abstract

The purposes of this research were to study the effects of group work program on developing educational and occupational goal setting of Mathayomsuksa five students at Potisarn Pittayakorn School. The sample were 30 students. The sample were devided into an experimental group and a control group, 15 students per a group. The instruments which were used in this research were the group work program on developing educational and occupational goal setting, the student's self-report and the student's opinion towards the group work program in each section, the student's opinion towards the group work program and the group leader questionnaire. Mean, Standard Deviation, Standard Deviation, Content Analysis, the Paired – Sample t - test and Independent – Sample t - test were used for data analysis.

The research results indicated that: 1) the experimental group had the educational and occupational goal setting scale posttest score significantly higher than pretest scores at .05 level of significance, 2) the control group had the educational and occupational goal setting scale pretest and posttest score was not significant difference at .05 level, 3) the posttest score on the educational and occupational goal setting scale of the experimental group were higher than posttest score of the control group at .05 level of significance, 4) the experimental group reported that participating in the group work program on developing educational and occupational goal setting help them to understand their interests attitude, skills and personalities. So, they could set the educational and occupational goals that proper to themselves. Including, they learned about the significant of having disciplines in performing according to their goals, self evaluation, and received feedback that helped them to set goals, have plans and act according to their plans effectively and get success in their educational and occupational goals as planned.

การตั้งเป้าหมายในการกระทำที่ชัดเจนจะส่งผลให้บุคคลมีแนวโน้มที่จะใช้ความพยายามในการกระทำเพื่อให้บรรลุความเป้าหมายที่บุคคลเห็นคุณค่าหรือเป็นเป้าหมายที่บุคคลต้องการทำให้สำเร็จ ในด้านการศึกษาที่เข่นกัน นักเรียนที่มีการตั้งเป้าหมายทางด้านการศึกษาและอาชีพที่ชัดเจนตรงตามความเป็นจริงและเหมาะสมกับตนเองมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จได้มากกว่านักเรียนที่ไม่มีการวางแผนที่ชัดเจนและปล่อยชีวิตไปเรื่อยๆ การตั้งเป้าหมายนั้นมีความสำคัญในการดำเนินชีวิตของบุคคลอย่างยิ่ง บุคคลจะมีการตั้งเป้าหมายชีวิตของตนเองที่ชัดเจน ดังที่ Locke and Latham (1990) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการตั้งเป้าหมายว่า การตั้งเป้าหมายในการกระทำพฤติกรรมจะช่วยเพิ่มแรงจูงใจภายในของบุคคลแต่ละคน ทำให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเองที่ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด อันจะเห็นได้ว่า การตั้งเป้าหมายนั้นเป็นรากฐานสำคัญสำหรับการเรียนที่มีประสิทธิภาพ โดยนักเรียนจำเป็นต้องรู้ถึงจุดประสงค์ในการศึกษาและเลือกศึกษาในวิชาที่จะนำไปสู่เป้าหมายของตนได้ นอกจากการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาแล้วในการประกอบอาชีพก็จำเป็นต้องมีการตั้งเป้าหมายด้วยเช่นกัน ซึ่งหากเราไม่การกำหนดเป้าหมายในการประกอบอาชีพ กำหนดแผนปฏิบัติเพื่อนำไปสู่เป้าหมายและประพฤติปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ โดยการศึกษาหาความรู้และพัฒนาทักษะความสามารถ ตลอดจนพิจารณาถึงบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพที่เป็นเป้าหมายแล้ว ย่อมทำให้เรามีโอกาสได้ทำงานตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งมีอายุระหว่าง 16 – 17 ปี เป็นช่วงวัยที่สำคัญในการตรวจสอบและเข้าใจตนเอง นอกเหนือนั้นยังเป็นช่วงวัยที่สามารถเข้าใจในเรื่องที่เป็นธรรมชาติที่มีความซับซ้อนໄດ้ จึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการตั้งเป้าหมายทั้งด้านการศึกษา เพื่อเลือกที่จะศึกษาต่อในอนาคต และทางด้านการประกอบอาชีพ อันจะทำให้นักเรียนรู้จักตนเอง รับรู้ความสามารถของตนเองเพื่อใช้ประกอบในการตั้งเป้าหมาย รู้จักการวางแผน การวางแผนตารางเวลาในการกระทำการของตนเอง ซึ่งจะส่งผลให้นักเรียนมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการศึกษาและการประกอบอาชีพมากยิ่งขึ้น ในการพัฒนาผู้เรียนในการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ โดยใช้การจัดกิจกรรมกลุ่มจะทำให้นักเรียนเกิดกระบวนการการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงของแต่ละคน โดยนักเรียนได้มีการวางแผนร่วมมือกันทำงาน มีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน ซึ่งจะส่งผลให้สามารถเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้พัฒนาบุคลิกภาพด้านต่างๆ และทำงานบรรลุวัตถุประสงค์ของกลุ่มที่ตั้งเอาไว้ ได้ซึ่งการจัดกิจกรรมกลุ่มที่เป็นการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนานักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งอยู่ในช่วงวัยรุ่น ดังที่ครีเรือน แก้วกังวาล (2549) ได้กล่าวไว้ว่า “วัยรุ่นมีความต้องการในการรวมกลุ่มก่อนข้างสูง เพราะเป็นวิถีทางที่ทำให้เกิดได้รับสนองความต้องการ

