

Term Project (SP444 Advanced Web Programming)

ให้นักศึกษาสร้าง **Web Application** ที่ส่งเสริมการฟื้นฟูการท่องเที่ยวภายในประเทศ ภายหลังจากสถานการณ์ **COVID-19** โดย รูปแบบของ **Web Application** ที่จะพัฒนา สามารถเลือกได้หลายแนวทางที่มีความเกี่ยวข้องกับ **Theme** ที่กำหนด อาทิเช่น

- **Web application** แนะนำข้อมูลการท่องเที่ยว / สถานที่ท่องเที่ยว ควบคู่กับข้อมูลด้านสาธารณสุขซึ่งสนับสนุนการลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อ **COVID-19**
- **Web application** วางแผนการท่องเที่ยว / ตรวจสอบสายการบิน เพื่วยการเดินทางส่งสาธารณะต่างๆ / วางแผนการขั้บรถยนต์ส่วนตัวท่องเที่ยว ซึ่งสัมพันธ์กับสถานการณ์ **COVID-19**
- **Web application** ตรวจสอบข้อมูลสนับสนุนการหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยง **COVID-19**
- **Web application** บันทึกการเดินทาง / **check-in** จุดแวะพักและเส้นทางที่ใช้ในการท่องเที่ยว
- **Web application** ส่งเสริมให้ประชาชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการฟื้นฟูสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เงื่อนไขสำหรับการพัฒนาได้แก่

1. **Web Application** ที่พัฒนาจำเป็นต้องมีอย่างน้อย 5 **Features** (เช่น ค้นหาสถานที่ท่องเที่ยว แสดงรายการสถานที่ท่องเที่ยว แสดงรายละเอียดสถานที่ท่องเที่ยว บันทึกสถานที่ท่องเที่ยวที่ชอบ และดูรายการสถานที่ท่องเที่ยวที่ชอบย้อนหลัง)
2. กำหนดให้ใช้ **Node.js** ในการพัฒนาส่วนของโปรแกรม **Back-end** เท่านั้น
3. จำเป็นต้องมีอย่างน้อย 1 ฟังก์ชัน ที่สืบค้นข้อมูลจาก **Database** (**Database** เป็นอะไรก็ได้)
4. เมื่อพัฒนาเสร็จสมบูรณ์จำเป็นต้อง **Upload source code** ขึ้น **GitHub**
5. เป็นงานคู่

***** ส่งหัวข้อ Web Application ที่จะพัฒนา ภายในวันที่ 23 ตุลาคม 2563 โดยให้ post VDO presentation ใน FB group ข้อมูลที่ต้องระบุ ได้แก่ ชื่อหัวข้อ อธิบายแนวคิดโดยสรุป และอธิบายรูปแบบทำงานของ Web application ผ่านหน้า wire-frame**