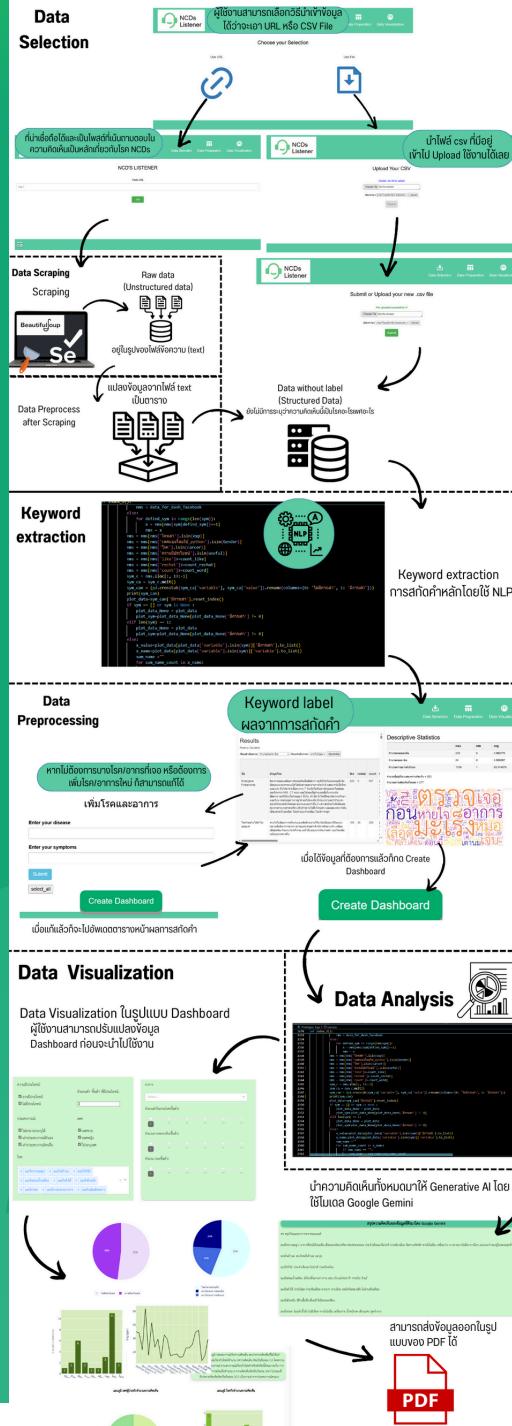




NCDs
Listener

การทำงานของ NCDs Listener



NCDs
Listener

จุดเด่น ของ NCDs Listener



ฟังขั้นก์การดึงข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์

✓ NCDs Listener สามารถดึงข้อมูลจาก Facebook และ Reddit ได้ไม่ว่าจะเป็น ความคิดเห็น ซึ่งผู้แสดงความคิดเห็น ยอดไลค์ และจำนวนการตอบกลับ

ฟังขั้นก์การแสดงผลลัพธ์ในรูปแบบ Dashboard

✓ NCDs Listener สามารถสร้างแดชบอร์ดของความรู้จากข้อมูลที่ดึงมา จากนั้นสรุปผลให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายด้วยแผนภูมิต่างๆ อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ตามความต้องการ และส่งออกมาใช้งานในรูปแบบ PDF ได้ออกด้วย

ฟังขั้นก์การใช้ Generative-AI ช่วยสรุปผลลัพธ์

✓ NCDs Listener มีแท็กบอท อย่าง Gemini มาช่วยสรุปผลลัพธ์ จากข้อมูลที่ดึงมาให้ผู้ใช้งานได้เข้าใจข้อมูลจากโพสต์ได้มากยิ่งขึ้น

คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน NCDs Listener



รายงานฉบับสมบูรณ์



รหัสโครงการ 26p13i0057

หมวด 13 โปรแกรมเพื่อสุขภาพ คนพิการ และผู้สูงอายุ

NCDs



LISTENER



NCDs Listener: เว็บแอปพลิเคชัน การฟังเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง



ผู้พัฒนา

- นายวุฒิชัย คำนา
- นายรัชชานนท์ กิพย์พิมานพร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนพงศ์ อันธร





กี่มาและความสำคัญ

การฟังเสียงบล็อคและสังคมออนไลน์ (Social Listening) เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้เข้าใจข้อมูลเชิงลึกและทราบต่อไป แบบโลกสื่อสังคมออนไลน์ โดย Social Listening Tools ส่วนใหญ่จะเน้นใช้งานในเชิงธุรกิจและการตลาดมากกว่าการแพลตฟอร์มและต้องเสียค่าใช้จ่ายที่สูง รวมถึงมีข้อจำกัดมากก่อนการแพลตฟอร์ม ในขณะที่โครคไม่ติดต่อเรือรัง (NCDs) เช่น โครคหัวใจ โครคเบาหวาน โครคมะเร็ง เป็นโครคที่เกิดจากน้ำเสียหรือพอดuctกรรมการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น ถูกพิมพ์ออกมากก่อนจะเป็นโครคที่หักหงส์ จึงได้มีโพรเจกต์ในลักษณะที่มีการพูดคุยหรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันอย่างกว้างขวาง NCDs เป็นจำนวนมากบล็อคและสังคมออนไลน์ ผู้ใช้งานจึงได้พัฒนา NCDs Listener ที่สกัดดองค์ความรู้เกี่ยวกับ NCDs จากการแพลตฟอร์มและประสบการณ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อเข้ามายูกติได้ไปพัฒนาการดูแลสุขภาพให้ดีขึ้น

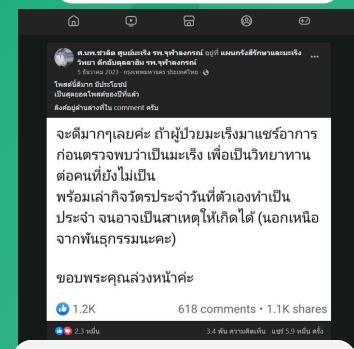
วัตถุประสงค์

- พัฒนาเครื่องมือสำหรับการฟังเสียงบล็อคและสังคมออนไลน์ สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโครคไม่ติดต่อเรือรัง
- พัฒนาไปสู่ความสามารถในการแสดงความคิดเห็นของโครคไม่ติดต่อเรือรังทั่วไทยและอังกฤษ
- พัฒนาเครื่องมือสกัดดองค์ความรู้เกี่ยวกับโครคไม่ติดต่อเรือรัง

กลุ่มผู้ใช้โปรแกรม

- ผู้ป่วยกลุ่มโครคไม่ติดต่อเรือรัง
- บุคคลที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับโครคไม่ติดต่อเรือรัง
- แพลตฟอร์มและนักวิจัยที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับโครคไม่ติดต่อเรือรัง
- นักวิจัยที่ต้องการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน Social Listening for NCDs

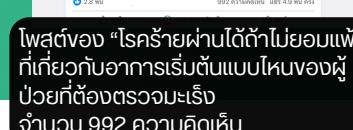
ตัวอย่างโพสต์สาระบน



โพสต์ของ “Wiraon Chuenchom” ที่เกี่ยวกับกิจกรรมประจำวันและการของผู้ป่วยก่อนติดเชื้อไวรัส COVID-19 ที่มีผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 จำนวน 1,200 รายคิดเห็น



โพสต์ของ “ศ.บพ.ชวิตศุภน์บันเรือง รพ.สุขุมวิท” ที่ได้แก่โพสต์เกี่ยวกับอาการของผู้ป่วยก่อนติดเชื้อไวรัส COVID-19 จำนวน 3,400 ความคิดเห็น

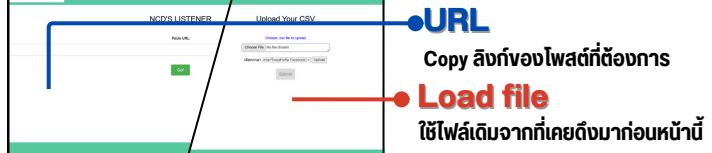


โพสต์ของ “โครคร้ายผ่านได้ด้วยไม่ยอมแพ้” ที่เกี่ยวกับอาการเรื้อรังแบบให้เห็นผู้ป่วยที่ต้องติดเชื้อไวรัส COVID-19 จำนวน 992 ความคิดเห็น



ผลจาก NCDs Listener

หน้า Data Selection



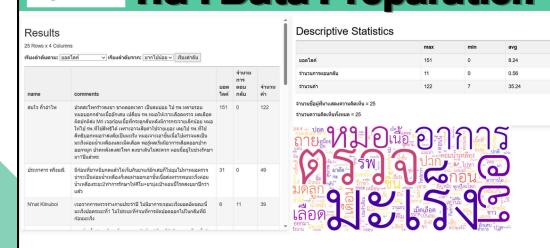
URL

Copy ลิงก์ของโพสต์ที่ต้องการ

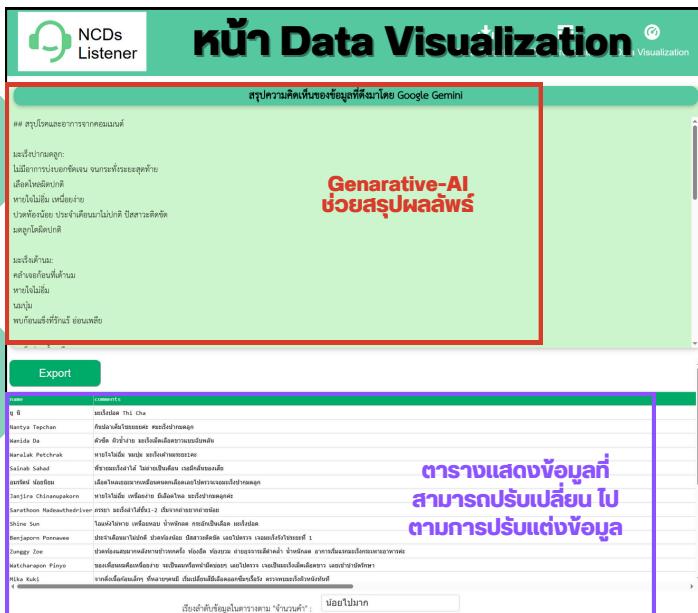
Load file

ใช้ไฟล์เดิมจากที่เคยดึงมา ก่อนหน้านี้

หน้า Data Preparation



หน้า Data Visualization



หน้า Data Visualization

สรุปความคิดเห็นของผู้ติดเชื้อโควิด

Generative-AI ช่วยสรุปผลลัพธ์

ตารางแสดงข้อมูลที่สามารถปรับเปลี่ยนไปตามการปรับเปลี่ยนข้อมูล

ผู้ใช้สามารถล็อกอินไปใช้ในรูปแบบ PDF ได้

