



ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

กระทรวงศึกษาธิการเล็งเห็นความสำคัญของวิชาศิลปศึกษาว่า เป็นวิชาที่ช่วยพัฒนาจิตใจ ชีวิৎสัมภានาจิตใจ ซึ่งจะนำไปสู่การแสดงออกในเชิงสร้างสรรค์สังคม ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของรากฐานทางวัฒนธรรม จึงได้บรรจุวิชาศิลปศึกษาเข้าไว้ในหลักสูตรทุกระดับ(ชั้น ๑ สร้างศักดิ์, 2521) ในวิทยาลัยครุฑ์ได้เปิดสอนหลักสูตรศิลปศึกษา ซึ่งเป็นวิชาสายอาชีพครุตั้งแต่ปี พุทธศักราช 2518 เป็นต้นมาจนกระทั่งถึงปัจจุบัน และขณะนี้มีบางวิทยาลัยได้ดึงครับนักศึกษาวิชาเอกนี้เป็นการชั่วคราว เพื่อผลปริมาณการผลิตครุฑ์ให้น้อยลงตามสภาพความจำเป็นส่วนภาควิชาศิลปะของวิทยาลัยครุฑ์ที่กำลังเปิดรับอยู่ หรือวิทยาลัยครุฑ์ที่จะเปิดรับต่อไปในอนาคต ก็พยายามจะหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอน ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาที่จบออกไประมีสมรรถภาพทางการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น (ภาควิชาศิลปะ วิทยาลัยครุฑ์ราชสีมา, 2533) และการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษาในวิทยาลัยครุฑ์มีความแตกต่างจากวิชาการแขนงอื่นๆ ในส่วนที่อาจารย์ผู้สอนจะต้องมีทักษะการปฏิบัติควบคู่กับทฤษฎีโดยเฉพาะแขนงวิชาทัศนศิลป์ เพราะลักษณะของวิชาศิลปศึกษามีความยืดหยุ่นไม่ตายตัวเหมือนกับวิชาอื่นๆ (อาจารย์ สุกิพันธุ์, 2532)

ดุล พรหมูล (2529) ได้กล่าวถึงการสอนศิลปศึกษาในวิทยาลัยครุฑ์ว่า ควรจะมุ่งความเป็นเลิศทางวิชาการด้านศิลปศึกษา คือ การผลิตบัณฑิตครุฑ์สายอาชีวศิลปศึกษาให้เป็นผู้มีคุณภาพด้านการสอน ตลอดจนสร้างสำนักวิชาศิลป์ที่ดีงามแก่สังคม และนักศึกษาได้เสนอแนะว่า ครุฑ์สอนศิลปศึกษาควรรู้จักการวางแผนการสอนปรับปรุงแผนการสอน ให้เข้ากับสภาพท้องถิ่นหรือเหตุการณ์ปัจจุบัน จัดกิจกรรมให้เหมาะสม สร้างบรรยากาศที่เป็นกันเองเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิด อภิปราย วิจารณ์อย่างมีเหตุผลและประเมินผลด้วยความยุติธรรม (ที่ศนา แซมน้ำ, 2526)

สุชาติ ปราบไฟร์ (สัมภาษณ์, 14 ตุลาคม 2536) ได้กล่าวถึง การเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษาในวิทยาลัยครุฑ์ว่า จะยึดครุฑ์สอนเป็นจุดศูนย์กลาง ผู้สอนจะเป็นผู้กำหนดเรื่องที่จะเรียน วิธีการทำงาน ตลอดจนเกณฑ์การประเมินผล ทั้งนี้โดยยึดจากความพึงพอใจของผู้สอนเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ลักษณะการเรียนศิลปะเท่าที่ผ่านมาด้าน กิจกรรมการเรียนเกือบทั้งหมด เน้นเรื่องการให้ผู้เรียนแสดงออกหรือให้ผู้เรียนเป็นผู้ลงมือปฏิบัติ (อ่าไฟ ศิรษสาร, 2535) อีกทั้งการฝึกหัดครุ(2535) ได้ให้ข้อเสนอแนะในการกำหนดแนวทางการประเมินผลว่า ควรวางแผนเบื้องต้นเดียวกัน ความมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้เรื่องของการวัดผลและการประเมินผล

จากรายงานการประชุมสัมมนาเรื่อง สถานะการศึกษาศิลปะระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยได้สรุปผลการสัมมนาเกี่ยวกับการวัดผล ว่าควรให้มีเกณฑ์การวัดผลที่ยั่งยืน ซึ่งอาจใช้วิธีการหลายแบบทั้งนี้โดยต้องคำนึงถึงมนุษยธรรมด้วย (มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2527) และ ประวิทย์ แซ่เตียง (2525) กล่าวถึง การประเมินผลในวิชาศิลปะ มีลักษณะค่อนข้างสับสนหากไม่เกณฑ์ที่ดี ไม่สามารถรับรูปแบบต่างๆ ที่มีมากน้อยในขอบข่ายของศิลปะแต่กลับยึดมั่นในรูปแบบเฉพาะตนแล้ว ก็จะมีผลต่อการเรียนของผู้เรียนเป็นอันมาก อาจนำมาซึ่งความไม่ชอบในวิชา หรือเกิดความขัดแย้งเกิดขึ้นต่อทัศนคติที่สับสนต่อผู้เรียนได้ แต่ผู้สอนเปิดกว้างในรูปแบบต่างๆมากก็สามารถสร้างลักษณะที่เหมาะสมต่อการประเมินผลการเรียนของผู้เรียนได้ยั่งยืนและยังผลที่ดีต่อการเรียนการสอนได้มาก

การวัดผลการเรียนศิลปศึกษา มีจุดมุ่งหมายเพื่อวัดระดับความเจริญของงานที่เกิดขึ้นจากการเรียนและการประกอบกิจกรรมทางศิลปะ ซึ่งจะเป็นผลดีต่อผู้เรียนและการสอนของผู้สอน เพราะผู้เรียนจะได้ทราบว่าตนเองมีความสามารถและความถนัดในด้านใดบ้าง ควรจะแก้ไขปรับปรุงในด้านใดบ้าง เป็นผลดีแก่ผู้สอนเพื่อจะได้ทราบผลของการเรียนการสอนและสามารถหาทางแก้ไขปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาได้ (วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์, 2516) และ ประภัสสร นิยมธรรม(2529)ได้กล่าวเสริมว่า การประเมินผลงานทางศิลปะ ควรเป็นเรื่องของการช่วยเหลือในการต่อไปมากกว่าจะทำให้เด็กท้อแท้เบื่อหน่าย ผู้สอนจะต้องเข้าใจผู้เรียน เข้าใจวิทยาพัฒนาการของผู้เรียนเข้าใจถึงความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ ผู้สอนศิลปะจึงควรของผลงานของผู้เรียนในลักษณะของการให้การศึกษาด้านศิลปะ (Art Education) มากกว่าที่จะประเมินว่าผู้เรียนจะเป็นศิลปินหรือช่างศิลปะเพียงไร การวัดผลการเรียนวิชาศิลปศึกษาจึงน่าจะมุ่งวัดระดับความเจริญของงานที่เกิดขึ้นจากการเรียนและการประกอบกิจกรรมทางศิลปะ ซึ่งจะเป็นผลดีต่อทั้งผู้เรียนและผู้สอนกล่าวคือผู้เรียนก็จะได้ทราบว่าตนเองมีความสามารถและ

มีความกตัญญูด้านใดบ้าง ควรแก้ไขปรับปรุงในด้านใดบ้าง ผู้สอนจะสามารถหาทางแก้ไขปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของ การศึกษาได้

การประเมินผลการเรียนทางด้านศิลปศึกษา ผู้มีหน้าที่ประเมินผลการเรียนหรือตัดสินใจต้องใช้การพิจารณาอันหลายอย่าง ควรจะใช้เป็นกลางอย่างมีเหตุผล เป็นคนใจกว้างไม่มีอารมณ์คติหรือมีจิตใจเออนเอียง ไม่มีการอธิบายความรู้สึกชอบส่วนตัวเป็นเครื่องวัดคุณค่าของงาน ความมีความรู้ความเข้าใจหรือมีภูมิหลังของศิลปะแขนงนั้นๆ เป็นอย่างดี ว่ามีจุดมุ่งหมายเน้นหนักในทางใด มิใช่เป็นผู้มีหน้าที่ประเมินผลการเรียนแล้ว จะทำอย่างใดก็ได้ตามใจชอบหรือใช้อ่านอาจชี้ขาดในสิ่งที่ตนเองใจ ตั้งที่เป็นข่าวอยู่ เสนอแนะแต่ในระดับคณะกรรมการแห่งชาติซึ่งเห็นแก่พวกพ้องน้องพี่ มีแต่ความอยุติธรรม(ส่วน รองบุญ, 2524) นอกจากนี้ วิชัย วงศ์ใหญ่(2515) กล่าวเสริมว่า การประเมินผลการเรียนทางศิลปศึกษาว่า การตัดสินใจให้เที่ยงตรงสมเหตุผลในงานศิลปะเป็นเรื่องใหญ่ที่ท้าทาย เพราะงานศิลปะเป็นสื่อกลางอันธิบายอันหนึ่งของการติดต่อระหว่างมนุษย์เป็นสิ่งที่จะสร้างความเข้าใจอันดีร่วมกัน

อิกชิพล ตั้งใจลักษณ์ (2528) กล่าวถึง การประเมินผลการเรียนวิชาศิลปศึกษาและวิชาศิลปะ ส่วนใหญ่จะประเมินจากคุณค่าของผลงานที่ผู้เรียนสร้างขึ้นมา而非ห่วงการศึกษาในแต่ละภาคเรียน การประเมินงานเรียนทางศิลปะ จึงมีปัญหา เช่นเดียวกับการตัดสินผลงานศิลปกรรม โดยเฉพาะผลงานเรียนในรายวิชาปฏิบัติขั้นสูงที่เน้น "การสร้างสรรค์" เพราะโดยหลักการของ การศึกษาแล้ว การประเมินผลต้องประเมินจากข้อมูลที่ได้จากการทดลองด้วยวิธีการและเครื่องมือที่สามารถวัดได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และเที่ยงตรงนี่มาตรฐานเชื่อถือได้ แต่ในสาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์แล้ว ตั้งใจลักษณ์ อนดรี ศิลปะและวรรณคดีนั้น เราทราบกันโดยทั่วไปแล้วว่า "เครื่องมือ" ที่ใช้ในการวัดก็คือ จิตใจ อารมณ์ และความรู้สึกซึ้งเป็น "อัตตา" ของผู้ประเมินแต่ละท่านด้วยเหตุผล ตั้งกล่าวมาแล้ว ศิลปะเป็นการแสดงออกของความคิด จินตนาการ และอารมณ์ความรู้สึก การที่รับรู้และเข้าใจถึงค่าที่แท้จริงได้ต้องอาศัย "เครื่องมือ" หรือแบบการประเมินผลชนิดเดียวกันส่วนใหญ่ศิลปะและวิชาการต่างๆนั้น อาจจะนำมาใช้ประกอบพิจารณาได้บ้าง โดยเฉพาะในรายวิชาพื้นฐาน

จากการสัมภาษณ์อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการสอนแขนงวิชาทัศนศิลป์ ในวิทยาลัยครุภัณฑ์กรุงเทพฯ การสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบันว่า การสอนแขนงวิชาทัศนศิลป์ซึ่งประกอบ

ด้วยรายวิชาจิตกรรม ประดิษฐกรรม ก้าพิมพ์และศิลปะไทย ส่วนใหญ่แล้วจะอีกหลักการตามค่าอธิบายรายวิชา แล้วนำมากำหนดแผนการสอน ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์ เนื้อหา กิจกรรม การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชานั้นๆ แต่ในด้านเกณฑ์การประเมินผลจะกำหนดตามวัตถุประสงค์ของแต่ละรายวิชา นอกจากนี้การวัดและประเมินผลจะพิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน แต่ละบุคคล โดยดูจากผลงาน การอธิบายแนวความคิด เทคนิควิธีการและการคลี่คลายผลงาน อีกทั้งการแก้ไขปัญหาตลอดจนการปรับปรุงผลงาน นอกจากนี้ยังมีการวัดผลเพื่อตัดสินผลการเรียน ด้วยการเปรียบเทียบกับกลุ่มผู้เรียนด้วยกัน โดยเปิดโอกาสให้มีการวิเคราะห์ผลงานร่วมกันและเกณฑ์ที่ใช้ตัดสินผลการเรียนที่นิยมใช้ประกอบการพิจารณา คือ ความรับผิดชอบในการเข้าสัมมารณ์อย่างสม่ำเสมอ การส่งงานตรงตามเวลา เป็นต้น ส่วนใหญ่แล้วศิลปะเป็นวิชาที่เน้นทางด้านการปฏิบัติ จึงไม่ค่อยมีการสอบภาคทฤษฎี ดังนั้นสัดส่วนของคะแนนแต่ละชีนและภูมิเกณฑ์การประเมินด้านอื่นๆ อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้กำหนดเองตามลักษณะของงาน (วิสุทธิ์ กัญโภควัฒนา, สัมภาษณ์, 12 ตุลาคม 2536)

ในด้านประโยชน์ของการวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน เป็นกิจกรรมที่สำคัญในบทบาทของครุอาจารย์ เพรา นอกจากจะใช้เป็นมาตรฐานการสำหรับประเมินความรู้ความสามารถ ของนักเรียน นักศึกษาแล้วยังใช้เป็นมาตรการในการตรวจสอบการปฏิบัติงานของตนว่าได้ผลเป็นไปตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่กำหนดหรือไม่ด้วย จะนี้ ครุ อาจารย์ จึงจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถดำเนินการวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนได้ (บุญธรรม กิจ-ปรีดาบริสุทธิ์, 2535) และ สมหวัง พิชิตาณุวัฒน์ (2530) กล่าวเสริมว่า การวัดและการประเมินผลเป็นเรื่องที่อยู่ในชีวิตประจำวันและเป็นประโยชน์ เรื่องของการวัดการประเมินเกี่ยวข้องกับเรื่องของการพัฒนาเกี่ยวข้องกับเรื่องของการรักษามาตรฐาน

การประเมินผลทางด้านการศึกษา หมายถึง กระบวนการตีความหมายและตัดสินคุณค่า จากสิ่งที่วัดได้ ซึ่งสอดคล้องกับ ประชุม รอดประเสริฐ (2529) กล่าวว่า ทางการศึกษาได้ให้ความหมายของการประเมินผล หรือ Evaluation ว่าเป็นกระบวนการตีความหมาย (Interpretation) และตัดสินคุณค่า (Value Judgment) จากสิ่งที่วัดได้จากการวัดผลการประเมินผล ต้องอาศัยวิธีการที่มีระบบแบบแผนในการรวบรวมข้อมูล ตลอดจนเหตุผลประกอบการพิจารณาตัดสิน ว่ากิจกรรมการศึกษานั้นดีหรือไม่ยั่งยืน เหมาะสมหรือไม่เหมาะสมประการใด และ สุรังค์

โอกาสแห่งนี้ จึงขอเรียนด้วยว่า เนื่องกันไปด้วยการทำให้ผลการเรียนดีขึ้น ได้ผลตามจุดประสงค์ที่ต้องการ (สุวัฒน์ นฤทธิเนหา, 2523)

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าวัดคุณภาพของผู้เรียนต่อเนื่องกันไปด้วยการทำให้ผลการเรียนดีขึ้น ได้ผลตามจุดประสงค์ที่ต้องการ ด้วยการรักษามาตรฐานและการปรับปรุงพัฒนาการเรียน ซึ่งการประเมินผลการเรียนควรสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ผลที่ได้จากการประเมินผู้สอนสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงวัดคุณภาพของผู้เรียน ตลอดจนวิธีสอนให้ดีขึ้น ดังนี้จะพบว่าวัดคุณภาพและประเมินผลการเรียนเป็นสิ่งสำคัญ ในกระบวนการเรียนการสอน เพราะจะเป็นเครื่องบ่งชี้ว่าผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตรงตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ และยังช่วยให้ผู้สอนได้ทราบข้อมูลพ่วงของตนเองอีกด้วย

จากข้อมูลที่กล่าวมาแล้วทั้งหมดอาจสรุปได้ว่า สภาพปัจจุบันการประเมินผลการเรียน ทางศิลปศึกษาโดยเฉพาะศิลปะปฐมวัย ผู้สอนค่อนข้างจะมีเกณฑ์การประเมินผลที่ยังคงคลาดเคลื่อน ผู้สอนเป็นหลักและค่านึงถึงตัวผลงานมากกว่าที่ประเมินโดยใช้ระบบการประเมินผลที่ถูกต้องตามหลักของการประเมิน ในการประเมินผลการเรียนด้านศิลปะปฐมวัยที่มีประสิทธิภาพนี้จึงเป็นต้องมีเครื่องมือหรือแบบการประเมินผลที่ดีเพื่อให้การประเมินผลมีความยุติธรรมมากที่สุด ดังนี้แบบประเมินผลการเรียนจึงมีความสำคัญและควรประกอบด้วย การวิเคราะห์งานเพื่อกำหนดรอบด้าน ของงาน การกำหนดคุณภาพและหัวข้อหลักในการประเมินผล ตลอดจนการกำหนดรายการอย่างในหัวข้อหลักของการประเมิน(สวัสดิ ประทุมราช, 2531) เพื่อให้การประเมินผลการเรียนนี้ครอบคลุมทุกด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประเมินที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ การสอน ความรู้ของผู้เรียน ความพร้อมของผู้เรียน วิธีการทำงานของผู้เรียนและตัวคุณภาพของผลงาน ดังนี้หากผู้สอนสามารถศึกษาหาทางกำหนดหัวข้อหลัก และรายการอย่างล้าหัวรับแบบการประเมินผลของวิชาศิลปะปฐมวัยที่เป็นรูปธรรมอย่างเป็นระบบ ซึ่งครอบคลุมในเรื่องการประเมินความรู้ความเข้าใจกระบวนการปฏิบัติงาน ลักษณะนิสัยในการทำงานและผลงาน (จรัญ คำอธิ, ม.ป.ป.) ก็จะทำให้ทราบผลการเรียนที่เห็นภาพรวมของศักยภาพและประสิทธิภาพของผู้เรียนที่เกิดจากการเรียนรู้ จุดบกพร่องต่างๆในแต่ละด้านที่กราบจาก การวัดและประเมินผลที่เป็นระบบ สามารถสะท้อนกลับเพื่อการพัฒนาในเรื่องการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นผลให้มีความสนใจและทักษะทางศึกษาเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน

แขนงวิชาทัศนศิลป์ หลักสูตรศิลปศึกษา ระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยครุ

วัตถุประสงค์ของภาระวิจัย

เพื่อสำรวจความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนแขนงวิชาทัศนศิลป์ ในด้าน

1. ความรู้ความเข้าใจ
2. กระบวนการปฏิบัติงาน
3. ลักษณะนิสัยในการทำงาน
4. ผลงาน

ขอบเขตของภาระวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ศึกษาจากความคิดเห็นของอาจารย์ประจำภาควิชาศิลปะ วิทยาลัยครุและนักศึกษา วิชาเอกศิลปศึกษา เนhalbีการศึกษา 2536 ในวิทยาลัยครุที่เปิดสอนหลักสูตรศิลปศึกษา
2. การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แนวความคิดการประเมินผลศิลป์ปฏิบัติใน 4 ด้าน คือ ความรู้ความเข้าใจ กระบวนการปฏิบัติงาน ลักษณะนิสัยในการทำงาน และผลงาน (ร้อย คำสั้น อ้างถึงใน สมัย ลิกขิชัย, 2536)

ค่าจำกัดความ

1. การประเมินผลการเรียน หมายถึง แบบการประเมินผลการเรียนที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนแขนงวิชาทัศนศิลป์ ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อหลักและรายการย่อย 4 ด้าน คือ ความรู้ความเข้าใจ กระบวนการปฏิบัติงาน ลักษณะนิสัยในการทำงานและผลงาน
2. แขนงวิชาทัศนศิลป์ หมายถึง รายวิชาจิตกรรม ประติกรรม กภาพพิมพ์และศิลปะไทย ที่เปิดสอนในหลักสูตรศิลปศึกษา ระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยครุ
3. ลักษณะนิสัยในการทำงาน หมายถึง บุคลิกภาพ ความรับผิดชอบ ความอนุ GANG SHILP

วิธีดำเนินการวิจัย

1. การศึกษาค้นคว้า

ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้า สรุปและวิเคราะห์วัตถุประสงค์ของหลักสูตรศิลปศึกษา วัตถุประสงค์ของแต่ละรายวิชาในแขนงวิชาทั้งหมด รวมทั้งข้อมูลจากเอกสารต่างๆ บทความ จากการสาร งานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอนที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลการเรียนแขนงวิชาทั้งหมด ในด้าน คือ ความรู้ความเข้าใจ กระบวนการปฏิบัติงาน ลักษณะนิสัยในการทำงานและผลงาน

2. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

2.1 อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปะทุกคน ของวิทยาลัยครุ 36 แห่งทั่วประเทศไทย
จำนวนทั้งสิ้น 150 คน

2.2 นักศึกษาที่เรียนในหลักสูตรศิลปศึกษา ระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยครุและเป็นผู้ที่ผ่านการเรียนแขนงวิชาทั้งหมด (จิตรกรรม ประศิมกรรม ภาพพิมพ์และศิลปะไทย) วิชาใดวิชาหนึ่งมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 วิชา จำนวน 11 วิทยาลัยที่เปิดสอน หลักสูตรศิลปศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวนทั้งสิ้น 245 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ แบบสอบถามชั้งแบ่ง เป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม ชนิดเลือกตอบ (Checklist) และเติมคำ (Questionnaire)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน แขนงวิชาทั้งหมด ในด้าน คือ ความรู้ความเข้าใจ กระบวนการทำงาน ลักษณะนิสัยในการทำงาน และผลงาน ซึ่งเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราล่วงประมวลค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนวิชาทั้งหมด ซึ่งเป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open-Ended)

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยสังแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนแบบนงนิษาก
ทัศนศิลป์ไปสอบตามกับประชาชน ก็เป็นอาจารย์ทางไปประมีร์และเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ส่วน
ประชาชนที่เป็นนักศึกษานั้นผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 นำแบบสอบถามตอนที่ 1 มาแจกแจงความถี่ของค่าตอบและหาค่าร้อยละ

5.2 นำแบบสอบถามตอนที่ 2 มาตรวจให้คะแนน โดยครัวให้คะแนนเป็นมาตรา

ส่วนประมาณค่า

5.3 นำแบบสอบถามตอนที่ 3 มาหาค่าความถี่และเรียงลำดับความถี่จากมากไปน้อย

น้อย

5.4 นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่ามัธยฐานเฉลี่ย-
คณิต (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

5.5 นำเสนอข้อมูลตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ในรูปตารางและความเรียง ส่วนตอนที่ 3

นำมาสรุปในรูปความเรียงและนำเสนอหรือการเรียงลำดับค่าความถี่จากมากไปน้อย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. จะได้แบบการประเมินผลสำหรับอาจารย์ในวิทยาลัยครุ เนื่องใช้ในการประเมินผลการ
เรียนวิชาในแขนงวิชาทัศนศิลป์ หลักสูตรศิลปศึกษา ระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยครุ
2. เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาและเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอน แขนงวิชา
ทัศนศิลป์ ในด้านอื่นๆอีกด้วย