#### เอกสารรายละเอียดเกม

ชื่อเกม : ダンスダンス (Dance Dansu)

ชื่อ-นามสกุลผู้พัฒนา : นายอภิรักษ์ อุลิศ

รหัสนักศึกษา: 62011019

รายละเอียดของเกม :

เกม **ダンスダンス** (Dance Dansu) เป็นเกมที่เกิดจากความชอบและแนวคิดส่วนบุคคลของ ผู้พัฒนาเกมเอง ซึ่งเป็นการผสมผสานระหว่างเสียงเพลงและการเต้นเข้าด้วยกันอย่างลงตัว รวมไปถึงด้านภายในตัว เกมจะสอดแทรกคำศัพท์ต่างๆของภาษาญี่ปุ่นไว้ ไม่ว่าจะเป็นคำทักทาย บทสนทนาสั้นๆ เนื้อร้องทำนองของเพลง หรือรวมไปถึงเนื้อเรื่องที่แสดงถึงวัฒนธรรมอันดีงามของประเทศญี่ปุ่นที่มีต่อสายตาคนไทยในปัจจุบัน

การเล่น เกมจะกำหนดแถบชุดลูกศรมาให้ (อาจมี 1 2 หรือ 3 แถบแล้วแต่โหมดการเล่น) พร้อมกับแถบที่ มีไอคอนเคลื่อนที่จากทางซ้ายไปทางขวาในลักษณะวนซ้ำ โดยการเคลื่อนที่ของไอคอนจะสัมพันธ์กับระดับความเร็ว ของเพลง ซึ่งผู้เล่นจะต้องกดปุ่มลูกศรตามที่เกมกำหนด ให้ทันเวลา โดยลูกศรจะถูกสุ่มซึ่งความยากง่ายจะขึ้นอยู่กับ ท่อนทำนองของเพลงนั้นๆ และจะมีตัวละครหลักที่นำมาให้เลือก ซึ่งเพลงและตัวละครที่นำมาใช้ทั้งหมดเป็นการใช้ เพลง และสมาชิก ของวงไอดอลชื่อดังของญี่ปุ่นนั่นก็คือวง เอเคบีโฟร์ตีเอต (อังกฤษ : AKB48) เป็นวงไอดอลของ ประเทศญี่ปุ่น ประกอบด้วยสมาชิกกว่า 100 คนที่มีช่วงอายุตั้งแต่ 13 ถึง 27 ปี ก่อตั้งโดยยาซูชิ อากิโมโตะ เมื่อปี 2005 โดยตั้งชื่อตามย่านอากิฮาบาระในกรุงโตเกียวซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงละครประจำวง โดยเอเคบีโฟร์ตีเอต มี แนวคิดสำคัญและจุดประสงค์หลักคือ "โอดอลที่คุณสามารถพบได้" (idols you can meet)



#### องค์ประกอบของเกม:

## แถบเมนูก่อนเริ่มเกม :

- PLAY
- STORY
- HOW TO PLAY
- HIGH SCORE
- EXIT

### เนื้อเรื่องเกริ่นนำของเกม :

• เนื้อเรื่องตอนแรกเริ่มเกม

### เพลงที่ใช้ในการเล่น :

### 1.เพลงพิเศษ (มีตัวละคร AKB)

- T 11 Gatsu No Ankle J
- **K**oisuru Fortune Cookie **J**
- Teacher Teacher J
- Kibouteki Refrain J
- \(\Gamma\_{\text{No Way Man}}\)
- Doremisolatido
- 「Sustainable」
- Synchronicity ]
- **T** Hayaokuri Calendar (Fast-foward Calendar) **J**
- $\Gamma_{\text{Kimi Wa Melody }}$
- Give Me Five J
- 「Flying Get」
- 「Kimi No Koto Ga Suki Dakara 」
- 「Jiwaru Days 」
- Kokoro No Placard J
- **T** Yasai Sisters (Vegetable Sisters) **J**

- Sentimental Train
- Influencer J
- 「Fukyouwaon」
- Sekainiwa Aishikanai J
- [ Ambivalent ]
- 「Kuroi Hitsuji 」

### พื้นหลังของตัวเกม :

- แผน 1 >> วิดิโอจาก YouTube
- แผน 2 >> รูปภาพประกอบ

### ไอเทมภายในเกม :

- เพิ่มคะแนนพิเศษ
- เพิ่มแต้มชีวิต
- ลดความเร็วการเล่นลงเป็นค่าเริ่มต้น

### การควบคุมภายในเกม:

Arrow Up	Move Up				
Arrow Down	Move Down				
Arrow Left	Move Left				
Arrow Right	Move Right				
Spacebar	Enter Key				
Enter	Use Item				
ESC	End the Game				

## การคิดคะแนนในเกม:

### แบบปกติ

การคิดคะแนนในเกมจะคิดตามจำนวนครั้งที่กดปุ่มตรงกับที่เกมกำหนด ประกอบด้วย

- Perfect ดีมาก
- Cool พอใช้ได้
- Miss กดไม่ทัน/โดน

### แบบพิเศษ

• แบบพิเศษ เมื่อใช้ไอเทมเพิ่มคะแนนพิเศษ

# เหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในเกมโดยอัตโนมัติ :

- ปุ่มลูกศร ที่จะสุ่มมาเป็นชุด ซึ่งประกอบด้วย ลูกศรขึ้น ลูกศรลง ลูกศรซ้าย และลูกศรขวา
- ไอเทมภายในเกม จะสุ่มออกมาตามลักษณะการเล่น
  - 1.เพิ่มคะแนน เมื่อมีการเล่น Perfect ทุกๆ 30 ครั้ง
  - 2.เพิ่มแต้มชีวิต เมื่อมีการเล่น Perfect ทุกๆ 40 ครั้ง
  - **3.ลดความเร็ว** จะถูกสุ่มเมื่อมีการทำงานในข้อ 1,2

#### แผนการพัฒนาเกม :

รายละเอียด	Week 0	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7
	9/10/62	16/10/62	23/10/62	30/10/62	6/11/62	13/11/62	20/11/62	27/11/62
หาตัวละคร และเพลง								
ทำหน้าเมนู								
ทำปุ่มลูกศร								
ทำไอเทม ที่นับคะแนน แต้มชีวิต								
ทำตัวละคร								
เก็บรายละเอียด ภาพรวม								
เก็บรายละเอียด กราฟฟิก								
ส่ง								

## แผนการส่งความคืบหน้าของเกม:

## ความคืบหน้าครั้งที่ 1 :

- 1. เพลงที่ใช้ในเกม
- 2. ตัวละครที่ใช้ในเกม

## ความคืบหน้าครั้งที่ 2 :

- 1. เมนูหลักของเกม
- 2. ปุ่มลูกศรต่างๆใช้งานได้

# ความคืบหน้าครั้งที่ 3 :

- 1. พื้นหลังของเกม
- 2. การทำงานโดยรวมของเกม