### แบบน้ำเสนอโครงการ (Project Proposal)

#### 1. ชื่อหัวข้อ

Sky Swan

แอปพลิเคชันที่สามารถวางแผนการเดินทางและลดความผิดพลาดในการแบ่งค่าใช้จ่าย

#### 2. รายชื่อนักศึกษา

1. 2213110113 นายณัฐวุฒิ วรรัตน์ไพศาล

2. 2213110196 นายจิรภัทร อนันตศิริจินดา

3. 2213110873 นายปณชัย ล้อมงคลกิจ

4. 2213111392 นางสาวณัฐฐินันท์ ผานะวงค์

## 3. วัตถุประสงค์ของโครงงาน (ระบุเป็นข้อ ๆ )

1. เพื่อช่วยให้การแบ่งค่าใช้จ่ายเป็นไปอย่างถูกต้องและมีความแม่นยำ

2. เพื่อช่วยจดบันทึกค่าใช้จ่าย (รายละเอียดต่างๆ)

- 3. เพื่อป้องกันความขัดแย้งและความเข้าใจผิดระหว่างผู้ที่ต้องจ่ายเงินร่วมกัน
- 4. เพื่อระบุวันที่ออกเดินทางที่ชัดเจนและค่าใช้จ่ายในทริปนั้นๆ

# 4. ขอบเขตของโครงงาน (โครงงานมีฟังก์ชันหรือหน้าที่หลักอะไรบ้าง)

- 1. ระบบสมัครสมาชิก และ การเข้าสู่ระบบ
- 2. ระบบการสร้างกลุ่มและ เชิญเพื่อนผ่านทาง PlanID
- 3. สามารถบันทึกและแบ่งค่าใช้จ่ายได้
- 4. สามารถระบุวันที่ออกเดินทางและแบ่งประเภทของการจัดกลุ่มได้ว่าเป็นแพลนที่สร้าง ขึ้นมาหรือถูกเชิญเข้าไป

## 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. ผู้ใช้จะลดความยุ่งยากในการคำนวณ
- 2. จะช่วยในการจัดการหนี้สินระหว่างเพื่อนหรือกลุ่ม
- 3. จะช่วยลดความเข้าใจผิดหรือขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นจากการแบ่งค่าใช้จ่ายที่ไม่ชัดเจน
- 4. ได้รับความรู้ในการพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่