

รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก : กรณีศึกษา  
ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

นายกฤษ บางศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาพัฒนามนุษย์และสังคม (สหสาขาวิชา)  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อและแฟ้มข้อมูลฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 ที่ให้บริการในคลังปัญญาจุฬาฯ (CUIR)

เป็นแฟ้มข้อมูลของนิสิตเจ้าของวิทยานิพนธ์ที่ส่งผ่านทางบัณฑิตวิทยาลัย

The abstract and full text of theses from the academic year 2011 in Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)  
are the thesis authors' files submitted through the Graduate School.

PATTERNS OF ART THERAPY ACTIVITIES TO REINFORCE IMAGINATION FOR  
PEOPLE WITH AUTISM: A CASE STUDY IN BANGKOK AND ITS VICINITY

Mr. Krit Bangsri

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts Program in Human and Social Development

(Interdisciplinary Program)

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 2012

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์

รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้าง  
จินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก : กรณีศึกษาใน  
เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

โดย

นายกฤษ บางศรี

สาขาวิชา

พัฒนามนุษย์และสังคม

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ดร.อเนกพล เกื้อมา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.อมร เพชรสม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ชาติานิติ)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

(ดร.อเนกพล เกื้อมา)

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ศิริเชษฐ์ สังขะมาน)

.....กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

(อาจารย์ ดร.อิพัชร์ วิจิตสถิตรัตน์)

กฤษ บางศรี : รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคล  
ออทิสติก: กรณีศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล . (PATTERNS OF ART  
THERAPY ACTIVITIES TO REINFORCE IMAGINATION FOR PEOPLE WITH AUTISM:  
A CASE STUDY IN BANGKOK AND ITS VICINITY) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
ดร.อเนกพล เกื้ออม, 136 หน้า.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด เพื่อเสริมสร้าง  
จินตนาการของบุคคลออทิสติก 2) ศึกษาปัญหา อุปสรรค การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อ  
เสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก ในแต่ละรูปแบบ 3) เสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา  
อุปสรรค การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกการ  
ศึกษาวิจัย ประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติกในสถาบัน  
ราชานุกูล โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ และบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ โดยใช้เก็บ  
รวบรวมข้อมูลโดยทบทวนเอกสาร การสัมภาษณ์ การสังเกต แบ่งการ ศึกษาออกเป็น 4 ระยะ คือ  
1) ศึกษาข้อมูล 2) เตรียมการศึกษาในภาคสนาม 3) เก็บรวบรวมข้อมูล 4) วิเคราะห์ และสรุปผล  
การศึกษา

ผลการศึกษาของกรณีศึกษาทั้งสาม พบว่า 1) รูปแบบการจัดกิจกรรมทางศิลปะบำบัดเพื่อ  
เสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกใช้เนื้อหาที่ในการจัดกิจกรรมคือการสร้างเส้น รูปร่าง  
รูปทรงและสี โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ การใช้คำถาม สถานการณ์จำลองและบทบาท  
สมมติ 2) ปัญหาและอุปสรรคเกิด จากการขาดความรู้ ความชำนาญตลอดจนทักษะการจัด  
กิจกรรมศิลปะบำบัดของ ผู้จัดกิจกรรม 3) แนวทางแก้ไข ผู้จัดกิจกรรม ควรประยุกต์ความรู้ความ  
เข้าใจ ในบุคคลออทิสติก และ ควรให้มีการกำหนด ตำแหน่งนักศิลปะบำบัด ในสถานบำบัดที่  
เกี่ยวข้อง

สาขาวิชา..... พัฒนามนุษย์และสังคม.....ลายมือชื่อนิสิต.....  
ปีการศึกษา 2555.....ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

# # 5487103120: MAJOR HUMAN AND SOCIAL DEVELOPMENT

KEYWORDS: PATTERNS / ACTIVITIES/ ART THERAPY / IMAGINATION/ PEOPLE WITH AUTISM

KRIT BANGSRI: PATTERNS OF ART THERAPY ACTIVITIES TO REINFORCE IMAGINATION FOR PEOPLE WITH AUTISM: A CASE STUDY IN BANGKOK AND ITS VICINITY. ADVISOR: ANEGPON KUAMA, Ph.D., 136 pp.

The objectives of the study were 1) to study patterns of art therapy activities to reinforce imagination for people with autism 2) to study the barriers of art therapy activities to reinforce imagination for people with autism each form 3) to propose solutions of art therapy activities to reinforce imagination for people with autism. Case study are 1) Therapist in Rajanukul institute, Yuwaprasart Waithayopatum Hospital and home of Jumpol Chinaprapat. 2) Associated person with people with autism, including doctors, nurses and Moderators. Using Qualitative data collection methods, including review literature interviews and observations. The research is divided into four step.1) Study of charge information.2) Study in the field.3) Study and data collection. 4) Analysis and conclusions.

The results of the three case studies found that 1) Patterns of art therapy activities to reinforce imagination for people with autism use content of create a line, shape and color. The learning activities use the stimulation and role-plays. 2) Problems and obstacles due to lack of knowledge, expertise, and skills of art therapist 3) Solutions is art therapist should apply their knowledge and understanding in people with autism. And should provide the placement of art therapist.

Field of Study: Human and Social Development Student's Signature.....

Academic Year: 2012.....Advisor's Signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีด้วยความกรุณาของ ดร.อเนกพล เกื้อมา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และแรงบันดาลใจในการศึกษาและจัดทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งชี้แนะแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความเมตตาและกรุณาที่มีต่อผู้วิจัยมาตลอดเวลา 1 ปีการศึกษา

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ธาดานิติ ประธานกรรมการ สอบอาจารย์ ดร.ศิริเชษฐ สัจจะมาน กรรมการ สอบ และ อาจารย์ ดร.อิพัทธ์ วิจิต สติรัตน์ กรรมการ ภาวนอกมหาวิทยาลัย ที่ให้ความเมตตาในการชี้แนะและแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำวิทยานิพนธ์จนผู้วิจัยสามารถทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้

ขอกราบขอบพระคุณบุคลากรโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการศึกษาหาข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณคุณชะไมพร พงษ์พานิชผู้ประสานงานขอขอบพระคุณ คุณ สุพัตรา เยี่ยงสว่าง และคุณเสวี พริกบุญจันทร์ ในการให้ข้อมูลศิลปะบำบัด

ขอขอบพระคุณบุคลากรในสถาบันราชานุกูล ที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลศิลปะบำบัด ขอขอบพระคุณครูสมจิตร์ ไกรศรี คุณกัทร วาที และคุณชัชวุฒิ เชื้อเมืองพาน ที่สละเวลาให้สัมภาษณ์ข้อมูลศิลปะบำบัด

ขอขอบพระคุณอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ ที่ให้ความรู้ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดในบุคคลออทิสติก

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. .เลิศศิริ บวรกิตติ ที่ให้คำชี้แนะในการทำวิทยานิพนธ์และอนุเคราะห์ข้อมูลรวมไปถึงหนังสือความรู้เรื่องศิลปะบำบัด

ขอขอบคุณเพื่อนๆ HSD ในการให้ข้อมูล กำลังใจและช่วยเหลือในยามที่ผู้วิจัยต้องดำเนินการเรื่องวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ ดร.โนแลน ดี.ซี. ลิวอิส มาร์กาเร็ต เนาม์บุร์ก เอเดรียน ฮิลล์ และอิตธิ เครเมอร์ ผู้บุกเบิกศิลปะบำบัดแก่มนุษย์ชาติ และฟรืดเฮล ดิคเตอร์ ผู้ใช้ศิลปะเพื่อการเยียวยาเด็กในค่ายกักกันที่เทอเรซินในสมัยฆ่าล้างเผ่าพันธุ์ชาวยิว ในปีพ.ศ. 2485-2487 ซึ่งได้สร้างความประทับใจซาบซึ้งและแรงบันดาลใจในการใช้ศิลปะเพื่อการบำบัดและเยียวยาทางจิตใจแก่ผู้วิจัยมาก

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ พี่สาว น้องชาย ครอบครัวผู้วิจัยเป็นอย่างสูงที่ทำให้กำลังใจ เลี้ยงดู และเป็นบ้านที่คู่ มั่นคง ป้องกันภัย ให้ความอบอุ่น ความเข้าใจแก่ผู้วิจัยเสมอ ขอกราบขอบพระคุณบุคคล ประสพการณ์ สภาวะอารมณ์ต่างๆที่ผ่านเข้ามา ขอขอบคุณครับ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฉ
สารบัญรูป.....	ฎ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
1.5 นิยามศัพท์.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 กรอบแนวคิด.....	51
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	52
3.1 ประชากรและกลุ่มเป้าหมาย.....	52
4 ผลการศึกษา.....	55
4.1 กรณีศึกษา โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์.....	55
4.2 กรณีศึกษาสถาบันราชานุกูล.....	76
4.3 กรณีศึกษาบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์.....	88
4.4 อภิปราย.....	93
5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	104
5.1 สรุปผล.....	104

5.2 ข้อเสนอแนะ.....	112
รายการอ้างอิง.....	114
ภาคผนวก.....	117
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	136



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางแสดงเนื้อกิจกรรม.....	73
2 ตารางกิจกรรมแรกรับ.....	81
3 เนื้อหากิจกรรม.....	82
4 ตารางแสดงความสัมพันธ์กิจกรรมและเนื้อหา.....	83
5 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและเนื้อหา.....	90
6 แสดงขั้นเตรียมการของสถานบำบัด.....	94
7 แสดงความสัมพันธ์เนื้อหาและกิจกรรมศิลปะบำบัด.....	96
8 ตารางแสดงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	98
9 ตารางเปรียบเทียบขั้นเตรียมของแต่ละสถานบำบัด.....	106
10 ตารางแสดงความสัมพันธ์เนื้อหาและกิจกรรมศิลปะบำบัด.....	107
11 ตารางแสดงการเปรียบเทียบวิธีการจัดกิจกรรมของแต่ละสถานบำบัด.....	108
12 ตารางแสดงการประเมินหลังจัดกิจกรรมของแต่ละสถานบำบัด.....	109

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและเนื้อหา.....	73
2 แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและเนื้อหา.....	84
3 แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและเนื้อหา.....	91

## สารบัญรูป

แผนภูมิที่	หน้า
1 ขั้นตอนที่๑	60
2 ขั้นตอนที่๒	61
3 ขั้นตอนที่๓	61
4 ขั้นตอนที่๔	61
5 ขั้นตอนที่๕	62
6 ขั้นตอนที่๖	63
7 ขั้นตอนที่๗	63
8 ขั้นตอนที่๘	64
9 ขั้นตอนที่๙	64
10 ขั้นตอนที่๑๐	65
11 ขั้นตอนที่๑๑	66
12 ขั้นตอนที่๑๒	66
13 ขั้นตอนที่๑๓	67
14 ขั้นตอนที่๑๔	67
15 ขั้นตอนที่๑๕	68
16 ขั้นตอนที่๑๖	68
17 ขั้นตอนที่๑๗	69
18 ขั้นตอนที่๑๘	69
19 ขั้นตอนที่๑๙	70
20 ขั้นตอนที่๒๐	70
21 ขั้นตอนที่๒๑	71
22 ขั้นตอนที่๒๒	71
23 ขั้นตอนที่๒๓	72
24 ขั้นตอนที่๒๔	72

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ที่มาและความสำคัญของปัญหา

บุคคลออทิสติก หมายถึง บุคคลที่มีความบกพร่องอย่างรุนแรงในการสื่อสารด้าน ความหมาย ด้านพฤติกรรม ด้านสังคม และด้านการเรียน ความบกพร่องจะเกิดขึ้นตั้งแต่ในวัยเด็ก จากการผิดปกติทางสมองทำให้เด็กมีปัญหาในด้านสติปัญญาและพฤติกรรม ทำให้ไม่สามารถ เรียนรู้ได้อย่างปกติและขาดการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นได้ (ผดุง อารยะวิญญู, 2533: 2) จำเป็นต้อง ได้รับการดูแลและเอาใจใส่จากสังคมร่วมกัน โดยเฉพาะ ปัจจุบันมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามจำนวน ประชากร ในอัตราส่วน 6:1,000 หมายถึง ประชากร 1,000 คน จะมีประชากรที่มีสภาวะออทิสติก จำนวน 6 คน ซึ่งปัจจุบันมีบุคคลออทิสติกในประเทศไทย กว่า 380,000 คน หากแต่บุคคล ออทิสติกกลุ่มนี้ส่วนมากไม่ได้รับการดูแล หรือให้ความช่วยเหลือเท่าที่ควร ทั้งนี้พบว่า มีบุคคล ออทิสติกเข้าสู่ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและระบบการจดทะเบียนคนพิการ ตามแผน ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ พ.ศ.2555 – 2559 รวมยอดเพียง 80,000 คน เท่านั้น แม้ว่าการประชุมสมัชชาเครือข่ายผู้ปกครองออทิสติกเมื่อวันที่ 16-17 มีนาคม 2555 ได้ มีการกล่าวถึง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ กำหนดให้คนพิการ รวมถึงบุคคลออทิสติกนั้นได้รับการดูแล ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตตั้งแต่แรกเกิดถึงปลายทางชีวิต

หลายภาคส่วนให้ความสนใจพัฒนาบุคคลออทิสติก โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชนเพื่อ รองรับการทำงานร่วมกับบุคคลอื่นในสังคมอย่างปกติ ซึ่งพบว่า เด็กออทิสติกเป็นเด็กที่มีอาการผิดปกติ ในด้านพัฒนาการช้ากว่าปกติในด้าน สังคม การสื่อสาร จินตนาการและด้านอารมณ์ เด็กมักจะ แยกตัวออกมาอยู่เพียงลำพัง จึงเกิดเป็นปัญหาในการเรียนรู้จากสภาพสิ่งแวดล้อมรอบตัวซึ่ง แตกต่างจากเด็กปกติทั่วไป(เพ็ญแข ลิ้มศิลา, 2540: 1)

นอกจากนี้เด็กออทิสติกแต่ละคน มีระดับความบกพร่องที่แตกต่างกันออกไปบางส่วน สามารถสื่อสารได้เล็กน้อย แต่บางคนก็ไม่สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้เลย รวมไปถึงไม่สามารถบอก ความต้องการของตนเองได้อย่างปกติทั่วไปทำให้เกิดเป็นอุปสรรคต่อการบำบัดรักษาและให้

การช่วยเหลือ (ปาริชาติ สุภักข์วัฒนะ, 2552: 28) และรวมถึงการใช้ชีวิตร่วมกับคนปกติในสังคม ซึ่งอาจจะเป็นภาระให้แก่สังคมในอนาคต หากไม่ได้รับการแก้ไข ดูแล และให้การช่วยเหลือ รวมถึง การได้รับโอกาสและรับการบำบัดเพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะในการใช้ชีวิตอยู่ร่วมในสังคม

นอกจากนี้ ความบกพร่องในด้านของจินตนาการในบุคคลออทิสติก ก็เป็นปัญหาหลัก ที่ส่งผลกระทบต่อการแสดงพฤติกรรมซ้ำๆ โดยใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 32 ได้ระบุไว้ ว่า จินตนาการในการเล่น ไม่สามารถสร้างมโนภาพและการสมมติ ไม่เข้าใจในข้อมูลเชิงนามธรรม ซึ่งหากไม่ได้รับการเสริม สร้างจินตนาการตามวัยอันควร บุคคลออทิสติกก็จะแสดงพฤติกรรมที่แปลก และแตกต่างจากเด็กทั่วไป รวมไปถึงเด็กไม่สามารถเข้าใจถึงสัญลักษณ์รูปภาพต่างๆได้ ซึ่งมีแนวโน้มจะก่อให้เกิดปัญหาในการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมต่อไป

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันมีการนำศิลปะมาเป็นส่วนหนึ่งในการ บำบัดควบคู่ไปกับการรักษาทางการแพทย์ เพื่อช่วยพัฒนาอารมณ์และทักษะด้านต่างๆของ บุคคลออทิสติก โดยศิลปะเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการกล่อมเกลาคิดใจและเสริมสร้างสมาธิ จินตนาการ ถ่ายทอดความรู้สึก และการสื่อสาร ผ่านออกมาในรูปแบบ งานศิลปะ และมีผู้ที่เกี่ยวข้องในสถาบันบำบัด เพื่อบุคคลออทิสติกของไทย ได้นำศิลปะบำบัดมา จัดกิจกรรมตาม ความเหมาะสมกับพัฒนาการ และสภาพแวดล้อม เพื่อทำที่ที่สุดบุคคล เหล่านั้นสามารถใช้ทักษะในการอยู่ร่วมกับผู้อื่นๆในสังคม ได้อย่างปกติดี ที่สุด

แม้ปัจจุบันมีการใช้ศิลปะบำบัดในประเทศไทย หากแต่ไม่มีการเรียนการสอนหรือสร้างเป็น องค์ความรู้อย่างจริงจังดังเช่นที่ อ.อนุพันธ์ พฤษทรัพย์ชัย ได้กล่าวไว้ในบทความเรื่อง ศิลปะบำบัด : ความเข้าใจที่ถ่องแท้ ผู้การเยียวยาที่แท้จริง ว่า “ปัจจุบัน สังคมไทยให้ความสำคัญ กับศิลปะ บำบัดมากขึ้น ซึ่งก็นับเป็นสัญญาณที่ดี ในปีหนึ่ง ๆ มีผู้เข้ารับการบำบัดตั้งแต่เด็กไปจนกระทั่ง ผู้ใหญ่เป็นจำนวนมาก แม้ความรู้ทางวิชาการจะยังอยู่ในวงจำกัด นักศิลปะบำบัด (Art Therapist) ที่ได้ร่ำเรียนและฝึกฝนทั้งทฤษฎีและปฏิบัติมาอย่างจริงจัง ก็ยัง นับว่าน้อยมาก ซึ่ง ความรู้ที่ลึกซึ้งและเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ ยังจำเป็นมากต่อการบำบัด ดังนั้น ช่วงเวลานับจาก นี้จะเป็นช่วงเวลาที่น่าสนใจไม่น้อยว่า ศิลปะบำบัดในประเทศไทยจะสามารถยกระดับองค์ความรู้

และศักยภาพของเรา ให้เพียงพอที่จะรับมือกับความผันผวนและการเปลี่ยนแปลงอันซับซ้อนของโลกทุกวันนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ” ผู้วิจัยจึงได้เกิดความ สนใจที่จะศึกษาเพื่อต่อยอดแนวคิดดังกล่าว การวิจัยครั้งนี้จึง สนใจศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรม ศิลปะบำบัดเพื่อเสริม สร้างจินตนาการ สำหรับบุคคลออทิสติก ตลอดจนปัญหา อุปสรรค เพื่อพัฒนาความรู้ในการใช้ศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติกต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยสนใจศึกษาการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อ เสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกโดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา รูปแบบ การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก
2. ศึกษาปัญหา อุปสรรค ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริม สร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก
3. เสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา อุปสรรค การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

### ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่องการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด เพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก ครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตการวิจัยใน 2 ด้าน ได้แก่

1. ขอบเขตด้านประชากร ได้แก่
  - 1.1 ผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
  - 1.2 ผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลออทิสติก ในสถานบำบัด ได้แก่ แพทย์ พยาบาล หรือ ผู้ดูแล ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

## 2.ขอบเขตด้านเนื้อหา ได้แก่

2.1 รูปแบบการจัด กิจกรรมศิลปะ บำบัด เพื่อเสริมสร้างจินตนาการ สำหรับบุคคล ออทิสติก ในด้านลักษณะ เนื้อหาการจัดกิจกรรม วิธีการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ ในการจัด กิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

2.2 ปัญหา อุปสรรค ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของ บุคคลออทิสติก

## ประโยชน์ที่ได้รับ

การศึกษาในครั้งนี้ ประโยชน์ที่ได้รับมีดังต่อไปนี้

1. ความรู้รูปแบบ การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อ เสริมสร้างจินตนาการของ บุคคล ออทิสติก
2. ได้รู้ถึงปัญหา อุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อ เสริมสร้างจินตนาการของ บุคคลออทิสติก เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการหาแนวทางแก้ไข จากหลายๆภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. สร้างความตระหนัก ให้กับผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลออทิสติกจากทุกภาคส่วน

## นิยามศัพท์

**บุคคลออทิสติก** หมายถึง บุคคลที่มีสภาวะออทิสซึมที่ได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2555-56 ในสถาบันราชานุกูล โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ และบ้าน อาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

**รูปแบบกิจกรรม** หมายถึง เนื้อหาและลักษณะของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปะบำบัดเพื่อ เสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

**ศิลปะบำบัด** หมายถึง การใช้กระบวนการทางศิลปะอัน ประกอบด้วย การวาด การสร้างเส้น รูปร่างรูปทรง การระบายสี การปะติด การปั้น มาเป็น กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้าง จินตนาการของบุคคลออทิสติก

**จินตนาการของบุคคลออทิสติก** หมายถึง ความสามารถ ของบุคคลออทิสติก ในการสร้าง จินตภาพ การสมมติ หรือสัญลักษณ์ออกมาผ่านการวาด การสร้างเส้น สร้างรูปร่างรูปทรง ระบายสี การปะติด และการปั้น

**ผู้จัดกิจกรรม** หมายถึง นักอาชีวบำบัด ในโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ นักวิชาการ การศึกษาพิเศษ สถาบันราชานุกูล และอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด ในเด็กออทิสติกครั้งนี้ ได้ศึกษาเอกสารและแนวคิด ทฤษฎีในหัวข้อต่างๆดังนี้

#### 1. แนวคิดเกี่ยวกับเด็กออทิสติก

- ประวัติของโรคออทิสติก
- ความหมายของเด็กออทิสติก
- ลักษณะอาการเด็กออทิสติก
- การดูแลรักษา

#### 2. แนวคิดเกี่ยวกับศิลปะบำบัด

- ประวัติของศิลปะบำบัด
- ความหมายของศิลปะบำบัด
- ศิลปะบำบัดแบบรายบุคคล
- ศิลปะบำบัดแบบกลุ่ม
- ข้อควรคำนึงการจัดศิลปะบำบัด

#### 3. แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก

- การเรียนรู้ของเด็กออทิสติก
- ปัญหาในการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก
- การจัดการศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก

#### 4. จินตนาการ

## 5. สถาบันกรณีศึกษา

- โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์
- สถาบันราชานุกูล
- บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

## 6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### แนวคิดเกี่ยวกับเด็กออทิสติก

#### ประวัติของโรคออทิสติก

คำว่า Autism นั้นมีรากศัพท์มาจากคำว่า Auto ในภาษากรีกที่แปลว่าตนเอง (self) โดยผู้ที่มีสภาวะ Autism จะขาดการ มีปฏิสัมพันธ์และ ติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นและโลกภายนอก จะอยู่กับตนเองเพียงลำพัง อูเกน บูลเลอร์ (Eugen Bleuler) เป็นผู้ตั้งชื่อให้แก่โรคนี้ว่า Autism โดยเขาได้เขียนไว้ในบทความที่เขียนถึงเด็กที่มีอาการขาดการติดต่อกับผู้อื่นและมีความผิดปกติในการมีปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอก เมื่อปี 1934 (เพ็ญแข ลิมศิลา, 2530: 277)

ต่อมาในปี 1943 ศาสตราจารย์ ดร .ลีโอ แคนเนอร์ (Leo Kanner) จิตแพทย์จากมหาวิทยาลัย จอห์น ฮอปคินส์ (Joh Hopkins University) ได้รวบรวมลักษณะ อาการและจัดกลุ่มผู้ป่วยออทิสติกเป็น ว่าเป็นการเด็กพิเศษกลุ่มหนึ่งที่แยกออกจากผู้ที่มีความพิการอย่างรุนแรงเป็นคนแรก และต่อมาในปี 1962ได้มีการจัดตั้งสมาคมของพ่อแม่ที่เป็นนักวิชาการ บุคคลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเด็กออทิสติกในประเทศอังกฤษ และประเทศอื่นๆในทวีปยุโรปและอเมริกา โดยบุคคลกลุ่มนี้จะทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลและเผยแพร่สู่สาธารณะชนทั่วไป (วินัดดา ปิยะศิลป์, 2537: 12)

เนื่องด้วยโรคออทิสติกยังไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ จึงได้เพียงแต่ใช้การบำบัดอาการและการรักษาจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญควบคู่กันไป

#### ความหมายของเด็กออทิสติก

การให้ความหมายของเด็กที่มีสภาวะออทิสซึมนั้นมีผู้ให้คำนิยามความหมายอยู่หลายท่าน โดยแต่ละท่านได้ให้ความหมายของออทิสซึ่มไว้หลากหลายดังนี้

เด็กออทิสติก หมายถึง เด็กที่มีความผิดปกติและความล่าช้าทางพัฒนาการด้านสังคมด้านการสื่อความหมาย ภาษาและจินตนาการ ซึ่งมีสาเหตุเกี่ยวข้องกับความผิดปกติทางกายภาพ เนื่องด้วยมีหน้าที่ของสมองบางส่วนที่ทำงานผิดปกติไป (เพ็ญแข ลิมศิลา, 2540:1)

ออทิสซึมเป็นความผิดปกติทางสมองแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นตั้งแต่วัยเด็ก โดยผู้ป่วยจะมีอาการไม่สนใจคนอื่น อาการจากการผิดปกติของสมองที่แสดงออกมา จะมีลักษณะดังนี้ 1. ความผิดปกติทางสังคมและการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น 2. ความผิดปกติทางภาษาและการสื่อสาร 3. ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรม (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545:3)

เด็กออทิสติก หมายถึงเด็กที่เป็นโรคที่มีความผิดปกติทางพัฒนาการของเด็ก มีความอ่อนไหวในระบบประสาทการรับรู้และด้อยพัฒนาการทางภาษา การแยกตัวออกจากสังคม การรับรู้ที่ผิดเพี้ยนทั้งการรับรู้จากสายตาและการได้ยิน จากการถูกรบกวนในการประมวลผลของสมองจึงทำให้เกิดการผิดปกติโดยทางการแพทย์จะเรียกเด็กกลุ่มนี้ว่าเด็กออทิสติก (วินัดดา ปิยะศิลป์, 2537:10)

เด็กออทิสติกเป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษทางการศึกษาประเภทหนึ่งเด็กกลุ่มนี้ต้องการการศึกษาพิเศษในลักษณะที่แตกต่างไปจากการศึกษาที่ให้กับเด็กปกติเพราะเด็กกลุ่มนี้มีความบกพร่องในพัฒนาการด้านการสื่อความหมายไม่ว่าจะเป็นการใช้สีหน้าท่าทางหรือการใช้ภาษาด้อยค่า มีปัญหาทางพฤติกรรม มีปัญหาทางสังคม มีพฤติกรรมที่แปลกๆซ้ำๆ (ผดุง อารยะวิญญู, 2546: 1)

เด็กออทิสติก เป็นภาวะความผิดปกติทางพัฒนาการอย่างรุนแรง จะแสดงอาการตั้งแต่เกิดไปจนตาย เด็กออทิสติกนั้นจะไม่สามารถมีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นได้ เหมือนว่ามีอะไรมารบกวนและขัดขวางการปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น เด็กจะอยู่โดยลำพังไม่สนใจผู้อื่น ไม่มีความรู้สึกยินดียินร้ายกับสิ่งต่างๆรอบข้าง (Leo Kanner, 1943 อ้างถึงใน ณพปาลี อินทสุต, 2546:28)

Ritvo and Freeman กล่าวเกี่ยวกับออทิสซึมไว้ว่า คือความอ่อนแอหรือบกพร่องอย่างรุนแรงที่ทำให้ไม่สามารถพัฒนาชีวิตได้ในระยะยาว ซึ่งจะแสดงอาการให้เห็นได้เมื่อเด็กอายุ 3 ขวบ และจะมีสัดส่วนเด็กออทิสติกอยู่ที่ 5: 1,000 คน และจะปรากฏอาการที่เด็กชายมากกว่าเด็กผู้หญิง

4 เท่า สามารถพบเด็กออทิสติกได้ในทุกชนชาติ ไม่แบ่งแยกเชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ภูมิภาค ไม่ปรากฏว่าองค์ประกอบใดส่งอิทธิพลต่อการเกิดภาวะออทิสซึมในเด็ก โดยจะสามารถพบอาการบกพร่องในการใช้ชีวิตของเด็กออทิสติกดังนี้ 1. การพัฒนาด้านความต่อเนื่อง เชื่อมโยงเหตุการณ์ เรียงลำดับ 2. การตอบสนองต่อสิ่งเร้า 3. การสื่อสาร ภาษา และความสามารถในการเรียนรู้ 4. ความสามารถในการปฏิสัมพันธ์ผู้คนในสภาพสิ่งแวดล้อมรอบตัว (Ritvo and Freeman, 1977 อ้างถึงใน เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร, 2548:13)

โดยสรุปความได้ว่า ออทิสซึม หมายถึง สภาวะ อาการ ความ บกพร่องทางด้าน สมรรถสติปัญญาอย่างรุนแรง ซึ่งส่งผลให้เกิดความบกพร่องทางด้านพัฒนาการ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น การสื่อสาร การควบคุมพฤติกรรมและอารมณ์ รวมไปถึงความบกพร่องด้านจินตนาการ สามารถสังเกตเห็นความผิดปกติได้ในระยะ 3 ปีแรกของชีวิต สามารถเกิดขึ้นได้กับบุคคลทุกชนชั้น ทุกเพศ ทุกเชื้อชาติ และจะมีอาการออทิสซึมไปตลอดชีวิตยังไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

### ลักษณะอาการเด็กออทิสติก

ด้านลักษณะทางกายภาพของบุคคลออทิสติกนั้นจะเหมือนกับบุคคล ปกติทั่วไปไม่มีความผิดปกติให้สังเกตได้ แต่จะมีความผิดปกติภายใน กระบวนการทำงานของสมอง การควบคุมพฤติกรรม และความบกพร่องทางการสื่อสาร การติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น โดยสามารถสังเกตได้จาก การแสดงพฤติกรรมหรือปฏิกิริยาโต้ตอบ ที่ผิดปกติจากบุคคลทั่วไป ซึ่งลักษณะอาการของบุคคลออทิสติกนั้นได้มีการกล่าวถึงจากแหล่งข้อมูลต่างๆดังนี้

สมาคมออทิสติกสหรัฐอเมริกา (Autism society of America อ้างถึงใน เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร, 2548:14) ได้อธิบายไว้ว่า เด็กออทิสติกมีลักษณะ 5 ประการ คือ

1. มีพัฒนาการล่าช้าและถดถอย
2. มีปฏิกิริยาตอบโต้ต่อสิ่งเร้าผิดปกติ
3. สนใจแต่ตัวเองไม่สนใจสิ่งรอบตัว
4. มีปัญหาด้านการพูดและการพูด

## 5. ไม่สามารถแสดงปฏิกิริยาตอบโต้ต่อผู้คน สิ่งของและเหตุการณ์

ลักษณะของเด็กออทิสติกเป็นเด็กที่มีปัญหาด้านพัฒนาการซึ่งเป็นผลจากการเกิดอุปสรรคของพัฒนาการที่สะดุดชะงักงัน ทำให้เกิดความบกพร่องทางการสื่อสาร ติดต่อสัมพันธ์กับคนอื่น ความผิดปกติในด้านการควบคุมพฤติกรรม ด้านภาษา ด้านการตอบสนองสิ่งเร้า การเข้าสังคม ซึ่งจะสามารถพบการแสดงอาการได้ก่อน 30 เดือน (ณพปาลี อินทุสูต, 2546)

เพ็ญแข ลีมีศิลา กล่าวถึงลักษณะอาการของเด็กออทิสติก นั้นแสดง ความเปลี่ยนแปลงทางพัฒนาการดังนี้

### 1. มีปัญหาทางภาษา

1.1 มีปัญหาในการเข้าใจเกี่ยวกับการพูด ซึ่งอาจจะมีตั้งแต่ไม่สามารถพูดได้เลย

1.2 มีความผิดปกติในการพูด เช่น

1.2.1 ไม่ออกเสียงเลยแม้แต่คำเดียว ได้แต่ส่งเสียงไม่เป็นภาษา

1.2.2 พูดเลียนแบบทันทีเมื่อเด็กได้ยินเสียง เหมือนนกแก้วนกขุนทอง

1.2.3 พูดลอกเลียนแบบที่เคยได้ยินมาแล้ว ทำให้เด็กพูดภาษาของตนเองจนเหมือนภาษานก ภาษาคน ภาษาต่างดาว เป็นต้น

1.2.4 พูดซ้ำซากซึ่งอาจจะออกมาเป็นคำพูดเป็นคำหรือวลี หรือประโยคเดิมซ้ำไปซ้ำมา โดยไม่สนใจว่าจะมีผู้ฟังหรือไม่

1.2.5 พูดไม่ถูกต้องตามไวยากรณ์การพูดเรียงลำดับไม่ถูกต้อง

1.2.6 มีความสับสนในคำที่ออกเสียงคล้ายกัน

1.2.7 มีปัญหาในการใช้สรรพนาม บุพบท หรือคำอื่นๆที่สามารถเปลี่ยนความหมายได้

1.3 ไม่สามารถควบคุมการส่งเสียงของตนเองได้

### 2. มีความผิดปกติของการสบตา การมอง

2.1 เด็กชอบมองไปทางด้านข้างมากกว่ามองตรงๆ มักจะมองผ่านไปมา มากกว่าการมองจับจ้องทั้งคนและสิ่งของ

2.2 มองบุคคลและสิ่งของด้วยการชำเลืองมองอย่างรวดเร็วมากกว่าการจ้องมอง

2.3 มองบุคคลและสิ่งของแบบจับจ้องนานเกินไปเหมือนจะมองให้เห็นทะลุปรุโปร่งมักจะพบในเด็กโต

3. มีปัญหาเกี่ยวกับการลอกเลียนแบบการเคลื่อนไหวของร่างกาย

1.1 มีความยากลำบากในการเลียนแบบการเคลื่อนไหว

1.2 มีความสับสนเกี่ยวกับการเรียนรู้การเคลื่อนไหวตามคำสั่ง

4. ปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกาย

4.1 ถ้าเด็กออทิสติกมีความตื่นเต้นหรือกังวล เด็กมักจะควบคุมตนเองไม่ได้

4.2 เด็กออทิสติกบางคนชอบเดินเขย่งและแกว่งแขนไม่ไปตามกัน

4.3 ลักษณะท่าทางที่พบได้บ่อย ขณะที่เด็กออทิสติกอยู่ในโลกของตัวเองคือการนอนคุดคู้ อยู่ใต้เตียงใต้โต๊ะ หรือในตู้ที่เปิดไว้ หรือมักจะยืนนิ่ง งอแขนบริเวณข้อศอกและทำข้อมือตก

4.4 เด็กออทิสติกบางรายจะมีการเคลื่อนไหวที่ไม่น่าจะเป็นไปได้ด้วยตนเอง โดยไม่ได้เรียนรู้มาจากใคร เช่น ใช้มือเดินแทนเท้าได้เป็นเวลานานๆ หรือเด็กสามารถทรงตัวโดยใช้มือข้างเดียวยันพื้นตั้งตัวตรงขาชี้ฟ้าได้เป็นเวลานาน

5. มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้าทางความรู้สึกอย่างผิดปกติ เช่น การเอามือปิดตา เมื่อไม่ชอบเสียงที่ได้ยินแทนการปิดหู หรือเอามือปิดหูเมื่อเด็กได้เห็นภาพหรือสิ่งของที่ไม่ชอบ หรือเห็นคนแปลกหน้า เป็นต้น

6. การแสดงออกทางอารมณ์ไม่สมเหตุสมผล เด็กออทิสติกบางรายไม่กลัวในสิ่งที่เป็นอันตรายหรือตรงกันข้ามจะแสดงอาการกลัวในสิ่งที่ไม่เป็นอันตราย การแสดงออกทางอารมณ์ไม่

สมเหตุสมผล เช่น หัวเราะ เมื่อเห็นผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ ปฏิกริยาเหล่านี้เกิดขึ้นเพราะเด็กไม่สามารถเข้าใจความหมายในความรู้สึกและการกระทำของผู้อื่น

7. มีความผิดปกติของหน้าที่ และพัฒนาการทางกายภาพ

7.1 มีแบบแผนในการนอนหลับเบี่ยงเบน บางคนจะนอนในตอนกลางวันแทนตอนกลางคืน

7.2 มีแบบแผนในการรับประทานอาหารและดื่มเบี่ยงเบน เช่น การรับประทานอาหารไม่รู้จั๊กอิม หรือรับประทานอาหารมากเกินไปจนปวดท้องหรืออาเจียน

7.3 ไม่มีความรู้สึกหรือแสดงอาการว่าเวียนศีรษะหลังเด็กหมุนตัวเองไปรอบๆเป็นเวลานาน

7.4 มีลักษณะพฤติกรรมแสดงอย่างเด่นชัดถึงภาวะที่มีวุฒิภาวะไม่สมวัย และการแสดงออกทางสีหน้าที่ไม่สอดคล้องกับอารมณ์

8. มีความสามารถพิเศษเฉพาะอย่างที่เด่นชัด

9. มีปัญหาทางพฤติกรรม

(เพ็ญแข ลิมศิลา, 2540:5)

Freeman กล่าวว่าอาการของเด็กออทิสติกมีดังนี้

1. มีความผิดปกติเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ สังคม ทักษะทางด้านภาษาและการสื่อความหมาย
2. มีการตอบสนองสิ่งเร้าทางความรู้สึกอย่างผิดปกติ
3. มีปัญหาในการใช้คำพูด ภาษา และท่าทางในการสื่อความหมาย
4. มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล วัตถุและสิ่งแวดล้อมอย่างผิดปกติ

(Freeman, 1998 อ้างถึงใน นฤมล ชวัณศิริ, 2541:13)

เด็กออทิสติกนั้นสามารถพบอาการได้ในระยะขวบปีแรก โดยจะมีความผิดปกติในด้านการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลรอบข้าง ไม่แสดงปฏิกิริยาตอบสนองใดๆ ในช่วงขวบปีแรกเด็กจะไม่มีปัญหาใด เลี้ยงดูง่ายเพราะเด็กจะอยู่เฉยๆ หนึ่งๆ ไม่แสดงปฏิกิริยาตอบโต้ และเด็กออทิสติกบางคนอาจจะชอบแสงสว่างจ้า จะจ้องมองอยู่หนึ่งๆ เป็นเวลานาน นอกจากนี้เด็กอาจจะแสดงอาการกลัวต่อสิ่งของที่ใหม่เป็นอันตราย

และเมื่อเด็กโตขึ้น 2-3 ปีอาการผิดปกติจะแสดงออกให้เห็นได้อย่างชัดเจนมากขึ้น เช่น มีการเคลื่อนไหวร่างกายอย่างแปลกๆ การไม่สามารถ ออกเสียงเป็นคำๆ ได้ มีการกระทำแบบซ้ำๆ ไปมา การเปลี่ยนแปลงใดๆ ทั้งในเรื่องการรับประทานอาหาร การนอน การทำกิจวัตรประจำวัน จะเป็นเรื่องยากมาก เด็กจะปฏิเสธเมื่อทุกอย่างไม่เป็นเหมือนเดิม (ปาริชาติ สุภักดิ์วณิช, 2552:11)

เด็กออทิสติกจะกำหนดบทบาทของตนเอง และมีเงื่อนไข ในใจอยู่เสมอ แต่จะมีความลำบากในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น เนื่องจากจะใช้ภาษาและสัญลักษณ์ต่างๆ แตกต่างไปจากบุคคลอื่น (McCarroll, 2004 อ้างถึงใน เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร, 2548:17)

จากการศึกษาข้อมูลข้างต้น การให้ความหมายของลักษณะอาการของบุคคล ออทิสติกนั้น จะมีลักษณะอาการที่ผิดปกติจากบุคคลทั่วไป โดยเกิดจากความผิดปกติในการทำงานของ ระบบประสาททำให้เกิดความชะงักงันในการสั่งงานของระบบประสาท จนทำให้เกิดเป็นลักษณะอาการที่ผิดปกติต่างๆ มีพัฒนาการล่าช้าและถดถอย โดยบุคคลออทิสติกจะ ไม่สามารถมีพัฒนาการไป ตามที่ควรได้ แต่การพัฒนาการจะเป็นแบบล่าช้า และอาจมีการถดถอยของพัฒนาการได้อีกด้วย มีปฏิกิริยาตอบโต้ต่อสิ่งเร้าผิดปกติ การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของเด็กจะผิดเพี้ยนไป ไม่สามารถควบคุมตนเองได้ มีการแสดงออกทางอารมณ์ไม่สมเหตุผล สนใจแต่ตนเองไม่สนใจสิ่งรอบตัว ติดอยู่ในจินตนาการและควา มคิดของตนเอง มีปัญหาด้านภาษาและการพูด ไม่เข้าใจในการใช้ ภาษา พูดไม่เป็นประโยค อาจจะมีพูดลอกเลียนแบบ พูดเรียงประโยคไม่ถูกต้อง พูดซ้ำประโยคเดิม หลายๆ ครั้ง หรือแม้กระทั่งออกเสียงไม่เป็นภาษาเลย ไม่สามารถแสดงปฏิกิริยา โต้ตอบต่อผู้คน สิ่งของ และเหตุการณ์ ไม่สามารถสื่อสาร โต้ตอบ ทั้งการพูด และการแสดงอาการ กับผู้ คน สิ่งของ และเหตุการณ์ได้ หรือแม้แต่ว่าจะแสดงอาการโต้ตอบจุดประสงค์ไปก็ได้



## การดูแลรักษา

การดูแลรักษาบุคคลออทิสติกนั้นจะแบ่งการดูแลรักษาตามสภาพอาการและความรุนแรงของสภาวะออทิสซึมที่เกิดขึ้น โดยมีการให้ความหมายการดูแลรักษาที่หลากหลายดังนี้

การดูแลเด็กออทิสติกควรมีความเหมาะสมในแต่ละระดับความรุนแรงของอาการเด็ก ซึ่งได้แยกตามระดับความรุนแรงของอาการ ได้แก่ กลุ่มที่มีอาการน้อย กลุ่มที่มีอาการปานกลาง และกลุ่มที่มีอาการรุนแรง โดยให้การดูแลตามความบกพร่องของเด็กในแต่ละรายเพื่อช่วยให้เด็กมีพัฒนาการสมวัยใกล้เคียงกับเด็กปกติสามารถช่วยเหลือตัวเอง ใช้ชีวิตร่วมกับเพื่อนครอบครัวสังคมได้อย่างมีความสุขมากที่สุด (ปาริชาติ สุภัทก์วัฒนะ, 2552:27)

