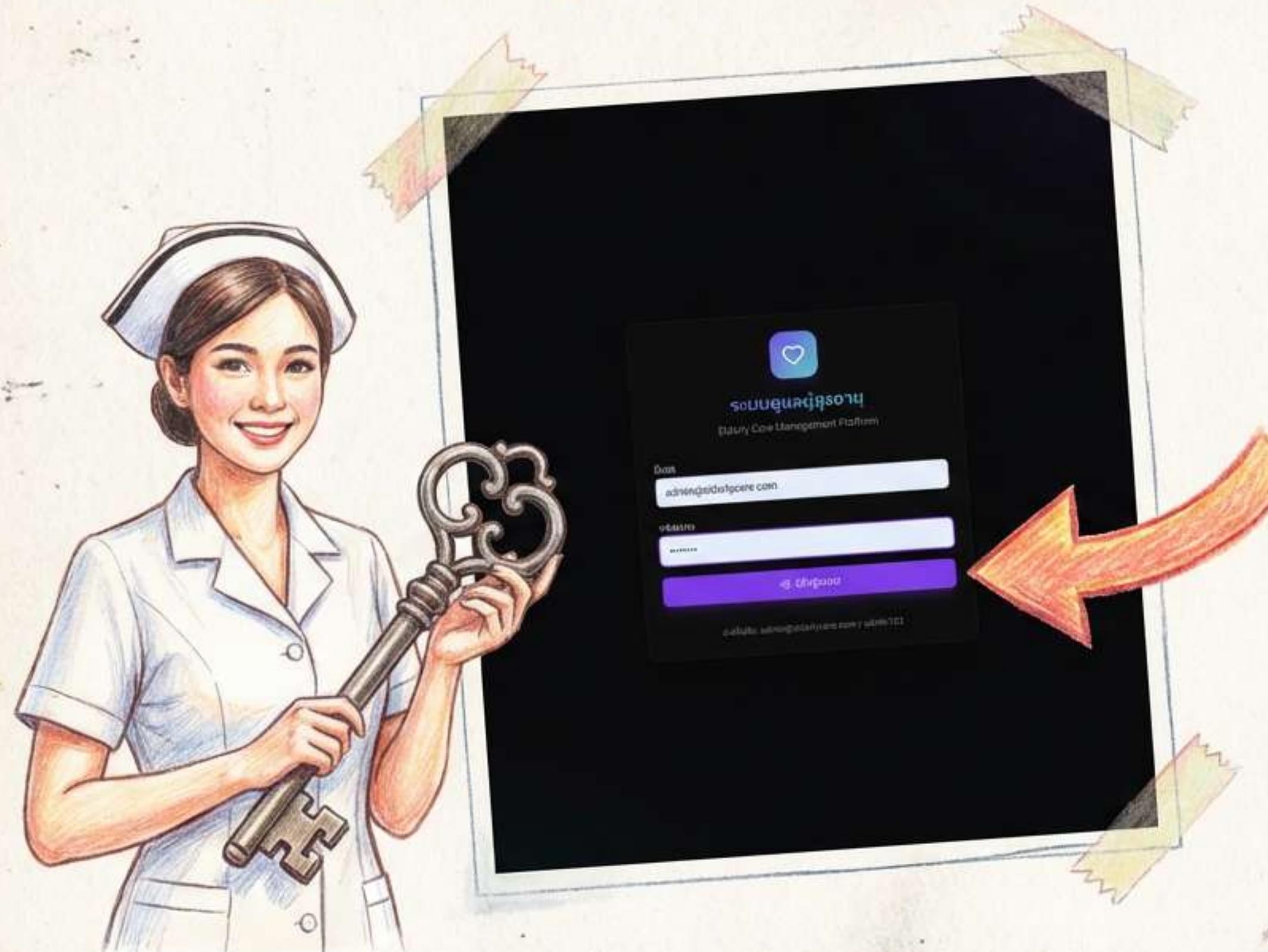


ระบบดูแลผู้สูงอายุ บ้าน

พسانเทคโนโลยีเข้ากับความห่วงใย: บันทึกการดูแลจากหัวใจ



ប្រព័ន្ធសៀវភៅ



- ****ការណាំតាមរយៈស្នើសុំដែលស្អែកជាបន្ទាត់**:** របៀប Log In កីឡាកម្មបោះស្រាយទៅបង្ហាញផែនការណាត់ខ្លួន។
- ****ខ្សោយស្រួលបានចូលរួម**:** ទូទាត់បញ្ជីអ្នកប្រើប្រាស់ដែលបានគិតឡើងដោយផ្ទាល់ពាក្យដល់ពាក្យ។

រឿងព័ត៌មានអំពីការណាត់ខ្លួន

ภาพรวมของบ้านแห่งความสุข

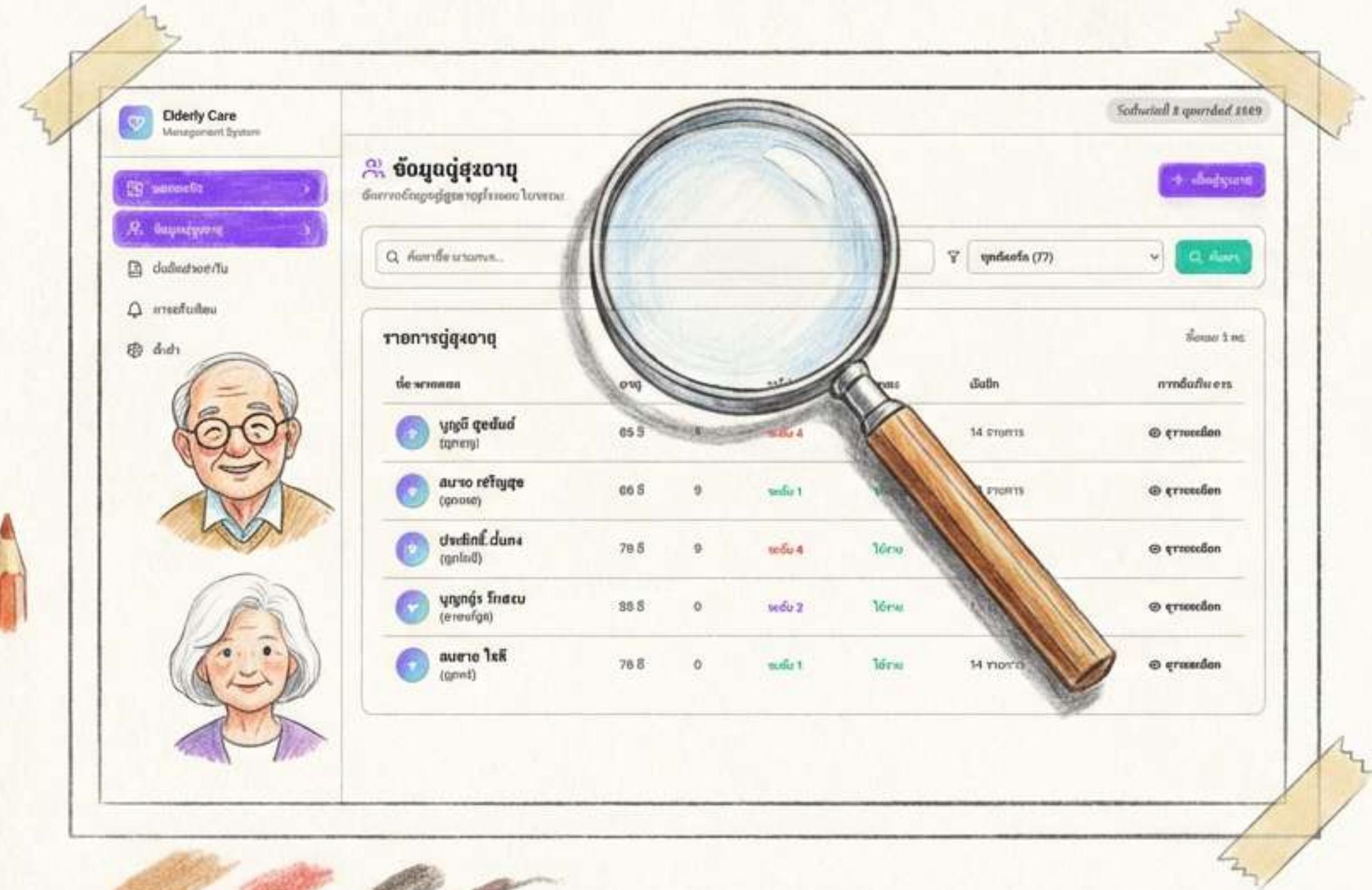


สถิติแบบ Real-time: แสดงจำนวนผู้สูงอายุทั้งหมด (5 คน) และที่ยังอยู่ในความดูแล (Active)

