



Independent Study Presentation

ISP
2021

งานเวทีศักยภาพนักเรียนโรงเรียนสตรีศรีสะเกษประจำปีการศึกษา 2563

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีศรีสะเกษ

วันที่ 15 มีนาคม 2564

เกม Cross through titan ด้วยโปรแกรม Scratch

บทคัดย่อ

รายงานโครงการประยุกต์ประเภทเกมส์
ด้วยโปรแกรม Scratch มีวัตถุประสงค์
1. เพื่อสร้างความสนุกสนานให้แก่ผู้เล่น
2. เพิ่มทักษะการคิดวิเคราะห์ และฝึกสมาธิ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 3 คะแนนเฉลี่ย $\bar{x} = 88.54$ สรุปได้
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

เด็กชาย ธนกฤต สุทาบญ

นาย ธีรทัต ในจิตต์

นางสาว ภัทรมน สายสมบัติ

เด็กหญิง ศิริรัตน์ กุลเดช

นางสาว ศุภาพิชญ์ สิงห์คง

นางสาว อภาพร คำบุศย์

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่จะดำเนินงาน
2. จัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสร้างโปรแกรม
3. เขียนโปรแกรมเพื่อสร้างเกมโดยใช้ scratch
4. ทดลองใช้โปรแกรมและแก้ไขจุดบกพร่อง
5. ทดสอบการใช้งานจริง
6. จัดทำรายงานโครงการ
7. นำเสนอโครงการ

แนวคิดที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบันถือว่าเกมส์มีบทบาทสำคัญมาก ทั้งนี้ก็
ยังมีเกมส์หลายประเภท ทั้งความรุนแรง เนื้อเรื่อง
ผ่อนคลาย หรืออีกมากมาย จากที่กล่าวมาข้างต้น
ทำให้ผู้จัดทำเลยมุ่งสนใจค้นคว้าและพัฒนาเกม
Cross through titan ขึ้นมาและตัดประเด็นเรื่อง
ความรุนแรงออกไป เกมนี้จะให้ผู้เล่นบังคับตัวละคร
ให้รอดจากสิ่งกีดขวางและได้คิดวิเคราะห์มากขึ้น จึง
จะผ่านด่านนั้นๆได้ โดยเกมนี้ สร้างขึ้นเพื่อความ
สนุกสนานและความบันเทิงให้ผู้เล่น และเพิ่มทักษะใน
การคิดวิเคราะห์ การฝึกสมาธิ ให้แก่ผู้เล่นอีกด้วย

วัตถุประสงค์

- สร้างความสนุกสนานให้แก่ผู้เล่น
- เพิ่มทักษะการคิดวิเคราะห์และฝึกสมาธิ

ประโยชน์

- เพิ่มและฝึกสมาธิให้แก่ผู้เล่น
- 2. เพื่อเพิ่มทักษะให้แก่ผู้เล่น
- 3. ลดการยุ่งเกี่ยวกับสิ่งเสพติด

ผลการดำเนินงาน

การจัดทำโครงการเสนอเรื่อง Cross through titan
ด้วยโปรแกรม Scratch ซึ่งมีเนื้อหาประเภทเกมส์ มี
วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เล่นเกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน
และฝึกสมาธิไปในตัว

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ผู้เล่นมีความพึงพอใจในการเล่นเกมส์
Cross through titan ด้วยโปรแกรม
Scratch อยู่ในระดับดีมาก
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 คะแนนเฉลี่ย
 $\bar{x} = 88.54$ สรุปได้ผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก