

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา /

พระราชบัณฑุติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 22 กำหนดแนวทางการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด ฉะนั้นครูผู้สอนและผู้จัดการศึกษาจะต้องเปลี่ยนแปลงบทบาทจากการเป็นผู้ชี้นำ ผู้ถ่ายทอดความรู้ ไปเป็นผู้ช่วยเหลือ ส่งเสริมและสนับสนุนผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย เน้นการจัดการเรียนการสอนตามสภาพจริง การเรียนรู้จากธรรมชาติและการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

ดังนั้นแนวทางการจัดการศึกษาในยุคแห่งความเจริญทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ย่อมต้องการบุคลากรที่มีคุณภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ ลักษณะที่ดีของผู้มีความคิดสร้างสรรค์มีอยู่หลายประการ แต่ที่สำคัญยิ่งก็คือ การมีความคิดสร้างสรรค์ในสมอง แล้วมีประดิษฐกรรมใหม่ ๆ สามารถนำความรู้และประดิษฐกรรมนั้น ๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทุก ๆ ด้าน สังคมได้สามารถแสวงหา พัฒนา และดึงเอาศักยภาพเชิงสร้างสรรค์ของประชากรออกมายieldใช้ให้เกิดประโยชน์ได้มากเท่าใด ก็ยิ่งมีโอกาสพัฒนาและเจริญได้มากขึ้นเท่านั้น ดังที่ อุษณีย์ โพธิกุล และคณะ (2544 : 28-29) กล่าวว่า ความคิดสร้างสรรค์ถือเป็นคุณลักษณะทางความคิดอย่างหนึ่ง ที่มีความสำคัญต่อเด็ก หากได้รับการกระตุ้น การพัฒนาแห่งการสร้างสรรค์จะทำให้เด็กเป็นคนที่มีอิสระทางความคิด มีความคิดที่นิ่งกรอบ และสามารถหาแนวทางในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ได้เสมอ

การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ต้องแต่ระดับประดิษฐ์ศึกษา จึงมีความสำคัญ เพราะเด็กวัยนี้จะเติมไปด้วยความอยากรู้อยากเห็นและจินตนาการ การนำกิจกรรมศิลปะเข้ามาจัดให้เด็กได้ปฏิบัติจริง จะทำให้พัฒนาการค้านความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งหมายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (กรรมวิชาการ 2544 : 1) ที่มุ่งเน้นส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ และมีจินตนาการทางศิลปะ สามารถค้นพบศักยภาพของตนเอง อันเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพได้

การที่ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นการพัฒนาแห่งการสร้างสรรค์ทางศิลปะ ย่อมทำให้ผู้เรียนค้นหาสักยภาพของสุนทรียภาพส่วนตัวด้านศิลปะได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ด้านศิลปะแก่เด็กตั้งแต่เยาว์วัย ด้วยการฝึกฝนและฝึกปฏิบัติที่ถูกวิธี ย่อมเป็นการเสริมสร้างพื้นฐานการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างดี อารี พันธ์มณี (2543 : 2) กล่าวว่า ควรส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา เพราะเด็กวัยนี้จะเต็มไปด้วยความอยากรู้อยากเห็น และมีจินตนาการ ขณะที่ประสาท อิศรปรีดา (2523 : 16) กล่าวว่า หากช่วงวัยนี้เด็กได้รับประสบการณ์หรือกิจกรรมที่เหมาะสมและต่อเนื่อง ก็เท่ากับเป็นการวางรากฐานที่มั่นคง สำหรับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในวัยผู้ใหญ่

