

## Brief Recommendation for future

แอปพลิเคชัน “WeatherForecastApp” สามารถต่อยอดฟีเจอร์ต่างๆได้ โดยผู้เขียนได้คิดต่อยอดในอนาคตไว้ 2 ประเด็นดังนี้

### 1. ประเด็นการใช้งานของผู้ใช้

ผู้เขียนอยากให้ผู้อ่านลองจินตนาการว่าถ้าสมมติว่าเราเดินทางกลับบ้านหลังจากทำงานแล้วต้องขับรถกลับบ้านแต่ฝนดันมาตก และตกหนักมากๆ ลองคิดว่าถ้าเรามีแอปพลิเคชันที่มีฟีเจอร์ที่สามารถบอกผู้ใช้ได้ว่าเส้นทางที่เราใช้ในการเดินทางนั้นมีปริมาณน้ำฝนหรือน้ำท่วมมากน้อยแค่ไหนตามสถิติข้อมูลที่มีการบันทึกไว้ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการรถติดหรือความล่าช้าในการเดินทางที่อาจใช้เวลาเป็นชั่วโมง จะทำให้ผู้ใช้สามารถรับรู้และหลีกเลี่ยงได้ และยังไม่พอแอปพลิเคชันอาจจะเพิ่มฟีเจอร์ที่ไว้ใช้ในการโชว์อุณหภูมิความร้อนในช่วงที่อากาศร้อนจัดเพื่อให้ผู้ใช้ทราบโดยแสดงออกมาเป็นแผนที่และแสดงสีแดงเข้มและสีแดงอ่อนที่แสดงถึงอุณหภูมิความร้อนในแต่ละเมืองหรือในประเทศ เพื่อเตรียมรับผลกระทบจากอากาศที่ร้อนจัดที่อาจทำให้ป่วยได้ และเพื่อเป็นการแจ้งข่าวสารเกี่ยวกับมลภาวะต่างๆ แอปพลิเคชันนี้อาจจะมีฟีเจอร์แจ้งเตือนข่าวเกี่ยวกับมลภาวะที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ที่เพิ่งเกิดขึ้นได้เพื่อให้ผู้ใช้รับรู้ได้ว่าเกิดขึ้นที่ไหนโดยตรวจสอบระยะทางสถานที่ที่มีมลภาวะที่เป็นพิษและพิกัดที่ผู้ใช้อยู่ว่าอยู่ในรัศมีที่โดนผลกระทบหรือไม่ ถ้ามีผลกระทบจะส่งคำแนะนำเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมความปลอดภัย และตัวแอปพลิเคชันจะแสดงรายละเอียดวิธีการรับมือกับมลภาวะเบื้องต้นเช่นในกรณีล่าสุดที่มีสารเคมีรั่วไหลจากโรงงานแห่งหนึ่งในนครปฐม ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากกลิ่นสารเคมีที่รั่วไหล

### 2. ประเด็นการนำไปต่อยอดในการใช้งานด้านอื่นๆ

ถึงแม้ว่าแอปพลิเคชันนี้จะจะเป็นแอปพลิเคชันของการตรวจหรือพยากรณ์อากาศในแต่ละวัน เราสามารถต่อยอดโดยการทำให้แอปพลิเคชันสามารถนำไปใช้ในหลายๆด้านได้ ไม่ว่าจะเป็นแอปพลิเคชันตรวจสอบไฟป่าในพื้นที่ที่มีต้นไม้เยอะในฤดูที่แล้งจัด หรือสามารถนำไปทำเป็นแอปพลิเคชันในการศึกษาพื้นที่ทางภูมิศาสตร์หรือพื้นที่ทั่วโลกในที่ต่างๆโดยใช้ API ของ OpenWeather ที่ชื่อว่า Relief Map