

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา เป็นระดับการศึกษาที่เกือบต่อระหว่างระดับประถมศึกษาและอุดมศึกษา จึงนับว่าเป็นความสำคัญยิ่งต่อการสร้างมาตรฐานการศึกษาและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งเป็นช่วงวัยรุ่นเป็นวัยที่มีความเชื่อ ความศรัทธา และยึดมั่นในสิ่งที่เขาได้รับรู้ปลูกฝังความคิดความเชื่อเหล่านี้ จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เมื่อเข้าเหล่านั้นเรียนเติบโตเป็นผู้ใหญ่ (กรมวิชาการ, 2534 อ้างถึงใน ร่างศึกษา ร่างเส้นทาง, 2540 : 6)

การเรียนการสอนวิชา ศิลป์ศึกษาในระดับมัธยมศึกษา จะเห็นได้ว่านับตั้งแต่แผนการศึกษาของชาติในอดีต จนถึงแผนการปฏิรูปการศึกษาในปัจจุบัน ศิลปศึกษาได้รับการพัฒนามาก็กระดับหนึ่ง ทั้งทางด้านบุคลากร ด้านวิชาการ ด้านกระบวนการเรียนการสอน และทางด้านกิจกรรมศิลปะแต่ก็ยังไม่เป็นเอกภาพในเชิงอุดมการณ์ หรือยังไม่เป็นไปอย่างทั่วถึงในระดับประเทศ (วีรุณ ตั้งเจริญ, 2527 : 2 อ้างถึงใน ทวีรัตน์ กุลตั้งวงศิริวัฒน์, 2543 : 5) การจัดการเรียนการสอน ยังขาดความสัมพันธ์กับสภาพสังคมที่พัฒนาไปอย่างมาก (วีรุณ ตั้งเจริญ, 2539 : 63 - 64) กล่าวคือ การจัดกระบวนการเรียนการสอนยังมุ่งเน้นถ่ายทอดเฉพาะเนื้อหา ไม่เน้นกระบวนการเรียนพัฒนาความคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ การแสดงความคิดเห็นและการแสดงความรู้ ซึ่งยังไม่อีกต่อการพัฒนาคน ให้มีคุณลักษณะ “มองกว้าง คิดไกล ฝีมือ” (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2545 : 21)

ดังจะเห็นได้จากการรายงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา พ布ว่า การกำหนดสัดส่วนและเวลาเรียนเนื้อหาทางวิชาการและทักษะอื่นๆ ยังไม่เหมาะสมขนาดเนื้อหาสาระที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ โลกแห่งอนาคต ส่วนด้านคุณภาพของการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ พ布ว่า ครูส่วนใหญ่ยังใช้วิถีการสอนแบบเดิม คือ การบรรยาย ไม่เน้นกระบวนการเรียนให้ผู้เรียนได้พัฒนาความคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ การแสดงความรู้ตัวยดเย่ (ยำรุ่ง จันทวนิช และไพบูลย์ แจ่มพงษ์, 2542 : 5)

การเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ศิลปะได้มุ่งเน้นให้นักเรียนเป็นบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์ เพราะเป็นบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์นั้นจะสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ให้ลุล่วงไปได้ด้วยดีอย่างมีวิจารณญาณ เป็นบุคคลที่มีองค์ความรู้ในทางบางมุม ความเชื่อมั่นในตนเองหากจะส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ครุพััสสอนต้องจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่เอื้อต่อความคิดสร้างสรรค์ ตั้งนั้นถ้าผู้สอนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการมีจินตนาการ

ให้มีอิสระให้มีความเพลิดเพลิน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีเวลาคิด ตั้งมีข้อความโบราณของอินเดียที่เรียกว่า อุปนิชัท ดคนหนึ่งกล่าวว่า "Where there is joy, there is creation. Where there is no joy, there is no creation." หมายความว่า "ที่ใดมีความเพลิดเพลินที่นั้นย่อมมีความคิดสร้างสรรค์ ที่ใดไม่มีความเพลิดเพลินที่นั้นย่อมไม่มีความคิดสร้างสรรค์" ซึ่งจะบอกอะไรได้มากเกี่ยวกับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน (สกานธ์ ภูริษฐ์, 2545 : 130 - 131)

ปัจจุบันระบบการเรียนการสอน ระบบการสอน ตลอดจนระบบเป็นวินัยต่างๆ ภายในโรงเรียนเป็นการจำกัดวิธีคิดของนักเรียนอย่างหลาภ�性 นักเรียนจำนวนมากที่มีความคิดค่อนข้างเสรีและมีแนวคิดหลากหลาย แต่เมื่อเข้าสู่ระบบโรงเรียน ก็จะถูกกระบวนการขัด格ลางทางสังคมผลักตันเข้าสู่ "กรอบ" อันเป็นบรรทัดฐานของสังคม ทั้งสังคมไทยในโรงเรียน และสังคมใหญ่ภายนอกโรงเรียน นอกจากนักเรียนได้เรียนรู้บรรทัดฐานทางสังคมแล้ว (อุทัย ดุลยเกาม, 2542 : 42) ซึ่งสาระการเรียนรู้ศิลปะก็เป็นรายวิชาหนึ่งที่ถูกครอบของระบบ การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนที่ผู้สอนต้องจัดการเรียนการสอนให้อยู่ในกรอบที่กระหลวงศึกษาที่การและโรงเรียนได้กำหนด คือ จัดเวลาในการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ ศิลปะเพียง 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ซึ่งต้องจัดการเรียนการสอนให้ครบถ้วนมาตราฐานการเรียนรู้ ในช่วงชั้น ทำให้นักเรียนขาดความเป็นอิสระในการใช้เวลาอันนันในการให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ นักเรียนต้องปฏิบัติตามศิลปะแข่งกับเวลาที่กำหนดทำให้นักเรียนเกิดความเครียด กังวล กลัวว่า งานจะเสร็จไม่ทันในช่วงเวลาอันจำกัด ทำให้นักเรียนคิดสร้างสรรค์ผลงานได้ไม่ดีนัก นำไปสู่ การลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น เป็นสาเหตุให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำไปด้วย

การเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา ไม่ได้มุ่งเน้นให้นักเรียนเป็นศิลปิน แต่มุ่งเน้นพัฒนาการทางศิลปะที่มีอยู่ในตัวนักเรียนให้พัฒนาไปจนถึงขีดสุดจากการแสดงออกทางความคิดสร้างสรรค์ตามระดับอายุ และขีดความสามารถ ในการสอนศิลปะจะด้องไม่คำนึงถึงผลสำเร็จของงานมากกว่ากระบวนการทำงาน เพราะกระบวนการทำงานจะนำไปสู่ พัฒนาการด้านทัศนคติ อันได้แก่ ความรู้สึก อารมณ์ ความสนใจ ค่านิยม และสัมภានที่ดี

จากเหตุผลและปัญหาดังกล่าวผู้ศึกษาในฐานะครูผู้สอนวิชาศิลปะในระดับ มัธยมศึกษา เห็นว่าการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ เป็นเรื่องที่ครูผู้สอนต้องดูแลนัก และให้ความสำคัญที่ต้องสร้างให้เกิดขึ้นกับนักเรียน เพราะจะเป็นพื้นฐานนำไปใช้ในการแก้ปัญหาไม่เฉพาะการเรียนวิชาศิลปะเท่านั้น ยังรวมไปถึงการเรียนวิชาอื่นๆ ได้ด้วย ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะพัฒนาความสามารถทางความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการสร้างและศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมศิลปะเรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ที่เน้นให้ผู้เรียนไดฝึกปฏิบัติตามศิลปะโดยใช้ทักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์ เพื่อเป็นการค้นพบศักยภาพของตนเองต่อไป

## จุดมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามเกณฑ์ 70/70
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะ
- เพื่อศึกษาพัฒนาการต้านความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะ

## สมมติฐานของการวิจัย

- ชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลปะ สูงกว่าก่อนเรียน
- นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะมีพัฒนาการความคิดสร้างสรรค์อยู่ในระดับดี

## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 40 คน ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

### 2. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

เนื้อหากลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชาศิลปะ ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลปะ

### 3. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา ดังเด่าวันที่ 3 กรกฎาคม – 18 กันยายน 2550 (รวมทดลองก่อนและหลังเรียน) โดยดำเนินการทดลองทั้งหมด 10 กิจกรรม ๆ ละ 1 ชั่วโมง รวม 10 ชั่วโมง (สอนทุกวันอั้งคาวงของสัปดาห์ เวลา 15.30 - 16.30)

#### 4. ตัวแปรในการวิจัย

ตัวแปรจัดระทึก คือ

1. การสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์

ตัวแปรตาม ได้แก่

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2. ความคิดสร้างสรรค์

#### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ชุดกิจกรรมศิลปะ หมายถึง ชุดกิจกรรมสาระการเรียนรู้รายวิชาศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ซึ่งแต่ละชุดกิจกรรมประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ คู่มือครุ คู่มือนักเรียนสำหรับใช้ในการจัดการเรียนรู้และครรภ์ ใบกำหนดงาน และเครื่องมือวัดผลประเมินผล

2. สร้างสรรค์ หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ สามารถสร้างสรรค์ วิธีการแก้ปัญหาเกี่ยวกับคุณค่าทางสุนทรียภาพ และการสร้างผลงานที่แปลงใหม่ด้วยจิตใจที่มองเห็นคุณค่าของงานและสร้างงานด้วยความอุดสาหะ

3. ประสิทธิภาพชุดกิจกรรม หมายถึง ชุดกิจกรรมเมื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้แล้ว ทำให้นักเรียนบรรลุจุดประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์ 70/70 โดยที่

70 ตัวแรก คือ ผลของการบันทึกการที่จัดไว้ในชุดกิจกรรม คิดเป็นร้อยละจากการทำผลงานของนักเรียน

70 ตัวหลัง คือ ผลลัพธ์คิดเป็นร้อยละจากการทำแบบทดสอบหลังเรียน

4. พฤติกรรมความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ หมายถึง การสร้างสรรค์ผลงานทางศิลปะจากความคิดและความรู้สึกผ่านกระบวนการที่ต้องใช้ทักษะความชำนาญเป็นพิเศษจนเกิดผลงานทางศิลปะตามที่ตนพอใจ และการตัดสินใจทั้งในด้านความคิด การใช้วัสดุเครื่องมือ และวิธีการสร้างสรรค์รวมทั้งการแก้ปัญหาเกี่ยวกับคุณค่าทางสุนทรียภาพ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ

4.1 ความคิดริเริ่ม หมายถึง การที่มีความคิดแปลงใหม่ไม่เหมือนใคร

4.2 ความคิดคล่องแคล่ว หมายถึง ความคิดด่างๆ ที่มีลักษณะของ การแก้ปัญหาที่ได้คำตอบไม่ซ้ำกัน โดยพิจารณาจากปริมาณหรือจำนวนของคำตอบ

4.3 ความคิดยืดหยุ่น หมายถึง การแก้ปัญหาหรือสร้างงานโดยใช้เทคนิค ด่างๆ ที่หลากหลาย

4.4 ความคิดละเอียดลออ หมายถึง การจัดองค์ประกอบได้สัดส่วน สะอาด เรียบร้อย และประณีตพิถีพิถัน

5. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ใน การเรียน เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและ หลังการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะ

6. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศิลปะ หรือ ก้าวไวยาเป็นความรู้ความสามารถของนักเรียนในการเรียนศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ซึ่งวัดได้จากการคะแนนผลงานทางศิลปะของนักเรียนและจากคะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น

7. การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ส້ารับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 หมายถึง การดำเนินการพัฒนาชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์ งานศิลป์ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยการสร้างชุดกิจกรรมด้วยการศึกษา หลักสูตร เอกสารต่างๆ ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักและวิธีการสร้างชุดกิจกรรมศิลปะ กระบวนการ การวัดผลสัมฤทธิ์ และสาระการเรียนรู้วิชาทัศนศิลป์ นำมารวบรวมทั้ง ที่ส่งผลกระทบต่อ ผลการเรียน ที่ต้องการ ให้ก้าวหน้า มากขึ้น การจัดกิจกรรม การจัดสื่อ และการวัดผลประเมินผล ในชุดกิจกรรมศิลปะ น้ำดูดกิจกรรมศิลปะที่สร้างขึ้นไปตรวจสอบคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิด้วย แบบประเมินคุณภาพชุดกิจกรรม แล้วจึงนำไปทดลองใช้ชุดกิจกรรมด้วยแบบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน และแบบประเมินพฤติกรรมความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้ชุดกิจกรรมศิลปะ เรื่อง สร้างสรรค์งานศิลป์ ส້ารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70
2. นักเรียนมีความพร้อมในการเรียนวิชาศิลปะในระดับสูงต่อไป