

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนปัจจุบันสังคมไปสู่ความเป็นสังคมใหม่ ประกอบกับบัน Darren คิดใหม่ใน การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงเกิดพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552) ซึ่งนับว่าเป็นข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวกับการศึกษาดีอ้วนเป็น กฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาบัน雷ของไทยที่มุ่งหวังจะยกระดับการศึกษาและการปัจจุบัน การศึกษาให้มีคุณภาพและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะหมวด 4 ว่าด้วยแนวการจัด การศึกษาได้กำหนดไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักนักเรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ และถือว่านักเรียนมีความสำคัญที่สุด แต่เนื่องจากนักเรียนแต่ละคนมี ธรรมชาติที่แตกต่าง ทั้งในด้านวัฒนธรรม ความต้องการ ความสนใจ ความสนใจ และวิธีการ เรียนรู้ทั้งมีการดำเนินชีวิตและสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างกัน ซึ่งสิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวมาล้วนมี ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักเรียนทั้งสิ้น ดังนั้นการจัดกระบวนการเรียนรู้จึงต้องยึดนักเรียน เป็นสำคัญ ซึ่งเป็นแนวทางที่ให้นักเรียนได้ใช้กระบวนการเรียนรู้สร้างองค์ความรู้ โดยนักเรียน มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม มีความสุขในการเรียนเกิดการเรียนรู้ อย่างมี ความหมาย และจะนำไปสู่การก้าวหน้าความรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิตในที่สุด (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 56) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้พัฒนาให้เป็นไปตาม รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ซึ่งได้กำหนดให้การจัดการศึกษาตาม หลักสูตรดังกล่าวเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทย ให้เป็นนุชน์ทั้งร่างกาย จิตใจสติปัญญา ความรู้และ คุณธรรม มีจริยธรรมแห่งความเป็นไทยในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมี ความสุข เปิดโอกาสให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาพัฒนาสาระและกระบวนการ การ เรียนรู้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 1)

ในการพัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรในครั้งนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้ ศึกษาในความสำคัญของสาระการเรียนรู้คิดประชุมเป็น 1 ในกลุ่มวิชา ซึ่งเป็นวิชาที่มุ่งเน้น สิ่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพาะเป็นการเรียนรู้ที่มุ่งพัฒนานักเรียน โดยตรง ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ และสังคม นักเรียนมีความเชื่อมั่นในตนเอง และ

แสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ สามารถค้นพบศักยภาพของตนเอง ด้วยการมีความรับผิดชอบ มีระเบียนวินัย เสริมสร้างให้ชีวิตนุ่มนวลเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นช่วยให้มีจิตใจงาม มีสมานชี สุขภาพกายและสุขภาพจิตมีความสมดุล อันเป็นรากฐานของการพัฒนาชีวิตที่สมบูรณ์ เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติโดยส่วนตน และส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติโดยส่วนตน และส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพของสังคมโดยรวม (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 46)

ปัจจุบันระบบการเรียนการสอน ระบบการสอน ตลอดจนระเบียนวินัยต่าง ๆ ภายในโรงเรียน เป็นการจำกัดวิธีคิดของนักเรียนอย่างหลากหลาย นักเรียนจำนวนมากที่มีความคิดค่อนข้างเสื่อมและมีแนวคิดหลากหลาย แต่เมื่อเข้าสู่ระบบโรงเรียน ก็จะถูกกระบวนการขัดเกลาทางสังคมผลักดันเข้าสู่กรอบอันเป็นรากฐานของสังคม ทั้งสังคมภายในโรงเรียน และสังคมใหญ่ภายนอกโรงเรียนนอกจากนักเรียน ได้เรียนรู้บรรทัดฐานทางสังคมแล้ว (อุทัย คุลยเกยม. 2543 : 8) ซึ่งสาระการเรียนรู้รายวิชาศิลปะ ก็เป็นรายวิชาหนึ่งที่ถูกกรอบของระบบ การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนที่ผู้สอนต้องจัดการเรียนการสอนให้อยู่ในกรอบที่ กระทรวงศึกษาธิการและโรงเรียนได้กำหนด คือจัดเวลาในการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ วิชาศิลปะเพียง 2 ชม./สัปดาห์ ซึ่งต้องจัดการเรียนการสอนให้ครบมาตรฐานการเรียนรู้ในช่วงชั้น ทำให้นักเรียนขาดความเป็นอิสระในการใช้เวลาอิสระในการให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ นักเรียนต้องปฏิบัติงานศิลปะแข่งกับเวลาที่กำหนดทำให้คิดสร้างสรรค์ผลงานได้ไม่คืนนัก นำไปสู่การลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น เป็นสาเหตุให้ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนตั่ำไปด้วย

ในการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ศิลปะได้มุ่งเน้นให้นักเรียนเป็นบุคคลที่มี ความคิดสร้างสรรค์ เพราะการเป็นบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์นั้นจะสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้ลุล่วงไปได้ด้วยดีอย่างมีจิตวิญญาณเป็นบุคคลที่มองตนเองในทางบวก มีความเชื่อมั่น ในตนเองหากจะส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ครูผู้สอนต้องจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่เอื้อต่อความคิดสร้างสรรค์ ดังนั้นถ้าผู้สอนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการมีจินตนาการ ให้มีอิสระให้มีความเพลิดเพลิน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีเวลาคิด ดังมีข้อความ โบราณของอินเดียที่เรียกว่า อุปนิษัท หมายความว่า ที่ได้มีความเพลิดเพลินที่นั่น ย่อมมีความคิดสร้างสรรค์ที่ดี ไม่มีความแพลิดแพลินที่นั่นย่อมไม่มีความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งจะ บอกอะไรได้มากก็เกี่ยวกับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน (สกนธ. ยุ่งนดี. 2547 : 5)

จากผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ปี พ.ศ. 2549 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษาในมาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิด

วิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์ มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ผลการรับรองมาตรฐาน คุณภาพ ไม่ผ่าน ทั้งสองมาตรฐาน คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ได้ให้ ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ในทุกสาระการเรียนรู้ คุณลักษณะด้านการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดไตร่ตรองและมีวิสัยทัศน์ โดยการเรียนรู้ผ่านโครงการตามหลักการ ทฤษฎีอย่างแท้จริง มีกระบวนการเรียนรู้ที่เป็นระบบ มีขั้นตอนการเรียนรู้ที่เป็นกระบวนการ ทันท่าตามด้วย การแสวงหาความรู้โดยใช้วิธีการที่หลากหลาย ทำงานเป็นทีม ให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการวางแผน ในการทำงาน ศึกษาค้นคว้าหาคำตอบ นำเสนอผลงานร่วมกันอย่างเป็นกระบวนการ และพบว่าการประเมินผลปลายปีนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะนักเรียนไม่ค่อยสนใจบทเรียนอันเนื่องมาจากสาเหตุของปัญหา ด้านสื่ออุปกรณ์ กระบวนการเรียนรู้ไม่เกิดทักษะกระบวนการ และวิธีการจัดการเรียนรู้ ที่ทำให้ ผู้เรียนเห็นความสำคัญ ถึงคุณค่าวัฒนธรรมที่มีต่อการดำรงชีวิตและครอบครัว ภายใต้ภูมิปัญญา ท่องถิ่นเมือง ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ การมีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรองและมีวิสัยทัศน์ อยู่ในระดับคุณภาพพอใช้ ซึ่งผู้วิจัยต้องเร่งพัฒนาให้อยู่ ในระดับคุณภาพที่สูงขึ้น โดยเฉพาะความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การสร้างสรรค์ผลงานที่เปลกใหม่ตลอดจนการนำความรู้ ทักษะการทำงานไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ชุดการเรียนรู้ เป็นเอกสารที่ครุจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนนำไปประกอบการเรียนการสอนตามหลักสูตร ชุดการเรียนรู้เป็นเอกสารที่สามารถพัฒนาวิธีการสอนให้สอดคล้องกับ มาตรฐานการเรียนรู้ ด้วยวิธี ตัวชี้วัด และสอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน การนำเสนอทางสาระของรายวิชามาเรียงลำดับอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับเพิ่มเติมสิ่งใหม่ๆ เข้าไป เพื่อให้ เหมาะสมกับการที่ครุ หรือ ผู้เรียนจะนำไปใช้ ชุดการเรียนรู้ทำให้เกิดความคงทนของการเรียนรู้ ผู้เรียนมีเจตคติในเชิงบวกต่อการเรียนการสอน ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ช่วยให้เกิดทักษะ pemio ได้ และช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ความเข้าใจก่อนการปฏิบัติงาน เป็นวิธีสอนที่ทำให้ทราบกระบวนการแก้ปัญหาผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม สนับสนุนการเรียนมากขึ้น ทำให้มีเจตคติที่ดีต่อการเรียน (ศักดา ศรีมูลตรี. 2551 : 55) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนศิลป์ ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องศิลปะประยุกต์ ระดับ มัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลจากการวิจัยพบว่า 1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนศิลป์ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เรื่องศิลปะประยุกต์ พนวันนักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 82.43 ซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 2.นักเรียนมีความคิดเห็นต่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนศิลป์ ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องศิลปะประยุกต์อยู่ในระดับมากที่สุดตามเกณฑ์เฉลี่ย ร้อยละ 97.25 (ผลงาน นาท่องคำ. 2554 : 56-57)

