

หัวข้อโครงการ	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน
ผู้ศึกษา	สันติภาพ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง
ที่ปรึกษา	พจน์ศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์
หน่วยงาน	สาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชัน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ปี พ.ศ.	2558

### บทคัดย่อ

โครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน 2) ศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชันที่มีต่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน กลุ่มเป้าหมายในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ชั้นปีที่ 3 จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ 1) การ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง “สายเกิน” 2) แบบประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน สถิติที่ใช้ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

1. การ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน พบว่าได้การ์ตูนแอนิเมชันถ่ายทอดเรื่องราวเกี่ยวกับสถาบันครอบครัว มีตัวละครหลัก 2 ตัว คือ แม่และลูกชาย การ์ตูนแอนิเมชันแทรกแง่คิดในเรื่องความรักของแม่และลูก การแบ่งเวลาและการให้ความสำคัญ ผ่านตัวละครที่ไม่มีบทสนทนา มีความยาว 3.41 นาที

2. ความพึงพอใจของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชันที่มีต่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สายเกิน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}=4.48$  ,  $S.D.=0.69$ )

<b>Research Title</b>	The development of 2D animation cartoon : LATE
<b>Researcher</b>	Santipap Wongkeawphothong
<b>Research Consultants</b>	Potsirin Limpinan
<b>Organization</b>	Major of Multimedia Technology and Animation Faculty of information Technology, Rajabhat Mahasarakham University
<b>Year</b>	2015

## ABSTRACT

This study aims to 1) develop the 2D animation cartoon : LATE; 2) to study satisfaction in 2D animation cartoon. The target group including 20 of the third-year undergraduate students majoring in Technology Multimedia and Animation, Faculty of Information Technology, Rajabhat Mahasarakham University. The used tools used are consisted 1) the 2D animation cartoon : LATE; 2) student 's satisfaction evaluation form. The statistics used the mean and standard deviation.

The study found that :

1. The development of 2D animation cartoon : LATE found that the animation cartoon story about a family with the 2 main characters are a mother and son. The 2D animation cartoon is inserted in the concept of love of mother and child. The time and attention. The 2D animation cartoon : LATE had overall time about 3:41 minutes.

2. The students showed their satisfaction with 2D animation cartoon as a whole at a high level.

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีงบประมาณ 2559 จากสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์พจน์ศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ให้คำแนะนำด้วยดี มาตลอดการทำงานจนกระทั่งโครงการสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

กราบขอบพระคุณ ประธานกรรมการสอบและกรรมการสอบ ที่ให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องทุกขั้นตอนของการศึกษา ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณพ่อ – แม่ และสมาชิกในครอบครัว ที่ได้ให้คำแนะนำและให้กำลังใจ ด้วยดีตลอดมา

สันติภาพ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง