

หัวข้อภาคนิพนธ์	การ์ตูน แอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน “กำเนิดหนุมาน” Cartoon Animation Rammakie Episode : The Origin of Hanuman
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นายจักรชัย หิรัญพฤกษ์ 5404800020
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา โชติช่วง
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2557

### บทคัดย่อ

การ์ตูน แอนิเมชัน เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน “กำเนิดหนุมาน” นี้ พัฒนาขึ้นเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ วรรณคดีไทย โดยมีเนื้อเรื่อง สอดแทรก คุณธรรม จริยธรรม และ ความรัก ความผูกพัน ในสถาบันครอบครัว อนุรักษ์ความเป็นไทย รักษ์วรรณคดีไทย ขึ้นตอนในการพัฒนา การ์ตูนแอนิเมชัน เรื่องนี้มีการพัฒนาโดยใช้โปรแกรม MikuMikuDance ในการสร้างแอนิเมชัน และ โปรแกรม Sony Vegas Pro 11 ตลอดจนมีการบันทึกเสียงบรรยาย ของตัวละครต่าง ๆ โดยมีตัวละคร พระพาย , นางสาวหะ , หนุมาน , พระอิศวร และ อสูรปักษยา ใช้เวลาประมาณ 16 นาที มีฉาก ทั้งหมด 4 ฉาก

คำสำคัญ : รามเกียรติ์ / วรรณคดี / 3มิติ / แอนิเมชัน

Project	Cartoon Animation Rammakie Episode : The Origin of Hanuman
Project Credits	2 Units
Candidates	Mr. Jakchai Hiranyapluk 5404800020
Advisor	Miss Veena Chotichaung
Program	Bachelor of Science
Field of study	Computer Science
B.E.	2557

### **Abstract**

Cartoon Animation Rammakie Episode : “The Origin of Hanuman” has been developed to educate about literature Thailand by featuring depictions of morality and love of family ties. Conservation of Thailand Rak Thailand Literature Steps in development Cartoon Animation This was developed by the program. MikuMikuDance The program of the Japanese people Then came another editing program Sony Vegas Pro 11. As well as recording a lecture. The various characters with the character of the papai, Sawaha, Hanuman, Shiva and Giant bird beast takes about 16 minutes with all the four scenes.

**Keyword :** 3D / Animation / Thailand / Rammakie