ชื่อ-นามสกุล : รสริน นิยมสันติสุข รหัสประจำตัวนักศึกษา : 64010720

## เอกสารรายงานความคืบหน้า

## ครั้งที่ 1

#### รายละเอียดการทำงานตามแผนการดำเนินการ

ลำดับที่	รายละเอียดการทำงาน / การทดสอบ Module	สถานะ	
		ตาม แผน	ไม่ตาม แผน
1.	ออกแบบตัวละครและสามารถควบคุมตัวละครให้เคลื่อนที่ตาม ปุ่ม w, a, s, d และยิงกระสุน 4 ทิศทางตามตำแหน่งของ mouse	√	
2.	การสร้าง map แบบ random ที่ยังไม่ได้ใส่กราฟฟิกและภาพของ map		√

# ปัญหาที่เกิดขึ้น และการแก้ปัญหา

- 1. ตอน mouse เคลื่อนที่แล้วกดคลิ๊กซ้ายเพื่อยิงจะมีปัญหาตอนที่นำ mouse ไปวางในตำแหน่งล่างขวา และบนซ้ายที่ชิดกับตัวละคร การยิงกระสุนจะเกิดบัคนิดนึงคือ กระสุนจะสลับทิศทางที่ต้องเคลื่อนที่ไป แก้ปัญหาโดยการใส่สูตร atan เพื่อหามุมที่ mouse ทำกับตัวละคร และใส่เงื่อนไข if ดักทางบัคโดยให้ กระสุนทำการกลับทิศไปในทางที่ถูกต้อง
- 2. ตัวละครมีขนาดใหญ่มากในตอนแรกเมื่อเทียบกับขนาดของหน้าจอที่แสดงออกมา จึงทำการปรับขนาด ตัวละครให้เล็กลง

## GitHub: <a href="https://github.com/Rosemarries/ProjectGame-2">https://github.com/Rosemarries/ProjectGame-2</a>