1. กลุ่มที่มีอาการน้อย (Mild Autism) หรือกลุ่มที่มีศักยภาพสูง ซึ่งการดูแลเด็กออทิสติกจะไม่แตกต่างจากเด็กปกติทั่วไปมาก ยึดหลักพึ่งตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้แต่ควรให้การสนับสนุน และส่งเสริมทักษะทางสังคมหรือการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นให้เหมาะสมตามวัย ซึ่งทักษะทางสังคมเป็นข้อบกพร่องของเด็กกลุ่มนี้ เช่น การสบตา การตอบสนองต่อเสียงเรียกชื่อตนเอง การสอนให้เด็กรู้จักบุคคลในครอบครัว เป็นต้น และในทางการศึกษา มีส่งเสริมให้เด็กเรียนร่วมแบบเต็มเวลาในโรงเรียนเด็กปกติ
2. กลุ่มที่มีอาการปานกลาง (Moderate Autism) การดูแลเด็กออทิสติกจะเน้นการส่งเสริมพัฒนาการในส่วนที่เด็กบกพร่อง เช่น การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม การฟื้นฟูสมรรถภาพอาชีพ และการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา เป็นต้น ซึ่งการดูแลเด็กกลุ่มนี้ควรได้รับการเอาใจใส่ ให้ความสนใจเพิ่มมากกว่ากลุ่มที่มีอาการน้อย เพราะเด็กมีความบกพร่องที่รุนแรงมากกว่า ต้องให้การช่วยเหลือหลากหลายวิธีเพื่อให้เด็กมีพัฒนาการสมวัยใกล้เคียงกับเด็กปกติมากที่สุด
3. กลุ่มที่มีอาการรุนแรง (Severe Autism) เด็กออทิสติกกลุ่มนี้ควรต้องให้การดูแลเป็นพิเศษ เพราะเด็กมีความบกพร่องเกือบทุกด้านและรุนแรงที่สุด ต้องได้รับการดูแล ตลอดชีวิต ที่สำคัญการยอมรับ ของครอบครัว ผู้ปกครองต้องมีความรู้ ความเข้าใจในการดูแลเด็กให้มาก การดูแลและให้ความช่วยเหลือจะเน้นแก้ปัญหาตามความเหมาะสม เพื่อให้เด็กออทิ

สติกได้ใช้ชีวิตร่วมกับครอบครัวได้อย่างมีความสุขในชีวิตประจำวัน เช่น การดูแลแก้ไข้ภัย  
หาพฤติกรรม ที่รุนแรงอาจใช้วิธีการปรับพฤติกรรมร่วมกับการรับประทานยา การฟื้นฟู  
สมรรถภาพทางสังคมในเรื่องของการฝึกทักษะในชีวิตประจำวัน เพื่อให้เด็กช่วยเหลือ  
ตัวเองเต็มความสามารถตามที่เขามีอยู่ รวมถึงการส่งเสริมพลังครอบครัว เป็นต้น

เนื่องจากยังไม่มีข้อสรุปในสาเหตุที่แน่ชัดของสาเหตุการเกิดโรคออทิสติก การรักษาจึง  
จำเป็นต้องให้รักษาตามอาการที่ ปรากฏ ทางโรงพยาบาลยุวประสาท ทวิทโยประถัมภ์พยายาม  
พัฒนาด้านการรักษาเด็กออทิสติกมาเป็นเวลา 27 ปี ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ จึงขอสรุปเพื่อเป็น  
แนวทางดังต่อไปนี้

1. ทำการประเมินความผิดปกติของเด็ก จากประวัติที่ได้จากพ่อแม่ หรือผู้เลี้ยงดูจัดระดับ  
พัฒนาการทางสังคม การสื่อความหมาย อารมณ์และพฤติกรรมที่ผิดปกติต่างๆ เปรียบเทียบกับ  
เด็กในวัยเดียวกัน สังเกตพฤติกรรมของเด็ก แจ้งถึงการวินิจฉัย แนวทางในการรักษาพร้อมทั้งตอบ  
ปัญหาที่ผู้ปกครองสงสัย
2. ฝึกพ่อแม่ของเด็กให้มีความสามารถกระตุ้นพัฒนาการให้เด็กตามขั้นตอน เพื่อให้รู้เรื่อง  
ออทิสติก และยอมรับถึงความผิดปกติของเด็กในแต่ละคน สาธิตให้ผู้ปกครองฝึกปฏิบัติการ  
ช่วยเหลือเด็กของแต่ละครอบครัวด้วยตัวเองที่บ้านเป็นรายกรณี
3. พฤติกรรมบำบัด เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ และพัฒนาการเรียนรู้ เมื่อ  
เด็กเริ่มรับรู้ ปฏิบัติตามคำสั่งง่ายๆ และเริ่มออกเสียงได้ก็จะรับไว้ในห้องเรียนเพื่อให้ได้รับการ  
กระตุ้นพัฒนาการเบื้องต้นในโรงพยาบาลเสมือนมาเรียน การเรียนรู้พฤติกรรมบำบัดเพื่อลด  
พฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ต่างๆ ฝึกให้สามารถช่วยตนเองในกิจวัตรประจำวัน ฝึกการเปล่งเสียง  
เมื่อเด็กมีความสามารถมากขึ้นก็ได้เลื่อนชั้นเรียนตามลำดับซึ่งยังคงเป็นชั้นเรียนในโรงพยาบาล  
เมื่อดีขึ้นอีกจึงส่งเรียนร่วมกับเด็กทั่วไปในระดับอนุบาล เด็กเล็ก ของโรงเรียนปกติเป็นบางวัน

4. ออรรถบำบัด เมื่อเด็กเริ่มเปล่งเสียงได้ ก็จะได้รับการศึกษาจากนักแก้ไขการพูดและสื่อความหมาย
  5. การศึกษาพิเศษ จัดชั้นการศึกษาพิเศษในโรงพยาบาลสอนโดยครูการศึกษาพิเศษ ซึ่งได้รับการช่วยเหลือจากกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 1 จนถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3 เด็กที่มีความสามารถดีในการเรียนรู้จะถูกส่งไปเรียนร่วมกับเด็กปกติต่อไป
  6. โครงการเรียนร่วมกับเด็กปกติ เด็กที่มีความสามารถในการเรียนรู้ดี และมีพฤติกรรมทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ปกติ จะส่งไปขอความช่วยเหลือจากอาจารย์กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อช่วยจัดหาโรงเรียนทั่วไปที่เหมาะสมให้
  7. การรักษาทางยา สำหรับการรักษาทางยานั้น มีผู้กล่าวว่าน่าจะเป็นวิธีที่ดี แต่ก็ยังขาดความชัดเจน และต้องใช้เวลาความระมัดระวังมาก นายแพทย์อำพล สุธำพล ได้อธิบายว่า หลักในการรักษาทางยา (Drug Treatment) ก็เพื่อควบคุมพฤติกรรมและอารมณ์ที่ไม่พึงประสงค์เท่านั้น ในปัจจุบันนี้ยังไม่มียาตัวใดรักษาได้ (เพ็ญแข ลิ้มศิลา, 2538 อ้างถึงใน ณพปาลี อินทุสุต , 2546:40-42)
- จากข้อมูลข้างต้นสรุปความได้ว่า เนื่องด้วยโรคออทิสติกนั้นยังไม่มีข้อสรุปอย่างแน่ชัดว่าสาเหตุของการเกิดโรคออทิสติกนั้นมาจากอะไร การดูแลรักษาจึงเป็นการดูแลรักษาไปตามสภาพอาการที่เกิดขึ้น ตามความรุนแรง และความบกพร่องที่เกิดขึ้นกับบุคคลออทิสติก โดยการดูแลรักษาก็เพื่อพัฒนาให้บุคคลออทิสติก ก็ได้รับการกระตุ้นพัฒนาการให้มีความปกติได้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ โดยใช้วิธีการดูแลรักษาจากผู้ปกติ การรับการบำบัดด้วยวิธีการต่างๆตามสภาพความบกพร่องที่เกิดขึ้นทั้งด้านการพูด การสื่อสารต่างๆ การควบคุมการสั่งงานของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ การเรียนรู้ด้วยหลักสูตรการศึกษาพิเศษเพื่อที่จะเตรียมความพร้อมให้แก่บุคคลออทิสติกเพื่อจะได้เข้าร่วมเรียนร่วมกับบุคคลปกติต่อไป

ส่วนการรับการรักษาโดยใช้ยาซึ่งก็ต้องใช้ความระมัดระวังและได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ก่อน ซึ่งการใช้ยารักษาก็เพื่อควบคุมพฤติกรรมและอารมณ์ที่ไม่พึงประสงค์เท่านั้นแต่ไม่สามารถรักษาโรคออทิสติกให้หายขาดได้

## แนวคิดเกี่ยวกับศิลปะบำบัด

### ประวัติของศิลปะบำบัด

ศิลปะบำบัดนั้นเป็นการนำเอาศิลปะมาเป็นเครื่องมือในการช่วยบำบัดฟื้นฟูจุดบกพร่องของผู้ที่มีความบกพร่องในด้านต่างๆโดยการ ใช้กระบวนการทางศิลปะมาช่วย ศิลปะบำบัด (art therapy) ไม่ใช่ศาสตร์แขนงใหม่ พบว่ามีประวัติ การพัฒนามายาวนานพอสมควร เมื่อย้อนกลับไปในอดีต ปี พ.ศ. 2403 ฟลอเรนซ์ไนติงเกล (Florence Nightingale) ได้เขียนไว้ในบันทึกการพยาบาลว่า “ดอกไม้สีสันสดใส และศิลปกรรมอันงดงามจะช่วยฟื้นฟูคนไข้ให้หายเร็วขึ้น” ตั้งแต่ราว พ.ศ. 2460 เป็นต้นมา จิตแพทย์เริ่มให้ความสนใจกับผลงานทางศิลปะที่ผู้ป่วยทางจิตสร้างสรรค์ขึ้นมา และเริ่มประยุกต์ใช้ศิลปะบำบัดเข้าร่วมกับการรักษาแบบดั้งเดิมในช่วงเวลาเดียวกัน เริ่มสังเกตว่า การแสดงออกทางศิลปะของเด็กมีส่วนเกี่ยวพันกับพัฒนาการทางอารมณ์และการรับรู้ และเริ่มมีการศึกษาวิจัยอย่างเป็นระบบต่อมา

โดยในปีพ.ศ. 2468 นายแพทย์ Nolan D.C. Lewis จิตแพทย์และนักจิตวิเคราะห์ เป็นผู้ริเริ่มแนวความคิดเกี่ยวกับศิลปะบำบัด โดยใช้ภาพวาดเป็นสัญลักษณ์ในการสื่อสารอารมณ์และความรู้สึก แทนการใช้คำพูด

ต่อมาในปีพ.ศ. 2493 Margaret Naumburg เป็นจิตแพทย์คนแรกที่บัญญัติศัพท์คำว่า “art therapy” หรือ “ศิลปะบำบัด” นอกจากนั้นเธอยังมีผลงานวิจัย ตำราด้านศิลปะบำบัดจำนวนมากออกมา โดยเธอได้นำศิลปะมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์และการทำงานด้านจิตบำบัด นำจิตวิเคราะห์แบบดั้งเดิมมาเป็นพื้นฐานการแสดงออกทางศิลปะ เพื่อเป็นตัวกระตุ้นไปสู่การแสดงออกของความขัดแย้งภายในจิตใจ

จากนั้นในปี พ.ศ. 2514 Edith Kramer ศิลปินซึ่งเป็นนักศิลปะบำบัด ได้เสนอแนวคิดที่แตกต่างจากจิตแพทย์หรือนักจิตบำบัด ในหลักการปฏิบัติ โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการทางศิลปะเป็นเอกเทศว่า “ให้ผลการบำบัดได้โดยไม่ต้องพึ่งพาด้านจิตวิเคราะห์ ” ใช้คำว่า “art as

therapy” แทนคำว่า “art therapy” เป็นการประกาศชัดเจนว่า “ศิลปะเป็นการบำบัด ไม่ใช่เครื่องมือที่นำไปใช้ในการทำจิตบำบัด”

ดังนั้นศิลปะบำบัดจึงเริ่มต้นจากแนวคิดที่แตกต่างกัน 2 สาย ขึ้นอยู่กับผู้นำไปใช้ว่ามีพื้นฐาน มาจากสายศาสตร์หรือสายศิลป์ เป็นจิตแพทย์หรือศิลปิน แต่ในปัจจุบันก็สามารถผสมผสานกันได้ในที่สุด นับเป็นวิธีการบำบัดทางเลือก ที่เสริมเข้ามาในรูปแบบต่างๆ ที่มีเป้าหมายเพื่อบำบัดรักษา เยียวยาจิตใจผู้ป่วย และเริ่มมีงานวิจัยที่สนับสนุนผลสำเร็จของศิลปะบำบัดเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

สตาริคอฟฟ์และทีมงาน ทำการวิจัยที่สถาบันวิจัยมะเร็งแห่งหนึ่งในสหราชอาณาจักร กับกลุ่มคนไข้มะเร็งที่ต้องรับเคมีบำบัด ซึ่งจำนวนมากมีความวิตกกังวลในวิธีการรักษา ผลการรักษา และผลข้างเคียงที่ตามมา โดยการแบ่งคนไข้โรคมะเร็งออกเป็นสามกลุ่ม กลุ่มแรกให้ฟังดนตรี รีเบาๆ ในระหว่างการทำเคมีบำบัด กลุ่มที่สองทำเคมีบำบัดในห้องที่ประดับด้วยภาพศิลปะแขวนผนังที่เปลี่ยนไปทุกสัปดาห์ และกลุ่มที่สามให้การบำบัดในห้องผู้ป่วยปกติที่ไม่มีดนตรีหรือศิลปะใดๆ พบว่าคนไข้ในสองกลุ่มแรกมีความเครียดและวิตกกังวลน้อยกว่าคนไข้ในกลุ่มที่สาม ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการใช้ดนตรีและศิลปะนั้นดีต่อการบำบัดความเครียดของคนไข้ และยังพบว่าดนตรีได้ผลดีกว่าภาพศิลปะอีกด้วย

พบว่าลักษณะทางสถาปัตยกรรมส่งผลต่อระยะเวลาการฟื้นตัวของผู้ป่วย โดยวิจัยในผู้ป่วยผ่าตัดถุงน้ำดี แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ครั้งหนึ่งพักฟื้นในห้องที่มองเห็นต้นไม้ อีกครั้งพักฟื้นในห้องที่มองเห็นแต่กำแพงอิฐ พบว่าผู้ป่วยที่พักฟื้นในห้องที่มองเห็นต้นไม้ใช้ยาระงับอาการปวดน้อยกว่า และสามารถกลับบ้านได้ก่อน

โรงพยาบาลเชลซีและเวสต์มินสเตอร์ แห่งลอนดอน ประดับประดาด้วยภาพศิลปะ และผลงานประติมากรรมของศิลปินผู้มีชื่อเสียงมา กมาย มีเสียงดนตรีซบกลม่อตลอดทั้งวัน แสดงให้เห็นถึงการนำศิลปะกรรมและดนตรี เป็นกลยุทธ์สำคัญในการเยียวยาผู้ป่วย

ยังพบอีกว่าการฟังเพลงเบาๆ ในช่วงเวลาสัก 30 นาทีที่ก่อนคลอด จะช่วยให้คุณแม่คลอดลูกง่ายและคลายความกังวลใจในขณะคลอดลูกได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ยังมีการผ่อนคลายความเครียดด้วยศิลปะและเสียงเพลง โดยนำไปใช้กับงานศัลยกรรมออร์โทพีดิกส์ ซึ่งคนไข้ที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล 10-14 วัน นักวิจัยได้ให้คนไข้ฟังเพลงและแขวนรูปภาพสวยๆ ไว้บนผนัง โดยสลับเปลี่ยนรูปภาพเสมอ พบว่าคนไข้มีความต้องการยาระงับปวดน้อยลง และใช้เวลาพักฟื้นในโรงพยาบาลน้อยลง

การแพร่หลายของศิลปะบำบัด ในระดับโลกยังมีไม่มากเท่าที่ควร พบมากที่สุดที่สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา ส่วนในภูมิภาคเอเชีย ก็พบว่าญี่ปุ่น และเกาหลี มีความสนใจเรื่องนี้ การแพร่หลายในประเทศไทยยังมีไม่มากนัก เนื่องจากยังไม่มีหลักสูตรการเรียนการสอนโดยตรง และนักศิลปะบำบัด ผู้เชี่ยวชาญที่จบสาขานี้โดยตรงก็ยังมีน้อยมาก

ในปัจจุบัน บางโรงพยาบาลมีการนำดนตรีมาใช้ในการช้บกลุ่มผู้ป่วยและญาติ ในระหว่างรอตรวจหรือรอรักษา เพื่อผ่อนคลายความตึงเครียด ซึ่งมีทั้งรูปแบบการเปิดเทป หรือการแสดงสดของนักดนตรี มีทั้งดนตรีไทยและดนตรีสากล นับว่าเป็นการเริ่มต้นที่ดี และในอนาคตคาดว่าจะพัฒนาไปสู่การนำไปใช้เพื่อการบำบัด ลดความเจ็บปวด ช่วยลดการใช้ยาาระงับปวดลง ลดระยะเวลาพักฟื้นในโรงพยาบาลหลังการผ่าตัดลง เป็นต้น

ศิลปะบำบัด มีการนำมาใช้ในกลุ่มบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ กลุ่มบกพร่องทางพัฒนาการ สติปัญญา ออทิสติก และในกลุ่มเด็กที่มีปัญหาด้านอารมณ์ จิตใจ พฤติกรรม เพิ่มขึ้น รวดเร็วกว่าผู้ป่วยกลุ่มอื่นๆ เนื่องจากสามารถช่วยเสริมสร้างพัฒนาการด้านต่างๆ บรรเทาปัญหาทางด้านอารมณ์ จิตใจ และพฤติกรรมได้เป็นอย่างดี (ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา, 2550)

ตั้งแต่เด็กดำบรรพ์มนุษย์รู้จักวาดภาพเพื่อแสดงความรู้สึกนึกคิด และเก็บบันทึกข้อมูล ก่อนการพัฒนาภาษาพูดในการติดต่อสื่อสาร มนุษย์ได้มีการแสดงออกถึงการสื่อสารด้วยการใช้วิธีเขียนเป็นรูปภาพเพื่อแสดงให้เห็นถึงความคิด อารมณ์ และความรู้สึกออกมาให้ผู้อื่นเข้าใจ นับได้ว่าการวาดภาพเป็นภาษาพื้นฐานแต่แรกเริ่มของมนุษย์ ดังนั้นการนำกระบวนการทางศิลปะมาใช้ในการบำบัดจึงเปรียบเสมือนสื่อให้ผู้ที่ ได้รับการบำบัดได้แสดงออกถึงความคิดความรู้สึก และประสบการณ์ผ่านทางงานศิลปะ รวมทั้งเป็นการสื่อถึงสิ่งที่อยู่ในใจออกมาภายนอกโดยไม่ต้องใช้คำพูด จนสามารถยอมรับและตระหนักในความเป็นจริง อันเป็นหนทางไปสู่การบำบัด (พริ้มเพรา ดิษยวณิช, 2544 อ้างถึงใน ภารดี กำภู ณ อยุธยา, 2550:5)

### ความหมายของศิลปะบำบัด

ศิลปะบำบัด (Art Therapy) คือ การบำบัดรักษาทางจิตเวช รูปแบบหนึ่ง ที่ประยุกต์ใช้กิจกรรมทางศิลปะเพื่อค้นหาข้อบกพร่องความผิดปกติบางประการของกระบวนการทางจิตใจ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินทางจิตวิทยา เพื่อเปิดประตูเข้าสู่จิตใจในระดับจิตไร้สำนึก และเลือกใช้กิจกรรมทางศิลปะที่เหมาะสมช่วยในการบำบัดรักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพให้ดีขึ้น จาก

แนวคิดที่ว่า ศิลปะ คือ หนทางแห่งการปลดปล่อยอารมณ์ ความรู้สึก ความคิด ตามความต้องการของแต่ละคน

ศิลปะบำบัดประกอบด้วยรูปแบบกิจกรรมทางศิลปะที่มีความหลากหลาย ซึ่งครอบคลุมถึง

1. ทัศนศิลป์ (visual arts) ได้แก่ การวาด, ระบายสี, การปั้น, การแกะสลัก, การถัก, การทอ, การประดิษฐ์
2. ดนตรี (music) ได้แก่ การเล่นดนตรี ร้องเพลง และกิจกรรมทางดนตรี
3. การแสดง (drama) ได้แก่ การแสดง การละคร และการเคลื่อนไหวร่างกาย
4. วรรณกรรม (literature) ได้แก่ บทกวี นิยาย เรื่องสั้น ฯลฯ

ศิลปะบำบัดมีรูปแบบแตกต่างกันไปในผู้รับการบำบัดแต่ละคนที่มีสภาพปัญหาแตกต่างกัน (ทวิศักดิ์ สิริวิรัตน์เรขา, 2550:10)

ศิลปะบำบัด คือ การบำบัดที่มุ่งให้ผู้รับการบำบัดได้แสดงออกถึงความคิด ความรู้สึก ประสบการณ์ผ่านทางงานศิลปะ ให้เด็กได้สื่อถึงความรู้สึกที่อยู่ภายในจิตใจออกมาสู่โลกภายนอก การสร้างสรรค์งานศิลปะเปรียบเสมือนเป็นเครื่องมือให้เด็กได้ตระหนักถึงความเป็นตัวเองและได้เปิดเผยความเป็นตัวเองออกมา ยอมรับความเป็นจริงเกี่ยวกับตนเองและนำไปสู่การแสดงตนเองได้อย่างเปิดเผย (ภาวดี กำภู ณ อยุธยา, 2550)

ศิลปะบำบัดเป็นรูปแบบของจิตบำบัดที่ใช้สื่อศิลปะเป็นแกนหลักของการสื่อสาร การแสดงออกถึงตัวตนและความรู้สึก โดยการบำบัดจะไม่ได้ให้ความสนใจในเรื่องของควมสวยงามของผลงานที่ออกมา แต่มีจุดมุ่งหมายในการทำให้ผู้รับการบำบัดสามารถเปลี่ยนแปลงและมีพัฒนาการที่ดีได้ด้วยทักษะของตนเอง (The British Association of Art Therapists, 2007)

ศิลปะบำบัด เป็นการช่วยพัฒนาสุขภาพจิตโดยใช้กระบวนการความคิดสร้างสรรค์ของศิลปะมาปรับปรุงและพัฒนาร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ให้ดีขึ้นสามารถใช้ได้กับ ประชาชนทุกเพศ ทุกวัย โดยมีความเชื่อว่าความคิดสร้างสรรค์และ กระบวนการที่เกี่ยวข้องใน งานศิลปะและการแสดงออกจะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถ แก้ไขปัญหา อุปสรรคและปัญหา พัฒนา การด้าน ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ได้ นอกจากนี้ยังสามารถ จัดการกับพฤติกรรมตนเอง ลดความเครียด

เพิ่มความนับถือตนเองและความตระหนักในตนเอง (The American Art Therapy Association, 1969)

ศิลปะบำบัด เป็นการใช้ศิลปะมาเป็น สื่อกลางในการแสดง ออกเพื่อช่วยให้ ผู้ป่วยสามารถ ติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น และเอาชนะความเครียดและสำรวจด้านต่างๆของบุคลิกภาพของตัวเองได้ใน กระบวนการทางด้านจิตใจ และ วิธีการทางศิลปะ นี้ยังสามารถใช้ ในการรักษาความผิดปกติของ จิตใจและเสริมสร้างสุขภาพจิตที่ดีด้วย (Kendra Cherry, 2011)

จากข้อมูลข้างต้นผู้วิจัยสรุปความได้ว่าศิลปะบำบัดนั้นเป็นเครื่อมือที่สามารถใช้เป็นสื่อ ในการปรับพฤติกรรม การแสดงออกซึ่งสภาวะภายในจิตใจของผู้ป่วย ซึ่งศิลปะเป็นเครื่องมือที่ เข้าถึงได้ง่าย สามารถใช้ได้กับทุกเพศทุกวัย ด้วยกระบวนการทางศิลปะนั้นผู้ปวยสามารถแสดง ตัวตนออกมาได้ ได้ปลดปล่อยความตึงเครียด สร้างเสริมจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ รวมไปถึงการเห็นคุณค่าของตนเองด้วย

### ศิลปะบำบัดแบบรายบุคคล

การจัดศิลปะบำบัดแบบรายบุคคลเป็นการจัดกิจกรรมที่มีนักบำบัดและผู้รับการบำบัด เพียงลำพัง ศิลปะบำบัดชนิดนี้จะช่วยให้เด็กที่ไม่เหมาะกับการบำบัดแบบกลุ่มได้มีโอกาสที่จะ ได้รับการบำบัดผ่านงานศิลปะอย่างรู้ตัวและนักบำบัดจะได้สนับสนุนรักษาความสัมพันธ์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ เช่น บุคคลที่มีปัญหาการเรียนรู้อาจมีปัญหาทางพฤติกรรม มีพฤติกรรมความก้าวร้าวที่ อาจจะเป็นปัญหาต่อบุคคลรอบข้างได้ ซึ่งความเหมาะสมต้องพิจารณาจากหลายปัจจัยประกอบ กัน (Debra Kalmanowitz and Sheila Kasabova, 2004 อ้างถึงใน ภาวดี กำภู ณ อยุธยา , 2550:10)

การทำกิจกรรมแบบรายบุคคลจะเป็นส่วนที่ทำให้ให้นักบำบัดสามารถเข้าใจลักษณะส่วนตัว ของเด็กได้เป็นอย่างดี นักบำบัดสามารถมองเห็นถึงพัฒนาการที่แตกต่างออกไปจากเด็กปกติ ได้ เห็นถึงความสนใจของเด็กและการแสดงออกถึงอารมณ์และการสื่อสาร (Judith Aron Rubin, 2005 อ้างถึงใน ภาวดี กำภู ณ อยุธยา, 2550:10)



### วัตถุประสงค์ของศิลปะบำบัดในรายบุคคลไว้ดังนี้

1. สนับสนุนให้เด็กสามารถแสดงออกถึงความคิด ความรู้สึก และความเป็นตนเองได้อย่างเปิดเผย ผ่านทางกระบวนการศิลปะ ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย
2. ส่งเสริมให้เด็กสามารถแสดงอารมณ์ ความคับข้องใจ ของตนเองออกมาอย่างอิสระและช่วยให้ผู้อื่นสามารถเข้าใจอารมณ์และความรู้สึกของเด็กมากขึ้น
3. ฝึกฝนทักษะในการเรียนรู้ผ่านทางประสาทสัมผัส พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก
4. ช่วยเสริมสร้างสมาธิให้เด็ก
5. ฝึกฝนให้เด็กรู้จักการแก้ปัญหา และตัดสินใจ
6. ศิลปะบำบัดจะมีประโยชน์สูงสุดเมื่อใช้ร่วมกับการสังเกตทางจิตวิทยา การทดสอบทางจิตวิทยา

(Diane Stein Safran, 2002 อ้างถึงใน ภาวดี กำภู ณ อยุธยา, 2550:10)

### ขั้นตอนศิลปะบำบัดแบบรายบุคคลไว้ดังนี้

1. ขั้นการทดสอบ (Testing) เด็กจะไม่แน่ใจในความสัมพันธ์กับผู้ใหญ่ที่เพิ่งรู้จัก จนเกิดการทดสอบขึ้นได้หลายรูปแบบ เช่น การเรียกร้องขออุปกรณ์เพิ่มเติม การเรียกร้องความสนใจ การจำกัดเวลาและพฤติกรรมที่เป็นปัญหาอื่นๆในระหว่างการบำบัด สิ่งสำคัญคือ ผู้ให้การปรึกษาต้องรักษาเวลาให้เสร็จสิ้นตรงตามที่กำหนดไว้ สื่อสารให้เข้าใจชัดเจน ถึงประโยชน์ที่เด็กจะได้รับ สร้างสัมพันธที่ดีโดยการแสดงออกถึงความใจดี ใจเย็น และการให้ อย่างไรก็ตามการกระทำดังกล่าวเป็นเพียงความพึงพอใจแก่เด็กเท่านั้น ยังไม่สามารถสร้างความรู้สึกปลอดภัยเพื่อการแสดงออกอย่างเปิดเผยได้

ในขั้นตอนแรกจึงเป็นการพัฒนาความไว้วางใจ และการสร้างสัมพันธภาพที่ดี โดยการสร้างความพึงพอใจให้มากที่สุด หลีกเลี่ยงการขู่ (Threatening) ช่วยเหลือให้เด็กได้เรียนรู้ถึงสิ่งที่คาดหวังจากเขา ในการแสดงความรู้สึกนึกคิดของตนเองผ่านทางผลงานศิลปะ อย่างไรก็ตามการตีความ (Interpretation) และการเผชิญหน้า (Confrontation) ยังไม่ควรนำมาใช้ในขั้นตอนนี้

2. **ขั้นความไว้วางใจ (Trusting)** ขั้นตอนนี้ใช้เวลาแตกต่างกันในเด็กแต่ละคนซึ่งควรมีความอดทนเป็นพิเศษในแต่ละครั้งของการบำบัดควรรักษาความสม่ำเสมอในรูปแบบของการปฏิสัมพันธ์ รวมทั้งบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น สถานที่ เวลา การจัดวางอุปกรณ์ ขั้นตอนการท้าทาย การทำความสะอาดอุปกรณ์ และการกล่าวเวลา ซึ่งเด็กสามารถคาดการณ์ได้ว่าจะทำอะไรต่อไป เนื่องจากมีความไม่แน่นอน และความวิตกกังวลอยู่มากเพียงพอแล้วในเด็กที่มีปัญหาทางจิตใจ จึงไม่ควรเพิ่มความรู้สึกไม่แน่นอนให้แก่เด็กอีก

การป้องกันไม่ให้เกิดความรู้สึกถูกบุกรุกและถูกหักหลังเป็นสิ่งจำเป็นมาก จึงควรจัดช่วงจังหวะเวลาให้ดี ในระหว่างให้คำปรึกษาถ้ามีการจดบันทึกควรอธิบายให้ชัดเจนในวัตถุประสงค์ และการรักษาข้อมูลเป็นความลับ เพราะเด็กจะกลัวและระแวงได้ ดังนั้น จึงไม่ควรเปิดเผยความลับของเด็กให้ใครทราบ ไม่ว่าจะเป็นพ่อแม่ ครูที่โรงเรียน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับเด็ก

3. **ขั้นการเสี่ยง (Risking)** เป็นการเปิดเผยความคิด ความรู้สึกเล็กๆ ที่อยู่ในใจเด็ก หรือบางครั้งตัวเด็กเองก็ยังไม่เคยรู้สึกตัวมาก่อน เด็กจะระบายความคิดความรู้สึกผ่านภาพวาดอย่างเปิดเผย กล้าลอง กล้าเสี่ยง

4. **ขั้นการติดต่อสื่อสาร (Communication)** ในการสร้างความไว้วางใจ และกระตุ้นให้เด็กกล้าที่จะเผชิญกับความกลัวภายใน จำเป็นต้องอาศัยวิธีการสื่อสาร วาจาและท่าทาง อาจใช้เวลานานในการลองผิดลองถูกกว่าจะค้นพบความหมาย ภาพพจน์ และกรอบแห่งการอ้างอิงของเด็กแต่ละคนที่แตกต่างกัน ซึ่งจะยากมากขึ้นในเด็กที่มีปัญหาด้านการพูด เด็กปัญญาอ่อน และเด็กที่มีปัญหาทางจิต

5. **ขั้นการเผชิญหน้า (Facing)** นับเป็นขั้นตอนที่ยากที่สุด ซึ่งต้องพิจารณาถึงความพร้อมของเด็กที่จะยอมรับความจริงหรือไม่ วิธีการเผชิญหน้าจึงควรดัดแปลงตามความเหมาะสมของเด็กแต่ละคน เพื่อช่วยให้เด็กเห็นความเกี่ยวข้องของ ความหมายในภาพวาดกับตัวเอง ดังนั้นการเผชิญหน้าที่จะนำมาซึ่งความจริงอันเจ็บปวด จึงต้องใช้เวลานาน ในขณะที่เด็กพยายามหลีกเลี่ยงความจริงความเข้าใจและการยอมรับของผู้ให้คำปรึกษาในกลไกการป้องกันตัวของเด็ก

ในขั้นตอนนี้ จึงมีความสำคัญ พอๆกับการให้ความเข้าใจในการแสดงออกของเด็กจากภาพวาดในขั้นตอนที่ผ่านมา

6. ขั้นความเข้าใจ (Understanding) หลังจากผ่านพ้นความสับสนในตัวเองเป็นจุดที่เด็กเข้าใจ ความลับที่ซ่อนอยู่ภายในใจหลังจากที่ได้รับการเปิดเผยและการเผชิญหน้าแล้ว
7. ขั้นตอนการยอมรับ (Accepting) เด็กจะยอมรับความคิดความรู้สึกทั้งที่ดีและไม่ดีของตัวเอง
8. ขั้นการรับมือ (Coping) ให้เด็กตระหนักถึงคุณค่าในตนเอง (Self-esteem) และพร้อมที่จะรับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้น
9. ขั้นการยุติการให้คำปรึกษา (Separating) ขั้นตอนสุดท้ายของการให้คำปรึกษาการบอกเล่าที่ดีช่วยสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่เด็กในการดำเนินชีวิตได้

แท้จริงแล้ว ในแต่ละขั้นตอนนี้จะมีการแยกจากกันอยู่ในตัว เช่น การแยกความจริงจากความฝัน หรือการแยกปมที่ทำให้ไม่สบายใจออกจากตัวเด็ก สิ่งสำคัญคือ ความไว้วางใจที่จะทำให้เด็กเปิดเผยตนเองผ่านสัญลักษณ์ต่างๆ โดยผู้ให้คำปรึกษาให้การยอมรับ และพยายามที่จะเข้าใจความหมายของสัญลักษณ์ ด้วยวิธีต่าง ๆ เพื่อเข้าสู่โลกภายในของเด็ก และช่วยให้เขาค้นพบตัวตนที่แท้จริงผ่านทางศิลปะ (Rubin, 2005 อ้างถึงใน พันธิตรา สามารถ, 2550:66-67)

### ศิลปะบำบัดแบบกลุ่ม

Judith Aron Rubin ได้กล่าวว่าการใช้วิธีศิลปะบำบัดแบบกลุ่มจะเป็นการใช้การบำบัดที่ทำให้สมาชิกในกลุ่มได้มีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน การพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น เป็นการเรียนรู้ที่จะได้สัมผัสและสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น และมีการร่วมอภิปรายกันหลังจบกิจกรรม (Judith Aron Rubin, 2005)

Rubin และ Larose ได้กล่าวถึง วัตถุประสงค์ในการจัดกลุ่มศิลปะบำบัดไว้ดังนี้

1. ส่งเสริมการตระหนักรู้ในตนเอง (Self Awareness) ให้ผู้รับการบำบัดสามารถแสดงความคิด ความรู้สึกและประสบการณ์ผ่านทางกระบวนการศิลปะได้อย่างอิสระ ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและไว้วางใจ
2. ส่งเสริมการมองเห็นคุณค่าในตนเอง (Self-Esteem)
3. สนับสนุนให้เด็กได้ระบายอารมณ์ที่คับข้องใจ ความเครียด เพื่อผ่อนคลายอารมณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ภายในจิตใจได้อย่างอิสระโดยไม่มีการตำหนิ ยอมรับในสิ่งที่เด็กแสดงออกไม่วิพากษ์วิจารณ์หรือลงโทษ เด็กสามารถใช้ศิลปะเป็นเครื่องมือในการแสดงออกถึงความปรารถนาความกลัว ความคับข้องใจ ความวิตกกังวล
4. ฝึกฝนทักษะทางสังคม การสื่อสารที่ถูกต้อง ให้เด็กสามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนได้เหมาะสม สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้
5. ส่งเสริมสร้างการยอมรับซึ่งกันและกันในกลุ่มทำให้เด็กได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เรียนรู้ที่จะฟัง และแสดงออกถึงความรู้สึกโดยอิสระ เรียนรู้ที่จะทำงานร่วมมือกับผู้อื่น
6. ฝึกฝนทักษะต่างๆ เช่น การมองเห็น การฟัง การเคลื่อนไหว ได้อย่างเหมาะสมในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับเด็ก
7. ฝึกฝนทักษะการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ เด็กได้รู้จักคิด เลือกลง และตัดสินใจในการทำสิ่งต่างๆโดยสอดคล้องกับระดับพัฒนาการและความสนใจ
8. การได้ผลป้อนกลับทางบวก การเสริมแรงจากกลุ่ม ช่วยเสริมสร้างทักษะในการประสบความสำเร็จ
9. เสริมสร้างการไว้วางใจผู้อื่น ส่งผลให้เด็กสามารถเปิดเผยตัวตนที่แท้จริงได้อย่างเป็นอิสระ
10. ผลงานศิลปะต้องเปิดโอกาสให้เด็กได้พบความสามารถพิเศษที่มีอยู่ในตัวเด็ก ให้เด็กได้รับประสบการณ์ที่ดี

(Rubin, 2005 และ Larose, 1987 อ้างถึงใน ภาวดี กำภู ณ อยุธยา, 2550:13)

## ข้อควรคำนึงการจัดศิลปะบำบัด

Moustakas กล่าวว่า การยอมรับนิสัยที่รุนแรง และจินตนาการที่แปลก ๆ ทำได้โดยการสร้างบรรยากาศการทำงานที่อิสระ มีความปลอดภัย คอยให้ความช่วยเหลือและการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การรู้จักกระตุ้นตนเองของเด็กไม่ให้เกิดการวางแผนการกระทำ แต่เกิดจากการวางแผนกรอบของความอิสระให้กับเด็กซึ่งเกิดจากข้อจำกัดและโครงสร้างของกระบวนการรอบของความอิสระนี้จะเป็นเหมือนขอบเขตของความสัมพันธ์ที่จะเชื่อมโยงความฝันสู่ความเป็นจริงทำให้เด็กเกิดความรู้สึกปลอดภัย และอนุญาตให้เด็กได้เคลื่อนไหวอย่างอิสระในการแสดงออกที่ปลอดภัย ในทางตรงข้าม (Moustakas C, 1959: 11)

Milner กล่าวว่า ผู้ให้คำปรึกษามักจะมีขั้นตอนของการสร้างกรอบแห่งความปลอดภัย และมักเกิดการในการกระทำของเด็ก การห้ามการกระทำบางอย่างที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จะส่งผลถึงการจำกัดความคิดและโลกส่วนตัวของเด็กให้เล็กลงไป (Milner, 1957: 105 อ้างถึงใน พันธุ์ธราสามารถ, 2550:71)

Rubin กล่าวว่า เนื่องจากโลกของเด็กนั้นมีขนาดเล็กมากและต้องการการพึ่งพา เขาจึงต้องการผู้ใหญ่ที่คอยจัดการความพร้อมทั้งด้านร่างกายและจิตใจ เพื่อให้เขามีอิสระในการควบคุมและจัดการโลกของตนเอง เขาต้องการความช่วยเหลือที่เต็มไปด้วยความเห็นใจ การยอมรับ ความเข้าใจ เป็นกระจกที่คอยสะท้อนตัวเขา ผู้ให้คำปรึกษาจึงเป็นเสมือนผู้ใหญ่ที่เด็กสามารถถ่ายทอดความคิดฝัน ความรู้สึก เสียงที่ชัดเจนลงไป therein ซึ่งจะช่วยทำให้เขามีความกระจ่างในตัวเอง สามารถอธิบายและนำอารมณ์ความรู้สึกของตัวเองออกมาได้ พร้อมกันนี้ ยังได้กล่าวถึงการ สร้างกรอบแห่งความอิสระ (Framework of Freedom) ว่าเป็นการสร้างสิ่งที่จะอำนวยความสะดวกต่อการพัฒนาในกระบวนการคิด เป็นการช่วยเด็กตระหนักในศักยภาพความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง ซึ่งการสร้างกรอบแห่งความอิสระควรคำนึงถึงองค์ประกอบ ดังนี้

1. วัสดุ (Materials) ควรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ไว้หลาย ๆ แบบ ทั้งการวาดการระบายสี ปั้น ก่อสร้าง กระดาษ และอุปกรณ์ที่พร้อมเพียง ซึ่งถ้าเป็นไปได้ด้วยความเอาใจใส่ไม่เพียงแต่ดูน่าใช้เท่านั้น แต่เด็กจะมีความเคารพในการใช้อุปกรณ์ด้วย และจะทำให้เด็กมีความกระตือรือร้นที่จะใช้ อุปกรณ์เหล่านี้ในทันที ซึ่งการที่เด็กจะเลือกวัสดุใดนั้นขึ้นอยู่กับระดับพัฒนาการของเด็ก ระดับการมีส่วนร่วม ประสบการณ์เพิ่มความสนใจส่วนตัว และความต้องการพิเศษซึ่งถ้ามีวัสดุที่เพียงพอและหลากหลาย จะทำให้เด็กได้ค้นพบ และพัฒนาความชอบของตนเองในการแสดงออกได้

2. การจัดพื้นที่ (Space) ได้แก่ การจัดสถานที่ พื้นผิว มิติ สำหรับการวาดระบายสี บันทึกลง การจัดพื้นที่ทำงาน การจัดเก็บ และการทำความสะอาด ถ้าอุปกรณ์ต่าง ๆ จัดเก็บไว้ในที่ประจำ และสามารถคาดเดาได้ว่าอยู่ตรงไหนก็จะทำให้สะดวกขึ้น เด็กต้องการความคุ้นเคยในสถานที่ที่ปลอดภัยได้อย่างอิสระ ปราศจากการห้ามปรามของผู้ใหญ่

3. การจัดเวลา (Time) ให้เวลาที่นานพอที่เด็กจะเกิดความสนใจ และมีส่วนร่วมในกระบวนการคิด สร้างสรรค์ ให้เด็กได้มีเวลาคุ้นเคยกับอุปกรณ์ และฝึกฝนจนสามารถควบคุมให้มีอำนาจเหนืออุปกรณ์เหล่านั้นได้ เด็กควรได้รู้ว่ามีความเร็วเท่าใด และมีการเตือนเมื่อใกล้หมดเวลา ซึ่งควรให้โอกาสในการปรับตัว เพราะบางครั้งอาจเป็นการยากสำหรับเด็กในการทำงานที่มีเวลาจำกัด

4. ความมีระเบียบ (Order) การจัดระบบของวัสดุอุปกรณ์พื้นที่ทำงาน และเวลาเป็นสิ่งจำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเด็กที่มีระเบียบน้อย ซึ่งเด็กต้องการความรู้สึกใส่ใจตัวเด็กและผลงานของเขา

5. ความปลอดภัย (Safety) หมายถึง การยอมรับการกระทำทุกอย่างของเด็กไม่ว่าสิ่งนั้นจะดูแปลกประหลาด หรือดูจริงจัง ทั้งรูปแบบที่ถกถอยหรือก้าวหน้า และทั้งในด้านบวกและด้านลบ ข้อจำกัดจะช่วยให้เด็กสามารถปกป้องตัวเอง จากความหุนหันพลันแล่น หรือความนึกฝันที่รุนแรง และเลวร้าย ซึ่งในการทำงานกับเด็กนี้สิ่งที่สำคัญคือ การปกป้องพวกเขาจากอันตรายทางจิตใจที่เกิดขึ้นจากภายในและภายนอก เช่น การที่มีคนคอยบอกให้เด็กทำอะไรและอย่างไร จะเป็นอันตรายต่อการเสนอความคิดของเด็ก เป็นต้น

6. ความเคารพ (Respect) ให้เด็กมีอิสระว่าจะสมัครใจเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่ควรมีสิทธิเสรีภาพในขอบเขตของตน สามารถทำงานที่สนใจได้ เลือกว่าจะทำงานคนเดียวหรือเป็นกลุ่ม เลือกแสดงออกและทดลองด้วยหนทางของตนเอง ผู้ให้คำปรึกษาควร เคารพในความคิดเห็นของเด็ก โดยการรับฟังและสอบถามเพื่อกระตุ้นให้เด็กได้แสดงออก เคารพในความเป็นศิลปินของเด็ก โดยการช่วยให้เด็ก ตั้งเป้าหมายและมาตรฐานของตนเอง สามารถประเมินผลตนเองได้ว่าก้าวหน้าถึงระดับใด เคารพในผลงานของเด็ก โดยวิธีการจับการเก็บรักษาหรือมีส่วนร่วมในบางครั้งด้วยความรักและเอาใจใส่

7. ความสนใจ (Interest) ควรแสดงถึงความจริงใจและไวต่อความรู้สึก การสังเกตที่ไม่ก้าวร้าว หรือบุกรุก การรับฟังอย่างแท้จริง คำพูดที่สุภาพ และการเป็นผู้คอยอำนวยความสะดวกในระหว่างกระบวนการ เมื่อเด็กแสดงให้เห็นถึงความต้องการช่วยเหลือ หรือต้องการความช่วยเหลือ เป็นต้น

8. ความชื่นชม (Pleasure) ผู้ให้คำปรึกษาควรแสดงความชื่นชมในการทำงานและความก้าวหน้าของงานด้วยความรู้สึกเห็นคุณค่าซึ่งนอกจากจะทำให้เด็กมีความเบิกบานใจแล้ว ยังมีความรู้สึกกระตือรือร้น ที่อยากจะทำงานอีกด้วย

9. ความช่วยเหลือ (Support) ต้องอาศัยความรู้ในพัฒนาการของเด็ก และพัฒนาการขั้นต่าง ๆ ของศิลปะ เข้าใจกรอบแห่งการอ้างอิงของเด็ก ในเด็กที่มีความเชื่องช้า อาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการทำงานของเด็ก ซึ่งการให้ความช่วยเหลือนี้ ต้องการความเข้าใจ การสื่อสารการแสดงผลงานที่ ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เด็กมีพัฒนาการใน การแสดงออกในการที่ผู้ให้คำปรึกษาจะสามารถ เข้าใจความหมายหรือข้อความจาก สัญลักษณ์ที่เด็กสร้างขึ้นเป็นขั้นตอนที่สำคัญ (Rubin, 1984 อ้างถึงใน พันธิตรา สามารถ, 2550:71)

## แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก

### การเรียนรู้ของเด็กออทิสติก

เพ็ญแข ลิ้มศิลา ได้อธิบายถึงความสามารถพิเศษของเด็กออทิสติกกลุ่มนี้ว่าความสามารถพิเศษที่ไม่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการทางด้านภาษา เช่น มีความสามารถพิเศษในการเล่นหรือฟังดนตรี การคิด คำนวณ การถอดและประกอบเครื่องมือจักรกลหรือเครื่องใช้ไฟฟ้า การประกอบภาพตัวต่อหรือการเล่นของเล่นที่ส ร้างสรรค์ เช่น การประกอบแผ่นพลาสติกให้ต่อกันจนเป็นรูปร่างที่สวยงาม เป็นต้น นอกจากนี้เด็กกลุ่มนี้ยังมีความจดจำดีเลิศจนดูว่าผิดปกติเปรียบเสมือนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยความจำ จำนวนมาก เช่น สามารถจำข้อความในหนังสือบทเรียนได้ทั้งหมด สามารถจำ โคลง ฉันท์ ก าวพย์ กลอน ที่เคยได้ฟัง หรืออ่านเพียงครั้งเดียวได้โดยไม่ผิดเลย มีความสามารถในการจำพระนามของพระมหากษัตริย์ได้ทุกพระองค์ สามารถพูดตามข่าวต่าง ๆ จากโทรทัศน์ เป็นต้น

ดังจะเห็นได้ว่าเป็นลักษณะสติปัญญาและการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกได้แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. Low Functioning Autism จะสามารถเรียนได้จนจบประถมศึกษาปีที่ 6 สามารถฝึกทางอาชีพที่ง่าย ๆ ได้ ช่วยงานในอาชีพทางครอบครัว เช่น เลี้ยงปลา ขายของหน้าร้านทำงานบ้าน งานที่เกี่ยวกับหัตถกรรม งานเพาะชำต้นไม้ เป็นต้น แต่ต้องอยู่ในความดูแลของผู้ปกครอง

2. High Functioning Autism เป็นเด็กที่มีความสามารถสูงในการเรียนรู้สติปัญญาดี จะสามารถเรียนได้จนจบระดับปริญญาตรี สามารถดำเนินชีวิตได้ในสังคม ช่วยเหลือตัวเองได้ สามารถมีอาชีพเลี้ยงตัวเองได้ ดังนั้น ความสามารถทางสติปัญญา และการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกจะต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ ซึ่งแตกต่างจากเด็กปกติโดยให้เหมาะสมกับวัย ความสามารถทางอารมณ์ สังคม และสติปัญญาของเด็กแต่ละคน ซึ่งมีความแตกต่างกันต้องได้รับความช่วยเหลือจากพ่อแม่ ผู้ปกครอง และความร่วมมือจากบุคลากรต่าง ๆ เช่น แพทย์ นักจิตวิทยา นักอรรถบำบัด ครู นักจิตบำบัด เพื่อที่เด็กกลุ่มนี้จะมีพัฒนาการที่ดีต่อไป (เพ็ญแข ลิ้มศิลา , 2540:62-66)

อุมาพร ตรังคสมบัติ กล่าวว่า ในการวัดค่า IQ หรือระดับเชาวิปัญญาของออทิสติกพบว่า ร้อยละ 10-15 มี IQ สูงกว่า 80 ร้อยละ 23-25 มี IQ ประมาณ 50- 80 ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มปัญญาอ่อนคาบเส้น (borderline mental retardation) ถึงปัญญาอ่อนแบบน้อย (mild mental retardation) ส่วนที่เหลือมีระดับ IQ ต่ำกว่า 50 ซึ่งจัดเป็นปัญญาอ่อนแบบปานกลางไปจนถึงรุนแรง

เด็กออทิสติก หลายคนมีความสามารถหรือความฉลาดในบางเรื่อง เช่น คิดเลขเก่ง เล่นดนตรีเก่ง หรือมีความจำเป็นเยี่ยม เราเรียกความสามารถดังกล่าวว่า is let of ability หรือ splinter skill มีออทิสติกไม่ถึงร้อยละ 10 ที่มีความสามารถแบบนี้ นี่เป็นสิ่งที่ออทิสติกแตกต่างจากภาวะปัญญาอ่อน (mental retardation) ในภาวะปัญญาอ่อนความสามารถทุกด้านจะเข้าไปหมด แต่ในออทิสติกความสามารถบางอย่างอาจจะดีเป็นพิเศษ ในขณะที่ความสามารถด้านอื่นนั้นแย่มากทีเดียว

การที่เด็กออทิสติกมีความจำเป็นเลิศแบบที่เรียกว่า Photographic Memory คือจำได้ เก็บรายละเอียดทุกอย่างราวกับใช้กล้องถ่ายภาพเอาไว้ แล้วรายละเอียดที่ผ่านสมอมนั้นสามารถที่จะถ่ายทอดออกมาเป็นภาพวาดเหมือนจริงหรือเสียงเปียโนที่ไพเราะไม่ผิดเพี้ยนเลย ความจำแม่นยำ ผิดจากคนทั่วไปนี้มีการอธิบายในอีกแง่หนึ่งอาจเป็นเพราะ ออทิสติกสามารถฟังสมาธิได้อย่างดี ผิดจากคนทั่วไปนี้มีการอธิบายในอีกแง่หนึ่งว่าอาจเป็นเพราะออทิสติกสามารถฟังสมาธิได้อย่างดีเลิศและตัดสิ่งรบกวนที่ตนไม่สนใจออกไปได้เรียกว่า Over Selectivity คือเด็กออทิสติกจะมีความสนใจเฉพาะอย่าง ทำให้สามารถจดจำหรือทำบางสิ่งบางอย่างได้ดีเป็นพิเศษกว่าคนทั่วไป (อุมาพร ตรังคสมบัติ, 2545 อ้างถึงใน ปาริชาติ สุภักษ์พัฒนนะ, 2552:29)



## ปัญหาในการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก

ณพาลี อินทุสุต กล่าวว่ ปัญหาการเรียนรู้ของบุคคลออทิสติกในระยะแรกจะพบว่า ส่วนใหญ่เด็กเหล่านี้จะเรียนรู้ได้น้อยและช้ากว่าเด็กปกติในวัยเดียวกัน เนื่องจากการไม่ยอมรับการเรียนรู้ ซึ่งต่างจากเด็กปัญญาอ่อนที่ยอมรับการเรียนรู้แบบช้าๆ จึงไม่ควรให้เด็กออทิสติกเรียนร่วมกับเด็กปัญญาอ่อน ซึ่งจะทำให้ได้รับการกระตุ้นอย่างไม่ถูกต้อง และไม่ได้รับการเอาใจใส่แก้ไขเป็นรายบุคคลในระยะแรก เด็กออทิสติกนั้นมีปัญหาด้านการเรียนรู้ อันเป็นผลมาจากลักษณะและพฤติกรรมเฉพาะตัวของเด็กออทิสติกในแต่ละคนดังนี้

1. บุคคลออทิสติกจะมีการสนใจเป็นระยะเวลาที่สั้นมาก เนื่องจากบุคคลออทิสติกมีความผิดปกติทางด้านพัฒนาการเกี่ยวกับการสร้างสัมพันธ์ภาพกับบุคคลทั่วไป จนเสมือนหนึ่งว่ามีกำแพงที่เราไม่สามารถมองเห็นได้มากนักระหว่างเด็กออทิสติกกับเราไว้ ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เด็กเหล่านี้ไม่ยอมรับสิ่งเร้าจากบุคคล หรือมีพฤติกรรมสนองตอบต่อสิ่งเร้าได้เป็นระยะเวลาที่สั้นมาก โดยเฉพาะเด็กออทิสติกที่มีอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จะพบว่ามีพฤติกรรมที่อยู่ไม่นิ่ง มีการเคลื่อนไหวทุกส่วนของร่างกายมากผิดปกติ เป็นการเคลื่อนไหวที่ปราศจาก จุดมุ่งหมายทำให้ช่วงความสนใจสั้น และวอกแวกง่ายต่อสิ่งแวดล้อมรอบตัวเขา ส่วนการสนใจสิ่งใดสิ่งหนึ่งนานๆ เช่น ช่วงดูโฆษณาทางทีวีซ้ำแล้วซ้ำเล่า นั้น ก็เป็นพฤติกรรมที่ผิดปกติของเด็กออทิสติก ในข้อที่มีการต่อต้านในการเปลี่ยนแปลง

การช่วยเหลือ เมื่อผู้สอนเห็นว่าเด็กมีความสามารถที่จะทำได้ ผู้สอนต้องพยายามหาวิธีที่จะช่วยให้เด็กได้ปฏิบัติตามในช่วงเวลาที่เพิ่มขึ้นทีละน้อยด้วยความพอใจของเด็กด้วย เช่น ถ้าเด็กสามารถใช้เชือกร้อยลูกปัดได้เองหนึ่งลูกแล้วมีท่าทีที่จะลุกขึ้น ผู้สอนต้องรีบช่วยจับมือเด็กให้หยิบลูกปัดอีกลูกหนึ่งร้อยเย เชือกต่อไป ถ้าเด็กยินยอมให้จับมือ ทำ จะต้องชมเชยทุกครั้งเป็นการกระตุ้นให้เด็กทำเองได้ในครั้งต่อไป

2. ปัญหาในการสื่อความหมายและภาษา บุคคลออทิสติกจะมีพัฒนาการทางด้านการสื่อความหมายไม่ดี จะไม่สามารถเข้าใจความหมายของคำพูดหรือคำสั่งได้ดีเท่ากับเด็กปกติด้วย

เดียวกัน มักจะถามคำถามที่ซ้ำซาก และไม่สนใจในคำตอบ บางครั้งจะกลับไปอยู่ในโลกของตนเอง อีกเป็นครั้งคราวโดยการพูดภาษาของตนเองที่คนทั่วไปไม่เข้าใจ

การช่วยเหลือ การสั่งให้เด็กทำอะไร ควรเป็นคำสั่งง่ายๆข้อความสั้นๆและเป็นคำสั่งเดียว คำพูดต้องไม่ซับซ้อน เด็กจึงจะตามได้ ให้อธิบายไว้ว่าแม่เด็กขอทิสติกสามารถจะพูดตามได้เป็น ประโยคยาวๆ หรือร้องเพลงได้จนจบเพลง แต่นั่นเป็นเพียงการลอกเลียนแบบเท่านั้น โดยเด็กจะไม่วู้ความหมายหรือเข้าใจในการพูดของเขาเลย

3. เด็กออทิสติกเรียนรู้ได้โดยการลอกเลียนแบบ ถ้าพบว่าเด็กออทิสติกมีความยากลำบากที่จะเข้าใจคำสั่งของท่าน การช่วยเหลือก็คือให้เด็กอื่นที่รู้เรื่องทำตัวอย่างให้ดูและให้เด็กออทิสติกทำตาม ใช้คำสั่งง่ายๆสั้นๆจนเด็กทำได้แล้วจึงเพิ่มคำสั่งให้ยาวขึ้น เด็กออทิสติกจะมีความสามารถมากกว่าเด็กปัญญาอ่อนในการกระทำกิจกรรมในด้านศิลปะ เด็กบางคนที่มีความสามารถเด่นด้านนี้ จะสามารถวาดภาพเหมือนของจริงที่วางไว้ให้ดูเป็นตัวอย่างได้ดี ฉะนั้น แพทย์ควรวางแผนให้เด็กออทิสติกได้เรียนรู้ร่วมกับเด็กปกติในวัยเดียวกัน เพื่อวัตถุประสงค์ให้เด็กออทิสติกได้ลอกเลียนแบบจากเด็กปกตินั่นเอง

4. ความสามารถในการรับรู้ของเด็กออทิสติก พฤติกรรมของเด็กออทิสติกในระยะแรกที่ยังไม่ได้รับการช่วยเหลือที่เหมาะสมจะไม่สามารถรับรู้ธรรมชาติของสิ่งเร้าผ่านอวัยวะรับรู้สัมผัส เช่น ตา หู จมูก ปาก และผิวหนัง โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตและความจำได้เลย เด็กออทิสติกจึงดูเหมือนกับเป็นเด็กที่มีความพิการซ้อน คือ ปัญญาอ่อน ที่ตา หู และประสาทสัมผัสบกพร่อง แต่ความจริงแล้วเด็กเหล่านี้ไม่สามารถที่จะแปลความหมายในสิ่งที่เขาเห็น ได้ยิน หรือจากการสัมผัสได้ เด็กสามารถจดจำคำต่างๆได้ โดยการพูดออกเสียงไปเรื่อยๆ มากกว่าที่จะคำนึงถึงความหมาย และไม่สามารถผสมผสานคำพูดที่เลียนแบบ ออกมาเป็นความหมายได้ทั้งหมด เมื่อพิจารณาถึงความสามารถของเด็กออทิสติกกับเด็กปกติที่ใช้เป็นกลุ่มเปรียบเทียบ ด้วยวิธีการเรียกชื่อเพื่อนในห้องและให้เด็กชี้ โดยให้เพื่อนหน้าตรงบ้าง หน้าด้านข้างบ้างและหันหลังบ้าง ปรากฏว่าเด็กออทิสติกจะชี้ได้ถูกต้องมากกว่า เนื่องจากมีความสามารถในการจดจำโดยใช้การดูเกี่ยวกับรายละเอียด เพื่อค้นหาซึ่งเป็นความสามารถเฉพาะตัวที่พบได้ในเด็กออทิสติกเด็กออทิสติกเรียนรู้จากรูปธรรมได้

ดีกว่านามธรรม เนื่องจากชาวจินตนาการ เด็กออทิสติกจะมีการเล่นซ้ำๆติดต่อกันเป็นเวลานาน เหมือนเครื่องจักร

5. เด็กออทิสติกจะเล่นสมมติไม่เป็น การเล่นสมมติเป็นการพัฒนาที่ผสมผสานกันระหว่าง ความนึกคิดและการสื่อความหมาย ซึ่งแก้ไขได้ยาก ที่เคยใช้ได้ผลดี คือ การวาดภาพเหมือนของจริงและการเชิดหุ่นในการเล่านิทาน จะช่วยให้เด็กออทิสติกเล่นโดยการสมมติได้

6. ความเข้าใจและการแสดงความ รู้สึกของเด็กออทิสติก บิดามารดามักจะบอกแพทย์ว่า ลูกที่เป็นออทิสติก ไม่สามารถแสดงความรู้สึกของเขาได้เหมือนเด็กปกติ เขาไม่สามารถแสดงสีหน้า หรือท่าทางให้เห็นได้ชัดเจนว่า มีความสุข หรือมีอาการเศร้า หรือมีความกลัวหรือมีความโกรธ เด็กออทิสติกจะยิ้มไม่เป็น บางครั้งร้องไห้โดยไม่มีน้ำตา หรือแสดงอารมณ์ไม่สมเหตุสมผล ผู้ฝึกสอนเด็กควรมีให้กับเด็กบ่อยๆแสดงสีหน้าให้เด็กเห็นว่าเรายินดี เมื่อเขากระทำกิจกรรมที่สอยเขาได้ พร้อมทั้งกล่าวชมเชย หรือตบมือ หรือดึงเขาเข้ามากอดด้วยความรักอย่างจริงใจ ไม่ควรแสดงความกังวลใจให้เด็กเห็นในขณะที่ฝึกสอนเด็ก

7. ความจำของบุคคลออทิสติก บุคคลออทิสติกจะมีความสามารถเกี่ยวกับความจำดี จะจำได้นาน ฉะนั้น เขาจะลืมยากถ้าเขาได้เรียนรู้แล้ว เขาจะมีความสามารถที่เรียงภาพที่ตัดต่อได้ดี และรวดเร็วเล่นดนตรีได้ดีเพราะสามารถจำโน้ตเพลงได้อย่างแม่นยำ วาดรูปภาพต่างๆ ได้ดี จำตัวอักษรได้ดี เขียนตัวยากๆ เช่น ท ธม สุ ภ ฎ ได้อย่างถูกต้องดีกว่าเด็กปกติในวัยเดียวกัน

ฉะนั้นการช่วยเหลือเด็กออทิสติกในการเรียนรู้นั้น ควรจะมีความเข้าใจเด็กออทิสติกแต่ละคนอย่างดีที่สุดเสียก่อน และนำเอาข้อดีต่างๆ ของเด็กมาเป็นสิ่งนำทางในการฝึกสอนก่อน เมื่อเด็กเรียนรู้อะไรก็เหมือนกับได้รับรางวัลทั้งเด็กและผู้ฝึกสอน ทั้งยังเป็นสิ่งล่อใจในการสอนในเรื่องอื่นๆอีกต่อไป (ณพปาลี อินทสุต, 2546:54)

อุมาพร ตรังคสมบัติ กล่าวหาปัญหาในการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกสรุปได้ดังนี้ ความบกพร่องในการคิด

1. การคิดเชิงนามธรรม ความคิดรวบยอดและการเข้าใจความหมาย เด็กออทิสติกจะไม่สามารถสรุปความคิดรวบยอดได้ ไม่เข้าใจหลักการและเหตุผลเหมือนเด็กทั่วไป
2. การเชื่อมโยงและบูรณาการความคิด การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในชีวิตของออทิสติกเป็นประสบการณ์ โดดๆ ที่ไม่เชื่อมโยงต่อกัน (unrelated experience) ทั้งนี้เพราะออทิสติกไม่สามารถเชื่อมโยงหรือบูรณาการความคิดเข้าด้วยกัน คำๆหนึ่งมีความหมายเพียงอย่างเดียวไม่สามารถมีความหมายเป็นอย่างอื่นได้ การที่ออทิสติกไม่สามารถเข้าใจเหตุการณ์หรือสิ่งที่เกิดขึ้นในภาพรวมได้ ทำให้เด็กออทิสติกไม่เข้าใจโลกรอบตัวและมองดูโลกแตกต่างจากคนทั่วไป
3. การประยุกต์การเรียนรู้จากสถานการณ์หนึ่งไปอีกสถานการณ์หนึ่ง (Generalization) การเรียนรู้ของเด็กออทิสติกเป็นแบบจำเพาะ สิ่งที่เรียนรู้ในสถานการณ์หนึ่งไม่ถูกส่งต่อไป อีกสถานการณ์หนึ่ง เช่น หากแม่สอน เด็กล้างจานเด็กจะสามารถล้างได้แต่พอแม่บอกให้เด็กล้างแก้ว เด็กอาจล้างไม่ได้ เด็กไม่รู้ว่าการล้างแก้วกับล้างจานมีกระบวนการหรือขั้นตอนในแบบเดียวกัน ประสบการณ์เก่า (การล้างจาน) ไม่สามารถถ่ายทอดไปใช้กับสถานการณ์ใหม่ (การล้างแก้ว) ได้ ลักษณะการเรียนรู้แบบจำเพาะนี้ ทำให้เด็กไม่สามารถนำสิ่งที่เรียนรู้จากที่บ้านไปที่โรงเรียนหรือนำสิ่งที่เรียนรู้จากโรงเรียนไปใช้ที่บ้านได้ ในปัจจุบันการสอนเด็กออทิสติกจึงเน้นการสอนในสถานการณ์จริง เช่น หากจะหัดเด็กให้นั่งกินอาหารในร้านได้ก็ควรนำเด็กไปฝึกที่ร้านอาหารจริงๆ ไม่ใช่ฝึกเฉพาะที่บ้านเท่านั้น
4. ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ เด็กออทิสติกมีความ จำกัดในความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ วิธีคิดจะจำกัดเฉพาะสิ่งที่เคยเรียนรู้มาก่อนเท่านั้นไม่สามารถคิดหาทางออกหรือหาแนวทางอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือหรือสิ่งที่เคยเรียนรู้จากประสบการณ์เก่า
5. การจัดระบบและลำดับขั้นตอน ออทิสติกมีปัญหาในการจัดระบบ (Organization) ซึ่งหมายถึงการจัดความสำคัญ การจัดระเบียบสิ่งของต่างๆ และการวางแผนเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ความบกพร่องในการรับรู้สิ่งเร้า
6. การเลือกสนใจสิ่งเร้าเฉพาะอย่าง (stimulus over selectivity) เด็กจะสนใจเฉพาะสิ่งเร้าหรือสัญญาณอันดับหนึ่งและไม่สนใจสิ่งเร้าหรือสัญญาณอื่นๆ การที่เด็กรับรู้ได้เพียงอย่างเดียวนั้น ทำให้การเรียนรู้ของเด็กไม่ก้าวหน้า โดยเฉพาะการเรียนที่อาศัยเทคนิคกระตุ้นหรือส่งสัญญาณให้เด็กทำ ที่เรียกว่า prompt ผลเสียคือพัฒนาการทางภาษาจะช้าไม่เกิดการเชื่อมโยงใหม่ๆ
7. ภาวะสิ่งเร้ามากเกินไป (stimulus overload) เด็กออทิสติกไม่สามารถคัดกรองสิ่งเร้าที่เข้ามาพร้อมกันที่ละมากๆ คำว่าคัดกรอง หมายถึงการแยกแยะ วิเคราะห์ และการเลือกตอบสนอง

ที่เหมาะสม เด็กมักเกิดภาวะสิ่งเร้ามากเกินไปการกระตุ้นจากสิ่งรอบตัวมากเกินไปจะทำให้เด็ก  
สับสนได้

8. การฟังเสียงรายละเอียดมากเกินไป เด็กสังเกตรายละเอียดได้ดีเฉพาะทางภาพ แม้การ  
สังเกตรายละเอียดเป็นสิ่งดี แต่ปัญหาคือ เด็กไม่รู้ว่ารายละเอียดนั้นสำคัญอย่างไรและมี  
สนใจในรายละเอียดที่ผิด เช่นเด็กอาจฟังที่ลายเส้นของทางม้าลายจนลืมดูรถที่กำลังแล่นมา

9. ความวอกแวก ไม่มีสมาธิจดจ่อ เด็กมักมีสมาธิจดจ่อได้นานเฉพาะในสิ่งที่ตนเองมี  
ความสนใจ หากมีสิ่งเร้าหลายอย่างเกิดขึ้นพร้อมกัน เด็กจะไม่สนใจจดจ่อสิ่งใดเลย (อุมาพร  
ตรังคสมบัติ, 2545 อ้างถึงใน ปาริชาต สุภักวฒณะ, 2552:30-31)

### การจัดการศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก

ผดุง อารยะวิญญู กล่าวว่า การจัดการศึกษา เป็นวิธีการรักษาวิธีหนึ่งในบุคคลออทิสติกที่  
ได้ผลดีในระยะยาว โดยเนื้อหาหลักสูตรจะเน้นการเตรียมความพร้อม เพื่อให้เด็กสามารถใช้  
ชีวิตประจำวันจริงๆได้แทนการฝึกแต่เพียงทักษะทางวิชาการเท่านั้น

การจัดการศึกษาให้บุคคลออทิสติกแต่ละคน จำเป็นต้องมีการพูดคุยตกลงกันระหว่างครู  
พ่อ แม่ ผู้รักษา เพื่อรับรู้ถึงจุดเด่นจุดด้อยและสนใจของเด็ก โดยรูปแบบการสอนจะมีลักษณะการ  
กำหนดจัดเตรียมสิ่งแวดล้อม เพื่อการเรียนรู้ที่ง่ายไม่สับสน มุ่งหมายให้เด็กสามารถนำทักษะที่ได้  
จากชั้นเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันจริงๆ นอกจากห้องเรียน ฉะนั้นทักษะใดที่เด็กไม่สามารถ  
นำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันจริงๆ นอกห้องเรียนแล้วก็ไม่ควรจัดให้มีการสอน เนื้อหาหลักจึงควร  
ประกอบด้วย

1. ทักษะทางการสื่อความหมาย
2. ทักษะการสร้างสรรค์มนุษย์สัมพันธ์
3. ทักษะการช่วยเหลือตนเองในกิจวัตรประจำวัน
4. ทักษะในการประกอบอาชีพ

การศึกษาลักษณะนี้ควรเริ่มตั้งแต่อายุ 3-5 ปี เรื่อยไปจนถึงเป็นผู้ใหญ่ ข้อสำคัญควรให้  
เด็กมีโอกาสทำกิจกรรมต่างๆร่วมกับเด็กปกติ

วิธีการสอน มีทั้งแบบตัวต่อตัวและแบบกลุ่ม โดยการสอนตัวต่อตัวนั้นใช้กับการสอนทักษะใหม่ ถ้าเป็นทักษะเก่าสามารถสอนเป็นกลุ่มได้ การเรียนกับเด็กปกติเป็นบางชั่วโมงก็ช่วยเสริมทักษะการสร้างมนุษยสัมพันธ์ให้เด็กได้ เช่น กิจกรรมสนามเด็กเล่น กิจกรรมพลศึกษา การรับประทานอาหารร่วมกันในโรงเรียน ขณะเดียวกันเด็กปกติก็ได้มีโอกาสรู้จักและเข้าใจเพื่อนที่เป็นออทิสติกมากขึ้น

เทคนิคการสอน การช่วยเหลือบุคคลออทิสติกในการเรียนรู้นั้น ผู้สอนจะต้องมีเทคนิคการสอนเพื่อช่วยให้บุคคลออทิสติกมีพัฒนาการไปสู่การเรียนรู้ได้ซึ่งเทคนิคต่างๆประกอบด้วย

ควบคุมพฤติกรรมที่ผิดปกติ และส่งเสริมพฤติกรรมสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นที่ยอมรับของสังคม เช่น เด็กออทิสติกมักชอบทำพฤติกรรมเดช เพราะเด็กไม่มีคำพูดซึ่งใช้ร้องขอสิ่งที่ต้องการ เด็กจะกรีดร้องเพื่อเอาลูกอม หรือสิ่งของแปลกๆที่อยากได้ หรืออาจกรีดร้องเมื่อสิ่งที่เคยทำอ ยู่ถูกเปลี่ยนแปลง บิดามารดามักแก้ปัญหาด้วยการเอาใจเด็ก ยอมหาสิ่งนั้นให้ เด็กจะเกิดการเรียนรู้ ด้วยตนเอง ถ้าต้องการจะได้อะไรโดยเร็วต้องกรีดร้อง วิธีแก้ไขต้องไม่ให้สิ่งนั้นขณะเด็กกำลังร้องรืบพาเด็กออกจากสถานการณ์นั้นโดยเร็วที่สุด หลังจากนั้นสอนวิธีการสื่อสารด้ วยการใช้ท่าทางหรือคำพูดบอกความต้องการแทนการร้อง

การวิเคราะห์งาน (Task Analysis) การวิเคราะห์งานเป็นการจำแนกเนื้อหาที่จะสอน ออกเป็นขั้นตอนย่อยๆหลายขั้นตอน และจัดเรียงลำดับจากง่ายไปหายาก พร้อมทั้งกำหนดจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของแต่ละขั้นตอนอย่างครบถ้วน เช่น การใช้โทรศัพท์ประกอบด้วย ขั้นตอนต่อไปนี้เป็น การหาหมายเลขโทรศัพท์ การจำเลขหมายโทรศัพท์ได้ การมองเห็นความเหมือนกันระหว่างตัวเลข ในสมุดโทรศัพท์และตัวเลขบนแป้นหมุน ในการสอนครูต้องสอนทักษะทีละอย่างตามลำดับความยากง่าย

การกระตุ้นให้เด็กทำตาม (Prompting) หมายถึง การกระตุ้นเด็กในขณะที่ เด็กประกอบกิจกรรมการเรียน เพื่อให้เด็กเรียนรู้ได้ดีขึ้น เมื่อการเรียนรู้เกิดขึ้นแล้วครูอาจจะลดการกระตุ้น ลงเมื่อพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กคงที่แล้วครูจึงหยุดการกระตุ้น การกระตุ้นอาจทำได้หลายทาง เช่น การกระตุ้นทางกาย ทางวาจา การเน้น และการเลียนแบบ

3.1 การกระตุ้นทางกาย (Physical Prompting) เป็นการช่วยเหลือในการเคลื่อนไหว เช่น การเอื้อมมือหยิบของไม่ถึง ครูช่วย อุ้มเด็กขึ้น จนเด็กเอื้อมมือหยิบของได้ เป็นต้น หรือการจับมือเด็กเขียนหนังสือในครั้งแรกครูควรจับมือเด็กแล้วลากเส้นเป็นตัวอักษร ครั้งต่อไป ครูลดความช่วยเหลือลง ครูอาจเพียงแต่จับมือเด็กและเด็กลากเส้นเอง เมื่อเด็กเขียนได้ดีแล้ว ครูให้เด็กเขียนหนังสือเอง โดยไม่ต้องจับ

3.2 การกระตุ้นทางวาจา (Verbal Prompting) เป็นการกระตุ้นเด็กโดยใช้เสียง เช่น ในการเรียนเรื่องสี ครูสอนไปแล้ว 3 สี คือน้ำเงิน แดง เหลือง เด็กตอบสีเหลืองไม่ค่อยได้ ครูถามว่านี่สีอะไร เมื่อเด็กไม่ตอบ ครูบอกว่าสีเหลืองด้วยเสียงดังๆ ซ้ำๆ ครูถามซ้ำเรื่อยๆ แล้วจะระดับความดังเสียงลงเรื่อยๆตามลำดับ

3.3 การเน้น (Highlighting) เป็นการเน้นด้วยเสียงหรือด้วยเส้นก็ได้ การเน้นด้วย เสียง ได้แก่ การเปล่งเสียงคำตอบต่างๆ เป็นต้น การเน้นด้วยเส้น เช่น ชีดเส้นสีขาवरอบเครื่องมือ (ในโรงงาน) ที่เป็นอันตราย แล้วอธิบายเด็กให้เข้าใจจนกระทั่งเด็กเข้าใจดีแล้ว จึงลบเส้นออก เป็นต้น

3.4 การเลียนแบบ (Imitation) ในระยะแรกๆเด็กจะเลียนแบบบิดามารดา ลักษณะเลียนแบบ เพื่อนหรือบุคคลที่ตนชอบ ซึ่งได้แก่ครู โดยครูทำแบบอย่างให้เด็กดู เพื่อให้เด็กทำตามซ้ำที่ละขั้นตอน ช่วยเหลือเท่าที่จำเป็น

3.5 การจัดสภาพแวดล้อม (Classroom Environment) การจัดสภาพแวดล้อมมีความหมายรวมไปถึงการจัดโต๊ะเรียนที่จะทำให้ครูกับเด็กสื่อสารกันได้ดี เช่น จัดโต๊ะเป็นรูปวงกลม จัดชั้นเรียนให้ขนาดเล็ก จัดอุปกรณ์ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ ตลอดจนจัดตารางเวลาในการเรียนการสอนที่จะเกิดประโยชน์ต่อเด็กมากที่สุด (ผดุง อารยะวิญญู , 2533 อ้างอิงใน เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร, 2548:18)

ณพาลี อินทุสุต กล่าวว่า การศึกษาพิเศษ หมายถึง การจัดการศึกษาให้แก่เด็กที่มีความต้องการพิเศษ โดยเน้นการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้ และเสริมสร้างศักยภาพส่วนบุคคลให้แก่เด็กที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม เด็กที่มีความต้องการพิเศษนี้ หมายถึง เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น เด็กที่มีความต้องการพิเศษนี้หมายถึง เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เด็กที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา เด็กที่มีปัญหาการเรียนรู้ เด็กที่มีปัญหาทางด้านอารมณ์และพฤติกรรม เด็กออทิสติก เด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกายและการเคลื่อนไหว เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เด็กที่มีความบกพร่องซ้ำซ้อน และเด็กปัญญาเลิศ (ณพาลี อินทุสุต , 2546:50)

## จินตนาการ

คำว่าจินตนาการ พจนานุกรมไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน นั้นให้ความหมายว่า การสร้างภาพขึ้นในจิตใจ การคิดเห็นภาพขึ้นในจิตใจ เป็นคำที่มีรากศัพท์มาจาก ภาษาบาลี คำว่า

จินตนาการ และ อากาโร ซึ่งจินตนาการเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นด้วยประสบการณ์ ความประทับใจ ความคิดและความสามารถในการสร้างภาพด้วยจิตตา มุมความคิดที่ปรารถนาจะให้เกิดขึ้นเป็นภาพของเหตุการณ์ สิ่งของ สถานที่หรือบุคคลที่ได้เคยเห็น เคยพบหรือเคยไปมาก่อนในอดีต โดยอาศัยสมองหรือจิตใต้สำนึกที่ได้เคยจดจำไว้ มนุษย์เราทุกคนมีความสามารถที่จะสร้างจินตนาการหรือจินตภาพได้ ผู้ใดที่ได้เรียนรู้หลักการหรือวิธีการสร้างจินตนาการอย่างมีประสิทธิภาพหรือที่เรียกว่า "สร้างสรรค์" ให้ชีวิตประสบความสำเร็จได้ในชีวิตนี้ ไม่ต้องรอชีวิตในอนาคตหรือชาติหน้า "จินตนาการ เป็นพลังอำนาจที่สามารถจะเปลี่ยนแปลงชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษาเล่าเรียน การทำงาน ทำธุรกิจของท่านให้ประสบความสำเร็จและความสุขได้ (บุญเลิศ สายสนิท, 2555)

นอกจากนี้จินตนาการยังเป็นบ่อเกิดแห่งความคิดสร้างสรรค์ พลังของความคิดสร้างสรรค์ที่มีพื้นฐานมาจากจินตนาการเป็นสิ่งที่ทำให้โลกเปิดประตูสู่ความสำเร็จและการค้นพบ อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์ ได้กล่าวว่า "Imagination is more important than knowledge" จินตนาการนั้นสำคัญกว่าความรู้ ซึ่งก็หมายถึงหากมีความรู้แต่ไม่สามารถนำความรู้ที่มีไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ก็จะมีประโยชน์อะไร แต่การมีจินตนาการเป็นการเปิดประตู ออกนอกกรอบความคิดและเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการนำความรู้ที่มีไปใช้ประโยชน์ได้ในการประกอบกิจการต่างๆ

การแสดงจินตนาการหรือความรู้สึกอิสระในเรื่องที่มีความสนใจอย่างจริงจัง ในระดับสูงมีการค้นพบสิ่งใหม่ๆขึ้นมา ความคิดสร้างสรรค์ในระดับสูงคงมีสิ่งที่เป็นภาวะวิสัย (Objective) เช่น ทฤษฎีความคิด สิ่งประดิษฐ์แต่สิ่งเหล่านี้มาพัฒนามาจากความประทับใจและการรับรู้แบบอัตวิสัย (subjective) ในวัยเด็กเล็ก เพราะฉะนั้นสิ่งที่ผู้ใหญ่คิดว่าเป็นจินตนาการอันไร้สาระของเด็กนั้นแหละที่เป็นจุดเริ่มต้นของความคิดสร้างสรรค์ ตัวอย่าง เช่น เวลาเราให้ตุ๊กตาหุ่นสำหรับสวมมือเล่น หรือทำหน้ากากแก่เด็ก แกะจะเล่นเหมือนกับว่าแกเป็นลิงหรือเป็นหมีดี วันนั้น โดยสร้างเรื่องจากประสบการณ์ที่แกเคยสนใจสว่นสัตว์จากนิทานที่เคยได้ยิน เวลาเด็กดูภาพใดภาพหนึ่งแกจะเกิดจินตนาการชนิดที่ผู้ใหญ่ไม่ถึงเลยทีเดียว กล่าวกันว่าแม้แต่จิตรกรเอกและนักวิทยาศาสตร์ผู้ยิ่งใหญ่สมัยเรอเนสซองส์คือ เลโอนาร์โด ดา วินชี สมัยเด็กๆ เคยจินตนาการว่ารอยเปื้อนและรอยแยกบนผนังบ้าน เป็นแม่มดที่กระโจนเข้ามา หรือเป็นสัตว์ประหลาดกำลังอาละวาดกันอยู่ สมมุติว่าผู้ใหญ่กำลังอ้าปากร้องก็ได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ใหญ่ไม่ควรทำหน้าที่ดีและดุเด็กว่า "ไม่ว่าจริงๆนี่มัน"



ไม่ใช่รูปปลาสลั๊กหน้อย รูปกระถางต่างหากเล่า เพราะเป็นการยับยั้งจินตนาการสร้างสรรค์ของเด็ก ซึ่งกำลังจะเบ่งบาน (มาซารุ อิบูกะ, 2544)

นอกจากนี้ในแง่มุมของจินตนาการและการสร้างงานศิลปะนั้น จินตนาการมีส่วนสำคัญทั้งในการสร้างผลงานและการถ่ายทอดภาพที่เกิดขึ้นภายในจิตใจ จอกออกมาในรูปแบบของผลงานศิลปะ ด้วยการคิดสร้างภาพในจิตใจหรือพลัง ของจิตที่สร้างภาพ อันใหม่ภายในใจนั้น ให้นำพหุใจกว่า สวยกว่า เป็นระเบียบกว่าหรือร้ายกาจกว่าสิ่งที่มีอยู่ในธรรมชาติทั่วไป จินตนาการทำให้เกิดภาพ ขึ้นในสำนึกเรียกว่า “จินตภาพ” จินตภาพเหล่านี้เชื่อมโยงกับประสบการณ์ที่ได้นับสะสมอยู่ภายใน จินตนาการเป็นผลมาจากอวัยวะสัมผัสของมนุษย์ปะทะกับสิ่งแวดล้อมรอบตัว เกิดเป็น ประสบการณ์สั่งสมแล้วจึงประยุกต์โดยการเพิ่มเติม ตัดทอนหรือผสมผสานประสบการณ์ๆ ถ่ายทอดออกมาเป็นผลงานศิลปะหรือเกิดจินตภาพนึกคิดไปเอง อาจจะมีหรือไม่มีในโลกนี้ก็ ได้ เช่น บทกวี นวนิยาย ใต้ ท้องทะเลลึก ใต้ดินคนป่า โลกในอนาคต ความฝันหรือการเขียนภาพ หลักการเขียนภาพตามจินตนาการ การเขียนภาพตามจินตนาการ จะทำได้ดีก็ต่อเมื่อผู้เขียนภาพ นั้นเป็นคนช่างสังเกต รู้จักวิเคราะห์ แยกแยะสิ่งต่างๆ ที่ต้องการนำเสนอ โดยนำมาเชื่อมโยงกับ ประสบการณ์ทางศิลปะซึ่งหมายถึง ประสบการณ์ในทางฝึกปฏิบัติและประสบการณ์จากการได้ ศึกษาผลงานศิลปะต่างๆไป ซึ่งจะสามารถสร้างผลงานศิลปะ ให้แปลกแตกต่างไปจากที่เคยพบเห็น ได้ ดังนั้นการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะเกิดจากพื้นฐานประสบการณ์ ที่เชื่อมโยงกับความนึกคิดและ จินตนาการให้เกิดผลงานในรูปแบบใหม่ๆ ที่ทำ ให้ผู้พบเห็นได้รับรู้กับความคิดฝันจินตนาการของ ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการถ่ายทอดออกมาเป็นภาพอย่างอิสระ ผู้ปฏิบัติงานศิลปะที่ถ่ายทอด จินตนาการได้ดีนั้นจะต้องมีพื้นฐานมาจากการได้สัมผัสรับรู้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จนเกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์สั่งสมเป็นประสบกา รณ์และความชำนาญ สู่อการสร้างสรรคงานด้วย จินตนาการ เป็นการแสดงออกจากจินตนาการภายในสู่ภายนอก ผลงานศิลปะย่อมย่อมแสดง จินตนาการไว้ด้วยเสมอ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องราว รูปทรง เส้น สี บรรยากาศในภาพจินตนาการอาจจะ เป็นเรื่องของความเพ้อฝัน คาดหวังในอนาคต จินตนาการไปสู่อดีต หรือไปสู่ดินแดนที่มองไม่เห็น ขั้นตอนการเขียนภาพตามจินตนาการ มีลำดับเหมือนการเขียนภาพโดยทั่วไป คือ ร่างภาพก่อน ทั้ง ส่วนใหญ่และส่วนย่อยแล้วระบายสีตามเทคนิคที่ตนเลือก การเขียนภาพตาม จินตนาการค่อนข้าง

จะอิสระเพราะไม่จำเป็น ต้องยึดความเหมือนจริง อิสระในการนำเสนอทาง ด้านรูปทรง สี สัน หรือ เทคนิคอื่นๆ แต่คงยึดหลักการสร้างสรรค์งานภาพเขียน คือ ในการ จัดภาพ หรือองค์ประกอบให้ดู สวยงาม (สุชาติ เถาทอง, 2550:33)

การพัฒนาจินตนาการนั้นสามารถพัฒนาได้หลายวิธี ส่วนมากการฝึกหัดการพัฒนาการ จินตนาการนั้นจะเน้นที่ความคิดสร้างสรรค์ด้วยการใช้ถ้อยคำในการสื่อสารให้ เป็นการคิดที่ผุดผก ไป จุดประสงค์ก็เพื่อปรับเปลี่ยนทิศทาง มิติ ในการนึกคิดมากกว่าด้านกรรมวิธีในการคิด ไม่ว่าจะ เป็นหนังสือ แบบฝึกหัด นั้นล้วนเป็นลักษณะถ้อยคำเป็น หลัก หารูปภาพประกอบปรากฏน้อยมาก ทั้งหมดเป็นเรื่องถ้อยคำโวหารทั้งสิ้น ส่วนมากเป็นการให้แสดงการเปรียบเทียบหรือเปรียบเทียบ ของสิ่งหนึ่งไปกับสิ่งอื่น เช่น ความเริงเริงใจ ความอ่อนนุ่มเหมือน ความรวดเร็วปาน เป็นต้น หรือไม่ ก็ขยายคุณสมบัติของสิ่งหนึ่งที่มีประโยชน์เฉพาะ ะไปสู่ประโยชน์อื่นที่เป็นไปได้ เช่น กำหนด ประโยชน์อื่นของหมวก ของเครื่องเหลาดินสอ หรือของอิฐก่อสร้าง เป็นต้น งานค้นคว้าวิจัยจึง สะท้อนเรื่องของสัญญาหมายรู้ (Cognition) มากกว่าการรับรู้ (perception) มีส่วนน้อยที่มุ่งเน้น โดยตรงเรื่องการฝึกฝนจินตภาพในความคิด