ทางจิตวิทยาหลายประการ เช่น ความรู้สึกอบอุ่นใจ การได้รับการยกย่อง การได้รับความเชื่อใจ ทั้งนี้ กิจกรรมกลุ่มนี้สามารถตอบสนองความต้องการพื้นฐานของนักเรียนได้ อันทำให้นักเรียนมีความ เชื่อมั่นในตนเอง เห็นคุณค่าในตนเองมากขึ้น โดยในการจัดกิจกรรมกลุ่มนี้ผู้นำกลุ่มสามารถนำ เทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมกลุ่มมาใช้นำกกลุ่มได้หลากหลายเทคนิค ซึ่งอาจทำให้นักเรียน ได้รับความรู้จากการใช้เทคนิคที่แตกต่างกันไป อันก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านการรับรู้ อันจะ ช่วยให้ผู้เรียนได้มีการพัฒนาในด้านต่างๆ ตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยสนใจจัดทำโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมาย ทางการศึกษาและอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งอยู่ในช่วงวัยที่จะต้องคัดสินใจ ว่านักเรียนจะเลือกศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ถึงการตั้งเป้าหมาย การ วางแผนทางการศึกษาและการประกอบอาชีพของตนเองในอนาคต โดยในการศึกษาริ้งนี้ ผู้วิจัย เลือกนักเรียนที่มีคะแนนของมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพต่ำ และสมัครใจใน การเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่ม เพื่อเป็นประโยชน์กับนักเรียนในการวางแผนทางการ ตั้งเป้าหมายในชีวิตของตนเองได้อย่างเหมาะสม

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการ ตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เพื่อเป็นแนวทางให้ อาจารย์แนะนำหรืออนับจิตวิทยาในโรงเรียนนำไปพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษา และอาชีพของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยมีสมมติฐานการวิจัย คือ 1) นักเรียน กลุ่มทดลองมีคะแนนมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ภายหลังการเข้าร่วม โปรแกรมสูงกว่าก่อนเข้าการเข้าร่วมโปรแกรม 2) นักเรียนกลุ่มควบคุมจะมีคะแนนจากมาตรฐานการตั้ง เป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน 3) นักเรียนกลุ่ม ทดลองมีคะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม หลังจากนักเรียนกลุ่มทดลองได้เข้าร่วมโปรแกรม

ผู้วิจัยได้ออกแบบการวิจัยโดยใช้รูปแบบการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Research) กลุ่ม ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร ภาค เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 10 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนมีนักเรียนประมาณ 50 คน ซึ่ง มีการจัดชั้นเรียนแบบคละระดับความสามารถ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร ปีการศึกษา 2551 จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 15 คน โดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จาก จำนวนห้องเรียนทั้งหมด 10 ห้องเรียน โดยสุ่มให้ห้องที่ 1 เป็นกลุ่มควบคุม และห้องที่ 2 เป็นกลุ่ม

