

แบบฟอร์มเสนอหัวข้อโครงการ วิชา
การโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device Programming)
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

1. ชื่อหัวข้อ (ภาษาไทย) : โควิด-19 วิถีใหม่ ไทยแลนด์

ชื่อหัวข้อ (ภาษาอังกฤษ) : COVID-19 NEW NORMAL TH

2. ชื่อนักศึกษา นาย กฤตชัย พนการ รหัสนักศึกษา 61070003

ชื่อนักศึกษา นาย ศิริวิทย์ โปศรี รหัสนักศึกษา 61070220

ชื่อนักศึกษา นาย สิริภพ รักเกื้อ รหัสนักศึกษา 61070241

3. ประเภทของแอปพลิเคชัน

☐

สังคม

☐

เกษตร

☐

ศึกษา

☐

บันเทิง

☒

สุขภาพ

4. วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของทีม
- เปิดประสบการณ์ใหม่ให้กับผู้ใช้งาน
- ให้ผู้ใช้งานตระหนักถึงการใช้ชีวิตประจำวันในยุคปัจจุบัน
- รู้ถึงข้อมูลสถิติที่เป็นปัจจุบัน

5. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ปัจจุบันด้วยสถานการณ์ COVID-19 เป็นที่ระบอบทั่วทุกมุมโลก รวมถึงประเทศไทย ทำให้เกิดการสูญเสียเป็นอย่างมาก รวมถึงวิถีชีวิตใหม่ เพื่อให้เข้ากับสถานการณ์ดังกล่าวนี้ ถึงเป็นที่มาในการทำโครงการนี้ โดยโครงการจะเป็นตัวแอปพลิเคชันในการดูสถิติข้อมูลผู้เสียชีวิต กำลังรักษา รักษาหาย รวมถึงยอดรวมทั้งหมดด้วย โดยผู้จัดทำจะนำสถิติของประเทศไทยเท่านั้น และมีการทำในส่วนของการใช้ชีวิตในวิถีใหม่หรือ New Normal เพื่อให้เข้ากับคนไทยในปัจจุบันด้วย

6. หลักการการทำงานของโครงการ

ภาพรวมในการทำงาน คณะผู้จัดทำจะนำสถิติโดยดึงตัว api ในส่วนของข้อมูลผู้ติดเชื้อ COVID-19 ของประเทศไทยเท่านั้น โดยมีการนำเสนอข้อมูลในส่วนของผู้เสียชีวิต กำลังรักษา รักษาหาย รวมถึงยอดรวมทั้งหมดด้วย โดยแสดงข้อมูลเป็นจำนวนคน และยังมีเป็นบทความ ภาพสื่อ ที่เกี่ยวกับโรคระบาดนี้ เช่น อาการ การรักษา การเตรียมตัวรับสถานการณ์ รวมถึงการใช้วิถีชีวิตใหม่ New Normal ให้เข้ากับสังคมคนไทย และอาจมีข้อมูลเกี่ยวข้องกับโรคระบาดนี้เพิ่มเติมอีก เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานรวมถึงเป็นข้อมูลทางสุขภาพและสื่อการเรียนรู้เพื่อนำไปปรับการใช้ชีวิตในวิถีชีวิตใหม่ในปัจจุบันนี้ โดยเราสามารถเก็บข้อมูลผู้ใช้งานได้จากการเข้าสู่ระบบ เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับตัวโปรแกรม ข้อมูลสถิตินี้จะได้รับข้อมูลใหม่ในทุกๆวัน ซึ่งทั้งหมดนี้ในเบื้องต้น user หรือผู้ใช้งานทั่วไปสามารถดูข้อมูลได้ และยังมี admin ที่เป็นคนอัปเดตข้อมูลต่างๆ

7. ขอบเขตของงาน

- โครงการนี้รองรับผู้ใช้ที่สนใจในสถานการณ์ปัจจุบัน
- รองรับคนใช้เป็นคนไทยหรือผู้ที่สนใจในข้อมูลสถิติประเทศไทย เพราะเรามีการนำเสนอข้อมูลสถิติประเทศไทย รวมถึงวิถีชีวิตที่เหมาะสมกับคนไทย

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- รับรู้ข้อมูลสถิติ เพื่อดูความคืบหน้าว่ามีคนติดเชื้อมากน้อยแค่ไหน
- เป็นประโยชน์ในด้านการศึกษาและทางด้านสุขภาพ
- สามารถนำไปปรับใช้ให้เข้ากับชีวิตประจำวันได้
- เมื่อเราข้อมูลปัจจุบันอย่าง Real Time ทำให้สามารถดำเนินชีวิตรวมถึงการวางแผนในอนาคตได้ว่าเราควรทำอะไรต่อไป

ลงชื่อ กฤษฎิ์ นักศึกษาผู้เสนอโครงการ วันที่ 26 / 08 / 2563

ลงชื่อ ธีรภัทร นักศึกษาผู้เสนอโครงการ วันที่ 26 / 08 / 2563

ลงชื่อ ลิ้ม กพ นักศึกษาผู้เสนอโครงการ วันที่ 26 / 08 / 2563