

SISU

SAUNA CONTROLLER

ชาวหน้าของคุณ ควบคุมง่ายในทุกวัน

คู่มือพร้อมภาพประกอบ

สำหรับแอป Android และเว็บแอป

เชื่อมต่อและใช้งาน

เชื่อมต่อครั้งเดียว พร้อมผ่อนคลาย

อุณหภูมิ แสงไฟ ตารางเวลา

และสิทธิ์การเข้าถึง

อธิบายทีละขั้นตอน

คู่มือเจ้าของและผู้ใช้งาน

ภาษาไทย / 31 ตุลาคม 2026



เริ่มต้นที่นี่

คู่มือสำหรับทุกคน

เลือกหัวข้อที่ต้องการ หรือเริ่มจากขั้นตอนการเชื่อมต่อ

01	เลือกวิธีเชื่อมต่อ	4	13	ดูประวัติการใช้งาน	16
02	ติดตั้งและเปิดใช้งาน	5	14	ตั้งค่าประมาณพลังงาน	17
03	ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรก	6	15	เชิญผู้ใช้งาน	18
04	เข้าสู่ระบบหรือรับค่าเชิญ	7	16	จัดการสิทธิ์และอุปกรณ์	19
05	จับคู่ Android ในเครือข่ายเดียวกัน	8	17	ปรับการแสดงผล	20
06	ทำความเข้าใจหน้าจอแรก	9	18	ชื่อ ภาษา และรหัสล็อก	21
07	ตั้งอุณหภูมิและระยะเวลา	10	19	การเชื่อมต่อและออกจากระบบ	22
08	เริ่มและหยุดการใช้งาน	11	20	อัปเดตให้พร้อมใช้งาน	23
09	ควบคุมแสงไฟและพัดลม	12	21	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	24
10	เลือกสีไฟ RGB	13	22	ข้อผิดพลาดและรายงานช่วยเหลือ	25
11	ตั้งเวลาเริ่มครั้งเดียว	14	23	ผู้ดูแล การกู้คืน และระบบจำลอง	26
12	วางแผนรายสัปดาห์	15	24	เมื่อมีสิ่งที่ต้องตรวจสอบ	27

ภาพแสดงหน้าจอ Android / เว็บแอปจริง โดยใช้ข้อมูลตัวอย่าง อุปกรณ์ ซิดจำกัด และคำสั่งที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับแผงควบคุมและสิทธิ์ของคุณ

ก่อนเริ่มใช้งาน

เริ่มอย่างปลอดภัยทุกครั้ง

คู่มืออธิบายการใช้งาน ไม่ใช่คู่มือติดตั้งระบบไฟฟ้า

1

ตรวจสอบห้องซาวน่าก่อนทุกครั้ง

อย่าวางผ้า เสื้อผ้า หรือสิ่งของไว้ใกล้ฮีตเตอร์ ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตฮีตเตอร์ก่อนเริ่มทันทีหรือตั้งเวลาเริ่ม

2

ใช้การติดตั้งที่ผ่านการตรวจสอบ

ผู้ติดตั้งที่มีคุณสมบัติต้องตรวจสอบฮีตเตอร์ อุปกรณ์ตัดต่อ และระบบตัดความร้อนเกินอิสระ การเชื่อมต่อแอปได้ ไม่ได้ยืนยันว่าการติดตั้งปลอดภัย

3

ตรวจสอบข้อมูลตอบกลับจากแผงควบคุม

หลังปรับค่า ให้รอข้อมูลใหม่ หากแอปแสดงไม่ทราบหรือการเชื่อมต่อขัดข้อง ให้ตรวจสอบหน้าจอจริงก่อนส่งคำสั่งซ้ำ

4

หยุดอย่างปลอดภัยเมื่อผิดปกติ

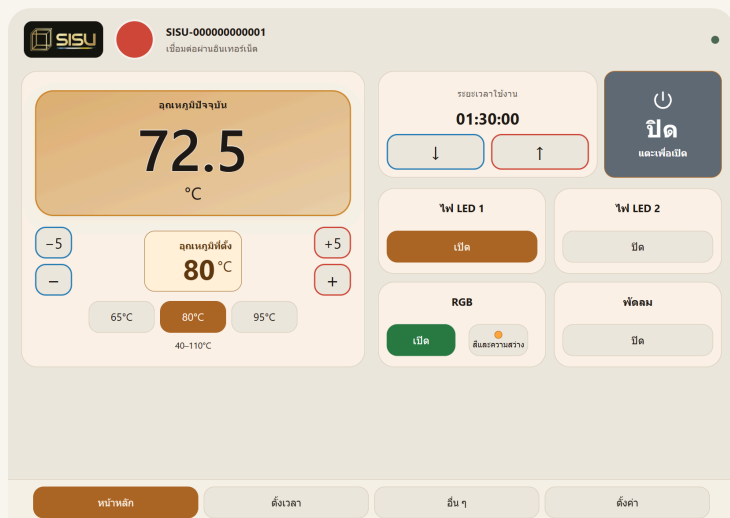
หากยืนยันการหยุดไม่ได้ ให้ไปที่หน้าจอจริง กรณีฉุกเฉินให้ปฏิบัติตามขั้นตอนตัดแยกไฟฟ้าที่กำหนดสำหรับการติดตั้ง และติดต่อผู้ติดตั้ง

ก่อนออกจากพื้นที่ ให้ตรวจสอบการใช้งาน ตัวตั้งเวลาครั้งเดียว และตารางรายสัปดาห์แยกกัน หากต้องการป้องกันการเริ่มอัตโนมัติในอนาคต ให้ตรวจสอบเมนูตั้งเวลาเสมอ

01 / การเชื่อมต่อ

เลือกวิธีเชื่อมต่อ

สองวิธีใช้งาน SISU ผ่านหน้าควบคุมที่คุ้นเคย



1 ใช้บัญชีผู้ใช้

เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและรหัส PIN บัญชีเดียวกัน ได้ทั้งเบราว์เซอร์และแอป Android โดยอุปกรณ์ของคุณและแผงควบคุมต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

2 จับคู่ Android ในเครือข่ายเดียวกัน

โทรศัพท์เครื่องเดิมที่จับคู่กับแผงควบคุม ใช้ควบคุมผ่านเครือข่ายภายในได้แม้ไม่มีอินเทอร์เน็ต และใช้การเข้าถึงระยะไกลได้เมื่อแผงควบคุมมีอินเทอร์เน็ต

3 เลือกชื่อนำให้ถูกเครื่อง

หากบัญชีของคุณมีชื่อนำหลายเครื่อง ให้เลือกเครื่องที่ต้องการใน ตั้งค่า > การเชื่อมต่อและการจับคู่ ก่อนปรับค่า

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

เว็บแอป: sisusauna.app/controller/ | ดาวน์โหลด Android: sauna.in.th/download/app/

02 / การเชื่อมต่อ

ติดตั้งและเปิดใช้งาน

ใช้แอปอย่างเป็นทางการ หรือเปิด SISU ในเบราว์เซอร์



Language / ภาษา

English ไทย

เข้าสู่ระบบขานาของคุณ

ใช้บัญชีเดียวกันได้ทั้งเว็บและแอป Android อุปกรณ์จะจดจำการลงชื่อเข้าใช้ 90 วัน และต่ออายุเมื่อกลับมาใช้งาน

อีเมล

PIN บัญชี

เข้าสู่ระบบ

กรุณาใส่อีเมล

เข้าสู่ระบบ

เข้าใช้ด้วยค่าเชิญ

ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรก

ควรใช้อุปกรณ์ส่วนตัว และออกจากระบบเมื่อใช้อุปกรณ์ร่วมกับผู้อื่น หากสิ่งใดก็ตามจำเป็นต้องเข้าสู่ระบบใหม่ แต่ไม่ต้องการจับคู่ใหม่

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 แอป Android (APK)

เปิด sauna.in.th/download/app/ บนอุปกรณ์ Android แล้วดาวน์โหลด SISU ทำตามขั้นตอนอนุญาตติดตั้งของ Android อนุญาตแหล่งดาวน์โหลดเฉพาะเมื่อระบบถาม และคุณเชื่อถือเว็บไซต์ทางการ

2 เว็บแอป

เปิด <https://sisusauna.app/controller/> บนโทรศัพท์ แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ ใช้คำสั่งเพิ่มไปยังหน้าจอหลักหรือติดตั้งของเบราว์เซอร์ได้ หากอุปกรณ์รองรับ

3 เลือกขั้นตอนถัดไป

เข้าสู่ระบบหากมีบัญชีแล้ว ใช้ค่าเชิญหากผู้ดูแลเชิญมา หรือลงทะเบียนเป็นผู้ดูแลคนแรกที่หน้าจอขานา

APK ปัจจุบันต้องใช้ Android 7.0 ขึ้นไป เมื่อต้องการอัปเดต ให้ติดตั้งทับแอปเดิมเพื่อเก็บการตั้งค่าและการจับคู่ไว้

03 / การเชื่อมต่อ

ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรก

ทำครั้งเดียว โดยอยู่ข้างหน้าจอชานาจริง



Language / ภาษา

English Thai

ลงทะเบียนผู้ดูแลชานา

ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรกด้วย QR บนหน้าจอควบคุม
กรอกอีเมลและตั้ง PIN บัญชีสองครั้ง

อีเมล

PIN บัญชี

กรอก PIN อีกครั้ง

ใช้ตัวเลข 8-12 หลัก หลีกเลี่ยงเลขเรียงหรือเลขซ้ำ PIN
นี้แยกจาก PIN ล็อกการควบคุมบนหน้าจอชานา

ลงทะเบียนผู้ดูแล

กรณีสื่ออีเมล

เข้าสู่ระบบ

เข้าใช้ด้วยค่าเชิญ

ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรก

เปิดเมนูลงทะเบียนบนหน้าจอชานา แล้วใช้กล้อง
โทรศัพท์สแกน QR โดยไม่ต้องดาวน์โหลดแอป

ควรใช้อุปกรณ์ส่วนตัว และออกจากระบบเมื่อใช้อุปกรณ์
ร่วมกับผู้อื่น หากสิ่งคุกก็จะต้องเข้าสู่ระบบใหม่ แต่ไม่
ต้องรับสุใหม่

1 เปิดหน้าลงทะเบียนที่แผงควบคุม

ไปที่ ตั้งค่า > การจับคู่โทรศัพท์ แล้วเลือกลงทะเบียนเว็บแอป ใช้กล้องโทรศัพท์สแกน QR ที่แสดง

2 สร้างบัญชีของคุณ

กรอกอีเมลและตั้งรหัส PIN บัญชี 8-12 หลัก กรอกรหัสอีกครั้ง แล้วแตะลงทะเบียนผู้ดูแล หลัก เลี่ยงเลขซ้ำหรือเลขเรียงที่เดาง่าย

3 รอการยืนยัน

ให้แผงควบคุมเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและเปิดหน้าลงทะเบียนค้างไว้ระหว่างบันทึก เมื่อสำเร็จ บัญชีจะเปิดหน้าควบคุม

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

QR ส่วนตัวที่หน้าจอใช้ได้ครั้งเดียวและมีอายุ 3 นาที ห้ามแชร์ให้ผู้อื่น การลงทะเบียนต้องใช้เฟิร์มแวร์แผงควบคุมที่รองรับ (0.23.0 ขึ้นไป)

04 / การเชื่อมต่อ

เข้าสู่ระบบหรือรับค่าเชิญ

บัญชีเดียวใช้ได้ทั้งเว็บแอปและแอป Android



Language / ภาษา

Englishไทย

เข้าสู่ระบบขานาของคุณ

ใช้บัญชีเดียวกันได้ทั้งเว็บและแอป Android อุปกรณ์จะจดจำการลงชื่อเข้าใช้ 90 วัน และต่ออายุเมื่อกลับมาใช้งาน

อีเมล

PIN บัญชี

เข้าสู่ระบบ

กรุณาใส่อีเมล

เข้าสู่ระบบ

เข้าใช้ด้วยค่าเชิญ

ลงทะเบียนผู้ดูแลคนแรก

ควรใช้อุปกรณ์ส่วนตัว และออกจากระบบเมื่อใช้อุปกรณ์ร่วมกับผู้อื่น หากล้างคกก็จะต้องเข้าสู่ระบบใหม่ แต่ไม่ต้องจับคู่ใหม่

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 เข้าสู่ระบบบนอุปกรณ์อื่น

กรอกอีเมลเดิมและรหัส PIN บัญชี 8-12 หลัก แล้วแตะเข้าสู่ระบบ ไม่ต้องจับคู่กับหน้าจอใหม่ทุกวัน

2 เข้าร่วมผ่านค่าเชิญ

สแกน QR ส่วนตัวหรือเปิดลิงก์ที่ผู้ดูแลส่งให้ กรอกอีเมลและ PIN สองครั้ง หากมีบัญชี SISU อยู่แล้ว ให้ใช้ PIN เดิม แล้วแตะยอมรับค่าเชิญ

3 ดูแลความปลอดภัยของบัญชี

ใช้บัญชีของตนเองบนอุปกรณ์ส่วนตัว หากกรอก PIN ผิด 5 ครั้ง อีเมลนั้นจะถูกล็อก 30 นาที

อุปกรณ์จดจำการเข้าสู่ระบบ 90 วันและต่ออายุเมื่อกลับมาใช้งาน หากล้างคกก็ต้องเข้าสู่ระบบใหม่ อีเมลใช้ระบุบัญชี การลงทะเบียนไม่ได้ส่งอีเมล

05 / การเชื่อมต่อ

จับคู่ Android ในเครือข่ายเดียวกัน

สำหรับโทรศัพท์เครื่องเดิมที่เชื่อมต่อกับแผงควบคุมโดยตรง

1 เชื่อมต่อ Wi-Fi เดียวกัน

ให้โทรศัพท์และแผงควบคุมอยู่ในเครือข่ายภายในเดียวกัน เปิด APK แล้วเลือกใช้การเชื่อมต่อภายในที่จับคู่กับแผงควบคุม

2 สแกน QR จับคู่

ที่หน้าจอขวามือ เปิด ตั้งค่า > จับคู่โทรศัพท์ จากนั้นใน APK เปิด ตั้งค่า > การเชื่อมต่อและการจับคู่ > สแกน QR จับคู่ และอนุญาตกล้องเมื่อระบบถาม

3 ตรวจสอบรหัสและอนุโมติ

ตรวจสอบว่ารหัสจับคู่ทั้งสองตรงกัน แล้วอนุโมติบนหน้าจอขวามือจริง รอให้หน้าจอแรกแสดงข้อมูลตอบกลับล่าสุดจากแผงควบคุม

4 เก็บบหรือเปลี่ยนการจับคู่

หากสแกนไม่สะดวก ให้วางลิงก์จับคู่แทนได้ สัมบนโทรศัพท์เครื่องนี้จะลบการจับคู่ที่บันทึกไว้ ส่วนยกเลิกการจับคู่ / เปลี่ยนขวามือจะขอให้แผงควบคุมเพิกถอนการเชื่อมต่อด้วย

ผู้ใช้ APK คนอื่นควรเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีของตนเอง การจับคู่ภายในและสิทธิ์บัญชีเป็นคนละส่วนกัน การลงทะเบียนเว็บไม่ลบการจับคู่ Android เดิม

06 / การใช้ชามานา

ทำความเข้าใจหน้าแรก

อุณหภูมิที่วัดได้กับอุณหภูมิเป้าหมายเป็นคนละค่า



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 อุณหภูมิปัจจุบัน

ตัวเลขที่ใหญ่ที่สุดคือค่าที่เซ็นเซอร์วัดได้ หากไม่มีค่า ไม่ได้หมายความว่าอุณหภูมิปลอดภัย

2 อุณหภูมิเป้าหมาย

การกดเป้าหมายที่เล็กกว่าแสดงอุณหภูมิที่ต้องการ ปุ่มอุณหภูมิสำเร็จรูปและปุ่ม + / - ใช้เปลี่ยนค่านี้

3 ระยะเวลาและปุ่มเปิดปิด

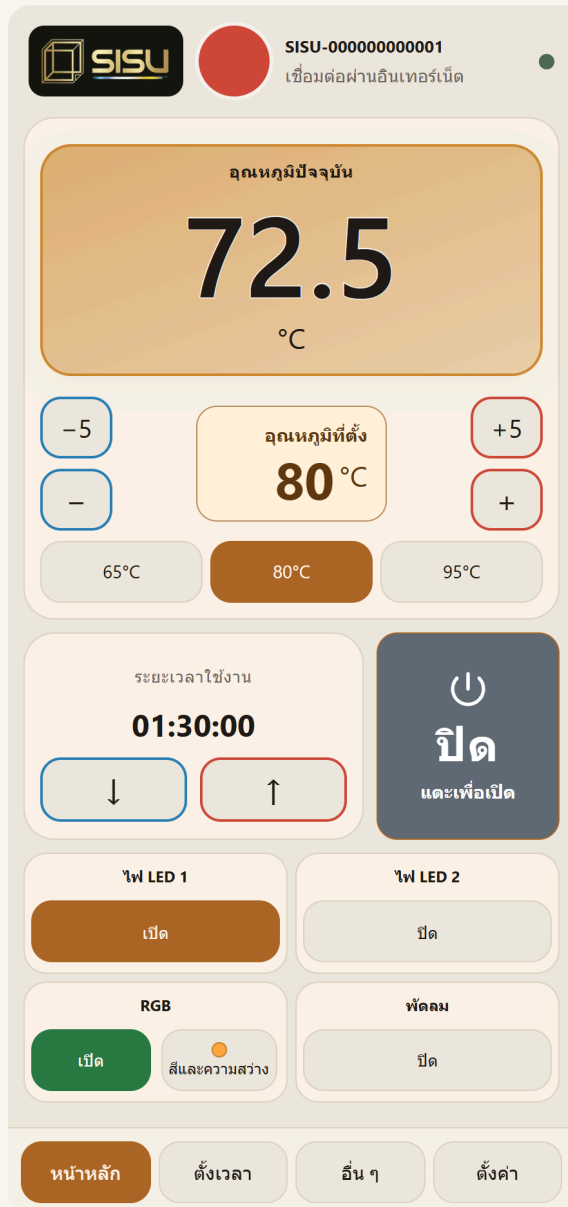
ระยะเวลาทำงานคือความยาวของรอบใช้งาน ปุ่มปิดใช้แต่ละเพื่อเริ่ม ปุ่มเปิดใช้แต่ละเพื่อหยุด หากขึ้นไม่ทราบ ให้เชื่อมต่อใหม่เพื่อตรวจสอบ

ส่วนหัวแสดงชามานาและสถานะการเชื่อมต่อ แถบนำทางมี 4 เมนู: หน้าแรก ตั้งเวลา อื่น ๆ และตั้งค่า

07 / การใช้ชานา

ตั้งอุณหภูมิและระยะเวลา

เลือกทั้งสองค่าก่อนเริ่มรอบการใช้งานใหม่



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 เลือกอุณหภูมิ

แตะอุณหภูมิสำเร็จรูปหนึ่งในสามค่า ใช้ + / - เพื่อปรับทีละน้อย หรือ -5 / +5 เพื่อปรับมากขึ้น ค่าสำเร็จรูปและขีดจำกัดมาจากแผงควบคุม

2 เลือกระยะเวลา

ใช้ปุ่มลูกศรได้ระยะเวลาทำงาน ปรับครั้งละ 15 นาที ภายในช่วงที่แผงควบคุมอนุญาต

3 รอให้บันทึกเสร็จ

รอข้อความกำลังบันทึกเวลาหรือกำลังส่งหายไป ระยะเวลาเกิน 6 ชั่วโมงอาจต้องยืนยัน และต้องหยุดรอบที่กำลังทำงานก่อนเปลี่ยนระยะเวลา

การเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิเปลี่ยนเฉพาะการแสดงผล ไม่เปลี่ยนขีดจำกัดจริง ระยะเวลารวมช่วงอุ่นห้องด้วย จึงไม่ใช่ระยะเวลาที่ห้องจะคงอยู่ ณ อุณหภูมิเป้าหมาย

08 / การใช้ชามานา

เริ่มและหยุดการใช้งาน

ตรวจห้องชามานาและข้อความที่ขัดขวางการเริ่มก่อนทุกครั้ง



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 เริ่มใช้งาน

แตะปุ่มเปิดปิดขนาดใหญ่ที่แสดงปิด รอแผงควบคุมตอบกลับและสถานะเปลี่ยนเป็นเปิด ตัวจับเวลาจะเปลี่ยนเป็นเวลาที่เหลือ

2 ติดตามการทำงาน

อุณหภูมิที่วัดได้จะเปลี่ยนขณะห้องอุ่นขึ้น สถานะเปิดหมายถึงมีรอบการใช้งานอยู่ ฮีตเตอร์อาจตัดต่อเป็นช่วงเพื่อควบคุมอุณหภูมิ

3 หยุดใช้งาน

แตะปุ่มเปิดเพื่อหยุด รอให้แสดงปิด หากต้องการยกเลิกการเริ่มในอนาคต ให้ตรวจสอบเมนูตั้งเวลาและปิดตัวตั้งเวลาหรือตารางรายสัปดาห์แยกกัน

อย่าถือว่าการหยุดการเชื่อมต่อหมายถึงชามานาหยุดแล้ว แผงควบคุมจัดการรอบใช้งานเองและอาจทำงานต่อแม้ปิดแอป

09 / การใช้ชามานา

ควบคุมแสงไฟและพัดลม

หน้าแรกแสดงอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานสำหรับการติดตั้งของคุณ



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 LED 1 และ LED 2

แตะสวิตช์เปิด / ปิดของแต่ละช่องเพื่อควบคุมไฟโซนนั้น

2 พัดลม

ใช้สวิตช์พัดลมควบคุมช่องระบายอากาศที่ตั้งค่าไว้ และตรวจสอบสถานะใหม่หลังคำสั่งเสร็จ

3 เปิดปิดไฟ RGB

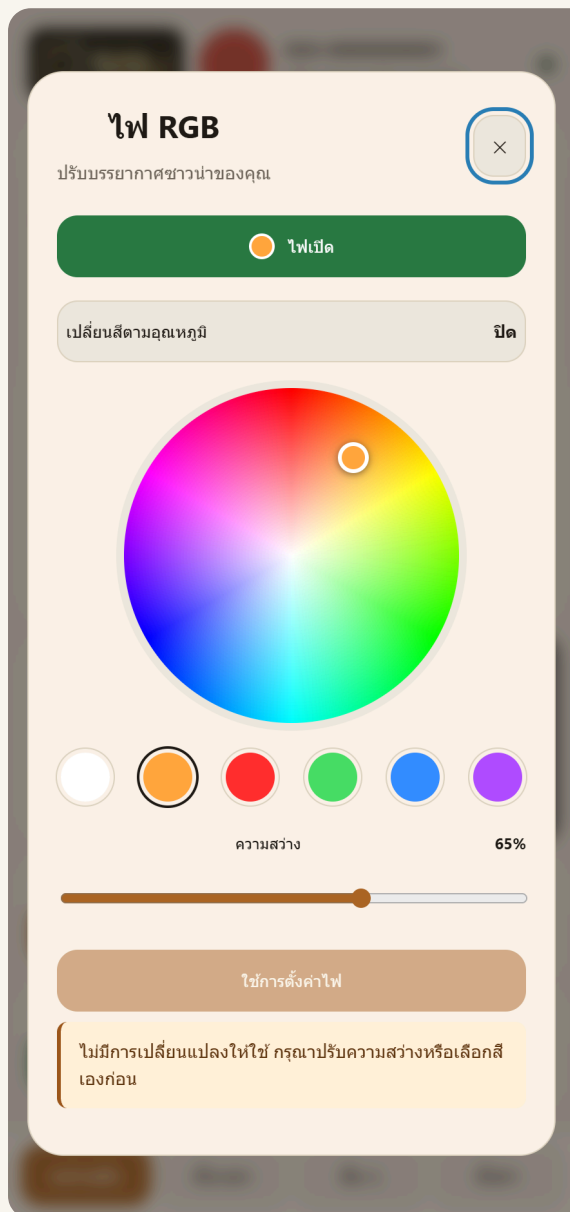
ใช้ปุ่มเปิด / ปิด RGB สำหรับไฟสี แล้วเปิดสีและความสว่างเพื่อปรับค่าไฟแยกต่างหาก