Francis Galton นักจิตวิทยาได้อธิบายคุณค่าของสิ่งชี้ขี้มนี่ ก็เหมือนกับการที่ให้นึกถึงบ้าน สิ่งของต่างๆในบ้าน หากได้เห็นบ้านก็ จะช่วยกระตุ้นให้สามารถนึกภาพได้ดีกว่า เช่นเดียวกับ นักเล่นหมากระดาน หากได้เห็นกระดานด้วยก็จะทำให้สามารถนึกจินตนาการการวางหมากลง บนกระดานได้ดีกว่าที่จะไม่มีกระดานมาวางไว้ให้เห็นเสียเลย นักกอล์ฟก็เช่นกันที่เขามักวาดภาพ ในใจของผลการตีครั้งต่อไปไว้ล่วงหน้าเสมอก่อนการตีในทุกๆครั้ง เพื่อให้เกิดการระลึกได้ขึ้นมา การได้เห็นสิ่งที่คุ้นเคย เช่นปกหนังสือ หรือสิ่งขีดเขียนในสมุด โน้ต ช่วยให้มองเห็นภาพถ้อย คำของ เนื้อหาในสิ่งนั้นๆได้ในใจขึ้นมาได้ง่ายยิ่งขึ้น

นอกจากนี้การพัฒนาจินตนาการก็ได้มีการใช้วิธีการต่างๆอีกมากเข้ามาใช้เพื่อช่วยในการ นึกคิดภาพภายในจิตใจ Grace Petittlerc ได้จัดทำคู่มือการสอนวิธีหนึ่ง ขึ้นมาด้วยการถามเด็กๆ ถึงสิ่งของหรือวัสดุที่ได้ให้เด็กทดลองจับโดยปิดตาไว้ไม่ให้มองเห็นแล้วลองจินตนาการจาก โครงสร้างแล้วบอกว่ามันคืออะไร โดย อาศัยความรู้สึกและนึกภาพของสิ่งนั้น Richard de Mille ใช้

เกมที่ต้องใช้การคิดการนึกฝัน เช่น เกมสมมติ ไม่ว่าจะสมมติที่อยู่อาศัย สมมติเครื่องแต่งกาย สมมติกิจวัตรประจำวัน เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีงานเขียนของ Robert McKim ผู้ซึ่งสอนวิธีการนี้คิดเป็นภาพอย่างรวดเร็ว ที่มหาวิทยาลัยแอสแตนพอร์ต ภาควิชาวิศวกรรม เพื่อพัฒนาการเขียนภาพสามมิติและแก้ปัญหาโดยจินตภาพ การทดลองหลายอย่างแสดงการเพิ่มศักยภาพด้านจินตภาพกับ บุคคลที่อ่อนด้วยสิ่งนี้มาก่อน McKim แนะนำเทคนิคที่เน้นวิธีผ่านคนหลายตัว เช่น การฝึกการหายใจ การทำสมาธิ การแนะนำเป็นพิเศษและการสะกดจิตในบางโอกาส การผ่านคนหลายนั้นเป็นส่วนสำคัญต่อการเพิ่มจินตภาพในขณะที่ความเครียด นั้นเป็นสิ่งที่กีดกันการเกิดจินตภาพ ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับบุคลิกภาพส่วนบุคคลที่มีสภาพแตกต่างกันทางอารมณ์ได้ ยกที่กำหนดได้เด็ดขาดชัดเจนนัก หลายคนที่มีความสามารถในการทำสมาธิสูงๆจะสร้างรายละเอียดของจินตภาพได้มากมาย ความสามารถในการคิดเป็นภาพจะเกี่ยวข้องกับจังหวะการหายใจสม่ำเสมอ จังหวะหายใจผิดปกติจะสัมพันธ์กับคนมีจินตภาพต่ำ ความเพื่องานในการสร้างเรื่องราวต่างๆให้เป็นชุดๆต่อเนื่องกันนั้นต้องอาศัยอารมณ์ช่วงที่มีการผ่านคนหลายและสบายสุดๆ งานค้นคว้าของ ซิกมันด์ ฟรอยด์ ก็ยืนยันการฝันเป็นภาพนั้นเกิดผลมากในช่วงที่คนๆนั้นอยู่ในสภาวะที่ครึ่งหลับครึ่งตื่น สภาวะการผ่านคนหลายจึงถือเป็นปัจจัยสำคัญในการฝึกฝนการสร้างจินตภาพ(ยงยุทธ ณ นคร, 2530)

## สถาบันกรณีศึกษา

### สถาบันราชานุกูล

สถาบันราชานุกูลมีประวัติความเป็นมาดังนี้

ยุคที่ 1 : โรงพยาบาลปัญญาอ่อน (พ.ศ.2503-2522)

โครงการ “โรงพยาบาลปัญญาอ่อน” ถือเป็นโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โครงการหนึ่งในแผนพัฒนาสาธารณสุขแห่งชาติฉบับที่ 1 ของกองโรงพยาบาลโรคจิต กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2503 เป็นต้นมา โดยใช้เนื้อที่ 26 ไร่เศษ ของโรงพยาบาลโรคติดต่อของกรมอนามัย ต่อมากรมการแพทย์

ได้เจรจากับเทศบาลนครกรุงเทพขอยืมที่บริเวณทิ้งขยะของเทศบาลฯ ซึ่งอยู่ด้านหลังติดกับ  
โรงพยาบาลปัญญาอ่อน ขณะนั้นส่งผลให้มีพื้นที่ขึ้นอีก 6 ไร่ รวมเป็น 32 ไร่

เกี่ยวกับการตั้งชื่อโรงพยาบาลนั้น ศาสตราจารย์นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว ขณะที่ยังดำรง  
ตำแหน่งรองอธิบดีกรมการแพทย์เป็นผู้เริ่มโครงการจัดตั้งโรงพยาบาลสำหรับบุคคลปัญญาอ่อน  
โดยไม่ต้องใช้ศัพท์สันสกฤตหรือบาลีให้ต้องแปลกกัน ทุกคนเห็นดีด้วยจึงมีการตั้งชื่อว่า  
“โรงพยาบาลปัญญาอ่อน”

โรงพยาบาลปัญญาอ่อน ได้รับมอบสถานที่ดำเนินการก่อสร้างและ จัดตั้งโรงพยาบาล  
ปัญญาอ่อนแห่งแรกในประเทศไทยเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2503 โดยได้แต่งตั้งนายแพทย์รสขง  
ทัศนาวุธลี เป็นผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่านแรก ได้ประกอบพิธีเปิดตึกอำนวยการเป็นทางการ  
เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2505 โดย ฯพณฯ จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ นายกรัฐมนตรี ขณะนั้นได้ให้  
เกียรติมาเป็นประธานในพิธี เริ่มแรกรับบุคคลปัญญาอ่อนจากโรงพยาบาลสมเด็จพระยา  
จำนวน 20 คน เพื่อบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพต่อมารับผู้ป่วยใหม่อีก 5 ราย รวมเป็น 25 ราย  
ทั้งนี้เพื่อจะได้ฝึกทักษะแก่บุคลากรในโรงพยาบาลให้มีความรู้ ความเข้าใจ และค วามสามารถใน  
วิธีปฏิบัติสำหรับดูแลฟื้นฟูสมรรถภาพแก่บุคคลปัญญาอ่อน  
ยุคที่ 2 : โรงพยาบาลราชานุกูล (พ.ศ.2522-2545)

หลังจากเปิดดำเนินการมาได้ 20 ปี คำว่าปัญญาอ่อนเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย  
กระทรวงสาธารณสุขโดย นายยงยุทธ สัจจะวานิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงได้กราบ  
บังคมทูลขอพระราชทานนามโรงพยาบาลเพื่อเป็นสิริมงคลสืบไป พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามใหม่ว่า “โรงพยาบาลราชานุกูล ” เมื่อวันที่ 22 เมษายน  
พ.ศ. 2522

โดยเป็นโรงพยาบาลพิเศษเฉพาะทางเพื่อให้บริการแก่บุคคลปัญญาอ่อนแบบครบวงจร  
ตั้งแต่การตรวจวินิจฉัย บำบัด รักษา ส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค และฟื้นฟูสมรรถภาพ พร้อมทั้งเป็น  
สถานที่ฝึกอบรมและให้การศึกษาดูงานแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงสาธารณสุข  
ทั้งในและต่างประเทศ

การดำเนินงานได้ดำเนินงานให้บริการ 2 แผนกคือ

1.แผนกผู้ป่วยนอก ให้บริการตรวจวินิจฉัยป้องกัน บำบัดรักษาและให้คำแนะนำแก่บิดา  
มารดา ผู้ปกครองในการเลี้ยงดูบุตรหลานปัญญาอ่อนให้ถูกหลักวิชาการ

2. แผนกคนไข้ใน เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพด้านต่าง ๆ ได้ แก่ทางด้านการแพทย์ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านการฝึกอาชีพ

#### การพัฒนางานที่สำคัญ

1. ต้นแบบด้านการส่งเสริมพัฒนาการเด็กวัยแรกเกิด – 5 ปี
2. ด้านการศึกษาได้จัดตั้งโรงเรียนพิเศษขึ้นแห่งแรกในประเทศไทย
3. ด้านการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับภาวะปัญญาอ่อนในสังคมไทย เพื่อค้นหาสาเหตุการป้องกันภาวะปัญญาอ่อนโดยเฉพาะ

4. การพัฒนาบริการแก่บุคคลปัญญาอ่อนเชิงรุกสู่ชุมชน และได้กระจายการให้บริการลงสู่โรงพยาบาลชุมชนได้กระจายการให้บริการสู่โรงพยาบาลชุมชน ทุกภูมิภาคของประเทศ

5. การนำเทคโนโลยีมาใช้ฝึกทักษะพัฒนาศักยภาพแก่ผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา

6. การจัดตั้งหอผู้ป่วยต้นแบบ “Family ward” สำหรับครอบครัวเด็กพิเศษ

7. ต้นแบบ “โครงการทดลองจ้างงานบุคคลปัญญาอ่อน” และร้านเพื่อน

8. การพัฒนาวิชาการด้านการร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่

การช่วยเหลือจากอินเตอร์เน็ต เอเซีย สนับสนุนวิทยากรในหลักสูตรการดูแลบุคคลปัญญาอ่อนในชุมชนสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครู ผู้ปกครอง พี่เลี้ยง ฯลฯ ซึ่งมีศูนย์กลาง ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

โครงการร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย เวลส์ อินสทิทิวท์ คาร์ดีฟ (UWIC) แห่งสหราชอาณาจักรกับโรงพยาบาล

ยุคที่ 3 : สถาบันราชานุกูล (พ.ศ.2545-ปัจจุบัน)

จากการปฏิรูประบบราชการ เมื่อปี พ.ศ.2545 โรงพยาบาลราชานุกูล ได้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างบทบาทภารกิจใหม่ ภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารราชการแผ่นดิน ฉบับที่ 5 ตามกฎกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2545 ยกฐานะจากโรงพยาบาลเป็น “สถาบันราชานุกูล” จึงได้มีการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ปรัชญา และคำขวัญหรือพัฒนาสถาบันฯ ไว้ดังนี้  
วิสัยทัศน์ (พ.ศ.2546-2549)

ผู้นำทางด้านวิชาการ บริการด้านพัฒนาเด็กและภาวะปัญญาอ่อนที่มีคุณภาพในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ บุคลากรมีความสุข ผู้รับบริการมีความพึงใจพันธกิจ

1. รับผิดชอบในการพัฒนาเพื่อการเป็นศูนย์กลางวิชาการ ด้านส่งเสริมพัฒนาการเด็กและภาวะปัญญาอ่อน

2. ให้บริการด้านภาวะปัญญาอ่อนแบบองค์รวมในระดับตติยภูมิ

3. ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการส่งเสริมป้องกันบำบัด รักษาและฟื้นฟู

สมรรถภาพ ด้านพัฒนาการเด็กและภาวะปัญญาอ่อน

4. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ต่อมาในปี พ.ศ.2555 สถาบันราชานุกูลได้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนากรอบทิศทางการพัฒนางานสุขภาพจิตและแผนยุทธศาสตร์กรมสุขภาพจิต ในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) ดังต่อไปนี้

### วิสัยทัศน์

“สถาบันราชานุกูลเป็นองค์กรที่เป็นเลิศทางวิชาการและบริการด้านพัฒนาการและสติปัญญาในระดับประเทศ ผู้รับบริการและบุคลากรมีความสุข”

### พันธกิจ

1. พัฒนาเป็นศูนย์กลางความเชี่ยวชาญด้านพัฒนาการและสติปัญญา
2. พัฒนาบริการด้านพัฒนาการและสติปัญญาแบบองค์รวมในระดับตติยภูมิ
3. ส่งเสริมบทบาทของภาคีเครือข่ายด้านพัฒนาการและสติปัญญาให้เข้มแข็ง

### ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issue)

1. พัฒนาสู่ความเป็นเลิศด้านส่งเสริมพัฒนาการผู้บกพร่องด้านพัฒนาการและสติปัญญา
2. เสริมสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการดำเนินงานด้านพัฒนาการและสติปัญญา
3. พัฒนาคุณภาพระบบบริหารจัดการสู่มาตรฐานสากล

### ค่านิยม

“มุ่งพัฒนาคุณภาพบริการ ทำงานเป็นทีม ยึดหลักคุณธรรม นำองค์กรสู่ความเป็นเลิศ”

### นโยบายสถาบันราชานุกูล ประจำปี 2555 – 2559

สถาบันราชานุกูลมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและบริการด้านพัฒนาการและสติปัญญา ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย คือ “ผู้บกพร่องด้านพัฒนาการและสติปัญญาสามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้มากที่สุดตามศักยภาพ และอยู่ร่วมกับครอบครัว ชุมชนได้อย่างมีความสุข”

### โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์

โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางจิตเวชเด็กและวัยรุ่น ขนาด 150 เตียง เดิมใช้ชื่อว่า โรงพยาบาลสำโรง

สถานที่สร้างโรงพยาบาลแห่งนี้ได้รับเมตตาจาก นายแพทย์หลวงไวทยะศรางกูร มีจิตศรัทธาบริจาคที่ดินจำนวน 9 ไร่ 2 งาน 97 ตารางวา บริเวณกิโลเมตรที่ 23.6 ถนนสุขุมวิท เลขที่ 61 ซอยเทศบาล 19 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อ พ.ศ. 2506 โดยมีนายแพทย์ประสิทธิ์ หาริณสูต เป็นผู้ดำเนินการและผู้อำนวยการ มีแพทย์หญิงสุภา (นันทกุล) ศักดิ์สมบูรณ์ ย้ายมาจากโรงพยาบาลจังหวัดตราด เมื่อ พ.ศ. 2509 และแพทย์หญิงเพ็ญแข (ศิริจรรยา) ลิมศิลา ย้ายมาจากโรงพยาบาลจังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อ พ.ศ. 2510

เริ่มให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2508

เปิดโรงพยาบาลเป็นทางการ เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2510

รับผู้ป่วยในแผนกชาย เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2510

รับผู้ป่วยในแผนกหญิง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2514

โรงพยาบาลยุวประสาทไวทยะปถัมภ์ เป็นชื่อที่ได้รับพระราชทานมาจาก สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ (จวน อุฏฐายี) สมเด็จพระสังฆราช ลำดับที่ 16 ประทานเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2509 และกระทรวงสาธารณสุขได้รับอนุมัติ ให้เปลี่ยนชื่อจากโรงพยาบาลสำโรงเป็นโรงพยาบาลยุวประสาทไวทยะปถัมภ์ เมื่อ พ.ศ. 2519

จุดมุ่งหมายในการก่อตั้งโรงพยาบาลนี้ เพื่อให้เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางจิตเวช เด็กและวัยรุ่นที่สามารถรับเด็กทั้งเพศชายและเพศหญิง อายุไม่เกิน 15 ปีไว้เป็นผู้ป่วยใน สืบเนื่องมาจากเมื่อ พ.ศ. 2501 นายแพทย์ประสิทธิ์ หาริณสูต กลับมาจากการศึกษาและดูงานที่ประเทศแคนาดา ทำงานอยู่ในศูนย์สุขภาพจิตที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา ซึ่งมีแพทย์หญิง คุณหญิงสุภา มาลากุล ณ อยุธยา เป็นหัวหน้าแผนก ในขณะที่นั้น ศูนย์สุขภาพจิตได้มีหน่วยงานขยายไปทุกสี่มุมเมือง ตามแนวคิดของศาสตราจารย์ นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว เช่น ที่อาคาร 9 ถนนราชดำเนิน โรงพยาบาลเด็ก และหน่วยงานสถานสงเคราะห์แม่และเด็กสาทร ของกรมอนามัย นายแพทย์ประสิทธิ์ มีความเห็นว่า การรักษาเด็กที่มีปัญหาทางจิตเวช ที่มีพฤติกรรมแปรปรวนนั้น ถ้าได้แยกออกจากสิ่งแวดล้อมชั่วคราวมาอยู่ในโรงพยาบาลและได้รับการรักษาอย่างถูกต้องน่าจะดีขึ้น จึงเห็นสมควรมีโรงพยาบาลเด็กประเภทนี้ จึงเสนอความคิดนี้ถึงศาสตราจารย์ นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว ซึ่งท่านก็เห็นดีด้วย จึงดำเนินการสร้างโรงพยาบาลนี้ขึ้น

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยและระดับของปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก 2) เพื่อพัฒนาโมเดล

เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก และ

3) เพื่อตรวจสอบความตรงของโมเดลเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก ประชากร คือ โรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก ในระดับประถมศึกษาทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 2,488 โรงเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ โรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก ในระดับประถมศึกษาทั่วประเทศประกอบด้วย 2 สังกัด คือ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสังกัดสำนักบริหารคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน โดยโรงเรียนที่ตอบแบบสอบถามกลับมา จำนวน 268 โรงเรียน ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น ผู้ให้ข้อมูลในแต่ละโรงเรียน คือ ครูผู้ซึ่งรับผิดชอบการจัดการจัดการเรียนร่วมในแต่ละโรงเรียน การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม

#### ผลการวิจัย

1. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้เด็กออทิสติก ในระดับประถมศึกษาได้แก่

- 1) ด้านความพร้อมของโรงเรียนและผู้บริหาร ประกอบด้วย การบริหารงานของโรงเรียน , ทัศนคติของผู้บริหาร , ความพร้อมของอาคารสถานที่ , ความพร้อมของอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน
- 2) ด้านความเหมาะสมของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ประกอบด้วย การเตรียมหลักสูตรและแผนการสอน, การจัดการจัดการเรียนการสอน , การวัดและการประเมิน , รูปแบบการสอนของครู
- 3) ด้านความพร้อมของบุคลากร ประกอบด้วย การยอมรับของครูการศึกษาพิเศษและครูปกติ , การอบรมครู , จำนวนผู้เชี่ยวชาญพิเศษ และ
- 4) ด้านการสนับสนุนของผู้ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ความร่วมมือของผู้ปกครอง , ความร่วมมือของเด็กปกติ , ความพร้อมของตัวเด็กออทิสติกเอง

2. ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้างของโมเดลการวัดด้านความพร้อมของโรงเรียนและผู้บริหาร พบว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้างของโมเดลการวัดด้านความเหมาะสมของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน พบว่า



โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้างของโมเดล การวัดด้านความพร้อมของบุคลากร พบว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

3. ผลการวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุ พบว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ได้รับอิทธิพลทางตรงจากตัวแปรด้านความเหมาะสมของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน มากที่สุด โดยมีค่าอิทธิพลเท่ากับ 0.303 รองลงมาคือ ตัวแปรด้านการสนับสนุนของผู้ที่เกี่ยวข้อง , ตัวแปรด้านความพร้อมของโรงเรียนและผู้บริหาร และตัวแปรด้านความพร้อมของบุคลากร โดยมีค่าอิทธิพลเท่ากับ - 0.225, 0.088 และ 0.078 ตามลำดับ (เนติสิทธ์ ปฐมกาลบุตร , 2548: บทคัดย่อ)

ณพาลี อินทุสุต การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงาน โรงเรียนอนุบาลที่จัดการเรียนร่วมสำหรับเด็กออทิสติก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชน เขตกรุงเทพมหานคร ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน 64 คน ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน 64 คน และครู 192 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

1. งานวิชาการ บริหารงานโดย โรงเรียนมีการเตรียมความพร้อมก่อนที่จะดำเนินการจัดการเรียนร่วม ดดยมีรูปแบบการจัด คือ โรงเรียนในชั้นเรียนปกติ หลักสูตรที่ใช้คือ หลักสูตรก่อนประถมศึกษา พุทธศักราช 2540
2. งานบุคลากร บริหารโดย เกณฑ์พิจารณาครูที่จะเข้าสอนในชั้นเรียนร่วม คือ ครูเคยได้รับการอบรม/ สัมมนาเกี่ยวกับการจัดการเรียนร่วมสำหรับเด็กออทิสติก และประสบการณ์ในการทำงาน มีการบำรุงขวัญด้วยการจัดทัศนศึกษาและจัดงานสังสรรค์ มีการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม
3. งานกิจการนักเรียน บริหารงานโดย มีการจัดเด็กออทิสติก 1 คน ต่อ 1 ชั้นเรียน ส่วนจำนวนนักเรียนในชั้นเรียนร่วม คือ 11-15 คน ต่อ ครู 1 คน

4. งานธุรการ การเงิน และพัสดุ บริหารงานโดย มีการนำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มาช่วย มีการจัดเก็บเอกสารเป็นระบบ มีทะเบียนรับ -ส่งหนังสือถูกต้อง มีการจัดสรรสัดส่วนพัสดุที่ใช้ประกอบการสอนเป็นพิเศษสำหรับการจัดการเรียนร่วม

5. งานอาคารสถานที่ บริหารงานโดย มีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการจัดการเรียนร่วม โดยเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายให้พ้นจากการคว่ำ / หยิบ มีแสงสว่างเพียงพอ มีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักเรียนและกิจกรรม

6. งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน บริหารงานโดย จัดให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน ด้วยการเชิญเข้ามาเป็นวิทยากร ส่วนการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน มีการนำนักเรียนและส่งตัวแทนครูร่วมกิจกรรม

ปัญหาที่พบ ได้แก่ ครูขาดความรู้ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ประเมินพัฒนาการเด็ก ออทิสติก, ขาดแคลนครูผู้สอนด้านการศึกษาพิเศษ, เด็กออทิสติกขาดความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรม, ไม่มีการจัดระบบข้อมูลของเด็กออทิสติก, ผู้บริหารขาดประสบการณ์ในการจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการจัดการเรียนร่วมสำหรับเด็กออทิสติก และผู้ปกครองเด็กออทิสติกขาดความรู้ความสามารถในการช่วยเหลือด้านการเรียนของเด็กที่บ้าน (ณพาลี อินทสุต, 2546: บทคัดย่อ)

ภาวดี กำภู ณ อยุธยา การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่มต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของเด็กอายุ 9-11 ปี กลุ่มตัวอย่างคือ เด็กที่มีอายุ 9-11 ปี จากโรงเรียนนราทร กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งหมด 450 คน แล้วแบ่งเด็กเป็น 3 กลุ่มด้วยการสุ่มอย่างง่าย คือ ออกกลุ่มทดลองศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่ม กลุ่มควบคุมกระบวนการกลุ่ม ละกลุ่มควบคุมปกติ กลุ่มละ 16 คน กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มทดลองศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่ม ได้รับโปรแกรมศิลปะบำบัดเสริมสร้างการเห็นคุณค่าในตนเอง จำนวน 14 กิจกรรม ส่วนกลุ่มควบคุมปกติทำกิจกรรมในชั้นเรียนปกติ กลุ่มตัวอย่างได้รับการประเมินการเห็นคุณค่าในตนเองของ Coopersmith (1984) ทั้งในระยะก่อนและหลังการทดลองแล้ววิเคราะห์ข้อมูลด้วย t-test และ One - way ANOVA

### ผลการวิจัยพบว่า

1. ในช่วงหลังการทดลองพบว่าทั้งกลุ่มทดลองศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่มและกลุ่มควบคุม กระบวนการกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ยการเห็นคุณค่าในตนเองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และ .01

2. ในช่วงหลังการทดลองพบว่ากลุ่มทดลองศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่มมีคะแนนเฉลี่ยการเห็นคุณค่าในตนเองสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มควบคุมกระบวนการกลุ่มและกลุ่มควบคุมปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .001

นอกจากนี้ยังพบว่าหลังการทดลองไม่พบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยการเห็นคุณค่าในตนเองระหว่างกลุ่มควบคุมกระบวนการกลุ่มและกลุ่มควบคุมปกติ

(ปาริชาติ สุภักข์วัฒนะ , 2552: บัณฑิตย่อ) การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกก่อนและหลังการได้รับวิธีเรื่องราวทางสังคม และเพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมของเด็กออทิสติกก่อนและหลังการได้รับวิธีเรื่องราวทางสังคม ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ เด็กออทิสติกที่เรียนอยู่ในห้องเรียนโครงการการศึกษาพิเศษ ศูนย์วิจัยเพื่อเด็กที่ต้องการความช่วยเหลือพิเศษ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา ในปีการศึกษา 2552 จำนวน 12 คน โดยใช้แบบประเมินพฤติกรรม รวมเด็กที่โรงเรียนในแต่ละสถานการณื แบบประเมินพฤติกรรมเด็กที่บ้านในแต่ละสถานการณื กิจกรรมเรื่องราวทางสังคม 8 เรื่อง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าอัตราส่วนร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ตามความเหมาะสมของชนิดข้อมูล และการเปรียบเทียบพฤติกรรมของเด็กออทิสติกก่อนและหลังได้รับการสอนเรื่องราวทางสังคมโดยใช้ Pair t-test

ผลการศึกษาพบว่าพฤติกรรมของเด็กออทิสติกจากการประเมินของอาจารย์มีแนวโน้มดีขึ้นกว่าเดิมหลังได้รับการสอนเรื่องราวทางสังคมและหลังติดตาม 1 เดือน พฤติกรรมของเด็กออทิ

สถิติที่ขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  $p < .001$  เด็กออทิสติกส่วนใหญ่ 11 คนจาก 12 คน มีพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ลดลง

พฤติกรรมของเด็กออทิสติกจากการประเมินของผู้ปกครองหลังได้รับการสอนเรื่องราวทางสังคมไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทั้งจากการประเมินทันทีและหลังจากติดตามไปเป็นเวลา 1 เดือน (ภารดี กำภู ณ อยุธยา, 2550: บทคัดย่อ)

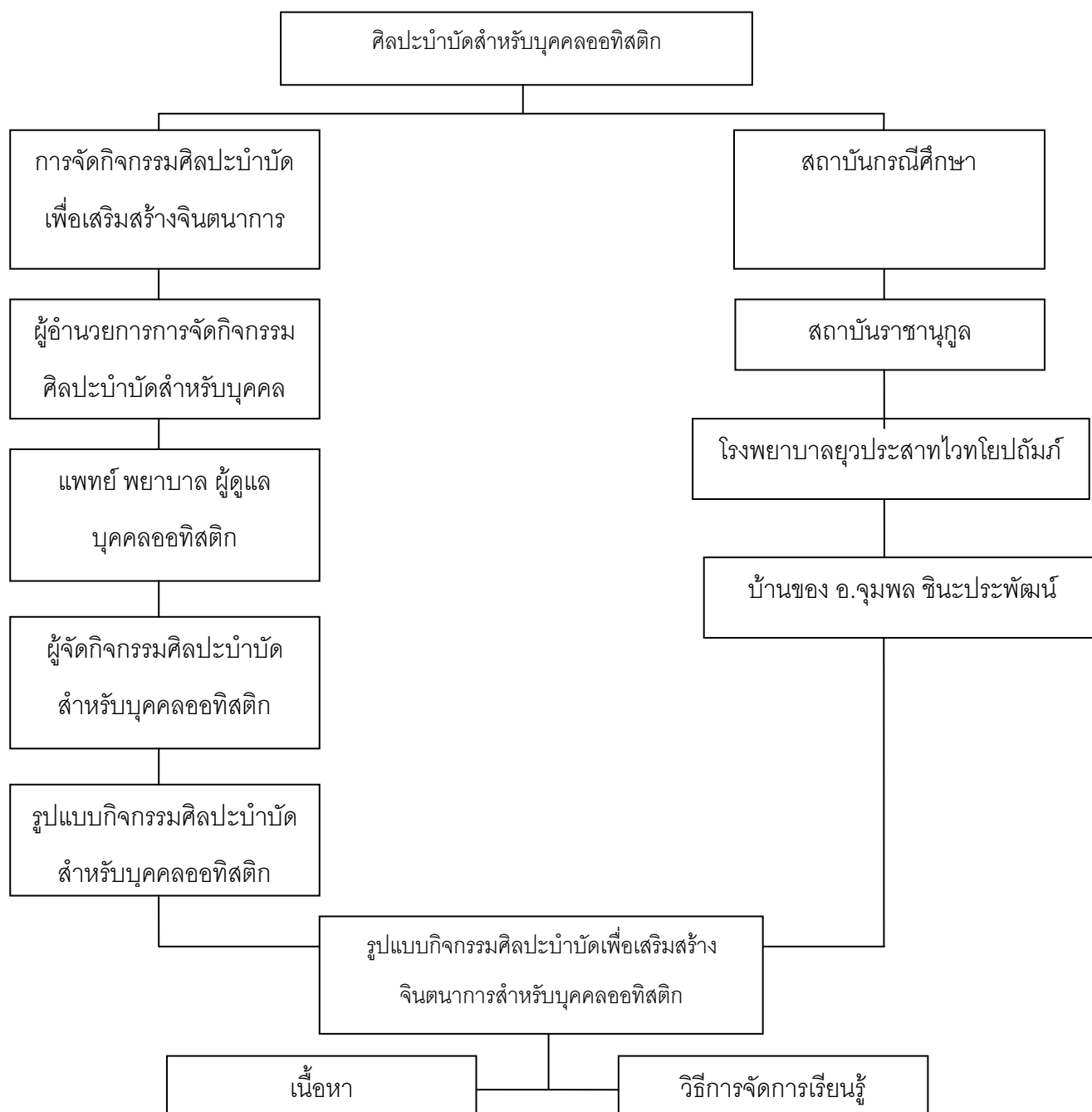
พันธิตรา สามารถ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาพัฒนาการทางด้านความฉลาดทางอารมณ์ของเด็กออทิสติกก่อน และหลังการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด 2) เพื่อศึกษาพัฒนาการทางด้านการสื่อสารของเด็กออทิสติกก่อน และหลังการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด 3) เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการทางด้านความฉลาดทางอารมณ์ของเด็กออทิสติกก่อน และหลังการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด 4) เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการทางด้านการสื่อสารของเด็กออทิสติกก่อน และหลังการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด 5) เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการทางด้านความฉลาดทางอารมณ์ของเด็กออทิสติกที่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด และเด็กออทิสติกที่ไม่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด หลังการทดลอง 6) เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการทางด้านการสื่อสารของเด็กออทิสติกที่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด และเด็กออทิสติกที่ไม่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด หลังการทดลอง

ผลการศึกษา 1. เด็กออทิสติกกลุ่มทดลองที่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัดหลังการทดลองมีพัฒนาการด้านความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารอยู่ในระดับสูง ซึ่งเพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนการทดลองที่อยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามตาราง 16, 18, 20 และ 21 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 และ 2 เมื่อพิจารณาคะแนนความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารของเด็กออทิสติกก่อนและหลังการทดลอง พบว่าเด็กออทิสติกกลุ่มทดลองมีคะแนนหลังการทดลองทั้ง 2 ด้านเพิ่มขึ้นสูงมากกว่าก่อนการทดลอง ซึ่งสอดคล้องกับอาจารย์ที่เป็นผู้สังเกตในงานวิจัยชิ้นนี้ สังเกตได้ว่าหลังการทดลองเด็กมีความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารสูงขึ้น เด็กมีอารมณ์ผ่อนคลายขึ้น ร่าเริง สนุกสนาน สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น รู้จักการแบ่งปันซึ่งกันและกัน สามารถตระหนักรู้ในอารมณ์ของตนเองและผู้อื่น มีความเข้าใจในเรื่องอารมณ์ เด็กสามารถหยิบสิ่งของส่งให้กับเพื่อนได้ มีความสนใจเพื่อนในขณะที่ปฏิบัติกิจกรรม เด็กสามารถถอยทอดอารมณ์ ความรู้สึกของตนเอง และถอยทอดความต้องการของตนเองแก่ผู้อื่นได้ โดยสื่ออารมณ์ ความรู้สึก และความต้องการผ่านทางคำพูด การใช้สี และการใช้รูปภาพ เด็กมี

ความเข้าใจในวิธีการสื่ออารมณ์ ความรู้สึกและความต้องการของตนเองที่ผู้วิจัยสอนได้ดี เด็กสามารถตอบคำถามผู้วิจัยเกี่ยวกับความต้องการความรู้สึก อารมณ์ของตนเองได้ดี 2. เด็กออทิสติกกลุ่มทดลองที่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัดหลังการทดลองมีความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารสูงกว่าเด็กออทิสติกกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามตาราง 22 และ 23 ซึ่งเป็นไปตาม สมมติฐานข้อที่ 3 และ 4 ผลการทดลองปรากฏเช่นนี้เนื่องจากโปรแกรมกิจกรรมศิลปะบำบัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผู้วิจัยสร้างให้มีเนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสาร ดังนั้นเด็กออทิสติกกลุ่มทดลองที่ได้รับการใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด จึงเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองด้านความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารมากขึ้น

ดังนั้นในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างโปรแกรมกิจกรรมศิลปะบำบัด เพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสาร ซึ่งในแต่ละกิจกรรมนั้น ผู้วิจัยได้สอดแทรกเนื้อหาการสอนเกี่ยวกับการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสาร เพื่อให้เด็กออทิสติกที่เข้าร่วมการปฏิบัติกิจกรรมศิลปะบำบัดได้พัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสาร ซึ่งจะส่งผลให้เด็กมีพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารมากขึ้น ทำให้เด็กสามารถใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นได้อย่างราบรื่น (พันธิศรา สามารถ, 2550: บทคัดย่อ)

### กรอบแนวคิด



### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อศึกษา รูปแบบ การจัดการกิจกรรมศิลปะบำบัด ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค เพื่อเสริมสร้างจินตนาการ สำหรับเด็กออทิสติก โดยมีการดำเนินการศึกษาวิจัยดังนี้

#### ประชากร

**ประชากร** กลุ่มเป้าหมายในการศึกษาค้างนี้ ได้แก่

- 1.1 ผู้จัดการกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก ในสถาบันราชานุกูล โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์และบ้านของ อ.จุมพล ชินะประพัฒน์
- 1.2 ผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลออทิสติก ได้แก่ แพทย์ พยาบาล หรือ ผู้ดูแล ในการจัดการกิจกรรมศิลปะบำบัด

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ได้แก่

- 1.แบบสัมภาษณ์
- 2.แบบสังเกต
3. แบบบันทึกภาคสนาม

#### การดำเนินการศึกษา

การศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ แบ่งการดำเนินการออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้

**ระยะที่ 1 ศึกษาข้อมูล** เป็นการศึกษาข้อมูลจากเอกสาร ตำรา บทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก เพื่อทำความเข้าใจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

**ระยะที่ 2 เตรียมการศึกษาในภาคสนาม** เป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าถึงประชากรกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก เช่น การขอความอนุเคราะห์ และสังเกตการณ์เบื้องต้นในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับเด็กออทิสติก ในสถาบันราชานุกูล โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ และอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

**ระยะที่ 3 ดำเนินการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล** เป็นการ สัมภาษณ์ผู้ จัดกิจกรรมศิลปะบำบัด บุคลากร พยาบาล หรือผู้ดูแลในการจัดกิจกรรมบำบัดเพื่อบุคคลออทิสติก จากสถาบันราชานุกูล โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ และอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

**ระยะที่ 4 วิเคราะห์ และสรุปผลการศึกษา** เป็นการ นำข้อมูลที่ ได้มาวิเคราะห์ และสรุปผลตามวัตถุประสงค์ โดยนำเสนอผลการศึกษาด้วยการพรรณนา

4.1 นำข้อมูลที่ ได้รวบรวมจากการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติกมาวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ เพื่อสรุปผลการศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

4.1.1 การจำแนกและจัดระบบข้อมูล เป็นการนำข้อมูลที่ ได้จากการศึกษามาจำแนกและจัดหมวดหมู่ออกให้เห็นระบบ

4.1.2 การวิเคราะห์สรุปอุปนัย เป็นการนำข้อมูลที่ ได้มาวิเคราะห์เพื่อหาบทสรุปร่วมกันของข้อมูลที่ ได้มา

4.1.3 การเปรียบเทียบ เป็นการนำข้อมูลที่ ได้มาเทียบเคียงหรือเปรียบเทียบ เพื่อหาความเหมือนและแตกต่าง

4.1.4 การวิเคราะห์ข้อมูลเอกสาร เป็นการนำเอกสารหรือหลักฐานต่างๆมาใช้พรรณนาและอธิบายข้อมูล



4.2 การนำเสนอผลการวิจัย ใช้การนำเสนอผลการศึกษาวิจัยด้วยวิธีการพรรณนาถึงผลที่ได้จากการศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด ปัญหา อุปสรรค ตลอดจนข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไข การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรม ตลอดจนปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก โดยผู้วิจัยได้ ศึกษาโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์จังหวัดสมุทรปราการ และสถาบันราชานุกูล กรุงเทพมหานคร ซึ่งทั้งสองแห่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางระบบประสาทและทางจิตเวช รวมถึงบุคคลออทิสติกและบ้านของ อ.จุมพล ชินะประพัฒน์ อาจารย์พิเศษศิลปะบำบัด โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีบุคคลออทิสติกร่วมเรียนด้วย

จากการศึกษาสามารถนำเสนอผลการศึกษิตตามรายการนี้ศึกษาดังนี้

ส่วนที่ 1 บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

ส่วนที่ 2 รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ส่วนที่ 4 แนวทางการแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

### กรณีศึกษา โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์

#### 1. บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรปราการ ติดกับถนนด้านหน้าโรงพยาบาลมีป้ายจอดรถประจำทางและสะพานลอย ง่ายต่อการเดินทางสำหรับผู้ที่มาติดต่อโรงพยาบาล ภายในโรงพยาบาลมีการแยกตึกผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน

ภายในตึกผู้ป่วยในนั้นแต่ละชั้นจะมีประตูล็อก รงปิดที่บันไดแต่ละชั้น และมีข้อความติดไว้ว่า “เปิดแล้วกรุณาปิดด้วยเพื่อบุตรหลานของท่าน” บริเวณมุมแหลมของประตูล็อกจะมีแผ่นฟองน้ำหุ้มหนังปกปิดส่วนแหลมของมุมประตูอยู่ ซึ่งเป็นการรักษาความปลอดภัยป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

และไม่ให้เด็กสามารถเดินขึ้นลงได้ตามลำพัง นอกจากนี้ที่บริเวณลิฟท์ขนส่งโดยสารก็ยังมีข้อความประกาศติดไว้ว่า “โปรดอย่าหลงเชื่อคำแอบอ้างชักชวนจากบุคคลภายนอก เกี่ยวกับการรักษา หากมีข้อสงสัยโปรดสอบถามกับเจ้าหน้าที่ ” และยังมีแผ่นประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรคออทิสติกและการสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกซึ่งเป็นแผ่นป้ายประกาศที่ทางโรงพยาบาลเป็นผู้จัดทำขึ้นเองโดยตรงด้วย

ขั้นตอนการประเมินภาวะเสี่ยงโรคออทิสติกและการช่วยเหลือเบื้องต้นของโรงพยาบาล ยุวประสาทไวทยาลัยภักดิ์นั้นจะคัดกรองจากเด็กอายุ 1-6 ปีโดยให้ผู้ปกครองตอบแบบคัดกรองส่งต่อไปที่ศูนย์บริการคลินิกสุขภาพเด็กดี หากมีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 5 คะแนน ก็จะทำให้เจ้าหน้าที่แนะนำผู้ปกครองเกี่ยวกับคู่มือเรื่อนำรู้เกี่ยวกับเด็กออทิสติก และใช้แบบประเมินนัดประเมินทุก 1 เดือนเพื่อดูความก้าวหน้าตามแบบประเมินหากดีขึ้นก็จะติดตามต่อโดยบุคลากรของสาธารณสุขต่อไป หากไม่ดีขึ้นก็จะส่งต่อไปที่กุมารแพทย์ดูแล หากยังไม่ดีขึ้นอีกก็จะส่งต่อไปให้ผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะต่อไป

การแต่งกายของเด็กที่เข้ารับการรักษาจะแตกต่างกันออกไปตามแผน หากเป็นผู้ป่วยนอกเด็กจะใส่เสื้อเอี๊ยมสีส้ม ผู้ป่วยใน 2 ผู้ชายใส่เสื้อเอี๊ยมสีฟ้า ผู้หญิงใส่เสื้อเอี๊ยมสีชมพูเข้ม ผู้ป่วยใน 3 ผู้ชายใส่เสื้อเอี๊ยมสีเขียว ผู้หญิงใส่เสื้อเอี๊ยมสีชมพูอ่อน หากผู้ป่วยมีการพลัดหลงก็สามารถนำมาผู้ป่วยส่งได้ตามสีเสื้อที่บอกแผนกของผู้ป่วย

การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดอยู่ภายในการทำกิจกรรมอาชีพบำบัด (Occupational Therapy) ของกลุ่มงานการศึกษาพิเศษและฟื้นฟูสมรรถภาพ (SPECIAL EDUCATION AND REHABILITATION) คลินิกส่งเสริมพัฒนาการ ซึ่งมีการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดโดยนักอาชีพบำบัด 2 ท่าน ซึ่งเป็นบุคลากรของทางโรงพยาบาลโดยตรง ในด้านของความรู้ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้นจะได้รับการเข้าร่วมอบรมจากผู้เชี่ยวชาญทางศิลปะบำบัด ซึ่งทางโรงพยาบาลจะจัดส่งนักอาชีพบำบัดเข้าร่วมการอบรมความรู้ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดอยู่เสมอ

ในโรงพยาบาลจะมีห้องอาชีพบำบัดอยู่ภายในชั้น 1 อาคารผู้ป่วยใน ซึ่งเป็นห้องที่ใช้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดและงานอาชีพบำบัด ซึ่งในการจัดกิจกรรมของอาชีพบำบัดจะมีทั้งการใช้งาน

ศิลปะ งานคหกรรม และงานประดิษฐ์ เข้ามาใช้ตามความเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เข้ารับการบำบัด โดยส่วนงานทางศิลปะนั้น จะมีทั้งการวาดภาพ ระบายสี การปั้น การปะติด งานภาพพิมพ์ เป็นต้น