เมนูคลัด (Quick Actions) เข้าถึงรายชื่อหรือเพิ่มข้อมูลใหม่ได้ทันทีเพียงคลิกเดียว



สมาชิกในครอบครัวของเรา



ค้นหาและจัดการ: ระบบค้นหาอัจฉริยะ (Search bar) กรองตามชื่อหรือจังหวัด

สถานะชัดเจน: แสดงระดับการดูแล (เช่น ระดับ 4, ระดับ 1) และสถานะ 'ใช้งาน' (Active)

เข้าถึงรายละเอียด: ปุ่ม 'ดูรายละเอียด' สำหรับเจาะลึกข้อมูลรายบุคคล

ยินดีต้อนรับ: ข้อมูลการรับเข้า

The image shows a digital form titled "1. ข้อมูล個人資訊 (Identification)" (Identification Information) overlaid on a photograph of a hand holding a pencil. To the left of the form is a drawing of a blue and white identification card with a photo and text fields.

Information visible on the form:

- วันที่และบุคคล: เก่า *
- รหัสผู้ป่วย (SAFE-ID) *: SIDXXXX69XXX
- รหัสพื้นเมือง: PID001-PID999
- ชื่อ *: สมชาย
- นามสกุล *: โกรด
- ชื่อเล่น: อุดมชาย
- อายุ *: 75
- เพศ *: ชาย (Male)
- สัมภานาทีอยู่ใน: พ่อใหญ่, คุณตา
- ระดับการศึกษาสูงสุด: นิจญาตร์
- อาชีวะเดิมที่ภาคคุณใจ: ครูใหญ่, ข้าราชการ
- Education/Occupation: (Icon of a graduation cap and book)

****ข้อมูลระบุตัวตน**: บันทึกชื่อ-นามสกุล (สมชาย ใจดี), ชื่อเล่น, อายุ, และเพศ อย่างละเอียด**

****SAFE-ID**: รหัสผู้ป่วยเฉพาะเจาะจงเพื่อความถูกต้องของข้อมูล (SIDXXXX69XXX)**

****ภูมิหลัง**: บันทึกระดับการศึกษาและอาชีพเดิม (เช่น ครูใหญ่, ข้าราชการ) เพื่อให้ผู้ดูแลเข้าใจบริบทซึ่ง**

เครือข่ายความรักและผู้ติดต่อ

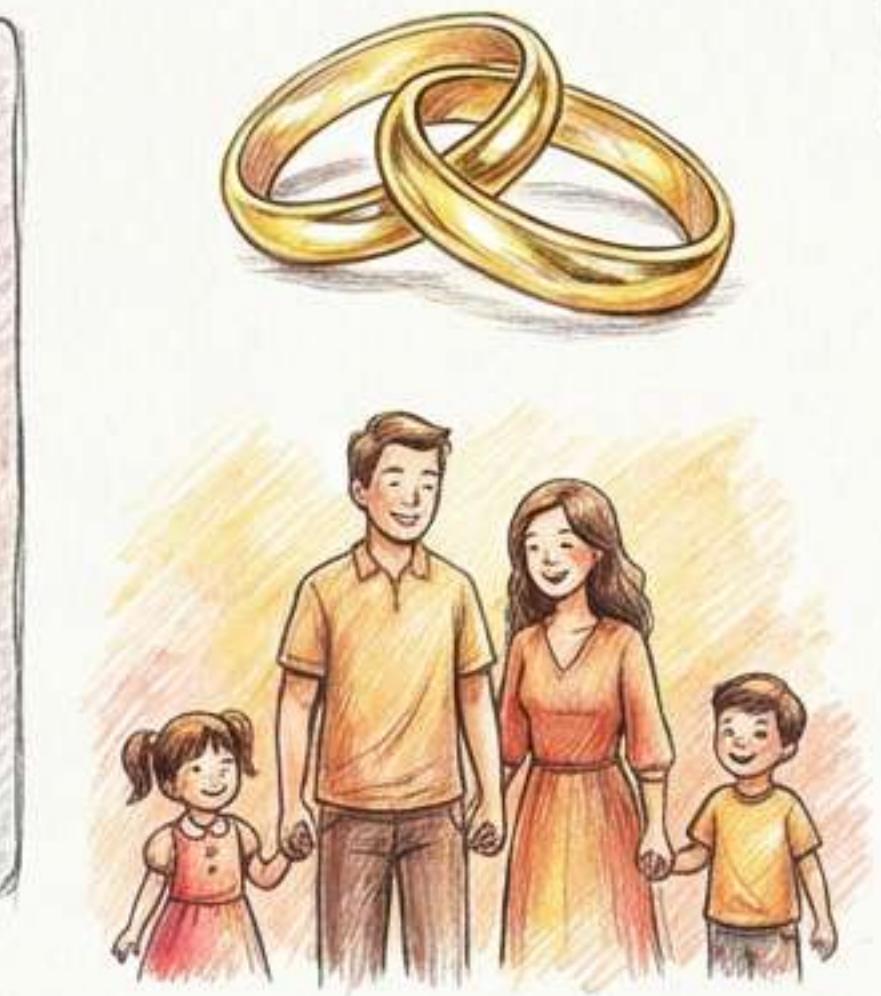


2. สถานภาพและผู้ติดต่อ (Marital Status & Contacts)

