

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ผลการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการจัดแสงไฟในห้องถ่ายภาพ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชานิตศิลป์		
ชื่อผู้เขียน	นายชาญชัย ไชยชาวงษ์		
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ประจักษ์	สุดประเสริฐ	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี	บุญเคลือบ	กรรมการ
	อาจารย์ปิยะพันธุ์	วงศ์อุดม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและการเรียนตามปกติ ออกแบบการวิจัยโดยใช้วิธีการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนกับกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักศึกษาของแผนกวิชานิตศิลป์ คณะวิชาเทคโนโลยีทัศนสื่อสาร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาออกแบบถ่ายภาพ 1 ปีการศึกษา 2541 จำนวน 62 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 31 คน และกลุ่มควบคุม 31 คน ให้นักศึกษาทั้งสองกลุ่ม ทำแบบทดสอบก่อนเรียน หลังจากนั้นจัดให้กลุ่มทดลองเรียนกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ส่วนกลุ่มควบคุมให้เรียนตามปกติ เมื่อนักศึกษาทั้งสองกลุ่มเรียนจบบทเรียนแล้วให้มีการทดสอบหลังเรียนทันที จากนั้นนำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์โดยวิธี Item by Objective Analysis และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า ผลการเรียนเรื่องการจัดแสงไฟในห้องถ่ายภาพของกลุ่มทดลองที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและกลุ่มควบคุมที่เรียนตามปกติมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