นอกจากนี้ นักวิชาการด้านศิลปะหลายท่าน เช่น เลิศ อาันันทน์ (2523 : 18) กล่าวว่า การวัดภาพและระบายสีเป็นกิจกรรมเบื้องต้นของการแสดงออกของเด็กที่จะถ่ายทอดบรรยายความรู้สึกนึกคิดจากประสบการณ์ที่ผ่านเข้ามาในชีวิตประจำวัน โดยใช้วิธีการวัดภาพเป็นสื่อไปสู่ผู้อื่น วินูลย์ ลีสุวรรณ (2520 : 8) เห็นว่า การวัดภาพของเด็ก ๆ ก็คือการแต่งประโยชน์นั่นเอง ต่างกันตรงที่ว่า เป็นประโยชน์ที่ผูกขึ้นด้วยส่วนประกอบที่มองเห็นได้อันได้แก่ เส้น สี ผิว ฯลฯ ไม่ใช่ประโยชน์ในการประพันธ์ ที่ผู้ใหญ่ผูกขึ้นด้วยตัวอักษร พิรพงษ์ ภูลพิศาล (2536 : 65) ชี้ให้เห็นว่าภาพวาดทุกภาพของเด็ก มีค่าเท่ากับสมุดบันทึกประสบการณ์ของเข้า เป็นประสบการณ์ด้านการรับรู้ทางประสาทสัมผัส ที่เด็กได้รับระหว่างการเพชญหน้ากับรูปทรงสีสันของวัตถุรอบ ๆ ตัว แล้วถ่ายทอดออกมาย่างทันทีทันใด

การวัดภาพเป็นวิธีการหนึ่งที่เด็กสามารถฝึกการใช้สายตา และกล้ามเนื้อมือให้ประสานกัน เป็นการเจริญเติบโตของระบบสมองและการเคลื่อนไหวมาประกอบกัน ทั้งนี้เด็กจะค่อยๆ พัฒนาการรับรู้เกี่ยวกับตนของและสิ่งต่างๆ จากการประทับสัมผัสถึงสิ่งแวดล้อมรอบตัว ประสบการณ์ต่าง ๆ ทำให้เด็กสามารถแยกแยะคุณสมบัติ รูปร่าง รูปทรง รายละเอียด สีสัน และผิวสัมผัสของสิ่งที่พบเห็นและแสดงออกมายเป็นภาพวาด รูปแบบ และความหมายของภาพ จะแตกต่างกันตามระดับวุฒิภาวะ และประสบการณ์ของแต่ละคน การวัดภาพ เด็กต้องอาศัยโลกภัยนอกและประสบการณ์เป็นสื่อคลื่อ (วิรุณ ตั้งเจริญ 2526 : 11) เช่น เกี่ยวกับชีวิตภายในบ้าน ชีวิตในโรงเรียน ชาร์บันตอนน ภาพผนตร์ในโทรทัศน์ การได้ไปท่องเที่ยว รวมทั้งการได้พบเห็นวัตถุสิ่งของ เครื่องใช้ ประสบการณ์เฉพาะตัวเช่นนี้ย่อมมีแรงกระตุ้นความรู้สึกนึกคิดของเด็ก ดังนั้นเด็กก็แสดงออกโดยการวาดภาพตามสภาพการรับรู้ ตามความคิดหรือความเข้าใจของเข้าด้วยความชั่นชม ซึ่งขึ้นอยู่กับศักยภาพในการแสดงออกตามวุฒิภาวะ และพัฒนาการทางด้านการทำงานของเด็กแต่ละคนด้วย

จากแนวคิดของนักวิชาการข้างต้นเป็นเครื่องยืนยันว่า การนำกิจกรรมศิลปะเข้ามาจัดให้เด็กได้ปฏิบัติจริง จะทำให้เกิดพัฒนาการด้านความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างดี การจัดการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานและหลักสูตรสถานศึกษา จึงมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้จากสื่อทุกประเภท ซึ่งมีอยู่ทั่วไปในท้องถิ่นและชุมชน โรงเรียนและครูจึงมีบทบาทอย่างยิ่งที่จะใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์เพื่อการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสื่อการเรียนการสอนด้านศิลปะ

มะลิพัตร เอื้ออาานันท์ (2545 : 6-8) กล่าวว่า เด็กช่วงอายุ 7 ปีเป็นวัยที่แสดงออกด้วยสัญลักษณ์ โดยเฉพาะการวาดภาพ เด็กจะขีดเขียนตามที่ตนรู้ ไม่ใช่ตามที่มองเห็นวัตถุสิ่งแวดล้อม เด็กจะเริ่มใส่ใจต่อขนาดของสิ่งที่ตนวาด แต่เด็กมักวาดภาพสิ่งต่าง ๆ ยืนเรียงอยู่บนเส้นเดียว กันในลักษณะว่าเส้นนั้นเป็นพื้น รูปคนในภาพขาดของเด็ก (ประมาณ 5-7 ปี) อาจเป็นเพียงรูปคลุมแสดงถึงส่วนหัวที่มีเส้นแสดงแขนขาของอกอกรก หรือลายเส้นตัดผ่านรูปคลุม ถ่ายทอดรูปคนทางด้านหน้า และแสดงอารมณ์ในด้านบวก ยืนແยื้່ມແjem ใส่ในราว 7 ปี เด็กเริ่มเรียนรู้ที่จะใช้สัญลักษณ์ถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด มีปฏิกริยาตอบโต้ต่อระบบสัญลักษณ์ได้ถูกต้องเที่ยงตรงมากขึ้นอย่างช้า ๆ ปฏิกริยาตอบรับต่อระบบสัญลักษณ์เริ่มอยู่เหนือสัญชาตญาณในการรับรู้ประทับใจ ซึ่งทำให้เด็กสามารถจำแนกหมวดหมู่สามารถเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ ได้บ้าง แม้จะไม่ลึกซึ้งนัก สามารถคิด ทำความเข้าใจกับจำนวน

ผู้วิจัยได้ศึกษาโครงการสร้างสาระทัศนศิลป์ ช่วงชั้นที่ 1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ โรงเรียนเทคโนโลยีนานาชาติสวารค์ (เทศบาล 1) ซึ่งกำหนดหน่วยการเรียนรู้ 2 หน่วย คือ การวาดภาพรายบ่ายสี และงานวัสดุสร้างสรรค์ และในส่วนของโครงการสร้างการจัดการเรียนรู้ หน่วยที่ 1 เรื่องการวาดภาพรายบ่ายสีนี้ มีรายละเอียดที่เกี่ยวกับการวาดภาพเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์หลายประการ จึงเป็นแรงจูงใจให้ผู้วิจัยออกแบบชุดกิจกรรมฝึกการวาดภาพรายบ่ายสีว่าจะส่งผลต่อการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียนได้ในระดับใด และจากการเข้าไปสัมผัสนักเรียนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะของโรงเรียนเทคโนโลยีนานาชาติสวารค์ (เทศบาล 1) พบร่วงงานวาดภาพรายบ่ายสียังขาดแคลนสื่อการสอนประเภทชุดกิจกรรม ผู้วิจัยมีความคาดหวังว่า การนำหลักการด้านความคิดสร้างสรรค์และหลักการด้านการวาดภาพรายบ่ายสี ไปประกอบการสร้างชุดกิจกรรมฝึกการวาดภาพรายบ่ายสีสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทคโนโลยีนานาชาติสวารค์ (เทศบาล 1) น่าจะเป็นประโยชน์ต่อพัฒนาการด้านความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ดังกล่าว และเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ที่มีสื่อ เพื่อการพัฒนาที่ตรงวัตถุประสงค์สำคัญของผู้สอนศิลปะโดยตรง

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ผู้วิจัยจึงสร้างชุดกิจกรรมวัดภาระนัยสีเพื่อหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมวัดภาระนัยสีตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ตามวิธีการของศิริพงษ์ พยอมແย້ນ (2533 : 108) เพื่อนำไปศึกษาพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของนักเรียนที่มักแสดงออกทางความคิดอย่างบริสุทธิ์ไร้เดียงสา ปราศจากเลือห์เหลี่ยมตามวุฒิภาวะและสภาพแวดล้อมตัวเด็ก และทำการเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมวัดภาระนัยสีที่ผ่านการหาประสิทธิภาพแล้ว จากประชากรโรงเรียนเทศบาลบ้านคุหาสวัสดิ์ (เทศบาล 1) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ซึ่งมีอายุประมาณ 7 ปี ว่าสามารถพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของนักเรียนในวัย 7 ปี ได้หรือไม่ โดยมุ่งหวังประโยชน์ที่จะเกิดต่อครูผู้สอนกกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ และเป็นแนวทางการพัฒนากิจกรรมสร้างสรรค์ทางศิลปะในรูปแบบอื่นในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ และกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมวัดภาระนัยสี ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลบ้านคุหาสวัสดิ์ (เทศบาล 1)
- เพื่อหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมวัดภาระนัยสีตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

ความสำคัญของการวิจัย

- เป็นแนวทางให้ครูผู้สอนได้นำกิจกรรมการวัดภาระนัยสีเป็นเครื่องมือ (เป็นสื่อ) ในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของนักเรียน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะและกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ
- เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ส่งเสริมให้นักเรียนคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง

ขอบเขตของการวิจัย

ชุดกิจกรรมวัดภาระนักเรียน

ชุดกิจกรรมวัดภาระนักเรียนที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นชุดวัดภาระนักเรียนที่มาจากประสบการณ์ในชีวิตประจำวันของผู้เรียน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานช่วงชั้นที่ 1 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลบ้านคุหាសวรรค์ (เทศบาล 1) สังกัดกองการศึกษาเทศบาลเมืองพัทลุง ภาคเรียนที่ 1 ในปีการศึกษา 2547

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2547 โรงเรียนเทศบาลบ้านคุหាសวรรค์ (เทศบาล 1) สังกัดกองการศึกษาเทศบาลเมืองพัทลุง โดยสุ่มห้องเรียนอย่างง่าย (Sample Random Sampling) จาก 9 ห้องเรียน ที่มีการจัดนักเรียนในแต่ละห้องแบบคละความสามารถ เป็นกลุ่มตัวอย่าง 1 ห้องเรียน จำนวน 40 คน

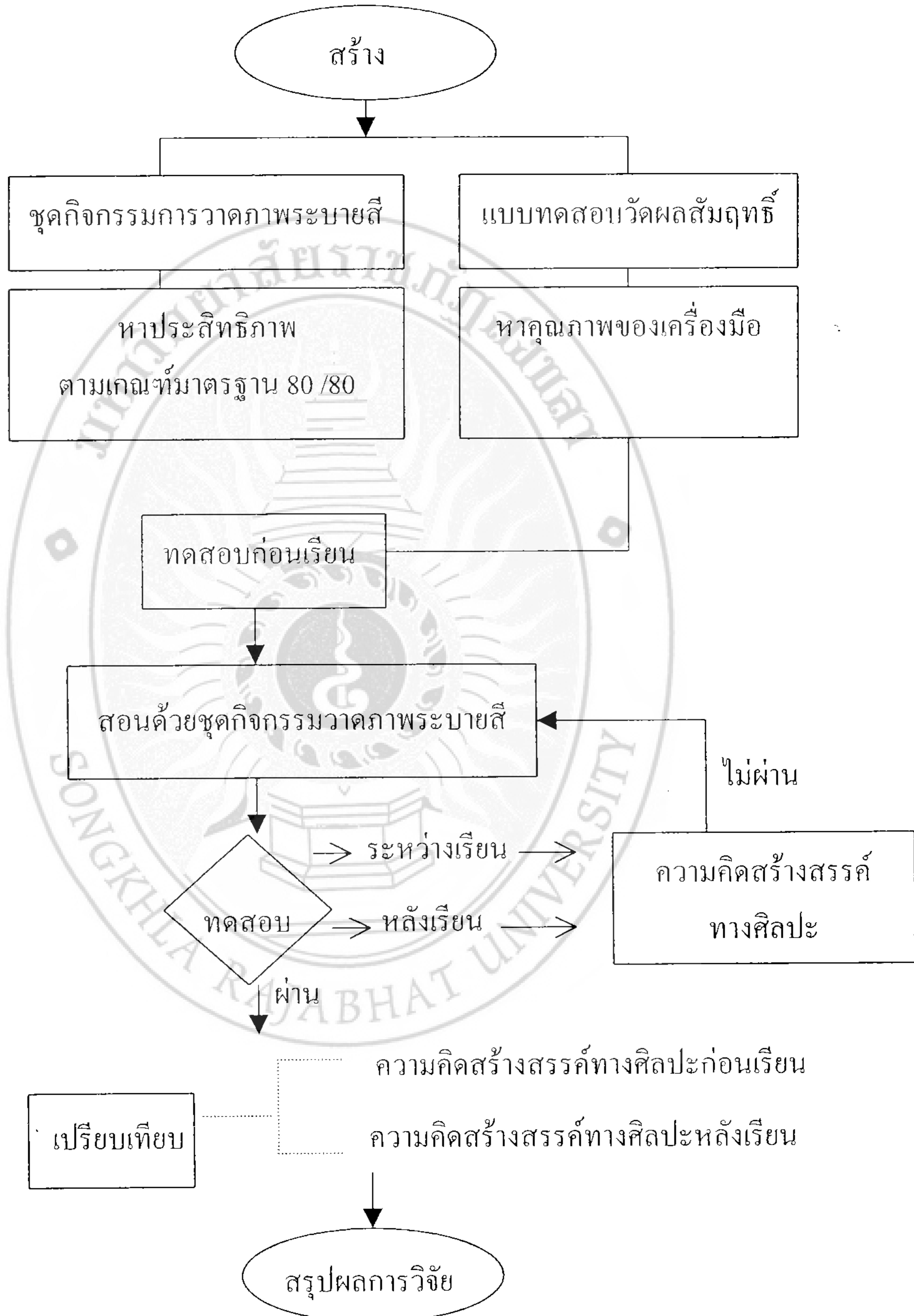
ตัวแปร

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ชุดกิจกรรมวัดภาระนักเรียน

ตัวแปรตาม ได้แก่ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยสามารถสรุปได้ดังแสดงในแผนภูมิต่อไปนี้



ภาพที่ 1 : แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมติฐานในการวิจัย

1. นักเรียนที่ได้รับการฝึกจากชุดกิจกรรมวัดภาระบายสี มีผลสัมฤทธิ์ด้านการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะสูงขึ้น
2. ชุดกิจกรรมวัดภาระบายสีที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ** หมายถึง ความสามารถในการแสดงออกทางศิลปะ เช่น การเขียน วาดรисунк์ ทำ�ิน ฯลฯ ที่แสดงถึงความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ เช่น การใช้สี วัสดุ แสง สี เสียง ฯลฯ ที่แสดงถึงความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ เช่น การใช้สี วัสดุ แสง สี เสียง ฯลฯ
2. **การจัดกิจกรรมวัดภาระบายสี** หมายถึง การจัดกิจกรรมโดยใช้ชุดกิจกรรมการวัดภาระบายสีที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น
3. **ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมวัดภาระบายสี** หมายถึง คุณภาพของชุดกิจกรรมวัดภาระบายสี โดยพิจารณาจากคะแนนที่กลุ่มตัวอย่างทำแบบฝึกหัดทั้ง 3 ชุด หลังการฝึกและทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80.
4. **เกณฑ์มาตรฐาน 80 / 80** หมายถึง เกณฑ์ที่ผู้วิจัยใช้เป็นมาตรฐานในการพิจารณาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมวัดภาระบายสี
- 4.1 **80 ตัวแรก** หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่ได้รับหลังการฝึกกิจกรรมวัดภาระบายสีแต่ละชุด คิดเป็นร้อยละไม่ต่ำกว่า 80 ของคะแนนทั้งหมด
- 4.2 **80 ตัวหลัง** หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ คิดเป็นร้อยละไม่ต่ำกว่า 80 ของคะแนนทั้งหมด
5. **นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1** หมายถึง นักเรียนชายและหญิง ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2547 โรงเรียนเทศบาลบ้านคุหาสวรรค์ (เทศบาล 1) สังกัดกองการศึกษาเทศบาลเมืองพัทลุง หนึ่งห้องเรียน จำนวน 40 คน