

4G Smart Tracker

ระบบความช่วยเหลืออัจฉริยะ สำหรับผู้สูงอายุ
อุ่นใจทุกนาที **ปลอดภัยทุกที่**

nt Digital Solutions

ฟังก์ชันเด่น



สามารถพูดคุยกับผู้ช่วยได้ง่าย
สนทนา 2 ทาง ผ่านตัวเครื่อง



ใช้งานง่าย เพียงกดปุ่ม
ออกแบบให้ผู้สูงอายุใช้งานได้สะดวก



ระบบแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์
เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ทราบทันที
เมื่อมีการกดปุ่ม SOS



ระบบแจ้งเตือนผ่าน LINE
เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์และผู้เกี่ยวข้อง
รับการแจ้งเตือนได้ทันที



ระบบแสดงตำแหน่งของผู้กด
ดูตำแหน่งแบบเรียลไทม์ผ่านแผนที่



ระบบแสดงข้อมูลผู้กด
เช่น ชื่อ เบอร์โทร แผนที่บ้าน
และประวัติการกด



รองรับการใช้งาน 4G
สัญญาณเสถียร ครอบคลุมทั่วไทย



ปุ่ม SOS

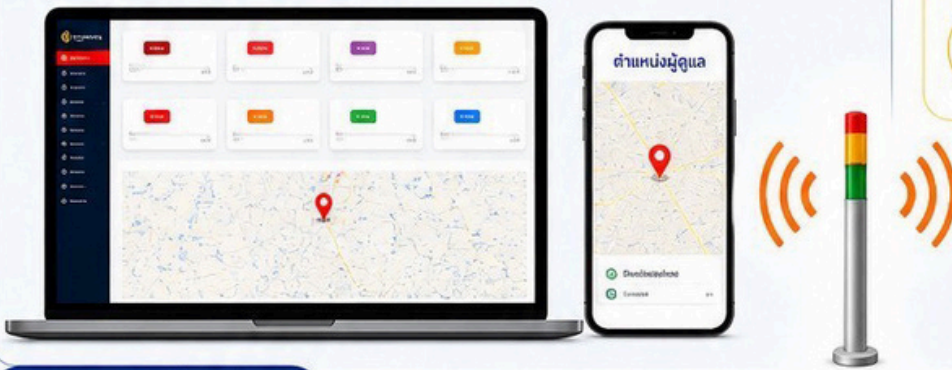
ขอความช่วยเหลือ
ได้ทันที

ระบบความช่วยเหลืออัจฉริยะ

เน้นเรื่องการสร้างระบบการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ
ผู้พิการ และประชาชนกลุ่มเปราะบางต่าง ๆ
ในเบื้องต้นหรือในชุมชนที่ไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้

ผู้สูงอายุใช้งานได้ง่าย และลดภาระเจ้าหน้าที่

ผู้สูงอายุสามารถกดปุ่มฉุกเฉิน Smart SOS เพื่อขอความช่วยเหลือ
จากนั้นระบบจะส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือไปยังเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์
และเจ้าหน้าที่ภาคีเครือข่าย พร้อมระบุรายละเอียดผู้กด พร้อมตำแหน่ง
เพื่อให้ความช่วยเหลืออย่างทันที



เหมาะสำหรับใคร?



ผู้สูงอายุที่อยู่ลำพัง

เพิ่มความอุ่นใจให้กับผู้สูงอายุ
และครอบครัว



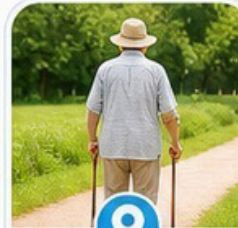
ผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัว

เช่น ความดัน เบาหวาน หัวใจ
เสี่ยงต่อภาวะฉุกเฉิน



ผู้พิการติดเตียง /
ผู้พิการ / ผู้ป่วยเรื้อรัง

ต้องการความช่วยเหลือ
อย่างรวดเร็ว



ผู้สูงอายุที่มีภาวะหลงลืม
อัลไซเมอร์

สามารถติดตามตำแหน่ง
เพื่อความปลอดภัย



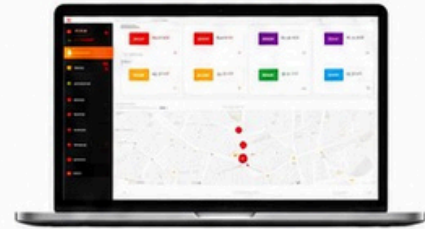
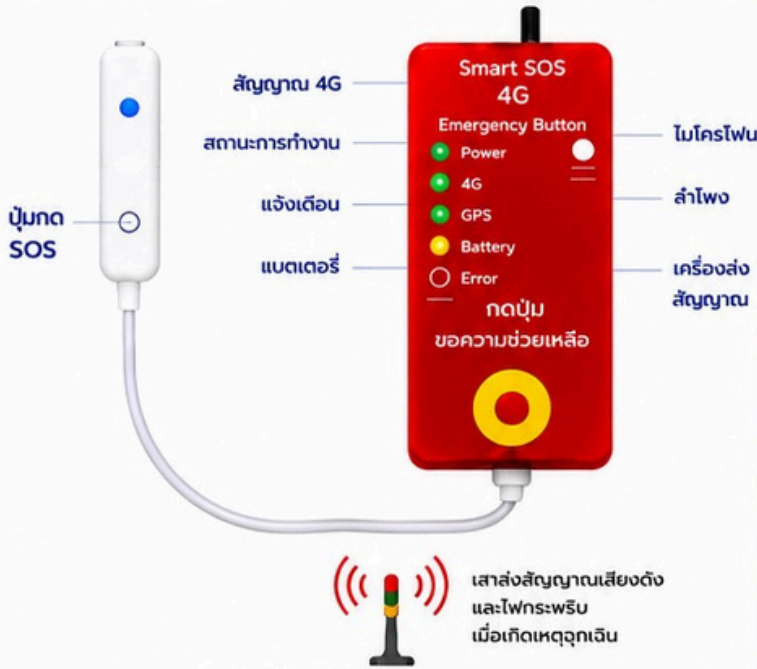
ลูกหลาน / ผู้ดูแล

ที่ต้องการดูแลคนที่รัก
ได้จากระยะไกล

อุปกรณ์กดขอความช่วยเหลือ SMART SOS 4G

ระบบความช่วยเหลืออัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ

ระบบบริหารจัดการ
และติดตามเหตุการณ์
(Cloud Monitor)



ออกแบบเรียบง่าย ใช้งานสะดวก

- เพิ่มช่วงการเข้าถึงจุดฉุกเฉินของคนในครอบครัว ให้ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และประชาชนทั่วไป เชื่อมต่อสื่อสารได้ทุกที่ด้วยเครือข่าย 4G
- สามารถระบุตำแหน่งผู้ใช้งานได้ด้วย การส่งออกพิกัดบนไมโครโฟนและลำโพง
- สามารถกดขอความช่วยเหลือ กดปุ่มผู้ช่วยเหลือจะพร้อมรับแจ้งเตือนทันที
- ระบบแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ บนมือถือ
- ใช้งานง่าย เพียงกดปุ่มเดียว
- ระบบแสดงข้อมูลผู้สูงอายุ เช่น ชื่อ และโทรศัพท์ แบตเตอรี่อยู่
- แจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ถึงเจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์และเจ้าหน้าที่ภาคสนาม
- ระบบแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ ผ่านกลุ่ม LINE เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ และเจ้าหน้าที่ภาคสนาม

ใช้งานได้นาน 4 วัน
ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
(ขึ้นอยู่กับการใช้งาน)

รองรับการใช้งาน 4G
ครอบคลุมทั่วไทย

เหมาะสำหรับ



คุณสมบัติเด่น



การทำงานของระบบ



สรุป การใช้งาน Smart SOS

- กลุ่มติดสังคม (Active Ageing)** ใช้งานความสุข
 - ✓ เพิ่มการเข้าถึงบริการได้เร็วรอบด้าน
- กลุ่มติดบ้าน (Home-bound)** ใช้งานความปลอดภัย
 - ✓ ไม่สะดุดจากเวลาเดินทาง ใช้ภายในบ้าน
- กลุ่มติดเตียง (Bed-bound)** ใช้งานสำหรับผู้ดูแลใกล้ชิด
 - ✓ ใช้แทนการแจ้งขอความช่วยเหลือเมื่อผู้ดูแลลืมนัด

แนวทางการดูแลสุขภาพ

- แนวทางการเฝ้าระวัง** (เชิงป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ)
 - ผู้สูงอายุกลุ่มติดสังคม (60-69 ปี) ติดตามเพื่อความสุข
 - ผู้สูงอายุระยะกลาง (70-79 ปี) เน้นเฝ้าระวัง ส่งเสริมการออกกำลังกาย
 - ผู้สูงอายุระยะปลาย (80 ปีขึ้นไป) ต้องการการดูแลเฉพาะบุคคล
- แนวทางการประเมินตามกิจกรรมประจำวัน (ADL)**
 - กลุ่มติดสังคม (Active Ageing)**
 - ทำกิจกรรมต่อเนื่อง
 - ทำกิจกรรมลดเสี่ยง
 - ไทยมีเวลาว่าง
 - กลุ่มติดบ้าน (Home-bound)**
 - ลดการทำอาหารหรือกิจกรรมที่ไม่เสี่ยง
 - ติดตั้งผู้ช่วยเหลือภายในบ้าน
 - กลุ่มติดเตียง (Bed-bound)**
 - ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้
 - ต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา
- แนวทางการดูแลสุขภาพ**
 - สุขภาพดี** (ไม่มีโรคประจำตัว)
 - เสี่ยงมีโรค** แบบไม่รุนแรง ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ เป็นต้น
 - ภาวะพึ่งพิง/ติดบ้าน** ต้องการการดูแลช่วยเหลือเป็นพิเศษ อัมพาต อัลไซเมอร์ ภาวะสมองเสื่อม



ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ด้วย ตู้แจ้งเหตุฉุกเฉิน (SOS Point)

กดปุ่มเดียว แจ้งเหตุได้ทันที
ปลอดภัยอุ่นใจ ตลอด **24 ชั่วโมง**

คุณสมบัติ

- กดปุ่มแจ้งเหตุฉุกเฉินได้ทันที
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ตรวจสอบเหตุการณ์
- โทรแจ้งเจ้าหน้าที่โดยอัตโนมัติ

ตัวอย่างเหตุการณ์



แจ้งเหตุฉุกเฉินผ่านตู้ **SOS** ได้ตลอด **24 ชั่วโมง**

โทร. **191** | **1669**



เพิ่มความปลอดภัย
ในทุกพื้นที่



ป้องกันเหตุร้าย
ได้ทันทุกที่



ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ
ได้อย่างรวดเร็ว



ฝ่ายผลิตภัณฑ์ดิจิทัล
บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

Tel : 0-2104-4289, 09-7474-9444

e-mail : digitalsolutions_sale@ntplc.co.th



เพื่อความปลอดภัยของทุกคน
ร่วมกันสร้างสังคมอัจฉริยะ
ด้วยระบบ **SOS Point**



ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ด้วย Mobile Smart SOS

ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ผ่านแอปพลิเคชันมือถือ พร้อมแสดงตำแหน่ง และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่อย่างรวดเร็ว แม่นยำ ทัวถึง



Mobile Smart SOS



ระบุตำแหน่งแม่นยำ แสดงพิกัดและแผนที่แบบเรียลไทม์



แจ้งเตือนทันที ส่งข้อมูลตรงถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง



ทำงานร่วมกัน ระหว่างประชาชนและหน่วยงาน



ปลอดภัย มั่นใจได้ ข้อมูลถูกเข้ารหัส และรักษาความลับ

ขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉินด้วย Mobile Smart SOS ง่าย ครบ จบในแอปเดียว



ศูนย์ควบคุม (Command Center)

- ✓ รับแจ้งเหตุแบบเรียลไทม์
- ✓ แสดงตำแหน่งบนแผนที่
- ✓ ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ✓ ติดตามสถานการณ์จนกว่าจะเสร็จสิ้น



ประโยชน์ของระบบ

- ✓ แจ้งเหตุได้รวดเร็ว ลดความสูญเสีย
- ✓ ลดขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- ✓ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ✓ สนับสนุนการทำงานแบบบูรณาการทุกหน่วยงาน
- ✓ เชื่อมต่อข้อมูลผ่านระบบดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย



- ใช้งานง่าย ปลอดภัย
- แจ้งเหตุได้ตลอดเวลา ตลอด 24 ชั่วโมง
- ระบุตำแหน่งแม่นยำ GPS Real-time
- แจ้งเตือนผ่าน LINE ทันที
- เชื่อมต่อกับหน่วยงานภาครัฐและภาคีเครือข่าย