ทดลอง งานนี้นำมาตรวจนการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพไปวันนักเรียนในห้องเรียนที่สุ่มมาห้อง 2 ห้อง แล้วคัดเลือกนักเรียนที่มีคะแนนจากมาตรฐานครัวค่าต่ำที่สุดของแต่ละห้อง ห้องละ 15 คน เพื่อเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง และให้นักเรียนที่อยู่ในกลุ่มทดลองเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับการเรียนการสอนตามปกติ ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจำแนกได้เป็น 2 ประเภท กือ เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง กือ โปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีผู้เชี่ยวชาญทางจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว กือ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมและอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการแนะแนวในระดับมัธยมศึกษาเป็นผู้ตรวจสอบความเหมาะสมของโปรแกรมฯ ซึ่ง โปรแกรมดังกล่าวแบ่งการดำเนินการเป็น 16 ครั้ง ครั้งละประมาณ 50 นาที ดำเนินการสัปดาห์ละครั้งในคานวิชาแนะแนว และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย 3 ชุด กือ 1) มาตรวัดการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยได้ค่าความเที่ยงเท่ากัน 0.92 2) แบบบันทึกประสบการณ์ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้กิจกรรมในแต่ละครั้งของโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ และต่อผู้วิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยให้นักเรียนกลุ่มทดลองและนักเรียนกลุ่มควบคุมดำเนินการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ก่อนเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ เพื่อนำคะแนนจากมาตรฐานครัวค่าต่ำที่สุดของแต่ละห้อง ห้องละ 15 คน เพื่อเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการนำโปรแกรมด้วยตนเองตามโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพกับนักเรียนกลุ่มทดลองในคานวิชาแนะแนวโดยผู้วิจัยเริ่มการทดลองโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2551 ถึงวันที่ 8 กันยายน 2551 รวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 50 นาที ตั้งแต่เวลา 10.00 น. – 10.50 น. ทุกวันจันทร์ ณ ห้องแนะแนว ส่วนนักเรียนกลุ่มควบคุมได้รับการเรียนการสอนในวิชากิจกรรมแนะแนวตามปกติ โดยอาจารย์ประจำวิชาแนะแนวเป็นผู้ควบคุม และดำเนินการสอนปกติ และให้นักเรียนกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพทำแบบบันทึกประสบการณ์ เมื่อเสร็จสิ้นการทดลอง

โปรแกรมแต่ละครั้งเพื่อผู้วิจัยจะได้นำมาวิเคราะห์เนื้อหาและทราบถึงสิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้ในแต่ละครั้ง

เมื่อผู้วิจัยดำเนินการทดลองตามที่กำหนดแล้ว ผู้วิจัยนำมาตรวัดการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดก่อนการทดลองมาวัดกับนักเรียนก่อนทดลองและนักเรียนก่อนควบคุมภัยหลังการทดลอง (Post – Test) รวมทั้งให้นักเรียนก่อนทดลองตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ และต่อผู้วิจัยเพื่อนำคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนก่อนทดลองและนักเรียนก่อนควบคุมความคุณมาวิเคราะห์เบริยนเทียนก่อนและหลังการเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพและวิเคราะห์เบริยนเทียนคะแนนระหว่างนักเรียนก่อนทดลองและก่อนควบคุม รวมทั้งนำข้อมูลจากแบบบันทึกประสบการณ์ของก่อนทดลองที่ได้จากโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพมาวิเคราะห์เนื้อหา และสรุปข้อเสนอแนะจากการเข้าร่วมโปรแกรม ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูล คือค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และทดสอบความแตกต่างของมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนก่อนควบคุมก่อนและหลังการทดลอง โดยใช้สถิติพารามิตริก (Parametric Statistics) Paired – Samples t - test ทดสอบความแตกต่างของมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนก่อนทดลองและก่อนควบคุมภัยหลังการทดลอง โดยใช้สถิติพารามิตริก (Parametric Statistics) Independent – Samples t-test ส่วนการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ได้วิเคราะห์จากแบบบันทึกประสบการณ์ของนักเรียนที่ได้รับจากการเรียนรู้กิจกรรมในแต่ละครั้งของโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ โดยสรุปและประเมิน สิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้จาก การเข้าร่วมโปรแกรมในแต่ละครั้งด้วยการบรรยาย และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ และต่อผู้วิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และสรุปข้อเสนอแนะจากการเข้าร่วมโปรแกรม เพื่อประเมินสิ่งที่นักเรียนได้รับจากการเข้าร่วมโปรแกรมด้วยการบรรยาย

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ มีคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพภายนอกหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง นักเรียนก่อนควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพมีคะแนนจากมาตรการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน และนักเรียนก่อนทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมฯ มี

คะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพมีความคิดเห็นที่สอดคล้องกันว่าภายหลังจากการเข้าร่วมโปรแกรมฯ ทำให้นักเรียนได้รู้จักตนเองในด้าน ความสนใจ ความสนใจ หักษะ และบุคลิกภาพของตนเองมากขึ้น ซึ่งทำให้นักเรียนสามารถตั้งเป้าหมายวางแผน และดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของตนเองได้ ซึ่งอภิปรายผลได้ดังนี้

การเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ พ布ว่านักเรียนกลุ่มทดลองมีคะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพภายหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการเข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ ๑ และเมื่อเปรียบเทียบคะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ก่อนและหลังการทดลอง พ布ว่า นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพมีคะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพก่อนและหลังไม่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ ๒ และนักเรียนกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพมีคะแนนจากมาตรฐานการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อ ๓ จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า โปรแกรมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพสามารถพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอธิบายได้ว่าใน การประยุกต์แนวคิดและกระบวนการตั้งเป้าหมายของ Rohn (1986) และ Bandura (1986) ซึ่งประกอบด้วย ๑) การรู้จักตนเอง ๒) การกำหนดเป้าหมาย ๓) การมีวินัยในการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ ๔) การประเมินตนเอง ๕) การได้รับข้อมูลป้อนกลับ สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงในการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ โดยเริ่มต้นจากการที่นักเรียนได้วิเคราะห์ตนเองและรู้จักตนเองได้ชัด และตรงกับความเป็นจริงทางด้านความสนใจ ความสนใจ หักษะ และบุคลิกภาพทางด้านอาชีพของตนเอง ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของปุทุมนาค ฟุทรพยนิรันดร์ (ม.ป.ป.) ที่กล่าวว่า "...เมื่อต้องการเลือกศึกษาต่อหรือเลือกอาชีพการงานของตนเองในอนาคตแล้ว สิ่งที่สำคัญประการหนึ่งในกระบวนการ

ตั้งเป้าหมายคือการรู้จักตนเอง โดยต้องรู้ว่าตนเองมีความสนใจ มีความสามารถ ทักษะ รวมถึงบุคลิกภาพเป็นอย่างไร เพื่อที่จะสามารถเลือกอาชีพงานไหนที่มีความเหมาะสมสมกับตนเองได้..." และสอดคล้องกับแนวคิดของ Lock and Latham (1990) ซึ่งได้อธิบายเกี่ยวกับกระบวนการกำหนดเป้าหมายว่า "...การที่บุคคลจะกำหนดเป้าหมายที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมสมกับตนเองได้นั้น ต้องอาศัยองค์ประกอบด้านความรู้ความเข้าใจ และองค์ประกอบที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ "การรู้เรา" ในลักษณะของความเข้าใจในความต้องการของตนเองหรือรู้ว่าเป้าหมายที่แท้จริงของตนเองคืออะไร..."

เมื่อนักเรียนได้นำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดเป้าหมายที่เหมาะสมสมกับตนเองแล้ว องค์ประกอบสำคัญที่จะส่งผลต่อการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายคือการมีวินัยตั้งใจฝึกฝนและพยายามให้ไว้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Bandura (1986) ที่กล่าวว่า "...การกำกับตนเอง(การมีวินัย) จึงเป็นองค์ประกอบเชื่อมโยงพฤติกรรมการแสดงออกในปัจจุบันกับเป้าหมายที่เป็นผลแห่งการกระทำในอนาคต โดยอาศัยยุทธวิธี 3 ประการที่นำไปสู่เป้าหมาย คือ ความพยายาม ความพากเพียร และการกำหนดวางแผนประพฤติปฏิบัติ..." องค์ประกอบที่สำคัญต่อมาคือ การประเมินตนเองซึ่งถือได้ว่าเป็นขั้นตอนหนึ่งที่ทำให้นักเรียนได้ทราบว่าแผนที่ได้วางไว้กับการปฏิบัติดูดของนักเรียนมีความสอดคล้องกันหรือไม่ และนักเรียนมีอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่อย่างไร ซึ่งสอดคล้องกับ Lock and Latham (1990) ที่กล่าวว่า "...กระบวนการประเมินตนเองเป็นการเปรียบเทียบภายในซึ่งต้องอาศัยการตั้งเป้าหมายและข้อมูลที่เป็นผลการทำงานของบุคคล การประเมินตนเองเป็นสิ่งสำคัญที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน..." และสอดคล้องกับ เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ ที่กล่าวว่า "... การวิเคราะห์ และประเมินตนเองเป็นเรื่องจำเป็น เพราะจะทำให้รู้ถึงพลังความสามารถเพียงพอในการผ่านอุปสรรคสู่เป้าหมายได้หรือไม่ โดยจะพิจารณาในเรื่องจุดแข็ง จุดอ่อน หรือปัจจัยภายในที่เป็นอุปสรรคต่อเป้าหมายว่ามีอะไรบ้าง..." และองค์ประกอบสุดท้ายคือการให้ข้อมูลป้อนกลับคือ การที่ได้ทราบถึงความคิดเห็นของผู้อื่นที่มีต่อการปฏิบัติของนักเรียนตามแผนที่ได้วางไว้ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะทำให้นักเรียนได้ทราบถึงสิ่งที่ตนเองต้องพัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตนเองตั้งไว้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ Bandura (1977) ที่กล่าวว่า "... ข้อมูลป้อนกลับเพื่อแก้ไขนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเรียนรู้และการแสดงพฤติกรรมได้อย่างถูกต้อง เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวทำให้บุคคลพบว่าเขาจะแก้ไขความผิดพลาดให้ถูกต้องได้อย่างไร..."

นอกจากนั้นผู้วิจัยได้ศึกษางานวิจัยที่ได้ใช้องค์ประกอบตามทฤษฎีของ Bandura ใน การศึกษาการตั้งเป้าหมายของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ชั้นประถมศึกษา 4 องค์ประกอบ ซึ่ง

องค์ประกอบดังกล่าวตรงกับองค์ประกอบย่อยของในส่วนของการกำหนดเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ 1) มีความเฉพาะเจาะจง 2) มีความท้าทาย 3) มีความเป็นไปได้ 4) มีการกำหนดเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว อาทิ งานวิจัยของรองรัชต์ บัณฑิตยารักษ์ (2547) ที่ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การทำงานหน้าที่ของครอบครัว อัตตมโนทัศน์ และการตั้งเป้าหมายกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า การตั้งเป้าหมายมีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01 และการตั้งเป้าหมายยังสามารถทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ดังนั้นการที่บุคคลมีการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพจะช่วยให้บุคคลนั้นสามารถประสบความสำเร็จทางการศึกษาและอาชีพที่ตนเองตั้งไว้ได้ และการมีวินัยเป็นปัจจัยสำคัญในการกำกับดูแลตนเองให้สามารถปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ได้อย่างสำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับผลของการวิจัยของพัฒนา พลอยประไฟ (2541) เรื่อง “ศึกษาการกำหนดเป้าหมายและการกำกับดูแลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา” พบว่ากognitiv ต้องมีความตั้งใจ คุ้มค่า ต้องมีความสามารถในการตั้งเป้าหมายที่สูง มีความตั้งใจ คุ้มค่า ต้องมีความสามารถในการวางแผนและการกำกับดูแลตนเอง

จากการศึกษาแนวคิด และผลการวิจัยดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า การรู้จักดูแลตนเอง การกำหนดเป้าหมายที่คำนึงถึงความเฉพาะเจาะจง มีความท้าทาย มีความเป็นไปได้ และมีความชัดเจนทั้ง เป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว การมีวินัยในการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ การประเมินตนเอง และการได้รับข้อมูลป้อนกลับ เป็นองค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อการพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้

1. โปรแกรมกิจกรรมกognitiv เพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ สามารถพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้ ซึ่งการนำโปรแกรมไปใช้อาจปรับเปลี่ยนกิจกรรมการเรียนรู้ให้ตามความเหมาะสมของนักเรียน โดยควรคำนึงถึง อาชีพ ความสนใจของสมาชิกกลุ่ม รวมถึงความถนัด และข้อจำกัดต่างๆ เช่น สถานที่ ระยะเวลา นอกจากนี้ผู้นำโปรแกรมไปประยุกต์ใช้สามารถขยายจำนวนสมาชิกกลุ่มให้มีจำนวนมากขึ้นได้ โดยขึ้นอยู่กับประสบการณ์และความชำนาญของผู้นำกลุ่ม ซึ่งจะทำให้สามารถพัฒนาผู้เรียนได้ในจำนวนที่เหมาะสมซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการเข้าร่วมกิจกรรม

