

ชื่อวิทยานิพนธ์ การประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานของนักศึกษาสาขาศิลปศึกษา
ในวิชาจิตรกรรม 2

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวรุ่งนภา แสนอำนวยการ

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์)

กรรมการ

(ดร. สมหวัง บุญสิทธิ์)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการวัดและประเมินผลการเรียน ตลอดจนการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานของนักศึกษาสาขาศิลปศึกษา ในวิชาจิตรกรรม 2 กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาสาขาศิลปศึกษา ที่เรียนวิชาจิตรกรรม 2 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รุ่นปีการศึกษา 2541 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบประเมินตนเองของนักศึกษา และแบบประเมินตามเกณฑ์ในวิชาจิตรกรรม 2 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์หาค่าความสอดคล้องของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในวิชาจิตรกรรม 2 ค่าความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างอาจารย์ผู้สอน ค่าความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานโดยอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษา โดยอาจารย์ผู้สอนและเพื่อนนักศึกษา และโดยนักศึกษาและเพื่อนนักศึกษา ค่าความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผลงานทั้งหมดและการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานใช้สูตร Pearson Product Moment Correlation Coefficient คำนวณค่าความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างเพื่อนนักศึกษา 2 คนที่แตกต่างกันใช้สูตร Reliability of Average Ratings

ผลการวิจัย

1. กระบวนการวัดและประเมินผลการเรียนในวิชาจิตรกรรม 2 แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ
1) การประเมินผลเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนการสอนในแต่ละเนื้อหา โดยใช้การสังเกต ซักถาม วิจัยรณผลงานของนักศึกษา จากนั้นอาจารย์ผู้สอนได้ร่วมกันตรวจให้คะแนนผลงานแต่ละชิ้นในลักษณะการประเมินภาพรวม (Holistic) โดยอาศัยเกณฑ์

การประเมินคือการจัดภาพ การวาดเส้น การใช้สี และความคิดสร้างสรรค์ 2) การประเมินผลเพื่อตัดสินผลการเรียนอาจารย์ผู้สอนพิจารณาจากคะแนนผลงานของนักศึกษา โดยนำผลการประเมินพฤติกรรมด้านความรู้สึกมาร่วมพิจารณาประกอบ

2. การประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงาน ได้ดำเนินการตามขั้นตอนทั้งหมด 5 ขั้นตอนดังนี้

1) **ขั้นวางแผนการจัดทำแฟ้ม** โดยการกำหนดจุดประสงค์การประเมิน และแจ้งเกณฑ์ในการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงาน ให้นักศึกษาได้รับทราบ พบว่านักศึกษามีความเข้าใจจุดประสงค์และเกณฑ์การประเมินที่ได้รับ 2) **ขั้นเก็บรวบรวมผลงานและประเมินตนเอง** กระทำหลังจากที่นักศึกษาลงมือผลิตผลงานเสร็จแต่ละชิ้น รวมทั้งประเมินเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของตนเอง 3) **ขั้นคัดเลือกผลงาน** เมื่อเสร็จสิ้นการสอนแต่ละเนื้อหา นักศึกษาได้คัดเลือกผลงานที่ตนเองสนใจ ภาคภูมิใจ มีความก้าวหน้ามากกว่าผลงานชิ้นอื่นในเนื้อหาเดียวกัน และสามารถเป็นตัวแทนในเนื้อหานั้นได้ พบว่านักศึกษส่วนใหญคัดเลือกผลงานได้สอดคล้องกับการประเมินโดยอาจารย์ผู้สอน 4) **ขั้นปรับเปลี่ยนผลงาน** นักศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนผลงานได้ตลอดเวลาเมื่อรู้สึกไม่พอใจ พบว่านักศึกษาจะปรับเปลี่ยนผลงานในระหว่างเก็บรวบรวมผลงานเข้าแฟ้มเท่านั้น 5) **ขั้นประเมินตามเกณฑ์** ในขั้นตอนนี้อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา และเพื่อนนักศึกษาเป็นผู้ประเมินผลงานที่นักศึกษาคัดเลือกเข้าแฟ้มสะสมงาน พบว่านักศึกษส่วนมากให้คะแนนการประเมินตามเกณฑ์ผลงานของตนเองสูงกว่าคะแนนที่อาจารย์ผู้สอนประเมิน

2.1 ความสอดคล้องของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในวิชาจิตกรรม 2 มีค่า .89 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

2.2 ความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างอาจารย์ผู้สอน มีค่า .87 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

2.3 ความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินของการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงานระหว่างเพื่อนนักศึกษา มีค่า .93

2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินโดยอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษามีค่า .71 อาจารย์ผู้สอนและเพื่อนนักศึกษามีค่า .62 นักศึกษาและเพื่อนนักศึกษาเท่ากับ .71 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

2.5 ความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผลงานทั้งหมดและการประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงาน มีค่า .71 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05