

# PROJECT CHARTER

<b>Project Name:</b> เว็บไซต์การจองตรวจ RT-PCR	
<b>Date:</b> 30/1/2565	<b>Revision Number:</b> 01

## 1. PROJECT GOALS

เนื่องจากในปัจจุบันด้วยการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ทำให้มีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก และด้วยระยะเวลาการแพร่เชื้อที่ยาวนานทำให้มีการกลายพันธุ์ของไวรัสเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้การตรวจด้วยชุดตรวจ *atk* นั้นมีประสิทธิภาพที่ไม่เพียงพอต่อการพบเจอเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้จึงทำให้การตรวจด้วยการตรวจแบบ *RT-PCR* จึงเป็นการตรวจที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบันทำให้การตรวจแบบ *RT-PCR* เป็นที่ต้องการเป็นอย่างมาก ทำให้เกิดปัญหาการหาสถานที่ตรวจที่ค่อนข้างยาก ไปรอที่ตรวจที่ค่อนข้างนาน และการไปไม่ทันจำนวนที่รับตรวจในแต่ละวัน ผู้จัดทำได้เล็งเห็นปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำเว็บไซต์ในการจองการตรวจ *RT-PCR* ขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถได้รับการตรวจได้อย่างง่ายและรวดเร็ว

## 2. DELIVERABLES

1. หน้าต่างหน้าเว็บไซต์
2. ฟังก์ชันการใช้งาน
3. ฐานข้อมูล

## 3. SCOPE DEFINITION

### 3.1 The project will include:

- โรงพยาบาลที่จอง
- จำนวนคงเหลือ
- วัน-เวลาเปิดปิด
- ช่วงเวลาในการจอง

ระบุด้วยค่ะ ว่าระบบมี **user** ก็ประเภท และทำอะไรกับระบบได้บ้าง

### The project will not include:

- ผลตรวจ ATK
- วิธีการเดินทาง

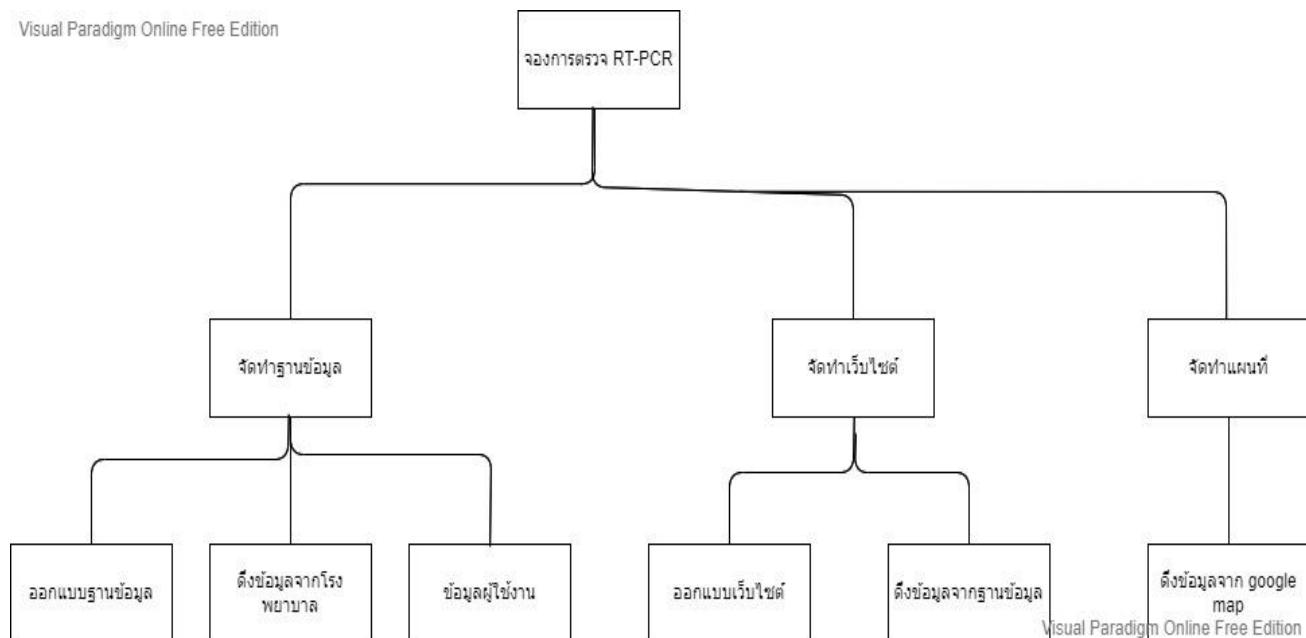
จากที่เคยคุยกัน อาจารย์จัดไว้ประมาณนี้นะคะ

"จองคิวบอกจำนวนว่า แต่ละวันรับได้เท่าไหร่ ใส่ผลการตรวจ **download** ผลได้ มีการใส่เลขบัตร ปชช"

### 3.2 Work Breakdown Structure (WBS)

ขาดส่วน วิเคราะห์ ออกแบบระบบ

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition

## 4. PROJECT MILESTONES

<i>Deliverable</i>	<i>Estimated Date</i>	<i>Responsible Individual</i>
จัดทำฐานข้อมูล	5-28 กุมภาพันธ์ 2565	Project Team
จัดทำเว็บไซต์และแผนที่	1-11 มีนาคม 2565	Project Team
จัดทำระบบและทดสอบ	12-15 มีนาคม 2565	Project Team

## 5. ASSUMPTIONS, CONSTRAINTS & DEPENDENCIES

ภาพรวม

- ทรัพยากรที่มีอยู่ในขณะนี้

ยังไม่ค่อยถูกให้คิดถึง สมมุติฐาน/ เงื่อนไขในการพัฒนาระบบ

- ความสามารถทางเทคโนโลยีที่มีอยู่

ระยะเวลา

- ทำให้เสร็จภายใน 1 เดือน

- งบประมาณ 150,000 บาท

## 6. Costs / Budget

เงินทุนเริ่มต้น 150,000 บาท

- Full-Stack 75,000 บาท

เขียนให้ละเอียดกว่านี้ค่ะ ลองคิดค่าจ้างในการพัฒนามาเลย รวมถึงค่า tool ที่ใช้ในการพัฒนา

- Web Developer 75,000 บาท

## 7. PROJECT ORGANIZATIONAL STRUCTURE

Function	Name	Role
ออกแบบหน้าเว็บไซต์	6220502060 ภัณฑาณัฐ ตั้งเจริญ	Web Developer
บริหารจัดการโปรเจก	6220502086 ณัฐนรี คำเด่นเหล็ก	Project Manager
จัดการฐานข้อมูล	6220503309 พจรินทร์ ประเสริฐศรี	Full-Stack
จัดการแผนที่	6220503325 มณัญญา ไวทยกุล	Full-Stack

## 8. PROJECT AUTHORIZATION

Approved by:	Project Sponsor อ.ดร. บุญรัตน์ เติมมรด	Date 29/1/2565
Approved by:	Project Manager นางสาวณัฐนรี คำเด่นเหล็ก	Date 29/1/2565

ข้อสังเกต กลุ่มนี้ เขียนคล้ายๆ กับกลุ่ม อิดารัตน์ นะคะ