หากไม่พบปุ่มควบคุมบางอุปกรณ์ อาจเป็นเพราะไม่ได้ตั้งให้ใช้งาน อุปกรณ์กำหนดจากเมนูผู้ดูแลระบบหน้าจอจริง ควรสอบถามผู้ติดตั้งก่อนเปลี่ยนค่า

10 / การใช้ชามานา

เลือกสีไฟ RGB

หน้าแรก > RGB > สีและความสว่าง



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 เลือกสีด้วยตนเอง

ปิดโหมดเปลี่ยนสีตามอุณหภูมิก่อน แล้วแตะหรือลากวงล้อสี หรือเลือกสีสำเร็จรูป

2 ปรับความสว่าง

เลื่อนแถบความสว่าง แล้วแตะใช้การตั้งค่าไฟ รอให้แสงควบคุมยืนยัน

3 เปลี่ยนสีตามอุณหภูมิ

เปิดโหมดนี้เพื่อให้สีเปลี่ยนตามอุณหภูมิจากแผงควบคุม ขณะใช้โหมดนี้จะเลือกสีเองไม่ได้ แต่ยังสามารถปรับความสว่างได้

สีและความสว่างเป็นการตั้งค่าแยกจากปุ่มเปิดปิด RGB เมื่อเสร็จแล้ว ปิดหน้าต่างด้วยปุ่ม X

11 / การใช้ชานา

ตั้งเวลาเริ่มครั้งเดียว

ตั้งเวลา > ตั้งเวลาเริ่ม

เวลาเปิดที่ตั้งไว้

ไม่มีเวลาเปิดที่ตั้งไว้

ตั้งเวลาเริ่มทำงาน

วิธีตั้งเวลาเริ่มทำงาน

เริ่มตามเวลาที่ระบุ

เวลาเริ่มครั้งถัดไป

18



:

00



หากเวลาที่เลือกผ่านไปแล้ว จะเริ่มในวันพรุ่งนี้ การเปิดตัว
ตั้งเวลานี้จะปิดตารางรายสัปดาห์

บันทึกเวลาเริ่มทำงาน

1

เตรียมค่าที่หน้าแรก

ตั้งอุณหภูมิเป้าหมายและระยะเวลาที่ต้องการ
แล้วหยุดรอบที่กำลังทำงานก่อนแก้ไขตัวตั้งเวลา

2

เลือกวิธีเริ่ม

เลือกเริ่มหลังจากเวลาที่กำหนด (1-24 ชั่วโมง)
หรือเริ่มตามเวลา หากเลือกเวลาที่ผ่านไปแล้ว จะ
หมายถึงวันพรุ่งนี้

3

บันทึกหรือยกเลิก

แตะบันทึกเวลาเริ่ม แล้วรอการยืนยันว่าบันทึกบน
แผงควบคุมแล้ว หากต้องการลบเวลาที่ตั้งไว้ ให้
แตะยกเลิกเวลาเริ่ม

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

ใช้เวลาตามนาฬิกาแผงควบคุมในกรุงเทพฯ (UTC+7) เมื่อเปิดตัวตั้งเวลาครั้งเดียว ตารางรายสัปดาห์จะปิด และแผงควบคุมต้องซิงก์นาฬิกาแล้ว

12 / การใช้ชานา

วางแผนรายสัปดาห์

ตั้งเวลา > ตารางรายสัปดาห์

ตารางรายสัปดาห์

ตารางรายสัปดาห์ปิดอยู่

หากเวลาปิดตรงกับหรือก่อนเวลาเปิด จะปิดในวันถัดไป
การเปิดตารางรายสัปดาห์จะยกเลิกตัวตั้งเวลาครั้งเดียว

หากเวลาปัจจุบันอยู่ในช่วงเปิด-ปิดที่เลือกไว้ การบันทึก
อาจเริ่มทำความร้อนทันที

วันและเวลาเปิด-ปิด

☒ วันจันทร์

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☐ วันอังคาร

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☒ วันพุธ

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☐ วันพฤหัสบดี

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☒ วันศุกร์

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☐ วันเสาร์

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

☐ วันอาทิตย์

เปิด

ปิด

18 : 00

19 : 30

บันทึกตารางรายสัปดาห์

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 เลือกวัน

ทำเครื่องหมายวันที่ต้องการให้ชานาทำงาน
แล้วตั้งเวลาเปิดและปิดของแต่ละวัน

2 ตรวจสอบช่วงเวลา

หากเวลาปิดเท่ากับหรือก่อนเวลาเปิด จะหมายถึง
วันถัดไป เช่น จันทร์ 22:00 ถึง 01:00 จะสิ้นสุด
วันอังคาร ช่วงเวลาต้องอยู่ในขีดจำกัดและไม่ทับ
ซ้อนกัน

3 บันทึกแผน

แตะบันทึกตารางรายสัปดาห์ หากบันทึกในช่วงที่
ควรทำงานอยู่ ชานาอาจเริ่มทันที เมื่อไม่
ต้องการใช้แล้วให้ปิดตารางรายสัปดาห์

โหมดรายสัปดาห์ยกเลิกตัวตั้งเวลาครั้งเดียว ตารางที่บันทึกทำงานบนแผงควบคุมแม้ปิดแอป ตรวจสอบค่าหน้าแรกและห้องชานาก่อน
เปิดการทำงานอัตโนมัติ

13 / การใช้ชานา

ดูประวัติการใช้งาน

อื่น ๆ > ประวัติการใช้งาน

การใช้งาน 25 ครั้งล่าสุด

30 Oct 2026 17:31:58

ended · 90 นาที

ค่าประมาณตามเวลารี่เลย

ไม่มีข้อมูลเวลาที่รี่เลยเปิด

อุณหภูมิที่ตั้ง: 80°C

อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้: 82°C

29 Oct 2026 17:31:58

ended · 90 นาที

ค่าประมาณตามเวลารี่เลย

ไม่มีข้อมูลเวลาที่รี่เลยเปิด

อุณหภูมิที่ตั้ง: 80°C

อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้: 82°C

28 Oct 2026 17:31:58

ended · 90 นาที

ค่าประมาณตามเวลารี่เลย

ไม่มีข้อมูลเวลาที่รี่เลยเปิด

อุณหภูมิที่ตั้ง: 80°C

อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้: 82°C

1 ดูรอบล่าสุด

ตรวจเวลาเริ่ม ระยะเวลา และสถานะ: กำลังทำงาน สิ้นสุด หรือหยุดชะงัก รอบที่ยังทำงานจะแสดงเวลาที่บันทึกไว้จนถึงขณะนั้น

2 ดูรายละเอียดอุณหภูมิ

แต่ละรายการแสดงอุณหภูมิเป้าหมาย ช่วงค่าที่ปรับระหว่างใช้งาน และอุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้เมื่อมีข้อมูล

