



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การอยู่ร่วมกันด้วยความสุขเป็นยอดปรารถนาของทุกสังคม ความสุขนั้น หมายถึง การไม่มีความขัดแย้ง การท่าถายล้างกัน เอารัดเอาเบรียบกัน มีแต่ความสงบหรือสันติภาพ แต่อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันสภาพสังคมยังมีความขัดแย้ง และไม่มีความสุข มีความยากจน มีการสะสมความร่ำรวย ไม่ตระหนักถึงคุณค่าของบุคคล มีสังคมและสะสมอาวุธ ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม จะเห็นได้ว่าโลกปัจจุบันได้ยกกระชาน งานเรื่องของดุลยภาพ มีการสร้างอาวุธที่ร้ายแรงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเป็นที่หวาดวิตกของชาolg โดยทั่วไปที่เรียกว่า "อาวุธนิวเคลียร์" นั่นเอง จากเหตุการณ์ในอดีตเมื่อสังคมโลกครั้งที่ 2 ที่ เมืองชิโรชิมา ประเทศญี่ปุ่น เมื่อเช้าวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2488 มีคนตายเป็นจำนวนมาก มากถึง 240,000 คน (น้ำทิพย์ อักษรภูมิ 30) ด้วยระเบิดปรมาณูเพียงถูกเดียว และอีกสองวันต่อมา ก็ถูกกลุ่มตัวบระเบิดปรมาณูอีกหนึ่งถูก ที่เมืองนางาซากิ และในการต่อมา ก็มีผู้คนล้มตายอีกเป็นจำนวนมากด้วยผลของสารกัมมันตภาพรังสีที่แผ่กระจายอยู่โดยทั่วไป ทำให้เกิดโรคร้ายที่เรียกว่า "มะเร็งในเม็ดเลือด" จากเหตุการณ์ในครั้งนั้นทำให้เป็นที่น่าคิดว่าถ้าหากเราเปรียบเทียบกับปัจจุบันแล้ว ถูกระเบิดปรมาณูที่ลงอิหริชิมาและนางาซากินั้นเป็นเพียงส่วนที่เล็กน้อยมาก เพราะอาวุธนิวเคลียร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันนี้มีความรุนแรงและมีอำนาจในการท่าถายล้างมากกว่าันเป็นล้านเท่า (โภค พ.ศ. 2528)

โลกในปัจจุบันไม่สามารถจะบินยอมให้เกิดสังคมได้อีกแล้ว เพราะด้วยแรงระเบิดมหาประลัยของอาวุธนิวเคลียร์จะไม่มีใครเป็นผู้ชนะ ทุกคนจะเป็นผู้แพ้ ด้วยความจำเป็นดังกล่าว นี้ สังคมมนุษย์จึงต้องแสวงหาทางหลักเลบงสังคม แต่หนทางสู่สันติภาพมิได้โดยด้วยกลืนกุหلام ปัญหานองความขัดแย้งจึงนำไปสู่สังคม เป็นปัญหาที่ท้าทายที่ข้างหน้าอันธิบายมาแก้ปัญหานี้หรือขจัดปมอสรมพิมานไม่ได้ แต่ปัญหานี้แม้จะยากยิ่งก็เป็นสิ่งที่น่าศึกษาและน่าจะวิเคราะห์อย่างยิ่ง (วิชัย ตันติริ, 2529) สำหรับประเทศไทยแม้สังคมไทยในอดีตจะมีความแตกต่างในฐานะและระดับชั้น แต่เมื่อพิจารณาในแง่ความเป็นอยู่และวิถีชีวิตรักลักษณะนับว่าเป็นสังคมที่มีความสงบสุข มีการช่วยเหลือกันและกัน และความเห็นอกเห็นใจกันพอสมควร นอกจากนั้นในแต่ละคนยังจะสามารถพึ่งพาองค์ในแง่ของปัจจัยสี่เพียงพอแก่ชีวิตที่เหมาะสม แต่สภาพเหล่านี้จะเห็นได้ชัดเจนว่ากำลังเปลี่ยนไปและในหลายแห่งได้เปลี่ยนไปสู่ความขัดแย้งรุนแรง เอ้าเบรียบ เห็นแก่ตัวและขาดแคลนปัจจัยสี่ที่ควรจะพึงมี (ไพบูลย์ ศินลารัตน์, 2529)

เรารสงอาหารไปต่างประเทศแต่คนของเรายังประสบภาวะทุพโภชนาการ ความยากจนแพร่หลายอยู่ทั่วไป คนจนต้องอพยพเข้ามายังในเมืองหลวงจนกระถั่งขณะนี้ในกรุงเทพมีสลัมมากกว่า 1,000 แห่ง เป็นสภาพเหมือนผู้อพยพ เป็น Refugees ภายในประเทศไทยที่อพยพหนีความยากจนจากชนบทเข้ามายังในเมือง (ประเวศ ๒๕๒๙) ทั้ง ๆ ที่ประเทศไทยได้มีแผนเร่งรัดการพัฒนามานัมสามสิบครรษฐ์ ซึ่งจะเห็นได้ชัดเจนว่าถ้าไม่ปรับและเปลี่ยนแนวทางของ การพัฒนาอย่างจริงจังแล้ว ความรุนแรงก่อการยังคงเป็นภัยคุกคามแก่ตัวจะมากขึ้นจนทุกคนในสังคมจะอยู่กันอย่างห่างเหินความสุขได้ยาก

การลดปัญหาความขัดแย้งในจิตใจของมนุษย์เป็นสิ่งสำคัญ เพราะถ้ามนุษย์มีความพอใจ ในตนเอง ถือสันโดษไม่แก่งแย่งชิงศักดิ์ศรีกัน ดำเนินชีวิตอย่างถูกทำนองคต่องธรรม มีศีลธรรมประจำใจ มีความรักให้เพื่อนมนุษย์ด้วยกัน ทำภาวะจิตใจให้เป็นระเบียบنظمลินไม่แตกแยกก็จะทำให้เกิดสันติภาพในตนเอง จะนั่นการจัดความขัดแย้งในจิตใจของมนุษย์จึงเป็นการสร้างสันติภาพในระดับบุคคล (Intrapersonal Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งในตัวบุคคล เป็นผู้มีจิตใจสงบ

ประชุมสุน อชาวยิ่รุ่ง (2529) ได้กล่าวถึงการสร้างสันติภาพในระดับบุคคลว่า เป็นสิ่งสำคัญ เพราะสันติภาพในระดับบุคคลเป็นรากฐานของสันติภาพในระดับที่สูงขึ้นไป ซึ่งส่วนหลัก สูตรและการสอนของโลกได้แบ่งระดับของสันติภาพออกเป็น ๙ ระดับ ดังนี้

1. สันติภาพในระดับบุคคล (Intrapersonal peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งในตัวบุคคล คือเป็นผู้ที่มีจิตใจสงบ (Peace of Mind)
2. สันติภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้ง ระหว่างบุคคล
3. สันติภาพในหมู่คณะ (Intragroup Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งในหมู่คณะ
4. สันติภาพระหว่างหมู่คณะต่าง ๆ (Intergroup Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งในระหว่างกลุ่มต่าง ๆ ซึ่งกันและกัน
5. สันติภาพในเชื้อพันธุ์ (Intraracial Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งในแต่ละเชื้อพันธุ์
6. สันติภาพระหว่างเชื้อพันธุ์ (Interracial Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้ง ระหว่างเชื้อพันธุ์ต่าง ๆ ต่อ กันและกัน
7. สันติภาพภายในประเทศชาติ (Intranational Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้ง แย้งภายในชาติหนึ่ง ๆ
8. สันติภาพระหว่างประเทศชาติ (International Peace) คือสภาพที่ไม่มีความขัดแย้งกันระหว่างประเทศชาติต่าง ๆ

๙. สันติภาพของโลก (World Peace) คือสภาพของโลกที่เป็นปกติสุขปราศจาก สังคมความชั้ดเชิงและมีความยุติธรรม

กล่าวโดยสรุปแล้ว สันติภาพ หมายถึง สภาพที่ปราศจากความชั้ดเชิงทั้งในระดับ
ปัจเจกบุคคล และในระดับสังคม สังคมมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีความเป็นธรรม เป็น
ภาวะที่ปลดลอกความรุนแรง ปลดลงความรู้สึกหate ที่สั่นตัว มนุษยชาติสามารถใช้
อยู่อย่างเป็นสุข ปราศจากความหวาดกลัว กังวลใจ และแตกแยก (จีระพันธุ์ พูลพัฒ์ และ
คณะ, 2529) สำหรับวิธีการสร้างสันติภาพในชีวิตประจำวันนั้นสามารถทำได้โดยเริ่มจากการ
สร้างสันติภาพภายในบ้าน ได้แก่

๑. การรู้จักตนเอง คือ รู้ว่าเราอยู่ในฐานะอะไรในภาวะในบ้าน มีหน้าที่อะไรที่ต้องรับผิด
ชอบและมีสิทธิมาก่อนอย่างเพียงใด

๒. รู้จักและเข้าใจบุคคลอื่นที่อยู่ร่วมชั้ง คือ รู้ว่าคนที่อยู่บ้านเดียวกับเรามีใครบ้าง
และมีหน้าที่อะไร ตลอดจนการพินิจพิจารณาของบุคคลนั้น

๓. การสร้างความสามัคคีภายในบ้าน คือ การช่วยกันทำกิจกรรมต่างๆ ไม่ผลักภาระ
ให้คนใดคนหนึ่งรับผิดชอบ รู้จักการแบ่งปัน เมื่อเกิดปัญหาต้องร่วมกันแก้ไขอย่างมีเหตุมีผล

๔. การให้ความรัก ความเข้าใจ คือ การรู้จักเข้าใจเขามาใส่ใจเรา เข้าใจในบทบาทที่
ผู้อื่นกำลังเป็นอยู่ เช่น แม่ของเราร้องรับผิดชอบงานบ้านหลายอย่าง อาจารย์ต้องงานนอก
บ้านด้วย บางครั้งจะทำให้หลงลืมในสิ่งที่เราต้องการให้แม่ทำให้เรา เราจึงควรเข้าใจและไม่
โกรธเคือง “รวมถึงการให้ความรักกับแม่มากๆ ด้วย

๕. การให้อภัย คือ รู้จักเปิดใจให้กับร้าย ในเมื่อเรื่องที่ทำให้ผิดใจกันเพียงเล็กน้อยมา
เป็นปัญหาใหญ่ ลืมในสิ่งที่ควรลืมแล้วปรับตัวเข้าหากัน การให้อภัยนั้นว่าเป็นสิ่งสำคัญ
 เพราะการที่คนเราอยู่บ้านเดียวกัน ยอมต้องมีการไม่เข้าใจกันเกิดขึ้นได้เสมอ ดังนั้นเมื่อเรา
รู้จักการให้อภัยกันแล้ว เราจะมีความสุขในครอบครัวของเราได้

นอกจากนี้การสร้างสันติภาพในห้องเรียนก็เป็นสิ่งจำเป็น เพราะ ห้องเรียนจัดได้ร่วมเป็น
สังคมแห่งที่สองรองจากบ้าน และมีความสำคัญกับเรามากเช่นเดียวกัน เพราะเป็นที่ที่ให้ความ
รู้ ให้ประสบการณ์ต่างๆ การสร้างสันติภาพในห้องเรียน จะเป็นหนทางหนึ่งที่ทำให้เราเกิด
การเรียนรู้ที่ดีขึ้น และอย่างจะไปโรงเรียนทุกวัน

การสร้างสันติภาพในห้องเรียนสามารถเริ่มได้จากการพยาบาลที่ดูแลนักเรียนที่ดี
ของครู อาจารย์ ด้วยการให้การยอมรับนักเรียน ยกย่องครู อาจารย์ในฐานะพ่อแม่คนที่สอง
พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือในกิจกรรมต่างๆ ของครู เชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสอน หมั่นศึกษา
เล่าเรียน “ไม่นินทาว่าร้ายครู เมื่อครูสอนหมายงานให้ทำ จะต้องพยาบาลทำให้สำเร็จและนำ
มาส่งตรงตามเวลาทุกครั้ง นอกจากการเป็นศิษย์ที่ดีของครูแล้ว ยังต้องกระทำการเป็นเพื่อนที่
ดีของเพื่อนด้วย ความเสื่อมหรือความเจริญของเยาวชนในบุคคลนี้ เพื่อนมืออิทธิพลสูงมาก ดังนั้น

เรื่องการท่า蹲เป็นเพื่อนที่ตี ประพฤติในสิ่งที่เป็นคุณต่อเพื่อน พร้อมที่จะร่วมทุกภาระร่วมสุข ด้วยกัน บอกกล่าว ชักชวน แนะนำให้เพื่อนกระทำในสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น มีความรักใคร่ ห่วงใย ด้วยความจริงใจทั้งต่อหน้าและลับหลัง รวมมือร่วมใจกันทำงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความสามัคคี ยอมรับพึงความคิดเห็นของกันและกัน เคราะฟินสิกิธ หน้าที่ และเคราะฟินความเป็นประชาธิปไตย อีกทั้งการสร้างสันติภาพในชุมชนมีความสำคัญไม่น้อย ไปกว่าการสร้างสันติภาพในห้องเรียน เพราะถ้าชุมชนไม่มีสันติภาพแล้ว บ่อนจะเกิดปัญหา กัน คนเป็นจำนวนมาก ตั้งนั้นเราจะต้องพยายามสร้างจิตสำนึกที่จะท่า蹲ให้เป็นผลเมืองที่ของ ชุมชน โดยงดเว้นไม่ประพฤติกระทำในลักษณะสร้างความเดือดร้อนให้เกิดขึ้นแก่ชุมชน ด้วย การไม่ละเมิดต่อสิทธิ สิ่งสิ่งใดก็ตามที่เป็นส่วนของชุมชน และประเพณีของชุมชน และไม่สร้างปัญหาให้แก่ชุมชนด้วยการตอกเป็นทางของสิ่งเสพติดให้โทษต่างๆ อีกทั้งต้อง ประพฤติปฏิบัติดตามกฎหมาย ระเบียบแบบแผน ชนบทธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของ ชุมชนที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ (จีระพันธุ์ พูลพัฒน์ และคณะ, 2529)

ปัจจุบัน ทุก ๆ ประเทศได้มองเห็น ถึงความสำคัญของสันติภาพและพยายามทุกวิถีที่ จะส่งเสริมสันติภาพโดยใช้การศึกษา แต่การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน ยังเป็นวิธีการที่ ไม่เหมาะสม ตั้งที่ กัลตุง (Galtung, 1969) ได้กล่าวว่า สังคมศึกษาเน้นที่การอยู่ร่วมกัน เข้า ใจกัน เห็นอกเห็นใจกัน เห็นว่าทุกคนมีค่า ซึ่งแท้จริงแล้วควรเป็นเป้าหมายหลักของการ ศึกษาอยู่แล้ว แต่การศึกษาในปัจจุบันกลับไม่ได้สนใจต่อปัญหาเหล่านี้อย่างจริงจัง ทำให้เกิด ผลเสียต่อเด็กเป็นอย่างมาก อีกทั้ง มีเยอร์สเด็ต (Bjerselid et al., 1993 ถังถึงใน C.U.ED.Review ,1996 vol.3) ได้วิจารณ์ว่า วิธีจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันเป็นวิธีการที่ใช้ ความรุนแรงอย่างมาก ความรุนแรง ครุฑากำแพงเด็กอย่างรุนแรงเพื่อไม่ให้เด็กทะเลาะวิวาทกัน รูป แบบการศึกษาต่าง ๆ แสดงถึงความรุนแรง ใช้ความรุนแรงเพื่อสอนสันติภาพ ลักษณะการ สอนแบบนี้ไม่ได้ส่งเสริมค่านิยมการแก้ปัญหาในแนวทางแห่งสันติภาพต่อไปได ซึ่งสอด คล้องกับความคิดเห็นของ เคิล (Curl, 1985 ถังถึงใน C.U.ED.Review, 1996 vol.3) ที่กล่าว ว่า การศึกษาปัจจุบันเต็มไปด้วยการแข่งขันในทุกรอบและทุกระดับ สภาพภัยรุนแรงของ มนุษย์ ความรุนแรงและผู้อ่อนแอ รวมถึงการแก้ปัญหาในโรงเรียนด้วยวิธีการใช้กำลังและความรุนแรง มากกว่าความรักและศรัทธา สิ่งเหล่านี้ทำให้สังคมศึกษาได้รับการพูดถึงมากขึ้นในปัจจุบัน

วิธีจัดการเรียนการสอนของครูจะมีผลต่อผู้เรียนเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะนักเรียนที่ อาศัยอยู่ในชุมชนและอัตช์ต้องได้รับความกระทบกระเทือนทางจิตใจจากครอบครัวมาก่อนแล้ว เมื่อมาก็คงโรงเรียนยังจะต้องพบกับสิ่งที่จะเพิ่มความสะเทือนใจต่อไปอีก จึงเป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นว่า เด็กที่อาศัยอยู่ในชุมชนและอัตช์มีโอกาสที่จะกลับเป็นเด็กมีปัญหาได้ง่ายกว่าเด็กในชุมชนอื่น ๆ เด็กส่วนใหญ่กลงไปเยาวชนเหล่านี้เป็นเยาวชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนและอัตช์ทั้งสิ้น ซึ่งชุมชน แอดอัตช์จะเป็นสถานที่รวมของปัญหาต่าง ๆ เช่นปัญหาด้านเศรษฐกิจ และการครอบครัว

ปัญหาความสัมพันธ์ในครอบครัวไม่อนุญาติ นานรีน ปัญหาในด้านการอบรมเจ็บถูก ปัญหาด้านการขาดการศึกษา (กัญโญ จันทร์วงศ์, 2532) และสูบน อมรวิวัฒน์ (2526) ได้กล่าวว่า คนที่ยาตับอยู่ ในชุมชนและอัตโนมัติรายได้น้อย ขาดโอกาสทางการศึกษา ขาดปัจจัยสี่ มีการศึกษาชีวิตที่ล่อแหลมต่อทางเดื่อมและมืออาชีพที่ทำลายศักดิ์ศรีของมนุษย์ อิกกังผู้เกิดในสัมรุ่นใหม่ ๆ จะมีความนิ่งคิดแบบคนเมือง มีลักษณะเฉพาะตัวเองในด้านอาชีพ เป็นผลให้เกิดปัญหาต่าง ๆ มากมาย ซึ่งได้แก่ ปัญหาในด้านสุขภาพทางกาย เต็กในชุมชนและอัตโนมัติสิ่งแวดล้อมที่แօอัตบัดเบ็ด สกปรก ขาดสุขลักษณะที่ดี ทำให้เงินป่วยเป็นโรคต่าง ๆ อยู่เสมอ โรคที่เต็กเป็นบ่อย ๆ ก็อ โรคขาดอาหาร โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร ไข้หวัด โรคผิวหนัง โรคปอด ฯลฯ นอกจากนี้ชุมชนและอัตบัดบังมีความเชื่อเกี่ยวกับการรักษาโรคด้วยวิธีทางไสยศาสตร์ เช่น การรักษาโรคด้วยน้ำมนต์ หนอผี ผีเจ้าเข้าทรง ตลอดจนความเชื่อของนายทึก หลาบประการ นับเป็นปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาด้านสุขภาพอนามัยที่สำคัญประการหนึ่ง และปัญหาในด้านสุขภาพจิตของเด็กในชุมชน มีสาเหตุกระบวนการจากปัญหาสภาพด้านตัว และสภาพครอบครัวของเด็ก นอกจากนี้สภาพแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เด็กมีสุขภาพจิตเสื่อมสั่ง ผลดั่งพฤติกรรมของเด็กโดยตรง กลายเป็นเด็กก้าวร้าว ชอบดัดสินปัญหาด้วยอารมณ์ที่รุนแรง ไม่สนใจภาระเบียบของสังคม บางคนหัวใจถัว ไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ เชื่อง่าย หรือดื้อรั้น และไม่มีความหวังในชีวิต (ประทีป อึ้งทรงธรรม, 2525)

ดังนั้นหากโรงเรียนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมสันติภาพให้กับเด็ก
เหล่านี้แล้ว ความคิดที่จะแก้ปัญหาโดยวิธีที่ไม่ถูกต้องก็คงจะลดน้อยลงไป แต่จะใช้วิธีการแก้
ปัญหานางสิรัตน์มากขึ้น ซึ่งในการจัดกิจกรรมการสอนเรื่องสันติภาพสามารถทำได้ใน
ทุกวิชาและหลายวิช ดังที่ ไพบูลย์ สินลารัดน์ (2529) ได้กล่าวไว้ว่า ครูสามารถสอนแห่งรัก
เรื่องของสันติภาพเข้าไปในสาขาวิชาต่าง ๆ ได้ เช่น การสอนจริยธรรม พฤศิกษา
คณิตศาสตร์ สร้างเสริมประสบการณ์วิถี เป็นต้น อีกทั้ง สุนทรียา ชัตแม้ม และ
ศิริลักษณ์ พัฒนเจริญ (2529) ได้กล่าวไว้ว่าในวงการศึกษาได้นำเอาเกมมาดัดแปลงใช้เพื่อให้ผู้
เรียนได้เรียนรู้ สนุกสนาน และส่งเสริมสันติภาพ เช่น เกมทายปัญหา เกมต่อศักลอนใน
วิชาภาษาไทย เกมดื่มค๊พในวิชาภาษาอังกฤษ เกมทายปัญหาทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น
การสอนโดยการใช้เกมนี้จะทำให้ผู้เรียนรู้จักการทำงานเป็นก�ุน มีความสามัคคีและได้รับความ
สนับสนุนในช่วงเวลาของการเรียนด้วย

มีผู้กล่าวว่าศิลปะช่วยกระตุ้นจิตใจของมนุษย์ให้สูงขึ้น อ่อนโยนขึ้น คิดประช่วย
สะท้อนความคิดอุปนิสัยใจคอของนายบ่างกะอี้ด ตั้งที่ ชูจิตต์ วัฒนารามณ์ (2529) ได้กล่าว
ว่า ศิลปะช่วยพัฒนาการทำงานร่วมกับผู้อื่น การพัฒนาทางด้านอารมณ์ การสร้างนิสัยที่ดีใน
การทำงาน ส่งเสริมความมีสันติภาพและการมีจิตใจที่สะอี้ดอ่อน อีกทั้ง โปแลนด์
(Poland,1989) ได้ทำการวิจัย ผลของการออกแบบหลักสูตรเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในเรื่อง

สันติภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและทดสอบประเมินหลักสูตรเกี่ยวกับการศึกษาเพื่oSantidiapha โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 45 คน เป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองได้รับการสอนเรื่องสันติภาพในวิชาศิลปะ ดนตรี และพลศึกษา โดยจัดหลักสูตรอย่างมีระบบ กลุ่มควบคุมไม่ได้รับการสอนเรื่องสันติภาพ ผลของการวิจัยพบว่า นักเรียนในกลุ่มทดลองมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวความคิดเรื่องสันติภาพสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ฉะนั้น การศึกษาสันติภาพที่มีอยู่ในตัวบุคคลจะสามารถใช้ศิลปะมาช่วยในการศึกษาได้ เพราะการทำงานศิลปะทำให้คนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์มีโอกาสแสดงความรู้สึกนึกคิดและได้ฝึกความมีระเบียบวินัย ความอดทน ความละเอียดละเอียดและคุณสมบัติที่ดีอีกมาก

ก่อ สวัสดิพานิชย์ (ถ้างใน พนิจ ภังกะรัต, 2501) กล่าวถึงศิลปะเตือนว่า “ศิลปะเป็นการแสดงออกถึงความคิดเห็นความคิดของตัวเอง” การแสดงออกทางศิลปะนี้เป็นการเปลี่ยนความหมายของสิ่งต่าง ๆ ที่เด็กได้พบตามที่ค้นพบของตน เมื่อเด็กอย่างจะแสดงความคิดเห็น อารมณ์และความรู้สึก เขาจะหันไปแสดงอย่างไรการวางแผน ระหว่างสิ่งที่มี และความต้องการ ที่จะช่วยให้เขาแสดงออกได้

แพททริก (Patrick อ้างใน กีรติ บุญเจ้อ, 2521) กล่าวไว้ในตอน “ปรัชญาศิลปะ” ว่าศิลปะมีส่วนสำคัญในการก่อให้เกิดความคิดกลมกลืน มีสันติภาพและการบรรเทาทุกข์ ศิลปะช่วยบรรเทาความดึงเครียดในสังคมยังไงไปสู่สันติภาพและเจตนาดีงาม

จะเห็นได้ว่า ศิลปะเป็นสื่อในการสื่อสารความรู้สึกนึกคิดของคนเรารออกมา เมื่อเด็กได้รับการเรียนรู้ถึงศิลปะที่ตั้งค่านาม มีคุณค่า ก็จะส่งผลให้เขามีจิตใจที่สงบเยียดย่อนโยน มีสันติภาพ และเมื่อได้วาดภาพก็จะแสดงออกถึงความมีสันติภาพเช่นกัน

จากการศึกษาด้านควաญว่า ศิลปะที่น่าจะสามารถนำมาใช้สอนนักเรียนเพื่อช่วยเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ในเรื่องของสันติภาพได้ดียิ่งขึ้นคือ ศิลปะตามแนวคิดแบบเซอร์เบลิสม์ เนื่องจากศิลปะในแนวนี้ เป็นศิลปะที่มุ่งเน้นการใช้จินตนาการ ความคิด ความฝัน อย่างสร้างสรรค์ เน้นการแสดงออกสู่ภาพวาดที่มีลักษณะเหมือนฝัน แต่แฝงความเป็นจริง เน้นการใช้สีในโทนเย็น ให้ความรู้สึกที่สงบ อบอุ่น และปลดปล่อย อิกรหงส์สิงสำคัญที่สุด คือเป็นภาพที่มุ่งเน้นการแสดงออกของสันติภาพ ส่งเสริมความมีสันติ ไม่ปราบปรามความรุนแรง ได้ ๆ ในภาพวาด ซึ่งแตกต่างจากศิลปะในแนวอื่น ๆ ที่มุ่งสะท้อนความเป็นจริงเกี่ยวกับชีวิต ความเป็นอยู่ที่ปัจจุบัน โหลดร้าย แร้นแค้น ลักษณะของมนุษย์ที่ต้องผจญกับการอยู่รอด เรื่องของปากห้อง สงคราม หรือภาพวาดที่แสดงอารมณ์รุนแรงเกินขอบเขต เป็นภาพที่เย็บแย็บ ความกล้า เด็ดขาด และเป็นแบบที่มีพลังเข้มแข็ง ใช้สีที่ร้อนแรง เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ได้ช่วยเสริมการเรียนรู้ในเรื่องของสันติภาพเท่าไอนัก

ศิลปะในแต่ละแนวมีแนวคิดและลักษณะที่แตกต่างกันออกไป จะเห็นได้ว่าศิลปะตามแนวคิดแบบเชอเรบลิสม์มีคุณลักษณะที่ตีกว่าศิลปะในแนวอื่น ๆ ที่สามารถนำมาใช้สอนนักเรียนได้

ปัจจุบันทั่วโลกได้ให้ความสนใจ และพยายามที่จะส่งเสริมสันติภาพให้เกิดขึ้นกับทุกสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการได้ปลูกฝังเรื่องสันติภาพให้กับเด็กวัยเรียน มีการสอนแทรกเนื้อหาของสันติภาพเข้าไปในหลักสูตร สำหรับประเทศไทยก็ได้มองเห็นถึงความสำคัญและพยายามสอนแทรกเนื้อหาของสันติภาพเข้าไปในหลักสูตรเช่นกัน โดยเฉพาะหลักสูตรประถมศึกษา ในกลุ่มประสบการณ์สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย แต่สำหรับวิชาศิลปศึกษา ซึ่งเป็นวิชาหนึ่งที่จัดอยู่ในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ยังไม่ได้มีการเน้นในเรื่องของ การส่งเสริมสันติภาพเท่าที่ควร จะสังเกตเห็นได้จากการสอนศิลปะในปัจจุบันที่มีการนำตัวอย่างผลงานที่สำเร็จแล้วมาให้นักเรียนดู ซึ่งตัวอย่างผลงานดังกล่าวอาจเป็นตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม เช่น ภาพวาดที่แฟบไปด้วยความน่ากลัว หดหู่ ทำให้นักเรียนเกิดการเลียนแบบภาพวาดเหล่านั้น ส่งผลต่อความรู้สึก และไม่ได้ส่งเสริมความมีสันติภาพแต่อย่างใด

ศิลปะอาจมีทั้งโทษและคุณค่าในทางจารกรรมจิตใจ แต่การใช้การสอนศิลปะตามแนวคิดแบบเชอเรบลิสม์ที่ผู้วัยจัสทำการสอนนี้จะเป็นการดึงเอาความมีรสนิยมอ่อนโยนออกมากกว่า ซึ่งสามารถสะท้อนสันติภาพในด้านเด็กของมาได้และมีวัตถุประสงค์ที่จะให้เห็นถึงความน่าเกลียดน่ากลัวของสังคม ต้องการที่จะส่งเสริมความมีสันติภาพ เป็นศิลปะที่ใช้กับเด็กได้ เพราะศิลปะแบบเชอเรบลิสม์จะมุ่งเน้นการใช้จินตนาการที่ดึงมา อ่อนหวาน มุ่งเน้นให้ผู้วัดถ่ายทอดความมันที่ดูดเงื่อนยาจะให้เป็นแม่จะมีนิสัยที่หนีออกจากเป็นจังกัดตามซึ่งศิลปะแบบอื่น ๆ ก็คือ เรเบลิสม์ อิมเพรสชันนิสม์ และแอบลส์เตรก ในปัจจุบันเป็นการสะท้อนความรุนแรง ความรุนแรง ความโหดร้าย ทำให้คนยิ่งจะมีความโหดร้ายเพิ่มไปจิตใจมากยิ่งขึ้น แต่ถ้าใช้วิธีการสอนศิลปะแบบเชอเรบลิสม์แล้ว ผลที่ได้น่าจะดีกว่าการสอนศิลปะด้วยวิธีการแบบอื่น ๆ

ผู้วัยจัสมีความเชื่อว่าถ้าได้นำวิธีการสอนศิลปะตามแนวคิดแบบเชอเรบลิสม์มาใช้กับนักเรียนแล้วนักเรียนจะมีผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพเพิ่มขึ้น เพราะจากคุณลักษณะที่ต้องกล่าวจะสามารถกล่อมเกลาจิตใจของนักเรียนให้ลับเอียดอ่อนโยนขึ้น โดยเฉพาะนักเรียนที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัด ซึ่งนักเรียนที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัดมีโอกาสที่จะต้องพบเจอกับปัญหาต่าง ๆ หลากหลายรูปแบบตั้งที่ได้ก่อสร้างไว้แล้วในตอนต้น จึงจำเป็นที่จะต้องได้รับการเข้าใจสื่อ การให้ความรู้ในการแก้ปัญหาในทางที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อช่วยลดปัญหาของสังคมที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาผลของการสอนศิลปะตามแนวคิดแบบเชอเรียลיזםที่มีต่อผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในชุมชนแอดอัด กรุงเทพมหานคร ในด้านความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ และในด้านการแสดงออกด้วยการวาดภาพ การใช้ภาษา เพื่อสื่อถึงสันติภาพ

สมมุติฐานของการวิจัย

รูสขอฟ์ และ สวาร์ทซ์ (Rueschoose and Swartz, 1969 ยังใน วารี พิศภัทกร คุณ, 2531) ได้กล่าวว่า ศิลปศึกษาเป็นวิชาหนึ่งในหลักสูตร เป็นวิชาที่เปิดโอกาสให้เด็กได้พัฒนาศักยภาพด้านความคิดสร้างสรรค์ของเด็กแต่ละคนโดยตรง เด็กจะได้แสดงออกตามจินตนาการของตนเอง ดังนั้นศิลปศึกษาจึงเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งที่จะนำมาใช้พัฒนานิสัยและการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ของเด็กให้มีมากขึ้นเป็นไปในทางที่เหมาะสม

ชูจิตต์ วัฒนารมณ์ (2529) กล่าวว่า ศิลปะช่วยพัฒนาการทำงานร่วมกับผู้อื่น การพัฒนาทางด้านอารมณ์ การสร้างนิสัยที่ดีในการทำงาน ส่งเสริมความมีสันติภาพและการมีจิตใจที่สงบสุข

เลิศ อานันทนะ (2523) กล่าวว่า คุณค่าที่แท้จริงของศิลปะคือการพัฒนาบุคลิกภาพ และสังคมของเด็กในทุกเพศทุกวัย พวกราชจะเป็นผู้มีสุนทรียะจิตสมบูรณ์ มองโลกในทางบวก มีความรักธรรมชาติ รักศิลปะและธรรมชาติ มีจิตสำนึกที่มีคุณธรรม ไม่คิดทำลายสิ่งต่าง ๆ ที่เป็นมรดกของชาติ

ศิลปะแบบเชอเรียลיזם เป็นศิลปะที่ต้องการสะท้อนจินตนาการ ความฝัน ออกมายในแนวทางของสันติภาพ รักษาจินตนาการอันดึงดรามาเนียของการคุกคามการทำลาย ซึ่งสอดคล้องกับเรื่องของสันติภาพที่ผู้วิจัยกำลังให้ความสนใจ

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงทำการตั้งสมมุติฐานในการวิจัยครั้งนี้ว่า

1. ค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพ ของนักเรียนก่อนกู้น้ำทัดลง หลังการทดสอบ จะสูงกว่า ก่อนการทดสอบ

2. หลังการทดสอบ นักเรียนก่อนกู้น้ำทัดลง จะมีค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพ สูงกว่า นักเรียนก่อนกู้น้ำคุณคุณ

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2540 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ที่ตั้งอยู่ในชุมชน แหล่งดั้งเดิม ในกรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2540 โรงเรียนวัดสมชายบูรพา สำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ซึ่งมีจำนวน 40 คน

2. เนื้อหาเรื่องสันติภาพ จะมุ่งให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ ได้แก่ ความหมายของสันติภาพ คำจำกัดความของสันติภาพ ประเภทหรือระดับของสันติภาพ และกระบวนการสร้างสันติภาพ โดยแบ่งเป็น กระบวนการสร้างสันติภาพภายในบ้าน กระบวนการสร้างสันติภาพในห้องเรียน กระบวนการสร้างสันติภาพในชุมชน

3. การสอนศิลปะในหลักสูตรประถมศึกษา โดยเฉพาะชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีเนื้อหารอบคุณในเรื่องของการวาดภาพ ให้สี การพิมพ์ การบัน การประดิษฐ์ แต่การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการสอนเฉพาะเรื่องของการวาดภาพ ให้สี เท่านั้น

4. การทดลองครั้งนี้ ใช้เวลาในการทดลอง 6 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 4 ครั้ง แบ่งเป็น วิธีการสอนศิลปะตามแนวคิดแบบเชือเรียลลิสต์ 2 ครั้ง และวิธีการสอนศิลปะแบบบวกดี 2 ครั้ง โดยทำการทดลองในชั้วโมงเรียนปกติ และในชั้วโมงเสริมหลังเลิกเรียน

5. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ ตัวแปรต้น คือ วิธีการสอนศิลปะตามแนวคิดแบบ เชือเรียลลิสต์ และวิธีการสอนศิลปะแบบบวกดี

ตัวแปรตาม คือ ผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพ

คำจำกัดความของการวิจัย

สันติภาพ ในที่นี้หมายถึง สภาพที่ปราศจากความวิตถัยทั้งในระดับปัจจุบุคคล และในระดับสังคม การรู้จักปรับตัวของในหน้าที่ ซื่อสัตย์สุจริต กตัญญู ไม่นินทาว่าร้าย รู้จักการปรับตัวเข้าหากัน มีความสามัคคีป่องดอง ให้ความรัก ความเข้าใจ ให้อภัยต่อกัน รวมถึงการแสดงออกในด้านของการวาดภาพ ให้สี ที่มีลักษณะไม่แสดงถึงความรุนแรง ทำร้าย ทำลายล้าง ฆ่ากัน แกกลังกัน บุ่งเบียง สับสน น่ากลัว เป็นภาพที่เน้นการใช้สีในโทนเย็น ซึ่งได้แก่ สีฟ้า ชมพู เขียว เหลือง ม่วง และการแสดงออกในด้านของการใช้คำบรรยาย ภาพวาดที่มีลักษณะไม่แสดงถึงการทำร้ายกัน เช่น ฆ่า ด่า ว่า นินทา ช่มชู ตอกย้ำ อีกทั้งไม่มีคำที่แสดงถึงความแตกแยก เช่น โกรธกัน เลิกกัน แยกทางกัน เป็นต้น

คิลป์ตามแนวคิดแบบเชอเรียลิสม์ หมายถึง ความคิดที่เป็นไปในท่านองค์บิวัณของคิลป์นิกลุ่มเชอเรียลิสม์ที่เน้นการใช้ภาพวาดและสี เป็นสื่อแสดงออกของจินตนาการ มีลักษณะดังนี้

1. เป็นภาพที่เน้นความผัน อารมณ์ที่ดึงดูดของคิลป์ เป็นภาพในทางสร้างสรรค์ แสดงความผันของมนุษย์ถึงสิ่งที่สวยงาม สงบทุ่น และมีเนื้อหาที่เน้นการแก้ไขปัญหาเพื่อสันติสุข ไม่มีความรุนแรง ก้าวร้าว หรือน่ากลัว
2. เป็นภาพที่เน้นการใช้สีในโทนเย็น คือ สีฟ้า ชมพู เงียว เหลือง ม่วง

การสอนคิลป์ตามแนวคิดแบบเชอเรียลิสม์ หมายถึง การให้ประสมการณ์ จินตนาการ ความรู้ ความเข้าใจ แก่นักเรียน ที่เน้นแนวคิดของคิลป์นิกลุ่มเชอเรียลิสม์ เน้นการนำเสนอภาพในแนวโน้มศึกษาถึงการใช้สี การศึกษาเนื้อหาที่ปรากฏในภาพ รวมถึงการสอดแทรกเนื้อหาของสันติภาพ เข้าไปในกระบวนการเรียนการสอนด้วย

การสอนคิลป์แบบปกติ หมายถึง การให้ประสมการณ์ จินตนาการ ความรู้ ความเข้าใจ แก่นักเรียน ที่เน้นการนำเสนอภาพในแนวอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาพตามแนวคิดแบบเชอเรียลิสม์ มาศึกษาถึงการใช้สี การศึกษาเนื้อหาที่ปรากฏในภาพ และอารมณ์ของผู้观赏ที่ถ่ายทอดสู่งานชิ้นนั้น ๆ รวมถึงการสอดแทรกเนื้อหาของสันติภาพเข้าไปในกระบวนการเรียนการสอนด้วย

ผลของการสอนคิลป์ตามแนวคิดแบบเชอเรียลิสม์ หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดจากการสอนคิลป์ตามแผนการสอนที่เน้นในเรื่องของสันติภาพ และแนวคิดแบบเชอเรียลิสม์ ซึ่งผลตั้งก่อร้าวได้แก่ การที่นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ การแสดงออกในด้านการวาดภาพ ให้สี ที่ไม่ปรากฏความรุนแรง และเน้นการใช้สีในโทนเย็น รวมทั้งการแสดงออกในด้านการใช้คำบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี ที่ไม่ปรากฏศึกษาที่แสดงถึงการทำร้ายกัน และไม่ปรากฏศึกษาที่แสดงถึงความแตกแยก

ผลสัมฤทธิ์เรื่องสันติภาพ หมายถึง คะแนนรวมที่ได้จากแบบทดสอบจำนวน 2 ชุด และแบบสัมภาษณ์จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ หมายถึง แบบทดสอบที่ใช้วัดความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพของนักเรียน โดยครอบคลุมเนื้อหาของ ความหมายของสันติภาพ คำจำกัดความของสันติภาพ ประเภทหรือระดับของสันติภาพ กระบวนการสร้างสันติภาพ

ได้แก่กระบวนการสร้างสันติภาพภายในบ้าน กระบวนการสร้างสันติภาพในห้องเรียน กระบวนการสร้างสันติภาพในชุมชน

แบบทดสอบการวัดภาพ ให้สี หมายถึง แบบทดสอบที่ใช้วัดการแสดงออกในด้านของการวัดภาพเพื่อสื่อถึงความรู้สึกนิยม และความมีสันติภาพในตัวนักเรียน

แบบสัมภาษณ์การบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี หมายถึง แบบวัดการแสดงออกในด้านของการใช้คำพูดบรรยายภาพวาดที่นักเรียนสร้างขึ้น เพื่อสื่อถึงความรู้สึกนิยม และความมีสันติภาพในตัวนักเรียน

นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2540 ในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ที่ตั้งอยู่ในชุมชนแออัด ในกรุงเทพมหานคร

ชุมชนแออัด หมายถึง ชุมชนที่มีประชาชนอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น หลายครัวเรือนมีสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ไม่ดี ต่อแหลมไปในทางเสื่อม และได้รับการระบุให้เป็นชุมชน แออัดจากสำนักพัฒนาชุมชน ซึ่งชุมชนแออัดที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ชุมชนแออัดตรอก แขก ตั้งอยู่ติดกับโรงเรียนวัดสมเด่นมั่นบริหาร ซึ่งนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจะอาศัยอยู่ในชุมชนแห่งนี้

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและแนวคิดของศิลปะแบบ เชอเรียลיזם และศึกษาค้นคว้ารายละเอียดเกี่ยวกับสันติภาพในด้าน ความหมายของสันติภาพ คำจำกัดความของสันติภาพ ประเภทหรือระดับของสันติภาพ และกระบวนการสร้างสันติภาพ จากหนังสือวรรณกรรม งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางด้านศิลปศึกษา

2. วิเคราะห์เนื้อหาගลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ศึกษาแนวคิดและโนทค์เรื่องสันติภาพ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

3. เข้าร่วมในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสันติภาพ ที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) จัดขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลในการสร้างเครื่องมือ

4. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีดังนี้

- 4.1 แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ จำนวน 1 ชุด มี 30 ข้อ

แต่ละข้อมูล 4 ตัวเลือก ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาในเรื่องของ ความหมายของสันติภาพ คำจำกัดความของสันติภาพ ประเภทหรือระดับของสันติภาพ กระบวนการสร้างสันติภาพ โดยทำการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง

4.2 แบบทดสอบการวัดภาพ ให้สี จำนวน 1 ชุด โดยทำการทดสอบก่อน และหลังการทดลอง โดยมี เกณฑ์การพิจารณาความมีสันติภาพในผลงานภาพวาด ให้สี

4.3 แบบสัมภาษณ์การบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี จำนวน 1 ชุดโดยทำการสัมภาษณ์ก่อนและหลังการทดลอง โดยมี เกณฑ์การพิจารณาความมีสันติภาพในคำบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี

5. นาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เสนอผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบพิจารณาความถูกต้อง เหมาะสม แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข และนำไปทดลองใช้ (try-out) กับนักเรียนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง จากนั้นนำมาปรับปรุงเป็นเครื่องมือฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

6. นาเครื่องมือฉบับสมบูรณ์ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง โดยดำเนินการทดสอบก่อนการทดลอง โดยใช้แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ แบบทดสอบการวัดภาพ ให้สี และสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์การบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี แล้วจึงดำเนินการสอน ตามแผนการสอน จำนวน 12 แผน เมื่อสอนตามแผนจนครบทั้ง 12 แผนแล้ว ผู้วิจัยทำการทดสอบหลังการทดลอง โดยใช้แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ แบบทดสอบการวัดภาพ ให้สี และแบบสัมภาษณ์การบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี อีกครั้งหนึ่ง

7. นำผลการทดสอบจากแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องสันติภาพ แบบทดสอบการวัดภาพ ให้สี และแบบสัมภาษณ์การบรรยายประกอบภาพวาด ให้สี มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล

8. นำผลการทดลองมาสรุปและอภิปรายผล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้วิจัยคาดว่าผลการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ ดังต่อไปนี้

1. เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะวิชาศิลปศึกษา และเป็นทางเลือกที่โรงเรียนสามารถนำไปใช้ในการส่งเสริมสันติภาพในโรงเรียนประจำศึกษาได้

2. เพื่อให้นักเรียนเป็นคนรักสันติ เป็นผู้มีสันติสุขในตนเอง และเป็นผลต่อเนื่องให้เกิดความสงบสุขในสังคม

3. เป็นการสนองความต้องการขององค์กรทางการศึกษาในการแสวงหาแนวทางสร้างเสริม และรับรองคุณภาพสันติภาพ โดยปูรณาจักรความคิด การกระทำในทางสันติภาพดังนี้
จะช่วยให้เกิดความมั่นคงให้กับประเทศไทยในวันข้างหน้าอีกด้วย

