

PROJECT CHARTER

Project Name: ManaMaJoin	
Date: 10 March 2024	Revision Number: 2

1. PROJECT GOALS
<p>จากสถานการณ์โควิดผู้คนมีความจำเป็นต้องอยู่บ้านเป็นเวลานานเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดหลังผ่านสถานการณ์โควิดส่งผลให้ผู้คนมีความสัมพันธ์ระหว่างกันน้อยลงอันเกิดมาจากขาดการเข้าสังคมเป็นเวลานานในระยะแรก ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพจิตได้</p> <p>ทางทีมเห็นความสำคัญของผลกระทบนี้จึงทำโปรเจกที่เป็นสื่อกลางเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าร่วมกิจกรรมและหาผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างการ กินข้าว, ดูหนัง, ออกกำลังกาย เป็นต้น</p> <p>เพื่อเพิ่มความสะดวกในการหากลุ่มคนที่มีความสนใจร่วมกันและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้คนให้กลับมาอีกครั้ง</p>
2. DELIVERABLES
<p>Project management-related deliverables</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Team contract</li><li>- WBS</li><li>- Final project presentation</li><li>- Final project report</li></ul> <p>Product-related deliverables</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- User System</li><li>- Post System</li><li>- Design Documents</li><li>- Software Code</li></ul>

### 3. SCOPE DEFINITION

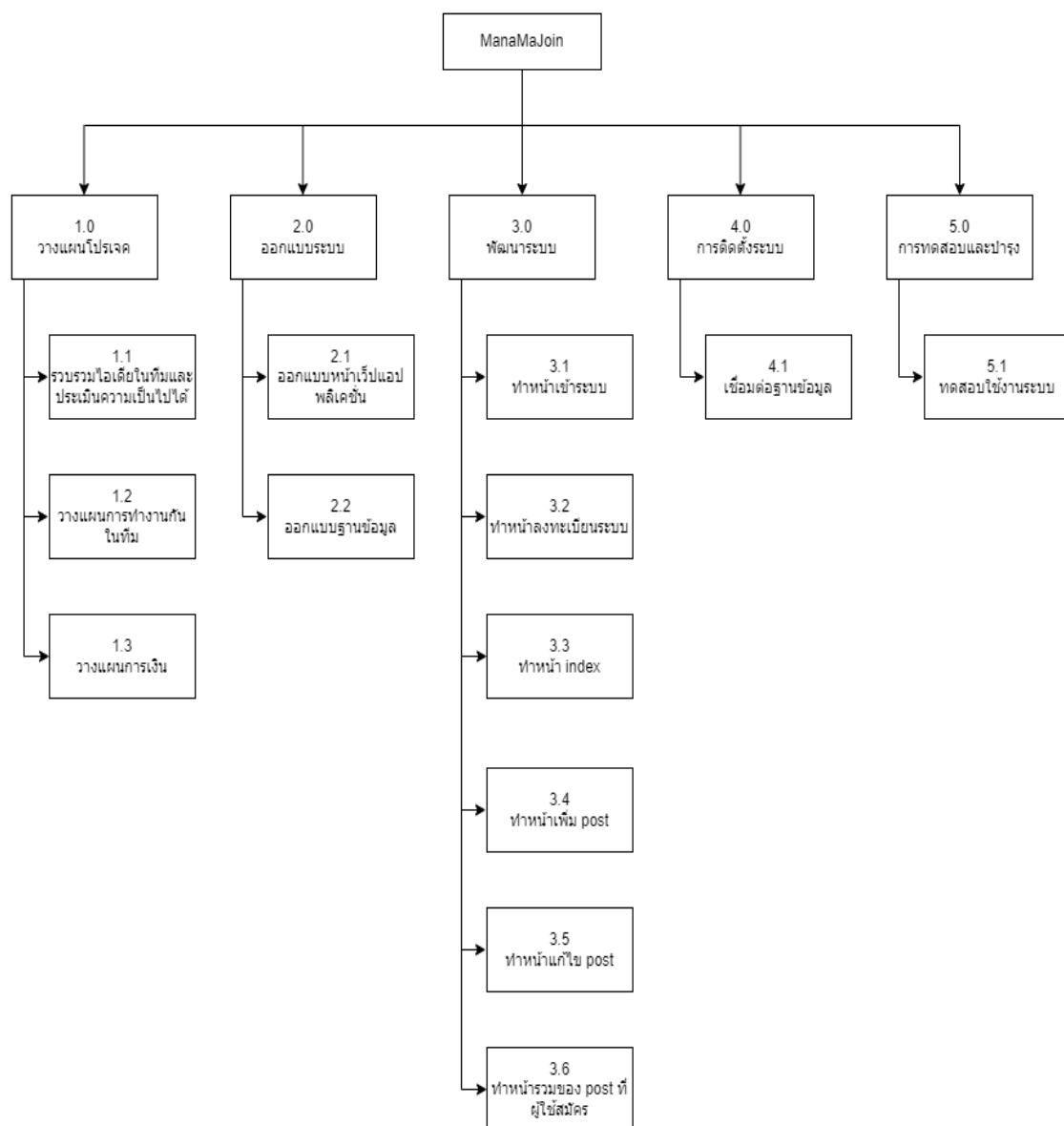
3.1 The project will include:

- ระบบลงทะเบียน
- ระบบการจัดการ สร้าง, ลบ, แก้ไข, ล็อค, เข้าร่วม post
- ระบบการค้นหา post

The project will not include:

- ระบบ realtime chat
- ระบบการติดต่อระหว่างผู้ใช้กับผู้พัฒนา

3.2 Work Breakdown Structure (WBS)



#### 4. PROJECT MILESTONES

<i>Deliverable</i>	<i>Estimated Date</i>	<i>Responsible Individual</i>
1. Project Proposal	26 January 2024	Everyone
2. Project Charter	26 - 27 January 2024	Everyone
3. Design UX/UI Web application (Prototype)	30 January - 6 February 2024	Aonkunya C., Saranporn A., Chomchanok N., Sirikorn H.
4. Design and Build Database	30 January - 10 February 2024	Thanakrit S., Thanakrit P., Siripat S., Surachai S., Natchapol K.
5. Develop Web application (Front-end)	9-23 February 2024	Aonkunya C., Saranporn A., Chomchanok N., Sirikorn H.
6. Develop Web application (Back-end)	11-25 February 2024	Thanakrit S., Thanakrit P., Siripat S., Surachai S., Natchapol K.,
7. Project Progress	17-18 February 2024	Everyone
8. Test Web application system	26- 30 February 2024	Everyone
9. Final Report and Presentation	9-10 March 2024	Everyone

## 5. ASSUMPTIONS, CONSTRAINTS & DEPENDENCIES

### สมมุติฐาน

- ระบบสามารถให้ผู้ใช้สามารถลงชื่อเข้าใช้ระบบได้
- ระบบสามารถให้ผู้ใช้สามารถสร้าง,ลบ,แก้ไข,ล๊อค post ได้
- ระบบสามารถให้ผู้ใช้สามารถค้นหาโพสต์ได้
- ระบบสามารถให้ผู้ใช้สามารถเข้าร่วม post ของผู้ใช้คนอื่นได้

### ขอบเขต

- รองรับเฉพาะภาษาไทย

### ข้อจำกัด

- ระบบรองรับการใช้งานเฉพาะบนเว็บไซต์
- ผู้ใช้จำเป็นต้องลงชื่อเข้าใช้ระบบก่อน ถึงจะสามารถเข้าใช้ระบบต่างๆได้

### ระยะเวลา

- ระยะเวลาพัฒนา 2 เดือน โดยส่งมอบในวันที่ 9-10 มีนาคม 2567

## 6. Costs / Budget

### ค่าจ้างในการพัฒนา

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| - ผู้จัดการโครงการ 1 คน | 30,000  |
| บาท/เดือน               |         |
| - นักพัฒนาระบบ 8 คน     | 176,000 |
| บาท/เดือน               |         |

### ค่าในการดำเนินการ

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| - ค่าเช่า Server   | 1,200 บาท/เดือน |
| - ค่าเช่า Database | 500 บาท/เดือน   |

### ค่าสาธารณูปโภค

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| - ค่าน้ำและค่าไฟฟ้า      | 2,000 บาท/เดือน |
| - ค่าอินเทอร์เน็ต        | 1,299 บาท/เดือน |
| - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม | 20,000          |
| บาท/เดือน                |                 |
| - ค่าเดินทาง             | 3,600 บาท/เดือน |

รวม	234,599 บาท
-----	-------------

เป็นระยะเวลา 2 เดือน


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	469,198 บาท
---------------------	-------------

**7. PROJECT ORGANIZATIONAL STRUCTURE**

Function	Name	Role
Control project and manage projects to be successful according to plan.  Design/Build Database and develop web application	Siripat Srisuwannaphat	Project Manager,  Backend Developer
Design/Build Database and develop web application	Thanakrit Phanhinkrong	Backend Developer
Design/Build Database and develop web application	Thanakrit Sakiarbuangam	Backend Developer
Design/Build Database and develop web application	Natchapol Keawchaleomsup	Backend Developer
Design/Build Database and develop web application	Surachai Sonkrasae	Backend Developer

Design UX/UI Web application and develop web application	Chomchanok Na Ranong	Frontend Developer
Design UX/UI Web application and develop web application	Saranporn Arunkhajornsak	Frontend Developer
Design UX/UI Web application and develop web application	Sirikorn Hongwiangjan	Frontend Developer
Design UX/UI Web application and develop web application	Aonkunya Chaitup	Frontend Developer

#### 8. PROJECT AUTHORIZATION

Approved by: อาจารย์วีระชญา จารุปรีชาชาญ	Project Sponsor	Date  10/3/2024
Approved by: นาย ศิริภัทร ศรีสุวรรณภักดิ์	Project Manager 	Date  10/3/2024