3 เข้าใจยอดรวม

ยอดรวมสัปดาห์ เดือน และปี ใช้ข้อมูลประวัติที่ยังมีอยู่ แผงควบคุมเก็บเพียง 25 รอบล่าสุด จึงอาจไม่มีข้อมูลเก่า

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

วันที่ใช้เวลากรุงเทพฯ สัปดาห์เริ่มวันจันทร์ รอบที่ไม่มีวันที่ไม่รวมยอดตามช่วงเวลา ค่าพลังงานใช้เวลารี่เลยที่ยืนยันแล้ว รอบเก่าหรือข้อมูลรี่เลยไม่ครบจะแสดงว่าไม่มีข้อมูลและไม่รวมยอดพลังงาน

14 / การใช้ชานา

ตั้งค่าประมาณพลังงาน

อื่น ๆ > ประวัติการใช้งาน > แก้ไขค่าประมาณ

การใช้พลังงาน (kWh)

ค่าประมาณ: (กำลังฮีตเตอร์รวม kW ÷ 3) × ผลรวมชั่วโมงที่แต่ละกลุ่มเปิด

ฮีตเตอร์ 9 kW · THB 4 / kWh

ซ่อนการตั้งค่าประมาณการ

กำลังฮีตเตอร์รวม (kW)

9

ค่าไฟฟ้าต่อ kWh (ไม่บังคับ)

4

รหัสสกุลเงิน

THB

บันทึกค่าประมาณการ

► วิธีคำนวณค่าประมาณ

1 กรอกกำลังฮีตเตอร์

ใช้กำลังไฟฟ้า kW ที่ระบุในเอกสารฮีตเตอร์ หรือสอบถามผู้ติดตั้ง เฉพาะผู้ดูแลที่มีสิทธิ์เท่านั้นที่บันทึกค่าพลังงานได้

2 กรอกค่าไฟฟ้า

ใส่ราคาต่อ kWh และรหัสสกุลเงินสามตัวอักษร เช่น THB หากต้องการดูเฉพาะ kWh ให้เว้นราคาไว้

3 บันทึกและตรวจสอบผล

แต่บันทึกค่าประมาณแล้วรอการยืนยัน เมื่อเปลี่ยนกำลังหรือราคา ระบบจะคำนวณค่าประมาณที่แสดงทั้งหมดใหม่ การตั้งค่านี้ใช้ร่วมกับหน้าจอสัมผัส รอบเก่าที่ไม่มีข้อมูลรีเลย์จะไม่มีค่าประมาณ

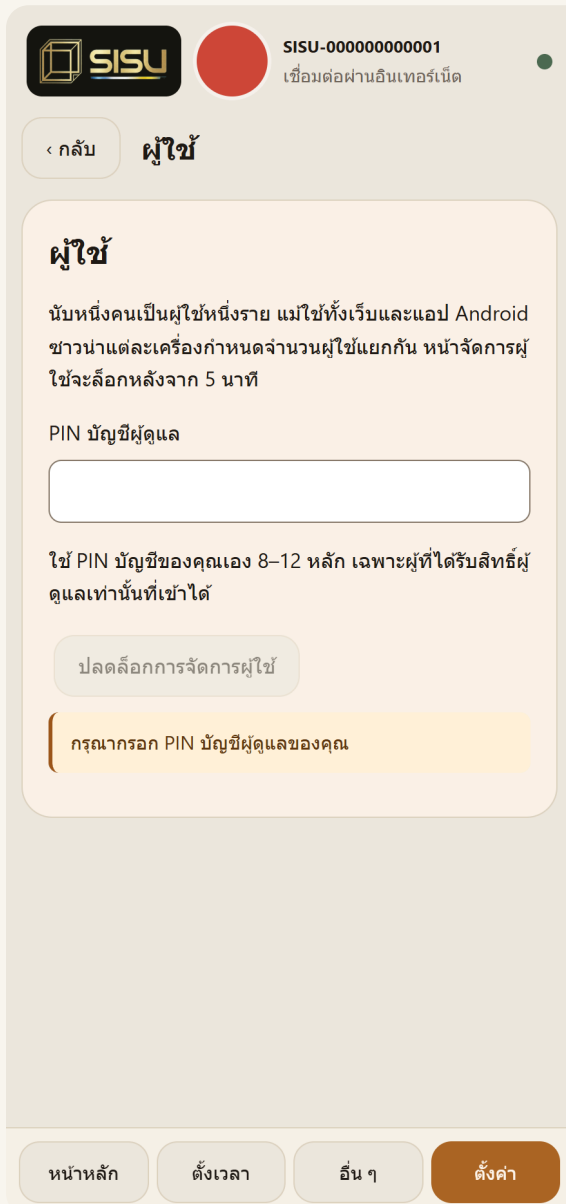
ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

ใช้เวลาเปิดจริงที่ยืนยันจากรีเลย์ฮีตเตอร์ 3 กลุ่ม แต่ละกลุ่มคิดกำลังหนึ่งในสามของ kW รวม เช่น ฮีตเตอร์ 9 kW เปิดครบทุกกลุ่ม 30 นาที = 4.5 kWh หากหน่วยละ 4 บาท = 18 บาท เป็นค่าประมาณ ไม่รวมไฟและพัดลม ไม่ใช่ค่ามิเตอร์

15 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

เชิญผู้ใช้งาน

ตั้งค่า > ผู้ใช้ / สำหรับผู้ดูแลบัญชี



SISU-000000000001
เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

< กลับ **ผู้ใช้**

ผู้ใช้

นับหนึ่งคนเป็นผู้ใช้หนึ่งราย แม้ใช้ทั้งเว็บและแอป Android ขาวนาแต่ละเครื่องกำหนดจำนวนผู้ใช้แยกกัน หน้าจัดการผู้ใช้จะล็อกหลังจาก 5 นาที

PIN บัญชีผู้ดูแล

ใช้ PIN บัญชีของคุณเอง 8-12 หลัก เฉพาะผู้ที่ได้รับสิทธิ์ผู้ดูแลเท่านั้นที่เข้าได้

ปลดล็อกการจัดการผู้ใช้

กรุณากรอก PIN บัญชีผู้ดูแลของคุณ

หน้าหลัก ตั้งเวลา อื่น ๆ **ตั้งค่า**

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 ปลดล็อกการจัดการ

กรอก PIN บัญชีผู้ดูแลของคุณ 8-12 หลัก แล้วแตะปลดล็อกการจัดการผู้ใช้ สิทธิ์ที่ปลดล็อกมีอายุ 5 นาที

2 สร้างคำเชิญ

แตะเพิ่มผู้ใช้ / แสดง QR คำเชิญ ให้ผู้รับที่ต้องการสแกน QR ส่วนตัว หรือคัดลอกลิงก์ส่งให้

3 ให้ผู้รับเข้าร่วม

ผู้รับสแกนหรือเปิดคำเชิญ แล้วกรอกข้อมูลในหน้าเข้าร่วมขาวนา คำเชิญใช้ได้ครั้งเดียวและจองหนึ่งที่นิ่งไว้ 15 นาที

คำเริ่มต้นอนุญาต 5 คนรวมผู้ดูแล แต่ละคนนับครั้งเดียวทั้งเว็บและ APK ยกเลิกคำเชิญที่ไม่ใช้ในรายการคำเชิญที่รอดำเนินการเพื่อคืนที่ว่าง

16 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

จัดการสิทธิ์และอุปกรณ์

ตั้งค่า > ผู้ใช้ / หลังผู้ดูแลปลดล็อก

ผู้ใช้

นับหนึ่งคนเป็นผู้ใช้หนึ่งราย แม้ใช้ทั้งเว็บและแอป Android
ขานาแต่ละเครื่องกำหนดจำนวนผู้ใช้แยกกัน หน้าจัดการผู้
ใช้จะล็อกหลังจาก 5 นาที

2 / 5 คน · 0 ที่จองไว้

จำนวนผู้ใช้ที่อนุญาตสำหรับขานาเครื่องนี้

บันทึกจำนวนผู้ใช้

เพิ่มผู้ใช้ / แสดง QR เชิญ

ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าใช้

owner@example.com

ผู้ดูแล · คุณ

เปลี่ยนเป็นผู้ใช้ทั่วไป ลบผู้ใช้

เว็บเบราว์เซอร์ · อุปกรณ์ เพิกถอนสิทธิ์อุปกรณ์

1 อุปกรณ์ที่ลงชื่อเข้าใช้ แสดง 4 อุปกรณ์ที่ใช้งานล่าสุด

หน้าหลัก ตั้งเวลา อื่น ๆ ตั้งค่า

guest@example.com

ผู้ใช้

ตั้งเป็นผู้ดูแล ลบผู้ใช้

Android APK เพิกถอนสิทธิ์อุปกรณ์

1 อุปกรณ์ที่ลงชื่อเข้าใช้ แสดง 4 อุปกรณ์ที่ใช้งานล่าสุด

ออกจากระบบทุกอุปกรณ์

ล็อกการจัดการผู้ใช้

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 กำหนดจำนวนผู้ใช้

จำนวนผู้ใช้ที่อนุญาตตั้งได้ 1-50 คน แล้วบันทึก
จำนวนผู้ใช้ ต้องไม่น้อยกว่าจำนวนสมาชิก
ปัจจุบันรวมที่จองด้วยค่าเชิญ

2 จัดการสมาชิกและบทบาท

ลบผู้ใช้จะเพิกถอนสิทธิ์ขานาของคนนั้น การ
เปลี่ยนเป็นผู้ดูแลหรือผู้ใช้ทั่วไปต้องกรอก PIN
บัญชีอีกครั้ง ลบหรือลดสิทธิ์ผู้ดูแลคนสุดท้ายไม่
ได้

3 เพิกถอนอุปกรณ์

เพิกถอนอุปกรณ์จะออกจากระบบหนึ่งเซสชัน
ส่วนเพิกถอนทุกอุปกรณ์จะออกจากระบบทุก
เซสชันของคนนั้น หากยังเป็นสมาชิกอยู่ เขายัง
เข้าสู่ระบบใหม่ได้

การเพิกถอนการจับคู่ Android เดิมจะตัดสิทธิ์ภายในและผ่านอินเทอร์เน็ตแยกจากสมาชิกบัญชี การเพิกถอนย้อนคืนคำสั่งที่แผง
ควบคุมทำไปแล้วไม่ได้

17 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

ปรับการแสดงผล

ตั้งค่า > การแสดงผลและรูปลักษณ์

 SISU-000000000001
เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

< กลับ

หน้าจอและการแสดงผล

หน่วยอุณหภูมิ

เซลเซียส °C

รูปแบบการแสดงผล

สว่าง

มืด

จดจำการตั้งค่าบนอุปกรณ์นี้

รูปแบบเวลา

24 ชั่วโมง (23:00)

AM / PM (11:00 PM)

ค่าเริ่มต้นคือรูปแบบ 24 ชั่วโมง บันทึกไว้บนอุปกรณ์นี้และใช้กับทั้งแอป

อุปกรณ์และขีดจำกัดการทำงานกำหนดจากเมนูผู้ดูแลระบบหน้าจอลockedซึ่งป้องกันด้วย PIN

หน้าหลัก

ตั้งเวลา

อื่น ๆ

ตั้งค่า

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

การเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาไม่เปลี่ยนเวลาที่บันทึกไว้ การนับถอยหลัง หรือเขตเวลาแฝงควบคุม ค่าของแอปแยกจากค่าบนหน้าจอ
ขวานาฬิกาจริง

1 หน่วยอุณหภูมิ

เลือกเซลเซียสหรือฟาเรนไฮต์สำหรับการแสดงผลบนอุปกรณ์นี้

2 โหมดสว่างหรือมืด

เลือกให้เหมาะกับสภาพแสง ระบบจดจำตัวเลือกในเบราว์เซอร์หรือแอปที่ติดตั้งนี้

3 รูปแบบเวลา

เลือก 24 ชั่วโมงหรือ AM / PM มีผลต่อเวลาเริ่ม ตารางรายสัปดาห์ ประวัติ และเวลาหมดอายุค่าเชิญ

18 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

ชื่อ ภาษา และรหัสล็อก

การตั้งค่าสามารถทำได้ให้ SISU เหมาะกับคุณ



SISU-000000000001
เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

< กลับ **ชื่อและที่อยู่ชานา**

ข้อมูลนี้บันทึกบนหน้าจอชานาและแนบในรายงานถึง SISU

ชื่อชานา
Garden sauna

ที่อยู่ติดตั้ง
Example installation

บันทึกข้อมูลชานา

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงให้บันทึก กรุณาแก้ไขชื่อหรือที่อยู่ชานาก่อน

หน้าหลัก ตั้งเวลา อื่น ๆ **ตั้งค่า**

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 ชื่อและที่อยู่ชานา

ผู้ดูแลที่มีสิทธิ์แก้ไขชื่อและที่อยู่สถานที่ติดตั้งแล้วบันทึกรายละเอียดชานาได้ ข้อมูลเก็บบนแผงควบคุมและรวมในรายงานช่วยเหลือ

2 ภาษา

ไปที่ ตั้งค่า > ภาษา แล้วเลือกไทยหรืออังกฤษ ระบบบันทึกตัวเลือกไว้บนอุปกรณ์นี้ ส่วนภาษาของหน้าจอจริงต้องเปลี่ยนแยกต่างหาก

3 PIN ผู้ใช้และการล็อก

ตั้งหรือเปลี่ยน PIN ผู้ใช้ 4 หลักบนหน้าจอจริง และล็อกการควบคุมทันทีในแอป และใช้ PIN 4 หลักเดียวกันเพื่อปลดล็อก

PIN ควบคุม 4 หลักต่างจาก PIN บัญชี 8-12 หลักและ PIN ผู้ดูแลของหน้าจอ แผงควบคุมจะล็อกเมื่อพักหน้าจอหลัง 3 นาทีหรือเมื่อเริ่มเครื่องใหม่

19 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

การเชื่อมต่อและออกจากระบบ

ตั้งค่า > การเชื่อมต่อและการจับคู่



SISU-000000000001
เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

[< กลับ](#) **การเชื่อมต่อและจับคู่**

บัญชีเว็บของคุณ

เข้าสู่ระบบด้วย owner@example.com

ชื่อนา: SISU-000000000001

ลงทะเบียนครั้งเดียวบนหน้าจอนา: เปิดเมนูลงทะเบียนสแกน QR ใส่อีเมลและ PIN สำหรับเว็บสองครั้ง จากนั้นใช้อีเมลและ PIN เดิมเข้าสู่ระบบบนอุปกรณ์อื่นได้

บัญชีใช้ได้ทั้งเว็บและแอป Android อุปกรณ์จัดการลงชื่อเข้าใช้ 90 วันและต่ออายุเมื่อกลับมา ผู้ดูแลจัดการผู้ใช้และอุปกรณ์ได้ในเมนูผู้ใช้

[ออกจากระบบบนอุปกรณ์นี้](#)

[ออกจากระบบทุกเบราว์เซอร์](#)

การออกจากระบบไม่ยกเลิกสิทธิ์ใช้นา ผู้ดูแลจัดการสิทธิ์ได้ในเมนูผู้ใช้

ชื่อนาที่เลือก

[หน้าหลัก](#) [ตั้งค่า](#) [อื่น ๆ](#) [ตั้งค่า](#)

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 ตรวจสอบตัวตน

ตรวจอีเมลที่เข้าสู่ระบบและรหัสชื่อนาให้ตรง หากเข้าถึงหลายเครื่อง ให้ใช้รายการชื่อนาที่เลือก