2. ในโปรแกรมกิจกรรมกู้ภัยเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ ช่วงที่ผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ออกประยุกต์เปลี่ยนความคิดเห็นโดยให้นักเรียนแบ่งกลุ่มย่อยตามความสมัครใจของตนเอง พนบวันนักเรียนมีการเลือกแบ่งกลุ่มตามเพศเดียวกัน และตามความคุ้นเคย ทำให้ในขณะที่ทำกิจกรรมนักเรียนได้พูดคุย nokหนึ่งประเด็นที่กำหนด จึงส่งผลให้กิจกรรมครั้งนี้ไม่เกิดประสิทธิผลเท่าที่ควร ดังนั้นผู้นำโปรแกรมไปประยุกต์ใช้การมีการเตรียมวิธีการในการแบ่งกลุ่มให้นักเรียนได้มีปฏิสัมพันธ์กันอย่างทั่วถึง เช่น วิธีการให้นักเรียนจับฉลากหรือวิธีการสุ่มโดยผู้วิจัย เป็นต้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการได้เรียนรู้ข้อมูลซึ่งกันและกัน และติดตามประเมินภายในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง ทำให้นักเรียนได้รับประโยชน์ด้านวัสดุประสงค์ของกิจกรรมที่จัดขึ้น

#### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างในระดับอื่น เช่น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 6 หรือระดับอุดมศึกษา โดยผู้วิจัยควรสร้างโปรแกรมและจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับพัฒนาการของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการจะศึกษา รวมถึงการศึกษาถึงองค์ประกอบของกระบวนการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพอื่นๆ นอกจากหนึ่งจากองค์ประกอบด้านการรู้จักตนเอง การกำหนดเป้าหมาย การมีวินัยในการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ การประเมินตนเอง และการได้รับข้อมูลป้อนกลับ ว่ามีองค์ประกอบใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อการบรรลุเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ เช่น การคาดคะเนถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้น การตรวจสอบหาปัจจัยสนับสนุนต่อการบรรลุเป้าหมาย เป็นต้น เพื่อนำมาพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพต่อไป

2. เนื่องจากโปรแกรมกิจกรรมกู้ภัยเพื่อพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพเป็นโปรแกรมที่สามารถพัฒนาการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้ จึงควรมีการจัดรูปแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง “การตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพ” ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตั้งเป้าหมายทางการศึกษาและอาชีพของตนเองได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย

### เอกสารอ้างอิง

- กำธร เก่งสกุล. 2547. 7 กลยุทธ์สู่ความมั่งคั่ง และความสุข. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ด้านไม้. แปลจาก Jim Rohn. 1986. *Seven Strategies for Wealth and Happiness*. ple. n.p.
- ปฤทุมมาศ ฟูกรัพย์นิรันดร์. ม.ป.ป. คู่มือการแนะนำอาชีพ ค้นหาตน ค้นพบงาน. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.เจ. พรีนติ้ง.
- พัฒนา พลอยประไพ. 2541. การกำหนดเป้าหมายและการกำกับดูแลองค์กร ประสบความสำเร็จใน การสอนเข้าศึกษาค่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐ. วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต วิชาเอกจิตวิทยาพัฒนาการ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- วงศ์รัชต์ บัณฑิตยารักษ์. 2547. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การท่าหน้าที่ของครอบครัว อัคตโนมัติ และการตั้งเป้าหมาย กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ครุภัณฑ์วิชาชีพ สาขาวิชาจิตวิทยาการบ่มเพาะ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศรีเรือน แก้วกัจวัล. 2549. จิตวิทยาพัฒนาการชีวิตทุกช่วงวัย เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Bandura, A. 1986. *Social Foundations of Thought and Action: A Social Cognitive Theory*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice - Hall.
- \_\_\_\_\_. 1977. *Social Learning Theory*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall.
- Locke, E. A. and Latham, G.P. 1990. *A Theory of Goal Setting & Task Performance*. New Jersey : Prentice Hall.