ในงานอาชีพบำบัด ในสาขาเวชกรรมฟื้นฟูนั้นจะเป็นกระบวนการรักษาแขนงหนึ่ง โดยใช้กิจกรรมต่างๆมาใช้ประยุกต์ วิเคราะห์ ส่งเสริมรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพให้กับผู้ป่วยจิตเวช ทางด้านร่างกาย ลดอาการแปรปรวนทางสภาพจิตใจ ช่วยแก้ไข ข้อบกพร่องทางด้านพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ ด้านพัฒนาการทางอารมณ์ ทางารเคลื่อนไหว ด้านการรับรู้ ด้านทักษะ ด้านสังคม ตลอดจนช่วยให้ผู้ป่วยมีความสามารถช่วยเหลือตนเองได้ ประกอบอาชีพจากกิจกรรมในการดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างปกติ

โดยกิจกรรมที่ผู้ป่วยนำมาปฏิบัตินั้นได้ผ่านการวิเคราะห์ภายใต้เงื่อนไขทางการแพทย์ทางจิตเวช กิจกรรมเป็นวิชาชีพ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถช่วยเหลือตนเองได้ตามศักยภาพของแต่ละบุคคล ซึ่งจะช่วยให้ผู้ป่วยได้เกิดจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ในผลงาน เกิดความสนุกสนาน มีสมาธิ ช่วยให้จิตใจเบิกบานและได้รับความภาคภูมิใจในผลงาน เป็นผลของการสื่อความในใจ ที่ผู้ป่วยไม่สามารถแปลผลเป็นภาษาพูดแต่สามารถสื่อออกมาได้ในรูปแบบของผลงานศิลปะ เช่น วาดภาพ ระบายสี ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก งานประดิษฐ์ ออกแบบจากวัสดุเหลือใช้ ที่นำมาใช้เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันได้

เด็กออทิสติกไม่สามารถเข้าใจคำสั่งได้ดีเท่าเด็กปกติ มักย้ำคิดย้ำทำ อยู่ในโลกของตนเอง ใช้คำพูดสั้นๆ เช่น การเรียนศิลปะทางการวาดภาพ ระบายสี ชีตเขียนรูปภาพ ต้องใช้วิธีการช่วยจับมือให้เด็กเขียนตามก่อนหรือใช้รอยประง่ายๆเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ เด็กออทิสติกบางคนทำได้ดี และเร็วกว่าปกติแต่เด็กไม่สามารถรับรู้ธรรมชาติ สิ่งเร้า รับความรู้สึกได้อย่างปกติ

วัตถุประสงค์ของงานอาชีพบำบัด คือ

1. เพื่อบำบัดอาการผู้ป่วยฟื้นฟูสมรรถภาพในด้านจิตใจ ให้ผู้ป่วยมีสภาพจิตที่ดีขึ้น เกิดแนวคิดสร้างสรรค์ในผลงาน ได้รับความสนุกสนาน หฤหรรษ์ อิศระในด้านจิตใจ มีสมาธิ รู้จักการตัดสินใจ ช่วยลดอาการแปรปรวนด้านสภาพจิตใจ

2. เพื่อบำบัดอาการผู้ป่วยในด้านร่างกาย ช่วยให้ผู้ป่วยเกิดการปฏิสัมพันธ์ในกลุ่ม แก้ไขพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ เกิดการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก เกิดการใช้มือและตาให้เกิดการประสานสัมพันธ์กัน มีการเข้าสังคมปฏิบัติตามระเบียบ ฝึกการใช้ทักษะ รู้จักคิดประดิษฐ์ สร้างสรรค์

3. เพื่อบำบัดอาการของผู้ช่วยด้วยการฝึกกิจกรรม ฝึกอบรมอาชีพ ให้รู้จักคุณค่าของวัสดุ สามารถนำมาฝึกปฏิบัติและประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองได้

เด็กกับการแสดงออกทางศิลปะนั้น เด็กทุกวัยจะสนุกสนานกับการได้ขีดเขียนภาพลงบนกระดาษ และวัสดุต่างๆ ถ้าสังเกตแล้วจะพบว่าการแสดงออกนอกจากพฤติกรรมของเด็กเห็นได้ 3 ด้าน

- การแสดงออกเพื่อให้สัมพันธ์กับการเคลื่อนไหวของร่างกาย จะพบว่าพฤติกรรมต่างๆ เช่น การเล่น การเดิน การกระโดด ขีดเขียน ร้องไห้ หัวเราะ ร่างกายยอมส่งผลสู่การควบคุมการทำงานในส่วนต่างๆของร่างกายและการเติบโตของร่างกายด้วย
- การแสดงออกเพื่อความสนุกสนานเพลิดเพลิน เด็กได้ทำกิจกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก
- การแสดงออกเพื่อเรียนรู้และการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมในแง่ของการเรียนรู้ เด็กที่ทำงานศิลปะอย่างต่อเนื่อง จะสามารถเรียนรู้และพัฒนาการใช้วัสดุ อุปกรณ์ รูปแบบ และเทคนิคต่างๆไปพร้อมกัน เป็นการเรียนรู้ สร้างสรรค์ด้วยตนเอง สร้าง การเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อม จะพบว่าเด็กต้องใช้โลกภายนอกเป็นสิ่งดลใจในการแสดงออก เช่น จากครอบครัว พ่อแม่ สัตว์ บ้าน ธรรมชาติ สิ่งของต่างๆเหล่านี้ช่วยผลักดันให้เด็กเกิดการเรียนรู้และเกิดการชื่นชม การรู้จัก การสังเกต เกิดความรู้ ความคิดจินตนาการและการสร้างสรรค์ขึ้นมา

ผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดของทางโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์นั้นเป็น  
นักอาชีวบำบัด มีตำแหน่งเป็นเจ้าพนักงานอาชีวบำบัดชำนาญงาน จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นางสาว  
สุพัตรา เยี่ยงสว่าง และนายเสรี พริกบุญจันทร์

นางสาวสุพัตรา เยี่ยงสว่าง วุฒิมัธยมศึกษา ได้แก่ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา  
หัตถกรรม วิทยาเขตเพาะช่าง และ ปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา  
ทำงานในตำแหน่งเจ้าพนักงานอาชีวบำบัดชำนาญงาน ที่โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์มา  
19 ปี โดยมีการเข้าร่วมการอบรมกิจกรรม บำบัดอยู่เสมอ โดยทางโรงพยาบาลเป็นผู้ส่งเข้าอบรม  
โดยภาระงานที่ได้รับจะมีสองส่วน ได้แก่ การให้บำบัดแก่ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน โดยผู้ป่วยนอกจะ  
จัดกิจกรรมในห้องอาชีวบำบัดโดยมีเพียงนักอาชีวบำบัดและผู้เข้ารับการบำบัดซึ่งส่วนมากจะมี  
เพียงกิจกรรมแบบรายบุคคล มีการจัดแบบกลุ่มบ้างเล็กน้อย ส่วนผู้ป่วยในจะจัดกิจกรรมบนอาคาร  
ผู้ป่วยในตามแผนกของผู้ป่วยโดยจะมีพยาบาลที่ดูแลแผนกต่างๆเป็นผู้ช่วยในการจัดกิจกรรมด้วย

ส่วนการจัดกิจกรรมผู้เข้ารับการบำบัดจะมีทั้งบุคคลออทิสติกและผู้ป่วยจิตเวชโดยทาง  
แพทย์เจ้าของไข้จะเป็นผู้จัดส่งผู้ป่วย มา และเป็นผู้ประเมินผลจากแบบประเมินที่ทางนักอาชีว  
บำบัดได้ประเมินหลังจากการทำกิจกรรม โดยกิจกรรมหลักที่จัดขึ้นจะเป็นกิจกรรมศิลปกรรมบำบัด  
โดยกิจกรรมที่ใช้จะได้แนวคิดมาจากการศึกษาจากแบบเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
กระทรวงศึกษาธิการ แล้วนำมาปรับใช้ให้เข้ากับศ กยภาพของเด็กออทิสติก และใช้การสร้าง  
กิจกรรมจากประสบการณ์และความรู้ของตนเองที่มีมาจากการทำงานและศึกษาในด้านศิลปะ  
ด้านจำนวนผู้ป่วยนั้นจะมีเข้ารับการบำบัดเฉลี่ยประมาณ 10 รายต่อวัน

## 2. รูปแบบกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

กิจกรรมในกลุ่มงานอาชีวบำบัดที่ใช้ศิลปะบำบัดมาจัดเป็นกิจกรรมนั้นมีอยู่หลายกิจกรรม  
โดยการเลือกกิจกรรมนั้นจะใช้การพิจารณาจากศักยภาพของผู้เข้ารับการบำบัดเป็นรายบุคคลโดย  
ดูจากความพร้อมในการทำงาน ความเข้าใจในคำสั่ง การควบคุมกล้ามเนื้อ การควบคุม  
พฤติกรรม และอารมณ์ของผู้ป่วย แล้วจึงเลือกกิจกรรมที่ได้มีการสร้างแผนการจัดกิจกรรมไว้แล้ว

มาใช้ให้เหมาะสมตามศักยภาพของผู้ป่วยและเป้าประสงค์ที่ต้องการพัฒนาส่วนที่บกพร่อง โดยมีเนื้อหาและวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ดังนี้

## 2.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่

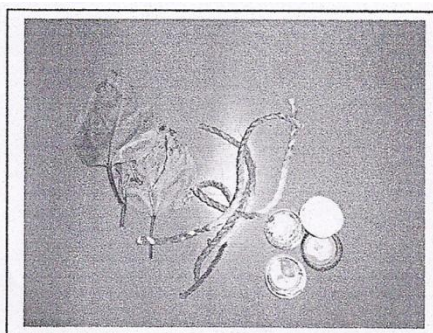
### 2.1.1 กิจกรรมภาพพิมพ์จากพืช

#### สื่อการสอนและอุปกรณ์

- กลีบดอกไม้ ทั้งแห้งและสด ก้านดอก ใบ
- กระดาษเปล่าสำหรับพิมพ์ซึ่งควรมีหลากหลายขนาดให้ผู้ป่วยได้เลือกตามความต้องการ
- สีน้ำ สีเทียน สีโปสเตอร์
- พู่กัน จานสี
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด

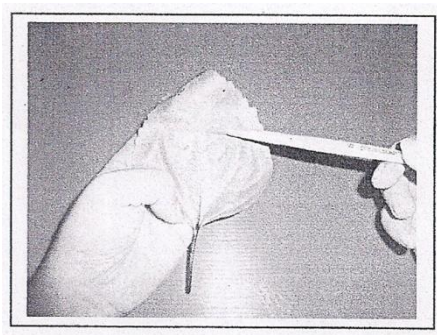
#### ขั้นตอนการเรียนรู้

1. นำกลีบดอกไม้แห้งหรือสด ก้านดอกหรือใบไม้ที่ต้องการพิมพ์เตรียมไว้ก่อน



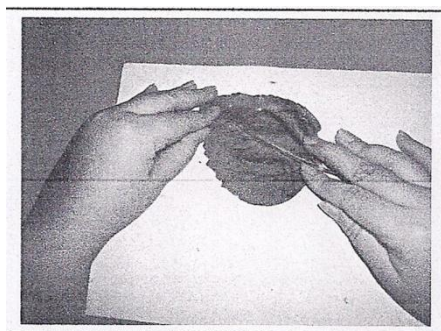
รูปที่ 1 ชั้นกิจกรรม

2. เตรียมกระดาษขนาดต่างๆ ที่ต้องการจะพิมพ์ เช่น กระดาษวาดเขียน การ์ด นามบัตร บัตรอวยพร ผสมสีน้ำให้ค่อนข้างข้นๆไว้ก่อนจากนั้นนำพู่กันจุ่มสีให้ติดระบายที่กลีบหรือใบ



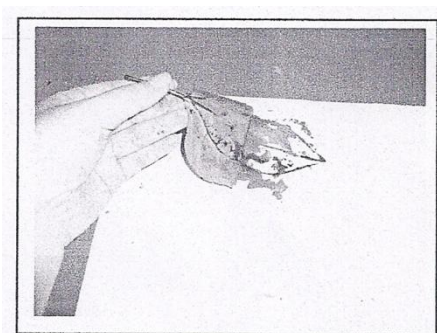
รูปที่ 2 ขั้นตอนกิจกรรม

3. ทดลองพิมพ์ในกระดาษหรือพิมพ์ดูหลายๆแบบใส่กระดาษที่เตรียมไว้เพื่อหารูปแบบที่ต้องการ



รูปที่ 3 ขั้นตอนกิจกรรม

4. เปลี่ยนสีหรือขนาดของวัสดุหลายๆแบบ



รูปที่ 4 ขั้นตอนกิจกรรม



## 5. ตกแต่ง ประติมากรรมต่อเติมภาพให้สวยงาม



รูปที่ 5 ขั้นตอนกิจกรรม

### 2.1.2 กิจกรรมประติมากรรมจากเศษวัสดุ

#### สื่อการสอนและอุปกรณ์

- กระดาษทิชชู
- รูปภาพ
- สีน้ำ
- พู่กันหรือไม้ปลายแหลม
- กาวลาเท็กซ์
- ถาดใส่กระดาษละลายสี
- กระดาษไม้

## ขั้นตอนการเรียนรู้

1. ออกแบบ วาดเส้น ลวดลายใส่ลงในกระดาษเปล่า เพื่อฝึกการวาดภาพ ใช้จินตนาการวาดภาพ โดยครูจับมือเด็กให้วาดภาพ วาดเส้นลงในกระดาษเปล่าแล้วปล่อยให้เด็กวาดเองตามใจชอบ หรือ วาดลอกเลียนแบบตัวอย่างซ้ำๆจนเด็กทำได้



รูปที่ 6 ขั้นตอนกิจกรรม

2. วาดลายหรือลอกลายที่ได้วาดไว้ลงบนกระดาษไม้ เพื่อเป็นการฝึกลอกลาย เลียนแบบ การวาดภาพ โดยครูจับมือเด็กให้ลอกลายหรือเลียนแบบจากต้นฉบับลงบนแผ่นไม้กระดาษแล้วปล่อยให้เด็กทำตัวเอง จึงลดการช่วยเหลือ



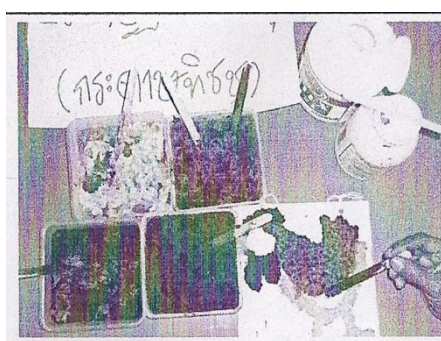
รูปที่ 7 ขั้นตอนกิจกรรม

3. ผสมสีน้ำ กาวลาเท็กซ์ กระจกดาษทิชชู ในปริมาณน้ำพอเหมาะคนให้เข้ากัน เพื่อฝึกการคาดคะเน ปริมาณวัสดุในการผสมสีและการให้รู้จักการใช้คุณค่าวัสดุเปลี่ยนรูปร่างได้ โดยครูจับมือเด็กผสมสี น้ำ กาวลาเท็กซ์ กระจกดาษทิชชูนำมาปนกัน ใส่น้ำและสีคนเข้าด้วยกันและปล่อยให้เด็กทำเองจน เด็กทำได้เอง ลดการช่วยเหลือ



รูปที่ 8 ขั้นตอนกิจกรรม

4. ใช้ไม้พาย หรือไม้ปลายแหลม ตักชิ้นส่วนกระจกดาษที่ได้ผสมเตรียมไว้ นั้น นำมาติดในภาพตาม รูปแบบ เพื่อฝึกการกระยะสัดส่วนในการอยู่ในกรอบรูปภาพในเส้นของการกำหนด ครูจับมือเด็ก ให้จับไม้พายทากาว หรือไม้ปลายแหลมคีบกระจกดาษที่ผสมสีแล้วนำมาติดในกรอบรูปภาพที่วาด เส้นบนไม้กระจกดาษ



รูปที่ 9 ขั้นตอนกิจกรรม

5. ตกแต่ง และติดตามสัดส่วน จอจนกระดาษแห้งสนิท เพื่อให้รู้จักการแยกสีตามธรรมชาติ และการรอคอย โดยการแยกสี ตกแต่ง ต่อเติมนั้นให้เด็กได้เรียนรู้จากการทำตามครูก่อนแล้วจึงปล่อยให้เด็กทำเองจนได้ครบตามสัดส่วน แล้วจึงเติมรูปภาพทำซ้ำๆทุกชั้นตอนจนเด็กทำได้ครบทุกชั้นตอน ลดการช่วยเหลือ



รูปที่ 10 ชั้นตอนกิจกรรม

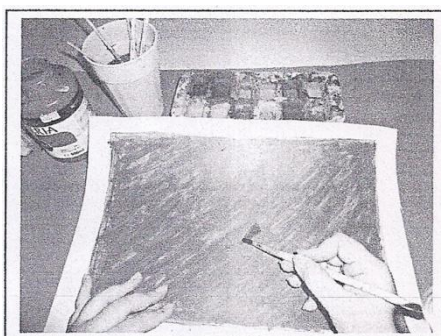
### 2.1.3 กิจกรรมจุดสีเป็นภาพ

#### สื่อการสอนและอุปกรณ์

- กระดาษแข็ง เทา-ขาว
- จานสี
- สีอะคริลิก
- พู่กัน
- แก้วน้ำ

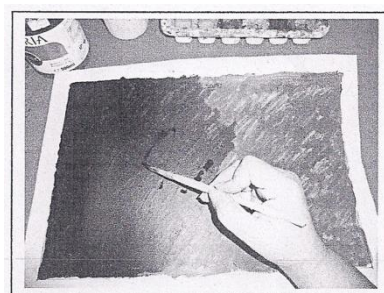
## ขั้นตอนการเรียนรู้

1. ระบายสีอะคริลิกบนกระดาษแข็ง (รอให้แห้ง) เพื่อให้รู้จักสี ชนิด ประเภทของสีรู้จักการรอคอย และรู้จักทิศทางการเคลื่อนมือในการใช้พู่กันระบาย โดยครูจับมือเด็กให้ระบายสีบนกระดาษแข็ง แล้วปล่อยมือให้เด็กทำเองแล้วค่อยๆสังเกตเด็ก ทำได้ดีก็จะได้ลดการช่วยเหลือลง



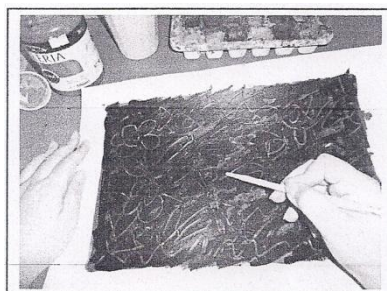
รูปที่ 11 ขั้นตอนกิจกรรม

2. ระบายสีอะคริลิกอีกสีหนึ่งทับลงไป เพื่อให้รู้จักชนิดการแยกประเภทของสีและการใช้สมาธิการระบายสี โดยครูจับมือเด็กในระบายอีกสีหนึ่งทาทับลงไปและปล่อยมือให้เด็กทำเองระบายสีจนเต็มแผ่น ทำซ้ำจนเด็กทำได้เองในกรอบแผ่นประมาณ 80% ของพื้นที่



รูปที่ 12 ขั้นตอนกิจกรรม

3. ขณะที่สีในข้อ 2. ยังไม่แห้งให้ใช้ปลายด้ามพู่กันชุบ- ชีดเป็นลายเส้นออกมาเป็นภาพลวดลายต่างๆ เพื่อฝึกการสร้างสรรค์ ชูต ชีด เป็นภาพใช้จินตนาการวาดภาพลวดลาย โดยครูสาธิตวิธีการ ชูต ชีด ด้วยปลายด้ามพู่กันและให้เด็กทำไปพร้อมกับครูเมื่อเด็กรู้วิธีการแล้วก็ให้ทำเองต่อไปโดยครูแนะนำไปด้วย จนเด็กมีความสามารถครูก็ลดการช่วยเหลือ



รูปที่ 13 ขั้นตอนกิจกรรม

4. ตกแต่งภาพลวดลายให้ดูเป็นภาพที่สวยงาม ดูดี เพื่อเด็กได้เกิดมีความพอใจ ปิติในผลงานของตนเอง ถ้าหากเด็กไม่สามารถทำขั้นตอนไหนได้ครูช่วยจับมือแนะนำในขั้นตอนนั้นๆและลดการช่วยเหลือจนเด็กทำได้เองทุกขั้นตอน



รูปที่ 14 ขั้นตอนกิจกรรม

#### 2.1.4 กิจกรรมเส้นขีดกำหนดรูปทรง

##### สื่อการสอนและอุปกรณ์

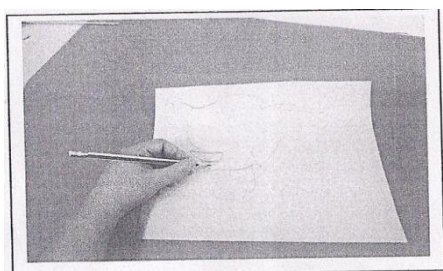
- เชือก
- กระดาษ



- ดินสอ
- กาวลาเท็กซ์
- ดินสอสี
- ยางลบ

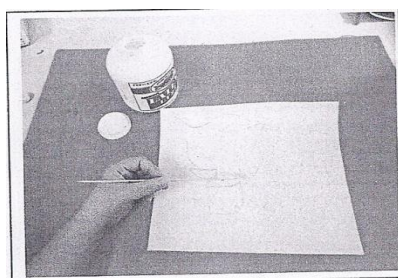
### ขั้นตอนการเรียนรู้

1. หยิบจับดินสอ วาดเส้น รูปร่างต่างๆ เช่น สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม และรูปร่างอิสระต่างๆ เพื่อฝึกให้เด็กรู้จัก การวาดเส้น การหยิบจับ สัมผัสวัสดุในการวาดภาพ โดยครูจับมือเด็กให้หยิบจับดินสอวาดภาพลอกเลียนแบบตัวอย่างแล้วปล่อยมือเด็ก ลดการช่วยเหลือลงจนทำได้เอง



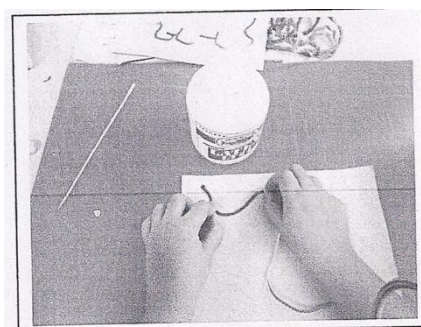
รูปที่ 15 ขั้นตอนกิจกรรม

2. ทากาวลงบนรอยดินสอที่วาดไว้ตามแนวเส้นรอบนอก ฝึกเด็กให้รู้จักสัมผัสวัสดุการเคลื่อนไหว ทิศทางตามแนวเส้น โดยครูนำมือเด็กให้หยิบจับวัสดุ ทากาวตามรอยดินสอ และปล่อยมือให้เด็กทำเองตามทิศทางรอยดินสอ แล้วลดการช่วยเหลือลง



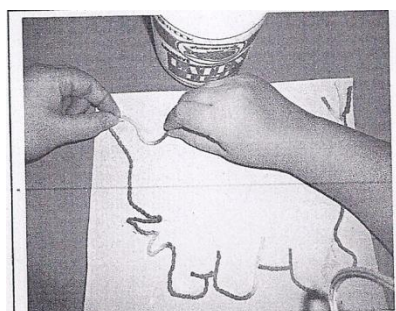
รูปที่ 16 ขั้นตอนกิจกรรม

3. หยิบ จับ เชือกหรือไหมนำมาติดตามรอยเส้นดินสอที่ทากาว เพื่อฝึกการกระขยะ ทิศทาง เคลื่อนไหวในการใช้เชือกติดตามภาพแนวเส้น โดยครูจับเชือกนำมาติดตามรอยดินสอแล้วให้เด็ก ทำตามครู ครูตะแวนมือเด็ก ให้ทำเองจนเด็กทำเองได้แล้วจึงปล่อยมือให้เด็กทำเอง



รูปที่ 17 ขั้นตอนกิจกรรม

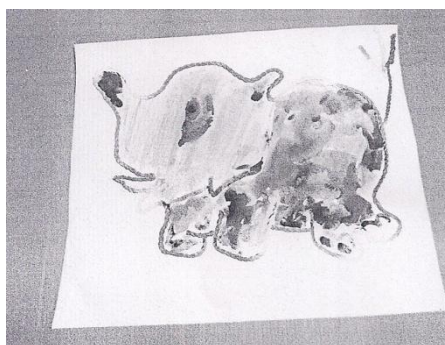
4. เคลื่อนมือตามทิศทางแนวเส้นไปจดปลายเชือกติดกัน เพื่อฝึกการให้รู้จักความพอดี ความสมดุล ของเชือกในปริมาณการใช้วัสดุมากน้อยพอเหมาะ โดยครูเคลื่อนไหวมือไปในแนวทางของเส้นไปเรื่อยๆ ให้เด็กจับมือครูและครูตะแวนให้เด็กทำเองได้ จึงลดความช่วยเหลือ



รูปที่ 18 ขั้นตอนกิจกรรม



5. ระบายสีส่วนในกรอบเส้นตกร่าง ต่อเติมสีให้ดูสวยงาม ฝึกการใช้จินตนาการความคิดสร้างสรรค์ ต่อเติมภาพ ใช้สมาธิ ในการทำกิจกรรม โดยครูแตะมือเด็กให้ระบายสีจนเขาระบายได้เองอยู่ในกรอบเส้น ลดการช่วยเหลือลง จนทำได้เองทุกขั้นตอน



รูปที่ 19 ขั้นตอนกิจกรรม

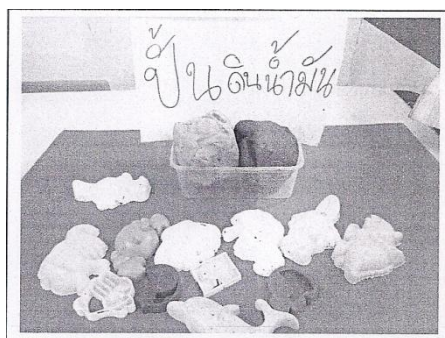
### 2.1.5 กิจกรรมปั้นดินน้ำมัน

#### สื่อการสอนและอุปกรณ์

- ดินน้ำมัน
- แม่พิมพ์รูปแบบต่างๆ

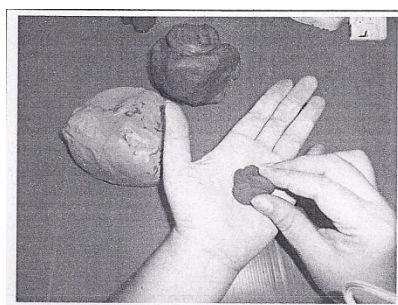
#### ขั้นตอนการเรียนรู้

1. หยิบดินน้ำมันมาวางบนโต๊ะให้เด็กรู้จัก เพื่อให้เด็กได้รู้จักดินน้ำมันและได้สัมผัสผิว โดยครูจับมือเด็กให้สัมผัสดินน้ำมันแล้วจับดินน้ำมันวางลงบนโต๊ะ



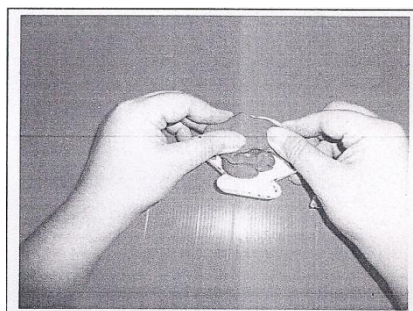
รูปที่ 20 ขั้นตอนกิจกรรม

2. หยิบดินน้ำมันมาวางลงบนฝ่ามือ กดหรือคลึงเป็นก้อนให้เป็นรูปทรงต่างๆ ให้เด็กรู้จักสิ่งของบางอย่างที่ไม่ใช่ของแข็ง สามารถเปลี่ยนรูปทรงได้ โดยครูจับมือเด็กให้หยิบดินน้ำมันมาวางบนฝ่ามือข้างหนึ่ง แล้วนำมือข้างที่หยิบมาประกบติดกันคลึงดินน้ำมัน



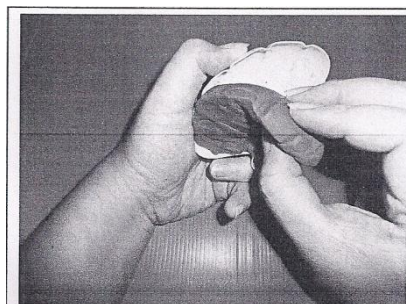
รูปที่ 21 ขั้นตอนกิจกรรม

3. ปั้นเป็นรูปทรงอิสระหรือพิมพ์วาดลงในแม่พิมพ์รูปแบบ เพื่อฝึกการกดออกแรงกด บริหารกล้ามเนื้อมัดเล็กให้เคลื่อนไหวไปในทิศทางต่างๆ โดยครูจับมือเด็กให้กดดินน้ำมันลงในแม่พิมพ์รูปแบบแล้วปล่อยมือให้เด็กได้ทดลองทำเอง ลดการช่วยเหลือ



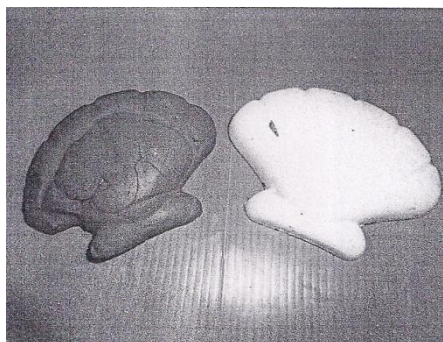
รูปที่ 22 ขั้นตอนกิจกรรม

4. แกะออกหรือหยิบดินน้ำมันออกจากแม่พิมพ์รูปแบบ ให้เด็กฝึกการหยิบจับวัสดุหรือแกะออกเป็น การลอกเลียนแบบจากต้นฉบับหรือแม่พิมพ์ โดยครูจับ มือเด็กให้หยิบดินน้ำมันและดึงขึ้นมาหรือ แกะออกจากแม่พิมพ์รูปแบบแล้วปล่อยให้เด็กทำเองจนเด็กทำได้



รูปที่ 23 ขั้นตอนกิจกรรม

5. ปั้นหรือกดต่อเติมสัดส่วนให้ดูสวยงาม ฝึกการต่อเติมสร้างสรรค์จินตนาการให้เกิดสมาธิใน การทำกิจกรรม โดยครูกด ต่อเติมสัดส่วนให้เด็กช้ วยทำตามไปพร้อมๆกับครูจนเด็กพอใจแล้วครูก็ ลดการช่วยเหลือลง จนเด็กทำได้

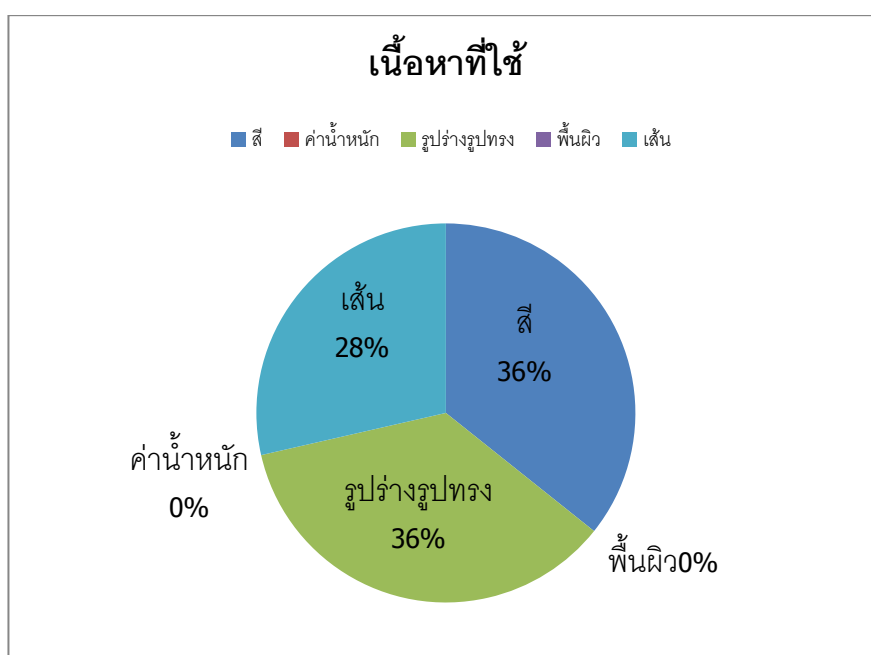


รูปที่ 24 ขั้นตอนกิจกรรม

จากการศึกษาการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกใน โรงพยาบาลอุพระساتโทยิปถัมภนั้น สามารถสร้างตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรม และเนื้อหาได้ดังนี้

เนื้อหา	เส้น	สี	ค่าน้ำหนัก	รูปร่างรูปทรง	พื้นผิว
กิจกรรม					
กิจกรรม ภาพพิมพ์จากพืช	✓	✓		✓	
กิจกรรม ประดิษฐ์จากเศษวัสดุ	✓	✓		✓	
กิจกรรม ชดสึเป็นภาพ	✓	✓		✓	
กิจกรรม เส้นขดกำหนดรูปทรง	✓	✓		✓	
กิจกรรม ปั้นดินน้ำมัน		✓		✓	

ตารางที่ 1 ตารางแสดงเนื้อหากิจกรรม



แผนภูมิที่ 1 แผนภูมิแสดงเนื้อหา

จากตารางและแผนภูมิจะเห็นได้ว่ากิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการนั้นจะใช้องค์ประกอบศิลป์ที่ใช้การสร้างเส้น สร้างรูปร่างรูปทรงและสี เข้ามาใช้เป็นหลักโดยให้บุคคลออกทิสติกได้สร้างจินตภาพจากภายในและถ่ายทอดออกมาผ่านกระบวนการทางศิลปะด้วยองค์ประกอบศิลป์ทั้งสามที่ได้กล่าวไป

## 2. ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้

จากการศึกษาการจัดการกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออกทิสติกในโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภนั้น สามารถถอดออกมาเป็นรูปแบบที่ใช้ในการจัดกิจกรรมได้ ดังนี้ การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) การใช้คำถาม (Question) การทดลอง (Experiment) และการแก้ปัญหา (Problem – Solving)

2.1 การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) นั้นจะเห็นได้จากทุกกิจกรรมจะเป็นการทำกิจกรรมที่นักบำบัดต้องให้ความช่วยเหลือและทำกิจกรรมไปพร้อมกับบุคคลออกทิสติกที่เข้ารับบำบัด และบุคคลออกทิสติกเองก็มีการเรียนรู้แบบร่วมมือกันในการทำกิจกรรมกลุ่ม ดังเช่นในกิจกรรมปั้นดินน้ำมัน ที่บุคคลออกทิสติกสามารถร่วมมือกันทำกิจกรรมเพื่อให้ได้เรียนรู้การปั้น การร่วมมือกันในการจัดองค์ประกอบ การตกแต่ง การแบ่งปันวัสดุ เป็นต้น

2.2 การใช้คำถาม (Question) ในกิจกรรมแต่ละกิจกรรมจะมีการสื่อสารเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรม ส่วนการสื่อสารอีกอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญเช่นกัน ก็ ได้แก่ การตั้งคำถาม ซึ่งส่วนมากเป็นการตั้งคำถามชวนคิดเพื่อให้บุคคลออกทิสติกได้คิด ได้จินตนาการถึงรูปภาพ ลักษณะ ของสิ่งที่บุคคลออกทิสติกต้องการจะวาด เช่น กิจกรรมภาพพิมพ์พีช นักบำบัดก็จะถามถึงลักษณะของใบไม้ที่นำมาเป็นวัสดุว่ามีความคล้ายกับสิ่งใดบ้าง เมื่อพิมพ์ลงบนกระดาษแล้วสามารถต่อเติมให้เป็นรูปร่างใดได้อีก จากนั้นก็ให้บุคคลออกทิสติกลงมือวาดภาพตามที่ได้ตอบมาลงบนกระดาษ

2.3 การทดลอง (Experiment) ในกิจกรรมการชุบสีเป็นภาพนั้น เป็นกิจกรรมที่ให้บุคคลออกทิสติกได้ทดลองชุบสีที่ได้ระบายทับกันเป็นชั้นไว้ โดยนักบำบัดจะให้บุคคลออกทิสติกได้ระบายสี

ทับกันไปก่อนแล้วลงสีดำทับไว้ชั้นบนสุดแล้วให้บุคคลออทิสติกได้ทดลองชูดสีออกเป็นรูปร่างตามจินตนาการ ซึ่งเป็นการทดลองให้บุคคลออทิสติกได้ลองคิดว่าเมื่อระบายสีทับกันเป็นชั้นๆ แล้วเมื่อชูดออกมาภาพจะเป็นเช่นไร และเมื่อได้ลงมือปฏิบัติแล้วผลงานที่ออกมาจะมีลักษณะอย่างไร

2.4 การแก้ปัญหา (Problem – Solving) ในการจัดกิจกรรมนั้นย่อมมีปัญหที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปัญหานั้นเฉพาะหน้าในแต่ละสถานการณ์ก็สามารถที่จะช่วยในการจินตนาการและความคิดเชื่อมโยงสัมพันธ์ได้ เช่น หากสีหมด หรือดินสอสีหัก บุคคลออทิสติกควรแก้ไขปัญหอย่างไร การใช้สีน้ำย้อมสามารถทำให้เส้นผ้าเปียกและสีได้ ควรทำอย่างไรเพื่อป้องกัน ปัญหาในการทำกิจกรรมก็เป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อให้บุคคลออทิสติกมีทักษะ ความเคยชิน และสามารถคิดแก้ไขปัญหในชีวิตประจำวันได้

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

ในด้านรูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดในโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภนั้น ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เกิดจากการที่ทางโรงพยาบาลยุวประสาท ไวทโยปถัมภนั้นยังไม่มีเกณฑ์การประเมินการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่แน่ชัด ว่าการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่ดีที่สุดนั้นเป็นอย่างไร การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่เกิดขึ้นจึงเป็นการใช้กิจกรรมศิลปะของการเรียนการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอนศิลปะชั้นพื้นฐาน ของกระทรวงศึกษาธิการ และความรู้ ประสบการณ์ในการทำงานทางด้านศิลปะบำบัดของผู้จัดกิจกรรมมาเป็นหลักในการออกแบบการจัดกิจกรรม

ในส่วนของบุคคลออทิสติกนั้น ในการเข้ารับการบำบัดไม่ได้มีการจัดแบ่งประเภทความรุนแรงของสภาวะออทิสซึมที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่แตกต่างกันของผู้เข้ารับการบำบัด อย่างชัดเจนว่าเป็นประเภท High Functioning Autism หรือ Low Functioning Autism แต่จะทำการประเมินจากผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเอง รวมไปถึงทางโรงพยาบาลเองก็ไม่มีมารับสมัครงานในตำแหน่งนักศิลปะบำบัด แต่จะให้ นักอาชีวบำบัดเป็นผู้ใช้ศิลปะบำบัดเป็นส่วนหนึ่งของงานอาชีวบำบัด

ส่วนปัญหาที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกนั้น จะเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากความบกพร่องจากสภาวะออทิสซึม ซึ่งได้แก่ การสื่อสาร ความเข้าใจคำสั่ง ความสนใจแต่ตนเอง ไม่ปฏิสัมพันธ์กับบุคคลรอบข้าง และการมีพฤติกรรมซ้ำๆ

ในเรื่องของการสื่อสารนั้น ระหว่างผู้จัดกิจกรรมบำบัดและผู้เข้ารับการบำบัดการสื่อสารกันในระยะแรกจะมีปัญหาในเรื่องความไม่พร้อมที่จะโต้ตอบด้วย และไม่เข้าใจคำสั่งที่ให้ทำกิจกรรม ตลอดจนไม่ทำตามคำสั่งในการทำกิจกรรม รวมไปถึงไม่สามารถทำกิจกรรมได้ และเมื่อทำกิจกรรมที่ใช้เวลานานบุคคลออทิสติกก็จะไม่สามารถอยู่นิ่งๆได้นานๆ ไม่สามารถมีสมาธิจดจ่อได้นานๆ

ทางด้านของอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการเองนั้น อุปกรณ์บางอย่างที่ต้องมีความระมัดระวังในการใช้ โต๊ะและเก้าอี้ยังไม่เหมาะสมกับบุคคลออทิสติก

#### 4. แนวทางการแก้ไข

โรงพยาบาลประสาทไทรโยปถัมภ์

1. การทำกิจกรรมศิลปะ ปะบำบัดนั้นการแสดงตัวอย่างผลงานและสาธิตวิธีการทำงานให้บุคคลออทิสติกได้ดูเพื่อทำความเข้าใจก่อนและช่วยเหลือในขั้นตอนแรกของการทำกิจกรรมเป็นสิ่งสำคัญที่ควรกระทำเพื่อให้บุคคลออทิสติกได้เรียนรู้และเข้าใจในขั้นตอนการทำกิจกรรม

2. ควรคำนึงถึงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆที่ใช้ในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก ว่ามีความปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อบุคคลออทิสติก

3. หากบุคคลออทิสติกไม่ยอมทำกิจกรรมที่สั่ง ควรปล่อยให้ทำกิจกรรมอื่นที่บุคคลออทิสติกสนใจก่อนเพื่อให้เกิดความสบายใจ โดยไม่ไปขัดขวางหรือบังคับให้ ทำกิจกรรมแล้วจึงค่อยๆเปลี่ยนให้บุคคลออทิสติกมาทำกิจกรรมตามที่สั่ง

กรณีศึกษา สถาบันราชานุกูล

#### 1. บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

สถาบันราชานุกูลได้ก่อตั้งขึ้นมาตั้งแต่ พ.ศ. 2503 จากโรงพยาบาลปัญญาอ่อนมาเป็นโรงพยาบาลราชานุกูลและสถาบันราชานุกูลในปัจจุบัน การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดในสถาบันราชานุกูลนั้นอยู่ภายใต้ ศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัด (ART THERAPY DEMONSTRATION CENTER) โดยศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัดได้ก่อตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2551 โดยใช้อาคารอาชีวบำบัดเดิมซึ่งเป็นอาคารชั้นครึ่งมาปรับปรุงซ่อมแซมใหม่ เพื่อให้สามารถรองรับกิจกรรมศิลปกรรมบำบัด จากพื้นที่โล่งๆ กลายมาเป็นพื้นที่ที่แบ่งสัดส่วนอย่างชัดเจน มีพื้นที่สาธิตศิลปกรรมบำบัด พื้นที่ฝึกปฏิบัติการ และพื้นที่แสดงผลงาน

ทางศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัดนั้นมีหลักการว่า ศิลปกรรมบำบัด คือ การนำกิจกรรมศิลปกรรมต่างๆ หลากหลายชนิด เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม นาฏศิลป์ หัตถกรรม ไปประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์ เพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วย มีประโยชน์นำมาใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้หลากหลายกลุ่มปัญหา ได้แก่ ปัญหาด้านอารมณ์ ความบกพร่องทางสติปัญญา ผู้ประสบอุบัติเหตุ และผู้ป่วยจิตเวช เป็นต้น

