

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาสุขภาพจิต นับเป็นปัญหาที่สำคัญและมีโอกาสเกิดขึ้นได้กับทุกคน เนื่องจาก ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงมากมายทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจำนวน ประชากรที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยการดำรงชีพที่ไม่เพียงพอ ก่อภาวะความกดดันทางสังคม ส่งผลให้ปัญหา สุขภาพจิตที่ความรุนแรงมากขึ้น และเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญยิ่งปัญหานี้ จากรายงาน องค์การอนามัยโลก (WHO, 2002) พบว่าโรคซึมเศร้า (Depressive Disorder) มีแนวโน้มที่จะเพิ่ม ความรุนแรงมากขึ้น โดยคาดว่าในปี ค.ศ. 2020 โรคซึมเศร้าจะเป็นปัญหาสาธารณสุขอันดับ 2 รองจากโรคหัวใจขาดเลือด และเป็นปัญหาที่สำคัญของการฆ่าตัวตาย จากรายงานการเฝ้าระวังโรค ของ กองระบบวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (2545) พบว่า เพศชายมีอัตราการฆ่าตัวตาย เพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในปี 2544 สูงถึง 11.9 ต่อแสนประชากร ในขณะที่เพศหญิง มีแนวโน้มลดลงและพบว่าอัตราการฆ่าตัวตายพบสูงในช่วงอายุ 15-24 ปี สาเหตุของการฆ่าตัวตาย ได้แก่ ความตึงเครียดจากปัญหาในครอบครัว ไม่เป็นที่ยอมรับในกลุ่มเพื่อน สูญเสียความภาคภูมิใจ ในตนเองและเกิดภาวะซึมเศร้า (วิจารณ์ วิชัยยะ, 2533)

ภาวะซึมเศร้า (Depression) เป็นความผิดปกติทางอารมณ์ที่มีความสำคัญและเป็นปัญหา ทางสาธารณสุขและเป็นสาเหตุสำคัญที่นำมาสู่การฆ่าตัวตายมากกว่าร้อยละ 70 (สมพงษ์ เรืองธรรมภูต, 2543) ซึ่งเกิดขึ้นได้ในช่วงอายุทุกวัย โดยเฉพาะวัยรุ่นพบว่ามีภาวะซึมเศร้าถึงร้อยละ 15-20 (Pataki, 2000) นอกจากนี้ภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่นยังส่งผลกระทบต่อการปรับตัว จากการศึกษาของ ทาวเซน (Townsend, 1999) พบว่าวัยรุ่นที่มีภาวะซึมเศร้าจะมีปัญหาการปรับตัวด้านบุคลิกภาพ การมี พฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสม พฤติกรรมการนิริยาเรียน หนีออกจากบ้าน โทรศัพท์วิ่ง และ ปัญหาที่สำคัญคือการใช้สารเสพติด และปัญหาการฆ่าตัวตาย (Rushton et al., 2002) นอกจากนี้ พบว่าปัญหาภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่นยังส่งผลกระทบต่อไปในวัยผู้ใหญ่ โดยพบว่าทำให้เกิดโรค บุคลิกภาพแปรปรวนและโรคซึมเศร้ารุนแรง (Major Depressive Disorder) ในวัยผู้ใหญ่ (Pine et al., 1999)

สาเหตุของการเกิดภาวะซึมเศร้ามาจากการปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยด้านร่างกาย จิตใจ และ สังคม ดังเช่น ความเครียดในระยะนานส่งผลให้ร่างกายเกิดการปรับตัวทำให้เกิดความผิดปกติของ ระบบสารสื่อประสาಥ่อเม็น (Amine Neurotransmitter) ได้แก่ อะเซทิล chololine (Acetylcholine) ซีโรโทนิน (Serotonin) โดปามีน (Dopamine) นอร์อฟฟีน (Norepinephrine) โดยการศึกษา

พบว่าสารสื่อประสาทเหล่านี้ลดลงจากปกติ (Debarah & Jerald, 1999) รวมทั้งจากการเพิ่มขึ้นของระดับสารอะครีโนคอร์ติโค โทรอปิคอร์ติโนน (Adrenocorticotropic Hormone) ที่กระตุ้นต่อมหมวกไต ชั้นนอก (Adrenal Cortex) ทำให้หลังสารคอร์ติซอล (Cortisol) เพิ่มขึ้น ซึ่งจากการศึกษาพบว่า การเปลี่ยนแปลงการทำงานของต่อมหมวกไตชั้นนอก ถ้าเกิดขึ้นอยู่เป็นเวลานานและเรื้อรังจะทำให้เกิดภาวะซึมเศร้ารุนแรงและมีความคิดของคนตายได้ (Sachar, 1967 cited in Brage, 1995)

ปัจจัยด้านจิตใจเป็นปัจจัยที่สำคัญของภาวะซึมเศร้า จากการที่วัยรุ่นต้องเผชิญความเครียด จากสาเหตุต่าง ๆ เช่น การสูญเสียสิ่งอันเป็นที่รัก การพลัดพราก การถูกทอดทิ้ง ทำให้เกิดการเรียนรู้ว่า คนเองไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเหตุการณ์ได้ จึงเกิดทัศนคติทางลบต่อตนเองและตีความสถานการณ์ดังกล่าวเป็นความพ่ายแพ้ รู้สึกผิดและคิดว่าตนเองไร้ค่า ไม่สามารถปรับตัวต่อไปยังการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้ จึงเกิดเป็นปฏิกรรมทางจิตใจเพื่อตอบสนองต่อความรู้สึกเหล่านี้

ปัจจัยด้านสังคม จากการที่ไม่สามารถปรับตัวต่อหนทางของตนเองของทางสังคม ขาดการสนับสนุนทางสังคม อริคสัน (Erikson, 1975 cited in Ballard, 2001) ได้กล่าวถึงวัยรุ่นว่า เป็นวัยที่มีการพัฒนาความมีเอกลักษณ์ (Identity) กับความรู้สึกสับสนในเอกลักษณ์ (Identity Confusion) ถ้าวัยรุ่นไม่สามารถผ่านการพัฒนาความมีเอกลักษณ์ จะทำให้เกิดการสับสนในบทบาทของตนเอง เกิดความขัดแย้ง ความคับข้องใจและเกิดภาวะซึมเศร้าตามมา

โดยอาการของภาวะซึมเศร้าส่วนใหญ่ที่พบในวัยรุ่นจะเป็นลักษณะอาการวิตกกังวลและการแสดงออกทางร่างกาย เช่น ปั่นเคี้ยวะ ปั่นท้อง และจะพบอารมณ์ที่เปลี่ยนแปลงง่ายมากกว่าอารมณ์เศร้า (Buit & Ishak, 2002) จากการศึกษาภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่นของ อุมาพร ธรรมสมบัติ และคุณิต ลิขันธพิชิตกุล (2539) ที่ศึกษาภาวะซึมเศร้าในนักเรียนมัธยมต้น ในเขตกรุงเทพมหานคร อายุ 10-17 ปี จำนวน 1,264 คน โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้าในเด็ก Children's Depression Inventory (CDI) พบว่ามีความชุกของภาวะซึมเศร้าในระดับปานกลางร้อยละ 40.8 และระดับรุนแรงร้อยละ 13.3 จากการศึกษาของ จุลจราพร ศรีเพชร (2544) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่นในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 400 คน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา 3 แห่ง ในจังหวัดสุพรรณบุรี โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า Center for Epidemiological Studies Depression Scale (CES-D) พบว่าความชุกของภาวะซึมเศร้ามีร้อยละ 44.8 จากการศึกษาของ มัณฑนา ทิธาร (2546) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายปีที่ 4-6 จำนวน 610 คน โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า Beck Depression Inventory IA (BDI-IA) พบว่ามีความชุกของภาวะซึมเศร้าร้อยละ 50.9 ในจำนวนนี้มีภาวะซึมเศร้าระดับเล็กน้อยร้อยละ 63.1 ระดับปานกลางร้อยละ 33.4 และระดับรุนแรงร้อยละ 3.5 และจากการศึกษาของ อรุณรัตน หนูแก้ว (2536) ที่ศึกษาภาวะซึมเศร้าเปรียบเทียบระหว่างเด็กวัยรุ่นกับเด็ก

ในครอบครัวปกติ พบร่วมกับเด็กวัดสระแก้วมีความชุกของภาวะซึมเศร้าถึงร้อยละ 58.9 ซึ่งมากกว่าเด็กในครอบครัวปกติที่พบร้อยละ 20.8 และความคาดหวังในชีวิตของเด็กในครอบครัวปกติ มากกว่าเด็กในวัดสระแก้วอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

วัยรุ่นในสถานสงเคราะห์นับเป็นวัยรุ่นกลุ่มหนึ่งที่ต้องเผชิญกับความเครียดและการปรับตัว วัยรุ่นกลุ่มนี้ได้รับการอุปการะจากสถานสงเคราะห์ซึ่งเป็นสถานที่ที่ให้การส่งเสริมที่เด็กกำพร้า ไร้ญาติ โดยเด็กจะได้รับการดูแลจากพ่อแม่บ้าน แม่บ้านซึ่งทำหน้าที่ปกครองดูแลในอัตราส่วนพ่อแม่บ้าน หรือแม่บ้าน 1 คนต่อจำนวนเด็ก 30-40 คน (สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง, 2548) ส่งผลให้เด็กเหล่านี้ได้รับการดูแลในด้านความต้องการขั้นพื้นฐานทางด้านร่างกาย การให้การศึกษา การฝึกอาชีพ และการอบรมศิลธรรมจรรยา ส่วนการดูแลด้านจิตใจนั้น ไม่สามารถให้ความรักความอบอุ่นแก่เด็กได้อย่างทั่วถึง (วิชญา ไชยเทพ, 2544) จากการศึกษาปัญหาและความต้องการของเด็กในสถานสงเคราะห์ของ กรมประชาสงเคราะห์ ศึกษาเฉพาะกรณีเด็กในสถานสงเคราะห์เด็กในภาคตะวันออก (กองวิชาการกรมประชาสงเคราะห์, ม.ป.ป. อ้างถึงใน ภูมิชัย ปล่องอ่อน, 2542) พบร่วมกับความต้องการของเด็กในสถานสงเคราะห์ คือ ความรักความอบอุ่น ความเข้าใจ และความใกล้ชิด ซึ่งจากการที่เด็กขาดความรักและความอบอุ่น ขาดการดูแลเอาใจใส่ ใกล้ชิดอย่างเต็มอตื่นเนื่อง และขาดความผูกพันกับบุคคลแaterno รวมถึงการที่ต้องถูกแยกจากครอบครัว ทำให้เด็กตกอยู่ในภาวะเครียดเรื้อรังตั้งแต่วัยทารก บัลลาร์ด (Ballard, 2001) กล่าวว่า เด็กที่ถูกละทิ้ง หรือถูกแยกจากสิ่งที่มีความหมายในชีวิต ในช่วง 3-5 เดือนแรก จะเกิดปัญหาด้านการรับประทานอาหาร การเจริญเติบโต และปัญหาด้านอารมณ์ที่รุนแรง เนื่องจากในระยะนี้มารดาจะเป็นบุคคลที่มีความสำคัญที่ทำให้เด็กรู้สึกปลอดภัย รู้สึกผูกพัน และเกิดความรักความอบอุ่น นอกจากนี้เด็กในสถานสงเคราะห์ยังไม่รู้จักเรียนรู้การใช้ชีวิตในสภาพครอบครัว ทำให้สร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นได้ยาก รู้สึกว่าตนเองไร้ค่า ปรับตัวยาก ลังเล ขาดความมั่นใจ ถอยหนี ก้าวร้าว และมีอารมณ์ซึมเศร้า (กัญจนा ชีรนตร, 2538) และนอกจากนี้วัยรุ่นในสถานสงเคราะห์มีแนวโน้มที่จะเกิดภาวะซึมเศร้าสูงกว่าวัยรุ่นที่อยู่ในครอบครัวปกติ ซึ่งภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสงเคราะห์นี้อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านการปรับตัว ขาดความมั่นคงทางด้านจิตใจ เกิดปัญหาทางด้านอารมณ์และพฤติกรรม ส่งผลต่อไปในวัยผู้ใหญ่ได้

จากการศึกษาที่ผ่านมาพบว่ามีหลายวิธีการที่ใช้ในการบำบัดรักษาวัยรุ่นที่มีภาวะซึมเศร้า โดยจากการศึกษาของ มิเชล (Michael, 2004) ที่ใช้การบำบัดโดยใช้สัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal Psychotherapy) กับเด็กหญิงที่มีภาวะซึมเศร้าจากการถูกทารุณกรรมทางเพศ พบร่วมกับอัตราการเจ็บป่วยซึ้งน้อยกว่ากลุ่มที่บำบัดด้วยยาเพียงอย่างเดียวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 จากการศึกษาของ โคลแมน (Coleman, 1990) ที่ใช้พฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy) โดยการฝึก

ผ่อนคลายกล้ามเนื้อสามารถทำให้ภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นลดลงได้อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 และจากการศึกษาของ บูฟ์ (Bufo, 1992 cited in Frisch & Frisch, 2002) ที่ใช้การสร้างจินตภาพต่อภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่น พบว่าการสร้างจินตภาพทำให้ภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นลดลง ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

การสร้างจินตภาพจึงเป็นวิธีการบำบัดทางปัญญาหรือหนึ่ง ที่ทำให้ลดภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นได้ และยังเป็นการคุ้มครองในเรื่องส่งเสริมและป้องกันสุขภาพ โดยใช้การปรับเปลี่ยนความคิดมาใช้ในเชิงการรักษา (Horowitz, 1978 cited in Stephen, 1993) นอกจากนี้ยังเป็นวิธีการที่ใช้ติดต่อสื่อสารระหว่างการรับรู้อารมณ์และการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบประสาท เชื่อมระหว่างความคิด อารมณ์ และร่างกาย (Archterberg, 1980 cited in Stephens, 1993) การสร้างจินตภาพประกอบด้วยหลักสำคัญสองส่วน คือ ส่วนที่หนึ่งเป็นการฝึกการหายใจและการผ่อนคลายกล้ามเนื้อก่อนเข้าสู่การสร้างจินตภาพ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้างจินตภาพ ก่อนเข้าสู่ส่วนที่สองซึ่งเป็นการบรรยายให้เกิดความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง มองตนเอง โลก และอนาคตในทางบวก การสร้างจินตภาพเป็นการใช้จินตนาการในการสร้างภาพ ทำให้กระตุ้นสมองซึ่งจะให้เกิดความคิดในการเห็นภาพ (Imagic Thought) ประกอบกับการบรรยายถึงภาพสถานที่ที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจทำให้เกิดการทำงานของสมองในระบบลิมบิก โดยเฉพาะบริเวณ โลคัสเซรูเลียส (Locus Ceruleus-LC) อะมิกาดา (Amygdala) และ hippocampus ซึ่งมีหน้าที่ในการควบคุมภาวะอารมณ์และความจำ ซึ่งบริเวณนี้มีสารต่อประสา汗อร์โธเพฟีนและซีโรโทนินอยู่ ส่วนใหญ่ให้เกิดการผ่อนคลายโดยลดความตึงตัวของการกระตุ้นระบบประสาทอัตโนมัติ (Autonomic Nervous System) ในบุคคลที่มีอาการซึมเศร้า ทำให้เกิดภาวะสมดุลในการทำงานของระบบประสาทเชิงพาราเทติกและพาราซิมพาเทติก ที่มีอิทธิพลต่อการตอบสนองของร่างกาย (Enactive Thought) จะทำให้รู้สึกผ่อนคลาย และจากการบรรยายให้เกิดความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง มองตนเอง โลก และอนาคตในทางบวกนั้นจะกระตุ้นสมองซึ่งช่วยให้เกิดการใช้ความคิดเชิงเปรียบเทียบ (Lexical Thought) (Horowitz, 1978 cited in Stephens, 1993) ความคิดเป็นเหตุเป็นผล เกิดการปรับเปลี่ยนความคิดในด้านลบที่มีต่อตนเอง โลก และอนาคตเป็นความคิดด้านบวก จากการศึกษาของ แอลลัน (Ellen, 1990) ที่ศึกษาผลของการสร้างจินตภาพต่อภาวะซึมเศร้าและความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของวัยรุ่นอายุ 12-20 ปี ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและได้รับการตอบแบบประเมินภาวะซึมเศร้า Beck Depression Inventory (BDI) ก่อนและหลังการทดลอง กลุ่มทดลองได้รับการสร้างจินตภาพ 2 ครั้งต่อ 1 สัปดาห์โดยใช้เวลาทั้งสิ้น 4 สัปดาห์ ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มทดลองมีระดับภาวะซึมเศร้าลดลง และมีระดับความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 อย่างไรก็ตามในประเทศไทยได้มีการศึกษาถึงผลของการสร้างจินตภาพ

ต่อภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นค่อนข้างน้อย จากการศึกษาของ จารุณี โนรา (2546) ที่ได้ศึกษาผลของการสร้างจินตภาพต่อภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านเชียงใหม่ อายุ 11-20 ปี จำนวน 27 คน พบว่าก่อความรู้สึกและความซึมเศร้าหลังได้รับการสร้างจินตภาพน้อยกว่าก่อนได้รับการสร้างจินตภาพและน้อยกว่าก่อความคุณอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งจะเห็นได้ว่าการสร้างจินตภาพเป็นกลวิธีหนึ่งที่มีประสิทธิภาพทำให้เกิดประสิทธิผลในการลดภาวะซึมเศร้าได้จากการศึกษาดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ผู้วิจัยในฐานะที่เป็นพยาบาลวิชาชีพ มีหน้าที่ในการดูแลส่งเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพของประชาชน มีความสนใจที่จะนำวิธีการฝึกการสร้างจินตภาพนี้มาใช้ในการลดภาวะซึมเศร้าให้กับวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง พนวั่นี จำนวนเพิ่มขึ้น และมักจะมีพฤติกรรมแยกตัว เกเร ภ้าว้าว่า เรียกร้องความสนใจ หนีออกจากสถานสังเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาต (สถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง, 2548) ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้นอกจากจะเป็นการลดภาวะซึมเศร้าที่ให้กับวัยรุ่นในกลุ่มนี้แล้ว ยังเป็นแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาต่าง ๆ ที่อาจตามมากจากภาวะซึมเศร้า เช่น การใช้สารเสพติด ปัญหาพฤติกรรมการปรับตัว และพยาธิสภาพของโรคต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ (Fergusson & Woodward, 2002) อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของวัยรุ่นที่อยู่ในสถานสังเคราะห์ ซึ่งผลจากการศึกษานี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่องานสุขภาพจิตและจิตเวช ช่วยป้องกันปัญหาภาวะซึมเศร้าและอาจลดปริมาณผู้ป่วยวัยรุ่นที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ลดการใช้บัตรประจำตัวที่ต้องสูญเสียไปกับการรักษาพยาบาลแล้ว ยังเป็นการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรีฯ เพราะวัยรุ่นเป็นเยาวชนที่กำลังเจริญเติบโตเป็นกำลังสำคัญของชาติ เยาวชนที่มีคุณภาพจะนำไปประเทศาติให้เจริญรุ่งเรืองต่อไปในอนาคต

## วัตถุประสงค์การวิจัย

### วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อศึกษาผลของการฝึกการสร้างจินตภาพต่อภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง จังหวัดชลบุรี

### วัตถุประสงค์เฉพาะ

- เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง หลังการทดลองเสร็จสิ้นทันที ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม
- เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในระยะติดตามผล 1 เดือน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

3. เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึ่มเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ระหว่างก่อนการทดลองและหลังการทดลองเสร็จสิ้นทันที

4. เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึ่มเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลองและในระดับตามผล 1 เดือน

5. เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะซึ่มเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในกลุ่มทดลองหลังการทดลองเสร็จสิ้นทันที และในระดับตามผล 1 เดือน

### สมมติฐานการวิจัย

1. วัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุงในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกการสร้างจินตภาพมีระดับคะแนนภาวะซึ่มเศร้าหลังการทดลองเสร็จสิ้นทันที น้อยกว่ากลุ่มควบคุมที่ได้รับการคูณตามปกติ

2. วัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุงในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกการสร้างจินตภาพมีระดับคะแนนภาวะซึ่มเศร้า ในระดับตามผล 1 เดือน น้อยกว่ากลุ่มควบคุมที่ได้รับการคูณตามปกติ

3. วัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกการสร้างจินตภาพมีระดับคะแนนภาวะซึ่มเศร้า หลังการทดลองเสร็จสิ้นทันทีน้อยกว่าก่อนการทดลอง

4. วัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกการสร้างจินตภาพมีระดับคะแนนภาวะซึ่มเศร้าในระดับตามผล 1 เดือน น้อยกว่าก่อนการทดลอง

5. วัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง ในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกการสร้างจินตภาพมีระดับคะแนนภาวะซึ่มเศร้าในระดับตามผล 1 เดือน ไม่แตกต่างจากหลังการทดลองเสร็จสิ้นทันที

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ด้านการปฏิบัติการพยาบาล บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค และบุคลากรในพื้นที่สุขภาพอื่น ๆ สามารถนำวิธีการสร้างจินตภาพไปประยุกต์ใช้เพื่อความชื้นเชี่ยวให้กับวัยรุ่นที่อยู่ในสถานสังเคราะห์และวัยรุ่นในกลุ่มอื่น ๆ ที่มีภาวะซึ่มเศร้า

2. ด้านการศึกษาพยาบาล พยาบาลและอาจารย์ในสถาบันการศึกษาสามารถนำรูปแบบการสร้างจินตภาพที่พัฒนาขึ้นในงานวิจัยนี้ไปใช้ประโยชน์สำหรับการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ในการลดภาวะซึ่มเศร้าให้กับวัยรุ่น

3. ด้านการวิจัยทางการพยาบาล นักวิจัยทางการพยาบาลสามารถนำวิธีการสร้างจินตภาพที่พัฒนาขึ้นในงานวิจัยนี้ไปทำการทดลองหรือประยุกต์ใช้กับวัยรุ่นในกลุ่มอื่น

4. ด้านการบริหาร ผู้บริหารสถานสังเคราะห์เด็กหรือผู้บริหารโรงพยาบาลสามารถสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ที่ดูแลวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์ได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการสร้างจินตภาพและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลเด็กที่มีภาวะซึมเศร้าได้อย่างเหมาะสม

### ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นวัยรุ่นชายอายุ 11-18 ปีที่อาศัยอยู่ในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2548 จำนวน 70 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ มีเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างดังนี้

2.1 เป็นวัยรุ่นที่มีภาวะซึมเศร้า ซึ่งได้จากการทำแบบวัดภาวะซึมเศร้าในเด็ก (CDI) ที่มีค่าคะแนนตั้งแต่ 15 คะแนน ขึ้นไป

2.2 ไม่เคยรับการฝึกสร้างจินตภาพมาก่อน

2.3 สุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ดี ไม่มีโรคประจำตัวใด ๆ มีความสามารถในการมองเห็น การได้ยิน สามารถอ่านและเข้าใจภาษาไทยได้ดี

2.4 ไม่มีความผิดปกติทางจิต มีการรับรู้เรื่องบุคคล เวลา สถานที่ ไม่มีความบกพร่องในการทำงานของสมองด้านความรู้ ความเข้าใจ (Cognitive Impairment) คัดกรองโดยแบบตรวจสภาพจิตแบบย่อ (Mini-Mental State Examination) (อภิญญา กั้งศานารักษ์ และนัยพินิจ คงภักดี, 2534)

3. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 36 คน โดยใช้วิธีการจับฉลาก (Simple Random Sampling) เพื่อแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 18 คน กลุ่มควบคุม 18 คน

4. ตัวแปรที่จะศึกษา

4.1 ตัวแปรอิสระคือ การฝึกการสร้างจินตภาพ

4.2 ตัวแปรตามคือ ภาวะซึมเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง

### นิยามศัพท์เฉพาะ

การสร้างจินตภาพ หมายถึง วิธีการที่ใช้ติดต่อสื่อสารระหว่างการรับรู้ทางอารมณ์ และการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย ซึ่งเป็นเสมือนสะพานเชื่อมระหว่างความคิด อารมณ์ ร่างกาย จิตใจ และจิตวิญญาณ ใน การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการสร้างจินตภาพตามกรอบแนวคิดของ โซโรวิทซ์ (Horowitz, 1978 cited in Stephen, 1993) ซึ่งเป็นกระบวนการใช้ความคิด 3 ขั้นตอน ได้แก่ ความคิดให้เห็นภาพ (Imagic Thought) ความคิดที่มีผลต่อการตอบสนองของร่างกาย (Enactive Thought)

และความคิดเชิงเปรียบเทียบวิเคราะห์วิหารณ์ (Lexical Thought) (Horowitz, 1978 cited in Stephen, 1993) ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนความคิดอย่างเป็นขั้นตอนจากความคิดด้านลบที่มีต่อตนเอง โลก และอนาคตไปสู่ความคิดด้านบวก โดยอยู่บนพื้นฐานความเป็นจริง

ภาวะซึ่มเศร้า หมายถึง ภาวะที่แสดงถึงความเบื่องบนด้านอารมณ์ ความคิด แรงงานใจ ร่างกาย และพฤติกรรม แสดงออกโดยมีอารมณ์เศร้า เสียใจ หลง รู้สึกไร้ค่า หมดหวัง มีความคิด ด้านลบต่อตนเอง โลก และอนาคต เป็นอาหาร นอนไม่หลับ

วัยรุ่น หมายถึง วัยรุ่นชายที่มีอายุระหว่าง 11-18 ปี ที่ได้รับการส่งเสริมที่ในสถานสังเคราะห์เด็กชายบ้านบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

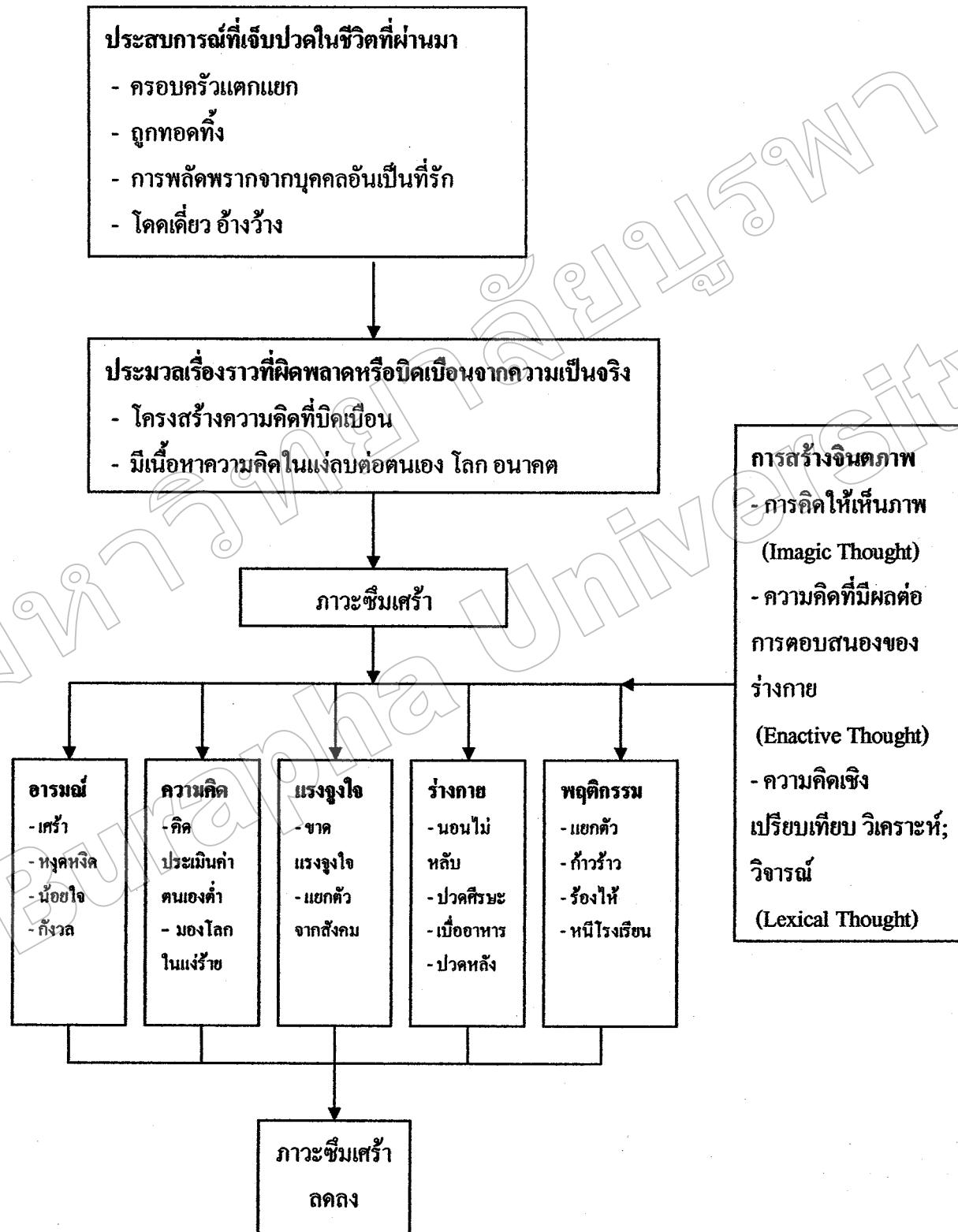
### กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาผลของการสร้างจินตภาพในการลดภาวะซึ่มเศร้าของวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์ ครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดภาวะซึ่มเศร้าของ เมิค (Beck, 1967) ที่กล่าวว่าภาวะซึ่มเศร้าเกิดจาก การที่บุคคลเผชิญกับเหตุการณ์ภาวะวิกฤต แล้วประน惘เรื่องราวที่ผิดพลาดในอดีต หรือที่บิดเบือนไปจากความเป็นจริง ส่งผลให้บุคคลนั้นมีความคิดอัตโนมัติทางลบต่อตนเอง โลก และอนาคต และทฤษฎีการสร้างจินตภาพของ ไฮโรวิทซ์ (Horowitz, 1978 cited in Stephen, 1993) ที่กล่าวว่า การสร้างจินตภาพเป็นกระบวนการใช้ความคิด 3 ลักษณะ ได้แก่ ความคิดให้เห็นภาพ (Imagic Thought) ความคิดที่มีผลต่อการตอบสนองของร่างกาย (Enactive Thought) และความคิดเชิงเปรียบเทียบวิเคราะห์วิหารณ์ (Lexical Thought) (Horowitz, 1978 cited in Stephen, 1993)

เพื่อปรับเปลี่ยนความคิดอย่างเป็นขั้นตอนจากความคิดด้านลบที่มีต่อตนเอง โลก และอนาคตไปสู่ความคิดด้านบวก โดยอยู่บนพื้นฐานความเป็นจริง ทั้งนี้จากการศึกษาวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์ที่มีภาวะซึ่มเศร้า ซึ่งเกิดจากการได้รับประสบการณ์ภาวะวิกฤตประกอบกับเด็กวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์ขาดความรักความอบอุ่น ขาดพื้นฐานความมั่นคงทางอารมณ์และจิตใจ ส่งผลให้วัยรุ่นมีความคิดอัตโนมัติในทางลบเกี่ยวกับตนเอง โลก และอนาคต จะแสดงออกโดยมีความสัมพันธ์กับ ผู้อื่น ได้มาก รู้สึกว่าตนเองไร้ค่า ปรับตัวยาก ขาดความมั่นใจ ด้อยหน้า ภัยร้าย และมีภาวะซึ่มเศร้าในที่สุด การสร้าง จินตภาพจะกระตุ้นการทำงานของสมองซึ่งกาว่า ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวกับความมีสุนทรียภาพ โดยจะกระตุ้นให้มีการใช้ความคิดให้เห็นภาพ (Imagic Thought) ให้จินตนาการถึงภาพสถานที่ที่พึงพอใจให้ความรู้สึกสงบ สบาย ซึ่งจะกระตุ้นการทำงานของสมอง ส่วนเดินบิคในส่วนที่รับรู้อารมณ์ด้านบวก ทำให้เกิดการกระตุ้นความคิดที่มีผลต่อการตอบสนองของร่างกาย (Enactive Thought) ทำให้ผู้ที่มีภาวะซึ่มเศร้าเกิดความรู้สึกสบาย ผ่อนคลาย ประกอบกับขณะสร้างจินตภาพจะเกิดการปรับเปลี่ยนความคิดอย่างเป็นขั้นตอน ซึ่งเกิดจากการทำงานของ

สมองซีกซ้ายที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับความคิดเชิงเปรียบเทียบวิเคราะห์วิจารณ์ ความคิดเชิงเหตุเชิงผล (Lexical Thought) ส่งผลให้ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าปรับเปลี่ยนความคิดด้านลบที่มีต่อตนเอง โลก และอนาคต ไปสู่ความคิดด้านบวก โดยอยู่บนพื้นฐานความเป็นจริง สร้างแรงจูงใจทำให้รู้สึกว่าตนเอง มีคุณค่า ให้มีการแสดงพฤติกรรมที่เหมาะสม จนสามารถลดภาวะซึมเศร้าลงได้

### กรอบแนวคิด



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย