

การวิเคราะห์ภาพความของเด็กปฐมวัยโรงเรียนวัดล้านนาบูรี  
จังหวัดนนทบุรี

นางสาวอัมพawan สุภานตร

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
แผนกวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
พ.ศ. 2551

**An Analysis of Preschool Children's Drawings at Wat Lannabun School  
in Nonthaburi Province**

**Miss Umpawan Supanate**

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Education in Curriculum and Instruction  
School of Educational Studies  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2008

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	การวิเคราะห์ภาพรวมของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี
ชื่อและนามสกุล	นางสาวอัมพawan สุภานตร
แขนงวิชา	หลักสูตรและการสอน
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผลโยธิน

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ<sup>ฉบับนี้</sup>แล้ว

*พชร ผลโยธิน*  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผลโยธิน)

ประธานกรรมการ

*ดร.วนานาท รักสกุลไทย*  
(อาจารย์ ดร.วนานาท รักสกุลไทย)

กรรมการ

คณะกรรมการบัญฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ อนุมัติให้รับการศึกษา<sup>ค้นคว้าอิสระฉบับนี้</sup> เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

*ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์*  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์

วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การวิเคราะห์ภาพดูของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดล้านนาณูญ  
จังหวัดนนทบุรี**

**ผู้ศึกษา นางสาวอัมพawan สุกานต์ ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผลโยธิน ปีการศึกษา 2551**

**บทคัดย่อ**

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) ขั้นพัฒนาการทางการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัย และ (2) ลักษณะการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดล้านนาณูญ จังหวัดนนทบุรี

กลุ่มตัวอย่าง คือ เด็กปฐมวัย อายุ 5-6 ปี จำนวน 5 คน ศึกษาชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โรงเรียนวัดล้านนาณูญ จังหวัดนนทบุรี ได้มาจากการสุ่มแบบกลุ่ม และเลือกเด็กปฐมวัยในกลุ่มมา 5 คน โดยวิธีการสุ่มแบบเป็นระบบจากบัญชีรายชื่อของเด็กปฐมวัยในชั้นเรียน ผู้วิจัยสังเกตพัฒนาการและลักษณะการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยเป็นเวลา 8 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสังเกตการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัย และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า (1) เด็กปฐมวัยจำนวน 1 คน มีพัฒนาการทางการวางแผนภาพอยู่ในขั้นที่ 2 คือ ขั้นก่อนการวางแผนภาพเป็นเรื่องราว และจำนวน 4 คน มีขั้นพัฒนาการทางการวางแผนภาพขั้นที่ 3 คือ ขั้นการวางแผนภาพเป็นเรื่องราว และ (2) ลักษณะการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัย ปรากฏว่า การวางแผนภาพคน เด็กใช้รูปทรงเรขาคณิตเป็นอวัยวะและส่วนประกอบของร่างกาย มีการวางแผนภาพเด่นตรงต่อจากศีรษะแทนลำตัวและแขนขา เรียกว่า การวางแผนก้างปลา ส่วนใบหน้ามีจุดเด่นที่การวางแผนภาพขึ้น บ่งบอกถึงวัยเด็กที่สดใส การใช้สี เน้นการใช้สีสดตัดกัน มีการตัดขอบภาพขาด โดยการใช้สีที่เข้มกว่าเพื่อให้ภาพชัดเจน และมีการใช้สีที่ซึ่งชอบซ้ำ ฯลฯ ยังคงเป็นรูปแบบของตนเอง การใช้ช่องไฟปรากฏว่า มีการใช้เส้นฐานแบ่งสัดส่วน เช่น คาดบ้านที่ตั้งอยู่บนพื้นดินทางด้านล่างของกระ明白 และพระอาทิตย์อยู่ทางด้านบน แสดงถึงความสามารถในการเรียนรู้ของเด็กที่มีต่อสภาพแวดล้อมรอบตัว ส่วนการออกแบบ มีการจัดรูปแบบการวางแผนภาพที่มีลักษณะเฉพาะ เมื่อเด็กประทับใจหรือมีประสบการณ์ในเรื่องใดจะแสดงออกโดยตรงด้วยการวางแผนภาพ

## กิตติกรรมประกาศ

**การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ ด้วยความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจาก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี พลไบธิน ที่กรุณาเป็นที่ปรึกษาตลอดจนให้คำแนะนำและติดตาม  
การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้อย่างใกล้ชิดเสมอมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์  
ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง**

**ผู้ศึกษาขอขอบคุณนายโพพิช กฤณณะ ไกรวุฒิ อาจารย์กัลยา เพพวงศ์ นางสาวภาญา  
แสงเพชร ที่ได้กรุณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและให้คำแนะนำ และขอขอบคุณ  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ น.พ.สุพร เกิดสว่าง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พ.ญ.อมร เกิดสว่าง คณะครุ  
โรงเรียนวัดล้านนาบุญถุกท่าน และผู้เขียนตำราทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ ความคิด  
ประสบการณ์ผ่านตัวหนังสือ ซึ่งความร่วมมือนี้มีความสำคัญในการศึกษา ตลอดจนข้อเสนอแนะ  
และการให้ความช่วยเหลือในการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้**

**ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ให้กำลังใจผู้ศึกษามาตลอด คือคุณพ่อสมคิด สุภานตร และคุณแม่  
สมพิศ สุภานตร บุพการีที่ให้กำเนิดตลอดจนคุณสมควร สุภานตร คุณญาณิน สุภานตร และ  
คุณทองพา จันทร ทุกท่านเป็นผู้ให้กำลังใจสำคัญ ผู้ศึกษาขอขอบคุณด้วยความซาบซึ้ง**

**คุณค่าและประโภชน์ที่เกิดขึ้นในการศึกษานี้ ขอขอบเดครู้มีพระคุณทุกท่าน ครูปฐมวัย  
และเด็กปฐมวัยทุกคน**

อัมพawan สุภานตร  
สิงหาคม 2552

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
กิตติกรรมประกาศ .....	๕
สารบัญตาราง .....	๖
สารบัญภาพ .....	๘
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	3
นิยามเฉพาะศัพท์ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	6
กิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย .....	6
การคาดภาพของเด็กปฐมวัย .....	21
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	52
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	54
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	55
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานการทางการคาดภาพของเด็กปฐมวัยตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โโลเวนเฟลด์ .....	55
ตอนที่ 2 ลักษณะการคาดภาพของเด็กปฐมวัย .....	63
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	69
สรุปการวิจัย .....	69
อภิปรายผล .....	72
ข้อเสนอแนะ .....	75

**สารบัญ (ต่อ)**

บรรณานุกรม .....	76
ภาคผนวก .....	82
ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ .....	83
ข แบบสังเกตการวางแผนภาพ .....	84
ประวัติผู้ศึกษา .....	89

**สารบัญตาราง****หน้า****ตารางที่ 4.1 ผลพัฒนาการทางการวัดภาพของเด็กปฐมวัยทั้ง 5 คน ..... 55**

**สารบัญภาพ**

	หน้า
ภาพที่ 4.1 และ 4.2 การวัดภาพของเด็กคนที่ 1 .....	63
ภาพที่ 4.3 และ 4.4 การวัดภาพของเด็กคนที่ 2 .....	64
ภาพที่ 4.5 และ 4.6 การวัดภาพของเด็กคนที่ 3 .....	65
ภาพที่ 4.7 และ 4.8 การวัดภาพของเด็กคนที่ 4 .....	66
ภาพที่ 4.9 และ 4.10 การวัดภาพของเด็กคนที่ 5 .....	67

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

“ศิลปะสำหรับเด็ก” เป็นการสร้างสรรค์งาน เพื่อแสดงออกถึงความรู้สึกนึกคิด เป็นการสำรวจตรวจสอบสื่อศิลปะ และเป็นเรื่องราวของเกณฑ์ภายในมากกว่าภายนอก ศิลปะสำหรับเด็กจึงเป็นสื่อที่ชี้ให้เห็นแบบแผนของความคิดและความรู้สึกส่วนตัว ความสนุกสนานความเพลิดเพลิน เป็นการค้นหาหัวข้อรู้ภายในที่เกี่ยวข้องกับโลกของวัตถุ และสภาพการณ์ของมนุษย์อันมีผลไปสู่บุคลิกภาพและนิสัยของเด็ก (สิริพรรณ ตันติรัตน์ ไพศาล 2545: 9) ของเด็ก คือ ภาษาสาгал เช่นเดียวกับภาษาพูด ภาษาเขียน ภาษาท่าทาง ที่สามารถสื่อความหมายให้เกิดความเข้าใจได้ง่าย เนื่องจากศิลปะมีกิจกรรมหลายรูปแบบและสามารถเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับระดับ ความสามารถเด็กทุกเพศทุกวัย ได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับ พัชรินทร์ สุคนธาริมย์ ณ พัทลุง (2550: 14) ที่กล่าวว่า มนุษย์ใช้ศิลปะเป็นเครื่องมือสื่อสารความต้องการภายในของตนเองออกมายังภายนอก และเป็นภาษาซึ่งบางครั้งอธิบายไม่ได้ด้วยคำพูด ความตระหนักรองนี้เองที่ทำให้ต้องยอมเปิดโอกาสให้เด็ก ๆ ได้ทำงานศิลปะอย่างอิสระตามธรรมชาติของเด็ก และนักการศึกษาทางศิลปะยอมรับว่าเด็กเล็ก ๆ จะเรียนรู้โดยด้วยประสานเสียงผัส ของตนเอง ก่อนการเรียนรู้ด้วยความคิดหรือใช้เหตุผล จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้เด็กพัฒนาความฉลาดของตน โดยผ่านกิจกรรมทางจินตนาการ เช่น กิจกรรมศิลปะให้มากที่สุด อย่างน้อยก่อนถึงวัย 11-12 ขวบ เด็กปฐมวัยกับศิลปะมีความสำคัญสอดคล้องเป็นวิถี ทางธรรมชาติของเด็กที่ต้องการแสดงออกเพื่อให้ผู้อื่นรับรู้ความรู้สึกและสิ่งที่ตนเองคิด ดังนั้น การให้เด็กได้ทบทวนสิ่งที่ตนได้รับประสบการณ์มาด้วยการพูดหรือด้วยการวาดภาพ จึงเป็นวิธีการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยที่จะสามารถสื่อความหมายด้วยภาษาสัญลักษณ์ ตามที่ตนรู้สึกนึกคิด

กิจกรรมศิลปะในชั้นเด็กเล็กนั้นเป็นเสมือนจิตวิทยาพัฒนาการทางศิลปะ เพื่อส่งเสริมทั้งพัฒนาการที่เกิดขึ้นทั้งภายในจิตใจ และเกี่ยวกับร่างกายภายนอกให้เกิดความสมดุลกัน กิจกรรมศิลปะในโรงเรียนอนุบาลที่สำคัญคือ กิจกรรมการวาดภาพ เด็กปฐมวัยกับพฤติกรรมการวาดภาพเป็นสิ่งที่คู่กัน เด็กวัยนี้ชอบการวาดภาพ ทั้งนี้ เพราะอยู่ในระยะของการปรับตัวที่เป็นผลจากการเจริญเติบโตของระบบการเคลื่อนไหวร่างกาย และระบบประสาทประกอบกับ

ประสบการณ์ที่เด็กมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทำให้เด็กแสดงออกด้วยการเขียน ซึ่งนักวิชาการได้แบ่งตามอายุพัฒนาการทางศิลปะและเรียกว่าช่วงนี้ว่าเป็น ช่วงเขียนเส้น (Scribbling Stage) ภาพที่ปรากฏในชั้นปฐมวัยจะมีลักษณะที่บุ่งเบิง มีการเขียนเส้นๆ กัน และจะพัฒนาไปสู่การเข้าใจเส้นที่ตนเองเขียนในระยะเข้าสู่ชั้นประถม นที เอกิกรศรี (2548: 4) และ พีระพงษ์ ภูลพิศาล (2545: 9) กล่าวเสริมว่า การที่เด็กภาพลักษณ์ก็เป็นเครื่องพิสูจน์แล้วว่า เด็กได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ต่อสิ่งแวดล้อมฯ ด้วยในระดับใดระดับหนึ่งเป็นการเรียนรู้จากการใช้ความรู้สึก สัมผัสถ่ายแท้จริง มีลักษณะอัตโนมัติแตกต่างไปจากการใครครัวญ หรือต้องตามกระบวนการทางเหตุ

การคาดภาพของเด็กสามารถบอกความสำคัญทั้งต่อเด็ก ผู้ปกครอง และครูปฐมวัย ว่า พัฒนาการของเด็กมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เด็กสามารถแสดงความรู้สึกนึกคิด ความต้องการ ผ่านภาพของตนเองซึ่งเป็นการผ่อนคลายความวิตกกังวลและเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ที่ตนได้พบเห็น การที่เด็กต้องสื่อสารทางภาษาพูด ภาษาไทย ที่บางครั้งไม่สามารถแสดงออกได้ ทั้งหมดเนื่องจากเป็นเพราะวัยของเด็ก จึงเป็นข้อจำกัดหนึ่งทางภาษา ทางเลือกที่สอง คือ ภาพวาด จะมีอิทธิพลในการแสดงความรู้สึกที่นอกเหนือจากภาษาพูด สามารถบอกความต้องการ ความรู้สึก และทุกสิ่งมาทราบได้สะดวกท่อนอกมา ทำให้ทราบว่าแท้จริงแล้วภาษาที่เหมาะสม ลื้อความหมาย กับเด็กปฐมวัย คือ ภาพภาพ ที่ผู้ปกครองสามารถพูดค่าตอบที่บางครั้งคาดไม่ถึงกับสิ่งที่ปรากฏ ออกมานั้น ดังคำกล่าวที่ว่า “หนึ่งภาพแทนคำพูดพันคำ” นอกจากนั้นการได้พบเห็นทำให้ทราบว่า เด็กมีความความสนใจ หรือมีความสามารถพิเศษในด้านใด และผู้ปกครองสามารถส่งเสริมได้อย่างไร จากภาพของเด็กครูผู้สอนสามารถพูดความแตกต่างนั้นพร้อมกับคุณภาพที่โดดเด่น ของชิ้นงาน และนำไปจัดเพิ่มสะสูงของเด็กเพื่อความก้าวหน้าตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนจนถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรบ้าง สามารถพัฒนาหรือเพิ่มจุดที่ควรพัฒนาในด้านใด ในเรื่อง การใช้สี การใช้เส้น มีความชัดเจนหรือไม่ ซึ่งจะบอกได้ว่าเด็กมีความพร้อมต่อการเขียน แค่ไหน ไม่เพียงเท่านั้น อาจดูในเรื่องการปรับตัว พฤติกรรมของเด็ก เรื่องที่กำลังสนใจ และบางครั้งภาพของเด็กจะสะท้อนการดำเนินชีวิตในสังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ซึ่งสำคัญต่อการเรียนรู้ของเด็ก

จากการศึกษาและประสบการณ์การสอนเป็นเวลา 4 ปี ทำให้ผู้ศึกษามีความสนใจในเรื่องนี้เป็นอย่างมาก และเห็นว่าเรื่องนี้มีประโยชน์ทั้งต่อเด็ก ผู้ปกครอง และครูปฐมวัย ที่จะศึกษาพัฒนาการของเด็ก โดยเริ่มจากภาพวาดซึ่งอาจทำให้ค้นพบสิ่งเดิมที่ไม่เคยได้สัมผัสรือ สิ่งใหม่ๆ เพิ่มขึ้น นำไปสู่สิ่งที่ไม่คาดคิดก็เป็นได้ ทั้งนี้สิ่งที่ค้นพบจะถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และธรรมชาติของเด็กปฐมวัยชอบค้นหา ประสบการณ์ใหม่ๆ หากได้ลงมือปฏิบัติตัวตนเอง และค้นพบเพื่อการ

เรียนรู้ไม่ไว้จะประสบความสำเร็จ หรือไม่ ส่วนหนึ่งจะถูกยกเป็นประสบการณ์บนพื้นฐานความรู้ที่สำคัญในความทรงจำวัยเด็กได้เป็นอย่างดี เด็กวัยนี้จึงต้องการแสดงออก ทั้งทางความคิด ความรู้สึก ตลอดจนการได้พูดคุยกับกับภาพวาดของตนเอง ซึ่งเป็นการถ่ายทอดความรู้สึก นึกคิด ให้ผู้อื่นรับรู้ ด้วยเหตุนี้ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาพัฒนาการทางการวาดภาพของเด็กปฐมวัย เพื่อนำผลการศึกษามาเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัยต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

1. ขั้นพัฒนาการทางการวาดภาพของเด็กปฐมวัยตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์
2. ลักษณะการวาดภาพของเด็กปฐมวัย

## 3. ขอบเขตของการวิจัย

3.1 ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ เด็กปฐมวัยอายุ 5-6 ปี โรงเรียนวัดล้านนาบุญ ตั้งกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานนนทบุรีเขต 1 จังหวัดนนทบุรี

3.2 ตัวแปรที่ศึกษา ตัวแปรที่ศึกษา คือ ภาพวาดของเด็กปฐมวัย

3.3 ระยะเวลาในการวิจัย ระยะเวลาในการวิจัยเก็บภาพวาดของเด็กปฐมวัยทั้งหมด 8 สัปดาห์

## 4. นิยามศัพท์เฉพาะ

4.1 เด็กปฐมวัย หมายถึง เด็กปฐมวัย อายุ 5-6 ปีที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นอนุบาล 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี

4.2 การวาดภาพ หมายถึง ความสามารถในการแสดงออกทางการเขียนภาพ และระบายน้ำโดยการใช้สีเทียบ วาดลงบนกระดาษให้เป็นภาพตามความคิดของเด็ก และภาพที่ได้นั้นเป็นการถือสารเพื่อแสดงออกด้านความรู้สึกภายใน ตามความต้องการของเด็ก

**4.3 การวิเคราะห์ภาพวาด หมายถึง การพิจารณารายละเอียดภาพวาดของเด็กปฐมวัย ตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟล์ด ซึ่งแตกต่างกันตามอายุ และประสบการณ์ของเด็ก สามารถแบ่งได้ดังนี้**

1) ขั้นปีดเขี่ย (อายุ 2-4 ปี) ลักษณะภาพที่wardเป็นเส้นขาด ๆ วิ่ง ๆ และพัฒนาเป็นชีคเขี่ยที่ควบคุมได้ ไม่ประกอบการวางแผนภาพคน การใช้ช่องไฟ การใช้สี และการออกแบบ

2) ขั้นก่อนการวาดภาพที่เป็นเรื่องราว (อายุ 4-7 ปี) ลักษณะภาพประกอบ ดังนี้

การวาดภาพคน ใช้วงกลมแทนศีรษะ เส้นตรงเป็นแขนขา บางครั้งมีลำตัว และหน้าตา

การใช้ช่องไฟ ไม่มีระเบียบ และไม่สัมพันธ์กับสิ่งต่าง ๆ

การใช้สี สีสะคุดตามไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริง บางครั้งอาจตรงกับความเป็นจริง

การออกแบบ ไม่มีการออกแบบรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ตามความเหมาะสม กับลักษณะของลิ้งเหล่านี้

3) ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมมีรูปแบบเป็นของตนเอง (อายุ 7-9 ปี) ลักษณะภาพประกอบ ดังนี้

การวาดภาพคน วาดเฉพาะหน้าตรง วาดตา จมูก ปาก ด้วยสัญลักษณ์ง่าย ๆ วาดมือแขนขา เท้า ผิดไปจากความเป็นจริง เสื้อผ้าใช้รูปทรงเรขาคณิต เนื้อส่วนลำตัวด้วยการวาดขนาดใหญ่เกินจริง และวาดในท่าทางซ้ำ ๆ แบบเดียวกัน

การใช้ช่องไฟ วาดเส้นด้านบนแทนห้องฟ้า ดวงอาทิตย์ ด้านล่างแทนพื้นดิน แม่น้ำ วาดภาพแบบเอ็กซ์เรย์ (X-ray) แบบสองมิติ แบบหมุนกระดาย แบบพับคล่อง แบบมองจากด้านบนด้านข้าง และวาดสิ่งที่สัมพันธ์ลงบนเส้นฐานซึ่งอาจมีหลายเส้น และทุกสิ่งบนเส้นฐานตั้งได้หาก

การใช้สี สีตรงตามวัตถุ วัดถูกต้องกับระบบสีเดียวไม่ว่าจะอยู่ในสภาพใด บางครั้งอาจใช้สีต่างกันเพื่อระบายน้ำตقطี่ในสภาพต่างกัน

การออกแบบ ไม่มีการออกแบบรายละเอียดตามความเหมาะสม หากจะใช้สัญลักษณ์ซ้ำ ๆ เช่น การวาดภาพคน ต้นไม้ บ้าน แบบเดียวกันซ้ำ ๆ

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### 5.1 ครูปฐมวัยทราบพัฒนาการทางการวาดภาพของเด็กปฐมวัย

- 5.2 ครูปฐมนิเทศทราบแนวทางการศึกษาความหมายของภาพที่เด็กปฐมนิเทศฯ
- 5.3 บุคคลที่เกี่ยวข้องกับเด็กปฐมนิเทศฯ ทราบในความสำคัญของภาพที่เด็กปฐมนิเทศฯ

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ภาพวาดของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดล้านนาบุญ  
จังหวัดนนทบุรี ผู้ศึกษาได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแยกตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย
  - 1.1 ความหมายของกิจกรรมศิลปะ
  - 1.2 ความสำคัญของกิจกรรมศิลปะ
  - 1.3 ประเภทของกิจกรรมศิลปะ
  - 1.4 แนวการจัดกิจกรรมศิลปะ
  - 1.5 บทบาทครูในการจัดกิจกรรมศิลปะ
  - 1.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. การวาดภาพของเด็กปฐมวัย
  - 2.1 ความหมายของการวาดภาพ
  - 2.2 ประเภทของการวาดภาพ
  - 2.3 พัฒนาการทางการวาดภาพ
  - 2.4 สีและจิตวิทยาของสี
  - 2.5 แนวการจัดกิจกรรมการวาดภาพ
  - 2.6 การประเมินภาพวาดของเด็กปฐมวัย
  - 2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. กิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย

##### 1.1 ความหมายของกิจกรรมศิลปะ

กิจกรรมศิลปะสำหรับเด็ก เป็นสิ่งที่มีประโยชน์ มีคุณค่าต่อเด็กและ เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ควรจัดเพื่อพัฒนาเด็กทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ซึ่งผู้ให้ความหมายของกิจกรรมศิลปะไว้ดังนี้

รติชน รัตตนธรรม (2548: 29) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะคือ กิจกรรมการวัดภาพ การปืน การเล่นสี การตัดปะ การประดิษฐ์เศษวัสดุฯลฯ ที่สามารถช่วยส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของเด็ก เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกอย่างอิสระ

วิรุณ ตั้งเจริญ (2526: 25-29) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะ หมายถึง กิจกรรมที่ให้เด็กแสดงความคิดสร้างสรรค์ฝึกประสานสัมพันธ์ พัฒนาเด็กด้านต่าง ๆ ได้แก่ ร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา รวมทั้งให้เด็กมีลักษณะนิสัยที่ดีเกี่ยวกับการเล่น การกิน การออกกำลังกาย และการพักผ่อนอย่างถูกต้อง

ชัยมงคล เจริญพาณิชย์กุล (2533: 89-91) ได้ให้ความหมายของกิจกรรมศิลปะ ว่าหมายถึง กิจกรรมที่ช่วยให้เด็กแสดงออกถึงความรู้สึกนึกคิด สามารถฝึกเด็กให้รู้จักสังเกตเห็น เหตุผล รู้จักสร้างสรรค์ลักษณะนิสัยที่ดี และมีความพร้อมในการเรียนรู้ พัฒนาตัวเด็กในด้านส่วนตัวและด้านสังคม

เลิศ อาณันทน์ (2535: 44) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะ หมายถึง กิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของเด็กกิจกรรมมีลักษณะที่เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกอย่างเสรีสามารถถ่ายทอดความรู้สึกส่งเสริมการตัดสินใจและการใช้ทักษะสร้างผลงานที่ไม่ได้นำความสวยงามแต่ส่งผลให้เด็กเกิดความรู้สึก ประสบผลสำเร็จ มีความรู้สึก ภูมิใจ พึงพอใจ เกิดความนับถือตนเองและพัฒนาไปสู่ความมั่นใจในตนเอง

จันทร์พิม คำพา (2547: 25) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะ เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกซึ่งความรู้สึกนึกคิดและจินตนาการ โดยวิธีต่าง ๆ อย่างอิสระเพื่อมุ่งส่งเสริมพัฒนาการเด็กในด้านต่าง ๆ ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม สติปัญญา และความคิดสร้างสรรค์ แต่ไม่ได้มีจุดมุ่งหมายเพื่อเตรียมเด็กให้เป็นจิตรกรในอนาคต

พวงชนพู อร่ามกุล (2549: 31) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะ เป็นกิจกรรมที่ทำให้เด็กเกิดความสนใจ เมื่อเด็กได้ปฏิบัติกิจกรรมดังกล่าวแล้วมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน อีกทั้งทำให้เด็กแสดงออกถึงความรู้สึกนึกคิดของตนเองอย่างอิสระ มีจินตนาการ และมีความคิดสร้างสรรค์

สรุปได้ว่า กิจกรรมศิลปะ หมายถึง กิจกรรมการวัดภาพ การเล่นสี การปืน การประดิษฐ์เศษวัสดุ การฉีกปะ การตัดปะ กิจกรรมมีลักษณะเปิดโอกาสให้เด็กปฏิบัติได้อย่างอิสระ เกิดความเพลิดเพลิน และช่วยส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์

## 1.2 ความสำคัญของกิจกรรมศิลปะ

กิจกรรมศิลปะมีความสำคัญต่อเด็กปฐมวัย ช่วยพัฒนาเด็กด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการส่งเสริมความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง และส่งผลต่อไปยังผู้อื่น ซึ่งมีผู้กล่าวถึงความสำคัญของกิจกรรมศิลปะไว้ดังนี้

ปีเตอร์สัน (Peterson 1985: 101 อ้างถึงใน อโนชา ถิรธรรม 2550: 28) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะมีความสำคัญเป็นแนวทางในการแสดงออกของเด็ก สามารถถ่ายทอดความรู้ ความรู้สึกและความเข้าใจรวมทั้งบุคลิกภาพ และความเป็นอิสระของเด็กออกมากได้ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ เป็นสิ่งที่ถ่ายทอดมาจากประสบการณ์และจินตนาการของเด็กแต่ละคน

วิรุณ ตั้งเจริญ (2424: 696-706) ได้กล่าวถึง คุณค่าของศิลปะว่า นอกจากจะช่วยให้เด็กลดความคับข้องใจแล้ว ยังช่วยให้เกิดความพึงพอใจมีอารมณ์แจ่มใส มั่นคง และเกิดความมั่นใจในการแสดงออกส่งผลให้เรียนรู้การทำงานและการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้มีทัศนคติที่ถูกต้อง ในสังคมและมีบุคลิกภาพเป็นไปในทางดีงาม พัฒนาเด็กทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ดังนี้

พัฒนาการทางร่างกาย กิจกรรมศิลปะช่วยให้เด็กได้เคลื่อนไหวร่างกาย มือ แขน ขา เป็นกิจกรรมที่ได้เคลื่อนไหวไปมาอย่างอิสระ เป็นผลทั้งการตอบสนองความต้องการและพัฒnar่างกายไปพร้อมกัน จะพบว่าเด็กตื่นเต้นเมื่อได้ขึดเขียนหรือได้ทำงานศิลปะ เพราะเด็กเกิดความสนุกสนานและได้เคลื่อนไหวร่างกายไปพร้อมกัน

พัฒนาการทางอารมณ์ การแสดงออกทางศิลปะอย่างสร้างสรรค์ช่วยให้เด็กเกิดความพึงพอใจ อารมณ์แจ่มใสเบิกบาน พร้อมกันนั้นก็ช่วยให้เด็กมีอารมณ์ที่มั่นคง เกิดความมั่นใจในการแสดงออก มั่นใจในตนเอง ซึ่งความมั่นใจและความพึงพอใจทางอารมณ์นี้จะมีผลไปสู่การเรียนรู้การทำงาน และการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างดี โดยปกติแล้วเด็กทุกคนจะมีปัญหาทางอารมณ์ ในอันที่จะปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์และเหตุการณ์ใหม่ ๆ รอบตัว เพราะวัยเด็กเป็นวัยที่ต้องเรียนรู้และปรับตัวให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา ศิลปะที่มีผลเกี่ยวโยงกับอารมณ์จึงเป็นประสบการณ์ตรงที่มีคุณค่าต่อการปรับตัวและพัฒนาทางอารมณ์ของเด็ก

พัฒนาการทางสังคม เด็กมีสังคมของเด็กที่อยู่ร่วมกับเด็กด้วยกัน หรือบุคคลอื่นในการอยู่ร่วมกัน เด็กจะได้ปรับตัวได้เรียนรู้ และมีทัศนคติที่ถูกต้องในสังคม ศิลปะจะทำให้เด็กได้ช่วยเหลือกัน แสดงความคิดเห็นร่วมกัน ได้รับผิดชอบร่วมกัน กิจกรรมศิลปะช่วยให้เด็กได้ตระหนักว่าตนมีคุณค่าต่อหมู่คณะ เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับจากหมู่คณะ และเป็นผู้ที่มีความสามารถช่วยเหลือหรือร่วมมือกับหมู่คณะได้ กิจกรรมศิลปะจึงมีสภาพเป็นทั้งตัวเรื่อง โยงสังคม ของเด็ก และพัฒนาการอยู่ร่วมกันในสังคมอีกด้านหนึ่งด้วย

พัฒนาการทางสติปัญญา ประสบการณ์ทางศิลปะของเด็กวัยนี้จะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้และช่วยส่งเสริมสติปัญญาของเด็กให้ดีขึ้น เพราะประสบการณ์ในการสร้างสรรค์ศิลปะเด็กต้องคิดสำรวจตรวจสอบ สร้างสรรค์ให้สัมพันธ์กับวัสดุ เป็นการช่วยให้เด็กได้เรียนด้วยการกระทำจริงและมีประสบการณ์ตรง ศิลปะจะช่วยเพิ่มพูนประสบการณ์ให้กว้างขวาง ช่วยให้เด็กได้ทดลองค้นคว้า พฤติกรรมเหล่านี้ย่อมพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพในการรับรู้ มั่นใจในความคิดและการถ่ายทอดออก ซึ่งมีผลต่อการพัฒนาทางสติปัญญา

เยาวพา เดชะคุปต์ (2528: 96) กล่าวว่า ศิลปะนับเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้เด็กได้แสดงความสามารถ และความรู้สึกนึกคิดของตนออกมาในรูปของภาพ หรือสิ่งของ เด็กจะใช้ศิลปะเพื่อเป็นสื่อเชื่อมโยงที่เข้าทำ เห็น รู้สึก และคิดออกมาเป็นผลงาน การจัดกิจกรรมให้แก่เด็กจะช่วยให้เด็กมีโอกาสค้นคว้าทดลอง และสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนให้ผู้อื่นและโลกที่อยู่รอบตัวเขาได้เข้าใจ

เดิค อาณันทะ (2535: 47) กล่าวว่า ศิลปะช่วยให้เด็กเข้าใจตนเอง เข้าใจสิ่งแวดล้อม และเรียนรู้ถึงความสัมพันธ์ของตนเองและสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มจากการรับรู้โลกภายนอกผ่านการเสนอความรู้สึกนึกคิดและแสดงออกผ่านสื่อต่าง ๆ กิจกรรมศิลปะมีลักษณะที่เปิดโอกาสให้เด็กได้สำรวจทดลองค้นคว้ากับวัสดุทุกชนิดอย่างอิสระ ผ่อนคลาย โดยไม่เพ่งเล็งถึงความถูกผิด อีกทั้งมีความสอดคล้องกับลักษณะนิสัยของเด็ก ๆ ที่ชอบเล่น เมื่อเด็กประสบความสำเร็จในงานที่ได้ลงมือกระทำการด้วยตนเอง จะช่วยให้เด็กเกิดความเชื่อมั่นในตนเอง และเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจในความสามารถของตนเอง ส่งผลให้เด็กมีความรู้สึกที่ดีงามต่อผู้คนและสิ่งแวดล้อมรอบข้างได้

องค์การ อินทรัมพรย์ และคณะ (2536: 268 อ้างถึงใน จันทร์ทิม คำพา 2547: 26) ได้กล่าวถึงความสำคัญของศิลปะว่าทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้จากการทำกิจกรรมด้านศิลปะ ได้แก่

1. การเป็นผู้รู้จักกาลเทศา ให้เด็กรู้จักการแบ่งแยกเวลาเด่นกับเวลาทำงานได้อย่างเหมาะสม
2. การเป็นผู้ที่กล้าหาญ กล้าแสดงออกในสิ่งที่ตนคิด
3. การเป็นผู้รู้จักการสังเกตสิ่งรอบตัว แล้วนำไปใช้ในกิจกรรมศิลปะนอกห้องเรียน

4. การเป็นผู้รักความเป็นระบบที่บูรณาการและรักความสะอาด
5. การเป็นผู้รักของใช้ที่เป็นของส่วนตัวและส่วนรวม การมีน้ำใจช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การเป็นคนรู้จักประทับใจ อุปกรณ์และ วัสดุในขนาดและจำนวนที่จำเป็นต่อรูปแบบของงาน การเป็นผู้มีความรับผิดชอบ

วนิดา ศิลปกิจโภศล (2540: 16) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะเป็นกิจกรรมที่เน้นสัมภับความสนใจและความสามารถของเด็กปฐมวัย ซึ่งสามารถช่วยพัฒนาเด็กให้มีพัฒนาการตามวัยที่สมบูรณ์ โดยเฉพาะถ้าเด็กประสบความสำเร็จในการทำงานด้วยตนเอง จะช่วยเสริมสร้างให้เด็กเกิดความเชื่อมั่นในตนเองที่จะกระทำสิ่งต่าง ๆ ต่อไป

ชนวดี ศุกรากาญจน์ (2544: 21) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะเป็นกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการของเด็กทำให้เด็กได้แสดงความรู้สึก ความคิด จินตนาการ กระบวนการศิลปะจะส่งเสริมพัฒนาการทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ช่วยพัฒนาบุคลิกภาพ ทำให้กล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออกเป็นพื้นฐานให้เด็กรักการทำงาน เพราะการเรียนโดยได้ลงมือปฏิบัติทำให้เกิดความเชยชิน ซึ่งถูกมองเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องทำให้เด็กรักการทำงานเกิดความพากเพียร ผลของความสำเร็จในการทำงานทำให้เกิดความภาคภูมิใจที่ได้พบความสำเร็จอยู่เสมอ จะทำให้เกิดความมั่นใจในการทำงาน ส่งผลให้เด็กมีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความรู้สึกที่ดีต่อผู้อื่น และสิ่งรอบข้างได้ดี

รติชน รัตนธรรม (2548: 42) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะที่จัดให้แก่เด็กนั้นมีประโยชน์มากเป็นการสร้างเสริมพัฒนาการทุกด้าน ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคมและสติปัญญา ส่งเสริมการสร้างสรรค์ ทำให้เด็กรู้จักคิด รู้จักทำ รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ มีความละเอียด ประณีตและ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สิ่งสำคัญยิ่งสำหรับการจัดกิจกรรม ให้แก่เด็ก ปฐมวัยคือ กิจกรรมต่าง ๆ ต้องคำนึงถึงด้านเด็ก พัฒนาการเด็ก ความต้องการ และธรรมชาติของเด็ก การจัดกิจกรรมต้องสามารถยืดหยุ่น และเปิดโอกาสให้เด็กเลือกทำกิจกรรมด้วยตนเองได้มากที่สุด

พวงชนพู อร่ามกุล (2549: 32) กล่าวว่า กิจกรรมศิลปะมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเด็กในด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านอารมณ์ สติปัญญา ร่างกาย การรับรู้ สังคม สุนทรียภาพ และ การสร้างสรรค์ สำหรับกิจกรรมศิลปะทุกประเภทที่เด็กได้ทำด้วยมือ จะช่วยพัฒนาด้านเนื้อมือ ซึ่งเป็นพื้นฐานของการจับดินสอ ทั้งยังช่วยพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างมือกับตาของเด็กได้อีกด้วย เป็นการเสริมสร้างสุขภาพจิตที่ดีให้กับเด็กเอง

สรุปได้ว่า กิจกรรมศิลปะมีความสำคัญช่วยส่งเสริมพัฒนาการทั้ง 4 ด้านคือ ด้านร่างกาย ช่วยในเรื่องการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อเด็กให้สัมพันธ์กับตา ด้านอารมณ์ ช่วยส่งเสริมความรู้สึกผ่อนคลาย และให้ความสนุกสนาน ด้านสังคม ช่วยในการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคนและผู้อื่น ด้านสติปัญญา ช่วยในเรื่องการสร้างความคิดรวบยอดและการสร้างสรรค์ผลงานในรูปแบบของตนเอง เกิดความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สร้างสิ่งใหม่ ๆ และประสบการณ์ศิลปะในวัยเด็กมีส่วนช่วยส่งเสริมความมั่นใจของเด็กในการปฏิบัติกิจกรรมอีกด้วย ในครั้งต่อไป

### 1.3 ประเภทของกิจกรรมศิลปะ

ประเภทของกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กมีหลากหลายแตกต่างกัน การนำไปจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความคิด จินตนาการ ควรพิจารณาถึงความเหมาะสมกับวัย ความสนใจ ความแตกต่างของเด็ก และ สภาพความพร้อมของพื้นที่ ซึ่งมีผู้ศึกษาและจัดประเภทของกิจกรรม ไว้ดังนี้

ขัยณรงค์ เจริญพาณิชย์กุล (2533: 51) ได้แบ่งกิจกรรมศิลปะที่เหมาะสมสำหรับเด็กเป็น 5 สาขาใหญ่ ๆ คือ

1. กิจกรรมการวาดเส้น (Drawing) การวาดเส้นเป็นภาพที่เกิดจากการจัดเรียงวัสดุ บางชนิด ลงบนกระดาษ โดยแสดงเป็นลักษณะของเส้น
2. กิจกรรมระบายสี (Painting) เป็นการส่งเสริมพัฒนาการทางกล้ามเนื้อนิ่ว มือ กับสายตามีสีชนิดต่าง ๆ ผูกันเป็นอุปกรณ์
3. กิจกรรมภาพพิมพ์ (Print making) กรรมวิธีทางภาพพิมพ์มีหลากหลายแต่ที่เหมาะสมสำหรับเด็กเล็ก ๆ คือ การพิมพ์จากแม่พิมพ์บุน ใช้สีทาด้านหลังของวัสดุแล้วนำมาประทับลงบนกระดาษจะได้ภาพพิมพ์เกิดขึ้น
4. กิจกรรมประติมากรรม (Sculpture) ที่เหมาะสมกับเด็กเล็ก ๆ ก็คงจะเป็นงานดินเท่าไนน์ นอกนั้นก็มีบ้างแต่ไม่เด่นชัดนัก เช่น ประติมากรรมประกอบกล่องกระดาษประติมากรรมประกอบเศษไม้
5. กิจกรรมประดิษฐ์ตัด (Carfts) หมายถึง กิจกรรมที่ครอบคลุมกว้างขวางมาก เช่น การทำภาพประดิษฐ์ ทำหน้ากาก หุ่น การถักหอยโขมพร้อมด้วยน้ำมืออย่างง่าย ๆ เป็นงานที่เน้นให้เด็กเกิดการเรียนรู้การทำงานที่มีกระบวนการ หรือมีขั้นตอนด้วย

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536: 13-14 ข้างต่อไปใน จันทร์ทิม คำพา 2547: 28) แบ่งกิจกรรมทางศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัยเป็น 7 กิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมวาดภาพและระบายสี เป็นกิจกรรมการสร้างภาพ 2 มิติ ที่เด็กเขียนลงไปด้วยความรู้สึกของตนเองให้เป็นสัญลักษณ์ ลวดลายต่าง ๆ เช่น การวาดภาพด้วยสีเทียนและสีไม้ การวาดภาพด้วยสีน้ำ
2. กิจกรรมการเล่นกับสีน้ำ เช่น การเป่าสี การหยดสี การเทสี
3. กิจกรรมการพิมพ์ภาพ เช่น การพิมพ์ภาพด้วยส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย วัสดุ ธรรมชาติ วัสดุเหลือใช้ต่าง ๆ ด้วยการขยี้น้ำกระดาษ
4. การปืน เช่น ปืนตามเรื่องราวหรือ นิทานที่ครูเล่าตามจินตนาการ หรือรูปสัตว์ต่าง ๆ และของเครื่องใช้และอื่น ๆ

5. การฉีก การตัดประดาย เป็นกิจกรรมที่ใช้กระดาษต่าง ๆ มาฉีก ตัด และนำมาติดบนกระดาษทำให้เป็นภาพ กระดาษที่ใช้ไม่ควรแข็งหรือเหนียวเกินไป เช่นกระดาษกระดาษมัน กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษวารสาร

6. งานพับกระดาษ เป็นการประดิษฐ์กระดาษให้มีลักษณะภาพเป็น 3 มิติ เป็นกิจกรรมที่ต้องอาศัยการทำงานประสานสัมพันธ์กันด้านเนื้อตา มือ และนิ้วมือพับกระดาษให้เป็นภาพตามขั้นตอน โดยครูใช้การอธิบายประกอบแผนภูมิคำอ่านขั้นตอน การพับ ซึ่งคำอ่านขั้นตอนนี้ไม่ควรยกเกินความสามารถของเด็ก

7. งานประดิษฐ์เศษวัสดุ เป็นการรวบรวมเศษวัสดุจากกระดาษ เช่น กล่องกระดาษชนิดต่าง ๆ เศษกระดาษ กระดาษห่อของขวัญ แกนกระดาษชำระ ฯลฯ มาประดิษฐ์เป็นสิ่งต่าง ๆ ตามแบบอย่างหรือความคิดอิสระ และใช้วัสดุอื่น ๆ ใน การประกอบหรือตกแต่งเพิ่มเติม เพื่อให้งานสมบูรณ์ เช่น กาว กระไกร เศษไห่มพรน แท่งไม้ไ屹กรีน หลอดกาแฟ รวมถึงงานกระดาษเส้นที่ใช้การประกอบรูปร่างต่าง ๆ

สชิร์มาเชอร์ (Schirrmacher 1993 อ้างถึงใน รงค์วินทร์ ลิมปกาญจน์ 2546: 39) ได้แบ่งประเภทของกิจกรรมศิลปะตามลักษณะของผลงานที่จะให้เด็กสร้างสรรค์เป็นหลัก ดังนี้

1. กิจกรรมศิลปะ 2 มิติ หมายถึง กิจกรรมที่มุ่งให้เด็กสร้างสรรค์ภาพ บนระนาบผิววัสดุที่แน่น ๆ เช่น กระดาษ กระดาษ ผ้า พนังปูน พื้นทราย พื้นดิน ฯลฯ โดยใช้กลวิธี คาดเส้น ระบายสี พิมพ์ หรือ กดประทับให้เป็นสิ่งติดด้วยกระดาษสี เป็นต้น กิจกรรมประเภทนี้ ได้แก่ การวาดภาพด้วยนิ้วมือ หรือมือ การพิมพ์ภาพด้วยเศษวัสดุต่าง ๆ การวาดภาพด้วยเส้น ดินสอ สีเทียน การระบายสีด้วยสีเทียน สีฟุน สีโปสเตรอร์ สีน้ำ เป็นต้น ผลงานศิลปะประเภทนี้ ดูแล้วแบบราบ มีเฉพาะมิติกว้าง – ยาว

2. กิจกรรมศิลปะ 3 มิติ หมายถึง กิจกรรมที่มุ่งให้เด็กสร้างสรรค์ภาพให้มีรูป ด้านในการมองเห็นอย่างน้อย 3 ด้านหรือมากกว่านั้นคือมีลักษณะโดยตัว นูน หรือว้าลงไปในพื้นที่ โดยใช้วัสดุและกลวิธีต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับวัสดุนั้น เช่น การปืนทราย ดินเหนียว ดินน้ำมัน กระดาษ เป็นต้น หรือการประกอบวัสดุต่าง ๆ เช่นด้วยกัน กลวิธีที่จะทำให้เด็กทำกิจกรรมประเภทนี้ต้องไม่มีขั้นตอนที่ซับซ้อนสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ง่าย และไม่เสียงต่ออันตราย เช่น วัสดุที่จะนำมาประกอบเข้าด้วยกันควรเป็นวัสดุประเภท กระดาษ แม็ดพีช ลูกปัด เศษไม้ ใบไม้ โดยใช้การที่ติดง่าย เป็นต้น

3. กิจกรรมศิลปะผสมผสาน 2 มิติ – 3 มิติ หมายถึง กิจกรรมที่ให้เด็กสร้างสรรค์ภาพโดยใช้วัสดุและกลวิธีทางกิจกรรมศิลปะ 2 มิติ และ 3 มิติ เช่นด้วยกัน เช่น ให้เด็กใช้สี

ไปสเตอร์รับน้ำปั๊บ ดินเหนียว หรือเปล่าๆ ก็ได้ หรือให้เดี๋ยวน้ำที่เหลือ หรือพนักกระดาษสี (ที่ฉีกหรือตัดเป็นรูปต่าง ๆ) ตกแต่งกล่องกระดาษ เป็นต้น

กิจกรรมทั้ง 3 ประเภท ควรให้เด็กได้มีโอกาสร่วมทำกิจกรรมกลุ่มคุ้ย เช่น ให้ร่วมประกอบเศษกระดาษเป็นโครงสร้างต่าง ๆ

สรุปได้ว่า ประเภทของกิจกรรมศิลปะสามารถแบ่งได้เป็นสามส่วนดังนี้ คือ กิจกรรมศิลปะแบบ 2 มิติ กิจกรรมศิลปะแบบ 3 มิติ กิจกรรมศิลปะผสมผสาน 2 มิติ – 3 มิติ ส่วนที่เป็นกิจกรรมศิลปะแบบ 2 มิติ เช่น กิจกรรมการวาดเส้น กิจกรรมการระบายสี กิจกรรมการพิมพ์ภาพ ส่วนที่เป็นกิจกรรมศิลปะแบบ 3 มิติ เช่น กิจกรรมประติมาร์ม กิจกรรมการประดิษฐ์ตัดต่อ กิจกรรมการพับกระดาษ และกิจกรรมศิลปะผสมผสาน 2 มิติ – 3 มิติ คือ การนำกิจกรรม ทั้งสองประเภทมาบูรณาการ และทั้งสามประเภท เป็นส่วนหนึ่งกิจกรรมศิลปะคือ การสร้างสรรค์ผลงานให้ เกิดร่องรอยหรือ รูปทรงตามความคิดและจินตนาการของผู้สร้างสรรค์

#### 1.4 แนวทางการจัดกิจกรรมศิลปะ

ในการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมศิลปะ การมีแนวทางการจัดกิจกรรมศิลปะที่ชัดเจน มีส่วนช่วยให้การปฏิบัติสำเร็จลุล่วงตามความเหมาะสมของสภาพกิจกรรม ซึ่งนักการศึกษาได้ให้แนวทางการจัดกิจกรรมศิลปะไว้ดังนี้

ธนาวดี ศุกระกาญจน์ (2544: 33) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมศิลปะที่เหมาะสมกับเด็ก ได้แก่ กิจกรรมการเล่นสี กิจกรรมวาดเส้นระบายสี การพิมพ์ภาพ การปั้น งานกระดาษและงานประติมาร์ม เป็นต้น โดยเน้นความหลากหลายของกิจกรรมเป็นสำคัญเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกด้วยตนเองอย่างเสรีในกิจกรรมที่มีความเหมาะสมกับวัยและความสนใจ มีความท้าทาย มีคุณค่า น่าสนใจ มีประโยชน์ สนุกสนาน มีความพร้อมในด้านอุปกรณ์ สภาพแวดล้อม และมีกิจกรรมศิลปะที่หลากหลาย

เกศินี นิสัยเจริญ (2527: 5-6) กล่าวถึง การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย สามารถปฏิบัติได้ดังต่อไปนี้

1. การจัดกิจกรรมวาดภาพระบายสี เป็นกิจกรรมการสร้างภาพ ที่เด็กเขียนลงไว้ ด้วยความรู้ในตัวเอง ให้เป็นสัญลักษณ์แบบสวยงาม จังหวะ และสีสันต่าง ๆ แทนคำพูด เช่น การวาดภาพด้วยสีน้ำ พู่กัน การวาดรูประบายสีด้วยเทียนและ ดินสอสี การเล่นกับสีแบบต่าง ๆ

2. กิจกรรมการถัก ปะ และติดกระดาษ เป็นที่ใช้กระดาษต่าง ๆ มาฉีก ตัด และนำมาติดบนกระดาษทำให้เป็นภาพ กระดาษที่นำมาใช้ได้แก่ กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษวารสาร กระดาษห่อของขวัญ กระดาษสีมัน

3. การปั้น เป็นกิจกรรมที่เด็กชอบมาก วัสดุที่ใช้ปั้น ได้แก่ ดินเหนียว ดินน้ำมัน แป้งโด การปั้นควรมีวัสดุรองที่มีผิวน้าน เช่น พลาสติก โลหะ โฟเมก้า เพื่อกันไม่ให้ต้องประทับน้ำ

4. การพิมพ์ การพิมพ์ทำได้หลายวิธี ได้แก่ พิมพ์ภาพด้วยนิ่วมือ พิมพ์จากวัสดุ ธรรมชาติต่าง ๆ เช่น ใบไม้ ดอกไม้ ก้านกล้วย ก้านบัว พิมพ์จากวัสดุเหลือใช้ต่าง ๆ เช่น ฝ่าจุด ขวด เชือก หลอดด้าย พิมพ์ภาพด้วยตรายาง การพิมพ์ภาพด้วยการขูมกระดาษ

5. การพับกระดาษ เป็นการประดิษฐ์กระดาษให้มีลักษณะสามมิติ ที่ต้องอาศัยการทำงานประสาทสัมพันธ์ระหว่างกล้ามเนื้อตา มือ และนิ่วมือ พับกระดาษให้เป็นภาพสัญลักษณ์ ตามลำดับและขั้นตอน

6. การประดิษฐ์เศษวัสดุ เป็นของเล่นของใช้ เป็นการรวบรวมเศษวัสดุจากกระดาษ มาประดิษฐ์เป็นของเล่นต่าง ๆ ตามแบบอย่าง หรือความคิดอิสระ และใช้วัสดุอื่น ๆ ใน การประกอบและตกแต่งเพิ่มเติมให้งานสมบูรณ์ เช่น กาว กระถาง เศษไห่มพรน ไม้ไอสกรีม หลอดกาแฟ ฯลฯ รวมถึงงานกระดาษเส้นที่ใช้การประกอบเป็นรูปต่าง ๆ

แบรนด์ (Brand 1975: 226-229 อ้างถึงใน พนิชา ชาดญาภ 2544: 34) กล่าวถึง แนวการ จัดกิจกรรมศิลปะไว้ดังนี้

1. ให้ความสำคัญในกระบวนการทำงานของเด็กมากกว่าคำนึงถึงผลงานของเด็ก
2. ให้การสนับสนุนการแสดงออกทางด้านความคิดสร้างสรรค์ โดยหลีกเลี่ยงการให้ เด็กภาพตามแบบ หรือคาดการณ์ลักษณะภาพ ซึ่งจะทำให้เด็กไม่ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ อย่างอิสระ
3. แสดงความชื่นชมต่อผลงานและความก้าวหน้าของเด็ก
4. วางแผนในการทำกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับเด็กให้พร้อม
5. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เด็กสามารถหยิบได้ง่ายและ สะดวกในการใช้
6. ควรหลีกเลี่ยงคำตามที่ว่า “กำลังทำอะไรอยู่” หรือเดาว่าสิ่งที่เด็กทำคืออะไร
7. ฝึกฝนและแนะนำให้เด็กลองฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง รู้จักการแสดงออกและ มี ทัศนคติที่ดีต่องานศิลปะ
8. ให้คิดว่ากิจกรรมทางด้านศิลปะมีความสำคัญเหมือนกับการจัดประสบการณ์ในการ เรียนรู้
9. ให้ความรู้ในด้านศิลปะ เช่น เรื่องของ สี ขนาด และรูปร่าง
10. อนิบาลให้ผู้ปกครองเข้าใจถึงจุดมุ่งหมายและแนวทางในการส่งเสริมความคิด สร้างสรรค์ทางด้านศิลปะแก่เด็ก

กุลยา ตันติพลาธีร์ (2547: 189-191) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมศิลปะเป็นการเปิดโอกาสให้เด็กได้สำรวจ ค้นพบ และได้ทดลองกับสื่ออุปกรณ์ทางศิลปะ ซึ่งช่วยให้เกิดการพัฒนา การคิด รวมข้อมูลทางพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จากการสังเกตและการประเมินภาพ ในการจัด กิจกรรมควรแนะนำ หรือบอกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น แต่ให้ใช้วิธีให้เด็กค้นพบกระบวนการทาง ศิลปะด้วยตนเอง โดยให้เด็กได้ค้นคว้าอย่างกว้างขวางจากอุปกรณ์ที่หลากหลาย ให้โอกาสแก่เด็ก ในการทำงานตามความพอใจและอิสระ ครูต้องเป็นผู้กระตุ้นจินตนาการของเด็ก พร้อมกับ สนับสนุนให้เด็กแสดงออกด้านความคิดสร้างสรรค์ โดยหลีกเหลี่ยงให้เด็กลอกเลียน หรือ vad กារ ระบบสื่างานสมุดภาพ เพราะเท่ากับเป็นการกักความคิดของเด็ก และในการจัดกิจกรรมศิลปะที่มี ประสิทธิภาพ ควรเตรียมกิจกรรมดังนี้ การวางแผนเตรียมกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับเด็กให้พร้อม ฝึกฝนให้เด็กได้ลองกระทำด้วยตนเอง และการสร้างเสริมทัศนคติที่ต่อการเรียนรู้ศิลปะและการ บูรณาการความรู้ที่เกี่ยวข้อง

สรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมศิลปะควรมีแนวการจัดกิจกรรมศิลปะที่ชัดเจน นอกจาก ต้องคำนึงถึงกิจกรรมที่จัดให้เด็ก ต้องมีความเหมาะสมกับพัฒนาการทั้งการวาดภาพ การใช้สี การจีก ปะ ติด การปั้น การพิมพ์ภาพ ฯลฯ อุปกรณ์ต้องหลากหลายและอยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานเพียงพอ กับความต้องการของเด็ก และทุก ๆ กิจกรรมควรให้เด็กได้ทดลองฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง และการวางแผนการจัดกิจกรรมล่วงหน้า การให้ความสำคัญของกระบวนการทำงานมากกว่า ผลงาน และเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกด้วยตนเองอย่างเสรี พร้อมสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับ ศิลปะในทุกการเรียนรู้

### 1.5 บทบาทครูในการจัดกิจกรรมศิลปะ

การจัดการเรียนการสอนกิจกรรมศิลปะ เพื่อให้ประสบผลสำเร็จลุล่วง บทบาทครู มีความสำคัญในฐานะผู้พัฒนาเด็ก แนวทางที่เหมาะสมและหน้าที่ที่ครูควรปฏิบัติ เกษร ธิตะชาติ (2543: 6) กล่าวว่า หน้าที่สำคัญของครูสอนศิลปศึกษาในโรงเรียน คือ จะต้องเข้าใจหลักสูตร มี ความรู้ทางศิลปะและสามารถกำหนดกิจกรรมที่จะต้องกระทำในการสอนศิลปศึกษาแต่ละครั้ง ซึ่งรวมทั้งบทบาทของครูในการจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนด้วยดังนี้ คือ

เลิศ อาณันทะ (2535: 14-15) ได้กล่าวถึงบทบาทของครูไว้ว่าดังนี้

1. สอนด้วยความรัก
2. ยอมรับนับถือในความสามารถของเด็กแต่ละคนที่แตกต่างกัน
3. ไม่จำเป็นต้องรับร้อนแก้ไขผลงานศิลปะของเด็ก แต่ควรพูดจาให้เกิด

ความคิดด้วยตนเอง

4. อย่าแทรกแซงความคิดหรือตัดสินใจแก่ปัญหาแทนเด็ก ทางที่ดีควรส่งเสริมให้กล้าคิด กล้าทำ และกล้าแสดงออกให้นำกทีสุด

5. ใช้คำพูดบวก และท้าทายให้แสดงออกแทนการออกคำสั่ง

6. วางแผนการจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์เอาไว้ล่วงหน้า เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกอย่างอิสระภายใต้บรรยายของความรัก ความอบอุ่นและเป็นกันเองจะทำให้เด็กเกิดความรู้สึกปลดปล่อย ได้รับการคุ้มครองปกป้องปกและส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นในตนเองและกล้าแสดงออกในทีสุด

ชวิติ ดาบแก้ว (2526 อ้างถึงใน ศรเนตร อารีโสภณพิเชฐ 2544: 24-25) กล่าวว่า บทบาทครูในการจัดกิจกรรมศิลปะ ที่สำคัญควรยึด 3 ประการดังนี้

1. การสอนให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์ (Creative) เด็กทุกคนมีพลังอำนาจในการแสดงออกตามทักษะ โดยนำประสบการณ์มาสร้างงานศิลปะ ซึ่งสอดคล้องกับทักษะของ วิรุณ ตั้งเจริญ (2526) เกี่ยวกับบทบาทผู้ปัญญาทางศิลปศึกษาว่า การสั่งสมประสบการณ์ทำให้เด็กเกิดความคิดรวบยอด ในขณะเดียวกับครูที่มีบทบาทสำคัญที่ทำหน้าที่ส่งเสริมให้เด็กแสดงออกในวิถีทางที่สังคมยอมรับ

2. การสอนตามความสนใจของเด็ก (Interest) เป็นการสอนที่ให้เด็กแสดงออกตามความสามารถของแต่ละบุคคล โดยอิสระ และคำนึงถึงความสนใจของเด็กเป็นสำคัญ ครูจัดบทเรียนโดยกำหนดหัวข้อเรื่องตามเหตุการณ์และสิ่งแวดล้อมที่เด็กสนใจ เช่น เรื่องภายในครอบครัว ประเพณีสำคัญในท้องถิ่น

3. การสอนให้สัมพันธ์กับวิชาอื่น ๆ (Correlate) การสอนที่มุ่งถึงพัฒนาการของความสนใจและความแตกต่างระหว่างบุคคล ครูอาจจัดกิจกรรมทางศิลปะให้สัมพันธ์กับวิชาอื่น ๆ ได้โดยใช้วิชาศิลปะเป็นตัวนำบทเรียน

ศิริพรรณ ตันติรัตน์ไฟศาลา (2545: 35-37) กล่าวว่า บทบาทครูในการจัดกิจกรรมศิลปะ ควรคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

1. หลีกเลี่ยงการให้แบบอย่างหรือจุดเป็นภาพ และสมุดภาพรายสีแก่เด็ก เพราะสิ่งเหล่านี้ทำให้เด็กเกิดสูญเสียความคิดสร้างสรรค์ เนื่องจากไม่มีแรงกระตุ้นให้ใช้จินตนาการแล้วขังทำลายความมั่นใจในตัวเด็กอีกด้วย เมื่อเด็กต้องการวาดหรือระบายสีเองก็จะเกิดความรู้สึกว่า เขาไม่สามารถวาดได้ เช่น ถ้าเด็กเคยระบายสี ม้า จากภาพที่วาดได้แล้ว หากจะให้เขาวาดเอง เขายังนึกแต่ภาพม้าที่เขาเคยวาด แต่ขาดไม่เหมือนแบบ ในที่สุดเขาก็จะบอกว่าเขาวาดภาพม้าไม่ได้แต่ถ้าเขามาไม่เคยเห็นแบบอย่างมาก่อน เขายังคงมีอิสระในการแสดงความคิดสร้างสรรค์ วาดม้าออกมากได้ ถึงแม่ผู้ใหญ่อาจมองว่าไม่เหมือนม้านานักก็ตาม ก็ทำให้เด็กเกิดความภาคภูมิใจใน

ผลงาน และ ไม่เป็นคนยึดมั่นอยู่กับแบบอย่าง จะทำอะไรก็ต้องมีแบบอย่างคิดเองไม่ได้ เพราะแบบ และสมุดภาระนายสีทำให้เด็กไม่ต้องคิดเอง

2. ต้องช่วยพัฒนาความเป็นตัวของตัวเองให้แก่เด็ก โดยการทำให้เด็กรู้ว่าครูมีความจริงใจกับเขาทำให้เขารู้ว่าเขาควรจะภูมิใจในตัวของเขาก็ทำด้วยตัวของเขางง พูดกับเด็กบ่อย ๆ ว่า “หนูทำได้” จะทำให้เด็กเกิดความพ่ายแพ้และไม่กล้าที่จะแสดงออก

3. เข้าใจผลงานของเด็กๆ ให้เด็กรู้ว่า ครูเห็นคุณค่าในงานที่เขารัก อย่างบังคับหรือคาดค้น เอาความหมายจากภาพวาดของเข้า ครูอาจจะพูดคุยกับเด็กเกี่ยวกับรูปทรง และสีได้ แต่เมื่อไรก็ตามที่เขาก็เกิดความรู้สึกอย่างที่จะเล่าเรื่องเกี่ยวกับภาพวาดของเข้า ก็ควรจะยินดีที่รับฟังเรื่องของเข้าโดยไม่ขัดขวาง ครูอาจแสดงความสนใจ ความพอใจ รับรองงานของเข้าโดยการเขียนชื่อให้ หากเด็กเขียนไม่ได้ และติดงานของเขานบนบอร์ด อย่างไรก็ตาม ครูต้องไม่เลือกผลงานที่ตนเองว่าดีดีบนบอร์ดเท่านั้น หากจะแสดงผลงานของเด็กต้องแสดงให้หมดทุกคน และผลงานเหล่านั้นควรอยู่ในระดับสายตาของเด็ก

4. ครูจะต้องไม่แก้ไขหรือ ทำผลงานให้เด็กเสียเองครูเป็นเพียงผู้สังเกตการณ์และช่วยเมื่อเด็กต้องการความช่วยเหลือโดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้คำแนะนำและสาธิตให้คุณเมื่อเด็กใช้เป็นครั้งแรก

5. ไม่ควรวิจารณ์งานศิลปะของเด็ก หากเป็นการประเมินผลจะมีวิธีการประเมินโดยเฉพาะเด็ก ๆ ควรมีอิสระที่จะแสดงความรู้สึกนึกคิดของเข้าโดยปราศจากความกลัวทบทวนของครูผู้สอนคือจัดให้วัสดุอุปกรณ์ เวลา และสถานที่ให้เข้า และทำให้เขาก็เกิดความภาคภูมิใจในการทำงานด้วยตนเอง

6. การทำให้ผู้ปกครองเห็นคุณค่าในงานของเด็กจะช่วยทำให้เด็กเกิดความต้องการสร้างสรรค์งานต่าง ๆ เพราะเด็กไม่เพียงสนุกสนานกับกระบวนการสร้างสรรค์เท่านั้นเขายังภาคภูมิใจกับผลงานของเขามาก ผู้ปกครองมีส่วนช่วยทำให้เด็กเกิดความภาคภูมิใจได้อย่างมาก เพราะผู้ปกครองไม่เคยทราบว่า กิจกรรมทางศิลปะช่วยในพัฒนาการของเด็ก ๆ อย่างมากผู้ปกครองบางคนจึงไม่ให้ความสำคัญกลับเห็นเป็นเรื่องไร้สาระ

7. ควรขยายประสบการณ์ทางศิลปะของเด็ก ด้วยการพาไปทัศนศึกษาแหล่งที่แสดงผลงานศิลปะ หรือขอรื้นภูมิปัญญา หรือสไลด์ เกี่ยวกับศิลปะนำมาให้เด็กดูในห้องเรียนบ้างถ้าทำได้

กรวิกา สารพกิจงาน (2531: 25-26) ได้สรุปบทบาทและหน้าที่ครูในการจัดกิจกรรมศิลปะไว้ดังนี้

1. เตรียมจัด โต๊ะเรียนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนเด็กเข้าทำกิจกรรม

2. ในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้งควรจัดกิจกรรมไว้หลายอย่าง
3. ครูต้องพยามให้เด็กได้ทำกิจกรรมหมุนเวียนกันไปให้พอเหมาะสมกับเวลาที่กำหนด และ ให้ทำอย่างน้อย 2 กิจกรรมแล้วจึงไปเล่นตามมุมต่างๆ ในห้องเรียนได้
4. เมื่อทำงานเสร็จแล้วทุกคนต้องเก็บวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ให้เข้าที่คุ้ดแล้วห้องให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย
5. ให้เข้าทำงานกลุ่มอย่างมีระเบียบ
6. พยายามหาวิธีให้เด็กได้ทำกิจกรรมหลายกิจกรรมมิใช่เลือกทำเพียงกิจกรรมเดียว
7. ช่วยเหลือนักเรียนที่ไม่ประสบผลสำเร็จในการทำกิจกรรมให้ได้รับผลสำเร็จขึ้นตามสมควร
8. นำผลงานมาติดป้ายนิเทศโดยการหมุนเวียนผลงานต่าง ๆ ของเด็กให้ครบถ้วนกัน ออนไลชา ศิริธรรม (2550: 57) กล่าวว่า บทบาทครูในการสอนศิลป์สำหรับเด็กนั้น ก็คือ การเตรียมแผนการสอน การเตรียมสื่ออุปกรณ์ ทดลองสื่ออุปกรณ์ก่อนการสอน สร้างสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศในการเรียนรู้ที่ดี เปิดโอกาสให้เด็กได้ทำกิจกรรมที่หลากหลาย มีวิธีการสอนที่บีบบุ้นเบลี่ยนแปลงได้ เวลาเหมาะสมกับกิจกรรม เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความคิดเห็นได้ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ความเป็นตัวของตัวเอง ยอมรับความสามารถของเด็ก ครูต้องใจสัชชา และเป็นกันเองกับเด็กเพื่อให้เด็กไว้วางใจ ครูต้องเร้าความสนใจของเด็ก พูดชัดเจนให้เด็กคิดแทน การออกคำสั่ง และชุมพลงานของเด็ก ไม่วิชาใดผลงานของเด็ก ระวังอันตรายในการดำเนินกิจกรรม เก็บรักษากุญแจอุปกรณ์และฝึกให้เด็กรู้จักเก็บอุปกรณ์เครื่องใช้ของตนเอง รู้จักรักษาความสะอาด ตลอดจนหน้าที่สุดท้ายนั้นก็ คือ การประเมินผลงานของเด็กนั้นเอง

สรุปได้ว่า บทบาทครูในการจัดกิจกรรมศิลปะ คือ การเป็นผู้ให้ความสำคัญในการปฏิบัติกิจกรรม ซึ่งครูควรต้องมีความสามารถในการบูรณาการความรู้ให้เด็กโดยผ่านกิจกรรมที่เด็กต้องทันพบด้วยตนเองความรู้ที่เด็กได้รับจะเป็นประสบการณ์ในการถ่ายทอดงานในครั้งต่อ ๆ ไปครูต้องเข้าใจระดับพัฒนาการ ของเด็กเพื่อทราบความสามารถของการถ่ายทอด และส่งเสริมและกระตุ้นความสนใจรู้ของเด็ก โดยการชี้ชั้นผลงานด้วยคำพูดและการกระทำที่เป็นการเสริมพลังใจให้กับเด็ก

### 1.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมศิลปะมีความสำคัญต่อพัฒนาการเด็ก สามารถส่งเสริมหรือปรับพฤติกรรมโดยการนำกิจกรรมศิลปะมาทดสอบในรูปแบบต่าง ๆ พบว่ามีนักการศึกษาให้ความ

stan ใจ บังจัดทำกิจกรรมในรูปของแบบทดสอบ และการศึกษาในขั้นพัฒนาการที่ทำการศึกษา และวิจัยหลากหลาย ดังนี้

#### 1.6.1 งานวิจัยในประเทศ

การณี เศรษฐรุ่งษ์สิน (2541: 110) ได้ศึกษาความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เสริมด้วยภาษาพูดกับกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ปกติ กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชาย - หญิง อายุระหว่าง 5-6 ปี กำลังศึกษาชั้นอนุบาล 2 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 72 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เสริมด้วยภาษาพูด มีความเชื่อมั่นในตนเองหลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000

2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ปกติ มีความเชื่อมั่นในตนเองหลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .000

3. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ด้วยภาษาพูด มีความเชื่อมั่นในตนเองสูงกว่าเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .000

ธนวดี ศุกระกาญจน์ (2544: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยที่ผู้ปกครองมีส่วนร่วม ในการจัดกิจกรรมศิลปะในชั้นเรียน กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 อายุระหว่าง 4-5 ปี จำนวน 30 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. พฤติกรรมความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยในกลุ่มทดลองกับเด็กปฐมวัยในกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยเด็กกลุ่มปฐมวัยในกลุ่มทดลองมีคะแนนความเชื่อมั่นสูงกว่า

2. พฤติกรรมความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยในกลุ่มทดลองหลังจาก การทดลองจากการสังเกตครั้งที่ 1 กับครั้งที่ 2 ซึ่งมีระยะเวลา 7 วัน ไม่แตกต่างกัน

ณัฐชุดา สาครเจริญ (2548: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาระบวนการ วิทยาศาสตร์ พื้นฐานของเด็กปฐมวัย โดยการใช้รูปแบบกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชาย - หญิง อายุ 5-6 ปี กำลังศึกษาชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 15 คน ผลการศึกษาพบว่า การพัฒนาทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์พื้นฐานของเด็กปฐมวัยหลังการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้โดยรวมและจำแนกรายทักษะอยู่ในระดับดี และเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนการทดลองพบว่าสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

รติชน รัตนธรรม (2548: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการศึกษาผลการใช้กิจกรรมศิลปะ กับเด็ก ที่มีความบกพร่องทางร่างกายประเทกถ้ามานี้อ่อนแรง อายุระหว่าง 4-6 ปี กลุ่มตัวอย่าง เป็นเด็กที่มีกล้ามเนื้ออ่อนแรงที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 7 คน ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเด็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประเทกถ้ามานี้อ่อนแรงหลังการใช้กิจกรรมศิลปะเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

อนชา ถิรธารง (2550: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการใช้รูปแบบกิจกรรมศิลปะ สร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้ต่อการพัฒนาทักษะทางสังคมของเด็กปฐมวัยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชาย - หญิง อายุระหว่าง 4-5 ปี กำลังศึกษาชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 15 คน ผลการศึกษาพบว่า ทักษะทางสังคมของเด็กปฐมวัย หลังผ่านกิจกรรมรูปแบบกิจกรรมศิลปะ สร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้แล้วมีทักษะพื้นฐานทางสังคมโดยรวมและจำแนกรายทักษะมีค่าเฉลี่ย คะแนนสูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05 เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนการทดลอง

### 1.6.2 งานวิจัยต่างประเทศ

สแตป (Stapp 1964: 52-58 อ้างถึงใน ธนาวดี ศุกราภรณ์ 2544: 34) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดสร้างสรรค์และ ศติปัญญาของนักเรียนที่เรียนศิลปะและไม่เรียนศิลปะ พบว่า ความคิดสร้างสรรค์และ ศติปัญญาไม่มีความสัมพันธ์กัน แต่นักเรียนที่เรียนศิลปะได้คะแนนความคิดสร้างสรรค์สูงกว่านักเรียนที่ไม่เรียนศิลปะ

แมคอินไทร์ (Mcintyre 1987 อ้างถึงใน สุกัลักษณ์ ธนาเกยพิศา 2535: 44) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “การใช้กิจกรรมศิลปะ เพื่อปรับพฤติกรรมของเด็ก胚รร瓜” ผลการศึกษาพบว่า กิจกรรมทางศิลปะสามารถช่วยให้เด็ก胚รร瓜ลืมความโศกเศร้าและความลืมเหลือของตนเองได้ ทำให้เด็ก胚รร瓜มีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถปรับตัวและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ดีขึ้น

เจราซี (Geraci 1990: 9-14 อ้างถึงใน พวงษ์ชุมพู อรุ่ำกุล 2549: 39) ได้ศึกษาเรื่องของการใช้กิจกรรมทางศิลปะเพื่อปรับพฤติกรรมของนักเรียนที่มีปัญหาทางด้านอารมณ์ และ การปรับตัว ผลของการศึกษาพบว่า กิจกรรมศิลปะส่งเสริมให้นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้นักเรียนมีความรู้สึกภูมิใจในตัวเองและมีระดับของพัฒนาการทางศติปัญญาสูงขึ้นด้วย

สรุปได้ว่า การใช้กิจกรรมศิลปะช่วยในการทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาเด็กโดยตรง ในทุกด้าน ทั้งจากภายในสภาพจิตใจที่จะส่งผลต่อการแสดงออกของเด็ก และการให้เด็กได้ลงมือปฏิบัติสร้างสรรค์ด้วยตนเองเป็นการช่วยสร้างความมั่นใจ และการเรียนรู้ศิลปะเป็นการเปิดความคิด รวมทั้งสามารถสร้างสรรค์ผลงานใหม่ ๆ ได้

## 2. การวัดภาพของเด็กปฐมวัย

### 2.1 ความหมายของการวัดภาพ

กิจกรรมการวัดภาพของเด็กปฐมวัยมีความสำคัญ เพราะเป็นการเตรียมความพร้อมในทุกด้านของเด็ก การวัดภาพเป็นการแสดงความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร เพื่อให้ผู้อื่นรับรู้ผ่านภาพของตน ซึ่งนักการศึกษาให้ความหมายของการวัดภาพ ไว้วังนี้

เกาเพลิช (Kaupelis, 1983:139 อ้างถึงใน ณัฐวรรณ ชนชัยภูมิ 2546: 8) ได้สรุปความหมายของการวัดภาพไว้ว่า เป็นกระบวนการของการวัดภาพที่แสดงออกด้วยเส้น หรือ คำบรรยาย เพื่อเป็นรูปทรงรูปแบบเหมือนจริง รูปแบบนามธรรม หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง โดยมีความสัมพันธ์กันในรูปทรง สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวัด ได้แก่ ดินสอ ปากกา ผู้กัน

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 (2539: 716 จำเนียร เก่งการเรื่อ 2549: 34) กล่าวว่า การวัดภาพ หมายถึง เขียน หรือลากเส้น เป็นลวดลาย หรือรูปภาพ เช่น ภาพดอกไม้ ภาพพิวท์ศัลฟ์ เขียนเป็นลายเส้น เช่น การวัดภาพลายไทย

อารี รังสินันท์ (2527: 161) กล่าวว่า การวัดภาพเป็นกิจกรรมสร้างสรรค์ทางศิลปะ ซึ่งหมายถึง การวัดภาพในลักษณะต่าง ๆ เช่น การวัดภาพตามใจชอบ การวัดจากประสบการณ์ การวัดภาพจากการฟังนิทาน ซึ่งเด็กจะแสดงทั้งความรู้สึกนึกคิดทางสติปัญญาและ ความรู้สึกทางจิตใจถ่ายทอดออกมายเป็นภาพ

สมสมร ภู่ประกร (2531: 7) กล่าวว่า การวัดภาพเป็นลักษณะการสร้างภาพของ กิจกรรมทางศิลปะโดยการวาดหรือเขียนขึ้นเป็นรูป ซึ่งเป็นการเริ่มฝึกทักษะเบื้องต้นเพื่อนำไปสู่ กิจกรรมศิลปะที่สูงขึ้น

อารี สุทธิพันธ์ (2528: 108) กล่าวถึง การวัดภาพตามความหมายของการกระทำ หมายถึง การลาก บูด จีด เขียนด้วยวัสดุหรือเครื่องเขียนต่าง ๆ เช่น ดินสอ ปากกา ขอร์ก ฯลฯ บนกระดาษรองรับซึ่งเป็นดิน โลหะ กระดาษ กระดาน หรือวัสดุอื่น ๆ ซึ่งมีผิวน้ำเขียนแบบโถ้ง โดยทำให้เห็นรูปร่างด้วยเส้น รูปร่างที่เกิดจากเส้นนี้อาจจะเกิดจากเส้นตรง เส้นโค้ง เส้นหยัก ทึบน้ำอาจมีน้ำหนักอ่อนแก่ของเส้นเท่ากัน กว้างและยาว หากผู้วาดต้องการให้รู้สึกว่ามีลักษณะ 3 มิติ คือกว้าง ยาว และลึก ก็กระทำได้โดยลากเส้นหลาย ๆ เส้นตามวิธีการแรเงา

สมโภชน์ อุปอินทร์ (2532: 7 อ้างถึงใน ประสน จุ่มพร 2550: 8) กล่าวถึงการวัดภาพว่า เป็นการถ่ายทอดสิ่งที่มองเห็นหรือประทับใจมาเป็นสัญลักษณ์ในธรรมชาติ เมื่อเรารู้สึกถึงสิ่งใดสิ่งหนึ่งเรารับรู้ว่าเป็นสิ่งสามมิติ เราทำได้เพียงแปลความหมายเชิงสามมิติ ในเงื่อนไขของ

เส้นร่องนอก โดยระบบของแสงและเงาในคุณค่าต่าง ๆ เราสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้สึกในรูปดังกล่าวบนกระดาษได้

สมพร รองบุญ (2532 อ้างถึงใน ประسن จุมพร 2550: 8) กล่าวว่า การวาดภาพ มีความหมายครอบคลุมมาก ไปกว่าจะกำหนดให้เป็นเพียงแต่ “วาดเส้น” เท่านั้น เพราะศิลปินที่สร้างสรรค์ผลงานประเภททัศนศิลป์ ได้มีวิวัฒนาการทางด้านความคิด รูปแบบ ตลอดจนเทคนิค วิธีการที่รุดหน้าไปไกล และมีความหลากหลาย เป็นอิสระ อิกหั้งศิลปินแต่ละท่านต่างมีการแสดงออกซึ่งเอกลักษณ์เฉพาะตนเป็นสำคัญ

ณัฐวรรณ บันยภูมิ (2546: 9) ให้ความหมายการวาดภาพว่า เป็นการถ่ายทอดสิ่งที่มองเห็นหรือประทับใจออกมารูปเป็นเส้น นำหนัก หรือสัญลักษณ์บนกระดาษร่องรับ เพื่อให้เป็นรูปร่างรูปทรง รูปแบบเหมือนจริงหรือรูปแบบนามธรรม โดยใช้วัสดุหรือเครื่องเขียนต่าง ๆ เช่น ดินสอ ปากกา พู่กัน สีชอล์ก สีเทียน หรือสีอื่น ๆ ที่สามารถทำให้เกิดเป็นรูปร่างขึ้นมาได้

ประسن จุมพร (2550: 9) กล่าวว่า การวาดภาพ เป็นธรรมชาติอย่างหนึ่งของเด็กที่ได้ถ่ายทอดสิ่งที่มองเห็นหรือประทับใจมาเป็นเส้นหรือสัญลักษณ์ โดยใช้เครื่องเขียนต่าง ๆ เช่น ดินสอ ปากกา สีเทียน สีชอล์ก จิตเขียนทำให้เกิดรูปร่าง ซึ่งภาพที่เด็กวาดทั้งเด็กและผู้ใหญ่สามารถแปลความและเข้าใจได้

สรุปได้ว่า การวาดภาพ คือ ความสามารถในการแสดงออกทางการเขียนภาพและระบบสื่อโดยการใช้สีเทียน วาดรูปบนกระดาษให้เป็นภาพตามความคิดของเด็กและภาพที่ได้นั้นเป็นการสื่อสารเพื่อแสดงออกด้านความรู้สึกภายใน ตามความต้องการของเด็ก

## 2.2 ประเภทของการวาดภาพ

การวาดภาพของเด็ก แต่ละคนมีความแตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสนใจ ความประทับต่อเหตุการณ์ต่าง ๆ กันที่มีต่อการวาดภาพ ซึ่งนักการศึกษาสังเกตการวาดภาพของเด็กและขั้นตอนการวาดภาพไว้ดังนี้

ไฮโรวิทซ์ เลวิส และลูคา (Horovitz, Lewis and Luca 1967: 28 อ้างถึงใน สดใส ชนะกุล 2538: 45-46) กล่าวว่า ได้ทำ และสังเกตการวาดภาพของเด็กพบว่า ในการวาดภาพของเด็กนั้นเด็กได้รับอิทธิพลมาจากสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัว และได้แบ่งลักษณะภาพที่เด็กวาดออกเป็น 4 แบบ คือ

1. การวาดภาพตามความสนใจ เด็กจะวาดภาพตามความคิดของตนเอง
2. การวาดภาพอิสระ เป็นการวาดภาพจากหัวข้อที่กำหนดให้เด็กแต่คนคิดสิ่งที่ว่าด้วย

3. การวัดภาพของจริง เด็กจะวัดภาพจากของจริงที่กำหนดให้
4. การวัดภาพตามแบบที่กำหนดให้ ภาพนี้เด็กจะวัดเลียนแบบที่กำหนดให้ทุก

### ประการ

ไฮโรวิทซ์ เลวิส และลูกา ยังได้กล่าวอีกว่า จากการวัดภาพของเด็กซึ่งจากการศึกษา และ สังเกตการวัดภาพตามความสนใจ และแบบอิสระ ปรากฏว่าภาพที่เด็กชอบมากที่สุดเรียง ตามลำดับ คือ ภาพคน ภาพสัตว์ และภาพต้นไม้

จากการวัดภาพของเด็กยังพบว่า อิทธิพลของการวัดภาพของเด็ก มีความหลากหลาย ทั้งปัจจัยภายนอกและ ปัจจัยภายใน สำหรับการวัดภาพของเด็ก มีนักการศึกษาเสนอความคิดและ แบ่งประเภทการวัดภาพของเด็กเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

โลเวนเฟลด์ (Lowenfeld, 1957 อ้างถึงใน วัฒนาพร คงทัพ 2548: 37) และพีระพงษ์ ฤกุลพิศาล 2545: 13-14) กล่าวถึง ประเภทของการวัดภาพว่า เป็นการรับรู้ทางสายตา และสามารถ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

1. การมองเห็นแบบทัศนะ (Visual Mind) ) เรียกว่า การวัดภาพแบบเล่าเรื่อง คือ การเอนเอียงหรือชอบที่จะใช้สายตาในการมองเป็นหลักเพื่อนำไปสู่ความทรงจำ ในการมองครั้ง แรกจะเป็นภาพรวม ๆ จากนั้นจะแยกแยะในการศึกษารายละเอียดต่าง ๆ ของภาพไม่ว่าจะเป็นราย ละเอียด ของสิ่งที่อยู่เบื้องล้อมวัตถุ นอกจากนั้นยังมีความสามารถในการระลึกภาพ จำภาพ หรือ สร้างภาพขึ้นมาเองจากจินตนาการเหมือนสิ่งที่เคยเห็นและจะดูให้เหมือนจริงมากที่สุด โดยไม่ นำความรู้สึกส่วนตัวเข้าไปเกี่ยวข้อง เปรียบเทียบกับการเรียนภาษา เด็กประเภทนี้คือเด็กที่ชอบ ขาดคำและ การสะกดต่าง ๆ

2. การมองแบบแฮพติก (Haptic Mind) เรียกว่า การวัดภาพตามความรู้สึก นั่นนี ความสามารถในการมองแตกต่างกันออกไป คือ จะมองเฉพาะส่วนสำคัญเท่านั้น ไม่สนใจใน รายละเอียดที่อยู่รอบ ๆ วัตถุซึ่งถือว่าเป็นการมองอย่างปกติทั่วไป นอกจากนั้นมีการนำความรู้สึก ส่วนตัวที่ได้รับจากประสบการณ์เดิมเข้าพิจารณาด้วย แต่ยังขาดความสามารถในการระลึกภาพ จำภาพหรือสร้างภาพให้เหมือนจริง ภาพที่สร้างขึ้นนั้นให้ความสำคัญกับสิ่งตนเองสนใจเท่านั้น หากแต่เด็กประเภทนี้ชอบนำตนเองเข้าไปยังเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพสัมผัสสูงกว่าประเภทแรก ผลงานนั้นมีลักษณะเฉพาะตัวมากกว่า

วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ ได้อธิบายเพิ่มเติมว่า ผู้ที่มีการรับรู้แบบทัศนะจะเป็นผู้ที่ใช้สายตา มองแบบสังเกต พินิจพิเคราะห์ ซึ่งความสามารถพื้นฐานก็คือสามารถมองเห็นรายละเอียดที่อยู่ โดยรอบ ๆ ภาพทั้งหมดอย่างมีขั้นตอน โดยไม่สนใจในส่วนย่อยส่วนใดส่วนหนึ่ง จะวงตัว เหมือนผู้สังเกตการณ์และ จัดสิ่งต่าง ๆ ที่เห็นอย่างเป็นระบบ เมื่อพิจารณาสังเกตและจึงนำส่วน

ต่าง ๆ ที่สังเกตมาสรุปรวมเป็นภาพเพื่อจดจำไว้ในสมอง รวมถึงตำแหน่งของสิ่งต่าง ๆ ด้วย เช่น การคลำหาของในที่มีด ขณะเอาจมือไปคุบคลำหาวัตถุจะเกิดภาพในสมองและสร้างเป็นภาพในใจผู้รับรู้ประเภทนี้ขอบที่จะใช้ประสาทสัมผัสทางสายตามากกว่าประสาทสัมผัสด้านอื่น ๆ

ผู้รับรู้แบบแฮพติกนั้น เป็นผู้ที่สายตาในการมองหัว ๆ ไป ขาดความสนใจในการดูอย่างสังเกต ไม่สามารถมองเห็นในภาพรวมโดยทั้งหมด ซึ่งได้แก่ เรื่องพื้นที่ ลำดับ และสัดส่วนที่ถูกต้อง ผู้ที่มีการรับรู้ประเภทนี้จะอาศัยความรู้สึกของคนเองที่เคยมีประสบการณ์จากการสัมผัส หรือการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อในด้านตึง หรือผ่อนคลาย เช่น ความแข็ง ความอ่อน ความยืดหยุ่น ความบรุษะ ปุ่มปน ความอบอุ่น ความหนาวเย็น สิ่งเหล่านี้จะเป็นตัวบังคับให้สายตาเพ่งมองภาพตามที่ตนมีประสบการณ์มาก่อนเพื่อใช้ในการจินตภาพขึ้นเองจากจินตนาการ การรับรู้แบบแฮพติกนี้เป็นลักษณะที่นำเอาประสบการณ์ของคนเองไปผูกกับสิ่งแวดล้อมที่ตนเองเห็นจากโลกภายนอก จึงไม่สามารถสะท้อนให้เห็นถึงรายละเอียดได้อย่างชัดเจน

สรุปได้ว่า ประเภทของการวัดภาพ มีด้วยกัน 2 กลุ่มใหญ่คือ การมองเห็นแบบทัศนะ หรือ การวัดภาพแบบเดาเรื่อง เป็นการวัดภาพแบบตนเองเป็นผู้ได้มองเหตุการณ์ต่าง ๆ มีความสามารถในการจดจำรายละเอียดได้ดีและ พยายามวัดภาพให้เหมือนจริงมากที่สุดและ ใช้ประสาทสัมผัสทางสายตามากกว่า ส่วนการมองแบบแฮพติกหรือ การวัดภาพตามความรู้สึก เป็นการวัดแบบอาศัยความรู้สึกมาเป็นประสบการณ์ในการวัดภาพ โดยการนำตนเองเข้าไปสู่เหตุการณ์นั้น เพื่อสร้างจินตภาพขึ้นจากจินตนาการ การวัดภาพแบบนี้จะใช้ประสาทสัมผัสสูง และ ให้ความรู้สึกได้ดี

### 2.3 พัฒนาการทางการวัดภาพ

เด็กมีวิวัฒนาการในการแสดงออกทางศิลปะต่างกันในแต่ละช่วงอายุ มีพัฒนาการอย่างต่อเนื่องเจริญเติบโตทั้งการมองเห็น การรับรู้สิ่งแวดล้อม ความคิดภายใน และการแสดงออกซึ่งเงื่อนไขเหล่านี้ได้ผลักดันให้รูปแบบและเนื้อร้าในการแสดงออกทางศิลปะของเด็กเปลี่ยนแปลงไปเรื่อย ๆ (วิรุณ ตั้งเจริญ 2535: 289)

นพ. เถกิงศรี (2548: 28-34) กล่าวว่า ช่วงวัยของเด็กกับพัฒนาการในงานศิลปะสามารถแบ่งได้ตามช่วงวัยได้ดังนี้

1. ศิลปะแห่งการสัมผัส (วัยทารก-1 ปี)
2. ศิลปะการจดเขียน (อายุ 2 ปี)
3. ศิลปะที่มีรูปทรง (อายุ 3-4 ปี)
4. ศิลปะที่มีแบบแผน รูปร่าง รูปทรง (อายุ 5-6 ปี)

5. ศิลปะที่เริ่มเหมือนจริง (อายุ 7-8 ปี)
6. ศิลปะคาดตามความเป็นจริง (อายุ 9-10 ปี)
7. ศิลปะหัวเลี้ยวหัวต่อ (อายุ 11-13 ปี)
8. ศิลปะแห่งการตัดสินใจ (อายุ 14-16 ปี)

สำหรับช่วงวัยของเด็กกับพัฒนาการศิลปะในระดับปฐมวัย ขอกล่าวโดยละเอียดเฉพาะพัฒนาการด้านศิลปะในช่วงที่ 1-4 ดังนี้

1. ศิลปะแห่งการสัมผัส (วัยทารก -1 ปี) พัฒนาการทางการจัดเรียนในเด็กวัยขวบเศษถ้าอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อ เซ่น ได้เห็นพี่เขียนหนังสือหรือเขียนภาพ พ่อแม่เอื้อต่อการเรียนรู้และสร้างสรรค์ ของเด็กอาจหิบขึ้นกระดาษและดินสอให้เด็กตัวเล็ก งานนี้ ได้เริ่มนิดเขียนตามพ่อแม่ หรือพี่ ซึ่งมีสภาพเป็นภาพประทับใจของเข้า เด็กอาจจะเริ่มจัดเรียงบุกขยิกไปมา หรือวนเวียนไปมาเท่าที่กล้ามเนื้อมือสามารถที่ควบคุม ได้และ อาจจะเริ่มคิดจากภาพที่เขาจัดเรียง กี๊วยโคงไปถึงสิ่งที่ชื่นชอบง่าย ๆ พูดถึง “ลูกโป่ง” ในขณะที่จัดเรียง เป็นต้น

2. ศิลปะการจัดเรียง (อายุ 2 ปี) การจัดเรียง เป็นสิ่งแรกของการเริ่มต้นงาน ศิลปะของเด็กเป็นระบบที่เด็กเริ่มคิดค้นสิ่งที่เข้าพบครั้งแรกซึ่งจะเห็นการจัดเรียงของเด็กเป็นสันยุง เหยิงไม่เป็นรูปเป็นร่าง ไม่เป็นระเบียบ แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการเรียนรู้ถึงการ เคลื่อนไหว ที่เป็นความสนุกของเด็กเท่านั้น ไม่ได้พยาختที่จะคาดให้เหมือนจริงอย่างที่เขา มองเห็น ในไม่ช้าพวกเขาก็เริ่มมีพัฒนาการเมื่อเด็กเจริญวัยขึ้น การจัดเรียงของเด็กจะเริ่มเป็นรูป เป็นร่างมากขึ้น เช่น เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่มีและค่อนข้าง จะขาดเจนขึ้น อย่างการเคลื่อนไหวเป็นวงกลม เพราะเป็นไปตามธรรมชาติของเด็กมากที่สุด ความรู้ในการจัดเรียงของเด็ก เป็นงานที่ไม่มีขอบเขต เด็กจะใส่ทุกอย่างที่คิดลงไปบนส่วนต่าง ๆ ของกระดาษ จัดเรียงไปเรื่อย ๆ เด็กวัย 2 ปี จะจัดเรียงไปตามจินตนาการและ สิ่งที่เห็นเป็นมโนภาพของเขางอกเด็ก ๆ มักจะสร้างงานศิลปะที่ไม่ สามารถเห็นหรือจับต้องได้ เป็นสิ่งสำคัญมากของกระบวนการทางความคิดของเด็ก

3. ศิลปะที่มีรูปทรง (อายุ 3-4 ปี) เด็กอายุ 3-4 ขวบ วัยนี้เริ่มที่จะตั้งใจในการทำงานมากขึ้น เริ่มที่ทำงานจัดเรียงให้เป็นรูปร่างมากขึ้น การจัดวางการ โยกข้ายกตุกีจะมีมากขึ้นตามความรู้สึกของเด็ก เป็นรูปทรงที่พอกจะมองออกว่าเป็นรูปทรงแบบไหน ในระยะนี้เด็ก สามารถคาดเด่นรูปทรงที่พอกจะแยกแยะได้ เช่น วงกลม รูปไข่ สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม กาบนาฬิกา ฯลฯ อย่างน้อยที่สุดรูปที่ปรากฏกฎของน้ำก็มากพอที่จะให้ผู้ใหญ่มองเห็นได้ ทั้งนี้เพราะผลจากการ สั่งสมประสบการณ์และ การประทับสิ่งแวดล้อมอยู่ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น ระยะนี้ยังไม่ใช่ เวลาที่จะบังคับเด็กให้จัดเรียงตามแบบผู้ใหญ่จะกำหนดให้ แต่ควรเป็นระยะที่ผู้ใหญ่เปิดโอกาสให้

เด็กได้พัฒนาการคิดทางศิลป์ด้วยตัวเอง เด็กอาจจะขีดเขียนไปทั่วกระดาษและไปอวัตครูผู้ปกครองด้วยความภูมิใจ

4. ศิลปะที่มีแบบแผน รูปร่าง รูปทรง (5-6 ปี) เด็กวัย 5-6 ปี จะเริ่มพัฒนาเข้าสู่ขั้นที่เขียนภาพเป็นเรื่องราว โดยจะเล่าเรื่องราวหรือคิลล์คลายข้อสงสัยด้วยการวาดภาพ ถูเริ่มเข้าใจได้ สิ่งแรกที่เขียนหรือนึกส่วนใหญ่จะเป็นภาพคนแล้วจึงคัดแปลงเป็นสิ่งต่าง ๆ หรือการตูนขอดมนุษย์ที่ตนชื่นชอบ อย่างต้นไม้ก็จะดูเหมือนคนไม่มีแขน ภาษาหลังเริ่มคัดแปลงมีพุ่มไม้ หรือออกดอกออกผล รูปสัตว์จะเป็นเหมือนคนแต่จะมีตาหูงอกปัก ที่คล้ายสัตว์ ในวัยนี้โดยปกติแล้วเด็กจะแสดงออกถึงสิ่งที่เคยประสบมากับตัว เช่น จากเรื่องนิทานที่ได้อ่านหรือได้ฟังจากความผ่านในโลกของเด็ก เด็กจะคิดจะทำโดยไม่ต้องให้กรรมเข้ามาช่วยหรือมีส่วนร่วม เด็กจะใช้รูปทรงส่วนประกอบธรรมชาติเป็นสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม มาประกอบกันเป็นภาพ ซึ่งมักเห็นได้ในผลงานของเด็กที่มีจินตนาการมาก ๆ เด็กเริ่มมีพัฒนาการในการกำหนดสัญลักษณ์สำหรับสร้างภาพ คลายเป็นความหลากหลายเพียงสิ่งเดียวที่กระทำข้า ฯ เช่น ดวงอาทิตย์ ที่มีคาดอยู่บนขอบกระดาษ มีลักษณะของแฉกรอบวงกลม และเส้นพื้นดินที่มักจะวางอยู่ด้านล่างของขอบกระดาษ หรืออาจใช้ขอบกระดาษเป็นแนวพื้นดิน สิ่งเหล่านี้ถูกออกแบบเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงถึงท้องฟ้า และพื้นดินตามที่เด็กวัยนี้จะสามารถเข้าใจได้

สมชาย พรมสุวรรณ (2528: 18 ถึงใน นที เด็กในศรี 2548: 36) อธิบายถึงลักษณะโดยทั่วไปของพัฒนาการในการวาดภาพช่วงวัย 4-6 ปี มีดังนี้

1. ภาพที่วาดส่วนใหญ่จะเป็นภาพคน เช่น ตัวเอง พ่อแม่ พี่ชาย พี่สาว
2. เด็กวัยก่อนประถม (อนุบาล) ชอบวาดภาพครู
3. รูปคนจะใช้วงกลมแทนศีรษะ ตา จมูก ปาก และหู อาจจะวาดหรือไม่ward ติดกับศีรษะจะเป็นแบบและขา โดยไม่ward มือและเท้า ศีรษะจะมีขนาดเดียวกับลำตัว
4. เด็กวาดภาพคนสูงกว่าปกติ โดยไม่แสดงส่วนของลำตัว แต่เด็กแสดงรายละเอียดของใบหน้าอาจเป็นไปได้ว่าเด็กต้องการเน้นเฉพาะสิ่งที่เด็กพบเห็นมา
5. เด็กบางคนวาดลำตัวของแม่ ในขณะที่คุณอื่น ๆ ในภาพไม่แสดงลำตัวซึ่งปรากฏว่า คุณแม่กำลังตั้งท้อง
6. ในวัยนี้น่าครู่ร่างจะแสดงความสำคัญ เช่น ภาพเด็กผู้ชายถูมสนัข มือที่อื้นจะมีความโตเป็นพิเศษ เป็นต้น
7. เด็กวัยนี้ไม่ward สิ่งแวดล้อมของภาพ กือ ไม่ward จากหลัง (Back Ground) และจะวาดกลางหน้ากระดาษ ถ้าหากมีสิ่งอื่นๆ ที่ต้องการward อีกที่จะเพิ่มเติมไปรอบ ๆ รูปที่ward

วิรุณ ตั้งเจริญ (2535: 284 - 287) ได้ศึกษาระดับการแสดงออกทางศิลปะของเด็กไว้ 3

ระดับ ก๊อ

1. วัยที่แสดงออกด้วยการเขียนเส้น (Scribbling Stage)
  2. วัยที่แสดงออกด้วยสัญลักษณ์ (Symbolic Stage)
  3. วัยที่แสดงออกด้วยการเลียนแบบ (Realistic Stage)

ในที่นี้จะยกตัวอย่างระดับการแสดงออกศิลปะที่เกี่ยวข้องกับเด็กปฐมวัย คือระดับ 1-2

1. วัยที่แสดงออกด้วยการเขียนเส้น (Scribbling Stage) สำหรับเด็กอายุประมาณ 2-4 ปี เด็กเริ่มเขียนเส้นโดยใช้ปากกาลักษณะที่บุ้งเบี้ยง มีการควบคุมการเขียนเข้าๆ กัน และระยะแรกเริ่มก็จะค่อยๆ พัฒนาไปสู่การพسانกันระหว่างการเคลื่อนไหวที่เป็นไปเองอย่างอัตโนมัติกับภาพที่ปรากฏให้มองเห็นได้ เริ่มคิดและเข้าใจเส้นที่ตนเองเขียนลงไว้ และเป็นระยะเริ่มพัฒนาเส้นที่เกิดจากการเคลื่อนไหวไปสู่การแสดงออกซึ่งจินตนาการด้วย ในระยะ 3-4 ขวบ เด็กพยายามสร้าง

ความสัมพันธ์ระหว่างการเขียนกับโลกภายนอกเข้าด้วยกัน และสามารถสร้างเป็นภาพให้เกิดขึ้นได้ แทนที่จะเพียงแต่แสดงการเคลื่อนไหวของเส้นเมื่อในระบบแรกเท่านั้น โดยส่วนรวมแล้ว เค็วะยนี้ จะสนุกสนานกับกิจกรรมศิลป์โดยเฉพาะอย่างยิ่งของการเขียนภาพ สนุกสนานเมื่อใน การได้เล่น และภาพเขียนมีความสำคัญในเรื่องการบันทึกความคิดและความรู้สึกของเด็กโดยตรง กิจกรรมศิลปะอาจจะไม่จำเป็นต้องสร้างสิ่งเร้าภายนอกหรือเสนอแนะความคิดเห็นใด ๆ เพราะเด็กจะมีแรงกระตุ้นภายใน ซึ่งเป็นธรรมชาติของการแสดงออกทางศิลปะอยู่แล้วสิ่งที่ทำได้คือคือ ความกระตือรือร้นที่จะหันยื่นกระดาย ดินสอ สีเทียน ให้กับเด็ก สิ่งเร้าจากการที่ได้แสดงออกเป็นผลงานศิลปะและได้รับความรู้สึกนึกคิดออกมา จะเป็นตัวกระตุ้นให้เด็กเกิดความกระหายที่จะแสดงออกในครั้งต่อๆไป

2. วัยที่แสดงออกด้วยสัญลักษณ์ (Symbolic Stage) วัยแสดงออกด้วยลักษณะนี้คือ เข็มด้วยเส้นและรูปทรงที่มีความสัมพันธ์กับโลกภายนอก เป็นรูปแบบที่เป็นสัญลักษณ์หรือสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ โลกภายนอกขึ้น เด็กในวัยนี้อาจจะอยู่ในช่วงอายุประมาณ 4-9 ขวบ ซึ่งเกณฑ์อายุนี้อาจจะคลาดเคลื่อนไปตามพัฒนาการของเด็กแต่ละคน ในระยะแรก ๆ จะเป็นระยะเริ่มต้นของการพัฒนาสัญลักษณ์ และในช่วงหลังจะเป็นระยะแสดงออกด้วยสัญลักษณ์อย่างชัดเจน ในวัยเริ่มต้นของสัญลักษณ์นั้น มีลักษณะแสดงว่าเด็กยังคงคิดอยู่ในศูนย์กลางของความพึงพอใจ สัญลักษณ์ที่ปรากฏขึ้นอยู่กับการรับรู้ต่อสภาพแวดล้อมโดยตรง เด็กจะบีบเขี่ยตามที่ตนมีความรู้ไม่ใช่ตามที่มองเห็นวัตถุสิ่งแวดล้อม เส้นแสดงการควบคุมมือให้เป็นไปตามที่ต้องการมากขึ้น ผลงานระยะนี้ของเด็กจำนวนมากแสดงรูปโปรดิวเชอร์ที่เรียกว่าภาพเอกซ์-เรย์ เป็นภาพแสดงสัญลักษณ์ตามที่เด็กจำแนกไว้ แต่ต้องการแสดงให้ปรากฏทั้งวัตถุสิ่งของเบื้อง

หน้าและเบื้องหลัง โดยมิได้คำนึงว่าจะเป็นจริงตามที่ต้องการ ไม่ก้าวที่แสดงให้เห็นถึงความสนใจต่อสภาพแวดล้อมรอบตัว แสดงความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม เช่น การจัดภาพ การแสดงพื้นที่หรือบริเวณว่างเด็กเริ่มสร้างเส้นและรูปทรงต่างๆ เป็นแบบเรขาคณิตซึ่งมีลักษณะที่เรียนง่ายเป็นเหลี่ยมหรือกลม ขั้นสัญลักษณ์สมบูรณ์แบบในระดับพัฒนาการที่เด็กจะพัฒนาจากสัญลักษณ์เริ่มต้นมาสู่การแสดงออกที่แบบเฉพาะตัว แสดงความคิดเห็นเฉพาะตัวผสานกับสิ่งแวดล้อม สิ่งที่เด็กเคยจดเขียนเพิ่มเติมเกินจากรูปทรงที่สำคัญ จะเริ่มลดลงที่เกินเลยลงเหลือเพียงรูปทรงและเส้นที่จำเป็น เส้นฐานหรือเส้นพื้นที่เด็กเริ่มจดให้เป็นฐานรองรับวัตถุสิ่งของในระยะแรกจะแสดงออกชัดเจนยิ่งขึ้น เส้นพื้น ดวงอาทิตย์ ห้องฟ้าแสดงถึงความตั้งใจที่จะจัดบริเวณว่างขึ้นใหม่ ซึ่งนับว่าเป็นเส้นพื้นซึ่งนับว่าเป็นสัญลักษณ์ในอีกลักษณะหนึ่งด้วย การสร้างภาพจัดเป็นกลุ่มเป็นตอนประภูมิขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเส้นพื้นแต่ละเส้นจะเป็นตัวกำหนดคอกลุ่มตอนบนพื้นภาพอย่างชัดเจน

สำหรับ ประภัสสร นิยมธรรม (2523: 2-3) กล่าวถึง ลักษณะภาพวาดของเด็กปฐมวัยไว้ดังนี้

อายุ 2 ขวบ เป็นระยะเริ่มจดเขียน โดยเด็กจะจดเขียนบนกระดาษหรือผ้าผนังหรืออาจใช้หัวแม่มือถูกไปบนพื้นดิน พื้นทราย เป็นธรรมชาติของเด็กทุกคนต้องทำและถือว่ามีความหมายเด็กจะเริ่มจดเขียนหรือวาดภาพโดยใช้มือเคลื่อนไหวในอากาศ เด็กจะมีกระบวนการจัดเริ่มอย่างมีแบบแผนแน่นอนตามความคิดของเด็กเอง เช่น ลากไปทางครึ่งซ้าย ครึ่งขวา จุดศูนย์กลาง เป็นต้น

อายุ 3 ขวบ เป็นขั้นออกแบบเด็กจะเริ่มวางโครงร่างภายนอกเพื่อแสดงรูปร่างโดยเด็กจะเขียนรูปวงกลม สี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม เป็นเส้นไขว้ไปมา เช่น เลขแปด อะบิก รูปเหล่านี้ขึ้นอยู่กับว่าเด็กคิดผ่านเป็นอะไร เด็กจะเริ่มเคลื่อนไหว กระโจนรูปลักษณะเหล่านี้จะถ่ายทอดลงในรูปด้วย เช่น เขียนตัว X อ้วน ๆ ในสี่เหลี่ยม หรือ X ผอม ๆ หรือเขียนรูปตัว T ในรูปหلال ๆ เหลี่ยม

อายุ 4-5 ขวบ อยู่ในขั้นการแสดงเป็นภาพ (Pictorial Stage) กล่าวคือ ในการวาดภาพในช่วงนี้ผู้ใหญ่จะมองเห็นเป็นรูปร่างว่าคือรูปอะไรหรือคล้ายอะไร ซึ่งเป็นขั้นพื้นฐานต่างๆ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 การวาดภาพง่าย ๆ ระยะเริ่มต้น ขั้นนี้การวาดจะแสดงให้เห็นคน สัตว์ บ้านต้นไม้ เป็นการวาดอย่างหยาบ ๆ ง่าย ๆ

ตอนที่ 2 การวาดภาพระยะหลังรูปที่วาดจะแจ่มชัดขึ้น วาดได้คล้ายของจริงขึ้น ผู้ใหญ่จะมองรับว่าใกล้ความจริงขึ้น

เลิศ อาณันthon (2523: 232) กล่าวถึง ลักษณะรูป平淡ของเด็กโดยทั่วไปจะเป็นไปตามความสนใจและประสบการณ์ของเด็กแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบของการแสดงออกทางศิลปะ

จะมีความสัมพันธ์กับระดับอายุและเชาว์ปัญญาของตัวเด็กดังนี้

อายุ 2-4 ขวบ ความจริงทางร่างกายและสติปัญญาที่มีอยู่ กล้ามเนื้อมือและประสาท ตาซึ่งไม่สมพันธ์สอดคล้องกันดี รวมทั้ง โลโกทัศน์ของเด็กวัยนี้มีขอบเขตจำกัด การรับรู้ และประสบการณ์ชีวิตยังไม่มาก การแสดงออกจึงเป็นเพียงข้อเขียนสั้นรอบนอกของโครงสร้างสิ่งที่ หยนฯ ใช้ไม่สามารถบังคับมือให้แสดงเป็นรูปปรางหรือเรื่องราวได้ละเอียด นอกจากรูปที่ข้อเขียนไปทางของกล้ามเนื้อมือเท่านั้น

อายุ 5-6 ขวบ เด็กวัยนี้มีประสบการณ์จากบ้านและโรงเรียนบ้างแล้ว ประกอบกับ ความเจริญเติบโตทั้งร่างกาย อารมณ์ จิตใจ และสติปัญญามาก การแสดงออกจึงมีลักษณะเป็น สัญลักษณ์ที่สามารถ สื่อความหมายได้ชัดเจน เช่น ภาพวาดของตนเอง ครู พ่อแม่ พี่น้อง และเพื่อน ๆ เป็นต้น

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2523: 58) ได้แบ่งพัฒนาการทางศิลปะเป็น 10 ระยะด้วยกัน โดยเริ่ม ตั้งแต่เด็กวัยทารกเป็นต้นมา คือ

1. ระยะแห่งการสำรวจ (The Search) 8 สัปดาห์ถึง 2 ขวบ เด็กสามารถใช้มือจับ จัดๆ ได้ จับเอาของเข้าปากได้ เล่นกับน้ำเท่า ขย้ำกระดาษ เล่นกับน้ำเวลาอาบน้ำเวลาจับแห่งไม่มี สีเหลี่ยมจะใช้สองมือแล้วอาเข้าปาก ความสามารถในการแสดงออกซึ่งความเข้าใจ เช่น ยิ้มกับ ตัวเองในกระจก ตอบขวัญนุมเปล่งเสียงแหลมเอื้ออาภัพ เป็นต้น พัฒนาการทางศิลปะได้เกิดขึ้นตอน แห่งพฤติกรรมเหล่านี้

2. ระยะของการเขียน (Scribbles and Scribbing) พัฒนาการเด็กในระยะนี้อยู่ช่วง อายุประมาณ 2-3 ขวบ การเขียนเป็นพฤติกรรมที่เด็กสามารถกระทำได้ทันที โดยปราศจากการ กระตุ้น เมื่อเด็กโดยขึ้นการเขียนจะไม่ปรากฏเป็นส่วนประกอบของการเขียนรูปต่อไป เช่น เป็น ส่วนของผู้เมื่อว่าคน ใบของต้นไม้ ควันไฟ ก้อนเมฆ ระยะการเขียน เด็กจะใช้การตอบสนอง การเคลื่อนไหวของมือและแขนตามความพอยาของเด็กเอง การเขียนของเด็กระยะนี้จะใช้เส้น พื้นฐานในการเขียนออกมานา เส้นพื้นฐานต่าง ๆ คือเส้นตรง (Vertical) เส้นนอน (Horizontal) เส้นทะแยงมุม (Diagonal) วงกลม (Circular) เส้นโค้ง (Curving) เส้นเป็นคลื่น (Waving) การ เขียนนั้นรวมถึงรูปแบบต่าง ๆ มืออยู่ประป้ายอย่างไม่ชัดเจน

3. ระยะของการซ่อนเร้นรูปทรง (The Secrets of Shape) พัฒนาการทางศิลปะ ระยะนี้จะอยู่ในอายุระหว่าง 2-3 ขวบ เด็กอายุ 2 ขวบไม่สามารถคาดรูปทรงได้สัมบูรณ์ด้านใน ปราศจาก รูปแบบการเขียนจะปรากฏออกมารูปแบบเขียนรูปทรงเกิดขึ้นรูปทรงจะปรากฏให้เห็นได้ เมื่ออายุ 3 ขวบ เด็กสามารถเขียนรูปสีเหลี่ยม วงกลม และรูปทรงภายนอกของรูปทรงอื่น ๆ และ รูปทรงเหล่านี้จะปรากฏออกมากับการเขียน

4. ระยะของการสร้างเก้า โครงทางศิลปะ (Art in Outline) พัฒนาการทางศิลปะขั้นนี้ อายุ 3-4 ขวบ เด็กจะวาดรูปทรงต่าง ๆ เช่น วงกลม วงรี รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยมผืนผ้า สี่เหลี่ยมจัตุรัส และรูปภาคบาท ระยะนี้เป็นระยะสำคัญที่เด็กจะสร้างความพอใจสำหรับเด็กที่มีความเจริญเติบโตทางศิลปะ

5. ระยะก่อนการออกแบบ (The Child and Design) พัฒนาการระยะนี้อยู่ในช่วงอายุ 3-5 ขวบ เด็กจะเริ่มน้ำเอารูปทรงต่าง ๆ มาพัฒนาสนับสนุน เมื่อเด็กเอารูปทรงมาประกอบเข้าด้วยกันเป็นการเริ่มต้นพัฒนาการออกแบบ เด็กจะแสดงความสามารถในการใช้รูปทรงหลากหลาย ๆ รูปทรงได้อย่างคล่องแคล่ว

6. ระยะของการพัฒนาวงกลม ดวงอาทิตย์ และรัศมี (Mandalas, Sun, and, Radials) พัฒนาการทางศิลปะระยะนี้อยู่ในช่วงอายุ 3-5 ขวบ ความสำคัญของการแสดงออกอย่างแจ่มชัด ของการพัฒนาในระยะนี้คือน้ำเสียงจะเพื่อผ่านจากคำพูดของเด็กการแสดงออกในการวาดรูปค่อนข้างจะสมบูรณ์ มีความสมดุล มีความคงงามในการออกแบบเด็กสามารถเขียนรูปพระอาทิตย์ก็จะไปสู่ การวาดรูปหน้าคน และเดินรัศมีของดวงอาทิตย์เด็กจะนำมาใช้เป็นเดินผน เมื่อวาดรูปหน้าคน

7. ระยะของการวาดรูปคน (People) เด็กเริ่มเขียนรูปคนได้ในอายุประมาณ 4-6 ขวบ แต่หน้าตาจะใหญ่โตมาก แขนขาจะมีขนาดเล็ก จะมุ่งความสนใจเขียนแต่หน้าตาแขนจะต่ออกมาทางศีรษะ และเริ่มเขียนขา ต่อมากจะเขียนรูปคนโดยลื้นเขียนแขนจะมีแต่ขาเพื่อความสมดุล

8. ระยะของการวาดรูปค่อนข้างจะเป็นเรื่องราว (Almost Pictures) อยู่ในอายุ 4-6 ขวบ เด็กส่วนมากจะพัฒนาเข้าสู่ระยะของการออกแบบรูปทรงเด็กจะเขียนรูปคนชัดเจนขึ้น และมองคุณภาพที่ตนเห็นเหมือนผู้ใหญ่มากขึ้น เด็กเริ่มเขียนรูปสัตว์ มี 4 ขา อยู่บนข้างเดียวกันของรูปภาพและใส่หูบนหัว เขียนต้นไม้คล้ายแขนมุขย์ ต่อไปก็จะพัฒนาดีขึ้น การเขียน มีเรื่องราวมากขึ้น เช่น มีผลไม้ มีดอกไม้ และมีบ้าน เป็นต้น เด็กจะเริ่มสร้างภาพจริง มีดวงอาทิตย์ รัศมี มีรีอ

9. ระยะของการวาดภาพมีเรื่องราว (Pictures) ระยะแบ่งออกเป็นสองตอนคือ ระยะด้านการเขียนรูปของเด็กจะวาดรูปคน สัตว์ บ้านและต้นไม้ ต่อมาก็จะ ระยะหลัง เด็กจะวาดรูปต่าง ๆ มีความชัดเจนมากขึ้น และง่ายต่อการเข้าใจและการขอมรับของผู้ใหญ่

10. ระยะของการซ่อนเร้นสิ่งที่นิคุณค่า (Hidden Treasures) เด็กวัย 5-7 ขวบ จะเขียนภาพที่เรียกว่า X - ray Picture ลักษณะภาพแสดงถึงส่วนละเอียดภายในบ้านที่มองเห็นได้จากภายนอก กรณี คุรุรัตน์ (2524: 115) กล่าวถึง พัฒนาการความสามารถของเด็กปฐมวัยในการวาดภาพด้วยสีเทียน แบ่งออกเป็น 4 ระดับอายุ ได้แก่

อายุ 1-2 ขวบ จะสามารถลากเส้นยุ่ง ๆ ได้โดยไม่มีความหมายการลากเส้น จะเพียงเพื่อทำให้คนเกิดความพึงพอใจ

อายุ 3-4 ขวบ เด็กจะเริ่มบอกชื่อภาพที่ตนเองได้ (ทั้งที่ผู้ใหญ่อาจไม่เห็นเป็นภาพตามที่บอก)

อายุ 4-5 ขวบ เด็กจะพบว่าตนสามารถคาดภาพจริงได้ หากที่คาดจะเป็นสิ่งที่เด็กคุ้นเคย

อายุ 5-6 ขวบ เด็กเริ่มปรับตัวโดยการสังเกตจะพยายามคาดภาพตามความเป็นจริง แต่ยังไม่ถูกต้องในเรื่องของสี ขนาดและความเป็นจริง ทั้งนี้เนื่องจากวุฒิภาวะ

พระเทิน มหาขันธ์ (2531: 36 อ้างถึงใน สัตยา สายเชื้อ 2541: 35 - 37) กล่าวถึงพัฒนาการทางศิลปะของเด็กปฐมวัย สรุปได้ดังนี้

ขั้นจีดเขียน (The Scribbling Stage) อายุ 2-4 ปี ได้แบ่งการพัฒนาการแสดงออกไว้เป็น 4 ระยะ ได้แก่

การจีดเขียว่ายังไม่มีระเบียบ เมื่อการจีดเขียว่ายังไม่มีความหมาย เป็นการแสดงออกอย่างอิสระ จับดินสอได้ก็ลากไปตามใจชอบ

การจีดเขียวเป็นเส้นยาว การจีดเขียวหรือการแสดงออกทางการวาดเส้นของเด็กเริ่มนิรบั้งคับ หลังจากการได้จีดเขียว่ายังไม่มีระเบียบ ระยะประมาณ 5-6 เดือนจะเริ่มเขียนโดยการบังคับได้เป็นระยะ และต่อไปถึงขั้นการจีดเขียวเป็นวงกลม

การจีดเขียวเป็นวงกลม หลังจากลากเส้นกลับไปมาได้บ้างแล้ว เด็กเริ่มเปลี่ยนแปลงจากเส้นยาว ๆ มาเป็นจีดเขียวช้า ๆ กันและสลับซับซ้อนขึ้น และสามารถบังคับให้เป็นวงกลมได้และพัฒนาต่อไป

การตั้งชื่อเส้นที่เขียน หลังจากเด็กสามารถลากเส้นเป็นวงกลมได้แล้วก็จะพัฒนาถึงขั้นตัดแปลง หรือตั้งชื่อเส้นที่จีดเขียว ถึงแม้ภาพที่คาดนั้นจะไม่เหมือนเส้นที่จีดเขียวก็ตาม แต่เด็กจินตนาการอย่างให้เป็นสิ่งเหล่านั้น เช่น ผีเสื้อ รถยนต์ นก แมว หมา ต้นไม้ เป็นช่วงที่เด็กๆ ได้ใช้ความคิดคำนึงในการแสดงออก การลากเส้น ผู้ปักครอง พี่เลี้ยง ครูครัวให้กำลังใจภาพของเด็ก รู้จักนำสัญลักษณ์มาแทน เช่น วงกลมแทนศีรษะ มีแขนขาเป็นเส้นตรง ภาพยังเป็นสัญลักษณ์ไม่เหมือนจริง เพราะเด็กต้องการสนองความต้องการของเด็กเอง แต่ความสามารถไม่ถึงขั้นเหมือนจริง เด็กจึงสร้างสัญลักษณ์แทน เช่น แท่ง จุด จีด และพัฒนาเข้าสู่ความสัมพันธ์ และเด็กพยายามปรับปรุงรูปและความสัมพันธ์ต่อการจีดเขียวมากขึ้น ดังนั้น การแสดงออกจะคืบหน้า ประสบการณ์ที่แสดงออกไม่ได้ การแสดงออกของเด็กบางคน แม้เด็กจะมองเห็นว่าคนเรามีส่วนประกอบอะไร แต่เด็กจะเลือกแสดงออกเด็ก หรือพูดคุยเพื่อเสริมกำลังใจ โดยการขัดกิจกรรม

สิ่งเร้าในการเข้าใจ ถือเป็นสิ่งจำเป็นต่อการแสดงออกของเด็กก่อนวัยเรียน ในช่วงนี้มาก กิจกรรมที่จัดให้กับเด็กวัยนี้เล่นกับธรรมชาติ เช่น โคลน ดิน สี

ขั้นก่อนแพนแนบ (The Preschematic Stage) อายุ 4-7 ปี เมื่อผ่านขั้นเข้าใจ ก็จะเข้าสู่ ขั้นก่อนแพนแนบ สร้างเกต้าได้จากภาพของเด็ก รู้จักนำสัญลักษณ์มาแทน เช่น วงกลมแทนศีรษะ มีแขนขาเป็นเส้นตรงภาพพังเป็นสัญลักษณ์ไม่เหมือนจริง เพราะเด็กต้องการสนองความต้องการของเด็กเอง แต่ความสามารถไม่ถึงขั้นเหมือนจริง เด็กจึงสร้างสัญลักษณ์แทน เช่น แท่ง จุด จีด และเข้าสู่ความสัมพันธ์ เด็กพยานปรับปรุงรูปและความสัมพันธ์ต่อการเข้าใจมากขึ้น ดังนั้น การแสดงออกจะค้นพบประสบการณ์ที่แสดงออกไม่ได้ การแสดงออกของเด็กบางคน แม้เด็กจะมองเห็นว่าคนเรามีส่วนประกอบอะไร แต่เด็กจะเลือกแสดงออก เนพาะส่วนที่สำคัญและเห็นชัดเจน ปัญหาในช่วงนี้ ครู พ่อแม่ พี่เลี้ยง หรือผู้คุ้มครองเด็ก จะต้องใช้วิธีเร้าโดยการพูดหรือใช้วัสดุที่เหมาะสม สัญลักษณ์การแสดงออก เป็นรูปคน รูปกลุ่มหมายถึงหัว รูปไปร์หรือสีเหลี่ยมหมายถึงตัว สัญลักษณ์เมื่อแยกกันแล้วจะไม่มีความหมาย เส้นต่าง ๆ ที่เด็กจะสัมพันธ์กับบุคคลของผู้ใด ความสัมพันธ์ของเนื้อหาในรูป เด็กที่ว่ารูปคนอย่างเดียว ไม่มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม เพราะการสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในวัยนี้ยังไม่มีกฎเกณฑ์ เด็กซึ่งไม่ทราบว่า ตัวเด็กต้องเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างไร เมื่อเด็กนิประสมการณ์ว่าตนเองเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมแล้วเด็กพร้อมที่จะแสดงออก ถ้าบีบบังคับจะทำให้เด็กเกิดความขัดแย้ง ซึ่งเป็นหน้าที่ของครู พ่อแม่ พี่เลี้ยงที่จะสร้างสิ่งเร้าเชื่อมโยงความสัมพันธ์ให้ถูกวิธี และการเร้าในขั้นก่อนแพนแนบจำเป็นมากและสำคัญมาก ครูต้องรู้จักนำหรือสอนทนาเพื่อให้มองเห็นข้อเท็จจริง โดยให้เห็นอาการของคนในลักษณะต่าง ๆ ส่วนใหญ่เด็กจะคิดถึงตัวเอง จึงมีคำว่า “ฉัน” ในภาพเสมอ รูปทรงยังไม่แตกต่าง ในเรื่องของสี เกิดจากความพอใจ ไม่มีความสัมพันธ์กับแบบการแสดงออก การวาดรูปเด็กในช่วงนี้จะปรากฏในด้านต่าง ๆ เช่น ความเจริญทางร่างกาย เด็กที่ไม่บุกรุ่งทางร่างกาย จะแสดงการเขียนได้สมบูรณ์ครบถ้วน ตรงกับข้ามสำหรับเด็กที่บุกรุ่งอาจแสดงออกในทางตรงกันข้าม ความทางด้านสังคม สามารถแสดงความสัมพันธ์ของตนเองกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างดี ความเจริญทางด้านการรับรู้ ภาพของเด็กวัยนี้จะแสดงด้านหน้า หลัง บน ล่าง ไกล ใกล้ ต้องการแสดงออกให้ผู้อื่นรับรู้ในเรื่องใดก็จะเน้นการเขียนภาพในส่วนนั้น ความเจริญทางสุนทรียภาพ ส่วนประกอบของภาพที่เด็กเขียนยังไม่แสดงออกในเรื่องสุนทรียภาพ ความเจริญทางการสร้างสรรค์ เด็กสามารถแสดงออกได้อย่างอิสระด้วยตนเอง เมื่อเด็กอยู่ร่วมกันหลายคน การแสดงออกจะแตกต่างกับบุคคลอื่น ๆ

โรคาห์ เคลลอกก์ (Kellogg 1969 อ้างถึงใน รงค์วินทร์ ลิมปกาญจน์ 2546: 30 - 31)  
กล่าวว่า ทฤษฎีพัฒนาการของเด็กสามารถทำงานได้จากช่วงอายุ จากการแสดงออกตามธรรมชาติ

สู่รูปแบบที่เหมือนจริง ขั้นพัฒนาการเกิดขึ้นตามลำดับการเจริญเติบโตของเด็กในช่วงวัยต่าง ๆ และทางศิลปะตามลำดับ และอยู่บนพื้นฐานจากการรวมกันของการสังเกตภาพวาดของเด็ก โรคห์ เคลลอกก์ เริ่มศึกษาเกี่ยวกับภาพคนตั้งแต่ปี 1950-1970 การเก็บรวบรวมถึงล้านภาพทั่วโลก โดยเด็กจากสหรัฐอเมริกาและประเทศต่าง ๆ ด้วยการศึกษาวิเคราะห์ในเชิงลึกทำให้เกิดแนวทางในการศึกษาเกี่ยวกับพัฒนาการในการวาดภาพเด็กในเวลาต่อมา ขั้นพัฒนาการในการวาดภาพของโรคห์ เคลลอกก์ มีการแบ่งขั้นตอนตามลำดับพัฒนาการดังนี้

1. ในระดับอายุ 0-2 ปี Scribble stage ขั้นจีดเจี้ยพื้นฐาน (Basic scribble) พับเส้นจีดเจี้ย 20 รูปแบบ

2. ในระดับอายุ 2-3 ปี Placement stage ขั้นจัดวางรูปแบบ (Placement pattern) มี 17 รูปแบบที่แตกต่างกัน

3. ในระดับอายุ 3 ปี Shape stage ขั้นสร้างรูปร่าง เส้นต่าง ๆ ที่เด็กค้นพบในขันที่ผ่านมาเริ่มปรากฏเป็นรูปร่างที่แตกต่างกัน

4. ในระดับอายุ 3-4 ปี Design stage ขั้นออกแบบ เด็กจะเริ่มผสมผสานรูปร่างต่าง ๆ เข้าด้วยกันในขันนี้จะพบภาพ มันดาลัส พระอาทิตย์ภาพวดแบบ มันดาลัส (Mandalas , sun) มีลักษณะเป็นเส้นตรงตัดกันผ่านรูปวงกลม สัญลักษณ์นี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้หลายรูปแบบภาพที่ได้ในขั้นพัฒนาการนี้จะเป็นภาพเคาร่าง และการรวม (Diagrams and combines) อายุประมาณ 4 ปี การวาดภาพมีลักษณะที่พอเข้าใจได้ สามารถเดาได้ เด็กอยู่ในช่วงของการสำรวจภาพที่ตนเองพอย แม้กระทั่งการวาดภาพในเวลาเดียวกัน เด็กสามารถเปลี่ยนแปลงแนวคิดได้ตลอดเวลา เด็กจะวาดภาพจากสิ่งที่สนใจมากกว่าความเป็นจริงหรือที่เข้ารู้ ถึงแม้เด็กเริ่มสื่อความหมายของภาพได้ แต่การแสดงออกในภาพจะไม่มีระเบียบ สิ่งต่าง ๆ ภายในภาพไม่สัมพันธ์กัน การระนาบสีของสิ่งต่าง ๆ ภายในจะเป็นไปตามความพึงพอใจ โดยการใช้สีเข้าโดยไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง นอกจากสิ่งของสิ่งที่ประทับใจเท่านั้นที่เด็กอาจใช้สีตรงตามความเป็นจริงขึ้น การวาดภาพให้มีความหมายอาจแบ่งได้ตามอายุ

5. ในระดับอายุ 4-5 ปี Pictorials stage เด็กจะนำภาพสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ได้ออกแบบมาสร้างเป็นภาพที่สื่อความหมายมากยิ่งขึ้น เช่น การนำภาพมันดาลัสมาร์ต์เป็นใบหน้าคน

อายุประมาณ 5 ปีเด็กสามารถวาดภาพได้ด้วยจินตนาการขึ้นรูปที่ความมักเป็นรูปคน บ้าน หรือต้นไม้ ยังไม่มีการจัดวางภาพ การใช้สีตามความพอใจ ไม่คำนึงถึงความเป็นจริง

อายุประมาณ 6-7 ปี สามารถแสดงออกเป็นภาพได้อย่างชัดเจน แต่มีความแตกต่างกันในเด็กแต่ละคน ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของเด็ก ลักษณะการวาดภาพระบายน้ำสีของเด็กพัฒนาการขึ้นนี้อาจสังเกตได้จากการวาดภาพคน การจัดภาพบนพื้นที่ว่าง การใช้สี ซึ่งมีลักษณะดังนี้

การวัดภาพคน เด็กจะเขียนวงกลมแทนศีรษะ มีเส้นยวแทนแขนขา ยังไม่มีลำตัว ในระยะต้น ซึ่งนักค้นคว้าพยาบาลจะตั้งชื่อภาพลักษณะนี้ว่า มนุษย์ลูกอ้อด (Tadpole) และเรียก ช่วงวัยนี้ว่า คาดรูปคนแบบลูกอ้อด (Tadpole stage) รูปคนแบบนี้บางครั้งแสดงถึงลักษณะว่าเด็กวัด น้ำวีอื อืว่าเด็กด้วย รูปคนส่วนมากจะหันหน้าเข้าหาผู้ดู ขึ้นแม่นเจ้มใส เมื่อเด็กอายุมากขึ้นจะ แสดงออกเป็นลำตัวและมีรายละเอียดของใบหน้ามากขึ้น แต่จะเป็นเพียงสัญลักษณ์ของส่วนนั้น เท่านั้น

การจัดวางภาพบนพื้นที่ว่าง เด็กยังไม่เข้าใจว่าควรจะวัดภาพในส่วนใดซึ่งจะ เหมาะสมกับพื้นที่ที่ว่างเด็กจะวัดสิ่งต่าง ๆ ลงในบริเวณนั้น โดยไม่ คำนึงถึงความสัมพันธ์ของสิ่งเหล่านี้ ซึ่งสิ่งที่เด็กวัดจะไม่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ว่างเลย

การใช้สี เด็กจะใช้สีตามอารมณ์ ยังไม่สามารถใช้สีได้อย่างถูกต้อง เด็กใช้สีที่สะกด ตาและความชอบส่วนตัวเป็นหลัก ไม่มีความสัมพันธ์กับความเป็นจริง แต่บางครั้งเด็กอาจใช้สีตรง กับความเป็นจริง เมื่อเด็กมีความประทับใจในสิ่นนั้นๆ

**การออกแบบ เด็กยังไม่เข้าใจในการออกแบบ จึงยังไม่มีการออกแบบ**

วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Viktor Lowenfeld 1957: 64 -214; 1970: 89-144; 1982: 171-387 ข้างต้นใน สมสาร ภูมิประกร 2531: 10 – 14 ลัคดา ลิตตะภูมิ 2531: 16-18 และสุภาลักษณ์ ชนกษ์ พิศล 2535: 26-35) ศาสตราจารย์ทางศิลปะที่มีชื่อเสียงมาก ได้ศึกษาพัฒนาการทางศิลปะของ เด็กต่อวันต่อจากภาพที่เด็กวาด และรวมผลที่ได้เป็นขั้นพัฒนาการทางศิลปะต่อวันต่อที่ปกติ ทั่วไป ดังนี้

1. ขั้นจีดเขี่ย (The Scribbling Stage) อายุ 2-4 ปี
2. ขั้นก่อนวาดภาพที่เป็นเรื่องราว (The Preschematic Stage) อายุ 4-7 ปี
3. ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องราว (The Schematic Stage) อายุ 7- 9 ปี
4. ขั้นเริ่มการเขียนรูปอย่างของจริง (Dawning Realism) อายุ 9-12 ปี
5. ขั้นการวาดภาพเลียนแบบธรรมชาติ (The Pseudo-Naturalistic Stage) อายุ 12-14 ปี

สำหรับพัฒนาการในงานศิลปะในระดับปฐมวัยจะยกกล่าวโดยคละอีกดูเฉพาะพัฒนาการ ด้านศิลปะในช่วงที่ 1-3 ดังนี้

1. ขั้นจีดเขี่ย (The Scribbling Stage) ขั้นนี้เด็กจะมีอายุ 2-4 ปีเด็กที่อยู่ในขั้นนี้ยัง มองไม่เห็นว่าศิลปะคืออะไร ยังใช้ความสนุกสนานในการเคลื่อนไหวร่างกาย ความสำคัญของขั้น นี้อยู่ที่กระบวนการมากกว่าความสำเร็จ เด็กยังไม่สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวของมือกับ เครื่องมือได้ถูกต้อง เด็กแสดงออกด้วยการใช้มือป้ายหรือลงเส้นที่เลอะเทอะ โคลน น้ำ ฯลฯ หรือเด็กอาจบีบเป็นเส้นที่ขาด ๆ วิ่ง ๆ ไม่เป็นรูปร่างอะไรทั้งนั้นเด็กไม่อาจจะลากเส้นจากซ้ายไป

ขว่า หรือบนมาล่าง เส้นต่าง ๆ จากการเขียนของเด็กแสดงให้เห็นถึงการเคลื่อนไหวที่ไม่มีการควบคุมร่างกาย แต่การเขียนนี้จะไม่อู่ในลักษณะเดินตลอดไปจนถึงอายุ สี่ปี หากแต่มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นเป็นลำดับขั้น ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 ระยะคือ

จิตเขียนอย่างไม่เป็นระเบียบ (Disordered Scribbling) เป็นการเขียนอย่างไม่มีความหมายเส้นที่ได้จังหวะเทิงไม่เป็นระเบียบ

จิตเขียนอย่างมีการควบคุม (Controlled Scribbling) หลังจากจิตเขียนประมวล 6 เดือน เด็กเริ่มจะบังคับการเคลื่อนไหวแขนของตนและสนับสนุนกับการพัฒนาการเคลื่อนไหวของตนเองเป็นอย่างมาก ประสาทหากับมือเริ่มสัมผัสร์กับความสามารถความพยายามในการทำงานที่ทำได้ เด็กเริ่มนึกความเชื่อมั่นในการลากเส้นได้อย่างชำนาญในระยะนี้เส้นที่เกิดขึ้นในระยะนี้จิตเขียนจะเปลี่ยนเป็นเส้นโค้ง เส้นตรงในแนวตั้งและแนวอนันต์ หรือลากเป็นวงกลมได้

การให้ชื่อรอยเขียน (Naming of Scribbling) เมื่อเด็กอายุใกล้ 4 ปี ถ้าค่อยสังเกตจะพบว่ามีวันหนึ่งที่เด็กเริ่มเล่าเรื่อง หรือพูดอธิบายภาพไปด้วยในขณะที่กำลังเขียน เช่น “นี่แม่ นี่น้อง” หรือ “พี่กลับจากโรงเรียน” ฯลฯ ถึงแม้จะไม่เป็นรูปร่างอย่างที่เด็กพูดเลย แต่มีความสำคัญอย่างมากสำหรับพัฒนาการขั้นต่อ ๆ ไป การมีเด็กให้ชื่อรอยเขียนของตน แสดงว่าเด็กบรรลุขั้นพัฒนาการอีกขั้นหนึ่ง ก้าวว่าไป ความนึกคิดในการเคลื่อนไหว (kinesthetic thinking) ของเด็กได้เปลี่ยนมาเป็นความคิดคำนึง (imaginative thinking) ที่เกี่ยวกับภาพโดยสมมุติ

2. ขั้นก่อนวัดภาพที่เป็นเรื่องราว (The Preschematic Stage) ขั้นนี้เด็กจะมีอายุประมาณ 4-7 ปี เป็นขั้นการเขียนภาพในขั้นจิตเขียนไปสู่การเขียน หรือ สร้างให้ปรากฏภาพและรูปร่างแสดงความสัมพันธ์ ระหว่างภาพที่ตนเขียนกับความจริงของโลกภายนอก ซึ่งจะพัฒนาขึ้นเรื่อย ๆ ตามขั้นอายุและวุฒิภาวะของเด็ก และ ลักษณะภาพวัดของเด็กตั้งแต่พัฒนาการขั้นนี้ อาจสังเกตได้จากระดับส่วนประกอบในภาพคือ ลักษณะรูปคน (human figure) การใช้ช่องไฟ (space) การใช้สี (color) และการออกแบบ (design) สำหรับขั้นนี้ภาพที่เด็กจะมีลักษณะองค์ประกอบดังนี้

การวาดรูปคน เขียนวงกลมเป็นสัญลักษณ์ของหัว มีเส้นยวาวเป็นแขนหรือขาในระยะต้น ๆ แต่ภายหลังจะแสดงออกเป็นลำตัว หน้าตา เพิ่มขึ้น แต่เส้นที่เขียนยังเป็นเพียงสัญลักษณ์ของส่วนนั้น ๆ

การใช้ช่องไฟ ไม่มีระเบียบ เด็กไม่เข้าใจว่าควรจะเขียนรูปนั้นตรงไหนจึงจะเหมาะสม ที่ไม่ช่องว่างเด็กจะเขียนสิ่งต่าง ๆ ลงไป เด็กไม่คำนึงถึงความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ โดยนึกถึงช่องไฟ สิ่งที่เด็กเขียนลงในภาพจึงนักกระจัดกระจางไม่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน

การใช้สี เด็กจะใช้สีตามอารมณ์ การใช้สีขึ้นไม่มีความเกี่ยวโยงใด ๆ ระหว่างสีที่เด็กใช้เขียนภาพกับสีของวัตถุที่เด็กเห็นจริงๆ สีใดสะคุคตาหรือเด็กชอบสีใดก็ใช้สีนั้นไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริง แต่บางครั้งเด็กอาจใช้สีใดสีหนึ่งตรงกับความเป็นจริงได้เหมือนกัน เมื่อสีของวัตถุนั้นประทับใจเด็ก

การออกแบบ เด็กขึ้นไม่มีความเข้าใจในการออกแบบ จึงขึ้นไม่มีการออกแบบในขั้นนี้

3. ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมรูปแบบเป็นของตนเอง (The Schematic Stage) เด็กที่อยู่ในขั้นนี้อายุประมาณ 7-9 ปี เด็กจะมีความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของตนเองกับสิ่งแวดล้อม ได้ดีขึ้น รู้จักนำตนเองเข้าไปสัมพันธ์กับบุคคลอื่น อันเป็นประสบการณ์ที่สำคัญยิ่ง เพราะเป็นพื้นฐานของการใช้ช่องไฟ (Space) เนื่องจากเด็กเกิดความเข้าใจว่าภาพที่ตนเขียนควรอยู่ที่ใดและมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมเพียงใด ขณะนี้ภาพขาดของเด็กในขั้นนี้จึงมีลักษณะการใช้ช่องไฟต่างจากขั้นก่อนวัดภาพที่เป็นเรื่องราวดีกว่า “นี่คือตัว ‘ไม่’ นี่คือคน ‘นี่คือรถยกต์’ เป็นอย่าง ๆ ไปโดยไม่นำมาเกี่ยวข้องกัน แต่เด็กจะคิดว่า “ฉันอยู่บนพื้นหญ้าอกรบพื้น โคลนอยู่บนพื้น เราทั้งหมดอยู่บนพื้น” ความรู้สึกตัวที่สำคัญอันดับแรกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งแวดล้อม ทำให้เด็กแสดงออกโดยใช้สัญลักษณ์ที่เรียกว่า เส้นฐาน (base line)

การเขียนเส้นฐานนับเป็นลักษณะรูปแบบสำคัญ และถือได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของพัฒนาการตามธรรมชาติของเด็ก เช่นเดียวกับการวิ่งและการกระโดด ในการศึกษาภาพวาดกว่า 5,000 ภาพ ปรากฏว่ามีเด็ก 3 ขวบเพียงร้อยละ 1 ที่วาดเส้นฐาน ในเด็ก 6 ขวบมีเด็กที่วาดเส้นฐานมากกว่าที่ไม่วาด และเด็ก 8 ขวบ ร้อยละ 96 วาดเส้นฐานลงในภาพของตน บางทีเด็กก็ถือเอาข้อมูลของแผ่นกระดาษแทนเส้นฐาน ในภาพหนึ่งอาจมีเส้นฐานหลายเส้น เมื่อผู้เขียนต้องการแสดงเหตุการณ์มากกว่าหนึ่งอย่าง กล่าวคือ เหตุการณ์หนึ่งก็อยู่บนเส้นพื้นฐานหนึ่ง บางทีเส้นฐานอาจเป็นเส้นโค้ง เช่น ภาพภูเขา แต่ไม่ว่าเส้นฐานนี้จะอยู่ในแนวไหน เนี่ยงขึ้นหรือลดลง ก็ตามทุกสิ่งบนเส้นฐานมักจะอยู่ในลักษณะตั้งฉากกับเส้นฐานเสมอ นอกจากนี้เด็กยังมักเขียนภาพที่รีบกว่าภาพแบบมองทะลุเห็นภายใน (X-ray) ซึ่งเป็นภาพที่แสดงให้เห็นความรู้ ประสบการณ์ของตนเองมากกว่าความเป็นจริงตามธรรมชาติ เด็กต้องการแสดงออกซึ่งสิ่งทั้งหมดที่ตนคิดว่ามีอยู่ในภาพ ขณะนี้เด็กจึงพยายามเขียนลงไปทั้งหมดตามที่คิดไว้โดยคิดไม่ถึงเหตุผลใด ๆ เช่น การเขียนภาพบ้าน เด็กจะเขียนให้เห็นห้องต่าง ๆ ตลอดจน คน และเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่อยู่ในห้องเหล่านั้น คล้ายกับว่าผ่านมือมีลักษณะ โปร่งใส คนเข้าห้องสามารถมองทะลุเข้าไปได้ตลอด ทั้งนี้เพราะเด็กต้องการแสดงถึงส่วนหรือสิ่งต่าง ๆ ทั้งนอกบ้านและภายในบ้าน แต่เด็กกำลังอยู่กับสิ่งต่าง ๆ ภายในบ้าน ซึ่งเด็กเห็นว่าสำคัญกว่าสิ่งที่อยู่ภายนอก เด็กจึงลืมสิ่งที่อยู่ภายนอกเสีย แต่ถ้าเด็กเห็น

ว่าส่วนต่าง ๆ ภายนอกมีความหมายสำหรับตนแล้ว เด็กก็จะเขียนหัวส่วนภายในและภายนอก ปะปนกัน ภาพอีกแบบหนึ่งที่เด็กเขียนก็คือ ภาพแบบพับกลาง เมื่อจากเด็กยังเห็นตนเองมีความสำคัญอยู่ในตัวเองเป็นกลางและสัมพันธ์สัมภ์ต่าง ๆ เช่นกับตนเอง (egocentric) ลักษณะของภาพคล้ายกับว่าพับกระดาษเป็นสองตอน และใช้ร้อยพับเป็นประหนึ่งเส้นกันกลางหน้ากระดาษ ภาพที่เขียนตั้งฉากกับเส้นฐานซึ่งอยู่สองข้างของรอยพับข้างละเส้น สิ่งที่เด็กลงบนเส้นฐานเส้นบนมีลักษณะหัวตั้ง แต่สิ่งที่วางลงบนเส้นฐานเส้นล่างมีลักษณะหัวกลับ

สำหรับการใช้สีนี้ เด็กค้นพบเองตามธรรมชาติว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างสีกับวัตถุ ไม่ใช่เป็นการเลือกตามอารมณ์อีกแล้ว เด็กจะระบายน้ำหรือใช้สีเข้ามา กัน เด็กเริ่มพัฒนาความสามารถที่จะจดประเภทต่าง ๆ เช่นเป็นพาก และสรุปเลียนแบบประสบการณ์ว่า “ห้องฟ้าสีอะไร” “ห้องฟ้าสีน้ำเงิน” “หญ้าสีอะไร” “หญ้าสีเขียว” เด็กจะระบายน้ำสีตุณนิดเดียวกันไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการณ์อย่างไร แต่เด็กบางคนมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของสภาพการณ์ เด็กก็จะใช้สีระบายน้ำสีตุณนิดเดียวกันแตกต่างกันไปตามสภาพการณ์ ส่วนการออกแบบ เด็กในขั้นนี้จะขังไม่รู้จักการออกแบบที่แท้จริง แต่จะภาครูปร่างต่าง ๆ ได้จากการเขียนเข้ามา จนได้รูปร่างที่ตนเองพอใจ และลักษณะภาพวาดของเด็กในขั้นนี้โดยทั่วไปจะสังเกตได้จากส่วนประกอบในภาพได้ดังนี้

การวัดรูปคน ใช้เส้นและรูปทรงเรขาคณิต เช่น เส้นตั้ง เส้นเอียง เส้นหนา เส้นบาง รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม และอาจแสดงเสื้อผ้าด้วย เส้นเหล่านี้เป็นเพียงสัญลักษณ์แทนส่วนต่าง ๆ แต่ถ้าแยกออกต่างหากแล้วจะไม่มีความหมาย กล่าวคือ จะไม่มีลักษณะใดที่เหลือแสดงให้เห็นว่าเป็นว่า แขน ขา หัว ฯลฯ นอกจากนี้ส่วนที่สำคัญ ๆ ในความคิดของเด็ก เด็กจะเขียนให้มีขนาดใหญ่โตเกินความจริง หรือเน้นส่วนนั้น ๆ ให้เด่นชัด หรืออาจจะไม่เขียนภาพหรือตัดส่วนที่เห็นว่าไม่สำคัญทิ้ง เด็กจะพยายามเป็นจริง

การใช้ช่องไฟ ใช้เส้นฐานซึ่งอาจจะมีทึบอน เนียงขึ้น หรือลง เด็กจะเขียนทุกอย่างที่สัมพันธ์กันลงบนเส้นฐานในลักษณะตั้ง ได้จาก เด็กอาจใช้ขอบกระดาษล่างแทนเส้นฐานในบางครั้ง นอกจากนี้เด็กมักกำหนดให้ขอบกระดาษด้านบนเป็นเขตของห้องฟ้าและดวงอาทิตย์ ซึ่งจะต้องอยู่สูงกว่าสิ่งอื่น ๆ ทั้งหมด บังคับระยะระหว่างวัตถุให้สัมพันธ์กันไม่ได้ บางที่เขียนภาพแบบมองทะลุเห็นภายใน และบางที่เป็นภาพแบบพับกลาง หรือแบบหมุนกระดาษ

การใช้สี เด็กจะใช้สีตรงตามวัตถุ เรียกว่า objective color เมื่อจากเด็กรู้ความสัมพันธ์ระหว่างสีกับวัตถุ แต่จะใช้สีนั้นตลอดไปไม่ว่าภาพที่วาดจะอยู่ในสภาพอย่างไร เช่น ใบไม้ แม่จะร่วงแล้วเด็กก็ยังระบายน้ำสีเขียวอยู่ ห้องฟ้าจะต้องเป็นสีฟ้าหรือสีน้ำเงินเสมอไม่ว่าฝนจะตกหรือแดดจะออก กลางวันหรือกลางคืน บางที่ก็จะเป็นไปได้เมื่อเด็กมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของประสบการณ์ในเรื่องนี้โดยเฉพาะ เช่น ให้ใบไม้ที่ร่วงแล้วเป็นสีเหลืองหรือสีน้ำตาล

การออกแบบ ยังไม่มีการออกแบบ เพราะเด็กยังไม่ความเข้าใจในด้านนี้ รูปร่างลักษณะต่าง ๆ ได้จากการเรียนช้า จนได้รูปร่างลักษณะที่ตนเองพ่อไป หรือแสดงจังหวะในการออกแบบ เช่น ภาพวาดคน ต้นไม้ บ้าน แบบเดียวกันช้า ๆ

สรุปได้ว่า พัฒนาการทางการวาดภาพของเด็กปฐมวัย ขั้นที่ 1 ขึ้นมาได้ เมื่อเด็กมีอายุ 2-4 ปี ความสำคัญของขั้นนี้อยู่ที่กระบวนการมากกว่าความสำเร็จของผลงาน เด็กยังไม่สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวของมือกับเครื่องมือได้ถูกต้องอาจขีดเป็นเส้นที่ขาด ๆ วิ่น ๆ ไม่เป็นรูปร่าง ขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวาดภาพที่เป็นเรื่องราว เด็กมีอายุ 4-7 ปี เป็นการเรียนหรือสร้างภาพและรูปร่างเพื่อแสดงความสัมพันธ์ ระหว่างภาพที่ตนเขียนกับความเป็นจริง จะพัฒนาขึ้นตามอายุ และวุฒิภาวะของเด็ก ขั้นที่ 3 ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมรูปแบบเป็นของตนเอง เด็กมีอายุ 7- 9 ปี เด็กเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างตนเอง สิ่งแวดล้อม และบุคคลอื่น ภาพเขียนครอบคลุมใหม่ ความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมเพียงใด จุดเด่น คือ การเขียนเส้นฐาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุและประสบการณ์ของเด็กจะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และสำหรับการวิจัยครั้งนี้ผู้ศึกษาได้นำขั้นพัฒนาการทางการวาดภาพของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ มาศึกษาและใช้ในการวิจัยครั้งนี้

#### 2.4 สีและจิตวิทยาของสี

การแสดงความรู้สึกในภาพวาดของเด็กนี้ การระบายสี เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผู้พนักงานเกิดความสนใจและเข้าใจการสื่อสารในรูปแบบของเด็ก และการได้แสดงผลงานของเด็ก จะเกิดความสนุกสนานในการเล่นกับสี หรืออีกนัยหนึ่งช่วยเรื่องการบำบัดในทางการแพทย์ที่มีการรักษาในปัจจุบัน หากคุณค่าของสีนั้นมีหลากหลายมากนัย จึงมีผู้ให้ความหมาย ความสำคัญ และการแสดงออกของสี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

##### ความเป็นมาของการใช้สี

เกยร์ ชิตะจารี (2543: 76) กล่าวว่า สี (Color) มีความสำคัญมากในการสร้างงานศิลปะ สีในคลื่นสีขาวที่มนุษย์สามารถมองเห็นมีมากนัย ซึ่งมีผลทำให้มนุษย์เกิดความรู้สึกแตกต่างกันออกไป เช่น สีอ่อน ๆ ได้แก่ สีฟ้า สีเขียว ทำให้รู้สึกสดชื่น สีดำทำให้รู้สึกเครียด สีแดงทำให้รู้สึกร้อนและสีเหลืองสีมาสันพันธ์กันเข้า ทำให้เกิดความดื้นเดิน เป็นต้น สีในสาขางานมนุษย์จะทำให้เกิดความรู้สึกแตกต่างกัน ดังนั้น ในบางประเทศมีชื่อของสีแตกต่างกันออกไป เช่น ในประเทศแอฟริกาตะวันออกแห่งแม่ไส (Masai) จะมีเพียง 2 สี เท่านั้น คือ สีร้อน กับสีเย็น หรือในประเทศไซบีเรีย (Siberia) ประเทศรัสเซีย ก็จะมีชื่อเฉพาะของสีต่างไปจากภาคโลก เช่น ระยะสีเขียวกับสีน้ำเงิน จะเป็นชื่อของสีเดียว เป็นต้น การเห็นสีอาจจะเห็นเหมือน ๆ กัน แต่การแยกแยะตั้งชื่อของสีจะต่างกัน

สี กือ คลื่นแสงในระดับความถี่ต่าง ๆ ที่กระทบกับวัตถุแล้วสะท้อนเข้ามาเรา ในทางศิลปะ สี หมายถึง เนื้อของวัตถุธาตุอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่สามารถดู ข้อมูลสีของ วัตถุให้เป็นสีใหม่ได้ โดยอาจได้มาจากคิน พิช พลไม้ หรือเป็นสีที่มนุษย์สร้างขึ้นจากสาร ต่าง ๆ มนุษย์ค้นพบและแพร่รู้กันนำมาใช้ในการบันทึกเรื่องราว และสิ่งที่พบเห็นใน ชีวิตประจำวันตั้งแต่ยุคหิน ภาพเขียนสีใน ผนังถ้ำอัลตา米ราในประเทศสเปน และถ้ำลาสโคลาใน ประเทศฝรั่งเศส ยืนยันให้เห็นว่ามนุษย์ใช้สีในการวาดภาพแล้ว สีเหล่านั้นได้มาจากคิน พิช และ เลือดของสัตว์

### สีวัตถุธาตุ

สีวัตถุธาตุ หมายถึง สีที่มีความเป็นสีอยู่ในตัวเอง โดยไม่ต้องมีสีใด ๆ มาผสม จัดเป็นสีขึ้นต้นหรือสีปฐมภูมิ ซึ่งทั่วไปเรียกว่า แม่สี มีทั้งสีที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสีที่ มนุษย์ผลิตขึ้น สีวัตถุธาตุจึงเป็นสีที่รู้จักโดยทั่วไปและ สี หมายถึง ลักษณะของแสงสว่างปรากฏ แก่ตาให้เห็นเป็นสีขาว ดำ แดง เขียว เป็นต้น ส่วน แม่สี ได้แก่ สีต่าง ๆ ที่เป็นวัตถุธาตุนำมา ผสมด้วยกัน น้ำ หรือน้ำมันตามกรรมวิธีของช่างเขียน ซึ่งมี 3 สี คั่งนี้คือ สีแดง สีเหลือง และสีน้ำเงิน nanoporn (2546: 53-54)

### จิตวิทยาของสี

พระรัตนโกสินทร์ ทรงปาน (2526: 87 อ้างถึงใน เกริก ยุ้นพันธ์ 2532: 31) กล่าวว่า สีเป็นสิ่ง เร้าอย่างหนึ่งที่มนุษย์สามารถรับได้ทางจักษุสัมผัสและก่อให้เกิดความรู้สึกต่าง ๆ มีความหมาย แตกต่างกันดังนี้

สีแดง	หมายถึง	ความกล้าหาญ ความไม่平อดภัย
สีเหลือง	หมายถึง	ความสดชื่น ความสดใส
สีน้ำเงิน	หมายถึง	ความสงบ ความโศกเศร้า
สีม่วง	หมายถึง	ความเยือกเย็นและความสงบ
สีเขียว	หมายถึง	ความสดชื่น ความเยือกเย็น
สีเทา	หมายถึง	ความสุขุม ความสงบพาเพย
สีดำ	หมายถึง	ความมืด ความโศกเศร้า

หลวง พงษ์สารารถ (2526: 45) ได้กล่าวถึงการใช้สีในวงจรสีธรรมชาติมีวิธีการนำสีมา ใช้ด้วยวิธีต่าง ๆ คั่งนี้คือ วรรณะของสี (tone) การใช้สีวิธีนี้แบ่งสีในวงจรสีออกเป็น 2 กลุ่ม คือ วรรณะร้อน (warm tone) และสีวรรณะเย็น (cool tone) โดยมีรายละเอียด คือ

1. วรรณะสีร้อน หมายถึง สีที่กระตุ้นประสาทตา ได้แก่ สีเหลือง สีเหลืองส้ม สีส้ม สีส้มแดง สีแดง สีแดงม่วง สีม่วง

2. วรรณะสีเย็น หมายถึง สีที่ให้ความรู้สึกเย็นตา ได้แก่ สีเหลือง สีเขียวเหลือง สีเขียว สีเขียวน้ำเงิน สีน้ำเงิน สีม่วงน้ำเงิน สีม่วง

3. การผสมผสานของสี คือ สีเหลืองกับสีม่วง เป็นสีที่จดอยู่ได้ทั้งสองกลุ่ม ถ้าจดอยู่ในกลุ่มใดความรู้สึกจะไม่โน้มเอียงไปทางนั้น คือใช้ได้กับสีวรรณะร้อนและวรรณะเย็นและสีตัดกัน หมายถึง สีที่ใช้ระบายสีต่างกัน ทำให้เกิดการตัดกันขึ้น เช่น สีแดง กับสีดำ สีแดงกับสีเหลือง สีดำกับสีชนพู เป็นต้น

สรุปได้ว่า สีมีความสำคัญในงานศิลปะอย่างมากช่วยสร้างสรรค์ผลงานชรมดาให้มีสีสัน ความรู้สึกตามอารมณ์ของผู้สร้างขึ้น สีที่นิยมใช้คือ แม่สีที่มีสีแดง สีเหลือง สีน้ำเงิน นำมาผสมผสานกับสีที่ต่างกันจะได้สีที่ต่างกันออกໄไป ขณะนี้ความรู้สึกที่ผู้มองเห็นจะได้ความรู้สึกและความหมายที่ต่างกัน และวรรณะของสีสามารถแบ่งได้ 2 ประเภทคือ วรรณะร้อน คือสีที่กระตุ้นประสาทตาและ วรรณะเย็นจะให้ความรู้สึกตรงกันข้าม และ ยังมีการผสมผสานของสีซึ่งจัดได้ว่าสามารถอยู่ได้ทั้ง 2 วรรณะและเมื่อไปอยู่วรรณะใดก็ตามจะไม่โน้มเอียงไปสู่วรรณะนั้น

## 2.5 แนวทางจัดกิจกรรมการวางแผนภาพ

การจัดกิจกรรมการวางแผนภาพสำหรับเด็กปฐมวัย แนวทางในการจัดเป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้ที่ทำการจัดกิจกรรม เพื่อให้มีความเหมาะสมกับพัฒนาการ ความสนใจ และความสามารถของเด็ก ดังที่ เอกธัญ งาน Jinca (2546: 70) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมการวางแผนภาพจะมีรูปแบบ วิธีการที่หลากหลายและ ผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้นการนำໄไปใช้ควรกำหนดขอบเขตและผลการเรียนรู้ให้ชัดเจน และควรมีการปรับให้เกิดความเหมาะสมต่อการนำไปใช้กับเด็กแต่ละวัย โดยคำนึงถึงพัฒนาการทางด้านต่าง ๆ ของเด็กแต่ละช่วงวัย เพื่อให้การเรียนการสอนวางแผนภาพบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งนักศึกษาให้แนวการจัดกิจกรรมการวางแผนภาพไว้ดังนี้

อรี รังสินันท์ (2527: 161-162) ได้เสนอแนวการจัดกิจกรรมการวางแผนภาพที่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัย ดังนี้

1. การวางแผนตามใจชอบ หมายถึง การให้โอกาสเด็กได้มีส่วนร่วมในการวางแผนที่เด็กพอใจ และ สามารถวางแผนได้ ซึ่งส่วนมากเด็กปฐมวัยมักจะขาดรูปคณ บ้าน สัตว์ ตุ๊กตา หรือภาพที่เด็กประทับใจ

2. การวางแผนจากประสบการณ์ หมายถึง การที่เด็กเลือกวางแผนภาพจากประสบการณ์ที่เด็กได้ประสบจากการไปเที่ยวตามที่ต่าง ๆ เช่น ทะเล สวนสัตว์ ของเว็บวันเกิด สัตว์เลี้ยง ของเล่น เป็นต้น

3. การวัดภาพจากการฟังนิทาน หมายถึง การให้เด็กภาพจากนิทานที่ครูเล่าให้ฟังหรือจากเทปนิทาน ซึ่งเด็กจะแสดงออกทั้งความรู้สึกนึกคิดทางด้านสติปัญญาและ ความรู้สึกทางด้านจิตใจถ่ายทอดออกมานเป็นภาพได้

4. การวัดภาพจากเสียงเพลง หมายถึง การให้เด็กได้ฟังเพลงแล้ววัดภาพตามความนึกคิดของเป็นภาพที่เด็กประทับใจจากการฟังเพลง

5. การวัดภาพจากการแสดงบทบาทสมมุติ หมายถึง การให้เด็กภาพจากการที่เด็กได้แสดงบทบาทสมมุติไปแล้วถ่ายทอดออกมานเป็นภาพ

6. การวัดภาพจากสิ่งเร้าที่กำหนด หมายถึง การที่เด็กต่อเติมเสริมให้เป็นรูปภาพจากสิ่งเร้าที่กำหนดมาให้ซึ่งสิ่งเร้าอาจแบ่งเป็น

6.1 ต่อเติมภาพจากสิ่งเร้าที่ไม่สมบูรณ์ เช่น เส้นโถง เส้นตรง เส้นคู่ขนาน เป็นต้น

6.2 ต่อเติมภาพจากสิ่งเร้าที่สมบูรณ์ เช่น วงกลม สี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม เป็นต้น พรพงษ์ ฤทธิศาลา (2531 อ้างถึงใน สุราษฎร์ เพชรรูจิ 2539: 60) ได้เสนอแนวการจัดกิจกรรมการวัดภาพสำหรับเด็กปฐมวัย ดังนี้

1. จัดกิจกรรมที่สนุกสนานและ สอดแทรกความรู้ศึกประยุกต์เด็กน้อย เช่น การระบายสีด้วยพู่กันขนาดใหญ่ การวัดภาพด้วยนิ่วมือและมือ เย็บรูปด้วยสีเทียนแห้งใหญ่ ๆ

2. กระตุ้นให้เด็กแสดงออกโดยใช้เรื่องราวจากประสบการณ์ของเด็กเองและ มีตัวเองเข้าไปเกี่ยวข้องด้วยเสมอ เช่น ให้หัวข้อว่า ฉันกับครู ฉันกับเพื่อน ฉันกับพ่อแม่ ฉันไปตลาด สักวันที่ฉันชอบ บ้านของฉัน เป็นต้น

3. ขณะที่เด็กทำงานครีเอติฟโอกาสให้เด็กได้เคลื่อนไหวได้เต็มที่ เพราะเด็กวัยนี้ไม่ชอบทำงานนั่ง ต้องทำงาน ชอบทำงานบนพื้น หรือยืนที่ต้อง

4. ให้ทำงานเป็นกลุ่มน้ำหนึ่ง เพื่อฝึกให้มีพัฒนาการทางสังคม แต่ครูต้องคงอยู่ข้างหลังใกล้ชิดเพื่อ ให้ทำงานด้วยกันได้

5. ครูต้องกระหนกอยู่เสมอว่าเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกมากที่สุด ผลงานจะเป็นเช่นไรไม่สำคัญ บางครั้งรูปจะดูเหมือนกับมีสีเหละเทะ เส้นลายไม่แน่นอน นั่นคือสิ่งที่เด็กภาคภูมิใจ

6. อย่าสอนวิธีเยี่ยนภาพเป็นขั้นตอนหรือเยี่ยนให้ดูแล้วให้เด็กทำตาม หน้าที่ของครูก็องผู้กระตุ้นด้วยคำพูด แล้วให้เด็กทำเอง เพื่อเป็นการเสริมความคิดสร้างสรรค์นั่นเอง

สำหรับ ศิริพรรัตน์ ตันติรัตน์ไพศาล (2545: 31-32) กล่าวว่า การสอนการวางแผนในระดับปฐมวัยเป็นการอบรมเบื้องต้นมิได้มุ่งหมายให้เด็กสรูปเก่ง แต่เพื่อปลูกฝังให้เด็กมีนิสัยอันดีงาม และมีความพร้อมในการศึกษาในระดับต่อไป ดังนี้

1. เพื่อฝึกและเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ ให้เด็กรู้จักใช้ประสาทสัมพันธ์กันได้อย่างเหมาะสม
2. เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ การรู้จักสังเกต การมีไหวพริบสามารถแสดงออก ตามความถนัด ความสามารถของเด็กแต่ละคน และชื่นชมต่อสิ่งที่สวยงามต่าง ๆ
3. เพื่อการพัฒนาทางกายภาพมี สังคม สติปัญญา และบุคลิกภาพ
4. เพื่อปลูกฝังค่านิยม เอกอัตลักษณ์ คุณสมบัติที่ดีของศิลปะ และวัฒนธรรมไทย
5. เพื่อให้เด็กเริ่มรู้จักการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ ในการทำงานศิลปะ รู้จักการเก็บ รักษา และการทำความสะอาดอย่างถูกต้อง
6. เพื่อฝึกให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม เป็นคนมีระเบียบ ประณีต
7. เพื่อให้เด็กมีโอกาสแสดงออกอย่างอิสระสนุกสนานเพลิดเพลิน และใช้เวลาให้เกิดประโยชน์
8. เพื่อนำไปใช้ให้สัมพันธ์กับการจัดประสบการณ์ด้านอื่น ๆ

วิรุณ ตั้งเจริญ (2539: 36-41) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมการวางแผนให้กับเด็กปฐมวัย เรามิได้มุ่งด้วยผลงานศิลปะเป็นผลลัพธ์ที่สำคัญที่สุด ผลงานศิลปะเป็นเพียงสะพานที่พาเด็กผ่านไปสู่สู่ลักษณะนิสัยที่ต้องการ และลักษณะนิสัยที่ต้องการมิได้เกิดจากตัวกิจกรรมการวางแผนอย่างเดียว แต่จะหล่อหลอมเข้ามายากปัจจัยที่พร้อมด้วยจิตวิทยาหลายด้าน ทั้งการเสนอ กิจกรรมที่ท้าทายความคิด อ่าน เสรีภาพ แรงกระตุ้น ความรัก การพูดคุย บรรยายภาพที่ดี การเปิดโอกาสให้เด็กแสดงความคิดเห็น การให้กำลังใจ ฯลฯ การสนับสนุนหรือเสนอ กิจกรรมการวางแผน ที่เด็กสร้างสรรค์นั้น เราควรจะต้องมีเป้าหมายหรือความเชื่อเกี่ยวกับผลงานศิลปะของเด็กไว้ในใจ

1. เขาจะต้องเป็นผู้เริ่ม
2. เขาจะต้องเป็นผู้นำทางความคิด
3. เขาจะต้องเป็นผู้มีจินตนาการกว้างขวาง
4. เขาจะต้องเป็นผู้มีอิสรภาพ
5. เขาจะต้องเป็นผู้กระตือรือร้นในการรับรู้

สรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมการวางแผนควรมีแนวการจัดที่ชัดเจนและเหมาะสมกับพัฒนาการ นอกจากคำนึงกิจกรรมที่จัด ทั้งการวางแผนตามใจชอบ การวางแผนจากประสบการณ์ การวางแผนจากการฟังนิทาน การวางแผนจากเสียงเพลง การวางแผนจากการแสดงบทบาทสนุกๆ

การคาดภาพจากสิ่งเร้าที่กำหนด อุปกรณ์ต้องหลากหลายและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพียงพอับ ความต้องการของเด็ก ทุก ๆ กิจกรรมควรให้เด็กได้ทดลองฝึกปฏิบัติตัวยตนเอง เปิดโอกาสให้เด็ก ได้ทำงานเป็นกลุ่ม และการวางแผนการจัดกิจกรรมของครูมีส่วนให้กิจกรรมลุล่วง นอกจากนั้น การให้ความสำคัญของกระบวนการทำงานมากกว่าผลงาน และให้เด็กแสดงออกทางความคิดได้ อย่างเสรี พร้อมสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับศิลปะในทุกการเรียนรู้

## 2.6 การประเมินภาพวาดของเด็กปฐมวัย

กิจกรรมการคาดภาพของเด็ก ได้มีการศึกษาการประเมินภาพวาดของเด็กปฐมวัยเพื่อ ศึกษาผลงาน หรือนำไปพัฒนาใหม่มีความเหมาะสม จึงเป็นสิ่งที่ควบคู่กัน ความมีการประเมินที่ไม่ เน้นผลงานเพียงอย่างเดียว แต่รวมมีกระบวนการในการทำงานของเด็กเป็นหนึ่งในการตัดสิน ซึ่ง นักการศึกษาให้ความสำคัญและเสนอแนวทางในการประเมินที่เหมาะสมสำหรับภาพวาดของเด็ก ไว้ดังนี้

สมพร รอดบุญ (2530: 2-4 อ้างถึงใน ปัทมา วรรณสิน 2547: 30) กล่าวว่า การ ประเมินค่าในงานศิลปะในงานศิลปะเด็กควรประเมินค่าในด้านความคิด การแสดงออก อันได้แก่ เรื่องราว รูปทรง และความงาม ซึ่งเป็นเรื่องยาก ต้องมีหลักเกณฑ์ มีข้อมูล มีความรู้ ความสามารถที่จะทำความเข้าใจความรู้สึกของเด็กหรืออาจใช้การประเมินผลโดยอาศัยหลักวิชา บวกความคิด ความรู้สึก ความเข้าใจและข้อมูลที่ได้จากตัวเด็ก

ชัยมงคล เจริญพาณิชย์กุล (2533: 150-151) ได้นำเสนอการประเมินภาพวาดของเด็ก ว่า โดยชี้ให้เห็นประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านเนื้อหาเรื่องราวของภาพ สิ่งที่ช่วยให้งานเป็นที่ประทับใจ คือ ความสามารถ ในการพรรณนาสร้างภาพให้เข้ากับเนื้อหา

2. ด้านการร่างภาพ ความสามารถในการร่างภาพได้ดี และร่างรายละเอียด หรือ ส่วนประกอบของภาพที่สวยงาม จะช่วยให้ภาพสำเร็จไปกว่าครึ่ง

3. ด้านการจัดภาพ เด็กส่วนใหญ่ชอบจัดภาพแบบตัวเล็กตัวใหญ่เต็มไปหมด ซึ่งจะ สร้างปัญหา เพราะทำให้ภาพกระจัดกระจาย หลักทฤษฎีที่นำมาตัดสินในการจัดภาพ ได้แก่ ความสมดุลของภาพ ซ้าย-ขวา-บน-ล่าง (Balance) ความมีเอกภาพ (Unity) คือ ความสามารถ ควบคุมภาพได้ไม่กระชั้นกระจาด และการเน้นจุดสนใจในภาพ (Point of Interest)

4. ด้านการใช้หลักความงามทางศิลปะ เช่น ความกลมกลืนของเส้น ลี ฟีนผิว รูปร่าง ซึ่งเด็กทั่วไปก็สามารถถ่ายทอดได้แล้ว แต่ถ้าเด็กได้รับการสอนเป็นพิเศษ เช่น วรรณะของ ลี การใช้สีตรงข้าม ฯลฯ เด็กก็สามารถควบคุมได้ดีกว่า

5. ด้านทักษะการใช้สตู เช่น ความสามารถในการระบายสีได้อย่างตั้งใจ นั่นคือ สามารถควบคุมได้ ไม่ว่าจะต้องการระบายให้เรียบร้อยหรือแสดงร่องรอยของการวาดภาพ
6. ด้านความคิดสร้างสรรค์ เนื่องจากความคิดสร้างสรรค์มีอยู่หลายด้าน ดังนั้นงานที่ มีลักษณะโดยเด่นจากผลงานอื่น ๆ อย่างเห็นได้ชัดจริง ๆ จึงจะได้รับการยอมรับ
7. ด้านการเปรียบเทียบผลงานกับอายุ เพราะถือว่าเป็นการให้ความยุติธรรมแก่ผู้ที่ ภาวะของเด็ก

วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Viktor Lowenfeld 1957: 64 -214; 1982: 171-387 ข้างถึงใน สมสมร ภู่ประกร 2531: 10-14 สุภาษณ์ ชนเกษพิศล 2535: 26-35 และ ลักษณ์ ลีศรรภุล 2531: 16-18) กล่าวว่า ในการประเมินภาพวาดของเด็กปฐมวัยจะประเมินตามพัฒนาการทางศิลปะ ดังนี้

1. ขึ้นชิดเขี่ย ขึ้นนี้เด็กจะมีอายุ 2-4 ปี ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 ระยะ คือ  
ชิดเขี่ยอย่าง ไม่เป็นระเบียบ หมายถึง เส้นยุ่งเหยิง ไม่เป็นระเบียบ  
ชิดเขี่ยอย่างมีการควบคุม หมายถึง เส้นโค้ง เส้นตรง เส้นแนวคิ่ง เส้นแนวนอน และ วงกลม ได้  
ชื่อร้อยเข็คเขียน หมายถึง เด็กเริ่มพัฒนาการวาดให้ชื่อร้อยเข็คเขียน
2. ขึ้นก่อนวัดภาพที่เป็นเรื่องราว ขึ้นนี้เด็กจะมีอายุประมาณ 4-7 ปี ลักษณะการ ประเมินภาพวาดของเด็กพัฒนาการขึ้นนี้ สังเกตได้จากส่วนประกอบในภาพคือ การวาดภาพคน หมายถึง การวาดวงกลมแทนหัว การวาดเส้นตรงเป็นแขนขา และ อาจมีลำตัว หน้าตา

การใช้ช่องไฟ หมายถึง การไม่มีระเบียบและไม่ได้ใช้ช่องไฟที่แสดงให้เห็น ความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ

การใช้สี หมายถึง การใช้สีสะคุดตา บางครั้งไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริงและ อาจใช้สีที่ตรงกับความเป็นจริง

การออกแบบ หมายถึง การไม่มีการออกแบบรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่วัด ตามความเหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ

3. ขึ้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมมีรูปแบบเป็นของตนเอง เด็กที่อยู่ในขึ้นนี้มีอายุ ประมาณ 7-9 ปี ลักษณะการประเมินภาพวาดในขึ้นนี้มีดังนี้

การวาดภาพคน หมายถึง การวาดภาพเฉพาะด้านหน้า การวาดตา จมูก ปาก ด้วยสัญลักษณ์ง่าย ๆ แตกต่างกัน เช่น จุด วงกลม เส้นตั้ง เส้นนอน การวาดมือ แขน ขา มือ เท้า มีลักษณะผิดไปจากความเป็นจริง อาจมีคาดแสดงเสื้อผ้าโดยใช้รูปทรงเรขาคณิต เช่น รูป

สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฯลฯ การวัดภาพเน้นส่วนที่เห็นว่ามีความสำคัญเด่นชัดด้วยขนาดที่ใหญ่เกินจริง สิ่งที่เห็นว่าไม่สำคัญจะไม่ว่ารายละเอียด และวัดภาพคนท่าทางซ้ำ ๆ ในภาพเดียวกัน

การใช้ช่องไฟ หมายถึง การวัดเส้นด้านบน อาจใช้ขอบกระดาษด้านบนแทนห้องพื้นและพระอาทิตย์ การวัดภาพโดยใช้เส้นฐานหรือขอบกระดาษล่างแทนเส้นฐาน การวัดภาพสมมานะห่วงภาพที่มีลักษณะของมาจากการข้างบนและภาพด้านข้าง การวัดภาพแบบพับกลาง เช่น วัดภาพในลักษณะที่มีด้านซ้ายและขวา หรือด้านบนและด้านล่างเหมือนกัน การวัดภาพเป็นแบบสองมิติ การวัดภาพแบบหมุนกระดาษ การวัดภาพแบบมองทะลุเห็นภายใน (X-ray) การวัดวัตถุต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันลงบนเส้นฐาน บางครั้งอาจมีเส้นฐานหลายเส้น ทุกลบงบนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งได้จาก และการยังจัดระเบรห่วงวัตถุให้สัมพันธ์กันไม่ได้

การใช้สี หมายถึง การใช้สีตรงตามวัตถุ การใช้สีในการระบายวัตถุชนิดเดียวกันไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการณ์อย่างไร บางครั้งอาจใช้สีแตกต่างกันในการระบายวัตถุชนิดเดียวที่อยู่ในสภาพต่างกันและ การมีแบบใช้สีแทนวัตถุต่าง ๆ เป็นของตัวเอง ชัดเจน เช่น ต้นไม้และใบไม้เป็นสีเขียว โต๊ะ เก้าอี้เป็นสีดำหรือสีน้ำตาล

การออกแบบ หมายถึง การออกแบบไม่มีการเขียนรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่วัดตามความเหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ (เช่น ออกแบบตกแต่งเสื้อผ้า เครื่องใช้ ทรงผม ฯลฯ) และการใช้สัญลักษณ์ซ้ำ ๆ แสดงจังหวะในการออกแบบ เช่น วัดภาพคน ต้นไม้ บ้าน แบบเดียวกันซ้ำ ๆ

สรุปได้ว่า การประเมินภาพวัดของเด็ก จะประเมินตามพัฒนาการทางศิลปะ ซึ่งเป็นการมุ่งให้เป็นไปตามพัฒนาการทางการวัดภาพ โดยแยกเป็นสามขั้นพัฒนาการ คือ ขั้นจีดเขี่ย ขั้นก่อนการวัดภาพที่เป็นเรื่องราว ขั้นการวัดภาพได้เป็นเรื่องรวมมีรูปแบบเป็นของตนเอง ขั้นจีดเขี่ย สังเกตได้จาก การจัดเรียงอย่างไม่เป็นระเบียบ การจัดเรียงอย่างมีการควบคุม และการให้ชื่อร้อยชื่อเขียน ขั้นก่อนวัดภาพที่เป็นเรื่องราว สังเกตได้จาก การวัดภาพคน การใช้ช่องไฟ การใช้สี และการออกแบบ ขั้นการวัดภาพได้เป็นเรื่องรวมมีรูปแบบเป็นของตนเอง สังเกตได้จาก การวัดภาพคน การใช้ช่องไฟ การใช้สี และการออกแบบ ในทุกขั้นของพัฒนาการจะมีรายละเอียดของภาพเพิ่มขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับอายุ วุฒิภาวะ ประสบการณ์ สิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวเด็กที่ได้ปรับเปลี่ยน ซึ่งมีผลโดยตรงต่อวัดภาพของเด็ก

## 2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวัดภาพ นี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาเด็กและ เพื่อนำผลการค้นพบนี้ไปจัดกิจกรรมศิลปะ ที่เหมาะสมกับวัยและ ความสามารถของเด็กที่ต่างกันออกໄປ การศึกษาพบว่ามีผู้ให้ความสนใจ ทำการศึกษา และวิจัยหลากหลาย ดังนี้

### 2.7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

เพียงจิต โภจน์ศุกรัตน์ (2531: 213) ได้ศึกษาเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ ระหว่างเด็กปฐมวัยที่กิจกรรมภาครูปเป็นกลุ่มกับเป็นรายบุคคล กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นเด็กเล็ก อายุ 5-6 ปี จำนวน 30 คน ผลการศึกษาพบว่าเด็กปฐมวัยที่ทำกิจกรรมภาครูปเป็นกลุ่มกับเด็กปฐมวัยที่ทำกิจกรรมภาครูปเป็นรายบุคคลมีความคิดสร้างสรรค์ ทั้งในด้านความคิดคล่องแคล่ว ความคิดcrierim และความคิด ละอ่อน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัยที่ทำกิจกรรมการภาครูปเป็นกลุ่มกับเป็นรายบุคคลภายหลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ลัดดา ลีตรากุล (2531: 89) ได้ศึกษาขั้นพัฒนาการและ ความสามารถทางการวัดภาพคนของเด็กปฐมวัยที่มีอายุ 4-6 ขวบ ที่ได้รับการจัดประสบการณ์และอายุที่ต่างกัน กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กอายุ 4-6 ขวบ จำนวน 194 คน ผลการศึกษาพบว่า เด็กอายุ 4-6 ขวบ ส่วนมาก มีพัฒนาการทางการวัดภาพคนอยู่ในขั้นที่ 5 มากที่สุด คือ ร้อยละ 36.08 โดยพบว่า กลุ่มอายุ 4-5 ขวบมีพัฒนาการทางการวัดภาพคนอยู่ในขั้นที่ 2 คือ ร้อยละ 28.28 และกลุ่มอายุ 5-6 ขวบ มี ขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพคนอยู่ในขั้นที่ 5 มากที่สุด คือร้อยละ 69 เด็กอายุ 4-6 ขวบ ที่ ได้รับการจัดประสบการณ์แบบเตรียมความพร้อมมีความสามารถทางการวัดภาพคนมากกว่าเด็กที่ ได้รับการจัดประสบการณ์เน้นอ่าน - เขียน โดยพบว่า กลุ่มอายุ 4-5 ขวบ ความสามารถ ทางการวัดภาพคนไม่แตกต่างกัน แต่ในเด็กกลุ่มอายุ 5-6 ขวบ ที่ได้รับการจัดประสบการณ์แบบเตรียมความพร้อมมีความสามารถทางการวัดภาพคนมากกว่าเด็กที่ได้รับการจัดประสบการณ์ เน้นอ่าน - เขียน และเด็กอายุ 5-6 ขวบ มีความสามารถทางการวัดภาพมากกว่าเด็กอายุ 4-5 ขวบ

เกริก ชุ้นพันธ์ (2532: 93) ได้ศึกษารูปแบบภาพคนระบายน้ำสีของนักเรียนระดับอนุบาลกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชาย - หญิง กำลังศึกษาชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ผลการศึกษาพบว่า

1. นักเรียนชายและนักเรียนหญิง มีความสามารถในการแสดงออกทางศิลปะโดยการเขียนรูปแบบภาพคนระบายน้ำสีอยู่ในพัฒนาการศิลปะระยะคล้ายเหมือนจริง
2. นักเรียนชายและนักเรียนหญิง เขียนรูปแบบภาพคนระบายน้ำสีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 นักเรียนชายเขียนรูปแบบภาพคนผู้ชายเต็มตัวด้านหน้าตรง ยืนสวน

เครื่องแต่งกายชุดสากล ส่วนนักเรียนหญิงเขียนรูปแบบภาพคนผู้หญิงเต็มตัว ด้านหน้าตรงเขินสาว  
เครื่องแต่งกายชุดสากล

3. นักเรียนชายและนักเรียนหญิง มีความสามารถในการเลือกใช้สีแตกต่างกันอย่างนี้  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 นักเรียนชายและ นักเรียนหญิงใช้สีตัดกันเป็นส่วนใหญ่ ส่วน  
นักเรียนชายใช้สีวรรณะเข้มและสีขาวดำ สีที่นักเรียนชายและนักเรียนหญิงใช้เท่ากัน คือ สีวรรณะ  
ร้อนและสีที่นักเรียนหญิงและนักเรียนชายไม่ใช้เลยคือสีกรมกลืนกัน

สดใส ชนะกุล (2538: 119) ได้ศึกษาผลของการจัดกิจกรรมวัดภาพนักเรียนที่มี  
ต่อความคิดสร้างสรรค์และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเด็กปฐมวัย กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้น  
อนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 30 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมวัดภาพนักเรียนและ เด็กปฐมวัยที่ได้รับการ  
จัดกิจกรรมการวัดภาพในชั้นเรียนแบบปกติมีความคิดสร้างสรรค์แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05

2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมการวัดภาพนักเรียนและ เด็กที่ได้รับการจัด  
กิจกรรมวัดภาพในชั้นเรียนแบบปกติมีการรับรู้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน อย่างมี  
นัยสำคัญทางที่ระดับ .05

คงลักษณ์ ช่างปลีน (2541: 135) ได้ศึกษาความคิดสร้างสรรค์และความสามารถการวัด  
ภาพจากกิจกรรมการวัดภาพ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 อายุ 5-6 ปี ที่ศึกษาอยู่ชั้นอนุบาล  
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 42 คน ผลการศึกษาพบว่า

1. นักเรียนชั้นปีที่ 2 หลังจากได้รับการจัดกิจกรรมการวัดภาพประกอบการฟังนิทาน มี  
พัฒนาการด้านความคิดสร้างสรรค์จากการทดสอบหลังการทดลองครั้งที่ 6 ครั้งที่ 12 และครั้งที่ 18  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของ  
แต่ละครั้ง พบร่วง การทดสอบหลังการทดลองครั้งที่ 18 สูงกว่าครั้งที่ 12 ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 12  
สูงกว่าครั้งที่ 6 ด้วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 หลังจากได้รับการจัดกิจกรรมการวัดภาพประกอบการฟัง  
นิทาน มีความสามารถในการวัดภาพจากการทดสอบหลังการทดลองครั้งที่ 6 ครั้งที่ 12 และครั้ง  
ที่ 18 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่าง  
ค่าเฉลี่ยของแต่ละครั้งพบว่า การทดสอบหลังการทดลองครั้งที่ 18 สูงกว่าครั้งที่ 12 และครั้งที่ 6  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จิตพนิหารรณ เดือนฉาย (2541: 127) ได้ศึกษาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะวาดภาพนักเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชาย - หญิงอายุระหว่าง 4-5 ปี ที่กำลังศึกษาชั้นอนุบาลปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 30 คน ผลของการศึกษาพบว่า

1. เด็กปฐมวัยที่มีคะแนนทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในระดับต่ำ ที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะการวาดภาพนักเรียน ก็มีทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. เด็กปฐมวัยที่มีคะแนนทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในระดับต่ำที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะการวาดภาพในห้องเรียนแบบปกติ มีทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. เด็กปฐมวัยที่มีคะแนนทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในระดับต่ำ ที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะการวาดภาพนักเรียน กับเด็กปฐมวัยที่มีคะแนนทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในระดับต่ำ ที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะการวาดภาพในห้องเรียนแบบปกติ มีทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ณัฐวรรณ ขนชัยภูมิ (2546) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลของการใช้กิจกรรมฝึกประสาทสัมผัสทั้งห้าในการวาดภาพกับการปืนที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 จำนวน 30 คน ผลของการศึกษาพบว่า

1. นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 มีความคิดสร้างสรรค์เพิ่มขึ้นหลังได้รับการฝึกโดยใช้กิจกรรมฝึกประสาทสัมผัสทั้งห้าในการวาดภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 มีความคิดสร้างสรรค์เพิ่มขึ้นหลังได้รับการฝึกโดยใช้กิจกรรมฝึกประสาทสัมผัสทั้งห้าในการปืน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ที่ได้รับการฝึกโดยใช้กิจกรรมฝึกประสาทสัมผัสทั้งห้าในการวาดภาพกับนักเรียนที่ได้รับการฝึกโดยใช้กิจกรรมฝึกประสาทสัมผัสทั้งห้าในการปืนมีความคิดสร้างสรรค์ ไม่แตกต่าง

### 2.7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

การศึกษาการวาดภาพ ความสามารถของเด็กที่ต่างกัน เป็นสิ่งที่สำคัญ พบว่ามีนักการศึกษาต่างประเทศให้ความสนใจ บังχัดทำกิจกรรมในรูปของแบบทดสอบ และการศึกษาในขั้นพัฒนาการที่ทำการศึกษา และวิจัยหลากหลาย ดังนี้

กูดอินฟ (Goodenough 1929 อ้างถึงใน ณัฐวรรณ ขนชัยภูมิ 2546: 15) ได้ศึกษาการวาดภาพคนของเด็ก โดยสร้างแบบทดสอบวาดภาพ The Goodenough Draw-a-Man Test ขึ้นจุดมุ่งหมายเพื่อหาร่องรอยทางสติปัญญามากกว่าคุณค่าทางศิลปะ โดยอาภาพประเมิน

4,000 ภาพ ที่เด็กชายวัยต่าง ๆ กันช่วยกันวาดภาพออกมารแล้วแบ่งให้เห็นถึงพัฒนาการการวาดภาพของเด็กได้เป็น 8 ขั้น และจากการใช้แบบทดสอบของ สแตนฟอร์ด-บีเนต์ ในกลุ่มตัวอย่างเด็ก 334 คน อายุตั้งแต่ 3 -11 ปี พบว่า มีค่าสัดสัมพันธ์กันสูงถึง .74

ทรอกเลอร์ (Trogler 1981: 1951-A อ้างถึงใน สุกัดกษณ์ มนเเกยพิศाल 2535: 50) ได้ทำการวิจัย เรื่อง “การวาดภาพบ้านที่อยู่บนเชิงเขาของเด็ก” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาการความเข้าใจเกี่ยวกับระบบในการวาดภาพของเด็กจากการใช้เส้นระนาบ เส้นแนวตั้ง และความสัมพันธ์และรูปทรงของบ้านกับเนินเขา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ นักเรียนเกรด 1, 3, และเกรด 5 ในสหรัฐอเมริกา โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม เด็กกลุ่มแรกจัดให้มีส่วนร่วมในโปรแกรมเกี่ยวกับโครงสร้างของสถาปัตยกรรม ส่วนเด็กกลุ่มหลังได้รับการสอนโดยเน้นการใช้สื่อและเทคนิคทั่วไปทางศิลปะหลังจากการทดลอง 10 สัปดาห์ ผลการวิจัยพบว่าภาพวาดของเด็กกลุ่มแรกสามารถแสดงรายละเอียด ๆ บริเวณเนินเขา รายละเอียดของสิ่งก่อสร้างได้ดีกว่ากลุ่มหลัง

กีเซล (Gesell 1940: 148-152 อ้างถึงใน ลัคดา ลีตรະภูล 2531: 35-36) ได้ศึกษาพัฒนาการการวาดภาพของเด็กปฐมวัย พบว่า ระดับอายุมีความสัมพันธ์กับภาพวาดของเด็ก และกล่าวถึงลักษณะการวาดภาพของเด็กอายุ 3-5 ขวบ ว่า

อายุ 3 ขวบ ภาพที่เขียนยังคงไม่ออกว่าเป็นภาพอะไร แต่เริ่มใช้รูปทรง

อายุ 4 ขวบ ภาพที่เขียนใช้รูปทรงต่าง ๆ กัน

อายุ 5 ขวบ	เขียนภาพง่ายๆ ได้แต่บังเสดงให้เห็นการใช้รูปทรงต่าง ๆ อยู่
จากการศึกษารายละเอียดการเขียนภาพคน กีเซล	ได้ข้อสรุปเป็นร้อยละของการเขียนภาพตามอายุต่าง ๆ โดยพบว่ารายละเอียดของภาพที่เขียนของเด็กที่มีอายุ 3, 4, 5, 6 ขวบ ดังนี้
การวาดภาพศีรษะ	คิดเป็นร้อยละ 24, 79, 95, 100 การวาดภาพตา คิดเป็นร้อยละ 12, 52, 88, 83
การวาดภาพขา	คิดเป็นร้อยละ 12, 42, 86, 100 การวาดภาพปาก คิดเป็นร้อยละ 12, 42, 82, 83
การวาดภาพลำตัว	คิดเป็นร้อยละ 6, 35, 67, 89 การวาดภาพเท้า คิดเป็นร้อยละ 6, 32, 63, 95
การวาดภาพมนุษย์	คิดเป็นร้อยละ 0, 23, 79, 83 การวาดภาพแขน คิดเป็นร้อยละ 0, 13, 54, 78
การวาดภาพมือ	คิดเป็นร้อยละ 0, 10, 16, 56 การวาดภาพผิว คิดเป็นร้อยละ 6, 6, 32, 28
การวาดภาพน้ำ	คิดเป็นร้อยละ 0, 3, 25, 33 การวาดภาพหู คิดเป็นร้อยละ 0, 3, 11, 32
การวาดภาพคอ	คิดเป็นร้อยละ 0, 0, 9, 56 การวาดภาพหนวด คิดเป็นร้อยละ 0, 3, 16, 50
การวาดภาพเสื้อผ้า	คิดเป็นร้อยละ 0, 3, 4, 44 การวาดภาพกระดุม คิดเป็นร้อยละ 0, 0, 18, 22

เทเลอร์ และบชา拉ห์ (Taylor and Bacharach, 1981: 373-375 ข้างต้นใน ลัดดา ลีศรรภุล 2531: 36-37) ได้ทำ การศึกษาภูมิแห่งพัฒนาการในการคาดภาพของเด็ก โดยศึกษาเด็ก 3 ระดับอายุ คือ อายุ 3-4 ขวบ อายุ 4-5 ขวบ และ 5-6 ขวบ ที่กำลังอยู่ในสถานรับเลี้ยงเด็ก กลางวัน จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 99 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ บัตรภาพคนจำนวน 5 แผ่น แต่ละแผ่นมีความแตกต่างกันในด้านรูปแบบของภาพคน คือแบบที่ 1 เป็นภาพคนที่มี ความสมบูรณ์ คือ มีศีรษะ ลำตัว แขนและขา แบบที่ 2 เป็นภาพคนที่แขนต่อจากศีรษะ แบบที่ 3 เป็นภาพคนที่มีแขนและขาต่อจากศีรษะ ไม่มีลำตัว โดยเด็กแต่ละคนจะได้เลือกว่าภาพใดภาพหนึ่ง เป็นภาพที่เหมือนคนมากที่สุด แบบที่เด็กเลือกจะถูกบันทึกไว้ หลังจากนั้นผู้วิจัยจะเก็บภาพแบบ ที่ 2 และ 3 ออก เหลือไว้เพียงแบบที่ 1 จากนั้นจึงให้เด็กคาดภาพคนที่สมบูรณ์ตามแบบที่ 1 ปรากฏ ว่า ภาพที่เด็กทั้งหมดคาดแบบได้เป็น 3 แบบ คือ แบบที่ 1 คาดภาพแบบนามธรรม เป็นภาพ ลักษณะขีดเขียน แบบที่ 2 คาดภาพที่มีลักษณะคล้ายลูกอ้อด คือ มีแขนขาต่อจากศีรษะ แบบที่ 3 คาดภาพคนได้สมบูรณ์ ข้อมูลที่ได้ซึ่งให้เห็นความเกี่ยวข้องกัน 3 ประการ คือ ประการแรก อายุของ เด็กกับแบบของภาพที่เด็กวัด ประการที่สอง อายุของเด็กกับการเลือกภาพ และประการที่สาม การเลือกภาพกับแบบของภาพที่เด็กวัด

ผลของการศึกษาพบว่า เด็กที่มีอายุน้อยจะคาดภาพแบบนามธรรมมากกว่าเด็กที่มี อายุมากกว่า โดยพบว่าเด็กที่มีอายุ 3, 4, 5 ขวบ คาดภาพแบบนามธรรมคิดเป็นร้อยละ 45, 12 และ 0 ตามลำดับ สำหรับการคาดภาพคนที่สมบูรณ์คิดเป็นร้อยละ 12, 42 และ 88 ตามลำดับ ข้อสังเกตในการวิจัยครั้งนี้คือ เด็กที่คาดภาพแบบนามธรรมและเด็กที่คาดภาพคนได้สมบูรณ์นั้น ส่วนใหญ่เลือกภาพแบบที่ 1 ว่าเป็นภาพที่เหมือนคนมากที่สุด แต่เด็กที่คาดภาพคล้ายลูกอ้อดเลือก ภาพคนแบบที่ 2 คือแบบเดียวกับที่คนจำนวนมากที่สุด ข้อสังเกตนี้เทเลอร์ และบชา拉ห์ ต่างเห็นว่า เป็นสิ่งสำคัญที่น่าจะมีการศึกษาต่อว่า การเปลี่ยนแปลงรูปคนที่เด็กเลือกนั้นน่าจะมีผลมาจากการ ค้นพบบางสิ่งบางอย่างที่เกี่ยวข้องกับวัตถุหรือสิ่งที่วัด ซึ่งมีอิทธิพลต่อความรู้ความสนใจของเด็ก ในช่วงระยะต่าง ๆ กัน ดังนั้นสิ่งที่เด็กบรรยายเป็นภาพว่าจึงน่าจะเป็นประโยชน์ที่จะค้นพบว่า เด็กเปลี่ยนแปลงความรู้หรือความทรงจำในพิเศษทางใด ให้เล็งเห็นว่าอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมนั้น อาจมีผลให้การคาดภาพเปลี่ยนแปลงไป และในขณะเดียวกันก็อาจใช้ความสามารถในการคาดภาพ เป็นเครื่องมือศึกษาเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับเด็กได้ นอกจากนี้จากการศึกษาภาพคาดในแบ่ง ของพัฒนาการเท่านั้น

สรุปได้ว่า จากการศึกษางานวิจัยในประเทศและต่างประเทศพบว่าการคาดภาพของเด็ก ปฐมวัยจะสนองตอบความต้องการภายในของเด็กเปรียบได้กับการสื่อสารระหว่างตนเองและการ ถ่ายทอดไปสู่อื่นโดยใช้ภาษาของการคาดภาพ เพื่อที่จะให้ผู้อื่นได้รับรู้ นอกเหนือจากการศึกษาภาพคาดในแบ่ง

ความสามารถทางการวิเคราะห์ของเด็กยังส่งผลถึงการดำเนินชีวิต ศิลปะ วัฒนธรรมของแต่ละพื้นที่ ให้เห็นความแตกต่างทางความคิด แต่ไม่แตกต่างกันในการทำงานศิลปะของเด็กวัยนี้

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษา เรื่องการวิเคราะห์ภาพดของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาและเสนอหัวข้อการวิจัยตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในแต่ละขั้นมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารึนี้ คือ เด็กปฐมวัย อายุ 5-6 ปี ชั้นอนุบาล ปีที่ 2 โรงเรียนวัดล้านนาบุญ

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษารึนี้ คือ เด็กปฐมวัย อายุ 5-6 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 5 คน ซึ่งได้มามากการสุ่มแบบกลุ่มและสุ่มแบบระบบ

#### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารึนี้ ได้แก่ แบบสังเกตการวางแผน โดยมีขั้นตอนพัฒนา ดังนี้

##### 2.1 ลักษณะของเครื่องมือ

การศึกษารึนี้ผู้ศึกษาได้จัดทำแบบสังเกตการวางแผน ซึ่งเป็นแบบสังเกตรายการ (Checklist) แบ่งเป็นขั้นพัฒนาการทางศิลปะขั้นที่ 1 ขั้นที่ 2 และ ขั้นที่ 3

##### 2.2 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

**ผู้ศึกษาได้พัฒนาและตรวจสอบคุณภาพของแบบสังเกตการวางแผนของเด็กปฐมวัย ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้**

2.2.1 ศึกษาทฤษฎี เอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนของเด็ก ปฐมวัย

2.2.2 นำแบบสังเกตการวางแผนให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาและปรับแก้ตาม คำแนะนำ

2.2.3 นำแบบสังเกตการวางแผนที่ผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาไปให้ ผู้เชี่ยวชาญ 3 คนพิจารณาความเหมาะสมของขั้นพัฒนาการทางศิลปะภาษาที่ใช้เวลาในการสังเกต และ ปรับแก้ตามคำแนะนำ

2.2.4 นำแบบสังเกตการวางแผนไปทำการสังเกตการวางแผนของเด็กที่ไม่ใช่กลุ่ม ตัวอย่างเป็นเวลา 1 สัปดาห์ เพื่อนำผลที่ได้มามพิจารณาความสอดคล้องของผลการสังเกต

2.2.5 นำแบบสังเกตไปสังเกตการวางแผนของกลุ่มตัวอย่าง 5 คน โดยผู้วิจัย

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษารั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอน ดังนี้

3.1 ผู้ศึกษาได้นำแบบสังเกตการวางแผนที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมาใช้ในการสังเกตภาวดี ของเด็กปฐมวัยโดยทำการสังเกตเป็นเวลา 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 60 นาที

3.2 เมื่อสิ้นสุดการสังเกต 8 สัปดาห์ ผู้ศึกษารวบรวมข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูล ในลักษณะข้อมูลเชิงพรรณฯ

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยนำผลการสังเกตการวางแผนของเด็กปฐมวัยมา วิเคราะห์เชิงคุณภาพในลักษณะของข้อมูลเชิงพรรณฯ

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ภาพของเด็กปฐมวัย โรงเรียนวัดคลานนานุญ  
จังหวัดนนทบุรี ผู้ศึกษาขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ขั้นพัฒนาการทางการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยตาม  
ทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์

ตอนที่ 2 ลักษณะการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยทั้ง 5 คน

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ขั้นพัฒนาการทางการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยตามทฤษฎีของ

วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์

ตารางที่ 4.1 ผลพัฒนาการทางการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยทั้ง 5 คน

ขั้นพัฒนาการทางการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยตามเกณฑ์ ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Lowenfeld)	สรุปผลของการวางแผนภาพของเด็กปฐมวัยตามทฤษฎีของ					ชื่อสังเกต
	นักเรียนคนที่	1	2	3	4	5
1.ขั้นปีดเจี่ย						
1.1 การปีดเจี่ยอย่างไม่เป็นระเบียบ	-	-	-	-	-	
- เส้นยุ่งเหยิง ไม่เป็นระเบียบ	-	-	-	-	-	
1.2 ปีดเจี่ยอย่างมีการควบคุม	-	-	-	-	-	
- เส้นได้	-	-	✓	-	-	
- เส้นตรง	-	-	✓	-	-	
- เส้นแนวตั้ง	-	-	✓	-	-	
- เส้นแนวนอน	-	-	✓	-	-	
- วงกลม	-	-	✓	-	-	

ข้อพัฒนาการทางการวางแผนของเด็กปฐมวัยตามเกณฑ์ ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Lowenfeld)	สรุปผลของภาพวาด นักเรียนคนที่					ข้อสังเกต
	1	2	3	4	5	
1.3 ชื่อรอยเขียน						
- เด็กเริ่มพูดอธิบายภาพ ให้ชื่อรอยเขียน	-	-	-	-	-	
ของตน						
2..ขั้นก่อนวัดภาพที่เป็นเรื่องราว						
2.1 การวัดภาพคน						
- วาดวงกลมแทนหัว	✓	✓	✓	✓	-	
- วาดเส้นตรงเป็นแขน ขา	✓	✓	✓	✓	-	
* - อาจมีคำตัว หน้าตา	-	-	✓	-	-	
2.2 การใช้ช่องไฟ						
- ไม่มีระเบียบ	-	-	✓	-	-	
- ไม่ได้ใช้ช่องไฟที่แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของสิ่ง	-	-	✓	-	-	
ต่าง ๆ						
2.3 การใช้สี						
- ใช้สีสะกดตา	✓	✓	✓	✓	✓	ทุกคนใช้สี ที่มีความ สดใสและสี ที่ตัดกัน
- ใช้สีไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริง	-	✓	✓	-	-	
* - อาจใช้สีที่ตรงกับความเป็นจริง	✓	✓	✓	✓	✓	
2.4 การออกแบบ						
- ไม่มีการออกแบบรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่วัดตาม ความหมายสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ	-	-	✓	-	-	
3. ขั้นการวางแผนภาพที่ได้เป็นเรื่องราวนี้รูปแบบเป็นของ ตนเอง						
3.1 การวางแผนภาพ						
- วางแผนเฉพาะตัวหน้า (หน้าตรง)	✓	✓	✓	✓	✓	
- วางแผน จมูก ปาก ศีวะสัญลักษณ์ง่าย ๆ และแตกต่าง กัน เช่น จุด วงกลม เส้นตั้ง เส้นนอน	✓	✓	✓	✓	✓	

ขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพของเด็กปฐมวัยตามเกณฑ์ ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Lowenfeld)	สรุปผลของภาพวัด นักเรียนคนที่					ข้อสังเกต
	1	2	3	4	5	
- วัดมือ แขน ขา และเท้า ผิดไปจากลักษณะความเป็นจริง	✓	✓	✓	✓	✓	
- อาจวัดแสดงเดือดหัวโดยใช้รูปทรงเรขาคณิต เช่น รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฯลฯ	✓	✓	✓	✓	✓	
- วัดภาพเน้นส่วนที่เห็นว่ามีความสำคัญเด่นชัดด้วยขนาดที่ใหญ่เกินจริง ถึงที่เห็นว่าไม่สำคัญจะไม่ว่าครายละเอียด	-	-	✓	-	✓	
- วัดภาพคนท่าทางซ้ำ ๆ ในภาพเดียวกัน	✓	-	✓	-	✓	
3.2 การใช้ร่องไฟ						
- วัดเส้นด้านบน อาจใช้ขอบกระดาษด้านบนแทนห้องพ้าและพระอาทิตย์	✓	✓	✓	✓	✓	
- วัดภาพโดยใช้เส้นฐานหรือขอบกระดาษล่างแทนเส้นฐาน	✓	✓	-	✓	✓	
- วัดภาพสมมูลسانระหว่างภาพที่มีลักษณะมองมาจากซ้างบนและภาพด้านซ้าย	-	✓	✓	✓	✓	
- วัดภาพแบบพับกลาง เช่น ภาพในลักษณะที่มีด้านซ้ายและขวา หรือด้านบนและด้านล่างเหมือนกัน	-	-	-	-	-	
- วัดภาพเป็นแบบสองมิติ	✓	✓	✓		-	
- วัดภาพแบบหมุนกระดาษ	-	-	-	-	-	
- วัดภาพแบบมองทะลุเห็นภายใน (X-ray)	✓	✓	-	-	-	
- วัดวัดถูกต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันลงบนเส้นฐาน บางครั้งอาจ มีเส้นฐานหลายเส้น และทุกสิ่งบนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งได้ยาก	✓	✓	✓	✓	✓	
- บังขั้นระยะเวลาว่าวัดถูกให้สัมพันธ์กันไม่ได้						
3.3 การใช้สี						
- ใช้สีตรงตามวัตถุ	-	✓	-	-	-	
- ใช้สีในการระบายวัตถุชนิดเดียวกันไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการณ์อย่างไร	✓	✓	-	✓	✓	
*- อาจใช้สีแตกต่างกันในการระบายวัตถุชนิดเดียวกันที่อยู่ในสภาพต่างกัน	-	-	-	-	-	

ข้อพัฒนาการทางการคาดภาพของเด็กปฐมวัยตามเกณฑ์ ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ (Lowenfeld)	สรุปผลของภาพวาด นักเรียนคนที่					ข้อสังเกต
	1	2	3	4	5	
- มีแบบการใช้สีແแทบทุกต่าง ๆ เป็นของตัวเอง ชัดเจน เช่น ดินไม้และใบไม้เป็นสีเขียว ใต้ะ เก้าอี้เป็นสีดำหรือสีน้ำตาล	✓	✓	-	✓	✓	
3.4 การออกแบบ						
- ไม่มีการออกแบบเบื้องรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่วัดตามความเหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ ( เช่น ออกแบบตอกแต่งเสื้อผ้า เครื่องใช้ ทรงผม ฯลฯ )	✓	✓	✓	✓	-	
- ใช้สัญลักษณ์ชี้ๆ แสดงจังหวะในการออกแบบ เช่น การคาดภาพคน ดินไม้ บ้าน แบบเดียวกันชี้ๆ	✓	✓	✓	✓	✓	

### การคาดภาพของเด็กคนที่ 1

การคาดภาพคน มีลักษณะการคาดภาพคล้ายหุ่นยนต์ มีหน้าตา แขน ขา ส่วนของลำตัวใช้รูปทรงสี่เหลี่ยม สัปดาห์ที่ 4 การคาดภาพคนมี 2 แบบ คือแบบก้างปลาและมีรูปร่างคนที่สมบูรณ์ขึ้น โดยมีรูปทรงเรขาคณิตประกอบกัน สัปดาห์ที่ 5-6 การคาดภาพคนสมบูรณ์มากขึ้น สังเกตได้จากการคาด摹มีความชัดเจนมีส่วนประกอบของรูปคนชัดเจน สัปดาห์ที่ 7 การคาดภาพคนคล้ายก้างปลา

การใช้ช่องไฟ มีลักษณะการคาดเส้นบนแทนท้องฟ้า ด้านล่างแทนพื้นดินและใช้เส้นฐานจากขอบระยะเวลาล่าง การคาดภาพเป็นสองมิติ การคาดภาพแบบเอ็กซ์เรย์และ การคาดทุกสิ่งที่สัมพันธ์ลงบนเส้นฐานในลักษณะตั้งได้มาก

การใช้สี เน้นสีสะคุดตาสดใส น่าสนใจ และในบางครั้งมีการใช้สีที่ตรงกับวัตถุความเป็นจริง เช่น การระบายสีดินไม้ ห้องฟ้า การใช้สีตัดกันเพื่อให้ภาพมีความชัดเจน

การออกแบบ ไม่มีการออกแบบที่เหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ มีเพียงการใช้สัญลักษณ์ชี้ๆ เช่น การคาดภาพบ้าน ดินไม้ คน

#### ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ

1. การคาดภาพส่วนใหญ่เป็นลิ้งที่อยู่รอบตัวเด็ก เช่น คน ดินไม้ ห้องฟ้า พื้นดิน รถยนต์ บ้านที่มีลักษณะเป็นตึกสูงใช้รูปทรงสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยมเป็นส่วนประกอบ
2. การใช้สีระบายภาพ เช่น สีดำคาดตัวภาพ และใช้สีอ่อนระบายเพื่อให้ภาพ

## น่าสนใจ มองเห็นได้ชัดเจน

3. การวัดภาพรุณต์หลักหลายแบบ (ส่วนใหญ่) และมีเปลี่ยนแปลงในแต่ละ สัปดาห์ เช่น รูปแบบรุณต์ สี เป็นต้น
4. การลงน้ำหนักของเส้นมีความชัดเจนตามลำดับ เนื้อหาของภาพมีลายละเอียด เพิ่มมากขึ้น การวัดภาพมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

## การวัดภาพของเด็กคนที่ 2

**การวัดภาพคน** ในสัปดาห์แรกใช้รูปสีเหลี่ยมแทนศีรษะและลำตัวไม่มีแขน แต่มีขา และปลายเท้ามีเส้นตรงแยกสามแฉกเป็นส่วนประกอบ สัปดาห์ที่ 3 มีความชัดเจนในเรื่องของ รูปร่างใช้วงกลมแทนศีรษะลำตัวยาวด้วยรูปสีเหลี่ยมนิ่า สัปดาห์ที่ 5 มีลักษณะภาพคนมีหูคล้ายกับ สตั๊ด มีลำตัว หน้าตา แขน ขา และในสัปดาห์ที่ 8 การวัดภาพคนมีการสร้างรายละเอียดเพิ่มขึ้น ส่วนประกอบของร่างกายสมบูรณ์ขึ้น และมีการวัดภาพแบบก้างป่าวร่วมอยู่ด้วย

**การใช้ช่องไฟ** มีลักษณะการวัดเส้นบนแทนห้องพัก และพระอาทิตย์ ด้านล่างแทนเส้น ฐานมีการผสมผสานภาพที่มองมาจากด้านบนและภาพด้านข้าง สังเกตได้ในสัปดาห์ที่ 3-5 การวัด ภาพสองมิติ การวัดภาพแบบเอ็กซ์เรย์ ในสัปดาห์ที่ 5 และ 8 การวัดมีเส้นฐานที่มีความมั่นคง สามารถรองรับในเรื่องของน้ำหนักภาพอยู่ในลักษณะตั้งได้จาก

**การใช้สี** ใช้สีสระดุดตาและสีที่ตัดกันเพื่อให้เกิดความน่าสนใจในบางภาพใช้สีได้ตรง ตามวัตถุ เช่น ภาพด้านไม้เป็นสีเขียว ส่วนลำต้นสีน้ำตาล

**การออกแบบ** ไม่มีการออกแบบที่เหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ มีเพียงการใช้ สัญลักษณ์ เช่น เช่น การวัดภาพบ้าน ต้นไม้ คน

### ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ

1. การวัดภาพจากประสบการณ์ของตนที่พบเห็นส่วนใหญ่จะขาดภาพสัตว์ น้ำ และก่อนการวัดภาพจะมีลักษณะการตีกรอบขอบกระดาษ
2. การวัดภาพมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงในแต่ละสัปดาห์ สังเกตเห็นความแตกต่างได้ชัดเจน ในเรื่องของการจัดภาพให้สมพันธ์กับความเป็นจริง
3. การวัดภาพส่วนใหญ่เป็นแบบการสร้างโครงร่างของภาพ ที่ไม่เน้นการ ระบายน้ำ หากมีการใช้สีตัดกันเพื่อสร้างภาพให้มีความชัดเจน

### การวัดภาพของเด็กคนที่ 3

การวัดภาพคน ในสัปดาห์แรกมีลักษณะคล้ายปีนปักผน มีหน้าตา แข็ง ขา ไม่มีลำตัว สัปดาห์ที่ 2 การวัดวงกลมแทนศีรษะ มีส่วนประกอบของใบหน้า เช่น ตา ปาก หู มีเส้นตรงลากออกจากวงกลม บน-ล่าง-ซ้าย-ขวา แทนแขนขา มีเม็ดที่ได้จากการวัดเส้นตรงสั้น ๆ 5 เส้น สัปดาห์ที่ 4 สิ่งที่เพิ่มขึ้นมา คือ ลำตัวใช้รูปทรงเรขาคณิต ปลายแขนและปลายขาปรากฏนิ่วมีอ นิ่วเท้า ส่วนอีกภาพลำตัวมีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม มีลายตารางแทนเสื้อผ้า มีแขน แต่ไม่มีขา สัปดาห์ที่ 5 การวัดภาพใบหน้ามีร่องรอยหนีดองตาทั้งสองข้าง สัปดาห์ที่ 6 ภาพแรก คล้ายสัปดาห์ที่ 5 ส่วนดวงตาหายไปข้างหนึ่ง และมุมปากด้านล่างของภาพแรกมีการวัดภาพคน ไม่มีลำตัว มีเส้นตรงลากออกจากวงกลม โดยรอบมีหน้าตา ภาพที่สอง ภาพใบหน้าคน สิ่งที่คือ ทรงผน และชมูก สัปดาห์ที่ 8 ในภาพแรก เป็นภาพขนาดเล็กมีจุดตรงกลางลำตัวคล้ายสะคือ ภาพที่สอง การวัดภาพคนมีความชัดเจน ในลักษณะของใบหน้าสั้นเกตจมูกแล้วพบว่าด้านข้างของเส้นตรงนี้ วงกลมด้านซ้าย-ขวา ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับรูปจมูก

การใช้ช่องไฟ ในสัปดาห์แรกไม่มีระเบียงและไม่แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ สัปดาห์ที่ 3, 5, 6 เริ่มใช้เส้นบนแทนท้องฟ้าและพระอาทิตย์ และวัสดุตุ่ต่าง ๆ อยู่บนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งได้จาก

การใช้สี เน้นการใช้สีสีสุดตัว สีตัดกัน และไม่สัมพันธ์กับวัตถุ

การออกแบบ ไม่มีการออกแบบที่เหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ มีเพียงการใช้สัญลักษณ์ซ้ำ ๆ เช่น การวาดภาพบ้าน ต้นไม้ คน

#### ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ

1. การวัดภาพเป็นการวัดที่มีรายละเอียดของการใช้เส้น สี รูปทรง เริ่มต้นที่ขั้นที่ 1 ขั้นที่ 2 และขั้นที่ 3 ตามลำดับ แต่พัฒนาการทางการวัดภาพส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวาดภาพได้เป็นเรื่องราว
2. การระบายน้ำภาพที่ว่าด้วยไม่มีทิศทางที่แน่นอนการวัดภาพของนักเรียนคนที่ 3 เป็นลักษณะการวัดตามความรู้สึกโดยการยึดตนเองส่วนภาพที่ได้มีพัฒนาขึ้นเรื่อย ๆ และเกิดการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาทั้งภาพ น้ำหนักของเส้น และรายละเอียดของการลงสีมีความหนักเบา
3. การวัดภาพเน้นการวัดเกี่ยวกับตนเองเป็นหลักในการสร้างภาพ และในการวัดนั้นมีการพัฒนาในรูปร่างลักษณะ ท่าทาง การลงจุดเน้นที่น่าสนใจไป

### การวางแผนของเด็กคนที่ 4

**การวางแผน** ในสัปดาห์แรกการวางแผนมีความสมบูรณ์ เช่นส่วนประกอบของหน้าตา รูปร่าง แขน ขา สัปดาห์ที่ 3 ภาพคนมีขนาดเล็กมากอยู่ในตำแหน่งบุนซ้ายด้านล่างของภาพแรก สัปดาห์ที่ 7 มีขนาดเล็กและไม่ชัดเจน และปรากฏภาพคนที่สมบูรณ์อีกครั้งในสัปดาห์สุดท้ายเป็นภาพของการออกแบบทรงผมที่เป็นหมวดหมู่เป็นตอน ลำตัวใช้รูปทรงเรขาคณิต มีการออกแบบเดือด้า ไม่มีแขน แต่มีขา วาดหน้าตาอย่างชัดเจน

**การใช้ช่องไฟ** การวางแผนด้านบนแทนท้องฟ้า พระอาทิตย์ และใช้เส้นฐานด้านล่างแทนพื้นดิน พื้นน้ำ การวางแผนที่มีความสัมพันธ์ลงบนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งได้จาก

**การใช้สี** ใช้สีสะคุดตามเนื้อพื้นที่เป็นหลักในการระบายภาพพื้นน้ำ ท้องฟ้าและเนื้อสดใส การระบายสีภาพบางภาพมีความใกล้เคียงกับความเป็นจริง เช่น ภาพต้นไม้

**การออกแบบ** ไม่มีการออกแบบที่เหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ มีเพียงการใช้สัญลักษณ์ช้า ๆ เช่น การวางแผนบ้าน ต้นไม้ คน

#### ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ

1. การวางแผนเป็นการวางแผนเดียวกันช้า ๆ แต่มีรายละเอียดเพิ่มขึ้นในแต่ละภาพเมื่อเวลาผ่านไป

2. การใช้เส้น สี มีความชัดเจนมากขึ้น และใกล้เคียงกับความเป็นจริง

3. การวางแผนส่วนใหญ่สร้างความสัมพันธ์กับการใช้ชีวิตประจำวันที่อยู่ในสังคมสามารถเกี่ยวกับวัฒนธรรมการใช้ชีวิตของคนส่วนใหญ่ที่ผูกพันกับสามัญ

### การวางแผนของเด็กคนที่ 5

**การวางแผน** ในสัปดาห์ที่ 1 ภาพแรกการวางแผนนี้จะวางกลมแทนศีรษะ และมีเส้นรัศมีโดยรอบ มีหน้าตา ภาพที่สองมีการต่อลำตัวโดยใช้เส้นตรงที่มีแขน ขา สัปดาห์ที่ 2 มีการเพิ่มรายละเอียดของลำตัว โดยใช้รูปทรงเรขาคณิตต่อเป็นแขน ขา การวางแผนมีลักษณะคล้ายกล้ามของปู สัปดาห์ที่ 3 การวางแผนสมบูรณ์ขึ้น มีส่วนประกอบของร่างกายครบ แต่ลักษณะคล้ายสัปดาห์ที่ 2 ส่วนรองเท้าขาดให้มีความชัดเจน สัปดาห์ที่ 4 สิ่งที่เพิ่มคือทรงผมที่แปลงไป สัปดาห์ที่ 5 การวางแผนที่มีท่าทางการวิ่งเล่น 2 คน สัปดาห์ที่ 6 ภาพคนมีหลาຍท่าทาง มีลำตัวที่ใช้รูปทรงสามเหลี่ยม ส่วนแขน ขา ใช้เส้นตรงเป็นส่วนประกอบและศีรษะมีทรงผมที่เปลี่ยนไป สัปดาห์ที่ 7 และ 8 ท่าทางการแสดงออกของภาพคนเปลี่ยนไป

**การใช้ช่องไฟ** มีการใช้เส้นค้านบนแทนท้องฟ้า พระอาทิตย์ และใช้ขอบกระดาษล่างแทนเส้นฐาน เป็นพื้นดิน พื้นน้ำ มีการวาดภาพที่มีลักษณะการมองมาจากข้างบนและค้านข้าง และการวาดแบบเอ็กซ์เรย์ และการวาดวัตถุต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันลงบนเส้นฐานอยู่ได้ในลักษณะของการตั้งฉาก

**การใช้สี ใช้สีสะคุดตา** เน้นการใช้สีสดและการใช้สีแบ่งพื้นที่ เพื่อให้ภาพเกิดมิติ เป็นที่น่าสนใจ การใช้สีมีความใกล้เคียงกับวัตถุจริง เช่น ต้นไม้ ท้องฟ้า พระอาทิตย์

**การออกแนว** ไม่มีการออกแนวที่เหมาะสมสมกับลักษณะของลิ้งนั้น ๆ มีเพียงการใช้สัญลักษณ์ชี้ ๆ เช่น การวาดภาพบ้าน ต้นไม้ คน

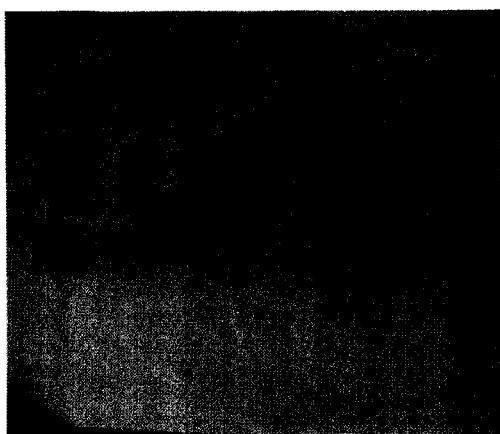
### **ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ**

1. การวาดภาพคนมีหลายท่าทางที่แสดงออกในแต่ละครั้ง และมีการพัฒนาขึ้นเรื่อย ๆ เปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่วาดภาพ
2. การจัดภาพให้มีความน่าสนใจโดยใช้สีเป็นตัวแสดงออก มีความมั่นใจในการใช้สีที่หลากหลายซึ่งทำให้ภาพนั้นมีความชัดเจน โดยเด่น

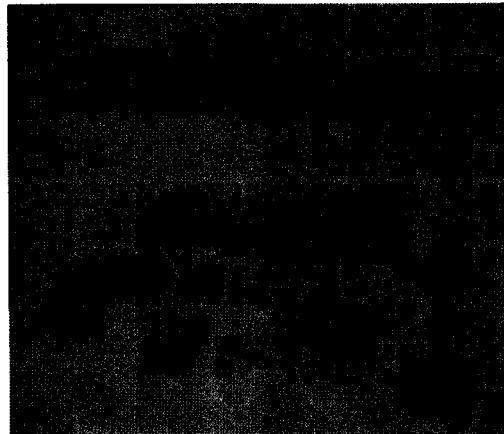
## ตอนที่ 2 สักษณะการคาดภาพของเด็กปฐมวัยทั้ง 5 คน

### การคาดภาพของเด็กคนที่ 1

ภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.2



การคาดภาพของเด็กคนที่ 1 ในภาพที่ 4.1 มีลักษณะการใช้รูปทรงเรขาคณิตประกอบกันเป็นที่พักอาศัย มีส่วนประกอบ เช่น หลังคา หน้าต่าง ตัวบ้าน และมีการแบ่งสัดส่วนของพื้นที่เป็นช่องว่างการคาดภาพของตน ไม่มีความสูงเท่ากับตัวบ้าน แสดงให้เห็นว่าเด็กเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งแวดล้อมและมุ่งบนความมีการเขียนเลขสอง เครื่องหมายบวก เท่ากัน และภาษาอังกฤษตัวดี ซึ่งแสดงถึงเด็กเริ่มมีการเรียนรู้ สนใจในเรื่องการเรียน เขียน อ่านบ้างแล้ว การใช้สีในการระบายภาพที่วัดเป็นการใช้สีที่อยู่ในวรรณะเย็นและการใช้สีเพื่อแบ่งการตัวภาพและพื้นที่ที่ระบบทำให้ภาพมีความชัดเจน

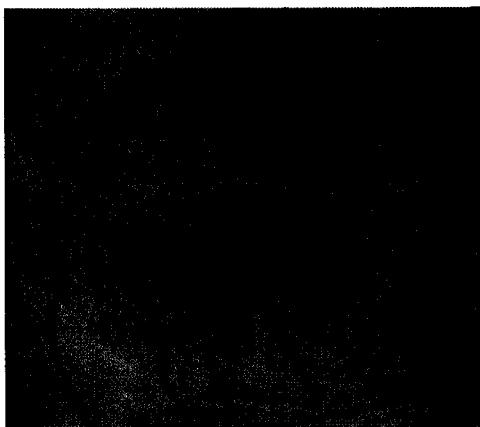
การคาดภาพที่ 4.2 มีลักษณะการคาดภาพที่พัฒนาขึ้น โดยการคาดองค์ประกอบของภาพทำได้ดีมีความสมดุลบน-ล่าง-ซ้าย-ขวา เช่น การคาดห้องฟ้า พระอาทิตย์ การใช้เส้นมีน้ำหนักต่อเนื่องการใช้เส้นฐานแบ่งเขตถนนมีร่องรอยที่มีรูปร่าง ขนาดของต่างกันอยู่บนถนนนั้น ทำให้ทราบว่า เด็กมีความสนใจ มีความสามารถในการปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมรอบตัวและแสดงตนเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งแวดล้อม และสังคมที่มีวิถีชีวิต การใช้สีเพื่อระบายน้ำเงินคงใช้สีวรรณะเย็น เป็นส่วนใหญ่ และ การใช้สีแบ่งการคาดตัวภาพและพื้นที่ที่ระบบยังไม่สามารถตัดสินใจได้

การคาดภาพที่ 4.1 และ 4.2 มีความแตกต่างในลักษณะการคาดภาพทั้งสองภาพ สิ่งที่แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนคือ การสร้างรายละเอียดของภาพ ได้เพิ่มมากขึ้น มีการใช้เส้นวาดเป็น

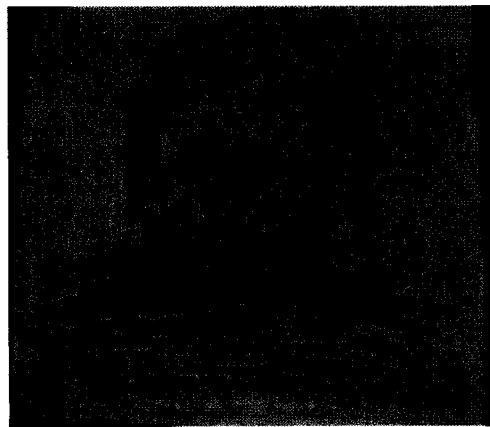
รูปทรงที่น่าสนใจ การใช้สีที่มีความหลากหลาย และการคาดองค์ประกอบของภาพเพื่อแสดงออก ซึ่งความคิด ความรู้สึก ความสนใจ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นกระบวนการสร้างผลงานของเด็ก

### การวาดภาพของเด็กคนที่ 2

ภาพที่ 4.3



ภาพที่ 4.4



การวาดภาพของเด็กคนที่ 2 ในภาพที่ 4.3 มีลักษณะการวาดภาพแบบการสร้างภาพในกรอบรูปการใช้เส้นที่มีความต่อเนื่องเป็นสี่เหลี่ยม ภาพแสดงออกเป็นสมือนโครงร่าง ไม่มีการระบายสีเพียงแต่ลากเส้นสำหรับร่างภาพเท่านั้น ในส่วนของการวาดภาพคนเป็นการเริ่มต้นวาดที่ใกล้เคียงกับรูปร่างคน

การวาดภาพที่ 4.4 มีลักษณะการวาดภาพแบบเอ็กซ์เรย์สามารถมองเห็นคนที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังหุ้นภายใน การวาดภาพคนมีลักษณะที่พัฒนาขึ้นจากเดิม โดยการใช้รูปทรงเรขาคณิตมาเป็นส่วนประกอบของรูปร่างให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น การวาดเส้นฐานแทนพื้นดิน ที่เป็นที่ตั้งของบ้าน และการยืนของคน แสดงให้เห็นว่าเด็กสามารถนำต้นของเข้าเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งแวดล้อมรอบตัว และการดำเนินชีวิต การใช้สีจะเห็นว่าเด็กเลือกสีที่มีความเป็นพื้นคืนและพื้นน้ำใกล้เคียงกับความเป็นจริง

การวาดภาพที่ 4.3 และ 4.4 มีความแตกต่างในลักษณะการวาดภาพทั้งสองภาพ สิ่งที่แสดงออกได้ชัดเจนคือ การวาดภาพที่เป็นเพียงโครงร่างเปลี่ยนเป็นการวาดภาพที่มีลักษณะของภาพนิยติ ทั้งการวาดภาพคน การใช้สี การวาดเส้นมีความมั่นคง สามารถแสดงออกซึ่งความรู้สึก ความสนใจ และแสดงออกในการใช้ชีวิตที่ไม่มีเพียงลำพัง ซึ่งการอยู่ร่วมในสังคมจะเริ่มที่สองคน เป็นต้นไป การวาดมีความสมดุลบน-ล่าง-ซ้าย-ขวา สามารถจัดองค์ประกอบของภาพได้ดี การใช้สี

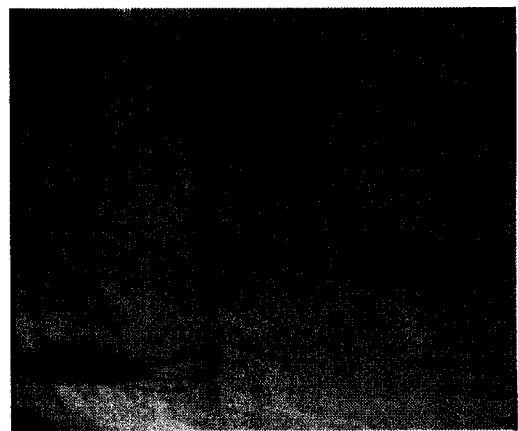
เน้นการใช้สีวรรณะเป็นเป็นหลักหากแต่ภาพมีความสดใสและเรียบง่าย ทำให้เข้าใจถึงกระบวนการสร้างภาพที่มีเอกลักษณ์เฉพาะส่วนบุคคลซึ่งก่อนที่เด็กจะสร้างภาพเด็กต้องสร้างความเข้าใจในสภาพแวดล้อมของการอยู่ร่วมกันในครอบครัวจากบ้านและก่อตัวกลายเป็นการอยู่ร่วมกันในสังคมต่อไป

### การวาดภาพของเด็กคนที่ 3

ภาพที่ 4.5



ภาพที่ 4.6



การวาดภาพของเด็กคนที่ 3 ใน การวาดภาพที่ 4.5 มีลักษณะการใช้วงกลม เส้นตรงขึ้ด เป็นเส้นสั้น ๆ ไม่ปราณีภาพคน การวาดภาพเป็นไปแบบการทดลองเล่นกับสีเท่านั้น การใช้สีเน้น การใช้สีวรรณะเป็นและมีการใช้สีวรรณะร้อนบ้างเล็กน้อย ไม่มีการระบายสีภาพนอกจากการจัดเส้น เพื่อให้เกิดการแสดงออกของตัว

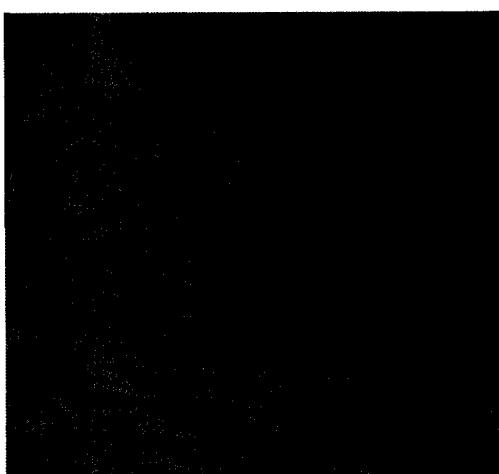
การวาดภาพที่ 4.6 มีลักษณะการวาดภาพที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัดเจน เช่น การวาดภาพคน ที่เป็นรูปปั่นหัวที่ค่อนข้างใกล้เคียงกับความเป็นจริงแสดงส่วนประกอบของร่างกาย เช่น การวาดศีรษะส่วนของหน้าตา ลำตัว โดยมีแขนและขาที่ปลายของแขนและเท้าแสดงจำนวนนิ่วมือ เดีบ ขนาดของมือ เท้า นอกจากนั้นยังมีการวาดเส้นฐานรองรับส่วนของเท้าแล้วมีการยืน ด้วยเท้าบนพื้นดิน การใช้สีเน้นการใช้สีวรรณะเป็นและร้อนบ้างในบางส่วนของภาพ จุดไหนเด่น จะเลือกสีที่มีความเข้ม เพื่อให้ภาพมีความชัดเจนยิ่งขึ้น

การวาดภาพที่ 4.5 และ 4.6 มีความแตกต่างในลักษณะการวาดภาพทั้งสองภาพ สิ่งที่แสดงได้ชัดคือ การเปลี่ยน แปลงของการวาดภาพที่มีการจัดองค์ประกอบของภาพมีความโดดเด่น โดยการเริ่มต้นที่ตนเอง ซึ่งการที่เด็กสามารถรู้ว่าภาพเกี่ยวกับตนเองได้นั้น เป็นการแสดงให้รู้ว่าเด็ก ยังคงเป็นศูนย์กลาง เข้าใจสิ่งที่เป็นตนเอง และแสดงออกให้ผู้อื่นรับรู้ว่าตนเองคิด รู้สึก และ

สื่อสิ่งที่คนสนใจในสิ่งใดบ้าง ต้องการให้ผู้อื่นแสดงออกอย่างไรบ้างกับตนเอง การใช้สื่อความน่าสนใจตรงที่ เมื่อเด็กต้องการเน้นที่ส่วนใดหรือคิดว่าส่วนใดสำคัญจะให้ลีที่มีการกดถูกไปมาเพื่อให้เนื้อสื่อมีความเข้มข้นสูง หรือการระนาຍด้วยความถี่ซึ่งต้องใช้แรงกดของกล้ามเนื้อเล็กเป็นส่วนสำคัญต่อการรับภาพของเด็ก

#### การวาดภาพของเด็กคนที่ 4

ภาพที่ 4.7



ภาพที่ 4.8



การวาดภาพของเด็กคนที่ 4 ใน การวาดภาพที่ 4.7 มีลักษณะการวาดลายเส้น ซึ่งอาจจะเป็นพื้นน้ำที่กำลังมีคลื่น และส่วนบนมีช่องว่างที่น้ำนั้นเข้าไม่ถึง ที่มีรูปร่างคล้ายบ้านในส่วนบน หลังคาและคล้ายเรือในส่วนล่าง ซึ่งเหมือนกันทั้งสามหลังส่วนด้านขวาไม่คอกไม้ การลงน้ำหนักของเส้นมีหลากหลายทิศทาง ไม่แน่นอน การใช้สีการใช้วรรณะเป็นเส้นหลักและมีบางส่วนที่เป็นวรรณะร้อน ในการร่างภาพและการระนายสีใช้สีต่างกัน เพื่อให้ภาพมีความน่าสนใจ

การวาดภาพที่ 4.8 มีลักษณะการวาดภาพที่มีการใช้เส้นฐานเป็นหลักโดยแบ่งพื้นที่ของพระอาทิตย์ ดวงดาวและแม่น้ำ การวาดภาพบ้านมีการสร้างเสริมอ่อนภาพสามมิติ โดยการใช้สีเป็นตัวทำให้เกิดมิติ การวาดภาพต้นไม้ ดอกไม้ เน้นสีสันที่สดใสและตรงตามความเป็นจริง การวาดภาพคนมีการพัฒนาได้ดีในส่วนของทรงผม ซึ่งการวาดภาพคนที่ปรากฏคือ ตัวของเด็กและทุกสิ่งที่วาดทำให้ทราบว่าเด็กสามารถนำเสนองานเข้าสู่ความจริงของสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้ชีวิตต้องมีอะไรเป็นส่วนประกอบบ้าง การใช้สีมีความชำนาญมากขึ้นบ่งบอกว่ากล้ามเนื้อเล็กมีความแข็งแรงดีมาก ที่สามารถควบคุมการทำงานของนิ้วมือ

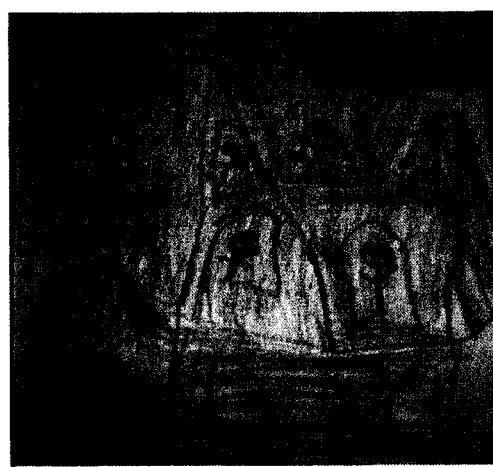
การวัดภาพที่ 4.7 และ 4.8 มีความแตกต่างในลักษณะการวัดภาพทั้งสองภาพ สิ่งที่แสดงให้เห็นได้ชัดเจนคือ การสร้างภาพที่มีความสมดุลทั้งด้านบน-ล่าง-ซ้าย-ขวา มีการจัดองค์ประกอบของภาพตกแต่งภาพได้ดี ซึ่งแตกต่างจากภาพแรกที่เป็นไปในลักษณะการวัดภาพลายเส้น การใช้สีเนินสีวรรณะเป็นหลักและมีบางส่วนที่เป็นวรรณะร้อน การใช้สีขังเป็นไปในลักษณะการตัดกันของสี เพื่อให้เกิดความน่าสนใจสร้างเอกลักษณ์ในแบบเฉพาะของคนเอง

### การวัดภาพของเด็กคนที่ 5

ภาพที่ 4.9



ภาพที่ 4.10



การวัดภาพของเด็กคนที่ 5 ใน การวัดภาพที่ 4.9 มีลักษณะการวัดโดยใช้เส้นฐาน แทนพื้นถนน การวัดภาพ 표현ที่ได้สามารถคาดการณ์ว่าเป็นสิ่งนี้ เช่น ตัวรถบรรทุก ล้อรถ สามารถทำได้ดี ภายในรายละเอียดมีคนอยู่ภายใน การใช้สีเนินการใช้สีที่อยู่ในวรรณะเป็นบางครั้งอยู่ในร้อนบางส่วนของการระบายภาพที่มีการควบคุมการระบายได้ดี ด้านบนมีการวัดภาพดันไม้และการวัดภาพคน โดยเฉพาะการวัดภาพคนนั้นมีลักษณะการวัดที่เรกเริ่ม มีส่วนของศีรษะไม่ปราภูมิล้ำตัว

การวัดภาพที่ 4.10 มีลักษณะ การวัดที่เข้าใจใช้เส้นฐานที่แบ่งท้องฟ้า พระอาทิตย์ การวัดภาพคนแบบก้างปลาและ แบบอีกชั้นที่สามารถมองทะลุเห็นภายในที่อาศัยอยู่ในบ้าน ส่วนการสร้างบ้านมีลักษณะที่ค่อนข้างสมบูรณ์ ประกอบด้วย ส่วนของหลังคา ตัวบ้าน ประตูที่มีลูกบิดสำหรับใช้ปิดเปิด หน้าต่าง การลงเส้นในการวัดภาพเป็นการวัดลายเส้นและการระบายสีที่ให้หน้าบ้านไม่สม่ำเสมอ แต่สามารถคาดในส่วนของรายละเอียดได้ดี

การวัดภาพที่ 4.9 และ 4.10 มีความแตกต่างในลักษณะการวัดภาพทั้งสองภาพ สิ่งที่แสดงให้เห็นชัดเจนคือ การวัดรายละเอียดของภาพมีความหมายเพิ่มขึ้น ซึ่งภาพดังกล่าวสามารถตีความได้หลากหลายมากมองในแง่ของการศึกษาจิตวิทยา ในส่วนของการใช้สีของทั้งสองภาพมีความแตกต่างในเรื่องของการลงน้ำหนักสี แสดงให้เห็นถึงความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเล็ก การประสานสัมพันธ์ของมือและตา ต่อการวัดภาพและ แสดงถึงการนำคนสองมาสู่สังคมที่ทุกคนต้องมีปฏิสัมพันธ์ร่วมกันทั้งด้านการติดต่อสื่อสารที่ต้องเริ่มสนทนاتั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ซึ่งเด็กได้แสดงออกโดยการวัดภาพคนหลากคนที่อยู่ในบ้านหลังเดียวกัน และการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ภาพวาดของเด็กปฐมวัย เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ซึ่งมี  
ลำดับขั้นของการศึกษาและผลการศึกษาโดยสรุปดังนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาพัฒนาการการวัดภาพของเด็กปฐมวัย

##### 1.2 วิธีการดำเนินการวิจัย

1.2.1 ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารึนี้ คือ เด็กปฐมวัย อายุ 5-6 ปี ที่ศึกษาอยู่ชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี

1.2.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษารึนี้ คือ เด็กปฐมวัยอายุ 5-6 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นอนุบาล ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 ในโรงเรียนวัดล้านนาบุญ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 5 คน ซึ่งได้มามากการสุ่มแบบกลุ่มและเลือกเด็กปฐมวัยเรียนในกลุ่มมา 5 คน โดยวิธีสุ่มแบบเป็นระบบ จากบัญชีรายชื่อของเด็กปฐมวัยในชั้นเรียน

##### 1.2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้นี้ คือ แบบสังเกตการวัดภาพ ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น เป็นการวัดภาพของเด็กแต่ละสัปดาห์ และสรุปการวัดภาพของแต่ละบุคคล ซึ่งแบ่งเป็น 3 ขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพ คือ ขั้นที่ 1 ขั้นปิดเขี่ย ขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องราว และขั้นที่ 3 ขั้นการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องรวมมิตรแบบเป็นของตนเอง

##### 1.2.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) ผู้วิจัยสังเกตการวัดภาพของเด็กเป็นรายบุคคล โดยวิธี การตรวจสอบพัฒนาการ (Checklist) พร้อมกับการวิเคราะห์เชิงเนื้อหาในแต่ละครั้งที่ภาพวาดปรากฏตามรายการของขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพ ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ชั้นงาน รวมทั้งสิ้น 8 สัปดาห์
- 2) เมื่อสิ้นสุดการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการพรรณนาเชิงเนื้อหา

### 1.2.5 ผลการวิจัย

1) เด็กปฐมวัยมีพัฒนาการทางการวาดภาพเป็นไปตามขั้นพัฒนาการทางศิลปะของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลค์ เมื่อวิเคราะห์รายละเอียดพบว่า เด็กปฐมวัยมีการวาดภาพแบบวาดตามความสนใจซึ่งสอดคล้องกับ โซโรวิตช์ เลวิส และลูกา (Horovitz, Lewis and Luca 1967: 28) กล่าวว่า เด็กปฐมวัยมีการวาดภาพตามความสนใจ เด็กจะวาดภาพตามความคิดของตนเอง และ จากการวาดภาพของเด็ก ซึ่งจากการศึกษาและ สังเกตการวาดภาพตามความสนใจ และแบบอิสระ ปรากฏว่าภาพที่เด็กชอบมากที่สุดเรียงตามลำดับ คือ ภาพคน ภาพสัตว์ ภาพต้นไม้ และเด็กปฐมวัยทั้ง 5 คนมีการวาดภาพที่เริ่มต้นด้วยความต่างกัน โดยสังเกตว่าภาพของเด็กตั้งแต่เริ่มต้นจนผ่านไป 8 สัปดาห์ มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา จากภาพวาดที่ไม่เป็นรูปร่าง พัฒนาไปเรื่อยๆ สู่ ขั้นที่เป็นรูปร่างตามลำดับ พบมากที่สุดในขั้นที่ 3 ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมมิตรูปแบบ เป็นของตนเอง รองมาคือขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวาดภาพได้เป็นเรื่องราว และขั้นที่ 1 ขั้นจีดเขียน ตามลำดับ ทั้งนี้การวาดภาพของเด็กปฐมวัยมีการวาดภาพเป็นแบบเฉพาะของตนเอง

#### 2) ขั้นจีดเขียน (The Scribbling Stage) ขั้นนี้เด็กมีอายุ 2-4 ปี

จีดเขียนอย่างไม่เป็นระเบียบ (Disordered Scribbling) พบว่า เด็กปฐมวัยทั้ง 4 คน ไม่มีลักษณะการวาดภาพคั่งกล้าว แต่เมื่อเพียง 1 คนที่อยู่ในขั้นนี้ และพัฒนาการเพิ่มขึ้นในแต่ละ สัปดาห์จนถึงขั้นที่ 3

จีดเขียนอย่างมีการควบคุม (Controlled Scribbling) พบว่า เด็กปฐมวัยบาง คนแสดงออกในด้านนี้โดยการวาดภาพเส้นโถง เส้นตรง เส้นแนวตั้ง เส้นแนวนอน และวงกลม การให้ชื่อเรียกจีดเขียน (Naming of Scribbling) พบว่า เด็กปฐมวัยส่วนมาก ไม่มีการแสดงในลักษณะนี้ หากแต่ (มีการเล่าเรื่องภาพที่ตนเอง จากประสบการณ์ที่ตนเองได้ประสบมา)

#### 3) ขั้นก่อนการวาดภาพที่เป็นเรื่องราว (The Preschematic Stage) ขั้นนี้เด็กจะมีอายุประมาณ 4-7 ปี

การวาดภาพคน พบว่า เด็กปฐมวัยแสดงออกในด้านนี้ โดยการวาดวงกลมแทนศีรษะ การวาดเส้นตรงเป็นแขนขาและมีลำตัว หน้าตา

การใช้ช่องไฟ พบว่าเด็กปฐมวัยแสดงออกโดย การไม่มีระเบียบและไม่ได้ใช้ช่องไฟที่แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ

การใช้สี เด็กปฐมวัยส่วนมากใช้สีสะกดตา ไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริง บางครั้งใช้สีที่ตรงกับความเป็นจริง

การออกแบบ พบร่ว่าเด็กปฐมวัยส่วนใหญ่ ไม่มีการออกแบบรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่รวดตามความเหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ

4) ขั้นการวาดภาพได้เป็นเรื่องรวมมีรูปแบบเป็นของตนเอง (The Schematic Stage) เด็กที่อยู่ในขั้นนี้มีอายุประมาณ 7-9 ปี

การวาดภาพคน พบร่ว่า เด็กปฐมวัยทั้งหมดแสดงออกในด้านนี้ โดยการวาดภาพเฉพาะด้านหน้า (หน้าตรง) การวาดตา จนถูก ปาก ด้วยสัญลักษณ์ง่าย ๆ แต่ก็ต่างกัน เช่น จุดวงกลม เส้นตั้ง เส้นนอน การวาดมือ แขน ขา มือ เท้า มีลักษณะพิเศษจากความเป็นจริง อาจมี วาดแสดงเสื้อผ้า โดยใช้รูปทรงเรขาคณิต เช่น รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฯลฯ การวาดภาพเน้นส่วนที่เห็นว่ามีความสำคัญเด่นชัดด้วยขนาดที่ใหญ่เกินจริง สิ่งที่เห็นว่าไม่สำคัญจะไม่瓦ดรายละเอียดและ วาดภาพคนท่าทางซ้ำ ๆ ในภาพเดียวกัน

การใช้ช่องไฟ พบร่ว่า เด็กปฐมวัยส่วนใหญ่แสดงออกในด้านนี้ โดยการเดิน ด้านบน อาจใช้ขอบกระดายด้านบนแทนท้องฟ้าและพระอาทิตย์ การวาดภาพโดยใช้เส้นฐานหรือ ขอบกระดายล่างแทนเส้นฐาน การวาดภาพสมมูลระหว่างภาพที่มีลักษณะมองมาจากข้างบน และภาพด้านข้าง การวาดภาพแบบพับกลาง เช่น วาดภาพในลักษณะที่มีด้านซ้ายและขวา หรือ ด้านบนและด้านล่างเหมือนกัน การวาดภาพเป็นแบบสองมิติ การวาดภาพแบบมองทะลุเห็น ภายใน (X-ray) การวาดวัตถุต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันลงบนเส้นฐาน บางครั้งอาจมีเส้นฐาน หลายเส้น ทุกสิ่งบนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งตึง ได้ฉา ก และ การยังจักระยะระหว่างวัตถุให้สัมพันธ์ กันไม่ได้

การใช้สี พบร่ว่า เด็กปฐมวัยส่วนใหญ่แสดงออก โดยการใช้สีตรงตามวัตถุ การใช้สี ในการระบายวัตถุชนิดเดียวกันไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการณ์อย่างไร บางครั้งอาจใช้สี แตกต่างกันในการระบายวัตถุชนิดเดียวกันที่อยู่ในสภาพต่างกัน และการมีแบบใช้สีแทนวัตถุต่าง ๆ เป็นของตัวเอง ชักเงน เช่น ต้นไม้และใบไม้เป็นสีเขียว โต๊ะ เก้าอี้เป็นสีดำหรือสีน้ำตาล

การออกแบบ พบร่ว่า เด็กปฐมวัย 1 คนแสดงออกได้ โดยการออกแบบที่ไม่มีการ เขียนรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ ที่จะรวดตามความเหมาะสมกับลักษณะของสิ่งนั้น ๆ (เช่น ออกแบบตกแต่งเสื้อผ้า เครื่องใช้ ทรงผม ฯลฯ) หากจะใช้สัญลักษณ์ซ้ำ ๆ แสดงจังหวะในการ ออกแบบ เช่น วาดภาพคน ต้นไม้ บ้าน แบบเดียวกันซ้ำ ๆ

## 2. อภิปรายผล

ผลการศึกษาครั้งนี้ทำให้ทราบว่าภาพรวมของเด็กปฐมวัยมีพัฒนาการเป็นไปตามขั้นพัฒนาการของวิกเตอร์ โลเวนเฟลค์ และเมื่อวิเคราะห์รายละเอียดของภาพรวมของเด็กทั้ง 5 คน ปรากฏว่ามีลักษณะดังนี้

2.1 ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่าเด็กปฐมวัยมีพัฒนาการทางการร่างกายภาพเป็นไปตามทฤษฎีของวิกเตอร์ โลเวนเฟลค์ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของกัทรา สุคนธรัพย์ (2504: 64) ที่ศึกษาเกี่ยวกับพัฒนาการทางศิลปะของเด็กไทย โดยให้นักเรียนที่มีอายุ 5-11 ปี เป็นกลุ่มตัวอย่างทดสอบเด็กในด้านการร่างกายและ การปั้น 泥 ในขั้นต่าง ๆ ตามเกณฑ์ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลค์ และผลการ วัดภาพค้านการร่างกายและการปั้น 泥 ในขั้นต่าง ๆ ตามเกณฑ์ของวิกเตอร์ โลเวนเฟลค์ และผลการ วัดภาพส่วนใหญ่ของเด็กสังเกตได้ว่าเด็กปฐมวัยมีภาพวาดที่แสดงออกความต้องการภายใน นอกจากนั้น ประสบการณ์ในสิ่งที่ได้รับมีส่วนผลักดันให้เป็นผลงานของตนที่มีความเป็นแบบ เนพะของแต่ละบุคคล สอดคล้อง วิรุณ ตั้งเจริญ (2526: 45-46) ที่กล่าวไว้ว่า การแสดงออก ทางการร่างกายเป็นการแสดงให้เห็นถึงลักษณะเฉพาะตัว เมื่อเด็กหลาย ๆ คนมองทิวทัศน์เบื้อง หน้า�น แต่ละคนจะรับรู้หรือมีความรู้สึกตอบรับต่อสิ่งต่าง ๆ แตกต่างกันออกไป นอกจากนี้การ แสดงออกทางศิลปะของเด็กยังขึ้นอยู่กับพื้นฐานการเรียนรู้ ประสบการณ์ และสภาพแวดล้อมที่ เป็นสิ่งฐานะ หรือเป็นตัวกระตุ้นความรู้สึกนึกคิด ซึ่งแต่ละคนย่อมมีพื้นฐานดังกล่าวไม่เท่ากัน ผลงานที่แสดงออกมานั้นมีความแตกต่างกันไปนอกเหนือจากนั้นผลการร่างกายภาพส่วนใหญ่ของเด็กสังเกต ได้ว่าเด็กปฐมวัยมีภาพวาดที่แสดงออกถึงการดำเนินชีวิตสังคม ได้จากการร่างกายบ้าน และการอยู่ อาศัยของคนซึ่งสอดคล้องกับ วิรุณ ตั้งเจริญ (2526: 250-261) ที่ว่าพื้นฐานทางวัฒนธรรมเด็กทำให้ ทราบถึง ลักษณะการดำรงชีวิตในสังคมที่เด็ก อาศัยอยู่ ส่วนสภาพแวดล้อม มีส่วนส่งเสริม สภาพแวดล้อมรอบ ๆ ตัวซึ่งสิ่งที่เด็กได้ประสบการณ์ในสิ่งที่ประสบมา มีส่วนผลักดันให้เป็น ผลงานของตนที่มีความเป็นแบบเฉพาะของแต่ละบุคคล นอกจากนี้ภาพรวมของเด็กมีลักษณะการ ใช้ชีวิตในสังคม โดยการร่างกายที่อยู่อาศัย การร่างกายผู้คนและสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัว ทำให้ ภาพรวมมีรูปแบบเฉพาะของตนเอง ยังสอดคล้องกับ วิรุณ ตั้งเจริญ (2526: 250-261) กล่าวว่า พื้นฐานทางวัฒนธรรม ผลงานของเด็กทำให้ทราบถึง ลักษณะการดำรงชีวิตในสังคมที่เด็ก อาศัยอยู่ พื้นฐานทางสภาพแวดล้อมสภาพแวดล้อมรอบ ๆ ตัวเด็กเป็นปัจจัยและสื่อให้เด็กแสดงออก พื้นฐานทางความแตกต่างเฉพาะบุคคล ผลงานของเด็กที่ออกแบบจะสะท้อนให้เห็นความแตกต่าง ทางเอกลักษณ์ของแต่ละคน

2.2 ผลการศึกษาขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพปรากฏว่าลักษณะการวัดภาพคน การใช้ช่องไฟ การใช้สี และการออกแบบ ของเด็กปฐมวัยทั้ง 58 คนอยู่ใน ขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องราว และขั้นที่ 3 ขั้นการวัดภาพได้เป็นเรื่องราวซึ่งสอดคล้องกับ เกริก ยุ้นพันธ์ (2532: 65) ที่ศึกษารูปแบบการวัดภาพคนระยะสีของเด็กปฐมวัย พบว่า เด็กมีพัฒนาการทางศิลปะ ในการเขียนรูปแบบภาพคนอยู่ในขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพขั้นที่ 3 คือขั้นการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องราว และมีเด็กบางส่วนบางส่วนที่เขียนภาพอยู่ในขั้นพัฒนาการทางการวัดภาพขั้นที่ 2 คือขั้นก่อนการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องราว และในการวัดภาพแต่ละครั้งของเด็กปฐมวัยจะปรากฏในลักษณะดังกล่าว

2.2.1 การวัดภาพคน พบว่า เด็กปฐมวัยวัดภาพคนโดยใช้สัญลักษณ์ทางเรขาคณิต มาเป็นส่วนประกอบของรูปร่าง หน้าตา ซึ่งเป็นไปตามพัฒนาการทางการวัดภาพในขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวัดภาพเป็นเรื่องราวของ ขั้นนี้มีลักษณะการวัดภาพคน โดยการใช้รูปทรง ดังที่ ประภัสร นิยมธรรม (2522: 48) กล่าวว่า ศิลปะที่เกิดจากจุดเริ่มต้นอย่างเดียวกัน เช่น รูปทรงต่าง ๆ ที่เด็กใช้ในปัจจุบันก็ยังเหมือนกับรูปทรงในศิลปะของมนุษย์ถ่ายทอดเนื่องมาตั้งแต่เมื่อ古 โตจีน ขั้นธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมเท่านั้นที่ทำให้ผลงานของเด็กต่างกัน การวัดภาพแรกมีลักษณะถูกอ้อม ซึ่งสอดคล้องกับ โรดาห์ เคลลีอ็อกก์ (Kellogg 1969) กล่าวว่า นักศึกษาพยาบาลจะตั้งชื่อภาพลักษณะนี้ว่า มนุษย์ถูกอ้อม (Tadpole) และเรียกช่วงวัยนี้ วัยว่าดูรูปคนแบบถูกอ้อม (Tadpole stage) รูปคนแบบนี้บางครั้งแสดงลักษณะว่าเด็กดูนิ่วมือ นิ่วเท้าด้วย รูปคนส่วนมากจะหันหน้าเข้าหาผู้ดู ขึ้นเบี้ยมแจ่มใส เมื่อเด็กอายุมากขึ้นจะแสดงออกเป็นลำตัวและมีรายละเอียดของใบหน้ามากขึ้น แต่จะเป็นเพียงสัญลักษณ์ของส่วนนั้นเท่านั้น พัฒนาขึ้นไปในขั้นที่ 3 ขั้นการวัดภาพได้เป็นเรื่องราว ตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์ และสอดคล้องกับผลวิจัยของ สมสมร ภู่ประกร (2531: 59) สุกี้ลักษณ์ ชนกเงยพิศาล (2535: 83) และ เกริก ยุ้นพันธ์ (2532: 64) ซึ่งศึกษาการวัดภาพของเด็กตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลด์

2.2.2 การใช้ช่องไฟ พบว่า เด็กปฐมวัยในขั้นที่ 2 ขั้นก่อนการวัดภาพ ได้เป็นเรื่องราว แสดงออกในด้านนี้โดยการวัดภาพไม่มีระเบียบ บางครั้งไม่สัมพันธ์กับสิ่งที่วัด ซึ่งสอดคล้องกับ โรดาห์ เคลลีอ็อกก์ (Kellogg 1969) ที่ว่าการใช้ช่องไฟ เด็กวัยนี้ยังไม่เข้าใจว่าควรจะวัดภาพในส่วนใดซึ่งจะเหมาะสมกับภาพจึงขาดความเบียบ บริเวณใดมีพื้นที่ว่างเด็กจะวัดสิ่งต่าง ๆ ลงในบริเวณนั้น โดยไม่คำนึงถึงความสัมพันธ์ของสิ่งเหล่านี้ ซึ่งสิ่งที่เด็กจะวัดจะไม่มีความสัมพันธ์กับช่องไฟเลย และพัฒนาสู่ขั้นที่ 3 ขั้นการวัดภาพเป็นเรื่องราว เป็นการวัดเส้นด้านบนแทนท้องฟ้า และพระอาทิตย์ วัดภาพโดยใช้เส้นฐานแสดงเป็นพื้นดิน พื้นน้ำ และบางครั้งวัดภาพแบบผสมผสานระหว่างภาพที่มีลักษณะคล้ายมองจากข้างบนและด้านข้าง การวัดภาพสองมิติ การวัด

ภาพแบบมองทะลุเห็นภายใน (x-ray) และการวินิจฉัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันลงบนเส้นฐาน ซึ่งบางครั้งมีเส้นฐานหลายเส้นและทุกสิ่งบนเส้นฐานอยู่ในลักษณะตั้งได้หาก เมื่อปรากฏในลักษณะ ดังกล่าวจะอยู่ใน ขั้นพัฒนาการที่ 3 ขั้นการวินิจฉัยได้เป็นเรื่องราว ตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลเดอร์ และสอดคล้องกับผลวิจัยของ สมสมร ภู่ประกร (2531: 59) สุกัดกษณ์ ธนเกยพิศาล (2535: 83) ซึ่งศึกษาการวินิจฉัยของเด็กตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลเดอร์

2.2.3 การใช้สี พบว่า เด็กปฐมวัยส่วนใหญ่ใช้สีสะคุดตา บางครั้งใช้สีได้ตรงตามวัตถุ เช่น ต้นไม้ ในไม่มีสีเขียว และมีบางที่ไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริง ซึ่งตรงกับ วิกเตอร์ โลเวนเฟลเดอร์ และ โรคาห์ เคลลล์อกก์ (Kellogg 1969) ว่าการระบายสีของสิ่งต่าง ๆ ภายในจะเป็นไปตามความพึงพอใจ โดยการใช้สีเข้าโดยไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง นอกจากสิ่งของสิ่งที่ประทับใจเท่านั้นที่เด็กอาจใช้สีตรงตามความเป็นจริง ซึ่งสอดคล้องกับ เกริก ยุ้นพันธ์ (2532: 66) กล่าวไว้ว่า นักเรียนจะใช้สีตัดกัน ซึ่งตรงกับงานวิจัยของจันทร์เพ็ญ ไทยประยูร (2518: 8 ข้างต่อไปใน เกริก ยุ้นพันธ์ 2532: 66) ที่ว่าเด็กชอบสีเข้มมากกว่าสีอ่อน สีที่เด็กเสนอแนะในการนำมาระบายภาพประกอบการสอน คือ สีที่ตัดกัน สะคุดตา เข้มและสีสดใส และความสำคัญในการใช้สี ก็มีส่วนในด้านความรู้สึก เพราะในบางครั้งทุกสีมีการระบายในผลงานของเด็ก จะนั้น สีสามารถบอกความรู้สึกของเด็กได้ว่าอยู่ในอารมณ์ใด ดังคำกล่าวของ เกษร ธิตาจารี (2543: 76) และ ณรงค์ ทองปาน (2526: 87) กล่าวว่า สีในคลื่นสีขาวที่มนุษย์สามารถมองเห็นมีมากmany ซึ่งมีผลทำให้มนุษย์เกิดความรู้สึกแตกต่างกันออกไป เช่น สีอ่อน ๆ ได้แก่ สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง ทำให้รู้สึกสดชื่น สีดำ สีน้ำเงิน สีเทา ทำให้รู้สึกเศร้า สุขุม สง惘พาเผยแพร่ สีแดงทำให้รู้สึกร้อนและสี hairy ลักษณะสีมาสัมพันธ์กันเข้า ทำให้เกิดความตื่นต้น เป็นต้น สีในสายตาของมนุษย์จะทำให้เกิดความรู้สึกแตกต่างกัน นอกจากนั้นยังพบว่าการระบายสีของเด็กใช้สีในทั้ง 3 วรรณะมาเป็นตัวบ่งบอกความรู้สึกในสัดส่วนที่เท่ากัน

2.2.4 การออกแบบ ในขั้นที่ 2 ขั้นก่อต้นวินิจฉัยได้เป็นเรื่องราว ลักษณะของการออกแบบ คือเด็กไม่เข้าใจว่าจะจัดภาพอย่างไรจึงจะเหมาะสมส่งผลให้ยังไม่มีการออกแบบในขั้นนี้ ซึ่งสอดคล้องกับ โรคาห์ เคลลล์อกก์ (Kellogg 1969) ที่ว่า เด็กยังไม่เข้าใจในการออกแบบ จึงยังไม่มีการออกแบบ ในขั้นที่ 3 ขั้นการวินิจฉัยได้เป็นเรื่องราว เด็กปฐมวัยใช้การออกแบบในลักษณะ การใช้สัญลักษณ์เข้า ๆ แสดงจังหวะในการออกแบบ เช่น การวาดภาพคน ต้นไม้ บ้าน แบบเดียวกันเข้า ๆ ซึ่งเป็นไปตามขั้นพัฒนาการทางการวินิจฉัย ขั้นที่ 3 ขั้นการวินิจฉัยได้เป็นเรื่องราว มีรูปแบบเป็นของตนเอง สอดคล้องกับ สมสมร ภู่ประกร (2531) และ สุกัดกษณ์ ธนเกยพิศาล (2535) ซึ่งศึกษาการวินิจฉัยของเด็กตามทฤษฎีของ วิกเตอร์ โลเวนเฟลเดอร์ และ พบว่าจะพัฒนาทางศิลปะอยู่ในขั้นการวินิจฉัยมีรูปแบบเป็นของตน

### 3. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

- 3.1 ครูปั้นวัยและผู้คุ้มครองเด็กปั้นวัย ควรพึงตระหนักรู้ศึกษาและสังเกตการวางแผนการวัดภาพที่แสดงออกเพื่อการสื่อสารของเด็กปั้นวัยตามขั้นพัฒนาการทางการวางแผนการ
- 3.2 ควรมีการสร้างบรรยากาศของกิจกรรมศิลปะหรือสถานการณ์เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้แสดงความคิด จินตนาการลงบนภาพวาดอย่างอิสระ
- 3.3 ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับองค์ประกอบของภาพวาดในระดับชั้นอนุฯ เพื่อส่งเสริมให้ได้แสดงออกซึ่งความรู้สึกและประสบการณ์ของตนเอง
- 3.4 ควรส่งเสริมการวิจัยกิจกรรมศิลปะในเรื่องของการปั้น การประดิษฐ์ และนำมาเปรียบเทียบกับการวางแผนการวัดภาพว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร

### 4. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

- 4.1 ควรมีการสังเกตภาพด้านอื่น ๆ ของเด็กปั้นวัย เพื่อเป็นข้อมูลที่ครูจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเด็ก
- 4.2 ควรมีการศึกษาและวิจัยภาพวาดทางสังคมด้านอื่น ๆ ของเด็ก ที่น่าสนใจ เช่น การวิเคราะห์การวางแผนการเชิงจิตวิทยา เชิงพฤติกรรม หรือ เชิงสัมฤทธิผลทางศิลปะของเด็กในวัยนี้
- 4.3 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบภาพวาดการสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นของเด็กผู้หญิง และ เด็กผู้ชาย มีความแตกต่างกันหรือไม่
- 4.4 ควรมีการศึกษาถึงผลการจัดกิจกรรมด้านอื่น ๆ ที่มีต่อภาพวาดของเด็กปั้นวัย

**บรรณาธิการ**

## บรรณานุกรม

- กรวิภา สารพกิจจำนำง (2532) “ความสามารถในการใช้க்கடமைஎால்கெங்கேப்பூந்வதீ்”ได้รับการ  
ฝึกกิจกรรมสร้างสรรค์แบบชี้นำและแบบอิสระ” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต คณะ  
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กุลยา ตันติผลชาชีวะ (2550) ขั้นคุณภาพการศึกษาปฐมนิเทศ กรุงเทพมหานคร ศูนย์การพิมพ์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- เกษร ธิตะจารี (2543) กิจกรรมศิลปะสำหรับครู กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกริก ขุนพันธ์ (2532) “ศึกษารูปแบบภาพคนระบายสีของนักเรียนระดับอนุบาล” ปริญญาอิพนธ์  
การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- เกศินี นิสสัยเจริญ (2527) “การสอนศิลปะสำหรับเด็กเล็ก” ใน เอกสารการสอนการอบรมผู้ดูแลเด็ก  
รุ่น 2 ขอนแก่น คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครุสภากาดพร้าว
- คงลักษณ์ ช่างปลีม (2541) “ความคิดสร้างสรรค์และความสามารถทางการวาดภาพจากกิจกรรม  
การวาดภาพประกอบการฟังนิทานของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2” ปริญญาการศึกษา  
มหาบัณฑิต ภาควิชาเอกศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร
- จิตนาวรรณ เดือนฉาย (2541) “ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมนิเทศที่ได้รับการจัด  
กิจกรรม ศิลปะวาดภาพนักเรียน” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต คณะ  
ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมนิเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร
- จันทร์ทิม คำพา (2547) “การจัดกิจกรรมศิลปะนักเรียนเพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์  
ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2” การศึกษาศิลป์วิชาอิสระ คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- จำเนียร เก่งการเรื่อง (2549) “ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการวาดภาพเป็นกลุ่มที่มีต่อความคิด  
สร้างสรรค์ของเด็กปฐมนิเทศ” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตร  
และการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กฤษ
- ชลอ พงษ์สามารถ (2526) ศิลปะสำหรับครูมัธยม พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร  
เจริญวิทยาการพิมพ์

ขับแองร์ เจริญพานิชย์กุล (2533) พัฒนาเด็กด้วยศิลปะ พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร  
ແປລນພັບລື່ອງ

ฐิติพร พิชญกุล (2538) “การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัด  
ประสบการณ์ศิลปะประดิษฐ์แบบบุกคุ่ม” ปริญญาในพินธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ณัฐรุดา สารเจริญ (2548) “การพัฒนาระบวนการวิทยาศาสตร์เพื่อฐานของเด็กปฐมวัยโดยการ  
ใช้รูปแบบกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้” ปริญญาการศึกษาหน้าบัณฑิต  
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร

ณัฐวรรณ ขนชัยภูมิ (2546) “การเปรียบเทียบผลการใช้กิจกรรมฝึกประสบการณ์สัมผัสทั้งห้าในการ  
วัดภาพกับการบันทึกต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ 2  
โรงเรียนวัดสรະบัว เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร” ปริญญาในพินธ์ สาขาวิชาจิตวิทยา  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
ธนาวดี ศุกระกาญจน์ (2544) “ความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยที่ผู้ปกครองที่มีส่วนร่วม  
ในการทำกิจกรรมศิลปะในชั้นเรียน ในโรงเรียนสาธิตอนุบาลละอองอุทิศ สถาบันราช  
ภัฏสวนดุสิต ” วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาหน้าบัณฑิต แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน  
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นที เถกิงศรี (2548) ศิลปะสำหรับเด็ก กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ประภัสสร นิยมธรรม (2523) ศิลปะของเด็กเชิงจิตวิทยา ครุสภากาดพร้าว

ปราสน ชุมพร (2550) “ทักษะการวัดภาพของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมวัด  
ภาพอิสระ” ปริญญาในพินธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรี  
นครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ปัทนา วรรณะิน (2547) “การศึกษาระดับความสามารถด้านการวัดภาพของเด็กอายุ 10 – 12 ปี  
ตามเกณฑ์ของคล้าก” วิทยานิพนธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชา  
ศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พัชรินทร์ สุคนธาริมย์ ณ พัทลุง (2550) ศิลปะกับการพัฒนาการเรียนรู้ของเด็ก กรุงเทพมหานคร  
สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษาระหว่างประเทศศึกษาธิการ

เพียงจิต ใจนักศุกรัตน์ (2531) “การศึกษา เปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ระหว่างเด็กปฐมวัยที่ทำ  
กิจกรรมมาตรฐานเป็นกลุ่มกับเป็นรายบุคคล” ปริญญาในพินธ์การศึกษาหน้าบัณฑิต  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

- พนิดา ชาติยาภา (2544) “กระบวนการพัฒนาการสื่อความหมายของเด็กปฐมวัยโดยการสร้างเรื่องราวในกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ตามแนวการสอนภาษาแบบธรรมชาติ” ปริญญาการศึกษา habilitatit สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินทร์ ประเทศไทย
- กรณี คุรุรัตนะ (2524) เด็กก่อนวัยเรียน กรมประชาสงเคราะห์ สถานสงเคราะห์ปากเกร็ด
- กรณี เศรษฐวงศ์สิน (2541) “การศึกษาความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์เสริมด้วยภาษาพูดกับกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ปกติ” ปริญญาการศึกษา habilitatit สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย
- ภัทรดา สุคนธารพย์ (2505) “พัฒนาการทางศิลปะของเด็กไทยในชั้นประถมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนประถมศึกษาสาธิตแห่งหนึ่งในจังหวัดพระนคร” ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยการศึกษา ประสานมิตร
- มานพ ถนนศรี (2544) ศิลปะสำหรับครู กรุงเทพมหานคร สีป่าประภา
- เยาวพา เดชะคุปต์ (2528) กิจกรรมสำหรับเด็ก กรุงเทพมหานคร ไอเดียสโตร์
- รงค์วินทร์ ลินปากาญจน์ (2546) “การศึกษาการเรียนกิจกรรมภาคภาพในเรือนไทยของเด็กอนุบาล 3 ในกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์การศึกษา habilitatit สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ลักษดา ลีตระกูล (2531) “ความสามารถทางการวางแผนของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์ต่างกัน” ปริญญาการศึกษา habilitatit คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย
- เดิศ อานันทนะ (2535) เทคนิคบริการสอนศิลปะเด็ก กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย
- \_\_\_\_\_ . (2523) ศิลปะในโรงเรียน กรุงเทพมหานคร กราฟิคอาร์ต
- วนิดา ศิลป์กิจ โภคศล (2540) “ผลการทำกิจกรรมการปั้นแบบชี้แนะ กึงชี้แนะและแบบอิสระ ที่มีต่อความเชื่อมั่นในตนเอง ของเด็กปฐมวัย” ปริญญาการศึกษา habilitatit สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย
- วิชัย วงศ์ไหญ์ (2523) กิจกรรมสร้างสรรค์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย
- วิรุณ ตั้งเจริญ (2524) “ธรรมชาติของศิลปะเด็ก” ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาพฤติกรรมเด็ก หน่วยที่ 12 หน้า 676 - 706 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสูงทัยธรรมราช บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์

- \_\_\_\_\_ . (2535) “การสร้างเสริมลักษณะนิสัยเด็กปฐมวัยด้านศิลปะ” ใน เอกสาร การสอนชุดวิชาการสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับเด็กปฐมวัย หน่วยที่ 5 หน้า 213 – 218 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- \_\_\_\_\_ . (2539) ศิลปศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร ไอเดียนสโตร์ วัฒนาพร คงทัพ (2535) “การศึกษาการวาดภาพคนของเด็กอุทิศติก อายุ 9 ถึง 12 ปีโดยใช้แบบทดสอบการวาดภาพ คู่คืออินาฟ-แฮร์ริต ” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปะ คณะศรีรัตน์ และนาฏศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศรเนตร อารีโสกุณพิเชฐ (2544) “การศึกษาการวาดภาพมิติสามมิติของเด็ก อายุ 7 ถึง 9 ปี ตามทฤษฎีของ จอห์น วิลลัตต์ ” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สิริพรรัตน์ ตันติรันต์ไพศาล (2545) ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย กรุงเทพมหานคร สุริยาสาสน์สั่น ศุดารัตน์ เพชรรูจิ (2539) “สภาพและปัญหาการจัดประสบการณ์ศิลปศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย ของครูปฐมวัยในโรงเรียนอนุบาลกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สุกี้ลักษณ์ ชนกเงยพิศาล (2535) “การวิเคราะห์ภาพวาดรายสีของเด็กกำพร้า อายุ 7 ถึง 9 ปี ในสถานที่สาธารณะ สังกัดกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย ” วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สุดใส ชชนะกุล (2538) “ผลการจัดกิจกรรมวาดภาพนักเรียนที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์และการรับรู้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเด็กปฐมวัย” ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร
- สมสมร ภู่ประภร (2531) “การศึกษาขั้นพื้นฐานการทางการวาดภาพของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สัตยา สายเชื้อ (2535) กิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน กรุงเทพมหานคร ไอเดียนสโตร์ อารี รังสินันท์ (2527) ความคิดสร้างสรรค์ กรุงเทพมหานคร ธนาการพิมพ์ อารี สุทธิพันธ์ (2528) “การวาดเขียน” วารสารสารุกรรมศึกษาศาสตร์ 2, ตุลาคม – ธันวาคม :

เอกสารชุด งานจินดา (2546) “ผลการวัดภาพกลับหัวที่มีต่อลักษณะการแสดงออกในการวัด  
ภาพของเด็กอายุ 10 – 11 ปี” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา  
ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นางโศพิก กฤษณะไกรวุฒิ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานนทบุรี เขต 1  
รับผิดชอบงานการศึกษาปฐมวัย
2. อาจารย์กัลยา เพพวงศ์ อาจารย์โรงเรียนกេญพิทยา (แผนกอนุบาล)
3. นางสาวกวยา แสงเพชร หัวหน้างานประเมินพัฒนาการปฐมวัย โรงเรียนพิชญศึกษา จังหวัดนนทบุรี

## **ภาคผนวก ข**

**แบบสังเกตการวัดภาพ  
ตามทฤษฎีของวิกเตอร์ โลเวนเฟลด์**

## แผนสังเกตการบาดเจ็บ

## การวัดภาพของเด็กคนที่.....

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย (**✓**) ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ ตามลักษณะของภาพว่า โดยแบ่งตามขั้นพัฒนาการทางการรู้ดังนี้





## ข้อสังเกตเพิ่มเติม

### การวัดภาพคน

1. .....
2. .....

### การใช้ช่องไฟ

1. .....
2. .....

### การใช้สี

1. .....
2. .....

### ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจปรากฏหรือไม่ปรากฏได้

## ประวัติผู้ศึกษา

<b>ชื่อ</b>	นางสาวอัมพawan สุภาเนตร
<b>วัน เดือน ปี</b>	24 ธันวาคม 2521
<b>สถานที่เกิด</b>	อำเภอเมือง จังหวัดตาก
<b>ประวัติการศึกษา</b>	คบ. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต 2547
<b>สถานที่ทำงาน</b>	โรงเรียนวัดด้านนาบุญ 73 / 9 ถนนประชาธิรักษ์ ตำบลตลาดขัวญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
<b>ตำแหน่ง</b>	ครูช่วยสอน