สถานภาพ:
โสด (Single)

ผู้ประสานงานหลัก (Key Coordinator)
ชื่อ-นามสกุล
เบอร์โทรศัพท์
ความเชี่ยวชาญ

ผู้ทำสัญญา/ผู้ลงนาม (Contract Signer)
ชื่อ-นามสกุล
เบอร์โทรศัพท์
ความเชี่ยวชาญ



****สถานภาพ**: ระบุสถานะครอบครัว (เช่น โสด, สมรส)**

****ผู้ประสานงานหลัก**: พื้นที่บ้านที่เก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของลูกหลานหรือญาติสนิท**

****คู่สัญญา**: ระบุผู้ทำสัญญาและตัดสินใจ เพื่อความชัดเจนในการนัดหมาย**

ประเมินร่างกาย: การเคลื่อนไหว



Mobility & Fall Risk	Elimination
มีประวัติการหลบล้ม (History of Falls) <input type="checkbox"/>	ปัสสาวะ (Bladder)
การเดิน (Gait)	อุจจาระ (Bowel)
อุปกรณ์ช่วย (Walker, รถเข็น)	ขนาดสายสวน (Foley Size)
	การใช้ผ้าอ้อม (Diaper)
	ไซส์ผ้าอ้อม



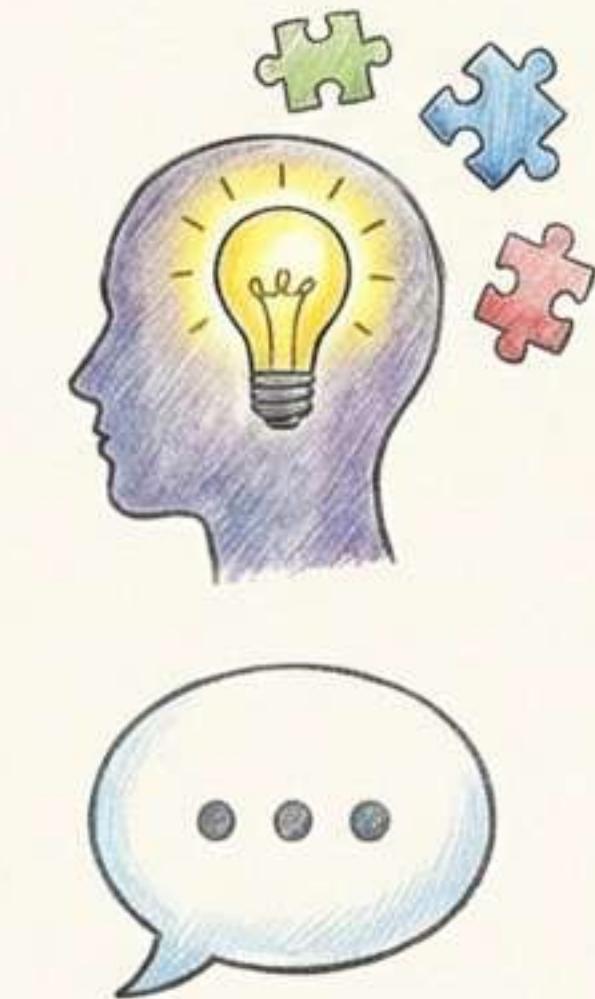
****ความเสี่ยงหลบล้ม**:** Checkbox แจ้งเตือนประวัติการพลัดตกหลบล้ม

****การเดิน (Gait)**:** ระบุความสามารถ (เช่น เดินเองได้) และอุปกรณ์ช่วย (Walker, รถเข็น)

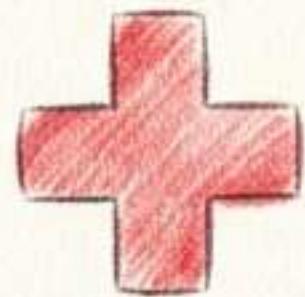
****การขับถ่าย**:** บันทึกรายละเอียดปัสสาวะ/อุจจาระ และการใช้อุปกรณ์เสริม (สายสวน, ผ้าอ้อม)

สภาวะสมองและอาการแรกรับ

 6. สภาวะสมองและพฤติกรรม (Cognitive)
<input type="checkbox"/> มีภาวะสับสน (Confusion) ความจำ (Memory) - เลื่อนไถ่ทางเรื่อง (ระบุเข็มขัดความ) เช่น ความจำข้ามคืน, หลงสับสน, จำญาติไม่ได้
พฤติกรรม (Behavior) - เช่น ท้อ倦, ลืมหายใจ, หัวใจเต้นเร็ว ระบุพฤติกรรม...
 7. อาการแรกรับ (Chief Complaint)
สาเหตุที่มา (Reason for Admission) _____
สภาพจิตใจแรกรับ (Initial Mental State) _____



- **สภาวะสมอง**:** เช็คลิสต์ภาวะสับสน (Confusion) และความจำ (Memory) เช่น 'จำญาติไม่ได้'
- **พฤติกรรม**:** พื้นที่ระบุพฤติกรรมที่ต้องดูแลพิเศษ (ก้าวกระโดด, ชื้นเครา)
- **อาการแรกรับ**:** บันทึกสาเหตุที่มาและสภาพจิตใจ (เช่น วิตกกังวล, นิ่งเฉย)



ประวัติสุขภาพและการรักษา

Ⓐ 8. ประวัติเจ็บป่วย (Medical History)

โรคประจำตัว (Underlying Diseases)

ระบุโรคประจำตัวทั้งหมด

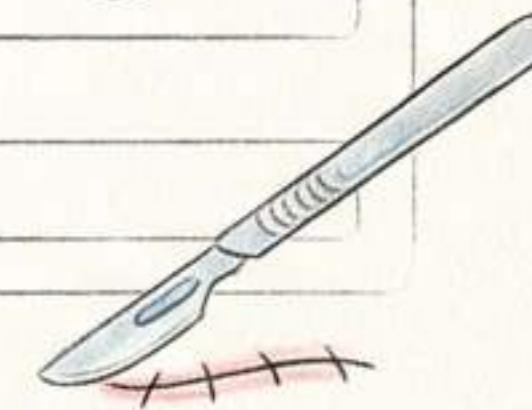
ยาประจำ (Current Medications)

ระบุชื่อยาและขนาด



ประวัติผ่าตัด (Surgical History)

ระบุการผ่าตัดและปีที่ทำ



****โรคประจำตัว**: พื้นที่ระบุโรคเดิมของผู้สูงอายุ**

****ยาประจำ**: บันทึกชื่อยาและขนาดที่ต้องทานต่อเนื่อง**

****ประวัติผ่าตัด**: ข้อมูลการรักษาในอดีตเพื่อการระวังความเสี่ยง**

ข้อควรระวัง: ภูมิแพ้และอุปกรณ์แพทย์



① 9. ประวัติการแพ้ (Allergies)

ยา (Drug Allergy) แพ้อาหาร/สารเคมี

✓ 10. สภาพร่างกายและอุปกรณ์ (Physical & Devices)

สภาพผิวหนัง (Skin)
ปกติ, แพ้, คัน, บีบอ่นที่ขา

บีบอ่นกดทับ (Pressure Ulcer)

อุปกรณ์การแพทย์ (Medical Devices)
NG Tube, Tracheostomy, Oxygen, etc.



****ประวัติการแพ้**: Checkbox แยกประเภท (แพ้ยา vs แพ้อาหาร) เพื่อความปลอดภัยสูงสุด**

****สภาพผิวหนัง**: บันทึกแพลงก์ดทับ (Pressure Ulcer) หากมี**

****อุปกรณ์การแพทย์**: ระบุอุปกรณ์ติดตัว เช่น NG Tube หรือ Oxygen**

ความเชื่อ เป้าหมาย และสังคม

12. ศาสนาและความเชื่อ (Religion)

ศาสนา

ເ.ຊ., ພູທ, ຄຣິສຕ, ອີສລາມ

ສິ່ງທີ່ອີກເຫັນຢ້າງຈົດໃຈ

ຂ້ອງໜ້າ/ຂ້ອງປົງບັດ

ເ.ຊ.. ເຊັ່ນ ໄນການໝູ, ສວດມນຕໍກ່ອນນອນ



11. สังคมและเศรษฐกิจ (Social & Financial)

ຜູ້ອຸດຍຸດ (Primary Caregiver) ຄວາມສັນພັນ

ເ.ຊ. ຂຶ່ງດູແລ

ເ.ຊ. ຄວາມສັນພັນ

ສຶກສາກາຮັກໝາ (Privilege)

ເ.ຊ. ຂໍາວະເໂນ (Self-pay)

ຜູ້ຮັບຜິດພອນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (Sponsor)

ເ.ຊ. ຮະບູເຊື່ອດູຈ່າຍເຕີນ



13. ความคาดหวัง (Goals & Expectations)

ເປົ້າມາຍກາຮອຸແລ (Goal of Care)

ເ.ຊ., ອູແຮຣະຍະຍາວ (Long-term)

ຮາຍອຮເຕີບຄວາມคาดหวัง

ເ.ຊ.. ສິ່ງທີ່ດູກຕິດາຕພວ່າຈາກກາຮອຸແລ



****ສາສນາແລະຄວາມເຊື່ອ**:** ບັນກຶກສາສນາແລະຂ້ອງປົງບັຕີ/ຂ້ອງໜ້າ (ເຊັ່ນ ໄນການໝູ, ສວດມນຕໍກ່ອນນອນ)

****ຄວາມคาดหวัง (Goal of Care)**:** ກຳເຫັດເປົ້າມາຍເຊັ່ນ 'ດູແຮຣະຍະຍາວ' (Long-term)

****ສຶກສາກາຮັກໝາ**:** ຮະບູຜູ້ຮັບຜິດພອນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (Sponsor) ແລະສຶກສາກາເບັກຈ່າຍ

กิจวัตรประจำวัน: สัญญาณชีพ

ข้อมูลผู้ดูแล *

ชื่อผู้ดูแล *

วันที่ *

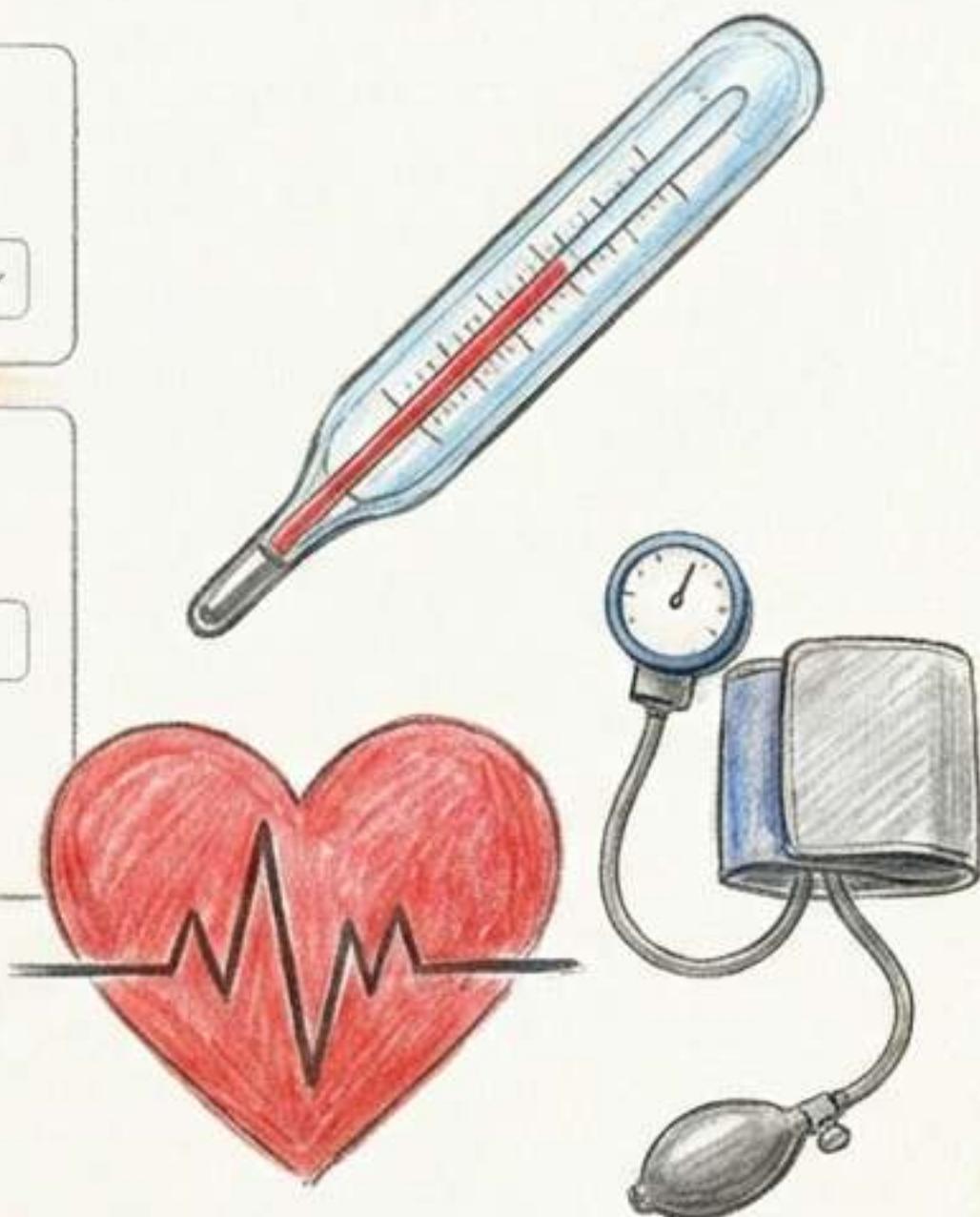
ผู้สูงอายุ *

- เลือกผู้สูงอายุ -

วันที่ *

สัญญาณชีพ

อุณหภูมิ (°C)	ความดัน Systolic	ความดัน Diastolic	ชีพจร (bpm)
36.5	120/80	80	72
อัตราหายใจ	Oxygen (%)	น้ำหนัก (kg)	
	98	55	



****บันทึกประจำวัน:**** พอร์มนลงข้อมูลรายวัน ระบุวันที่และผู้สูงอายุ

****สัญญาณชีพ (Vitals):** ช่องกรอกข้อมูลครบถ้วน:

- อุณหภูมิ (Temp)
- ความดัน (BP - Systolic/Diastolic)
- ชีพจร (Pulse) & ออซิเจน (SpO2)

คุณภาพชีวิต: อารมณ์และการพักผ่อน



****อารมณ์**: เลือกไอคอนแสดงความรู้สึก (ปกติ, ดี, ไม่ดี)

****การรับประทานอาหาร**: ติดตามปริมาณที่ทานได้ (เช่น กินหมด, ครึ่งเดียว)

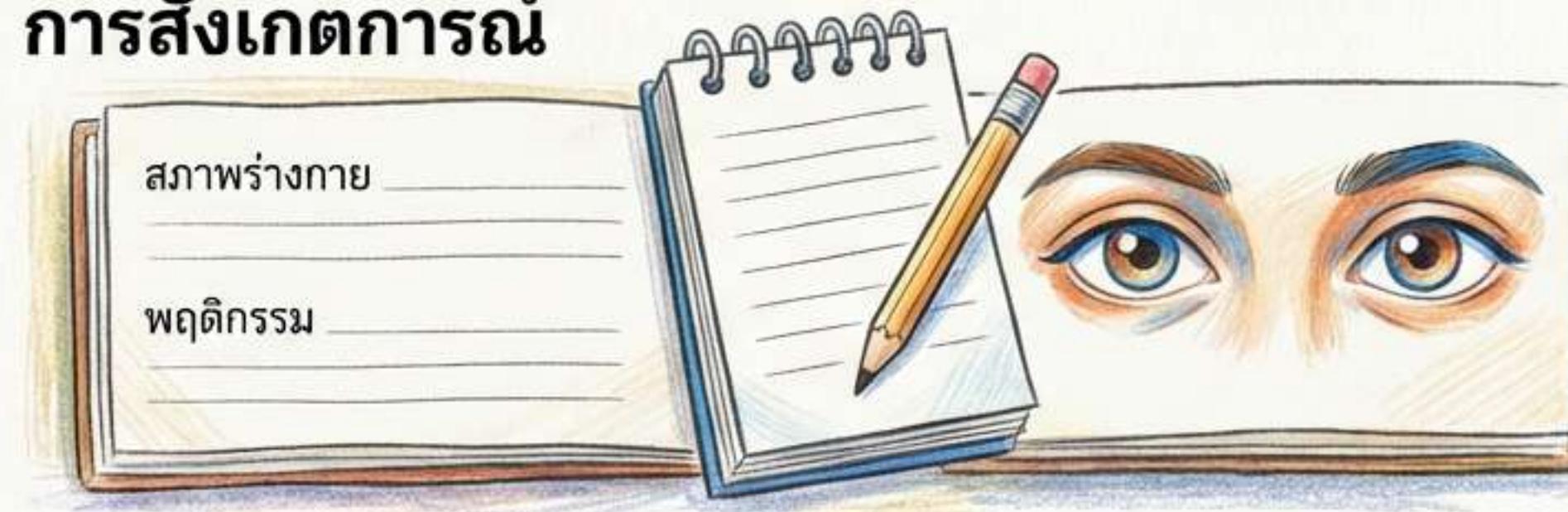
****การนอนหลับ**: บันทึกคุณภาพการนอนและจำนวนชั่วโมง (เช่น 8 ชั่วโมง)

การดูแลต่อเนื่อง: ยาและสังเกตการณ์

การทานยา



การสังเกตการณ์



****การทานยา***: Checkbox ‘ทานยาครบตามที่กำหนด’ เพื่อยืนยันความถูกต้อง

****การสังเกตการณ์***: พื้นที่เขียนบันทึกอิสระ (Free text) สำหรับสภาพร่างกายทั่วไปและพฤติกรรม

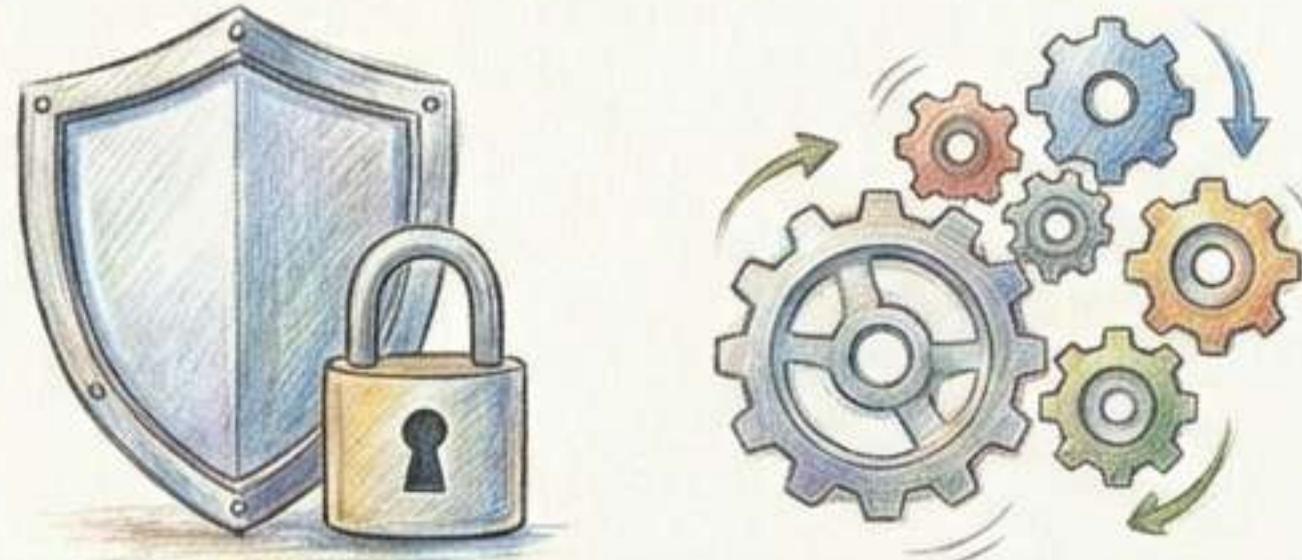
****เหตุการณ์ผิดปกติ***: ช่องเฉพาะสำหรับบันทึกสิ่งที่ต้องเฝ้าระวัง



ระบบแจ้งเตือนอัจฉริยะ

- **ไม่พลาดทุกการดูแล**: ระบบแจ้งเตือนเมื่อไม่มีการบันทึก Daily Log นานเกินกำหนด (เช่น 3 วัน)
- **ระบุตัวบุคคล**: แสดงชื่อผู้สูงอายุชัดเจน (เช่น สมหญิง รักสงบ, สมชาย ใจดี)
- **สถานะ Pending**: ติดตามงานที่ยังค้างอยู่ได้ทันที

การตั้งค่าและความปลอดภัย



****ความปลอดภัย**: รองรับมาตรฐาน PDPA และการเข้ารหัสข้อมูล (AES-256) เพื่อความเป็นส่วนตัวสูงสุด**

****ฐานข้อมูล**: สถานะการเชื่อมต่อ MySQL Database**

****การแจ้งเตือน**: ตั้งค่าช่องทางแจ้งเตือนผ่าน Console Log หรือ SMS/LINE API ในอนาคต**





มากกว่าระบบ คือความใส่ใจ

เทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้ดูแลมีเวลาใส่ใจ...
สิ่งที่สำคัญที่สุด