

1507176

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การส่งเสริมพฤติกรรมจิตสาธารณะของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรม

เด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ : ผลของโปรแกรม

การพัฒนาศักยภาพเชิงบวก

Enhancing Public Consciousness Behavior of young offenders in the
District 7 Juvenile Vocational Training Center, Chiang Mai Province :
Effects of the Positive Potential Development Program

โดย

นางนภัส พันธ์พลกุต

มารุต แก้วอินทร์

อารีรัตน์ จันตีะมา



รายงานวิจัยฉบับที่ 304

ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยพายัพ

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย การส่งเสริมพฤติกรรมจิตสาธารณะของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ : ผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก
ชื่อนักวิจัย นางนภัส พันธ์พอกฤต มารุต แก้วอินทร์ และอารีรัตน์ จันตีษามา¹
ปีที่ทำการวิจัยสำเร็จ 2556

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับพฤติกรรมจิตสาธารณะทั้งโดยรวมและรายด้านของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ 2) เพื่อศึกษาผลของการเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก ที่มีต่อการส่งเสริมพฤติกรรมจิตสาธารณะของเด็กและเยาวชน 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเด็กและเยาวชนฯ ในการเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก 4) เพื่อวิเคราะห์กิจกรรมในโปรแกรม การพัฒนาศักยภาพเชิงบวก และ 5) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการติดตามผลของการใช้โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก

กลุ่มประชากรเป็นเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 341 คน ซึ่งมีความสมัครใจในการตอบแบบวัดพฤติกรรมจิตสาธารณะ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ในการทดลองเป็นเด็กและเยาวชนฯ โดยมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมจิตสาธารณะระหว่าง 1.00 – 2.99 ซึ่งเป็น เกณฑ์ในระดับต่ำ จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 30 คน และกลุ่มควบคุม 30 คน ได้มาจากการสุ่ม ตัวอย่างอย่างง่าย การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถาม และการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก ตลอดจนการสังเกตพฤติกรรมหลังจากทำการทดลองแล้ว การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น และใช้สถิติ T-test (dependent) เพื่อทดสอบ สมมติฐานการทดลอง

ผลการวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมจิตสาธารณะของเด็กและเยาวชนฯ โดยรวมอยู่ในระดับต่ำ และเมื่อพิจารณาพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้านพบว่าเด็กและเยาวชนฯ มีพฤติกรรมจิตสาธารณะด้าน ความฉลาดทางอารมณ์ ด้านการใช้ชีวิตแบบพอเพียง และด้านคุณธรรมด้านความกตัญญู อยู่ในเกณฑ์ ระดับต่ำ ส่วนคุณธรรมด้านความรับผิดชอบและด้านความอ่อนเพ้อเพ้อ寐 อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ส่วนคุณธรรมด้านความมีระเบียบวินัย เด็กและเยาวชนฯ มีเกณฑ์อยู่ในระดับสูง นอกจากนี้ภายในภายนอกดังทำการทดลองจะสังเคราะห์ความกตัญญูในระดับต่ำ พนบว่า กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมจิตสาธารณะในระดับที่แตกต่างจากกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 โดยที่กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรม

จิตสماารณะสูงกว่าก่อนควบคุม ส่วนเด็กและเยาวชนที่เป็นกลุ่มทดลอง หลังจากได้รับประสบการณ์การเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวกแล้ว มีคะแนนเฉลี่ยพุทธิกรรมจิตสماารณะแตกต่างจากก่อนเข้าร่วมโปรแกรมฯ อป่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยที่หลังจากเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวกแล้ว มีคะแนนเฉลี่ยพุทธิกรรมจิตสماารณะสูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาฯ และจากการศึกษาความพึงพอใจของเด็กและเยาวชนฯในการเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาฯ พบว่า เด็กและเยาวชนมีความพึงพอใจในทุกกิจกรรมการพัฒนาฯ นอกจากนี้จากการวิเคราะห์กิจกรรมในโปรแกรมทั้งในส่วนที่เป็นเนื้อหาและกระบวนการของกิจกรรมพบว่า กระบวนการของกิจกรรมการทดลองครั้งนี้มีการกระตุ้นให้สมาริคได้แสดงออกอย่างเต็ม มีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน เด็กและเยาวชนเกิดความพึงพอใจที่ได้มีส่วนร่วมในการเรียน และได้เรียนรู้ร่วมกับเพื่อนๆ มีการยอมรับความคิดเห็นกันภายในกลุ่มจึงนำมาไปสู่การเรียนรู้และเข้าใจในเนื้อหาโดยผู้รู้จักรู้สึกเมื่อตนของตนของกิจกรรมคือเพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ในความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม ไม่เอาเปรียบผู้อื่น ไม่ทำให้ผู้อื่นหรือสังคมเดือดร้อน มีความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ตลอดจนไม่ทำลายสماารณะสมบัติที่เป็นทรัพย์สินของส่วนรวม โดยอยู่บนฐานคิดของการมองเยาวชนในแง่บวก และ เยาวชนทุกคนสามารถพัฒนาศักยภาพภายในได้ด้วยตนเอง

จากการติดตามผลการใช้โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวกพบว่าคะแนนเฉลี่ยพุทธิกรรมจิตสماารณะหลังจากทดลองแล้ว (Posttest) และทดลองแล้ว 1 เดือน (Follow-up) มีคะแนนเฉลี่ยไม่แตกต่างกันซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพที่ว่าเด็กและเยาวชนมีพุทธิกรรมจิตสماารณะดีขึ้นในทุกด้าน

จากข้อค้นพบนี้เป็นการยืนยันได้ว่า โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวกสามารถใช้ส่งเสริมพุทธิกรรมจิตสماารณะของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ได้ซึ่งนักวิจัยเป็นประโยชน์ต่อสูญเสียฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเหลืออีกสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมพุทธิกรรมจิตสماารณะของเด็กและเยาวชนฯแล้ว โปรแกรมการพัฒนาฯดังกล่าว สามารถนำไปใช้เพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ด้าน ความกตัญญูกตเวที ความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ความมีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ ตลอดจนสามารถพัฒนาด้านการใช้ชีวิตอย่างพอเพียง และความคาดการณ์ของเด็กและเยาวชนฯ โดยมีการพัฒนาเป็นหลักสูตรการสอน เพื่อใช้ในห้องเรียนต่อไป

**คำสำคัญ พุทธิกรรมจิตสماารณะ เด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรม
โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก**

Abstract

Title	Enhancing Public Consciousness Behavior of young offenders in the District 7 Juvenile Vocational Training Center, Chiang Mai Province : Effects of the Positive Potential Development Program
Researchers	Nongnaphas Phanpolakrit, Marut Kaew-In and Areerat Jan-ta-ma
Date Completed	December 2013

This research was an experimental design which had five purposes, 1) to study the level of public consciousness behavior in young offenders in the District 7 juvenile Vocational Training Center, Chiang Mai Province, 2) to study the effect of their participation in the Positive Potential Development Program which enhanced public consciousness behavior in the young offenders 3) to study the young subjects' satisfaction with the Positive Potential Development Program, 4) to analyze the activities of the Positive Potential Development Program 5) to analyze the overall effectiveness of the Positive Potential Development Program .

A total of 341 young offenders in the District 7 juvenile Vocational Training Center, Chiang Mai Province, were willing to answer a public consciousness test. 60 young offenders were randomly chosen from those offenders who scored lower than 3.00 in the test. These 60 were separated into two groups : 30 in a control group and 30 in the experimental group. Those in the experimental group were given training at the Positive Potential Development Program Training Camp which was designed to enhance public consciousness behavior. The data were analyzed by using a computer program designed for social studies research to analyze the primary data of the sample groups and to test the research hypothesis which was performed by means of the dependent T-test.

The research results revealed that overall the levels of public consciousness behavior were at a low level. The youths displayed a low level of public consciousness behavior with regard to emotional intelligence, self-sufficiency, and gratitude, a medium level with regard to responsibility and charity, but they showed a high level of self-discipline. Before the training was given to the experimental group the average score for public consciousness behavior of the two groups was not significantly different. After attending the positive potential training program, the experimental group members were found to have gained significantly higher average scores, the test on public consciousness at 0.01 level, than before the training. In addition, all the

activities in the program were satisfied by the young offenders. The analysis of both the content and process of the activities in the Positive Potential Development Program found that this experiment stimulated the youths' free expression, encouraged mutual interaction learning and sharing with friends, and helped the subjects understand the main lessons from the course which were responsibility, charity, respect for public properties and self-development.

Furthermore, the average score for a follow-up test, which was conducted one month later, were not significantly different from the post test results, which suggests that the training might have long-term benefits.

From the findings, it can be confirmed that the Positive Potential Development Program can be used to enhance the public consciousness behavior of young offenders. This program could be used for the development of gratitude, charity, discipline and responsibility, self-sufficiency and the emotional intelligence of youths. It is possible that a social curriculum could be developed for the classroom based on the results of this program.

Keywords : Public consciousness behavior , Positive Potential Development Program, young offenders in a Juvenile Vocational Training Center

กิจกรรมประภาก

รายงานการวิจัยเรื่อง การส่งเสริมพฤติกรรมจิตสาธารณะของเด็กและเยาวชนในสูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ : ผลของการโปรแกรมพัฒนาศักยภาพเชิงบวก สำเร็จได้ด้วยดี เพราะคณะผู้วิจัยได้รับความเมตตา ความช่วยเหลือ และข้อเสนอแนะจากบุคลากรฝ่าย外

ขอขอบพระคุณอธิบดีกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ผู้ซึ่งอนุญาตให้ทำการเก็บข้อมูลพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็น ในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยพายัพ ผู้ซึ่งเห็นความสำคัญของการสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมและวงวิชาการ โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยฉบับนี้แก่คณะผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุลีพร วินุกตานันท์ คณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และคุณศรีประกาย วนบุรีษา ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นที่ปรึกษางานวิจัย โดยให้ข้อคิดและสนับสนุนคณะผู้วิจัยจนทำให้การวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ภู่วิภาดาภรณ์ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดร. ณรงค์ศักดิ์ จันทร์นวลด อาจารย์จากมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลิริวัฒน์ ศรี เกรียงคง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป และผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสนาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพุทธวิทยา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และคุณมมญรี ยกตรี หัวหน้าสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ผู้ซึ่งเป็นคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย และเป็นคณะกรรมการประเมินงานวิจัยฉบับร่าง

ขอกราบหนังสักการ ท่านพระครูพิพิธสุคاثาร, ดร. อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ผู้วิจารณ์งานวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรวรรณ วงศ์ปันเพ็ชร หัวหน้าสาขาวิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยพายัพ คุณนิตยา สุอัจจะ นักกิจกรรมบำบัด โรงพยาบาลนครพิงค์ และคุณอมรรัตน์ มนีจักร นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการ ประจำศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นผู้ชี้べาชญูตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือวิจัย

ขอขอบคุณ นักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยาชั้นปีที่ 3 ซึ่งเป็นผู้ช่วยคณะผู้วิจัย คุณกันธารัตน์ พรรณ ใจน์ นักจิตวิทยาประจำสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยในการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย ตลอดจนเด็กและเยาวชนสถานพินิจ และเด็กและเยาวชนที่อยู่ในศูนย์ฝึกและอบรมเขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการทดลองใช้เครื่องมือและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณกันธารัตน์ อือนอัมพร ผู้ประสานโครงการวิจัย และเจ้าหน้าที่สำนักวิจัยมหาวิทยาลัยพายัพทุกท่านที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุหางานวิจัย	1
คำถ้ามการวิจัย	5
วัตถุประสงค์การวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	7
กรอบแนวคิดของการวิจัย	7
แบบการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมจิตสماารณะ	9
ความสำคัญของพฤติกรรมจิตสماารณะ	9
ความหมาย องค์ประกอบ และตัวชี้วัดพฤติกรรมจิตสماารณะ	11
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาจิตสماารณะ	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตสماารณะ	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	27
ทฤษฎีทางจิตวิทยาที่เกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	27
ทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการกลุ่มทางจิตวิทยา	29
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการกระทำความผิดของเด็กและเยาวชน	34
ความหมายของเด็กและเยาวชน	35
องค์ประกอบสำคัญของหลักการดูแลเด็กและเยาวชนที่กระทำการผิด	36
ลักษณะการกระทำการผิด	36
สาเหตุของการกระทำการผิดของเด็กและเยาวชน	37
ทฤษฎีการกระทำการผิดของเด็กและเยาวชน	39
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กและเยาวชน	41
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	43
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
ขั้นตอนการวิจัย	44
วิธีการเก็บข้อมูล	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การสร้างและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การหาคุณภาพและตรวจสอบคุณภาพของชุดศึกษา / โปรแกรม	51
ลักษณะของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	53
การประมวลผลข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	57
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	58
การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มประชากร	59
การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	61
ผลการศึกษาระดับพื้นที่กรรมจิตวิทยาระดับกลุ่มประชากรจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	64
ผลการศึกษาระดับพื้นที่กรรมจิตวิทยาระดับท้องถิ่นโดยรวมและรายด้านของกลุ่มประชากร	67
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานการวิจัย	67

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมจิตสำนึกสาธารณะโดยรวมและรายค้าน	
ของกลุ่มทดลองก่อนและหลังทดลอง	70
ผลการศึกษาความพึงพอใจของเด็กและเยาวชนกลุ่มทดลองที่มีต่อกิจกรรม	
ในโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	71
ผลการวิเคราะห์กิจกรรมในโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	72
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการติดตามผลของการใช้โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	87
บทที่ ๕ สรุป อกปราย และข้อเสนอแนะ	90
บทสรุปของการวิจัย	90
สรุปผลการวิจัย	92
อกปรายผล	96
ข้อเสนอแนะ	102
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	103
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก	113
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	113
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เขียนช่วย	133
ภาคผนวก ค ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	135
ภาคผนวก ง หนังสืออินยอนให้ข้อมูลของเด็กและเยาวชน	137
และหนังสือรับทราบข้อมูลติดในการเก็บข้อมูล	
ประวัตินักวิจัย	141

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนเมื่อตัดข้อคำถามออก ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item-total correlation) และค่าสัมประสิทธิ์效 reliability ของแบบวัดพฤติกรรมจิตสาธารณะ	136
2.1 องค์ประกอบของนิยามและตัวชี้วัดพฤติกรรมจิตสาธารณะ	14
2.2 องค์ประกอบของความคาดทางอารมณ์ของกรมสุขภาพจิต	23
3.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมและลักษณะที่ต้องการพัฒนา	54
4.1 จำนวนและร้อยละของเด็กและเยาวชนที่เป็นกลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	59
4.2 จำนวนและร้อยละของเด็กและเยาวชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	62
4.3 ระดับพฤติกรรมจิตสาธารณะของกลุ่มประชากรจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	64
4.4 ระดับพฤติกรรมจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านของเด็กและเยาวชนกลุ่มประชากร	67
4.5 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจิตสาธารณะระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนกลุ่มทดลองเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	68
4.6 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจิตสาธารณะระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ภายหลังกลุ่มทดลองเข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	68
4.7 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจิตสาธารณะของกลุ่มทดลอง ก่อน และหลังการเข้าร่วม โปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	69
4.8 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจิตสาธารณะของกลุ่มควบคุมก่อนและหลังจากกลุ่มทดลอง เข้าร่วมโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	69
4.9 เปรียบเทียบระดับจิตสาธารณะโดยรวมและรายด้านของเด็กและเยาวชนกลุ่มทดลอง ก่อนทำการทดสอบและภายหลังทดลอง	70
4.10 ระดับความพึงพอใจของเด็กและเยาวชนก่อให้เกิดผลที่มีต่อกิจกรรม/การใช้โปรแกรม การพัฒนาศักยภาพเชิงบวก	71
4.11 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจิตสาธารณะของกลุ่มทดลองหลังจากเข้าร่วม โปรแกรมการพัฒนาฯ และหลังจากเข้าร่วม โปรแกรมการพัฒนาแล้วเป็นเวลา 1 เดือน	87

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

- 1 แผนภาพแสดงรูปแบบการพัฒนาจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษานในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

26

- 2 แผนภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

45