นิยามศัพท์ของคำว่า ART THERAPY นั้นก็ยังมีคำโต้แย้งกันอยู่ในต่างประเทศทั้งการให้คำนิยามและทฤษฎี แบ่งออกเป็นสองกลุ่มหลัก ได้แก่ กลุ่มศิลปกรรม และกลุ่มจิตเวชบำบัด ส่วนคำว่าศิลปะบำบัด กับ ศิลปกรรมบำบัดก็มีการตีความที่แตกต่างกันออกไป โดยบางกลุ่มตีความว่าศิลปะบำบัด หมายถึง การบำบัดโดยใช้ศิลปะ การบำบัดอย่างมีศิลปะ เช่น การพูดอย่างมีศิลปะในการบำบัด การใช้เสียงเพลงดนตรีที่ไพเราะเข้ามาช่วย ส่วนคำว่า ศิลปกรรมบำบัดนั้น หมายถึง การบำบัดโดยใช้ศิลปกรรม เช่น การใช้ผู้ป่วยทำงานศิลปะ วาดภาพ ระบายสี ปั้น แสดงดนตรี เป็นต้น ในสหรัฐอเมริกาจะมีองค์กรที่ดูแลนักศิลปกรรมบำบัดโดยนักศิลปกรรมบำบัดต้องทำงานอยู่ภายใต้การดูแลของนักศิลปกรรมบำบัดอาวุโสที่ขึ้นทะเบียน (ATR) กับสมาคมศิลปกรรมบำบัดอเมริกา (AATA) อย่างน้อย 1 ปี จึงจะสามารถขอรับใบอนุญาตบัตรจาก The Art Therapy Credential Board; ATCB ซึ่งประเทศไทยเองยังมีผู้มีความรู้ในระดับ ATR อยู่ไม่มากนัก ซึ่งเป็นเรื่องปกติของการเริ่มต้นงานใหม่ ก็ต้องผ่านช่วงเริ่มต้นที่ยังมีความบกพร่องเรื่องความพร้อมอยู่เป็นธรรมดา (เลิศศิริ บวรกิตติ: 2551)



ศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัด สถาบันราชานุกูล มีพนักงานประจำที่ให้การบำบัดโดยศิลปกรรมบำบัดอยู่ทั้งสิ้น 3 ท่าน ได้แก่ อ.สมจิตร์ ไกรศรี นักวิชาการการศึกษาพิเศษปฏิบัติการ นายกำธร วาที นักวิชาการการศึกษาพิเศษ และนายชัยวุฒิ เชื้อเมื่อ ึ่งพาน นักวิชาการการศึกษาพิเศษ ในปัจจุบันมีผู้เข้ารับการบำบัดที่ศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัด จำนวนประมาณ 22 คนต่อวัน โดยมีทั้งเด็กเล็ก (4-14 ปี) และเด็กโต (15-25 ปี) กิจกรรมรายบุคคลและกิจกรรมกลุ่มตามความเหมาะสมของศักยภาพผู้ที่เข้ารับการบำบัดแต่ส่วนมากจะเป็นการจัดกิจกรรมแบบรายบุคคล โดยแต่ละครั้งของการบำบัดจะใช้เวลาประมาณ 60 นาที

## 2. รูปแบบกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการบุคคลออทิสติก

ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดของศูนย์สาธิตศิลปกรรมบำบัดนั้นอ .สมจิตร์กล่าวว่า การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้นจะใช้การทดสอบศักยภาพของบุคคลออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดเป็นแบบรายบุคคลแล้วประเมินศักยภาพและข้อบกพร่องที่เจอ เพื่อที่จะคิดแผนการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดให้เหมาะสมกับ บุคคลออทิสติกเพื่อจะได้พัฒนาข้อบกพร่องของบุคคลออทิสติกได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังคำนึงถึงปัจจัยทั้งสี่ด้าน อันได้แก่ ด้านครอบครัว ด้านเศรษฐกิจ ด้านวัฒนธรรม และด้านสังคม ของบุคคลออทิสติกที่เข้ารับการบำบัด เพื่อให้เข้าใจและสามารถช่วยพัฒนาพัฒนาการของบุคคล ออทิสติกได้ เช่น ดูว่าทางครอบครัวนั้นมีปฏิกริยา หรือให้การช่วยเหลือแก่บุคคลออทิสติกอย่างไรบ้าง ด้านการเงินของทางบ้านบุคคลออทิสติกเป็นอย่างไร ด้านสังคมและวัฒนธรรมของบุคคลรอบข้างบุคคลออทิสติกเป็นอย่างไร

ส่วนในแผนการบำบัดนั้นจะใช้หลัก C, E, S เข้ามาช่วยในการพัฒนาทักษะ โดย C, E, S นั้นก็มาจาก Communication (การสื่อสาร) Expression (การแสดงออกทางความคิดความรู้สึกภายในแต่ละบุคคล) และ Skill (การใช้ศิลปะเพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐาน) มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาการรับฟัง การยอมรับ และการปฏิบัติตาม หากบุคคลออทิสติกนั้นบกพร่องในขั้น ตอนใดก็จะได้มีการช่วยเหลือได้อย่างตรงจุด

ส่วนการสร้างแผนการจัดกิจกรรมนั้นได้มาจากความรู้ ประสบการณ์ส่วนตัวและหนังสือต่างๆ เช่น Art- centered education and therapy for children with disabilities, complete learning disabilities handbook เป็นต้น

การออกแบบกระบวนการทางศิลปกรรมนั้น มีวัตถุประสงค์อยู่ทั้งหมด 4 ข้อได้แก่ การแสดงออกอย่างอิสระ การควบคุมทิศทาง การทดลองใช้วัสดุอุปกรณ์ทางศิลปะ และการพัฒนาการสื่อสารผ่านกระบวนการทางศิลปะ

การแสดงออกอย่างอิสระนั้น ช่วยให้เด็กที่มีปัญหาด้านอารมณ์ และพฤติกรรม ได้ระบาย ความรู้สึกที่ซ่อนเร้นภายในจิตใจผ่านออกมาทางศิลปะ ช่วยให้รู้สึกผ่อนคลาย ลดความขุ่นมัว สามารถยับยั้งและควบคุมอารมณ์ได้ดีขึ้น มีสมาธิ ลดความตึงเครียด และความวิตกกังวล

การควบคุมทิศทาง ช่วยเสริมสร้างทักษะการเคลื่อนไหวส่วนต่างๆของร่างกาย ช่วยพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กให้สามารถทำกิจกรรมที่ละเอียดมีความซับซ้อนมากขึ้น ช่วยให้มีการทำงานประสานของกล้ามเนื้อส่วนต่างๆอย่างคล่องแคล่วและช่วยควบคุมทิศทางการเคลื่อนไหวให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การทดลองใช้วัสดุอุปกรณ์ทางศิลปะ ช่วยให้รู้จักวิธีการเรียนรู้ การค้นคว้าทดลอง และพัฒนาความสามารถในการแก้ไขปัญหาต่างๆตามศักยภาพแต่ละบุคคล ฝึกฝนจนมีทักษะในการรับรู้โดยใช้ประสาทสัมผัสทั้งห้า ได้อย่างเหมาะสม

การพัฒนาการสื่อสารผ่านกระบวนการทางศิลปะ ช่วยเสริมสร้างทักษะทางสังคม ให้เข้าใจ อารมณ์ ความคิดของตนเอง และเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น มีทักษะ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ มีทักษะการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้มีการทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นช่วยให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันภายในกลุ่ม ให้การยอมรับผู้อื่น และได้รับการยอมรับจากผู้อื่น

ลักษณะของการจัดกิจกรรมทางศิลปกรรมบำบัดของสถาบันราชานุกูลมีการ กำหนด ตารางกิจกรรมประจำชั่วโมงภายใต้แผนการจัดกิจกรรมดังนี้

2.1 กิจกรรมกลุ่มเชื่อมโยงสัมพันธ์ภาพ หมายถึง การสาธิต การสนทนา พูดคุย ขณะทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกัน ระหว่างผู้บำบัด และเด็กที่เข้ารับการบำบัดรวมถึงครอบครัวของเด็กที่เข้ารับการบำบัดเพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์หลากหลายซึ่งกันและกัน รวมถึงการประเมินและสังเกตสภาพปัญหา เพื่อนำมาวางแผนการบำบัดในขั้นต่อไป

2.2 กิจกรรมฐานอิสระ หมายถึง การใช้กิจกรรมทางศิลปะหลากหลายรูปแบบ เช่น การวาด การระบายสี การพิมพ์ภาพ งานประดิษฐาน เพื่อค้นหากิจกรรมที่เหมาะสม เพื่อลดปัญหาทางด้านอารมณ์ พฤติกรรม และสังคม โดยเน้นที่กระบวนการบำบัดเป็นสำคัญ เพื่อช่วยฟื้นฟูและบำบัด ความบกพร่องบางประการในเด็กที่เข้ารับการบำบัด

2.3 กิจกรรม การฝึกสมาธิ ในท่านอนสงบนิ่ง หมายถึง การฝึกการนอนในท่าสงบนิ่ง หายใจเข้าออกเป็นจังหวะช้าๆ เพื่อทำสมาธิฟังเสียงดนตรีกล่อมบรรเลงในขณะนั้นพร้อมกับจินตนาการไปกับเสียงประกอบของธรรมชาติ เช่น เสียงน้ำไหล เสียงลมพัด เสียงคลื่นทะเล เสียงสัตว์ เป็นต้น ซึ่งเป็นกลวิธีอย่างหนึ่งในการช่วยผ่อนคลายความรู้สึกต่างๆ ของเด็กที่เข้ารับการบำบัดได้อย่างดีขึ้น

2.4 กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ในรูปแบบกฎเกณฑ์กติกา หมายถึง การเรียนรู้ขั้นตอนกฎเกณฑ์ กติกา แบบง่ายไม่ยุ่งยาก สำหรับการสร้างงานศิลปะด้วยการลงมือปฏิบัติ ด้วยตนเอง โดยอาศัยเน้นกระบวนการบำบัดเป็นสำคัญ ผลพลอยได้ทำให้เกิดเป็นชิ้นงาน สร้างความภาคภูมิใจ แก่เด็กที่ได้เข้ารับการบำบัด และผู้ปกครองของเด็กที่เข้ารับการบำบัด

### กิจกรรมแรกเริ่ม

ช่วงระยะเวลากิจกรรม / ชั่วโมง (50 นาที)	รูปแบบกิจกรรม	รายละเอียด
ช่วงที่ 1(10 นาที)	เชื่อมโยงสัมพันธ์ภาพ	พูดคุยและแนะนำตัวใช้คำถามทั่วไป

ช่วงที่ 2(15 นาที)	เคลื่อนไหวร่างกาย	พูดคุยและขอให้คนไข้เคลื่อนไหวในรูปแบบต่างๆ เช่น เดิน นั่งกับพื้น แกว่งแขน ยกแขนขึ้นลง จากนั้นเล่นเกมกิจกรรม เช่น แก้อึด้นตรี เกมมือต่างๆ กับผู้บำบัด
ช่วงที่ 3(15 นาที)	วาดรูป(แสดงออก)	ให้คนไข้วาดรูปตามหัวข้อที่กำหนด จากนั้นให้คนไข้ลงสีด้วยตนเอง ถามความรู้สึกเกี่ยวกับภาพ และเหตุผลที่วาด อาจจะให้เขียนลงในภาพหรือพูดบรรยายออกมาแล้วแต่กรณี
ช่วงที่ 4(10 นาที)	ปิดกิจกรรม	ทบทวนกิจกรรมที่ทำต่างๆ พูดคุยถึงสิ่งที่เกิดขึ้นในครั้งต่อไปและอำลา

ตารางที่2 ตารางกิจกรรมแรกรับ

### เนื้อหา

ลำดับแผน	เรื่อง	เนื้อหา	คำอธิบาย
1	การวาดภาพจากจินตนาการ	ความแตกต่างของเครื่องมือการวาด	ให้เรียนรู้ลักษณะความแตกต่างของเครื่องมือทางศิลปะ

2	การขีดเขียน	จุด	ให้เรียนรู้เทคนิคของการใช้ เครื่องมือทางศิลปะและนำมา สร้างสรรค์ผลงานได้
3	สัญลักษณ์	ภาพพิมพ์	การจินตนาการผ่านสื่อวัสดุ ต่างๆรอบตัวให้เกิดเป็น ความหมายในการสื่อสาร
4	สี	การใช้สีแทนความรู้สึก	การถ่ายทอดความรู้สึกต่างๆใน การเรียนรู้จากสี
5	สี	การใช้ความคิดผ่าน อิทธิพลของสี	กระบวนการคิดในเรื่องของการ แสดงออก
6	สี	ความรู้สึกเกี่ยวกับการ ระบายสี	การส่งผ่านความรู้สึก เกี่ยวกับ การระบายสี
7	สี	การค้นหาคำความรู้สึกใน สี	การสำรวจค้นหาคำความรู้สึก ต่างๆจากสิ่งที่หลากหลาย
8	วาดภาพจากสิ่งที่ มองเห็น	ภาพคนครึ่งตัว	การเรียนรู้สัดส่วนร่างกายครึ่ง ตัว
9	ร่างกาย	ภาพคนเต็มตัว	การเรียนรู้สัดส่วนร่างกายเต็ม ตัว
10	รูปทรง	การเรียนรู้เกี่ยวกับ รูปทรงเรขาคณิต	การเรียนรู้รูปทรงลักษณะต่างๆ เช่น สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม

11	ครอบครัว	ตัวตนของฉัน	ให้รู้จักตนเองเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว
12	ครอบครัว	บ้าน	การสื่อสารและโต้ตอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และครอบครัวภายในบ้าน

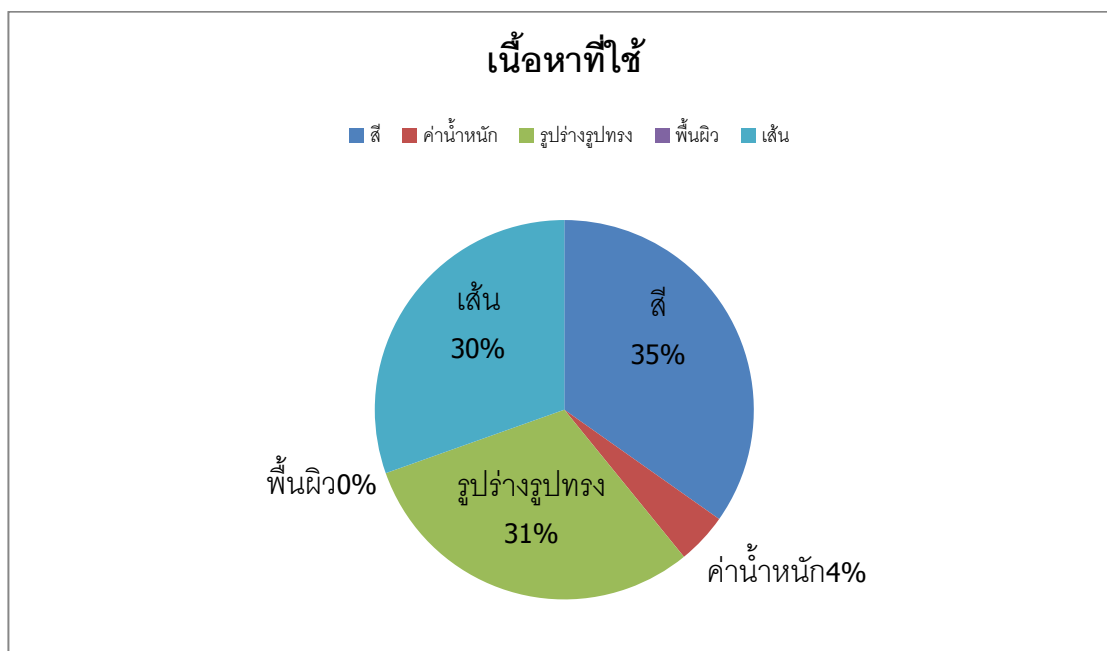
ตารางที่ 3 เนื้อหากิจกรรม

ส่วนรูปแบบการประเมินนั้น จะประเมินตามด้านต่างๆ ที่สังเกตเห็นได้จากการทำกิจกรรม มีการเขียนบันทึกข้อความเพื่อให้แพทย์เป็นผู้วินิจฉัยแนวทางการบำบัดต่อไป

เนื้อหา	เส้น	สี	ค่าน้ำหนัก	รูปร่างรูปทรง	พื้นผิว
กิจกรรม					
การวาดภาพจากจินตนาการ	✓	✓		✓	
การขีดเขียน	✓			✓	
สัญลักษณ์	✓			✓	
สี		✓	✓		
วาดภาพจากสิ่งที่มองเห็น	✓	✓		✓	
ร่างกาย	✓	✓		✓	
รูปทรง	✓			✓	
ครอบครัว	✓	✓		✓	

ตารางที่ 4 ตารางแสดงความสัมพันธ์กิจกรรมและเนื้อหา

แสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้



แผนภูมิที่ 2 แผนภูมิแสดงเนื้อหา

จากแผนภูมิภาพจะเห็นได้ว่าเนื้อหาที่ใช้ในการทำกิจกรรมเสริมสร้างจินตนาการมี สี่ เส้น รูปร่างรูปทรง และคำนำน้าหนัก

## 2.2 ด้านวิธีการเรียนรู้

จากการศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมของสถาบันราชานุกูล จะเป็นได้ว่าสถาบันราชานุกูล นั้นจะมีการวางโครงร่างแผนการจัดกิจกรรมไว้ล่วงหน้าอย่างคร่าวๆจากนั้นจึงนำเข้ามาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับศักยภาพของบุคคลออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดแต่ละคน รูปแบบที่พบในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกของสถาบันราชานุกูลนั้นมีหลายรูปแบบผสมกัน ได้แก่ โปรแกรมสำเร็จรูป (Program Instruction) เกมการศึกษา (Educational Game) บทบาทสมมุติ (Role - Play) การทดลอง (Experiment) การใช้คำถาม (Question) การแก้ปัญหา (Problem - Solving) และการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)

2.1 โปรแกรมสำเร็จรูป (Program Instruction) จากการศึกษาพบว่าทางสถาบันราชานุกูลนั้นมีการวางโครงการสอนไว้ล่วงหน้าโดยกำหนดว่าในการบำบัดทั้งหมดนั้นจะประกอบด้วยจำนวนการเข้ารับการบำบัด วัตถุประสงค์ รูปแบบกิจกรรมศิลปะบำบัดในแต่ละครั้ง มีการประเมินก่อนเข้ารับการบำบัดและมีการประเมินผลหลังการทำกิจกรรมในแต่ละครั้งเพื่อให้แพทย์ได้วินิจฉัยต่อไป

2.2 เกมการศึกษา (Educational Game) ในบางกิจกรรมการจัดกิจกรรมให้ดึงดูดความสนใจของบุคคลออทิสติกมากขึ้นและช่วยเสริมสร้างจินตนาการไปด้วยก็คือ การใช้เกมเข้ามาช่วยในการจัดกิจกรรม ดังเช่น กิจกรรมการวาดรูปร่าง รูปทรง มีการให้บุคคลออทิสติก กปิดตาแล้วสัมผัสวัสดุที่อยู่ตรงหน้า ว่ามีลักษณะเป็นอย่างไร และคิดว่าวัสดุที่จับนั้นคืออะไร โดยการสร้างจินตภาพขึ้นมาว่ารูปทรงหรือรูปร่างที่จับนั้นลักษณะอย่างไร และสิ่งที่จะสามารถทำให้บุคคล ออทิสติกนั้นสร้างจินตภาพขึ้นได้ก็คือประสบการณ์

2.3 บทบาทสมมติ (Role - Play) กิจกรรมบางครั้งก็ต้องใช้การสมมติบทบาทของบุคคลออทิสติก เพื่อเป็นสื่อกลางให้เกิดจินตนาการของบุคคลออทิสติก การเล่นบทบาทสมมตินั้นจะเป็นเหมือนสิ่งที่เป็นกุญแจสำหรับจินตนาการให้เริ่มคิดสร้างสรรค์ไปที่ละขั้น เช่น ในกิจกรรมการวาดภาพครอบครัวของฉัน ก็เริ่มให้บุคคลออทิสติกสมมติว่าหากไปเที่ยวกับครอบครัวจะไปเที่ยวที่ไหน สมมติว่าไปทะเลจะต้องแต่งตัวอย่างไร บรรยากาศของทะเลเป็นอย่างไร ในทะเลมีอะไรบ้าง และให้บุคคลออทิสติกค่อยๆนึกจินตภาพขึ้นมา ใช้จินตนาการและประสบการณ์ที่เคยพบพานมาใช้สร้างสรรค์ผลงาน ซึ่งหากบุคคลออทิสติกไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับทะเลหรือประสบการณ์ที่ใกล้เคียงกับทะเล ก็จะเป็นเรื่องยากที่จะสร้างจินตนาการได้ ดังนั้นประสบการณ์ก็เป็นส่วนสำคัญในการสร้างจินตนาการเช่นกัน

2.3 การทดลอง (Experiment) ในกิจกรรมการใช้สีนั้นการผสมสีก็เป็นการทดลองที่สร้างความน่าสนใจให้กับการจัดกิจกรรมการทดลองนั้นเป็นการสาธิตที่สร้างประสบการณ์ตรงให้กับบุคคลออทิสติก นอกจากนี้ในกิจกรรมเองยังให้บุคคลออทิสติกลองจินตนาการถึงสีและอารมณ์ว่าสีใดแทนอารมณ์ใด

2.4 การใช้คำถาม (Question) การใช้คำถามนั้นสามารถอยู่ได้ในทุกกิจกรรมที่จัด เป็นการสื่อสารที่ช่วยทั้งพัฒนาทักษะการสื่อสาร ได้ตอบ การชวนให้คิด ให้จินตนาการถึงรายละเอียดที่มากขึ้น ดังเช่น เมื่อวาดทะเลก็ถามต่อไปว่า ในทะเลมีอะไรบ้าง โลกมาเป็นอย่างไร ปลาดาวเป็นอย่างไร ต้นไม้อะไรที่มักจะขึ้นอยู่บริเวณชายทะเล ไบมะพร้าวมีลักษณะอย่างไร เป็นต้น



2.5 การแก้ปัญหา (Problem - Solving) ในการจัดกิจกรรมการแก้ปัญหาเป็นสิ่งที่ช่วยให้ได้ใช้จินตนาการเชื่อมโยงสัมพันธ์ กิจกรรมที่ตั้งต้นด้วยปัญหาเพื่อให้คำตอบเป็นการชวนให้แก้ปัญหาาก็เป็นสิ่งที่ช่วยให้พัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และความคิดเชื่อมโยงสัมพันธ์

2.6 การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) การเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นการเรียนรู้ที่บุคคลออกทีสติกแต่ละคนจะสามารถร่วมแบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ ร่วมกันได้ และรวมไปถึงได้แบ่งปันกับผู้จัดกิจกรรมด้วยเช่นกัน การแบ่งปันเป็นการเชื่อมโยงระหว่างบุคคลหนึ่งสู่อีกบุคคลหนึ่ง กิจกรรมการวาดภาพบุคคลก็เป็นกรทำให้บุคคลออกทีสติกได้ทำงานร่วมกับบุคคลอื่น

### 3. ปัญหาและอุปสรรค

ในเรื่องของการออกแบบแผนการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้น ทางสถาบันราชานุกูลไม่มีปัญหาและอุปสรรคใด เนื่องจากใช้ระบบการประเมินศักยภาพของบุคคลออกทีสติก แล้วจึงออกแบบกิจกรรมให้เหมาะสมกับบุคคลออกทีสติกเป็นรายบุคคล และมีการวางโครงร่างการจัดกิจกรรมไว้ อย่างชัดเจน ส่วนจำนวนบุคลากรนั้นแม้จะมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการอยู่ 3 ท่าน แต่ก็ยังมีพนักงานที่เป็นอัตราจ้างของทางสถาบันราชานุกูลมาช่วยดูแลบุคคลออกทีสติกที่เข้ารับการบำบัดด้วย

ปัญหาโดยส่วนมากของที่สถาบันราชานุกูลจะมาจากพฤติกรรมของบุคคลออกทีสติก โดยมีการไม่ยอมทำงาน ไม่ฟังคำสั่ง อยู่กับตนเองและทำร้ายร่างกายทั้งตนเองและผู้อื่น บุคคลออกทีสติกที่ไม่ยอมทำงานก็มักจะส่งเสียงร้องไม่ทำงาน นั่งกอดเข่าก้มหน้าอยู่คนเดียว หรือหลบซ่อนตัวเองอยู่ตามใต้โต๊ะหรือมุมห้องที่สามารถหลบซ่อนได้ โดยเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้น เนื่องจากความไม่ไว้วางใจ ไม่มีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ความไม่คุ้นชินกับสภาพแวดล้อมที่แปลกแตกต่างออกไป ซึ่งต้องใช้เวลาในการปรับตัวแก่บุคคลออกทีสติก และทำความเข้าใจในพฤติกรรมที่เกิดขึ้น

การไม่ฟังคำสั่งนั้นบุคคลออกทีสติกในบางรายจะอยู่เฉยๆ ไม่สนใจ ไม่ให้ความร่วมมือ บางรายก็นั่งวาดรูป หรือทำกิจกรรมอื่นที่ตนเองสนใจ โดนไม่สนใจคำสั่งในกิจกรรมศิลปะบำบัดที่นักบำบัดให้ทำ หรือในบางครั้งเมื่อทำกิจกรรมเป็นเวลานาน บุคคลออกทีสติกก็จะมีอาการจำกัในเรื่องสมาธิ การสนใจจดจ่อในสิ่งใดสิ่งหนึ่งเป็นเวลานานๆนั้นเป็นสิ่งที่ยากสำหรับบุคคลออกทีสติก

การทำร้ายร่างกายนั้นจะเป็นทั้งการทำร้ายตนเองและผู้อื่น ซึ่งไม่ว่าจะเป็นการหยิก การช่วน การตีงผม การเตะ การตี ซึ่งความรุนแรงทั้งหมดที่เกิ ดขึ้นนั้น มาจากความเครียดและความบกพร่องที่ไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเองได้ การดูแลจากครอบครัวก็อาจจะเป็นส่วนหนึ่ง ในความเครียดหรือการแสดงออกถึงความรุนแรงด้วยก็ได้

ด้านบุคลากรปัญหาที่พบคือไม่มีการรับบรรจุงานราชการในตำแหน่งนักศิลปะบำบัด โดยตรงเพราะถ้าหาก มีตำแหน่งนักศิลปะบำบัดที่เป็นข้าราชการก็จะทำให้มีการเรียนการสอนที่เป็นวิชาชีพเกิดขึ้นอย่างจริงจัง ในปัจจุบันก็ยังเป็นนักอาชีพบำบัดหรือนักวิชาการศึกษาพิเศษที่เป็นผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

#### 4. แนวทางการแก้ไข

1. ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติกเพื่อ เสริมสร้างจินตนาการนั้น ผู้จัดกิจกรรมควรทำความรู้จักบุคคลออทิสติกก่อนเพื่อให้เข้าใจถึงพฤติกรรม ภูมิหลัง และศักยภาพของบุคคลออทิสติกนั้นๆ เพื่อจะได้จัดกิจกรรมที่เหมาะสมกับบุคคลนั้นๆ ได้ โดยสิ่งที่ต้องรู้เกี่ยวกับบุคคลออทิสติกนั้นก็สามารประเมินได้จากการดูที่ ครอบครัวของบุคคลออทิสติก เศรษฐกิจทางบ้านของบุคคลออทิสติก วัฒนธรรมและสังคมรอบตัวของบุคคลออทิสติก
2. ก่อนที่จะรับบุคคลออทิสติกเพื่อเข้าทำกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้นก็ต้องมีการประเมิน ศักยภาพของบุคคลออทิสติกก่อนโดยหากมีห้องประเมินศักยภาพที่มีคุณภาพก็จะสามารถทำให้สังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกนั้นได้อย่างครบถ้วนแม่นยำ
3. ตำแหน่งงานของนักศิลปะบำบัดก็เป็นสิ่งสำคัญที่ควรมีในโรงพยาบาลของรัฐให้เป็น ตำแหน่งข้าราชการ ก็จะทำให้ศิลปะบำบัดในประเทศไทยนั้นมีคุณภาพและมาตรฐานมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถเปิดทำการเรียนการสอนในระดับมหาวิ ทยาลัยแบบวิชาชีพได้อีกด้วย เพราะถ้ามี ตำแหน่งข้าราชการรองรับก็ย่อมมีผู้สนใจเข้าเรียนและประกอบอาชีพเป็นนักศิลปะบำบัดในโรงพยาบาลอย่างแน่นอน

4. การจัดตั้งรวมกลุ่มกันอย่างเป็นทางการของนักศิลปะบำบัดก็เป็นอีกหนึ่งสิ่งที่จะช่วยให้นักศิลปะบำบัดสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์และหาแนวทางแก้ไขสถานการณ์ต่างๆได้อย่างรอบด้าน จากผู้ทำงานในสายงานเดียวกัน

5. การบูรณาการการทำงานระหว่างนักศิลปะบำบัด จิตแพทย์ และนักจิตบำบัด จะสามารถช่วยให้อาจารย์สามารถปรับปรุงกิจกรรมศิลปะบำบัดสามารถแก้ไข ปรับปรุง พัฒนา ศักยภาพและข้อบกพร่องของบุคคลออทิสติกได้ดีมากขึ้น

6. นักศิลปะบำบัดที่ต้องทำงานกับบุคคลออทิสติกนั้นควรมี ความเข้าใจในพฤติกรรมและการแสดงออกที่ผิดปกติของบุคคลออทิสติก เพื่อที่จะได้สามารถทำงานกับบุคคล ออทิสติกได้อย่างไม่มีปัญหา

### กรณีศึกษา บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

#### 1. บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

อาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ เป็นครูสอนศิลปะแก่เด็กปกติและเด็กที่มีความต้องการพิเศษ อาจารย์จุมพลจบการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาออกแบบพณิชยศิลป์ วิทยาลัยเพาะช่าง เคยทำงานด้านโฆษณามาก่อน ปัจจุบันทำงานเป็นอาจารย์พิเศษศิลปะบำบัดที่โรงเรียนสาธิตแห่งมห วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โรงเรียนทานตะวัน และรับสอนที่บ้านของตนเอง เป็นการเปิดแบบเอกชน โดยทำงานที่บ้าน 4 (ศุภร์ เสาร์ อาทิตย์ จันทร์) วันและทำงานที่โรงเรียน 3 วัน (อังคาร พุธ พฤหัสบดี) โดยได้ทำงานด้านการสอนศิลปะมาเป็นเวลาประมาณ 15 ปีแล้ว

เริ่มแรกการสอนศิลปะนั้นอาจารย์จุมพลใช้การสอนศิลปะกับลูกสาวของตนเอง เนื่องจากเห็นว่าศิลปะมีส่วนสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ และจากการทำงานศิลปะของลูกสาวก็ให้เห็นพัฒนาการที่ดีขึ้นของลูกสาวจึงคิดย้อนไปว่า เมื่อตนเองยังเด็กนั้น ก็ชอบการทำงานศิลปะ วาดรูป ระบายสี และงานประดิษฐ์ต่างๆ ซึ่งก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ตนเองนั้นมีพัฒนาการที่ดี

เมื่อได้สอนให้ลูกสาวแล้วก็เริ่มมีผู้ปกครองที่รู้จักกันนำบุตรหลานเข้ามาเรียนศิลปะด้วย จนต่อมามีผู้ปกครองรายหนึ่งพาลูกสาวที่เป็นเด็กออทิสติกที่มีความผิดปกติทางด้านอารมณ์และ

พฤติกรรมเข้ามาเรียนศิลปะด้วย จึงเริ่มสนใจและค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ ในการสอนศิลปะกับบุคคลออทิสติก

หลังจากนั้นก็เริ่มมีเด็กที่ต้องการความช่วยเหลือพิเศษหลายแบบเข้ามาเรียนศิลปะด้วยอย่างต่อเนื่อง จนมีครั้งหนึ่งได้พาลานของตนเองที่เป็นเด็กออทิสติกแล้วได้มาเรียนศิลปะด้วยนั้น ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลสมิติเวช ก็ได้พบกับครูที่สอนศิลปะให้กับเด็กที่มีความต้องการพิเศษที่นั่นก็ได้แนะนำให้เรียนเพิ่มเติมด้านการศึกษาพิเศษ จนได้ข้อมูลว่าทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะเปิดหลักสูตรอบรมการศึกษาพิเศษระยะสั้นขึ้น แต่เนื่องด้วยคุณสมบัติไม่เพียงพอจึงไม่สามารถสมัครเข้าอบรมได้ จึงได้โทรไปปรึกษาอาจารย์ที่ดูแลการจัดอบรม (ขอสงวนชื่อ) และเล่าถึงการทำงานและความสนใจของตนเอง อาจารย์ท่านนั้นจึงเห็นถึงความตั้งใจและรับอาจารย์จุมพลเข้าอบรมในครั้งนั้น

เมื่อจบการอบรมอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ก็ได้เชิญชวนให้ไปทำงานในโครงการศูนย์วิจัยการศึกษาเพื่อเด็กที่มีความต้องการความช่วยเหลือพิเศษโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งรวมเป็นระยะเวลา 8 ปีแล้วที่ได้ทำงานที่โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยทางโรงเรียนจะเป็นผู้คัดเลือกเด็กเข้ามารับการบำบัดเอง

ส่วนการทำงานสอนศิลปะที่บ้านนั้นจะใช้พื้นที่บริเวณชั้นหนึ่งของบ้านมาเป็นพื้นที่ในการสอนและการทำกิจกรรมโดยจะรับเด็กเข้ามาเรียนเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม (ครอบครัว) โดยจะเรียนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง

## 2. รูปแบบกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการบุคคลออทิสติก

### 2.1 ด้านเนื้อหา

ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดของอาจารย์จุมพลนั้นจะใช้ความรู้เดิม ประสบการณ์ และศักยภาพของบุคคลออทิสติกมาเป็นหลักในการออกแบบกิจกรรม โดยการดูศักยภาพของบุคคลออทิสติกนั้นจะใช้ศิลปะมาเป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อเด่นข้อด้อย ว่าทักษะใดบ้างที่ต้องได้รับการบำบัด การฟื้นฟูให้มีทักษะที่พร้อมสมวัย

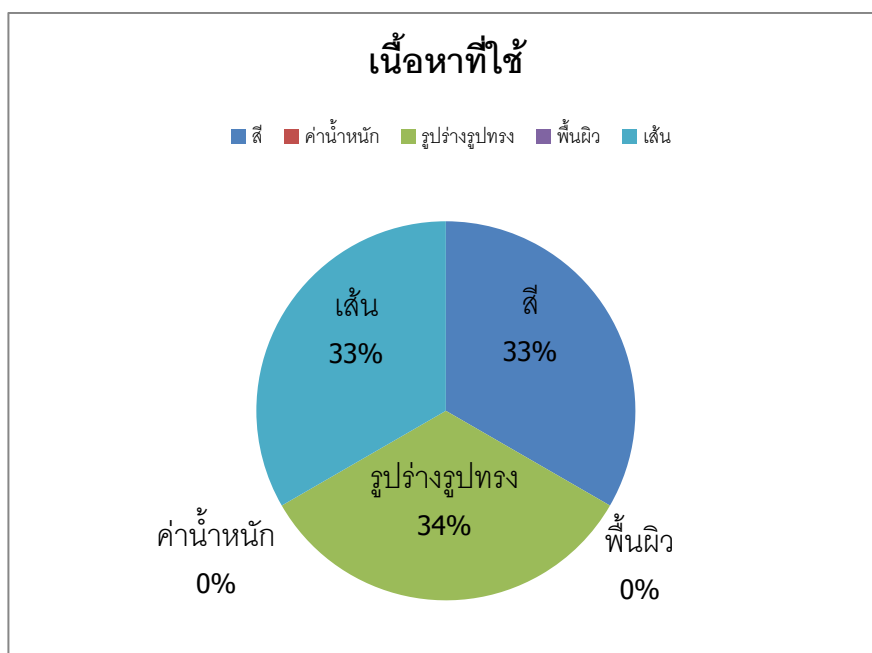
โดยการออกแบบกิจกรรมนั้นก็จะคำนึงถึงข้อควรระวังในด้านต่างๆ อันได้แก่ อุปกรณ์  
ความสามารถในการควบคุมกิจกรรมและผลกระทบต่างๆที่อาจเกิดขึ้น ทั้งทางด้านอารมณ์  
ร่างกาย ทั้งของผู้สอนและผู้เรียน

ในการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจินตนาการนี้ น. อาจารย์จุมพลจะให้บุคคลออกทิสติกเป็น  
ศูนย์กลางในการคิด โดยจะใช้การถามว่าวันนี้จะทำอะไรกันดี แล้วให้เด็กเป็นผู้ออกความคิดเห็น  
หากเด็กไม่สื่อสารก็ปล่อยให้เด็กได้อยู่ในพื้นที่ส่วนตัวของเด็กจนกว่าเด็กจะไวใจและเริ่มโต้ตอบจึง  
จะพูดคุยด้วย โดยจะไม่คาดหวังเด็กให้ตอบ เพราะเด็กอาจจะปิดการสื่อสารไปเลยก็ได้ เมื่อเริ่มทำ  
กิจกรรมก็ใช้การถามชวนให้เด็กเกิดการจินตนาการในการวาดภาพ โดยการสร้างเส้น รูปร่างรูปทรง  
อิสระ โดยถามว่าสิ่งที่วาดอยู่คืออะไร และอยู่ที่ใด หากอยู่บนท้องฟ้าแล้วท้องฟ้ามีองค์ประกอบ  
ใดบ้าง แล้วให้เด็กวาดต่อไปเรื่อยๆโดยถามรายละเอียดและบอกเล่าข้อมูลรายละเอียดของสิ่งนั้นๆ  
ซึ่งเป็นการสื่อสารระหว่างผู้สอนและผู้เรียนโดยมีงานศิลปะเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร

จินตนาการของบุคคลออกทิสติกอาจจะไม่เหมือนกับจินตนาการของคนปกติ ดังนั้นผู้สอน  
จึงต้องมีความเข้าใจต่อตัวของบุคคลออกทิสติก เป็นรายบุคคล ว่ามีพื้นหลังมาอย่างไร เพราะในการ  
แสดงออกทางด้านจินตนาการนั้น ต้องมีทักษะประกอบกัน ทั้งทักษะการวาด ทักษะการสื่อสาร  
และที่สำคัญที่สุดคือ ประสพการณ์ เด็กต้องมีประสพการณ์ต่อสิ่งนั้นจึงจะสามารถจินตนาการได้  
หากเด็กไม่มีความรู้จำหรือคุ้นเคยกับสิ่งนั้นเลย ก็จะจินตนาการถึงได้ยาก

เนื้อหา	เส้น	สี	คำนำหน้า	รูปร่างรูปทรง	พื้นผิว
กิจกรรม					
กิจกรรมศิลปะบำบัด	✓	✓		✓	

ตารางที่ 5 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและเนื้อหา



แผนภูมิที่ 3 แผนภูมิแสดงเนื้อหา

## 2.2 ด้านวิธีการจัดการเรียนรู้

ในการจัดกิจกรรมของอาจารย์จุมพลนั้นจะใช้การจัดกิจกรรมที่อิงศักยภาพของบุคคล ออทิสติกเป็นหลัก ดูปัญหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและนำกิจกรรมศิลปะบำบัดที่เหมาะสมมาช่วย พัฒนาทักษะและศักยภาพให้พัฒนาขึ้นอย่างเหมาะสม โดยรูปแบบในการจัดกิจกรรมของอาจารย์ จุมพลนั้นสามารถแบ่งออกเป็นรูปแบบได้ดังนี้ การใช้คำถาม (Question) และการเรียนรู้แบบ ร่วมมือ (Cooperative Learning)

2.1 การใช้คำถาม (Question) ในกิจกรรมที่จัดขึ้นนั้น อาจารย์จุมพลจะใช้คำถามตั้งแต่ เริ่มต้นกิจกรรมโดยจะถามว่าวันนี้เราจะทำอะไรดี สนใจอะไรเป็นพิเศษหรือไม่ และยังใช้คำ ถาม เป็นการชวนให้คิดรายละเอียด ให้ใช้จินตนาการคิดถึงรายละเอียดของสิ่งที่บุคคลออทิสติกกำลัง วาดหรือแสดงออกมานั้น ซึ่งการใช้คำถามนี้เป็นวิธีการชวนคิดและสื่อสารระหว่างบุคคลที่ง่ายแต่ ถ้าบุคคลออทิสติกไม่ให้ความร่วมมือก็จะไม่บังคับหรือพยายามให้บุคคลออทิสติกได้ตอบ ด้วย แต่ จะปล่อยให้บุคคลออทิสติกนั้นได้อยู่ในพื้นที่ของตนเองก่อนแล้วเมื่อบุคคลออทิสติกพร้อมที่จะ สื่อสารด้วยแล้วจึงเข้าไปสื่อสารด้วย

2.2 การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือของอาจารย์จุมพลนั้นจะเป็นการเรียนรู้แบบร่วมมือกันระหว่างบุคคลออทิสติกและผู้ปกครอง เนื่องด้วยอาจารย์จุมพลเห็นว่าผู้ปกครองนั้นควรมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดกับบุคคลออทิสติก เพื่อให้ได้เรียนรู้และเข้าใจในการทำกิจกรรมของบุคคลออทิสติกและเป็นการช่วยให้บุคคลออทิสติกได้เรียนรู้ไปพร้อมกับคนอื่น ๆ ด้วย ไม่ได้ทำ งานเพียงคนเดียว ในโลกของบุคคลออทิสติกนั้นก็มักจะอยู่เพียงลำพัง ไม่ค่อยมีปฏิสัมพันธ์กับใคร การทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นไม่ว่าจะเป็นบุคคลออทิสติกด้วยกันหรือผู้ปกครองของตนเอง ก็เป็นการได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ซึ่งก็จะช่วยให้บุคคลออทิสติกได้แบ่งปันประสบการณ์ จินตนาการ ร่วมกับผู้อื่นไปด้วย ได้เห็นความแตกต่างระหว่างบุคคลที่มีความคิดเห็น จินตนาการที่แตกต่างกัน

### 3 ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาที่อาจารย์จุมพลเห็นว่าเป็นอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการในบุคคลออทิสติกนั้นคือเรื่องของเวลาในการจัดกิจกรรม และความต่อเนื่องในการทำกิจกรรม โดยส่วนมากแล้วบุคคลออทิสติกจะได้ทำกิจกรรมศิลปะบำบัดเพียงสัปดาห์ละหนึ่งครั้งเท่านั้นซึ่งเหตุผลก็มีหลายปัจจัยเป็นองค์ประกอบที่ทำให้เกิดการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดเพียงหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์ ไม่ว่าจะเป็นความสะดวกของผู้ปกครอง หรือค่าใช้จ่ายในแต่ละครั้งที่ต้องใช้ในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัด แต่ถ้าหากมีความสามารถในการมาทำกิจกรรมศิลปะบำบัดได้ อาจารย์จุมพลก็เห็นว่าน่าจะมีการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดประมาณ 3 ครั้งต่อสัปดาห์ เพื่อให้บุคคลออทิสติกได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะในด้านต่างๆอย่างต่อเนื่อง

และการสื่อสารก็เป็นปัญหาหนึ่งเพราะบุคคลออทิสติกบางคนไม่สามารถถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิดของตนเองออกทางภาษาพูดได้อย่างปกติ การสื่อสารอาจจะต้องใช้ความเข้าใจและความคุ้นเคยกับบุคคลออทิสติกนั้นเพื่อที่จะตีความความหมายที่เขาสื่อสารออกมา ดังนั้นหากไม่มีความเข้าใจหรือความคุ้นเคยแล้วก็อาจเกิดปัญหาในการสื่อสารกับบุคคลออทิสติกได้

