

PDPA GAME

สุทธิรักษ์ ปิยงกร, สุพิชญา พลธรรม, พลเชษฐ นิลพันธุ์,

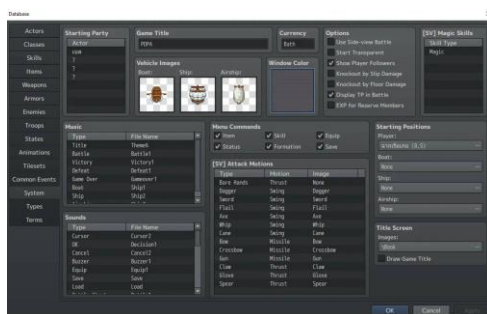
สถาพร อิศรเสวีธรรม และ นรานนท์ อ่อนสนิท

สถานที่ติดต่อ: 224/9 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

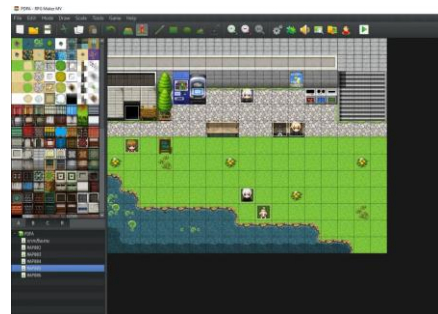
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 084-246-5777

E-mail: 6425009@ptech.ac.th

ปัจจุบันถ้าเรียกได้ว่าเกมเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตในหมู่นักเรียนนักศึกษารวมทั้งเยาวชน เนื่องจากเกมเป็นสิ่งที่หาเล่นได้ไม่ยากจึงเป็นเรื่องที่สำคัญที่เราจะต้องเลือกสรรเล่นเกมที่ดีและมีประโยชน์กับผู้เล่นเกม ซึ่งตรงกับความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่มที่มีความต้องการที่จะสร้างเกมที่สามารถกำหนดกฎเกณฑ์ขึ้นเองและสอดคล้องกับการสังเกตเห็นความสำคัญที่จะให้กลุ่มผู้ที่เล่นเกมมีความรู้ไปด้วย จึงได้จัดทำ PDPA GAME ขึ้นมาเพื่อให้ผู้เล่นสนุกและมีความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ไปพร้อมๆกัน ลักษณะของเกมจะมีลักษณะทำตามภารกิจเพื่อหาคำตอบที่ถูกต้องถึงจะผ่านด่านแต่ละด่านได้ โดยโปรแกรมที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาเกมมีอยู่ 2 โปรแกรมดังต่อไปนี้ Plugin และ RPG Maker เพื่อจะใช้ในการพัฒนา เนื่องจากโปรแกรมสามารถทำได้หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดตัวละคร กำหนดเหตุการณ์ภาพในเกม ซึ่งสามารถแก้ไขตามความต้องการของผู้พัฒนา และเมื่อสร้างเกมเสร็จสิ้นแล้วได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพของเกมโดยให้กลุ่มตัวอย่างทดลองเล่นเกมจำนวน 10 คน โดยทั้ง 10 คน ผลการทดสอบประสิทธิภาพพบว่าเกมสามารถเล่นตามที่ผู้พัฒนาที่กำหนดไว้และถูกต้องครบถ้วน หลังจากนั้นได้นำเกมให้กลุ่มตัวอย่างอีก 1 กลุ่ม ทดลองเล่นและทำแบบประเมิน ผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เล่นเกมมีความพึงพอใจอยู่ในภาพรวม 4.07 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการสร้างตัวละครและองค์ประกอบ



ภาพที่ 2 ภารกิจและด่าน