**ขอบเขตงาน movie funding**

**1. ผู้ดูแลระบบ**

1) สามารถเข้าสู่ระบบได้

2) สามารถจัดการข้อมูลภาพยนตร์ได้

3) สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลประเภทภาพยนตร์ได้

4) สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสมาชิกได้

5) สามารถดูข้อมูลของสมาชิกได้

- ข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัว

- ข้อมูลด้านการศึกษา

- ข้อมูลด้านความเชี่ยวชาญพิเศษ

- ข้อมูลด้านประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

6) สามารถดูข้อมูลการยืนยันตัวตนเพื่อสร้างโครงการระดมทุนของผู้อำนวยการสร้างหนังได้

7) สามารถอนุมัติการยืนยันตัวตนเพื่อสร้างโครงการระดมทุนของผู้อำนวยการสร้างหนังได้

8) สามารถดูข้อมูลการโครงการที่ต้องการระดมทุนเพื่อสร้างภาพยนตร์ได้

9) สามารถอนุมัติโครงการที่ต้องการระดมทุนเพื่อสร้างภาพยนตร์ได้

10) สามารถดูรายงานการเข้าร่วมระดมทุนของผู้ร่วมลงทุนได้

11) สามารถจัดการข้อมูลการชำระเงินของผู้ร่วมลงทุนได้

12) สามารถดูข้อมูลความคืบหน้าในการสร้างภาพยนตร์ได้

13) สามารถจัดการข้อมูลความเคลื่อนไหวรายได้ของภาพยนตร์ได้

14) สามารถจัดการข้อมูลผลตอบแทนของผู้อำนวยการสร้างหนังที่ให้กับนักลงทุนได้

15) สามารถจัดการข้อมูลส่วนแบ่งผลตอบแทนที่จะได้จากภาพยนตร์ได้

**2. ผู้อำนวยการสร้างหนัง ผู้ลงทุนสร้างภาพยนตร์ ผู้กำกับภาพยนตร์ และผู้สร้างภาพยนตร์**

**เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)**

1) สามารถสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานได้

2) สามารถเข้าสู่ระบบได้

3) สามารถจัดการข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัว หรือของคณะทำงานได้

4) สามารถจัดการข้อมูลด้านการศึกษาได้

5) สามารถจัดการข้อมูลด้านความเชี่ยวชาญพิเศษได้

6) สามารถจัดการข้อมูลด้านประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง และตัวอย่างผลงานรูปแบบต่างๆ

เช่น ภาพยนตร์สั้น เพลงประกอบ ภาพถ่าย เทคนิคการตัดต่อพิเศษได้

7) สามารถเพิ่มการยืนยันตัวตนเพื่อสร้างโครงการระดมทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลงทะเบียนยืนยันหมายเลขโทรศัพท์

- เพิ่มที่อยู่

- เพิ่มหมายเลขบัตรประชาชน

- ภาพถ่ายบัตรประชาชน

- ภาพถ่ายขณะการถือบัตรประชาชน

8) สามารถสร้างโครงการในการระดมทุนเพื่อสร้างภาพยนตร์ได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เพิ่มชื่อเรื่อง

- แรงบันดาลใจ แนวคิดหลักของการสร้างภาพยนตร์ หรืออื่นๆ

- เรื่องย่อ (ถ้ามี) ประเภทของหนัง

- รายชื่อนักแสดง (ถ้ามี)

- ภาพประกอบ

- ตัวอย่างหนัง

- ตัวอย่างเพลงประกอบ (ถ้ามี)

- กำหนดงบประมาณ

- กำหนดระยะเวลาออกฉาย

- การนัดประชุมกับนักลงทุน เพื่อชี้แจงรายละเอียด ตกลงสัญญาในการสร้างภาพยนตร์

- กำหนดส่วนแบ่งจากรายได้ที่ได้จากภาพยนตร์

- เงื่อนไข และอื่นๆ เช่น สปอนเซอร์สนับสนุนภาพยนตร์ สามารถตรวจสอบการสมัครเข้าร่วมระดมทุนได้

9) สามารถดูรายงานการสมัครเข้าร่วมระดมทุนได้

10) สามารถอนุมัติการเข้าร่วมระดมทุนได้

11) สามารถตรวจสอบการแจ้งชำระเงินเพื่อเข้าร่วมระดมทุนได้

12) สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขความคืบหน้าในการสร้างภาพยนตร์ เช่น ภาพถ่ายการคัดเลือกนักแสดง ภาพถ่ายการสร้างภาพยนตร์ตอนต่างๆ เป็นต้น

13) สามารถจัดการรายได้ของภาพยนตร์ได้

14) สามารถแจ้งความเคลื่อนไหวรายได้ของภาพยนตร์ได้

15) สามารถคำนวณผลตอบแทนให้กับนักลงทุนทราบได้

16) สามารถจัดการส่วนแบ่งผลตอบแทนที่จะได้จากภาพยนตร์ (ทั้งนี้ตามแต่ข้อตกลงของภาพยนตร์แต่ละเรื่อง)

**โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application Android)**

1) สามารถสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานได้

2) สามารถเข้าสู่ระบบได้

3) สามารถจัดการข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัว หรือของคณะทำงานได้

4) สามารถจัดการข้อมูลด้านการศึกษาได้

5) สามารถจัดการข้อมูลด้านความเชี่ยวชาญพิเศษได้

6) สามารถจัดการข้อมูลด้านประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง และตัวอย่างผลงานรูปแบบต่างๆ เช่น ภาพยนตร์สั้น เพลงประกอบ ภาพถ่าย เทคนิคการตัดต่อพิเศษได้

7) สามารถเพิ่มการยืนยันตัวตนเพื่อสร้างโครงการระดมทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลงทะเบียนยืนยันหมายเลขโทรศัพท์

- เพิ่มที่อยู่

- เพิ่มหมายเลขบัตรประชาชน

- ภาพถ่ายบัตรประชาชน

- ภาพถ่ายขณะการถือบัตรประชาชน

8) สามารถแจ้งเตือนเมื่อมีผู้สมัครเข้าร่วมลงทุน

9) สามารถดูรายงานการสมัครเข้าร่วมระดมทุนได้

10) สามารถอนุมัติการเข้าร่วมระดมทุนได้

11) สามารถตรวจสอบการแจ้งชำระเงินเพื่อเข้าร่วมระดมทุนได้

12) สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขความคืบหน้าในการสร้างภาพยนตร์ เช่น ภาพถ่ายการคัดเลือกนักแสดง ภาพถ่ายการสร้างภาพยนตร์ตอนต่างๆ เป็นต้น

13) สามารถจัดการรายได้ของภาพยนตร์ได้

14) สามารถแจ้งความเคลื่อนไหวของรายได้

15) สามารถคำนวณผลตอบแทนให้กับนักลงทุนทราบได้

**3. ประชาชนทั่วไป นักลงทุน**

**เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)**

1) สามารถสมัครสมาชิกเข้าใช้งานได้

2) สามารถเข้าสู่ระบบได้

3) สามารถจัดการข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัวได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เลขประจำตัวประชาชน

- ชื่อ – นามสกุล

- ที่อยู่

- อื่นๆ

4) สามารถสืบค้นข้อมูลของผู้สร้างภาพยนตร์และคณะทำงาน เช่น ผลงานที่ผ่านมา ผลตอบแทนของภาพยนตร์ที่เคยสร้างในอดีต ผลการระดมทุนโครงการภาพยนตร์ต่างๆ

5) สามารถสืบค้นข้อมูลประวัติการทำงานของผู้สร้างภาพยนตร์

6) สามารถสืบค้นโครงการภาพยนตร์ที่ต้องการลงทุน (ระบบจะมีการพยากรณ์ความเป็นไปได้ที่ภาพยนตร์จะประสบความสำเร็จเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ)

7) สามารถจัดการภาพยนตร์ที่ร่วมลงทุน โดยแสดงยอดเงินลงทุน ผลตอบแทนแต่ละเรื่องที่ลงทุน

8) สามารถสมัครเข้าร่วมลงทุนกับผู้สร้างภาพยนตร์ได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- สามารถกำหนดจำนวนวงเงินที่ใช้ในการลงทุน พร้อมสัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาที่จะได้รับ

- สามารถดูรายละเอียด ข้อกำหนดของสัญญาในการร่วมลงทุน

- สามารถชำระเงินหรือโอนเงินเพื่อร่วมลงทุน

- สามารถแจ้งชำระเงินได้

- สามารถเซ็นสัญญาเพื่อเข้าร่วมลงทุน

- เงื่อนไข และอื่นๆ เช่น ได้รับสิทธิ์เข้าชมกองถ่าย พูดคุยกับทีมนักแสดง รับสิทธิ์ชมภาพยนตร์เวอร์ชันก่อนออกฉายเพื่อร่วมวิจารณ์ เป็นต้น

9) สามารถติดความคืบหน้าของการสร้างภาพยนตร์ที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีข้อมูลแจ้งเตือนเป็นระยะๆ เช่น ตัวอย่างภาพยนตร์แบบคนวงใน วันเริ่มเปิดกล้อง วันออกฉายภาพยนตร์ รายได้ของภาพยนตร์ที่อัพเดทล่าสุด

10) สามารถติดตามรายได้จากภาพยนตร์ที่เข้าร่วมโครงการระดมทุน โดยจำแนกเป็นภาพยนตร์แต่ละเรื่อง และยอดรวมทั้งหมด

11) สามารถรับผลตอบแทนจากภาพยนตร์ที่เข้าร่วมลงทุน โดยสามารถเลือกโอนเข้าบัญชีธนาคารที่นักลงทุนต้องการ

**โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application Android)**

1) สามารถสมัครสมาชิกเข้าใช้งานได้

2) สามารถเข้าสู่ระบบได้

3) สามารถจัดการข้อมูลโปรไฟล์ส่วนตัวได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เลขประจำตัวประชาชน

- ชื่อ – นามสกุล

- ที่อยู่

- อื่นๆ

4) สามารถสืบค้นข้อมูลของผู้สร้างภาพยนตร์และคณะทำงาน เช่น ผลงานที่ผ่านมา ผลตอบแทนของภาพยนตร์ที่เคยสร้างในอดีต ผลการระดมทุนโครงการภาพยนตร์ต่างๆ

5) สามารถสืบค้นข้อมูลประวัติการทำงานของผู้สร้างภาพยนตร์

6) สามารถสืบค้นโครงการภาพยนตร์ที่ต้องการลงทุน (ระบบจะมีการพยากรณ์ความเป็นไปได้ที่ภาพยนตร์จะประสบความสำเร็จเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ)

7) สามารถจัดการภาพยนตร์ที่ร่วมลงทุน โดยแสดงยอดเงินลงทุน ผลตอบแทนแต่ละเรื่องที่ลงทุน

8) สามารถสมัครเข้าร่วมลงทุนกับผู้สร้างภาพยนตร์ได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- สามารถกำหนดจำนวนวงเงินที่ใช้ในการลงทุน พร้อมสัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาที่จะได้รับ

- สามารถดูรายละเอียด ข้อกำหนดของสัญญาในการร่วมลงทุน

- สามารถชำระเงินหรือโอนเงินเพื่อร่วมลงทุน

- สามารถเซ็นสัญญาเพื่อเข้าร่วมลงทุน

- เงื่อนไข และอื่นๆ เช่น ได้รับสิทธิ์เข้าชมกองถ่าย พูดคุยกับทีมนักแสดง รับสิทธิ์ชมภาพยนตร์เวอร์ชันก่อนออกฉายเพื่อร่วมวิจารณ์ เป็นต้น

9) สามารถติดตามความคืบหน้าของการสร้างภาพยนตร์ที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีข้อมูลแจ้งเตือนเป็นระยะๆ เช่น ตัวอย่างภาพยนตร์แบบคนวงใน วันเริ่มเปิดกล้อง วันออกฉายภาพยนตร์ รายได้ของภาพยนตร์ที่อัพเดทล่าสุด

10) สามารถแจ้งเตือนรายได้จากภาพยนตร์ที่เข้าร่วมโครงการระดมทุนได้

11) สามารถติดตามรายได้จากภาพยนตร์ที่เข้าร่วมโครงการระดมทุน โดยจำแนกเป็นภาพยนตร์แต่ละเรื่อง และยอดรวมทั้งหมด

12) สามารถรับผลตอบแทนจากภาพยนตร์ที่เข้าร่วมลงทุน โดยสามารถเลือกโอนเข้าบัญชีธนาคารที่นักลงทุนต้องการ