### 4. แนวทางการแก้ไขปัญหา

1. ศิลปะบำบัดนั้นเมืองศรัทธาเพื่อที่จะช่วยพัฒนาทักษะ ความบกพร่อง และพัฒนาการเป็นหลัก โดยไม่ได้สนใจความสวยงามของผลงานที่เกิดขึ้นแต่จะดูที่กระบวนการการทำงานศิลปะที่เข้าไปช่วยพัฒนาการทักษะของบุคคลออทิสติก

2. ผู้ปกครองมีส่วนสำคัญในการช่วยเหลือพัฒนาการของบุคคลออทิสติก ทั้งในเรื่องของการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่บ้าน โดยผู้ปกครองสามารถเข้ามาร่วมทำกิจกรรมศิลปะบำบัดกับบุคคลออทิสติกได้เพื่อที่จะเรียนรู้ทำความเข้าใจแล้วนำกลับไปใช้เองที่บ้านได้ เพราะการที่บุคคลออทิสติกได้ทำกิจกรรมศิลปะอย่างต่อเนื่องจะช่วยให้มีพัฒนาการที่ดีขึ้น

3. จินตนาการของบุคคลออทิสติกอาจจะไม่เหมือนกับจินตนาการของบุคคลปกติทั่วไป ดังนั้นหากบุคคลออทิสติกได้แสดงจินตนาการของตนเองออกมา ก็ควรที่จะให้บุคคลออทิสติกได้แสดงออกทางจินตนาการอย่างอิสระโดยไร้พันธะต่างๆ ผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดไม่ควรบังคับขีดขวางการแสดงออกทางจินตนาการต่างๆของบุคคลออทิสติก เพราะหากไปขีดขวาง หรือบังคับ อาจจะทำให้บุคคลออทิสติกนั้นเกิดภาวะชะงักงัน หยุด หรือไม่แสดงจินตนาการของตนเองออกมาอีกต่อไปก็เป็นได้

### อภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษากิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกในกรณีศึกษาทั้งสามแห่งนั้น สามารถอภิปรายผลโดยอ้างอิงจากวัตถุประสงค์การวิจัยได้ดังนี้

#### 1.รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก

ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกของแต่ละกรณีศึกษาที่ได้ไปศึกษามานั้น มีความเหมือนและความแตกต่างกันในรายละเอียด เริ่ม ตั้งแต่การวางโครงร่างกิจกรรม

### ขั้นเตรียม



ทางโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์นั้นจะมีการสร้างแผนกิจกรรมไว้ล่วงหน้าโดยใช้ความรู้ของนักบำบัดและความรู้จากหนังสือแบบเรียนศิลปะของกระทรวง ศึกษาธิการ ส่วนของสถาบันราชานุกูลนั้น ได้มีการวางโครงร่างกิจกรรมคร่าวๆ โดยการวางเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนการ เรียนรู้โดยใช้ความรู้ของนักบำบัดและคู่มือจากหนังสือกิจกรรมศิลปะบำบัดต่างๆ ส่วนรายละเอียด กิจกรรมนั้นจะวางรายละเอียด กิจกรรม เมื่อได้สังเกตพฤติกรรมของบุคคล ออทิสติก ได้เห็น ข้อบกพร่องและทักษะที่ต้องพัฒนาแล้วจึงมาจัดกิจกรรมที่เหมาะสมกับความสามารถของบุคคล ออทิสติกในส่วนของกิจกรรมศิลปะบำบัดของบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์นั้นก็เป็นการสร้าง กิจกรรมศิลปะบำบัดจากความรู้ทางด้านศิลปะของอาจารย์จุมพล ประกอบกับหนังสือและ ประสบการณ์การทำงานส่วนตัวทั้งจากการสอนในโรงเรียนและการเข้าอบรม เนื่องด้วยสถาน ปฏิบัติการของอาจารย์จุมพลเป็นสถานบริการเอกชน จึงมีอิสระและสามารถคัดเลือกบุคคล ออทิสติกที่จะมาเข้าทำกิจกรรมได้ตามความเหมาะสม อาจารย์จุมพลจึงสามารถคิดกิจกรรมที่ เหมาะสมกับบุคคลออทิสติกเป็นรายบุคคลได้สะดวกมากขึ้น

แผนการจัดกิจกรรม	สร้างแผน	วางโครงร่าง	ไม่มีการสร้างแผน
สถานบำบัด	การจัดกิจกรรม	กิจกรรม	การจัดกิจกรรม
โรงพยาบาล ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์	✓		
สถาบันราชานุกูล		✓	
บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์			✓

ตารางที่ 6 แสดงขั้นเตรียมการของสถานบำบัด

ซึ่งในการเตรียมกิจกรรมศิลปะบำบัดนี้หากจะกล่าวไปแล้วก็สามารถกล่าวได้ว่าทั้งการวาง โครงร่างกิจกรรมทั้งหมดไว้โดยละเอียดแล้วนำมาเลือกจัดให้เหมาะสมตามความสามารถของ บุคคลออทิสติกแบบของโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ หรือการวางโครงร่างไว้คร่าวๆ แล้ว เพิ่มรายละเอียดขั้นตอนการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสอดแทรกเข้าไปหลังจากได้สังเกตพฤติกรรม

และทำความเข้าใจกับข้อบกพร่องของบุคคลออทิสติกก่อน หรือจะเป็นการคิดกิจกรรมขึ้นมาใหม่ ตามบุคคลออทิสติกเป็นรายบุคคลแบบอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ ต่างก็มีข้อ ดีข้อเสียแตกต่างกันตามที่ได้อภิปรายในข้างต้น แต่ในงานศิลปะบำบัดนั้นไม่มี การกำหนดกระบวนการและรูปแบบ การจัดกิจกรรม ที่ตายตัว แต่ต้องวางแผนการบำบัดรักษาให้เหมาะสมกับแบบรายบุคคลหรือแบบ กลุ่ม ซึ่งต้องอาศัยภาคการประเมินก่อนให้การบำบัด เพื่อระบุผู้ที่เหมาะสมสำหรับศิลปะบำบัดซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประสิทธิผลของการบำบัด ซึ่งสอดคล้องกับที่ได้ทบทวนวรรณกรรมในเรื่องของการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่อิติธ เครเมอร์ได้กล่าวไว้ (เลิศศิริร์ บวรกิตติ, 2553:41)

### ขั้นตอนกิจกรรม

**ด้านเนื้อหา** รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติกนั้น ทั้งสามกรณีศึกษาได้ให้ผลการศึกษาที่สอดคล้องกัน โดยเนื้อหาหลักที่ใช้ในการจัดกิจกรรมนั้นเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้บุคคลออทิสติกสร้างจินตภาพภายในและถ่ายทอดออกมาทางกระบวนการทางศิลปะ ซึ่งกิจกรรมที่มุ่งเน้นในการสร้างจินตภาพนั้น ได้แก่ กิจกรรมที่ให้บุคคลออทิสติกได้สร้าง เส้น รูปร่างรูปทรง และใช้สี แสดงจินตภาพภายในของตนเองที่เกิดขึ้นแล้วถ่ายทอดออกมาให้นักบำบัดได้พิจารณาถึงการสร้างจินตภาพภายในของบุคคลออทิสติกว่าเป็นเช่นไร ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมในเรื่องจินตนาการของสุชาติ เกาทอง ที่ระบุว่า การแสดงจินตนาการออกมาสู่ผลงานศิลปะนั้นสามารถถ่ายทอดออกมาได้ผ่านทางรูปร่างรูปทรง เส้น และสีโดยเรื่องราว บรรยายภาศในจินตนาการอาจจะเพื่อฝันหรือผิปกติไปบ้าง ผู้ใหญ่ไม่ควรเข้าไปแทรกแซงหรือว่า กล่าว แต่ควรปล่อยให้เกิดจินตนาการอย่างอิสระ (สุชาติ เกาทอง , 2550:33) บุคคลออทิสติกมีจินตภาพภายในต่อเรื่องราวต่างๆแตกต่างหรือเหมือนกับบุคคลปกติอย่างไร และต้องได้รับการพัฒนาในด้านใดหรือไม่อย่างไร ซึ่งเมื่อพิจารณาจากชิ้นงานที่บุคคลออทิสติกได้ทำออกมาแล้วนักบำบัดก็จะสามารถพิจารณาข้อบกพร่องและพัฒนาการเพื่อนำไปสู่การทำกิจกรรมในครั้งต่อไปได้

เนื้อหา กิจกรรม	โรงพยาบาล ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์					สถาบันราชานุกูล					บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กิจกรรมการวาดจาก จินตนาการ	✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓		✓	
กิจกรรมการปั้นจาก จินตนาการ		✓		✓								✓		✓	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กิจกรรมการประดิษฐ์ จากจินตนาการ	✓	✓		✓							✓	✓		✓	
กิจกรรมภาพพิมพ์จาก จินตนาการ		✓		✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓

**หมายเหตุ** 1 หมายถึง เส้น, 2 หมายถึง สี, 3 หมายถึง ค่าน้ำหนัก, 4 หมายถึง รูปร่างรูปทรง, 5 หมายถึง พื้นผิว

#### ตารางที่ 7 แสดงความสัมพันธ์เนื้อหาและกิจกรรมศิลปะบำบัด

กิจกรรมการวาดจากจินตนาการ หมายถึง กิจกรรมการขีดสีเป็นภาพ ของโรงพยาบาล  
ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ การวาดภาพจากจินตนาการ การขีดเขียน วาดภาพจากสิ่งที่มองเห็น วาด  
ร่างกาย วาดรูปทรง วาดครอบครัว จากสถาบันราชานุกูล และกิจกรรมวาดภาพจากจินตนาการ  
จากบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

กิจกรรมการปั้นจากจินตนาการ หมายถึง กิจกรรมปั้นดินน้ำมัน ของโรงพยาบาล  
ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ กิจกรรมปั้นจากจินตนาการของบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

กิจกรรมการประดิษฐ์จากจินตนาการ หมายถึง กิจกรรมประดิษฐ์จากเศษวัสดุของ  
โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ กิจกรรมประดิษฐ์จากจินตนาการของ บ้านอาจารย์จุมพล  
ชินะประพัฒน์

กิจกรรมภาพพิมพ์จากจินตนาการ หมายถึง กิจกรรมภาพพิมพ์จากพืชของโรงพยาบาล  
ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ กิจกรรมสัญลักษณ์ กิจกรรมสีของสถาบันราชานุกูล และกิจกรรมภาพ  
พิมพ์จากจินตนาการของบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์

**เส้น** การสร้างเส้นเป็นการถ่ายทอดจินตภาพภายในของบุคคลออกทีสติกในการสร้างภาพ  
ที่แสดงเส้นตรง เส้นโค้ง เส้นประ เส้นหยัก เส้นขด เส้นอิสระ

**รูปร่างรูปทรง** เป็นการสร้างรูปร่างรูปทรงในการสร้างจินตภาพภายในโดยแสดงการสร้าง  
จินตภาพของคน สัตว์ สิ่งของ และวัตถุต่างๆออกมาในการวาด เส้นเป็นรูปร่าง 2 มิติ และรูปทรง 3  
มิติ

**สี** เป็นการแสดงจินตภาพของสีส่นในจินตนาการของบุคคลออกทีสติก ซึ่งสีส่นอาจจะเป็นสี  
ที่เหมือนกับสีปกติ หรือไม่เหมือนสีในปกติ สีเป็นองค์ประกอบของการสร้างภาพที่สื่อถึงอารมณ์  
ความรู้สึก ของสี

### การจัดการเรียนรู้

นอกจากในส่วนเนื้อหาของกิจกรรมแล้ววิธีการจัดการเรียนรู้ก็มีส่วนช่วยในการจัดกิจกรรม  
ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยวิธีการที่ถูกนำมาใช้ในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้าง  
จินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกเพื่อกระตุ้นให้บุคคลออทิสติกเกิดการสร้างจินตภาพภายในนั้น  
ได้แก่ การใช้คำถาม การเรียนรู้แบบร่วมมือ บทบาทสมมติ การแก้ปัญหา

สถานบำบัด กิจกรรม การเรียนรู้	โรงพยาบาล ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์	สถาบันราชานุกูล	บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์
เกมการศึกษา ( Educational Game)		✓	
บทบาทสมมติ ( Role - Play)		✓	
โปรแกรมสำเร็จรูป		✓	

( Program Instruction)			
การทดลอง ( Experiment)	✓	✓	
การใช้คำถาม (Question)	✓	✓	✓
การแก้ปัญหา ( Problem - Solving)	✓	✓	
การเรียนรู้แบบร่วมมือ ( Cooperative Learning)	✓	✓	✓

ตารางที่ 8 ตารางแสดงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

การใช้คำถามนั้น สามารถใช้คำถามได้ในเชิงของคำถามปลายเปิดเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บุคคลออทิสติกได้คิดและระลึกถึงประสบการณ์ต่างๆของตนเอง ออกมาเป็นจินตภาพแล้วนำมาถ่ายทอดผ่านชิ้นงาน ซึ่งสอดคล้องกับการกระตุ้นทางวาจา (Verbal prompting) ที่ใช้คำถามซ้ำด้วยเสียงที่กระตุ้นให้เกิดการคิด (ผดุง อารยะวิญญู, 2533) และการจินตนาการถึงวัสดุปริศนาที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยการใช้คำถามของ Grace Petitclerc (ยงยุทธ ณ นคร, 2530)

การเรียนรู้แบบร่วมมือในกรณีของกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติกนี้อาจจะไม่ได้เป็นการร่วมมือกันระหว่าง บุคคลออทิสติกแต่เป็นการร่วมมือ การสื่อสารกันระหว่างผู้จัดกิจกรรมและบุคคลออทิสติกในการจัดกิจกรรมทั้งการช่วยเหลือ การถ่ายทอดและรับสารซึ่งกันและกัน ซึ่งจากข้อมูลที่ได้พบทวนวรรณกรรมก็ได้กล่าวสอดคล้องเกี่ยวกับการให้ความร่วมมือปฏิบัติกิจกรรมกับบุคคลออทิสติกโดยผู้ จัดกิจกรรมอาจจะเข้าไปมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือในการทำกิจกรรม เพื่อกระตุ้นให้บุคคลออทิสติกมีพัฒนาการที่ดีขึ้น (Rubin, 1984)

บทบาทสมมติที่สามารถช่วยเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติกได้ในการสร้างเรื่องราวที่ไม่ได้เกิดขึ้นจริง ซึ่งสอดคล้องกับที่ได้พบทวนวรรณกรรมว่าการสมมติ เป็นการทำงานควบคู่กันระหว่างการคิดและการสื่อความหมาย (ณพาลี อินทุสุต, 2546) ซึ่งต้องใช้ประสบการณ์และการจินตนาการประกอบกับประสบการณ์ตรงของตนเองและความสามารถในการเข้าใจคำสั่ง

และการแสดงออกของบุคคลออทิสติก แต่ในบุคคลออทิสติกบางรายไม่สามารถเล่นสมมติได้ ก็สามารถใช้การเล่นนิทานและการใช้หุ่นเชิดเข้ามาช่วยให้บุคคลออทิสติกสามารถสมมติได้ง่ายขึ้น

### ข้อควรคำนึง

ข้อควรคำนึงถึงในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก ได้แก่ เนื้อหา กิจกรรม ประสบการณ์ ของบุคคลออทิสติก ผู้จัดกิจกรรม สภาพแวดล้อม ซึ่งหากส่วนประกอบใดส่วนประกอบหนึ่งไม่สมบูรณ์หรือไม่เหมาะสมก็อาจจะส่งผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกได้

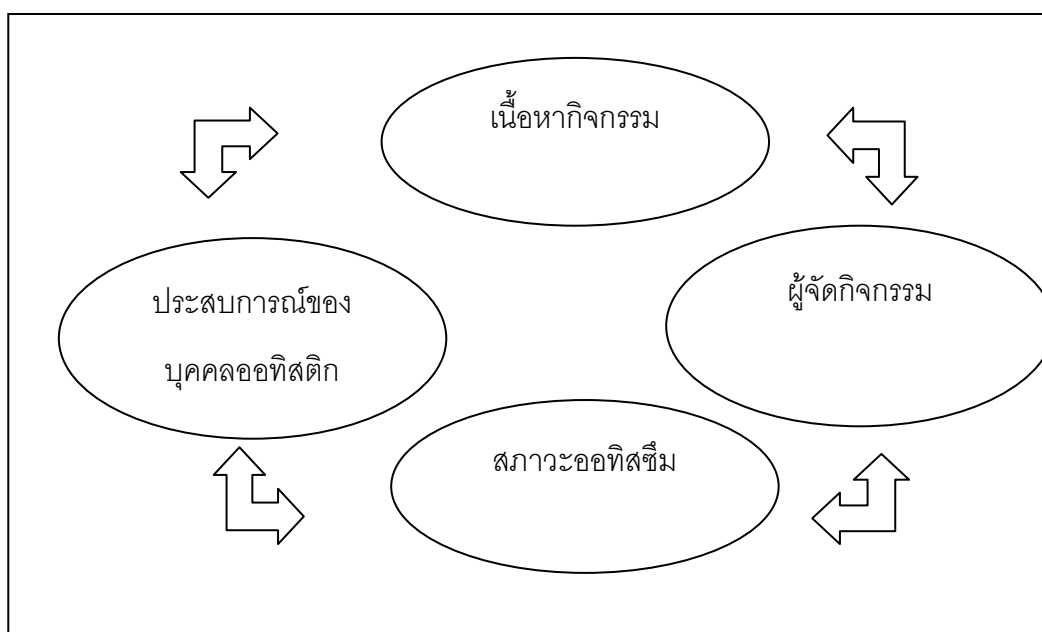
เนื้อหา เนื้อหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกควรเป็นการใช้เนื้อหาทางศิลปะในการจัดกิจกรรม สร้างเส้น รูปร่างรูปทรง และการใช้สี ซึ่งองค์ประกอบทั้ง 3 นี้จะเป็นการถ่ายทอดจินตภาพภายในของบุคคลออทิสติกในรูปแบบของผลงานศิลปะเมื่อได้รับ การทำกิจกรรมที่ต้องใช้ การสร้างจินตภาพภายใน การจินตนาการถึง คน สัตว์ สิ่งของ หรือสิ่งต่างๆของบุคคลออทิสติกก็จะถูกใช้ มุมมองที่เกิดขึ้นของบุคคลออทิสติกต่อสิ่งรอบตัวเมื่อถูกใช้มากยิ่งขึ้นก็จะเกิดความคล่องและเมื่อได้เห็นผลงานที่ออกมาของคนอื่นๆหรือในขั้นตอนการสาธิต บุคคลออทิสติกก็จะเห็นถึงจินตนาการของบุคคลอื่นที่ต่างมีความหลากหลายตามแต่ความสามารถในการคิดหรือรายละเอียดที่ลึกซึ้งที่แตกต่างกันออกไป ทำให้เปิดมุมมองใหม่ๆ และเป็นความคิดสร้างสรรค์ในการจินตนาการในครั้งต่อไป สอดคล้องกับการทบทวนวรรณกรรมในเรื่องของการทำความเข้าใจกับบุคคลออทิสติกแต่ละคนอย่างดีเสียก่อนและนำเอาข้อดีของบุคคลออทิสติกมาเป็นสิ่งนำทางในการทำกิจกรรม (ณพปาลี อินทสุต, 2546)

ผู้จัดกิจกรรม ในด้านของผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้นควรมีความเข้าใจในพัฒนาการและความบกพร่องของบุคคลออทิสติก รู้วิธีการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่สามารถนำมาใช้ต่อการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด และมีความเชี่ยวชาญในการควบคุมการทำกิจกรรมและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นได้ โดยความสามารถในการควบคุมและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในการจัดกิจกรรมนั้นก็จะต้องอาศัยประสบการณ์ส่วนบุคคลของผู้จัดกิจกรรมเป็นหลัก จากการทบทวนวรรณกรรมนั้น

จะเห็นได้ว่าผู้จัดกิจกรรมจะต้องเป็นผู้ที่คอยจัดความพร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจให้แก่บุคคลออทิสติก เนื่องจากโลกของบุคคลออทิสติกนั้นเล็กมากและต้องการการพึ่งพา (Rubin, 1984)

ประสบการณ์ส่วนตัว ประสบการณ์ส่วนตัวของบุคคลออทิสติกได้พบเจอกับผู้คน สังคม หรือการใช้ชีวิตประจำวันในด้านต่างๆ เช่น บุคคลปกติเท่าที่เหมะสมกับพัฒนาการของบุคคลออทิสติกเพื่อให้บุคคลออทิสติกก็ได้รับรู้ถึงสภาพแวดล้อมต่างๆรอบตัวของบุคคลออทิสติกเองเพื่อนำเอามาใช้ในการจินตนาการถึงสิ่งต่างๆรอบตัวของบุคคลออทิสติกเอง เพื่อนำเอามาใช้ในการจินตนาการถึงสิ่งต่างๆรอบด้านได้ง่ายยิ่งขึ้น และมีความรู้สึกร่วมไปกับการจินตนาการถึงสิ่งนั้นๆ อย่างจริงจัง ทั้งด้านอารมณ์ ความรู้สึก นึกคิดส่วนตัวที่มีต่อสิ่งนั้นๆ ซึ่งประสบการณ์ส่วนตัวมีความสำคัญมากต่อการจินตนาการดังที่ได้ข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรมว่า บุคคลออทิสติกจะมีความจำกัดในการจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ วิธีการคิดจะจำกัดอยู่เฉพาะแต่ประสบการณ์เก่าที่เคยผ่านพบมาแล้วเท่านั้น ไม่สามารถคิดในแนวทางอื่นที่อยู่นอกเหนือไปจากสิ่งที่เคยเจอมาแล้วได้ (อุมาพร ตรงค์สมบัติ, 2545)

สภาวะออทิสซึม บุคคลออทิสติกมีความ มรุนแรงของสภาวะออทิสซึมที่แตกต่างกันออกไป สามารถแยกออกเป็นสองกลุ่มใหญ่ๆได้เป็น Low functioning autism และ High functioning autism ซึ่งหากเป็นกลุ่ม Low Functioning autism บุคคลออทิสติกในกลุ่มนี้จะมีอาการบกพร่องเยอะมาก อาจไม่สามารถสื่อสารได้ แยกตัวลำพัง ไม่สนใจคนอื่น มีโลกส่วนตัวอยู่กับตนเอง ซึ่งต้องได้รับการบำบัดตามอาการ หรือ High Functioning autism เป็นกลุ่มที่แสดงอาการออทิสติกน้อยหรือแทบไม่แสดงอาการ ซึ่งกลุ่มนี้จะสามารถทำ กิจกรรมได้ดีและสามารถสื่อสารได้บ้าง จนถึงสื่อสารได้เกือบปกติ ดังนั้น ในการจัดกิจกรรมจึงต้องคำนึงถึงศักยภาพที่แตกต่างกันของบุคคลออทิสติกด้วยว่าจะสามารถทำกิจกรรมได้ในระดับใดและจัดกิจกรรมให้เหมะสมกับศักยภาพของบุคคลนั้นๆ สอดคล้องกับการทบทวนวรรณกรรมว่า บุคคลออทิสติกนั้นแบ่งออกตามลักษณะสติปัญญาและการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกได้ 2 กลุ่ม คือ Low Functioning Autism และ High Functioning Autism ซึ่งมีความแตกต่างกันต้องได้รับความช่วยเหลือจากพ่อแม่ ผู้ปกครอง และบุคลากรทางการแพทย์รวมถึงนักบำบัด เพื่อให้บุคคลออทิสติกมีพัฒนาการที่ดีต่อไป



## 2. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออสติก ทั้งสามกรณีศึกษานั้นมีทั้งปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากระบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด ปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากบุคคลออสติก

โดยปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากระบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้น หมายถึง ระบบการคัดแยกบุคคลออสติก ห้องปฏิบัติการ และรวมไปถึงนักบำบัด

ในกรณีศึกษาทั้งสามกรณีศึกษานั้นยังไม่มี การคัดแยกบุคคลออสติกตามระดับความสามารถและความรุนแรงของสภาวะออสซึม แต่มีการแบ่งออกเป็นกลุ่มเด็กเล็กและเด็กโต เป็นการคัดแยกตามเกณฑ์อายุ ซึ่งอาจไม่ สอดคล้องกับการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากความบกพร่องที่เกิดจากความรุนแรงของสภาวะออสซึม

ห้องปฏิบัติการ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากห้องปฏิบัติการนั้นเกิดขึ้นทั้งจากขนาดของห้องและการแบ่งสัดส่วนของห้องให้เหมาะสมต่อการทำงานของบุคคลออสติก ที่บางครั้งอาจจะต้องการจัดกิจกรรมแบบรายบุคคลหรือบางครั้งที่ต้องจัดกิจกรรมแบบกลุ่ม ซึ่งในบางกรณีศึกษาที่ไปศึกษานั้น



มีห้องปฏิบัติการเพียงห้องเดียว รวมไปถึงห้องสังเกตการณ์ที่ใช้สังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกเพื่อใช้พิจารณาและคัดแยกบุคคลออทิสติกในการรับเข้าบำบัดด้วยศิลปะบำบัด ซึ่งในปัจจุบันยังไม่สามารถรองรับการทำงานได้เพียงพอ

ผู้จัดกิจกรรม ปัญหาในปัจจุบันคือ ในโรงพยาบาลและสถาบันที่มีการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดอยู่ในปัจจุบันนี้ยังไม่มีตำแหน่งงานทางราชการเปิดรับในตำแหน่งนักศิลปะบำบัด แต่เป็นการปฏิบัติงานจากนักอาชีวบำบัดและนักวิชาการการศึกษาพิเศษเป็นผู้ปฏิบัติงาน หากมีการแต่งตั้งตำแหน่งนักศิลปะบำบัดขึ้น ก็จะเป็นการเอื้อประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการศิลปะบำบัดในประเทศไทย เพราะเมื่อมีการแต่งตั้งตำแหน่งบรรจุขึ้น ก็จะมีการเรียนการสอนที่เป็นระบบในมหาวิทยาลัยหลักสูตรวิชาชีพ มีคุณภาพและการรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักศิลปะบำบัดที่ได้ทำงานศิลปะบำบัดโดยตรงร่วมกันอย่างเป็นทางการ ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้ที่เข้ารับการบำบัดด้วยศิลปะบำบัดทั้งผู้ช่วยออทิสติกและผู้ช่วยต่างๆ

ความต่อเนื่องของการรับบำบัดก็เป็นปัญหาหนึ่งที่เกิดขึ้นเพราะใน บุคคลออทิสติกบางรายขาดความต่อเนื่องในการเข้ารับกิจกรรมศิลปะบำบัด เนื่องจากสาเหตุส่วนตัวบางประการ

ส่วนปัญหาที่เกิดจากบุคคลออทิสติกนั้น หมายถึง ปัญหาที่เกิดจากความบกพร่องของสภาวะออทิสซึม ไม่ว่าจะเป็นการแสดงพฤติกรรมที่ผิดปกติ ไม่สามารถควบคุมอารมณ์ได้ การสื่อสารบกพร่อง การแยกตัว ไม่มีปฏิสัมพันธ์กับคนรอบข้าง อยู่กับตนเองเพียงลำพัง หรือรุนแรงจนถึงการทำร้ายตนเองและผู้อื่น

### 3. แนวทางการแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ในแนวทางการแก้ไขปัญหามาจากข้างต้นนั้นจากปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากระบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดนั้น หากมีการตั้งเกณฑ์การคัดแยกบุคคลออทิสติกอย่างเป็นมาตรฐานเดียวกัน แบ่งบุคคลออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดออกเป็น กลุ่ม Low Functioning Autism และ High Functioning Autism อย่างชัดเจนเพื่อให้ง่ายต่อการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมกับบุคคลออทิสติกในแต่ละกลุ่ม และมีการสร้างห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐาน แยกห้องต่างๆออกเป็นสัดส่วน

ส่วนและมีห้องสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกที่นักบำบัดสามารถสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกได้ก่อนไป ระเมินเข้ารับบริการ นอกจากนี้การยกระดับคุณภาพของงานศิลปะบำบัดให้เป็นวิชาชีพที่มีการสอนทฤษฎีและฝึกประสบการณ์วิชาชีพก็จะทำให้การสร้างบุคลากรทางศิลปะบำบัดของไทยมีมาตรฐานและเข้าสู่ระบบการทำงานอย่างเป็นทางการมากขึ้น

ในการพัฒนาจินตนาการของบุคคลออทิสติกนั้นอาจจะ ใช้การเล่นบำบัดเข้ามาช่วยหรือการเล่านิทานเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก โดยการเล่านิทานนั้นจะทำให้บุคคลออทิสติกได้คิดตาม สร้างจินตภาพภายใน ได้เกิดความฉงนคิด สงสัย ซักถาม ซึ่งในการคิดตามและสร้างจินตภาพนั้นก็เกิดขึ้นได้มากน้อยต่างกัน ตามสภาพของความบกพร่อง

ส่วนผู้จัดกิจกรรมเองก็ต้องมีการศึกษาภูมิหลังและพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกก่อนที่จะเริ่มการทำกิจกรรมร่วมกับบุคคลออทิสติกเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำกิจกรรมได้ และนักบำบัดเองต้องไม่ตัดสินบุคคลออทิสติกโดยใช้ตนเองเป็นหลัก เพราะว่าการแสดงออกของบุคคลออทิสติกนั้นเป็นการแสดงออกที่เกิดจากความบกพร่องของสภาวะออทิสซึม นักบำบัดต้องมีความรักและเข้าใจในความเป็นบุคคลออทิสติก ที่อาจแสดงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ไม่สามารถทำตามคำสั่งได้ หรือทำกิจกรรมออกมาได้ในระดับน้อยก็ต้องเข้าใจและค่อยๆปรับพฤติกรรมและศักยภาพของบุคคลออทิสติกไปเรื่อยๆ

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบ ปัญหา อุปสรรค ตลอดจน แนวทางแก้ไข ปัญหา อุปสรรค การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก

การวิจัยในครั้งนี้ศึกษาการจัดกิจกรรม ศิลปะบำบัด โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ จังหวัดสมุทรปราการ สถาบันราชานุกูล กรุงเทพมหานคร และบ้านของอาจารย์จุมพล ชินะ ประพัฒน์ อาจารย์พิเศษศิลปะบำบัด โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ การสังเกต และการบันทึกภาคสนาม วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการศึกษาด้วยการพรรณนา สรุปผลได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

ส่วนที่ 2 รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคลออทิสติก

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ส่วนที่ 4 แนวทางการแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

#### ส่วนที่ 1 บริบทสถานบำบัดกับบุคคลออทิสติก

จากผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกรณีศึกษาแต่ละที่นั้นสรุปได้ดังนี้

โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ขั้นตอนการประเมินภาวะเสี่ยงโรคออทิสติกและการช่วยเหลือเบื้องต้นของโรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์นั้นจะคัดกรองจากเด็กอายุ 1-6 ปีโดยให้ผู้ปกครองตอบแบบคัดกรองส่งต่อไปที่ศูนย์บริการคลินิกสุขภาพเด็กดีหากมีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 5 คะแนน ก็จะให้เจ้าหน้าที่แนะนำผู้ปกครองเกี่ยวกับคู่มือเรื่องน่ารู้เกี่ยวกับเด็กออทิสติก และใช้แบบประเมินนัดประเมินทุก 1 เดือนเพื่อดูความก้าวหน้าตามแบบประเมินหากดีขึ้นก็จะ

ติดตามต่อไปโดยบุคลากรของสาธารณสุขต่อไป หากไม่ดีขึ้นก็จะส่งต่อไปที่กุมารแพทย์ดูแล หากยังไม่ดีขึ้นอีกก็จะส่งต่อไปให้ผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะต่อไป การบริการมีทั้งแบบกลุ่มและรายบุคคล ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก โดยเวลาให้บริการคือ 1 ชั่วโมงต่อครั้ง

สถาบันราชานุกูลนั้นมีขั้นตอนในการรับบริการงานศิลปะบำบัดโดยแพทย์จะเป็นผู้ส่งตัวมาปรึกษาก่อนว่าผู้ป่วยสามารถเข้ารับบริการศิลปะบำบัดตามเกณฑ์การรับผู้ป่วยของกลุ่มงานฟื้นฟูสมรรถภาพหากไม่เหมาะสมก็จะไม่รับเข้าโปรแกรมแต่ถ้าหากรับก็จะให้ผู้ป่วยมาลงทะเบียนรับผู้ป่วยใหม่แล้วจากนั้นจึงคัดกรองรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและประเมินทางด้านศิลปะบำบัด จากนั้นจึงรับบัตรนัดเข้าโปรแกรมฝึก โดยเกณฑ์อายุที่รับมีสองกลุ่ม ได้แก่กลุ่มเด็กเล็กอายุ 3-14 ปี และกลุ่มเด็กโตอายุ 15-25 ปี รูปแบบการบริการมีทั้งแบบกลุ่มและรายบุคคล ครอบคลุมเวลาให้บริการ 1 ชั่วโมงต่อครั้ง

บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ ในการรับบุคคลออทิสติกเข้ารับบริการนั้นจะใช้วิธีการสังเกตจากพฤติกรรมในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดว่าบุคคลออทิสติกที่มานั้นจะเหมาะสมกับการทำกิจกรรมจากการสอนโดยอาจารย์จุมพลหรือไม่หากเหมาะสมก็จะรับแต่ถ้าหากไม่เหมาะสมที่จะรับก็จะปฏิเสธไป โดยไม่มีการกำหนดเกณฑ์การรับเข้าบริการอย่างชัดเจนแต่จะใช้ความเหมาะสมพิจารณา เวลาในการทำกิจกรรมอยู่ที่ 1 ชั่วโมงต่อครั้ง

## ส่วนที่ 2 รูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการของบุคคล

### ออทิสติก

จากการศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกในสถานบำบัดทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ สถาบันราชานุกูล และบ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ แยกออกเป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นเตรียม ขั้นดำเนินการ และขั้นหลังกิจกรรม

### ขั้นเตรียม

ขั้นเตรียม หมายถึง การวางแผน การเตรียมความพร้อมก่อนจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด สำหรับบุคคลออทิสติก

ระดับเตรียม	การคัดแยกเชิง ด้วยศักยภาพ		การคัดแยก เชิงอายุ		แผนการจัดกิจกรรม		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	สร้างแผน	วางโครงร่าง	ไม่มี
สถานบำบัด							
โรงพยาบาล ยุวประสาทไวทโยปถัมภ์		✓		✓	✓		
สถาบันราชานุกูล		✓	✓			✓	
บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์		✓		✓			✓

ตารางที่ 9 ตารางเปรียบเทียบขั้นเตรียมของแต่ละสถานบำบัด

โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์มีเจ้าหน้าที่อาชีวบำบัดเป็นผู้จัดกิจกรรมศิลปะบำบัด 2 ท่าน ไม่มีการคัดแยกผู้เข้ารับบริการอย่างชัดเจน โดยกิจกรรมที่นำมาใช้นั้นมีการจัดทำแผนกิจกรรมไว้ล่วงหน้าแล้วนำแผนกิจกรรมนั้นมาใช้ประยุกต์ให้เข้ากับความสามารถและความบกพร่องที่เกิดขึ้นกับบุคคลออทิสติก

สถาบันราชานุกูลมีเจ้าหน้าที่การศึกษาพิเศษ 3 ท่าน มีการคัดแยกผู้เข้ารับบริการตามเกณฑ์อายุ โดยกิจกรรมศิลปะบำบัดที่ใช้ในการบำบัดบุคคลออทิสติกนั้นมีการวางแผนกิจกรรมไว้เป็นโครงร่างคร่าวๆมีกิจกรรมแรกรับและกิจกรรมพื้นฐานที่ใช้ในการบำบัด ระบุวัตถุประสงค์และชนิดกิจกรรม แล้วจึงนำเข้ามาปรับใช้กับบุคคลออทิสติกเป็นรายบุคคลตามความเหมาะสม

บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์ ไม่มีการคัดแยกบุคคลเข้ารับบริการอย่างชัดเจน อาจารย์จุมพล จะใช้ความรู้จากการเรียนด้านศิลปะของตนมาประยุกต์ใช้ร่วมกับความรู้ของการศึกษาพิเศษเพื่อสร้างเป็นกิจกรรมศิลปะบำบัดที่เหมาะสมต่อการเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกโดยไม่มีการวางโครงร่างหรือสร้างแผนกิจกรรมล่วงหน้า

## ขั้นตอนกิจกรรม

ขั้นตอนการหมายถึง การนำเนื้อหาและวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มาปฏิบัติกับบุคคล  
 ออทิสติกเพื่อเสริมสร้างจินตนาการ รูปแบบการจัดกิจกรรมประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ 1. เนื้อหา 2.  
 วิธีการจัดการเรียนรู้

### 1. ด้านเนื้อหา

เนื้อหา	โรงพยาบาล ยุวประสาททวไทย์ปัตถ์ภ					สถาบันราชานุกูล					บ้านอาจารย์จุมพล ชินะประพัฒน์				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กิจกรรมการวาดจาก จินตนาการ	✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓		✓	
กิจกรรมการปั้นจาก จินตนาการ		✓		✓								✓		✓	
กิจกรรมการประดิษฐ์ จากจินตนาการ	✓	✓		✓							✓	✓		✓	
กิจกรรมภาพพิมพ์จาก จินตนาการ		✓		✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓

**หมายเหตุ** 1 หมายถึง เส้น, 2 หมายถึง สี, 3 หมายถึง ค่าน้ำหนัก, 4 หมายถึง รูปร่างรูปทรง, 5 หมายถึง พื้นผิว

ตารางที่ 10 ตารางแสดงความสัมพันธ์เนื้อหาและกิจกรรมศิลปะบำบัด

จากตารางจะเห็นว่าเนื้อหาที่ถูกลำนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้าง  
 จินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกนั้น ได้แก่ การสร้างเส้น รูปร่างรูปทรง และการใช้สีเป็นหลัก

## 2. วิธีการจัดการเรียนรู้

นํ้าบัต กิจกรรม การเรียนรู้	สถาน		
	โรงพยาบาล ยุวประสาททวไวยิปถัมภ์	สถาบันราชานุกูล	บ้านอาจารย์จุมพล ฉินะประพัฒน์
เกมการศึกษา ( Educational Game)		✓	
บทบาทสมมุติ ( Role - Play)		✓	
โปรแกรมสำเร็จรูป ( Program Instruction)		✓	
การทดลอง ( Experiment)	✓	✓	
การใช้คำถาม (Question)	✓	✓	✓
การแก้ปัญหา ( Problem - Solving)	✓	✓	
การเรียนรู้แบบร่วมมือ ( Cooperative Learning)	✓	✓	✓

ตารางที่ 11 ตารางแสดงการเปรียบเทียบวิธีการจัดกิจกรรมของแต่ละสถานนํ้าบัต

จากตารางจะเห็นได้ว่าการใช้คำถามและการเรียนรู้แบบร่วมมือจะถูกนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมศิลปะนํ้าบัตเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกเป็นหลัก นอกจากนี้ยังมีการใช้การทดลอง การแก้ปัญหา และบทบาทสมมุติเข้ามาช่วยในการจัดกิจกรรมศิลปะนํ้าบัตเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกด้วยเช่นกัน

## ชั้นหลังกิจกรรม

ชั้นหลัง กิจกรรมเป็นการประเมินพัฒนาการจากการเข้าร่วมกิจกรรมของบุคคลออทิสติก เพื่อประเมินศักยภาพที่เกิดขึ้นและเป็นการเตรียมแผนการบำบัดในครั้งต่อไป

การประเมิน	การประเมินโดยผู้จัดกิจกรรม		การประเมินโดยแพทย์	
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
สถานบำบัด				
โรงพยาบาล ยุวประสาททวโทยปถัมภ์	✓		✓	
สถาบันราชานุกูล	✓		✓	
บ้านอาจารย์จุมพล ชินะพัฒน์	✓			✓

ตารางที่ 12 ตารางแสดงการประเมินหลังจัดกิจกรรมของแต่ละสถานบำบัด

จากตารางจะเห็นได้ว่าในโรงพยาบาลยุวประสาททวโทยปถัมภ์และสถาบันราชานุกูลนั้นมีการประเมินทั้งจากผู้จัดกิจกรรมและแพทย์โดย นักอาชีวบำบัด และนักวิชาการการศึกษาพิเศษจะบันทึกพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกที่ได้แสดงออกมาในการทำกิจกรรมวมไปถึงการประเมินพัฒนาการของบุคคลออทิสติกลงในแบบประเมินผล จากนั้นจึงส่งไปประเมินผลให้แก่แพทย์เพื่อวินิจฉัยต่อไป ส่วนบ้านอาจารย์จุมพลนั้นจะมีการประเมินหลังกิจกรรมจากอาจารย์จุมพลเท่านั้น โดยไม่มีการประเมินผลจากแพทย์

สรุปได้ว่ารูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกนั้นก็จะจะเป็นกิจกรรมการสร้างเส้น รูปร่างรูปทรง และสี เพื่อแสดงถึงจินตภาพภายในของบุคคลออทิสติกโดยมีส่วนประกอบเสริมได้แก่ การใช้คำถาม การเรียนรู้แบบร่วมมือและบทบาทสมมติมาเป็นส่วนประกอบในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรม



### ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของทั้งสามกรณีศึกษานั้น สามารถแยกปัญหาออกมาวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. ในแต่ละสถานบำบัดมีการคัดแยกบุคคลออทิสติกที่แตกต่างกัน และยังเป็นกรคัดแยกโดยเกณฑ์อายุไม่ใช่เกณฑ์ศักยภาพและความบกพร่องของบุคคลออทิสติก ซึ่งส่งผลต่อการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการเพื่อให้เหมาะสมต่อความสามารถของบุคคลออทิสติกได้

2. ด้านบุคลากรทางศิลปะบำบัด ในปัจจุบันยังไม่มีกรแต่งตั้งงานในตำแหน่งนักศิลปะบำบัดแต่ใช้คือนักอาชีวบำบัดและเจ้าหน้าที่การศึกษาพิเศษ และครูศิลปะ เข้ามาปฏิบัติงานในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก ซึ่งยังเป็นช่องว่างในการพัฒนากลุ่มงานศิลปะบำบัดในประเทศไทยในปัจจุบัน

3. ด้านวัสดุอุปกรณ์ในการทำงานด้านศิลปะบำบัดนั้นในแต่ละที่ก็มีปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทั้งเรื่องของห้องปฏิบัติงานที่ไม่เหมาะสม ต่อกรจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติกไม่มีกรแยกห้องสำหรับบุคคลออทิสติกในการทำกรรวม โต๊ะและเก้าอี้ไม่เหมาะสมต่อกรทำงานศิลปะบำบัด ซึ่งโต๊ะและเก้าอี้ควรหลบเหลี่ยมมุมที่อาจเกิดอันตรายต่อบุคคลออทิสติก และโต๊ะเก้าอี้ก็ควรจะมีพื้นที่กว้างขวาง เอื้อให้ทำกรรวมได้สะดวกสบาย และนอกจากห้องปฏิบัติการแล้ว ห้องสังเกตการณ์ก็มีความจำเป็นที่ต้องมี แต่ว่าในแต่ละกรณีศึกษาเองยังเจอกับปัญหาของงบประมาณในการสร้าง ทำให้ไม่มีห้องสังเกตการณ์ที่มีประสิทธิภาพในการสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติก ซึ่งห้องสังเกตการณ์ ที่ทางนักบำบัดต้องการนั้นเป็นห้องที่นักบำบัดสามารถสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกโดยที่บุคคลออทิสติกไม่เห็นว่ามีนักบำบัดคอยนั่งสังเกตการณ์อยู่ เพื่อให้บุคคลออทิสติกแสดงพฤติกรรมของตนเองออกมาได้โดยที่ไม่รู้สึกว่ามีคนแอบมองอยู่

4. ปัญหาอุปสรรคเรื่องความต่อเนื่องของการทำกิจกรรมก็เป็นปัญหา อุปสรรคอีกอย่างต่อการพัฒนาและสร้างการเรียนรู้ของบุคคลออทิสติกที่ในปัจจุบันนั้นในบุคคลออทิสติกบางราย ได้รับการบำบัดด้วยกิจกรรมศิลปะบำบัดเพียงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมงเท่านั้น ซึ่งอาจจะยังไม่เพียงพอและทำให้ขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาทักษะและจินตนาการของบุคคลออทิสติก

#### ส่วนที่ 4 แนวทางการแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

##### แนวทางแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด

1. ควรมีการคัดแยกบุคคลออทิสติกที่เข้ารับการบำบัดตามเกณฑ์ศักยภาพและความบกพร่องของบุคคลออทิสติกเป็นแบบ Low Functioning Autism และ High Functioning Autism เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมที่เหมาะสมต่อศักยภาพและความบกพร่องของบุคคลออทิสติก

2. ตำแหน่งงานของนักศิลปะบำบัดก็เป็นสิ่งสำคัญที่ควรมีในโรงพยาบาลของรัฐให้เป็นตำแหน่งข้าราชการ ก็จะทำให้ศิลปะบำบัดในประเทศไทยนั้นมีคุณภาพและมาตรฐานมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถเปิดทำการเรียนการสอนในระดับมหาวิทยาลัยแบบวิชาชีพได้อีกด้วย เพราะถ้ามีตำแหน่งข้าราชการรองรับก็ย่อมมีผู้สนใจเข้าเรียนและประกอบอาชีพเป็นนักศิลปะบำบัดในโรงพยาบาล และเกิดการรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกันได้

3. ควรคำนึงถึงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆที่ใช้ในการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดสำหรับบุคคลออทิสติก ว่ามีความปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อบุคคลออทิสติก

4. ผู้ปกครองมีส่วนสำคัญในการช่วยเหลือพัฒนาการของบุคคลออทิสติก ทั้งในเรื่องของการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดที่บ้าน โดยผู้ปกครองสามารถเข้ามาร่วมทำกิจกรรมศิลปะบำบัดกับบุคคลออทิสติกได้เพื่อที่จะเรียนรู้ทำความเข้าใจแล้วนำกลับไปใช้เองที่บ้านได้ เพราะการที่บุคคลออทิสติกได้ทำกิจกรรมศิลปะอย่างต่อเนื่องจะช่วยให้มีพัฒนาการที่ดีขึ้น

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. จากผลการวิจัยพบว่าการสร้างเส้น สร้างรูปร่างรูปทรง และการใช้สีเป็นเนื้อหาที่ใช้เพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติก หากต้องการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกควรใช้เนื้อหากิจกรรมเป็นการสร้างเส้น สร้างรูปร่างรูปทรงและการใช้สีมาเป็นเนื้อหาหลักในการจัดกิจกรรม
2. วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับบุคคลออทิสติกในการเสริมสร้างจินตนาการควรใช้การตั้งคำถาม ปลายเปิดเพื่อให้เกิดการกระตุ้นให้บุคคลออทิสติกได้ขบคิดและปรับมุมมองให้กว้างขวางยิ่งขึ้น
3. การจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริม สร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกควรมีการวางโครงร่างการจัดกิจกรรมไว้ล่วงหน้าก่อนคร่าวๆ เมื่อได้ประเมินศักยภาพของบุคคลออทิสติกแล้วจึงลงรายละเอียดของกิจกรรมเพื่อให้เหมาะสมต่อศักยภาพและความบกพร่องที่เกิดขึ้นจริง
4. หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการเรียนการสอนและปฏิบัติงานศิลปะบำบัดอย่างเป็นทางการ เพื่อยกระดับความสามารถของนักศิลปะบำบัด

### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยในครั้งต่อไป

1. การศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัดเพื่อเสริมสร้างจินตนาการสำหรับบุคคลออทิสติกครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การศึกษาจากผู้จัดกิจกรรม แผนการจัดกิจกรรม สังเกตห้องปฏิบัติการ และการศึกษาจากเอกสารต่างๆ ซึ่งไม่ได้มีโอกาสเข้าไปร่วมในการจัดกิจกรรมกับบุคคลออทิสติก ดังนั้นในการศึกษาครั้งต่อไปควรมีการศึกษาจากการทำกิจกรรมศิลปะบำบัดของบุคคลออทิสติกด้วย

2. จากการศึกษพบว่าห้องปฏิบัติการและห้องสังเกตพฤติกรรมของบุคคลออทิสติกนั้นมีความสำคัญในการจัดกิจกรรมศิลปะบำบัด ในการศึกษาครั้งต่อไปควรมีการศึกษาเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการและห้องสังเกตการณ์ที่มีความเหมาะสมในการจัดกิจกรรมสำหรับบุคคลออทิสติก

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ณพาลี อินทุสุต. การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนอนุบาลที่จัดการเรียน  
ร่วมสำหรับเด็กออทิสติกในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
เอกชนเขต กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาคบริหาร  
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

ทวีศักดิ์ สิริรัตน์เรขา. ศิลปะบำบัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2550.

เนติสิทธิ์ ปฐมกาลบุตร. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่จัดการเรียนร่วมให้  
เด็กออทิสติกในระดับประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาคศึกษาวิจัย  
และจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

นฤมล ขวัญศรี. การศึกษาบทบาทของผู้ปกครองในการให้ความช่วยเหลือตั้งแต่ระยะ  
แรกเริ่มแก่เด็กออทิสติก. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

บุญเลิศ สายสนิท. พลังแห่งจินตนาการ[Online]. Available from:

<http://www.hypnoticquality.com/>, 2555.

ปาริชาติ สุภักด์ฉนะ. การพัฒนาพฤติกรรมของเด็กออทิสติกโดยใช้วิธีเรื่องราวทางสังคม.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2552.

ผดุง อารยะวิญญู. การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ. กรุงเทพมหานคร : แว่นแก้ว,  
2533.

ผดุง อารยะวิญญู. วิธีสอนเด็กออทิสติก. กรุงเทพมหานคร : จำไทยเพรส, 2546.

พนิตตรา สามารถ. การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ และการสื่อสารของเด็กออทิสติก  
โดยใช้กิจกรรมศิลปะบำบัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

เพ็ญแข ลิมศิลา. จิตเวชศาสตร์สำหรับกุมารแพทย์. กรุงเทพมหานคร : ชวนพิมพ์, 2530.

เพ็ญแข ลิมศิลา. การวินิจฉัยโรคออทิสติก. สมุทรปราการ : ซี.แสงงามการพิมพ์, 2540.

ภาวดี กำภู ณ อยุธยา. **ผลของโปรแกรมศิลปะบำบัดสำหรับกลุ่มต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของเด็กอายุ 9- 11ปี.** วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.

มาซารุ อินุกะ. **รอให้ถึงอนุบาลก็สายเสียแล้ว.** กรุงเทพมหานคร : หมอชาวบ้าน, 2544.

ยงยุทธ ณ นคร. **ความคิดสร้างสรรค์กับการเรียนการสอนในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์**  
[Online]. Available from: <http://arch.kku.ac.th/>, 2530.

เลิศศิริร์ บวรกิตติ. **ศิลปะเพื่อการบำบัดโดยอติธ เครเมอร์.** กรุงเทพมหานคร:  
กรุงเทพเวชสาร, 2552.

เลิศศิริร์ บวรกิตติ. **ศิลปะเพื่อการบำบัดโดยอติธ เครเมอร์.** กรุงเทพมหานคร:  
กรุงเทพเวชสาร, 2553.

วินัดดา ปิยะศิลป์. **ศิลปกรรมบำบัดสังเขป.** กรุงเทพมหานคร : แพลนพับลิชชิง, 2537.

สมชาย พงศ์วิลาวัลย์. **รูปแบบและวิธีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ.**  
[Online]. Available: <http://webcache.googleusercontent.com>, 2547.

สุชาติ เกาพอง. **ทัศนศิลป์กับมนุษย์ การสร้างสรรค์และสุนทรียภาพ.**[Online]. Available  
from: <http://webcache.googleusercontent.com>, 2550.

อนุพันธุ์ พฤษพันธ์จี. **ศิลปะบำบัด: ความเข้าใจที่ถ่องแท้สู่การเยียวยาที่แท้จริง** [Online].  
Available from: [www.uc.mahidol.ac.th/.../9.1สรุปของอาจารย์อนุพันธุ์\\_สภา418/](http://www.uc.mahidol.ac.th/.../9.1สรุปของอาจารย์อนุพันธุ์_สภา418/),  
2555.

อุมาพร ตรังคสมบัติ. **ช่วยลูกออกทิสติก.** กรุงเทพมหานคร : ศูนย์วิจัยและพัฒนาครอบครัว, 2545.

## ภาษาอังกฤษ

Cathy A. Malchiodi. **Handbook of Art Therapy.** New York: Guilford Publications, 2011.

Debra Kalmanowitz and Sheila Kasabova. **Art Therapy in Schools.** London: Alden Press,  
2004

Diane Stein Safran. **Art Therapy and AD/HD.** London: JKP publications, 2002.

Judith Aron Rubin. **Art Therapy: An Introduction**. New York: Brunner/Mazel, 1999.

Judith Aron Rubin. **Child Art Therapy**. New York: wiley, 2005.

Kendra Cherry. **Psychology** [Online]. Available from:

<http://psychology.about.com/>, n.p..

Leo Kanner. **THE HISTORY OF AUTISM** [Online]. Available from:

[http://www.macalester.edu /](http://www.macalester.edu/), 1943.

Liesl Silverstone. **Art Therapy Exercises: Inspirational and Practical Ideas to Stimulate the Imagination**. England: Jessica Kingsley Publishers Ltd, 2009.

Moustakas C. **Psychotherapy with children: The living relationship**. New York: Harper & Row, 1959.

ภาคผนวก



## ใบงานที่ 1

ชื่อ (ชยน์นัท พันธุ์กมล) ระยะเวลา 60 นาที

- แผนการบำบัด  Art as Communication ( การสื่อสารผ่านงานศิลปะ )  
 Art as Expression ( การแสดงออกทางความคิดความรู้สึกภายในแต่ละบุคคล )  
 Art as Basic skill ( การใช้ศิลปะเพื่อการพัฒนาทักษะพื้นฐาน )

เป้าหมาย

- การรับฟัง  การยอมรับ  การปฏิบัติตาม

จุดมุ่งหมาย

1. การทดลองเลือกใช้เครื่องมือศิลปะ
2. การกระตุ้นการรับรู้สิ่งใหม่
3. การทำความเข้าใจ
4. เปิดโอกาสให้เด็กใช้เครื่องมือ
5. การแสดงออกผ่านเครื่องมือศิลปะ



1. หย่าไปให้เด็กพร้อมศิลปะ



2. สวมกลหรือใช้เครื่องมือศิลปะ

สื่อวัสดุ/อุปกรณ์

1. กระดาษรูปฟ
2. เทปขาว
3. สีชนิดต่างๆ สีไม้, สีชอล์ก, สีเทียน, สีน้ำ,
4. ดินสอคำ
5. เทปเพลงประกอบ



3. เสนอเครื่องมือ



4. สวมกลหรือมือ



เด็กตั้งใจทำกิจกรรม มีสมาธิดี ปกติจะชอบพูดคนเดียว ไขว่เขวเป็นบางครั้ง ชอบเดินไปมา วันนี้เด็กค่อนข้างจะ ไขว่เขว พูดคนเดียวตลอดเวลา เดินไปมาตลอด ครูต้องบอกให้เด็กมาทำกิจกรรม ไม่มีสมาธิ ทำกิจกรรมได้นิดหน่อยก็เดินไปมา สื่อสารกับครูได้ดี ฟังคำสั่งเข้าใจปฏิบัติตามได้เป็นบางเรื่องในวันนี้ วันนี้ครูให้เด็กวาดรูปตามแบบจากสิ่งที่เห็น การวาดภาพตามจินตนาการ พร้อมระบายสีให้เสร็จสมบูรณ์ เด็กวาดภาพเสร็จแต่ยังไม่ระบายสี เด็กก็ชอบกลับบ้านก่อนกำหนด คังภาพ

ประโยชน์ที่เด็กได้รับ

-ช่วยเสริมสร้างและพัฒนาสภาพปัญหาพฤติกรรม ให้

ลดลง

-ปรับพฤติกรรม เกิดสมาธิ

-ฝึกจินตนาการในการวาดภาพ การร้อยลูกปัดฝึกสมาธิ

การปั้นดินน้ำมัน

## ใบงานที่ 12

ชื่อ (พอพ)                      ระยะเวลา 60 นาที

แผนการบำบัด  Art as Communication ( การสื่อสารผ่านงานศิลปะ )  
 Art as Expression ( การแสดงออกทางความคิดความรู้สึกภายในแต่ละบุคคล )  
 Art as Basicskill ( การใช้ศิลปะเพื่อการพัฒนาทักษะพื้นฐาน )

### เป้าหมาย

การรับฟัง       การยอมรับ       การปฏิบัติตาม

### วัสดุ / อุปกรณ์

- 1 กระดาษวาดภาพ
- 2 แบบวาดภาพ
- 3 ดินสอวาดภาพ ดินสอ EE

คำสั่งกิจกรรม การวาดภาพตามรูปแบบที่กำหนด

เด็กมีความตั้งใจในการทำกิจกรรม สื่อสารกับครูได้ดี มีสมาธิในการทำกิจกรรม ฟังคำสั่ง  
 เข้าใจปฏิบัติตามได้ วันนี้ครูพูดคุยกับเด็ก เล่ากิจกรรมให้เด็กฟัง ให้เด็กวาดภาพตามแบบที่กำหนด เด็กสามารถ  
 ทำตามได้ดี ดังภาพ

### ขั้นตอน



### ประโยชน์ที่เด็กได้รับ

- ช่วยเสริมสร้างและพัฒนาสภาพปัญหาพฤติกรรม ให้ลดลง
- สร้างความมั่นใจ ฝึกการสังเกต การวาดภาพ
- ปรับพฤติกรรม เกิดสมาธิ



Art Therapist report

กัธธ วาที

9 ตุลาคม 2555



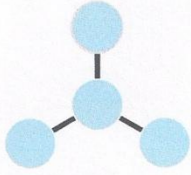

แบบประเมิน และการจัด โปรแกรมบริการศิลปกรรมบำบัดผู้บกพร่องทางพัฒนาการ และสติปัญญาสถาบันราชานุกูล

ชื่อหน่วยงานที่ให้บริการ งานศิลปกรรมบำบัด กลุ่มงานฟื้นฟูสมรรถภาพ สถาบันราชานุกูล

ชื่อ.....นามสกุล.....เพศ.....อายุ.....ปี.....เดือน เป็นบุตรลำดับที่.....

วัตถุประสงค์

.เพื่อใช้วิธีทางศิลปกรรมบำบัดในการประเมินปัญหาพฤติกรรมและออกแบบการรักษาในการแก้ไขปัญหาเป็นรายบุคคลของผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา

อาการสำคัญ			พฤติกรรม			สมาธิ			อารมณ์			
พฤติกรรม			สมาธิ			อารมณ์						
เกณฑ์ระดับ			1-2-3			1-2-3			1-2-3			
1=พบบาง			2=พบแต่ควบคุมได้			3=พบบกทึมวิชาชีพ						
												
									ช่วงการควบคุมตนเองต่อAct			Y=N
									ระดับของการช่วยเหลือ			5 ขั้นตอน 1-2-3-4-5
									ระดับความถนัด			+ ทำได้เอง + ทำไม่ได้ -

แบบประเมิน และการจัดโปรแกรมบริการศิลปกรรมบำบัด

ผู้บกพร่องทางพัฒนาการ และสติปัญญา

สถาบันราชานุกูล

ชื่อหน่วยงานที่ให้บริการ งานศิลปกรรมบำบัด กลุ่มงานฟื้นฟูสมรรถภาพ สถาบันราชานุกูล

กลุ่มเป้าหมาย ผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา อายุ ..... ปี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้วิธีทางศิลปกรรมบำบัดในการประเมินปัญหาพฤติกรรมและออกแบบการรักษาในการแก้ไขปัญหาเป็นรายบุคคลของผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา (Art Therapist)

2. เพื่อใช้วิธีทางศิลปกรรมบำบัดในการพัฒนาส่งเสริมผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญาที่มีปัญหาทางพฤติกรรม (Art Specialism)

3. เพื่อใช้วิธีทางศิลปกรรมบำบัดในการพัฒนาทักษะผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญาที่มีปัญหาทางพฤติกรรม (Art Technical)

เกณฑ์การรับ (รับผู้ป่วยจากการส่งปรึกษาโดยแพทย์)

รหัส code	อาการสำคัญ	ระดับความแข็ง			สรุป	การจัดรูปแบบโปรแกรมในแต่ละระดับมีดังนี้คือ ระดับ(2) Art as Expression นิยามหมายถึง การจัดเตรียมสื่อวัสดุและกิจกรรมศิลปะที่ผู้ป่วยสนใจและถนัด โดยใช้หลักวิธีทางศิลปกรรมบำบัด
		1	2	3		
1. ผู้ป่วยมีปัญหาพฤติกรรม						
1	เลขมือ				การสร้างความสนใจ	ช่วงความสนใจตอนท้าย T-A-E 1 Art making 2 Media 3 Drawing 4 Colure 5 Clay 6 2Demention 3 Dimension 8 other
2	ถือกวาน					
3	ถือแท่ง				1)แนะนำ	
4	อาร์ม				2)เชิญชวน	
5	เสร่า				3)เปิดโอกาส	
6	ยัดคิ้วยัดทำ				4)ชี้แนะ	
สรุป	(code) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6				5)กระตุ้น	

2. ผู้ป่วยมีปัญหาสมาธิ

7	เหมอเมย				การสร้างความคุ้นเคย	ช่วงการควบคุมตนเองต่อAct	Y=N
8	ลุกเดินตลอดเวลา				1) รับฟัง		
9	วอกแวก				2) หอมรับ		
สรุป	(code) / - 8 - 9				3)ปฏิบัติ		

3. ผู้ป่วยที่มีปัญหาการรับรู้

10	ไม่ฟังคำสั่ง				การสร้างทักษะเบื้องต้น	ระดับของการช่วยเหลือ	5 ชั้นตอน
11	ปฏิเสธคำสั่ง				1)สามารถตั้งใจฟัง		1-2-3-4-5
12	ฟังคำสั่งไม่เข้าใจ				2)สามารถปฏิบัติได้		
สรุป	(code) 10 - 11 - 12				3)ปฏิบัติได้ถูกต้อง		

4. ผู้ป่วยขาดทักษะในการทำงาน

13	ไม่เข้าใจขั้นตอนของคำสั่ง				ความถนัดของระบบ	ระดับความถนัด	+ ทำได้เอง + ทำไม่ได้ -
14	ไม่เข้าใจการจัดเรียงขั้นตอนของการทำงาน				1)สมาธิขณะทำงาน		
15	ไม่เข้าใจการแก้ไขปัญหาขณะทำงาน				2)ไม่ต้องคอยกระตุ้น		
สรุป	(code) 13 - 14 - 15				3)ชอบทำงานกับเพื่อน		

4 เมษายน 2555

อ้างอิง

1. โปรแกรมบริการ ศิลปกรรมบำบัด สถาบันราชานุกูล พ.ศ.2555

2 Assessments in Special Education

ศาสตราจารย์รียา นิยมธรรม ภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

3. Psychological Assessment of Adult Posttraumatic States

John Briere ; American Psychological Associations Washington,DC

แบบคัดแยกลักษณะอาการสำคัญของผู้ป่วย

ชื่อ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ วัน / / \_\_\_\_\_

ลักษณะอาการสำคัญ

ผู้ป่วยที่มีปัญหาพฤติกรรม

- ( ) นิ่งเฉย
- ( ) ย้ำคิดย้ำทำ
- ( ) ก่อความ
- ( ) ท้อแท้
- ( ) อารมณ์
- ( ) เสรี

ผู้ป่วยที่มีปัญหาสมาธิ

- ( ) เหมอลอยนิ่งเฉย
- ( ) ลุกเดินตลอดเวลา
- ( ) วอกแวก

ผู้ป่วยที่มีปัญหาการรับรู้

- ( ) ไม่เข้าใจคำสั่ง
- ( ) ปฏิเสธคำสั่ง
- ( ) ฟังคำสั่งไม่เข้าใจ

ผู้ป่วยขาดทักษะ

- ( ) ไม่เข้าใจขั้นตอนของคำสั่ง
- ( ) ไม่เข้าใจการจัดเรียงขั้นตอนของการทำงาน
- ( ) ไม่เข้าใจการแก้ไขปัญหาในขณะที่ทำงาน

เกณฑ์ ความเสี่ยง 3 ระดับ

( ) ระดับที่ 1 ไม่พบในเวลา 5-15 นาที ( ) ระดับที่ 2 พบบางในเวลา 5-15 นาที ( ) ระดับที่ 3 พบมากในเวลา 5-15 นาที

ข้อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## แบบประเมินกิจกรรม

## กิจกรรมเรื่อง เส้นขนาดกำหนดรูปทรง

1.หยิบจับดินสอด วาดเส้น รูปทรงต่างๆ เช่น  $\triangle$   $\square$   $\circ$   $\times$   $\oplus$  ฯลฯ

วันที่																				รวม	
(0)ทำไม่ได้																					
(1)ต้องช่วย																					
(2)ทำตัวเอง																					
รวม																					

2. ทากาวลงบนรอยดินสอดที่วาดไว้ตามแนวเส้นรอบนอก

วันที่																						รวม	
(0)ทำไม่ได้																							
(1)ต้องช่วย																							
(2)ทำตัวเอง																							
รวม																							

3. หยิบ - จับ เชือกหรือไหมนำมาติดตามรอยเส้นดินสอดที่ทากาว

วันที่																							รวม	
(0)ทำไม่ได้																								
(1)ต้องช่วย																								
(2)ทำตัวเอง																								
รวม																								

4. เคลื่อนมือตามทิศทางแนวเส้นไปจดปลายเชือกติดกัน

วันที่																							รวม	
(0)ทำไม่ได้																								
(1)ต้องช่วย																								
(2)ทำตัวเอง																								
รวม																								

5. ระบายสีส่วนในกรอบเส้นคดโค้ง - ต่อเติมสีให้ดูสวยงาม

วันที่																								รวม	
(0)ทำไม่ได้																									
(1)ต้องช่วย																									
(2)ทำตัวเอง																									
รวม																									
Hospital Number												Patient's Name						Date							
Admission Number												Age		Sex		Ward		Occupational Technician							

HOSPITAL..... OCCUPATIONAL TECHNICIAN'S REPORT

หมายเหตุ ประเมินในระยะ 3 เดือน

ทำได้ 15 คะแนน ใน 8 ครั้ง ผ่านกิจกรรม เปลี่ยนกิจกรรมใหม่  
 หากไม่ผ่านกิจกรรม ฝึกทำซ้ำกิจกรรมเดิม



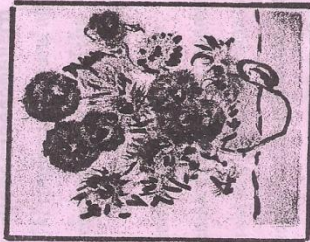




สํานักงานการศึกษาพิเศษและฟื้นฟูสมรรถภาพ

อาชีพบำบัด  
(Occupational Therapy)

การช่วยเหลือเด็กที่มีปัญหาด้วยศิลปะ



- ตกแต่ง ประดิษฐ์ต่อเติมภาพให้สวยงาม
- เจาะรูมุมกระดาษใช้หนีบหนีป็นหรือริบบิ้นติดตรงมุมกระดาษเป็นการ์ด นามบัตรให้สวยงาม

ประโยชน์ของกิจกรรม

- เด็ก ๆ ได้ฝึกสมาธิ ช่วยให้เกิดการสร้างแรงบันดาลใจ
- หลากหลายรูปแบบ ตามความถนัดและความสามารถ
- ได้เห็นคุณค่าประโยชน์ของวัสดุตามธรรมชาติ
- ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
- ได้แสดงออกทางอารมณ์ รู้จักการวางจัดรูปแบบหรือกลวิธีตามความรู้สึ
- นำเทคนิคไปสร้างงานศิลปะ
- รู้จักขั้นตอนการทำงานที่กิจกรรม

อุปกรณ์

- กลีบบดดอกไม้แห้งหรือสด (ส่วนที่เป็นกลีบบดดอก)หรือก้าน ใบ เช่น กลีบบดกุหลาบ เพื่อทำ พานตะวัน ซบฯ ฯลฯ
- กระดาษเปล่าสำหรับพิมพ์ (ที่เตรียมไว้ทำนามบัตรหรือการ์ด ส.ค.ส บัตรอวยพร)
- สีน้ำ, สีเทียน, สีโปสเตอร์
- พู่กัน จานสี
- ไม้ขีดทำความสะอาด

ขั้นตอนการทำ

- นำกลีบบดดอกไม้แห้งหรือสด หรือใบไม้ที่จะพิมพ์เตรียมไว้ก่อน
- เตรียมกระดาษขนาดต่าง ๆ ที่ต้องการจะพิมพ์ เช่น กระดาษวาดเขียน การ์ด นามบัตร บัตรอวยพร
- ผสมสีน้ำให้ค่อนข้างข้น ๆ ไว้ก่อน
- นำพู่กันจุ่มสีให้ครบบายที่กลีบบดหรือใบ
- ทดลองพิมพ์ในกระดาษหรือพิมพ์ดูหลาย ๆ แบบใส่กระดาษที่เตรียมไว้ เพื่อหารูปแบบที่ต้องการ
- เปลี่ยนสีหรือขนาดของวัสดุหลาย ๆ แบบ

กลุ่มงานการศึกษาพิเศษและฟื้นฟูสมรรถภาพ  
โรงพยาบาลอุพโสภโทยกับก  
61 ซอยเทศบาล 19 ต.ปากน้ำ อ.เมือง  
จ.สมุทรปราการ

เบอร์โทรศัพท์ 02 - 3843381-3  
ต่อ 2102-2106





### กิจกรรมกลุ่มตามความสามารถ

การเคลื่อนไหวของเด็กออทิสติก เคลื่อนไหวทุกส่วนของร่างกายมากกว่าเด็กปกติ เป็นการเคลื่อนไหวที่ปราศจากจุดมุ่งหมาย ทำให้ขาดความจำสั้นและวอกแวก ง่ายต่อสิ่งเร้าล้อมรอบตัว กิจกรรมอาชีพบำบัด ช่วยให้ผู้ใช้ป่วยเกิดสมาธิ การได้ใช้กล้ามเนื้อเล็กทางร่างกาย และเกิดการพัฒนากีฬารับปรับปรุงพฤติกรรมให้ดีขึ้น เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพทางการเคลื่อนไหว เพิ่มระดับความอดทน สามารถใช้อุปกรณ์ มีความละเอียดอ่อนในการใช้มือและสายตาให้ประสานสัมพันธ์กัน

### วัตถุประสงค์ของงานอาชีพบำบัด

1. เพื่อบำบัดอาการผู้ป่วยฟื้นฟูสมรรถภาพในด้านจิตใจ

- 1.1 ให้ผู้ป่วยมีสภาพจิตใจที่ดีขึ้น
- 1.2 ให้ผู้ป่วยได้คิดแนวคิดสร้างสรรค์ในตนเอง
- 1.3 ได้รับความสนุกสนาน หุหรรวย์ อีรระใน

ด้านจิตใจ

- 1.4 ได้เกิดการใช้สมาธิ รู้จักการตัดสินใจ
- 1.5 ช่วยลดอาการแปรปรวนด้านสภาพจิตใจ

2. เพื่อบำบัดอาการผู้ป่วยในด้านร่างกาย

- 2.1 ช่วยให้ผู้ป่วยเกิดการปฏิบัติสัมพันธ์ในกลุ่ม
- 2.2 แก้ไขพฤติกรรมอื่นที่ไม่พึงประสงค์
- 2.3 เกิดการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก
- 2.4 เกิดการคิดให้ไอเดียและลาให้เกิดการประสานสัมพันธ์กัน

2.5 การเข้าถึงกลุ่มปฏิบัติตามระเบียบ กาม-ยอม

ใช้ปกติตามนาย

- 2.6 ฝึกการใช้ทักษะ รู้จักคิดประดิษฐ์ ระบายสี

3. เพื่อบำบัดอาการของผู้ป่วยด้วยการฝึกกิจกรรมเป็นงานอาชีพ

- 3.1 ให้รู้จักคุณค่าของวิชาชีพ
- 3.2 สามารถนำอาชีพไปปฏิบัติและประกอบอาชีพ

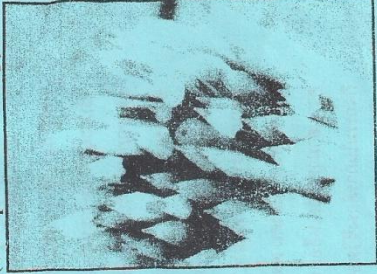
เชิงตนเองได้ทราบได้

- 3.3 รู้จักขั้นตอนของการทำกิจกรรม ความอดทน

ง่ายแต่ละขั้นตอน

### อาชีพบำบัด

(Occupational Therapy)



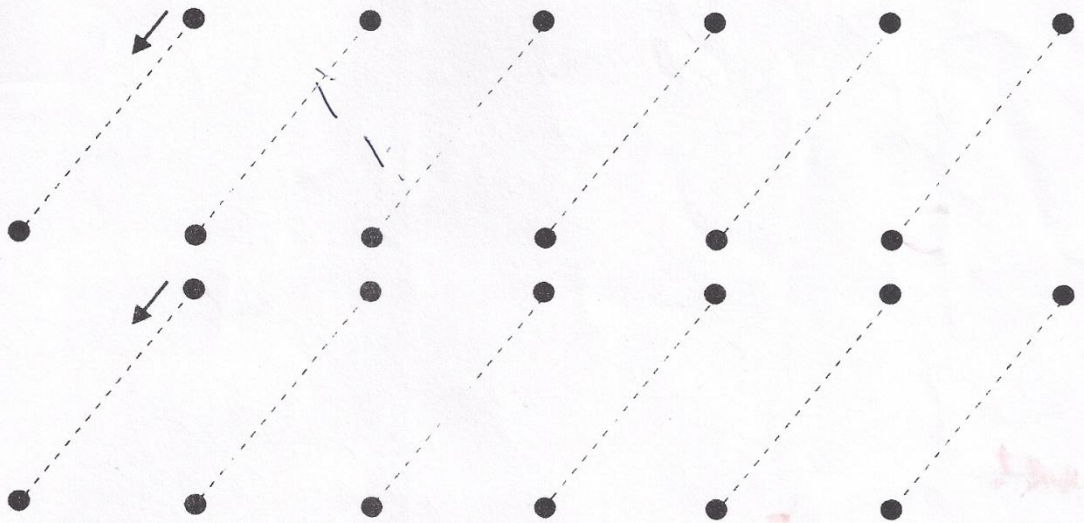
กลุ่มงานการศึกษาพิเศษและฟื้นฟูสมรรถภาพ  
โรงพยาบาลอุดรรัฐราชภัฏขอนแก่น  
61 ซอยเทศบาล 19 ถนน สุทธิวิท ตำบลเปรมประชา  
ขอนแก่น 40130 โทร 02-384-3381-3



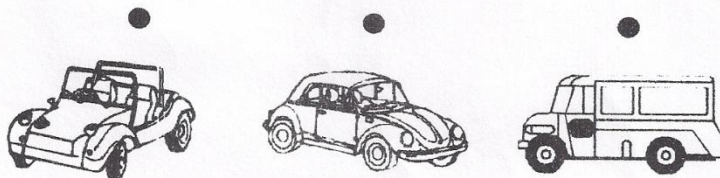
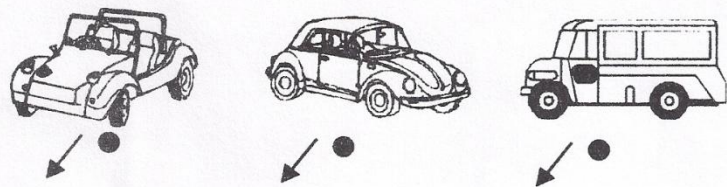


## ฝึกทักษะลากเส้นตรงแนวเฉียงจากบนลงล่าง


★ ลากเส้นเฉียงจากบนลงล่างตามรอยเส้นประ



★ ลากเส้นโยงภาพที่เหมือนกัน

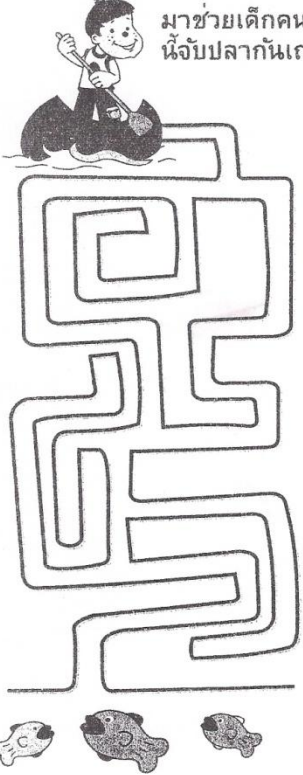


โยงเส้นเรียงหมายเลข  
1-20 และระบายสี

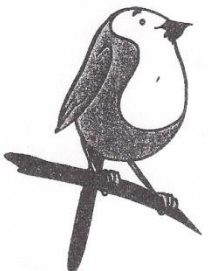



วาดภาพนี้ให้สมบูรณ์นะคะ

มาช่วยเด็กคน  
นี้จับปลาทันเถอะ





สัตว์น้อยที่เห็นมีชื่ออะไร  
กันบ้างนะ








ระบายสีบ้านที่เหมือนกับตัวอย่าง





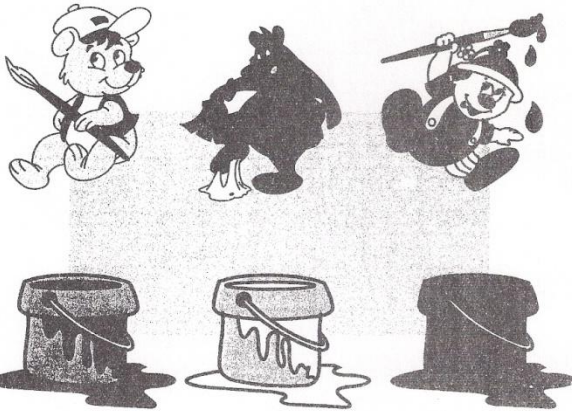




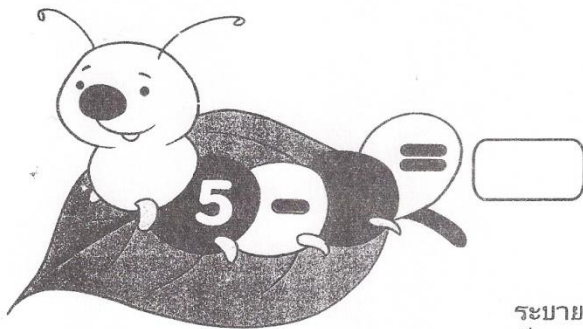
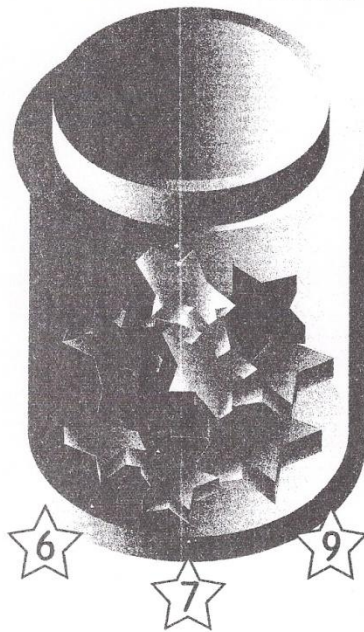




ช่วยกันจับคู่ช่างทาสีให้ตรงกับกระป๋องสี



ในขวดโหลมีดาวที่ดวงเน  
วงกลมคำตอบที่ถูกต้อง  
หาผลลัพธ์ที่ได้เติมลงในช่องว่าง



ระบาย  
สีตาม  
หมายเลข  
ที่กำหนด  
นะ

เติมตัวเลขที่หายไปให้สมบูรณ์

4	+	4	=	
+		-		+
	-	2	=	7
=		=		=
13	+		=	15

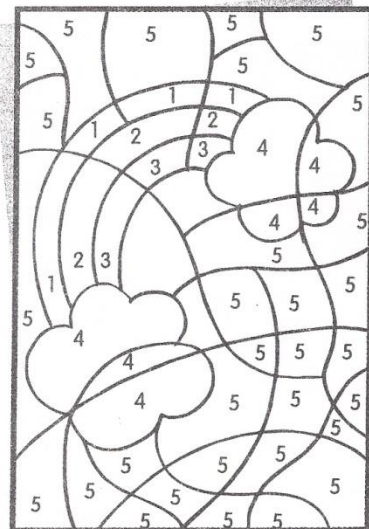
2

\_\_\_\_\_

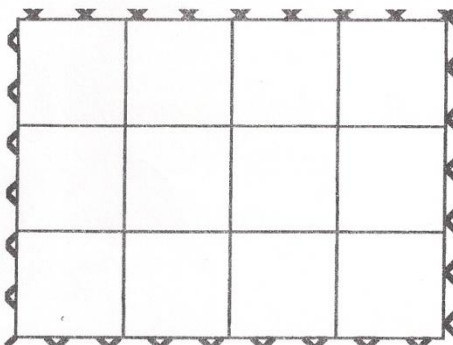
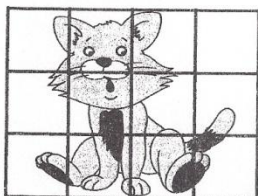
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

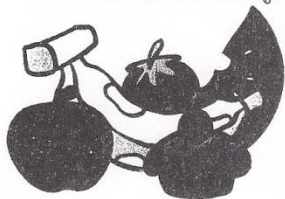
\_\_\_\_\_



วาดรูปตาม  
ตัวอย่างลงในตาราง  
และระบายสี



อะไรที่ไม่เกี่ยวข้องกับรูป



เงาไหนเป็นของช้างน้อยกันแน่



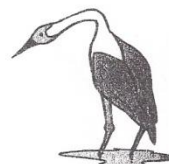
ระบายสีให้สวยงาม



เรียงตัวอักษรให้ถูกต้อง

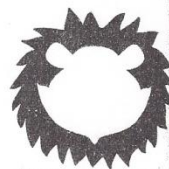


กนแวก



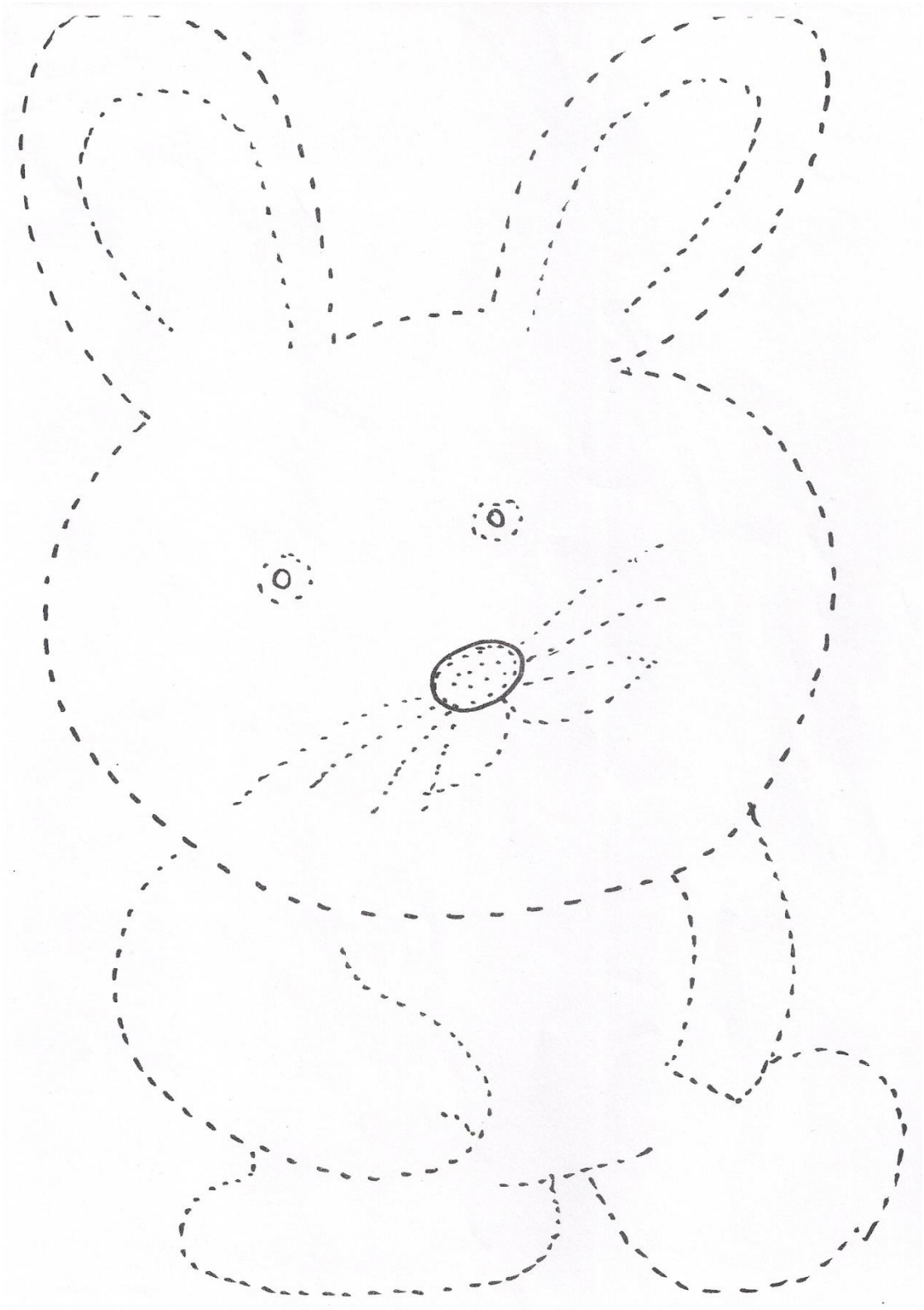
รกกะสาน

เขียนชื่อสัตว์ลงในช่องสี่เหลี่ยม









**แบบสัมภาษณ์ (ปลายเปิด)**

1. กิจกรรมศิลปะบำบัดในการเสริมสร้างจินตนาการเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

2. วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้มีอะไรบ้าง นำไปใช้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

3. ปัญหาอุปสรรคในการจัดกิจกรรมเป็นอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

4. ในปัจจุบันมีแนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายเกษ บางศรี เกิดเมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2528 ที่จังหวัดพิษณุโลก  
 พ.ศ. 2552 จบการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)  
 เกียรตินิยมอันดับ 1 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 พ.ศ. 2554 เข้าศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนา  
 มนุษย์และสังคม (สหสาขาวิชา) บัณฑิตวิทยาลัย  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย