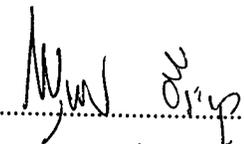
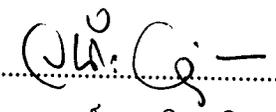


ชื่อวิทยานิพนธ์ การผลิตสไลด์เทปภาพการ์ตูน วิชาสุขศึกษา เรื่องการใช้ยาเบื้องต้น  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายสุรเดช พงษ์สุขพิณ

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐศักดิ์ ธีระกุล)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ)

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตสไลด์เทปภาพการ์ตูน วิชาสุขศึกษา เรื่องการใช้ยาเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มที่ใช้ในการทดลองในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนโรงเรียนชุมชนวัดธรรมจักร (เทศบาล 4) อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 75 คน ได้มาโดยการนำคะแนนเรียงลำดับจากสูงไปหาค่า เพื่อหาประสิทธิภาพของสไลด์เทปภาพการ์ตูนโดยหาค่าดัชนีประสิทธิผลดังนี้ ทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่งจำนวน 3 คน ทดลองกลุ่มเล็ก จำนวน 9 คน ทดลองภาคสนามจำนวน 30 คน และทดลองหาสื่อประสิทธิภาพครั้งที่ 2 จำนวน 33 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้าวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเองได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและสไลด์เทปภาพการ์ตูน ซึ่งแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมี 20 ข้อ ซึ่งมีค่าความยากง่าย (P) อยู่ระหว่าง 0.22-0.80 ค่าอำนาจจำแนก (r) อยู่ระหว่าง 0.21-0.66 มีค่าความเชื่อมั่น 0.65 ส่วนสไลด์เทปภาพการ์ตูนใช้เวลาฉาย 40 นาที แบ่งออกเป็น 2 ตอน ตอนละ 20 นาที ผลการวิจัยพบว่าสไลด์เทปภาพการ์ตูน เรื่องการใช้ยาเบื้องต้นที่สร้างขึ้นเมื่อทดลองหนึ่งต่อหนึ่งจำนวน 3 คน ทดลองแบบกลุ่มเล็ก จำนวน 9 คน ได้ค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.40

ทดลองภาคสนามจำนวน 30 คน ได้ค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.52 คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 71% ของค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบหลังเรียนและทดลองซ้ำได้ค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.54 คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 69.55 % ของค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบหลังเรียน ซึ่งแสดงว่าสไลด์เทปภาพการ์ตูนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้