จากการศึกษาเอกสารต่างๆ วิจัยจึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ ผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานักเรียนศึกษา เขต 25 เพราชุดการเรียนรู้ เป็นการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้อื่นซึ่งเป็นการพัฒนาการเรียนรู้ที่มีกระบวนการให้เอกสารชุดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้ทิปภูมิติดกับประสบการณ์จริง การทำงานเป็นหมู่คณะ รู้จักคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา ที่สอดคล้องกับสภาพความต้องการของท้องถิ่นและตามเจตนาณ์ ของการปฏิรูปการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม ให้มากที่สุด เพื่อมุ่งหวังให้ผู้เรียนได้พัฒนากระบวนการคิดสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยมีปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วมกับผู้สอนและผู้เรียนด้วยกัน วางแผนตัดสินใจในการแก้ปัญหาการมินิสัมมาร์ทการเรียนรู้ การเป็นคนดี การมีสุขภาพจิตที่ดีสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ส่วนการสร้างบรรยายการเรียนรู้ข้อย่างมีความสุข ให้เกิดขึ้นได้ก็คือผู้สอนเป็นผู้นำทางแห่งการเรียนรู้

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำเสนอชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนและศึกษาความพึงพอใจ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ให้มีผลสัมฤทธิ์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ต่อไป

## คำถามการวิจัย

1. ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ชุดการเรียนรู้ มีประสิทธิภาพเท่าใด
2. ค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีค่าเท่าใด
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์

สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนหรือไม่

4. ความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับใด

### วัตถุประสงค์การวิจัย

การพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในครั้งนี้ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ ที่จะดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80

2. เพื่อศึกษาค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

### สมมติฐานการวิจัย

การวิจัยโดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานของการวิจัยไว้ว่าดังนี้

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สูงกว่าก่อนเรียน

### ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

#### 1. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2556 จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 จำนวน 30 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวน 32 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 จำนวน 33 รวมทั้งสิ้น 95 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 30 คน ได้โดย การสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster random sampling)

## 2. ขอบเขตด้านตัวแปร

2.1 ตัวแปรต้น ได้แก่การเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

2.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2.2.2 ความพึงพอใจ

## 3. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในสาระที่ 1 ทัศนศิลป์ ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาทำเป็นชุดการเรียนรู้ จำนวน 6 เรื่อง ประกอบด้วยเรื่อง ทัศนชาตุ (เส้น) ทัศนชาตุ (สี) ศิลปะสื่อประสม ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลป์ การวาดภาพที่มีรูปแบบ และการวาดภาพไม่มีรูปแบบ

## 4. ขอบเขตระยะเวลา

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

## นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยจึงได้กำหนดนิยามศัพท์เฉพาะของการวิจัย ดังนี้

1. ชุดการเรียนรู้ หมายถึง สื่อชนิดหนึ่งซึ่ง เป็นการประสบและบูรณาการสื่ออย่างมีระบบ สามารถนำมาจัดกิจกรรมและประสบการณ์ในเนื้อหาเดียวกัน เพียงหน่วยใดหน่วยหนึ่ง มีองค์ประกอบที่เหมือนกันแล้วจัดไว้เป็นชุดๆเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

ชุดการเรียนรู้ก็คือสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระทัศนศิลป์ เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ หมายถึง ชุดการเรียนรู้ ที่ผู้รายงานสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อ

พัฒนาการเรียนการสอน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีรายละเอียดภายใต้ลักษณะดังนี้  
ประกอบด้วย สาระสำคัญ ผลการเรียนที่คาดหวัง จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียน เอกสาร  
ประกอบชุดการเรียนรู้ ใบงาน แนวทางคำตออง แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และ  
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

**2. หัตถศิลป์สร้างสรรค์ หมายถึง ศิลปะที่รับรู้ด้วยประสาทสัมผัสทางตา การรับรู้เรื่องราว อารมณ์ ความรู้สึกอาศัยประสาทตารับรู้เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่นำมาประกอบเป็นงานหัตถศิลป์ได้แก่ เส้น รูปทรง รูปทรง สี แสงเงา และภาพที่ 1 ครอบแนวคิดในการวิจัย**

**3. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การเตรียมขั้นตอนหรือแนวทางในการจัดกิจกรรมสื่อการเรียน วิธีสอน ลักษณะเทคโนโลยีที่ครุยวางแผนและจัดทำอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ไว้ล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีคุณภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง หัตถศิลป์ สร้างสรรค์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 6 แผนเวลาสอน 12 ชั่วโมง**

**4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนกับหลังการจัดการเรียน โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง หัตถศิลป์สร้างสรรค์แบบประกันชนิด 4 ตัวเลือก**

**5. ความพึงพอใจต่อเรียน หมายถึง ความรู้สึกหรือหัตถศิลป์ของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ เรื่อง หัตถศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ วัดได้จากแบบสอบถาม ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ**

**6. ประสิทธิภาพ หมายถึง เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาว่าชุดการเรียนรู้ ที่สร้างขึ้นกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ แล้วแสดงออกถึงความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ ซึ่งเป็นไปตามตัวชี้วัด ที่กำหนดไว้ ตามเกณฑ์ 80/80 ประกอบด้วย**

**80 ตัวแปร หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากการวัดหรือประเมินผล ระหว่างเรียน โดยใช้ชุดการเรียนรู้**

**80 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากการวัดด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง หัตถศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา**

**7. ดัชนีประสิทธิผล หมายถึง ค่าของตัวเลขที่แสดงความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียน เรื่อง หัตถศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนปฏิรูปสังคมไปสู่ความเป็นสังคมใหม่ ประกอบกับแนวคิดใหม่ใน การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งเกิดพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552) ซึ่งนับว่าเป็นข้อกำหนดกฎหมายที่เขียวแก้วกับการศึกษาเพื่อว่าเป็น กฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาบันแรกของไทยที่มุ่งหวังจะยกระดับการศึกษาและการปฏิรูป การศึกษาให้มีคุณภาพและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะหมวด 4 ว่าด้วยแนวการจัด การศึกษาได้กำหนดไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักนักเรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ และถือว่านักเรียนมีความสำคัญที่สุด แต่เนื่องจากนักเรียนแต่ละคนมี ธรรมชาติที่แตกต่าง ทั้งในด้านวัฒนธรรม ความต้องการ ความสนใจ ความสนใจ และวิธีการ เรียนรู้ที่มีการดำเนินชีวิตและสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างกัน ซึ่งสังત่าง ๆ ดังกล่าวมาล้วนมี ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักเรียนทั้งสิ้น ดังนั้นการจัดกระบวนการเรียนรู้จึงต้องยึดนักเรียน เป็นสำคัญ ซึ่งเป็นแนวทางที่ให้นักเรียนได้ใช้กระบวนการเรียนรู้สร้างองค์ความรู้ โดยนักเรียน มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม มีความสุขในการเรียนเกิดการเรียนรู้ อย่างมี ความหมาย และจะนำไปสู่การค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิตในที่สุด (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 56) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้พัฒนาให้เป็นไปตาม รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ซึ่งได้กำหนดให้การจัดการศึกษาตาม หลักสูตรต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทย ให้เป็นมนุษย์ที่ร่างกาย จิตใจสติปัญญา ความรู้และ คุณธรรม มีจริยธรรมแห่งความเป็นไทยในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมี ความสุข เปิดโอกาสให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาพัฒนาสาระและกระบวนการ การเรียนรู้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 1)

ในการพัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรในครั้งนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้ ตระหนักในความสำคัญของสาระการเรียนรู้คิลปะซึ่งเป็น 1 ในกลุ่มวิชา ซึ่งเป็นวิชาที่มุ่งเน้น ส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อเป็นการเรียนรู้ที่มุ่งพัฒนานักเรียน โดยตรง ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ และลักษณะ นักเรียนมีความเชื่อมั่นในตนเอง และ

แสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ สามารถค้นพบศักยภาพของตนเอง ด้วยการมีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย เสริมสร้างให้ชีวิตมนุษย์เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นช่วยให้มีจิตใจงาม มีสมานาธิ สุขภาพกายและสุขภาพจิตมีความสมดุล อันเป็นรากฐานของการพัฒนาชีวิตที่สมบูรณ์ เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติโดยส่วนตน และส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติโดยส่วนตน และส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพของสังคมโดยรวม (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 46)

ปัจจุบันระบบการเรียนการสอน ระบบการสอน ตลอดจนระเบียบวินัยต่าง ๆ ภายในโรงเรียน เป็นการจำกัดวิธีคิดของนักเรียนอย่างหลักหลาຍ นักเรียนจำนวนมากที่มี ความคิดค่อนข้างเสรีและมีแนวคิดหลากหลาย แต่เมื่อเข้าสู่ระบบโรงเรียน ก็จะถูกกระบวนการ ขัดเกลาทางสังคมผลักดันเข้าสู่กรอบอันเป็นบรรทัดฐานของสังคม หักสังคมภายใต้ระบบโรงเรียน และสังคมใหญ่ภายนอกโรงเรียนนอกจากนักเรียน ได้เรียนรู้บรรทัดฐานทางสังคมแล้ว (อุทัย ดุลยเกนม. 2543 : 8) ซึ่งสาระการเรียนรู้รายวิชาศิลปะ ก็เป็นรายวิชาหนึ่งที่ถูกครอบของระบบ การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนที่ผู้สอนต้องจัดการเรียนการสอนให้อยู่ในกรอบที่ กระทรวงศึกษาธิการและโรงเรียน ได้กำหนด คือจัดเวลาในการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ วิชาศิลปะเพียง 2 ชม./สัปดาห์ ซึ่งต้องจัดการเรียนการสอนให้ครบมาตรฐานการเรียนรู้ใน ช่วงชั้น ทำให้นักเรียนขาดความเป็นอิสระในการใช้เวลาจินตนาการให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ นักเรียนต้องปฏิบัติงานศิลปะแบ่งกับเวลาที่กำหนดทำให้คิดสร้างสรรค์ผลงานได้ไม่ดีนัก นำไปสู่การลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น เป็นงานเหตุให้ผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำไปด้วย

ในการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ศิลปะ ได้มุ่งเน้นให้นักเรียนเป็นบุคคลที่มี ความคิดสร้างสรรค์ เพราะการเป็นบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์นั้นจะสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้ลุล่วงไปได้ด้วยตัวเอง มีจิตวิจารณญาณเป็นบุคคลที่มองตนเองในทางบวก มีความเชื่อในตัวเองหากจะส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ครูผู้สอนต้องจัดบรรยากาศการ เรียนการสอนที่เอื้อต่อความคิดสร้างสรรค์ ดังนี้ถ้าผู้สอนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ เอื้อต่อการมีจินตนาการ ให้มีอิสระให้มีความเพลิดเพลิน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีเวลาคิด ดังมีข้อความ โนราณของอินเดียที่เรียกว่า อุปนิษัท หมายความว่า ที่ได้มีความเพลิดเพลินที่นั่น ยอมมีความคิดสร้างสรรค์ที่ได้ไม่มีความเพลิดเพลินที่นั่นย่อมไม่มีความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งจะ บอกอะไร ได้มากเกี่ยวกับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน (สกนธ. ภูริมาศ. 2547 : 5)

จากผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ปี พ.ศ. 2549 โรงเรียนอนแก่นพัฒนาศึกษาในมาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิด

วิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์ มาตรฐานที่ ๕ ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ผลการรับรองมาตรฐาน คุณภาพ ไม่ผ่าน ทั้งสองมาตรฐาน คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ได้ให้ ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ในทุกสาระการเรียนรู้ คุณลักษณะค้านการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดไตร่ตรองและมีวิสัยทัศน์ โดยการเรียนรู้ผ่านโครงการตามหลักการ ทฤษฎีอย่างแท้จริง มีกระบวนการเรียนรู้ที่เป็นระบบ มีขั้นตอนการเรียนรู้ที่เป็นกระบวนการ ทันท่าคำตอบด้วย การแสวงหาความรู้โดยใช้วิธีการที่หลากหลาย ทำงานเป็นทีม ให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการวางแผน ในการทำงาน ศึกษาค้นคว้าหาคำตอบ นำเสนอบอกงานร่วมกันอย่างเป็นกระบวนการ และพบว่าการประเมินผลปลายปีนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่า ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คิดปานักเรียนไม่ค่อยสนใจในบทเรียนอันเนื่องมาจากสาเหตุของปัญหา ด้านสื่ออุปกรณ์ กระบวนการเรียนรู้ไม่เกิดทักษะกระบวนการ และวิธีการจัดการเรียนรู้ ที่ทำให้ ผู้เรียนเห็นความสำคัญ ถึงคุณค่าวัฒนธรรมที่มีต่อการดำรงชีวิตและครอบครัว ภายใต้ภูมิปัญญา ท่องถิ่นเมือง ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ การมีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรองและมีวิสัยทัศน์ อยู่ในระดับคุณภาพพอใช้ ซึ่งผู้จัดต้องเร่งพัฒนาให้อยู่ ในระดับคุณภาพที่สูงขึ้น โดยเฉพาะความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การสร้างสรรค์ผลงานที่ แปลกใหม่ตลอดจนการนำความรู้ ทักษะการทำงานไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ชุดการเรียนรู้ เป็นเอกสารที่ครุจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนนำไปประกอบการเรียนการสอนตามหลักสูตร ชุดการเรียนรู้เป็นเอกสารที่สามารถพัฒนาวิธีการสอนให้สอดคล้องกับ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และสอดคล้องกับความสนใจ ความต้นของผู้เรียน การนำเสนอทางสาระของรายวิชามาเรียงลำดับอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับเพิ่มเติมสิ่งใหม่ ๆ เข้าไป เพื่อให้ เหมาะสมกับการที่ครู หรือ ผู้เรียนจะนำไปใช้ ชุดการเรียนรู้ทำให้เกิดความคงทนของการเรียนรู้ ผู้เรียนมีเจตคติในเชิงบวกต่อการเรียนการสอน ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ช่วยให้เกิดทักษะ pemroe ได้ และช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ความเข้าใจก่อนการปฏิบัติงาน เป็นวิธีสอนที่ทำให้ทราบกระบวนการแก้ปัญหาผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม สนับสนุนการเรียนมากขึ้น ทำให้มีเจตคติที่ดีต่อการเรียน (ศักดา ศรีมูลตรี. 2551 : 55) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนคิดปี ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องศิลปะประยุกต์ ระดับ มัธยมศึกษาปีที่ ๕ ผลงานการวิจัยพบว่า ๑. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนคิดปีตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เรื่องคิดปะประยุกต์ พนบวนักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 82.43 ซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 2.นักเรียนมีความคิดเห็นต่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สาระทัศนศิลป์ ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องคิดปะประยุกต์ อยู่ในระดับมากที่สุดตามเกณฑ์เฉลี่ย ร้อยละ 97.25 (ผลงาน นาทองคำ. 2554 : 56-57)

จากการศึกษา เอกสารตำรา ผู้วิจัยจึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ชุดการเรียนรู้ ผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 เพาะชุดการเรียนรู้ เป็นการจัดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้ศึกษา กันครัวด้วยตนเองและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้อื่นซึ่งเป็นการพัฒนาการเรียนรู้ที่มีกระบวนการ การใช้เอกสารชุดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจากประสบการณ์จริง การทำงานเป็นหมู่คณะ รู้จักคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา ที่สอดคล้องกับสภาพความต้องการของท้องถิ่นและตามเจตนาของ ของการปฏิรูปการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม ให้มากที่สุด เพื่อมุ่งหวังให้ผู้เรียน ได้พัฒนากระบวนการคิดสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยมีปฏิสัมพันธ์แบบมีส่วนร่วมกับ ผู้สอนและผู้เรียนด้วยกัน วางแผนตัดสินใจในการแก้ปัญหาการมีนิสัยรักการเรียนรู้ การเป็นคนดี การมีสุขภาพจิตที่ดีสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ส่วน การสร้างบรรยายการเรียนรู้อย่างมีความสุข ให้เกิดขึ้นได้ก็คือผู้สอนเป็นผู้นำทางแห่งการเรียนรู้

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำเสนอชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนและศึกษาความพึงพอใจ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการ พัฒนาการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ให้มีผลสัมฤทธิ์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ต่อไป

## คำถามการวิจัย

1. ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ชุดการเรียนรู้ มีประสิทธิภาพเท่าใด
2. ค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้nmัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีค่าเท่าใด
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์

สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนหรือไม่

4. ความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับใด

### วัตถุประสงค์การวิจัย

การพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในครั้งนี้ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ ที่จะดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อศึกษาค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

### สมมติฐานการวิจัย

การวิจัยโดยใช้การขัดกันกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานของการวิจัยไว้ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สูงกว่าก่อนเรียน

### ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

#### 1. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2556 จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 จำนวน 30 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวน 32 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 จำนวน 33 รวมทั้งสิ้น 95 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนอนก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 30 คน ได้โดย การสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster random sampling)

## 2. ขอบเขตด้านตัวแปร

2.1 ตัวแปรต้น ได้แก่การเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

2.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2.2.2 ความพึงพอใจ

## 3. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในสาระที่ 1 ทัศนศิลป์ ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาทำเป็นชุดการเรียนรู้ จำนวน 6 เรื่อง ประกอบด้วยเรื่อง ทัศนราตร (เส้น) ทัศนราตร (ลี) ศิลปะสื่อประสม ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลป์ การวาดภาพที่มีรูปแบบ และการวาดภาพไม่มีรูปแบบ

## 4. ขอบเขตระยะเวลา

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

## นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยจึงได้กำหนดนิยามศัพท์เฉพาะของการวิจัย ดังนี้

1. ชุดการเรียนรู้ หมายถึง สื่อชนิดหนึ่งซึ่ง เป็นการประสบและบูรณาการสื่ออย่างมีระบบ สามารถนำมาจัดกิจกรรมและประสบการณ์ในเนื้อหาเดียวกัน เพียงหน่วยใดหน่วยหนึ่ง มีองค์ประกอบที่เหมือนกันแล้วจัดไว้เป็นชุดๆเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

ชุดการเรียนรู้ก็คือสาระการเรียนรู้ศิลปะ สาระทัศนศิลป์ เรื่อง ทัศนศิลป์ สร้างสรรค์ หมายถึง ชุดการเรียนรู้ ที่ผู้รายงานสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อ

พัฒนาการเรียนการสอน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีรายละเอียดภายใต้กล่าว  
ประกอบด้วย สาระสำคัญ ผลการเรียนที่คาดหวัง จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียน เอกสาร  
ประกอบชุดการเรียนรู้ ใบงาน แนวทางคำต้อน แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และ  
เกณฑ์แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

2. ทัศนคติสู่สร้างสรรค์ หมายถึง ศิลปะที่รับรู้ด้วยประสาทสัมผัสทางตา<sup>๑</sup>  
การรับรู้เรื่องราว อารมณ์ ความรู้สึกอาศัยประสาทตารับรู้เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่นำมาประกอบ  
เป็นงานทัศนศิลป์ได้แก่ เส้น รูปร่าง รูปทรง สี แสงเงา และภาพที่ 1 ครอบแนวคิดในการวิจัย

3. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การเตรียมขั้นตอนหรือแนวทางในการจัด  
กิจกรรมสื่อการเรียน วิธีสอน สื่อเทคโนโลยีที่ควรวางแผนและจัดทำอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร<sup>๒</sup>  
ไว้ล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้การจัดการเรียน  
การสอนมีคุณภาพและบรรลุความต้องการของผู้เรียน ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ที่ตั้งไว้ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์<sup>๓</sup>  
สร้างสรรค์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 6 แผนเวลาสอน 12 ชั่วโมง

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาศิลปะ ชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนกับหลังการจัดการเรียน โดยใช้  
ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์แบบป้อนชนิด 4 ตัวเลือก

5. ความพึงพอใจต่อเรียน หมายถึง ความรู้สึกหรือทัศนคติของนักเรียนที่มีต่อการจัด  
การเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ วัดได้จากแบบสอบถาม ที่ผู้ศึกษา<sup>๔</sup>  
สร้างขึ้น ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

6. ประสิทธิภาพ หมายถึง เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาว่าชุดการเรียนรู้ ที่สร้างขึ้นกระตุ้นให้  
นักเรียนเกิดการเรียนรู้ แล้วแสดงออกถึงความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ ซึ่งเป็นไปตาม  
ตัวชี้วัด ที่กำหนดไว้ ตามเกณฑ์ 80/80 ประกอบด้วย

80 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากการ  
วัดหรือประเมินผล ระหว่างเรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้

80 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากการวัด  
ตัวอย่างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้  
ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนกันพัฒนาศึกษา

7. ตัวนี้ประสิทธิผล หมายถึง ค่าของตัวเลขที่แสดงความก้าวหน้าทางการเรียนของ  
นักเรียน เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ โดยใช้ชุดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 โดยการเปรียบเทียบคะแนนที่เพิ่มขึ้นจากคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนทดสอบ หลังเรียนและคะแนนเต็ม โดยดีอิเกนท์ 0.50 ขึ้นไป

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยคาดว่านักเรียนจะได้รับประโยชน์ดังนี้

1. นักเรียนได้เรียนรู้จากสื่อที่มีเนื้อหาครบถ้วน จากชุดการเรียนรู้เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนในเนื้อหาอื่นๆ ต่อไปได้
2. ค่าดัชนีประสิทธิผลของชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 25 มีค่าตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนสามารถนำไปปรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกับกลุ่มสาระอื่นๆ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนได้
3. ได้พัฒนานักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ สูงขึ้น และเป็นข้อปฏิบัติสำหรับครูนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมาย ในการเรียนรู้ของนักเรียน
4. ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ทัศนศิลป์สร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ส่งผลให้นักเรียนมีความเพิงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้สามารถเรียนรู้ได้อย่างมีความสุข
5. เป็นข้อสนับสนุนให้ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ และกลุ่มสาระอื่นนำไปใช้ เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาระบวนการเรียนรู้ของนักเรียนตลอดจน สามารถเผยแพร่ผลงานด้าน การเรียนการสอนในระดับชั้นต่างๆ ให้กับวิชาหน้ายิ่งขึ้นต่อไป