2 ออกจากระบบ

ออกจากระบบบนอุปกรณ์นี้จะลบเซสชันนี้ ส่วนออกจากระบบทุกเบราว์เซอร์จะลบเซสชันเบราว์เซอร์ของบัญชี โดยบัญชียังเชื่อมกับชื่อนา

3 เปลี่ยนโหมด Android

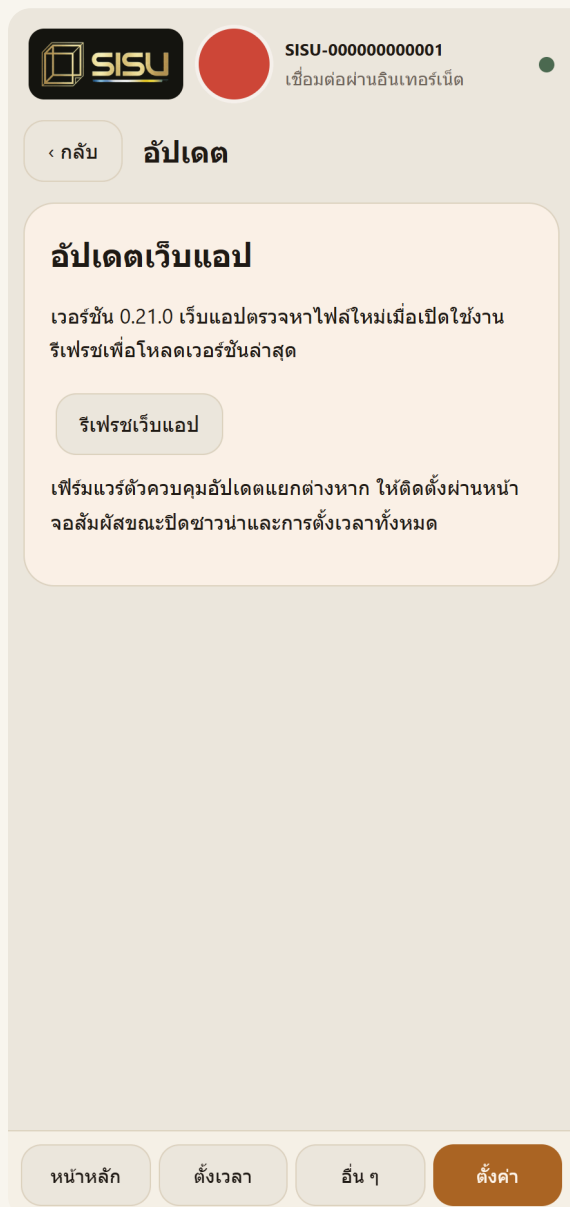
APK เครื่องเดิมที่จับคู่ไว้เลือกใช้การเชื่อมต่อภายในได้ หากต้องการจัดการผู้ใช้หรือใช้สิทธิ์ที่ได้รับเชิญ ให้เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี

หากอุปกรณ์สูญหาย ให้ผู้ดูแลเพิกถอนเซสชันของอุปกรณ์นั้น หากต้องการห้ามสมาชิกเข้าสู่ระบบใหม่ ต้องลบสมาชิกด้วย

20 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

อัปเดตให้พร้อมใช้งาน

แอปโทรศัพท์ เว็บแอป และแผงควบคุมอัปเดตแยกกัน



ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 แอป Android

ไปที่ ตั้งค่า > อัปเดต > ตรวจสอบอัปเดต หากมีรุ่นใหม่ ให้ดาวน์โหลดอัปเดตและอนุมัติการติดตั้งใน Android โดยติดตั้งทับแอปเดิม

2 เว็บแอป

ตั้งค่า > อัปเดต > รีเฟรชเว็บแอปจะโหลดเว็บเวอร์ชันที่พร้อมใช้งาน ไม่ได้ติดตั้งเฟิร์มแวร์แผงควบคุม

3 เฟิร์มแวร์แผงควบคุม

ใช้หน้าอัปเดตบนหน้าจอสัมผัสจริง หยุดรอบใช้งาน ปิดตัวตั้งเวลาครั้งเดียวและตารางรายสัปดาห์ และยืนยันว่าบันทึกแล้วก่อนติดตั้ง ให้ไฟเลี้ยงคงที่

การตรวจอัปเดตอัตโนมัติไม่ได้อนุญาตให้ติดตั้ง การติดตั้งต้องสั่งอย่างชัดเจนที่หน้าจอจริง ระหว่างติดตั้งห้ามเริ่มรอบหรือส่งคำสั่งแล้วเชื่อมต่อใหม่เมื่อเสร็จ

21 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

ตรวจสอบการเชื่อมต่อ

ตั้งค่า > การวินิจฉัย





SISU-000000000001

เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

< กลับ

การวินิจฉัย

สถานะการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อแอป	ผ่านอินเทอร์เน็ต
Wi-Fi ตัวควบคุม	เชื่อมต่อเราเตอร์แล้ว
การเข้าถึงภายในจากโทรศัพท์	ยังไม่ได้ตรวจสอบ
บริการเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต	เชื่อมต่อแล้ว
ตัวควบคุมตอบกลับล่าสุด	1 วินาทีที่แล้ว
ติดต่อบริการอินเทอร์เน็ตล่าสุด	2 วินาทีที่แล้ว

สถานะ Wi-Fi หมายถึงตัวควบคุมเชื่อมกับเราเตอร์แล้ว โดยตรวจสอบอินเทอร์เน็ตแยกต่างหาก การเข้าถึงภายในจะยืนยันได้เมื่อโทรศัพท์นี้ใช้งานการเชื่อมต่อ

ดูข้อผิดพลาดหรือจัดเตรียมรายงานให้ฝ่ายสนับสนุน SISU

เปิดข้อผิดพลาดและรายงาน

หน้าหลัก

ตั้งเวลา

อื่น ๆ

ตั้งค่า

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

1 อ่านแต่ละสถานะแยกกัน

Wi-Fi ของแผงควบคุมหมายถึงเชื่อมกับเราเตอร์แล้ว ส่วนรีเลย์อินเทอร์เน็ตตรวจสอบแยกกัน การเชื่อมต่อแอปบอกเส้นทางที่อุปกรณ์นี้กำลังใช้

2 ตรวจสอบอายุข้อมูลตอบกลับ

ค่าที่เก่าหรือไม่ทราบใช้ยืนยันสถานะ Wi-Fi อุปกรณ์ หรือรีเลย์ปัจจุบันไม่ได้ รอข้อมูลใหม่จากแผงควบคุม

3 แก้ตามเส้นทางที่ใช้งาน

สำหรับเบราว์เซอร์หรือโหมดบัญชี ตรวจสอบอินเทอร์เน็ตทั้งสองฝั่ง สำหรับ Android ที่จับคู่ภายใน ให้ใช้เครือข่ายเดียวกันและหลีกเลี่ยง Wi-Fi ผู้เยี่ยมชมที่แยกอุปกรณ์

หากการเข้าถึงภายในจากโทรศัพท์ชั้นล่างยังไม่ได้ตรวจสอบ หมายถึงการเชื่อมต่อปัจจุบันยังไม่ได้ทดสอบเส้นทางนี้ ไม่ได้ยืนยันว่าเส้นทางภายในเสีย

22 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

ข้อผิดพลาดและรายงานช่วยเหลือ

อื่น ๆ > ข้อผิดพลาดและรายงาน



SISU-000000000001

เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

< กลับ

ข้อผิดพลาดและรายงาน

ข้อผิดพลาดและรายงาน

SISU-000000000001

โหลดข้อผิดพลาดใหม่

รายงานรวมบันทึกจากหน้าจอนานาที่อ่านได้และข้อผิดพลาดของแอปไว้ในไฟล์ข้อความเดียว หากหน้าจอออฟไลน์จะดึงบันทึกไม่ได้

ส่งรายงานข้อผิดพลาด

ส่งรายงานทดสอบ

ส่งตรงถึง petteri@sauna.in.th ได้สูงสุด 5 รายงานต่อชานาต่อวัน โดยนับรวมกับรายงานจากหน้าจอ ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ไม่มีข้อผิดพลาดที่บันทึกไว้

หน้าหลัก

ตั้งค่า

อื่น ๆ

ตั้งค่า

- 1 โหลดข้อผิดพลาดล่าสุด**

แตะรีเฟรชข้อผิดพลาดเพื่อดึงข้อมูลที่แผงควบคุมมี อ่านรหัส คำอธิบาย และแนวทางแก้ไข
- 2 ส่งรายงานข้อผิดพลาด**

เมื่อฝ่ายช่วยเหลือต้องการข้อมูล ให้แตะส่งรายงานข้อผิดพลาด ระบบส่งบันทึกที่มีจากแผงควบคุมและข้อผิดพลาดแอปไปยัง SISU โดยตรง
- 3 ใช้รายงานทดสอบอย่างระมัดระวัง**

ส่งรายงานทดสอบเป็นการส่งจริงไปยังฝ่ายช่วยเหลือ โดยแนบข้อมูลทดสอบจำลอง ใช้เฉพาะเมื่อตั้งใจส่งทดสอบเท่านั้น

ภาพตัวอย่างหน้าจอภาษาไทย

ต้องมีอินเทอร์เน็ต รายงานส่งไปที่ petteri@sauna.in.th จำกัดรวมกันไม่เกิน 5 ครั้งต่อชานาต่อวัน ดึงบันทึกจากแผงควบคุมที่ออฟไลน์ไม่ได้ การจัดทำคู่มือนี้ไม่ได้ส่งรายงานใด ๆ

23 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

ผู้ดูแล การกู้คืน และระบบจำลอง

ใช้หน้าจอจริงสำหรับการตั้งค่าติดตั้งและเปลี่ยนเจ้าของ

1 การตั้งค่าผู้ดูแลหน้าจอ

ตั้งค่า > ผู้ดูแลหน้าจอสัมผัสใช้กำหนดอุปกรณ์ อนุมัติสำเร็จรูป และขีดจำกัด หน้าเมนูผู้ดูแลในแอปจะแนะนำให้ไปที่หน้าจอ ควรสอบถามผู้ติดตั้งก่อนเปลี่ยนค่า

2 ลืม PIN บัญชีหรือเปลี่ยนเจ้าของ

ที่หน้าจอ เปิดเมนูผู้ดูแลซึ่งป้องกันด้วย PIN แล้วเพิกถอนสิทธิ์โทรศัพท์และเว็บ จากนั้นลงทะเบียนใหม่ ขั้นตอนนี้ยกเลิกการจับคู่ Android และสมาชิกทั้งหมด หากบัญชียังควบคุมชื่อนานอื่น ต้องใช้ PIN บัญชีเดิม

3 รีเซ็ตเป็นอีกคำสั่งที่ลบข้อมูล

รีเซ็ตแผงควบคุมจะลบการตั้งค่า Wi-Fi ตัวตนอุปกรณ์ PIN การจับคู่ และประวัติ แต่เก็บเฟิร์มแวร์ที่ติดตั้งไว้ ใช้เฉพาะเมื่อตั้งใจรีเซ็ตหรือส่งมอบ โดยปิดชานา ตัวตั้งเวลา และอุปกรณ์ทั้งหมดก่อน

4 ทดลองโดยไม่เชื่อมชานา

ตั้งค่า > การพัฒนา > เปิดระบบจำลองแยก จะเปิดเดโมที่แยกจากเครื่องจริง ตารางเวลา อินพุตความปลอดภัย และการควบคุมเป็นการจำลอง ใช้กลับไปยังแผงควบคุมภายในเพื่อกลับ

หลังรีเซ็ตจากโรงงาน หน้าจอเริ่มด้วยการเลือกภาษาแล้วตั้งค่า Wi-Fi ต้องค้นพบและตั้งค่าอุปกรณ์ให้เสร็จก่อนจึงจะพร้อมทำความร้อน

24 / การตั้งค่าและความช่วยเหลือ

เมื่อมีสิ่งที่ต้องตรวจสอบ

เริ่มจากคำอธิบายที่แสดงข้างปุ่มควบคุม

1 ตั้งค่าหรือบันทึกไม่ได้

อ่านเหตุผลข้างปุ่ม อาจต้องเชื่อมต่อใหม่ ปลดล็อก รอคำสั่ง เปลี่ยนค่า หยุครอบ หรืออัปเดตเฟิร์มแวร์แผงควบคุม

2 แผงควบคุมไม่วาง / คำขอถูกขัดจังหวะ

รอสถานะล่าสุด ตรวจสอบว่าคำสั่งมีผลแล้วหรือยังก่อนลองซ้ำ ระบบไม่เล่นคำสั่งซ้ำอัตโนมัติ

3 ไม่มีอุณหภูมิ / เริ่มไม่ได้

ตรวจสอบข้อผิดพลาดและอุปกรณ์ที่หน้าจอ ห้ามข้ามข้อขัดข้องของเซ็นเซอร์หรือความพร้อมรีเลย์ ติดต่อผู้ติดตั้ง

4 บันทึกเวลาหรือรับค่าเชิงไม่ได้อ

หยุครอบ รอซิงก์นาฬิกา และเลือกเวลาในขีดจำกัด สำหรับค่าเชิง ตรวจสอบวันหมดอายุ การใช้ครั้งเดียว และจำนวนที่ว่าง บัญชีเดิมต้องใช้ PIN เดิม ยกเลิกค่าเชิงที่ไม่ใช้หรือปรับจำนวนผู้ใช้ที่อนุญาต และตรวจสอบความเข้ากันได้ของเฟิร์มแวร์ สำหรับการตั้งเวลา

5 PIN ผิด / อัปเดตแล้วยังไม่มีฟังก์ชัน

PIN บัญชีมี 8-12 หลัก ส่วน PIN ควบคุมมี 4 หลัก กรอกบัญชีผิด 5 ครั้งต้องรอ 30 นาที ตรวจสอบว่าต้องอัปเดตส่วนใด APK ใหม่เพิ่มความสามารถที่เฟิร์มแวร์ไม่มีไม่ได้

ฝ่ายช่วยเหลือ: petteri@sauna.in.th | ดาวน์โหลด: sauna.in.th/download/app/ | เว็บแอป:
sisusauna.app/controller/

SISU / สิ่งที่ต้องทำทุกวัน

ผ่อนคลายอย่างมั่นใจ

ตรวจให้ชัดเจนไม่ก็้อ ก่อนและหลังทุกรอบการใช้งาน

1**ก่อนเริ่ม**

ตรวจห้องและฮีตเตอร์ ยืนยันว่าเลือกขานำถูกเครื่อง แล้วตั้งอุณหภูมิและระยะเวลา

2**เริ่มใช้งาน**

แตะปุ่มปิด รอให้เป็นเปิดและมีข้อมูลตอบกลับใหม่ ให้เวลาห้องอุ่นขึ้น

3**เมื่อเสร็จ**

แตะปุ่มเปิดเพื่อหยุด ยืนยันสถานะปิด และตรวจตัวตั้งเวลาในอนาคตกับตารางรายสัปดาห์ก่อนออกจากพื้นที่

ออกแบบมาเพื่อชาวน่าของคุณ

ฉบับภาษาไทย / 31 ตุลาคม 2026

เนื้อหาครอบคลุม Android / เว็บแอป และเฟิร์มแวร์แผงควบคุม 0.27.0

อ้างอิงคู่มือภาษาอังกฤษฉบับ 30 ตุลาคม 2026 และหน้าจอสแอป 0.21.0

ภาพใช้ข้อมูลตัวอย่าง อุปกรณ์และฟังก์ชันที่พร้อมใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน