

ภาพยนตร์แอนิเมชันสั้น 3 มิติ เรื่อง “ ซ่อนแอบ ”
3D Short Animation “ Hide and Seek ”

มหาวิทยาลัยศิลปากร งามานลิตยสิทธิ์
ศรินรัตน์ อนันต์วุฒิชัย 13600145

ผู้รับผิดชอบโครงการ

จุลนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2563



ภาพยนตร์แอนิเมชันสั้น 3 มิติ เรื่อง “ ซ่อนแอบ ”
3D Short Animation “ Hide and Seek ”

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

ศรินรัตน์ อนันต์วุฒิชัย 13600145

ผู้รับผิดชอบโครงการ

จุลนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2563

13600145 : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ
เรื่อง : โครงการจูนินพณ์เรื่อง “ Hide and Seek ซ่อนแอบ ”

จูนินพณ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลงานสามมิติ ที่สอดแทรกข้อคิด ของการละเลย การเอาใจใส่ ไม่คำนึงถึงความปลอดภัยภายในบ้าน

โครงการจูนินพณ์ครั้งนี้มีการใช้งานคอมพิวเตอร์เป็นหลัก โดยใช้โปรแกรม Autodesk Maya 2019 ในการขึ้นโครงร่างโมเดล ตัวละคร และ ฉากในการใช้ถ่ายทอดผลงาน และยังใช้โปรแกรมอื่นเสริม Adobe After Effects 2019 Composit ผลงาน และ Adobe Premiere Pro 2019 ใช้ในการตัดต่อวิดีโอและใส่เสียง เอฟเฟ็ค ใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019 ในการทำ Texture ตกแต่ง ต่างๆ

ผลการดำเนินงานโครงการจูนินพณ์เรื่อง “ Hide and Seek ซ่อนแอบ ” มีการดำเนินงานที่ได้กำหนดสำเร็จลุล่วงด้วยดี มีหลายขั้นตอนที่เกิตปัญหาต่างๆ หรือการขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ โดยโครงการจูนินพณ์นี้ มีข้อจำกัดในการดำเนินงาน คือ ต้องเรียบเรียง ค้นคว้าข้อมูล การทำงาน จนกว่าเนื้อเรื่องจะผ่านให้คณะกรรมการพึงพอใจ แต่ในช่วงหลังนั้นเกิตปัญหาเรื่องการเรนเดอร์งาน และ การอนิเมท ทำให้เวลาในการทำงานมีไม่มากพอ ซึ่งแก้ไขโดยแยกคนกับฉากออกจากกันเพื่อย่นเวลาในการเรนเดอร์งานให้ไวมากขึ้น ทำให้จูนินพณ์สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

มหาวิทยาลัยศิลปากร สวทช. นวัตกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2563

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมืออาจารย์ที่ปรึกษาจูนินพณ์.....

กิตติกรรมประกาศ

จุลินพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะข้าพเจ้าซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ธัญชนก สุบรรณ ณ อยุธยา ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาจุลินพนธ์ที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อข้าพเจ้า รวมถึงคณะกรรมการตรวจจุลินพนธ์ท่านอื่น ๆ ได้แก่ อาจารย์อัจฉรา กิจกัญจนานันท์, อาจารย์พิทักษ์พงษ์ เจียมศรีพงษ์, อาจารย์สิทธิพงษ์ แก้ววิเศษ , อาจารย์กัณฐพนธ์ ภัทรพนาสกุล ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ข้าพเจ้า ส่งผลให้จุลินพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของทุกท่านเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งจนทำให้ศิษย์คนนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าหรือประโยชน์อันเกิดจากจุลินพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอน้อมบูชาแต่พระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ที่อบรมสั่งสอน แนะนำ ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจอย่างดียิ่งเสมอมา

มหาวิทยาลัยศิลปากร สกว. นลช. สทอ.