

SAFE POINTS

แอปพลิเคชันสำหรับดูข้อมูลความเสี่ยง
การเกิดอาชญากรรมในพื้นที่ต่าง ๆ
ในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลสถิติ
การเกิดอาชญากรรมย้อนหลังในพื้นที่
ร่วมกับโมเดลพยากรณ์ความเสี่ยง



ประชาชนในพื้นที่

ผู้ใช้งานที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่จริง
มีความต้องการข้อมูลความปลอดภัย
ในชีวิตประจำวัน การแจ้งเตือนภัยภายในชุมชน
และการวางแผนการเดินทางในเส้นทางปกติ



นักท่องเที่ยว

ผู้ใช้งานที่เดินทางเข้ามาในพื้นที่
เป็นการชั่วคราว มีความต้องการ
ข้อมูลความปลอดภัยทางกายภาพ
และการวางแผนการเดินทาง
เพื่อหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยง



DOWNLOAD APP
SAFE POINTS



GET IT ON
Google Play



DOWNLOAD ON THE
App Store



สำนักงานกิจการยุติธรรม (สกร.)

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
120 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 02 141 3666

โทรสาร : 02 143 8933

อีเมล : saraban@oja.go.th

SAFE POINTS

ระบบพยากรณ์
สถานการณ์อาชญากรรม



สำนักงานกิจการยุติธรรม



SAFE POINTS

การพยากรณ์สถานการณ์อาชญากรรม
แนวโน้ม โอกาส ในการเกิดอาชญากรรม
ในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัดทุกพื้นที่
ของประเทศไทย พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูล
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดอาชญากรรม
ในแต่ละพื้นที่แต่ละช่วงเวลา

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำของระบบวิเคราะห์สถานการณ์
อาชญากรรม รวมถึงการแสดงผลลัพท์และปัจจัยเชิงลึก
- พัฒนาส่วนแสดงผลข้อมูล (Dashboard) ให้เป็นระบบสนับสนุนการ
ตัดสินใจ (DSS) วางแผนลดอาชญากรรมและบริหารงานยุติธรรม
- เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันที่มีความปลอดภัย ใช้งานง่าย และสอดคล้องกับ
ความต้องการของทุกกลุ่มเป้าหมาย
- เพื่อเชื่อมโยงระบบพยากรณ์ฯ เข้ากับฐานข้อมูลการบริหารงานยุติธรรม
แห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ระบบวิเคราะห์สถานการณ์อาชญากรรมในแต่ละพื้นที่ มีความแม่นยำ
และมีประสิทธิภาพ
- หน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมทราบสถานการณ์การเกิดอาชญากรรม
ของพื้นที่ และมีข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ นำไปใช้วางแผนลดการเกิด
อาชญากรรมและการบริหารงานยุติธรรม
- รายงานสถานการณ์อาชญากรรมในระดับพื้นที่ มีข้อมูลเหมาะสมกับความ
ต้องการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้ใช้งาน สามารถสนับสนุน
ส่งเสริม และบูรณาการร่วมกับฐานข้อมูลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เริ่มต้นใช้งานง่ายใน

3 ขั้นตอน

STEP 1 **เลือกภาษา**
รองรับการใช้งานทั้ง



STEP 2 **เลือกบทบาท**
ปรับแต่งประสบการณ์ให้ตรงกับคุณ



STEP 3 **สมัครใช้งาน**
เข้าสู่ระบบอย่างปลอดภัย



หน้าหลัก

ตรวจสอบค่าความปลอดภัย (SAFETY SCORE)
ของพื้นที่ เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง
ในแต่ละช่วงเวลา พร้อมทั้งแสดงปัจจัยที่มีผลต่อ
ค่าความปลอดภัย เช่น สภาพอากาศ/อุณหภูมิ
ความหนาแน่นของผู้คน ช่วงเวลา และตัวบ่งชี้พื้นที่
รวมถึงรายการสิ่งที่ควรเตรียมตัวก่อนออกจากบ้าน
ตามปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้น



การแจ้งเตือนตามสถานการณ์จริง

รับการแจ้งเตือนเมื่อระบบ AI ตรวจพบความผิดปกติ
อย่างรุนแรงในพื้นที่ หรือต้องเดินทางผ่าน
รวมถึงข้อมูลที่กระทบต่อความปลอดภัย
ในระดับท้องถิ่น เช่น พื้นที่ที่มีการจราจรติดขัดผิดปกติ
ซึ่งอาจนำไปสู่เหตุอันตราย



แนะนำเส้นทางในการเดินทาง

การเดินทางประจำวัน แอปพลิเคชันจะแนะนำเส้นทางที่
“ปลอดภัยที่สุด”, “เร็วที่สุด”, “เสียง/ระมัดระวัง”
แก่การเลือก แต่เส้นทางที่ใกล้ที่สุดเพียงอย่างเดียว
โดยแสดงผลปัจจัยที่ส่งผลต่อเส้นทางไว้ด้วย



การพยากรณ์ล่วงหน้า และรายชั่วโมง

แอปพลิเคชันจะแสดงค่าความปลอดภัย 7 วันล่วงหน้า
นับตั้งแต่วันที่เลือกดูข้อมูล เพื่อเป็นเครื่องมือ
ในการช่วยวางแผนให้กับประชาชนในการเดินทางแต่ละวัน
ทั้งยังสามารถเลือกดูข้อมูลรายชั่วโมงของแต่ละวันได้
ทั้งในรูปแบบของกราฟ และปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าความปลอดภัย



การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ประชาชนมีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้ให้ข้อมูล โดยการรายงาน
เช่น การให้คะแนนเส้นทางหลังจากการเดินทาง ความรู้สึกของ
ประชาชนขณะอยู่ในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลนี้จะถูกแสดงเป็นผลสรุป
ให้แก่ผู้ใช้งานอื่นในพื้นที่

ฟังก์ชันเพิ่มเติม



แชทบอท

ผู้ช่วยด้านความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
ซึ่งสามารถสอบถามข้อมูลได้ภายในขอบเขต
การใช้งานของแอปพลิเคชันได้



ช่วยเหลือ

หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือซึ่งอยู่ใน
บริเวณใกล้เคียงหรือระยะที่สามารถให้ความ
ช่วยเหลือได้ พร้อมทั้งช่องทางทางการติดต่อ

การแสดงระดับความเสี่ยง



VERY SAFE	ระดับปลอดภัยมาก
SAFE	ระดับปลอดภัย
MEDIUM RISK	ระดับความเสี่ยงปานกลาง
HIGH RISK	ระดับความเสี่ยงสูง
DANGER	ระดับวิกฤต