



# คู่มือการใช้งาน Manadala Scan



กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานก่อนเริ่มใช้เครื่อง

เวอร์ชัน 4.5  
อัปเดตล่าสุด July 2, 2026

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 คุณสมบัติและการใช้งาน

คืออุปกรณ์ไบโอฟีดแบ็กขนาดกะทัดรัดที่ติดตามระดับความเครียดและความสมดุลของพลังงานโดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเต้นของหัวใจ (HRV)

ช่วยระบุความไม่สมดุลของอารมณ์และพลังงาน โดยให้ข้อมูลแบบเรียลไทม์เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีที่สุด

จับคู่กับแอป Mandala Scan ซึ่งให้คำแนะนำความถี่ส่วนตัวและการติดตามความสอดคล้องเมื่อผสานเข้ากับแอปพลิเคชัน SoulSync iOS ที่จะ ส่งคำยืนยันและ โปรแกรมย่อย เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นทางอารมณ์และความชัดเจนทางจิตใจ

Mandala Scan ของคุณผ่านการทดสอบคุณภาพแล้ว และพร้อมที่จะสนับสนุนการเดินทางเพื่อสุขภาพของคุณทุกที่ ทุกเวลา

### 1.2 รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

- อุปกรณ์วัดสัญญาณชีพจร พร้อมบอกสถานะ 3 สถานะ
- ใช้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม
- ใช้เอาต์พุตเป็น LED RGB และอินพุตเป็น เซนเซอร์ตรวจวัดสัญญาณชีพจร
- รองรับ Bluetooth สำหรับควบคุมผ่านมือถือ

### 1.3 คำเตือนด้านความปลอดภัย

- ตรวจสอบอุปกรณ์เสริมทั้งหมดเมื่อแกะกล่อง
- อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดในคู่มือ
- ห้ามเปิดใช้งานใกล้กับน้ำหรือบริเวณเปียกชื้น
- ห้ามเปิดฝาเครื่องหากไม่ใช่ช่างผู้เชี่ยวชาญ
- หลีกเลี่ยงการวางใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาไฟ
- ใช้แหล่งจ่ายไฟตามที่กำหนดในคู่มือเท่านั้น

### 1.4 การรับประกัน

- รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่สั่งซื้อ
- หากมีปัญหาการใช้งาน กรุณาติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า
- การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจาก
  - การใช้งานผิดวิธีหรือประมาทเลเซຍ
  - การดัดแปลงหรือถอดประกอบเครื่องเอง
  - ค่าภาษีศุลกากรหรือค่าใช้จ่ายทางอ้อมอื่น ๆ
  - หากความเสียหายเกิดจากการใช้งานผิดวิธีผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมและค่าขนส่งเองทั้งหมด

### 1.5 ข้อควรระวังสำคัญ

- หากเครื่องชำรุดหรือเสียหาย ห้ามใช้งาน ควรติดต่อฝ่ายบริการ
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับประเทศที่คุณใช้งานก่อนเริ่มชาร์จ
- ควรชาร์จไฟครั้งแรกอย่างน้อย 1 ชั่วโมงครึ่ง
- ห้ามถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องเอง
- หลีกเลี่ยงน้ำ ความชื้น ความร้อนจัด และฝุ่นละออง

### 1.6 การดูแลรักษา

- ใช้ผ้านุ่มหรือสเปรย์ทำความสะอาดกระจกที่มีส่วนผสมของน้ำในการเช็ดทำความสะอาด
- ควรรักษาความสะอาดตัวเครื่องเสมอเพื่อให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
- เก็บในที่แห้ง หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง
- หากมีปัญหาให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

### 1.7 การเริ่มต้นใช้งาน

- หากต้องการเปิดเครื่อง กดปุ่ม 1 ครั้งเพื่อเปิดการทำงาน  
เครื่องจะเริ่มทำงานตามฟังก์ชันพื้นฐาน
- เชื่อมต่อกับมือถือผ่าน Bluetooth: MS-XXXX
- เลือกโปรแกรมสำหรับสแกนเนอร์ ที่ต้องการผ่านแอปพลิเคชัน
- หากต้องการปิดเครื่อง กดปุ่ม 2 ครั้ง แบบดับเบิ้ล เครื่องจะหยุดทำงานทันที

### 1.8 การตั้งค่าพิเศษ

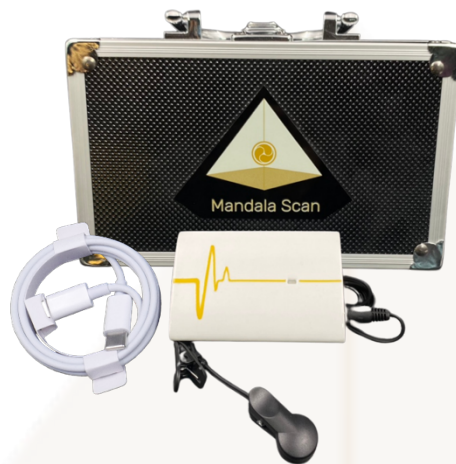
- ในแอปพลิเคชันจะมี Library หลักร้อยจำนวน 6 กลุ่มให้เลือกใช้งาน
- ในแอปพลิเคชันจะมีฟังก์ชัน Coherence State เพื่อให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของสถานะชีพจรแบบ Real time
- ในแอปพลิเคชันจะมีฟังก์ชัน Custom List เพื่อให้ลูกค้าสามารถ สร้าง Library เฉพาะที่ต้องการได้
- ในแอปพลิเคชันจะมีฟังก์ชันที่สามารถตั้งค่าภาษาได้ทั้งหมด 11 ภาษา

### 1.9 ระบบการชาร์จของตัวเครื่อง

- เมื่อถอดสายชาร์จ - ใช้งานปกติ - ไฟ LED สีแดงจะค้าง หมายถึงระดับแบตเตอรี่ปกติ
- เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด ไฟ LED สีแดงจะกะพริบ เพื่อแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
- เมื่อกำลังชาร์จแบตเตอรี่ ไฟ LED สีแดงจะกะพริบ เพื่อแจ้งว่าอยู่ในระหว่างการชาร์จ
- เมื่อแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟ LED สีแดงจะค้าง หมายถึงพร้อมใช้งาน

### 1.10 สิ่งที่มีรวมอยู่ในชุด

- Mandala Scan
- สายชาร์จ USB Type-C
- เซ็นเซอร์หนีบหู สำหรับวัดสัญญาณชีพจร

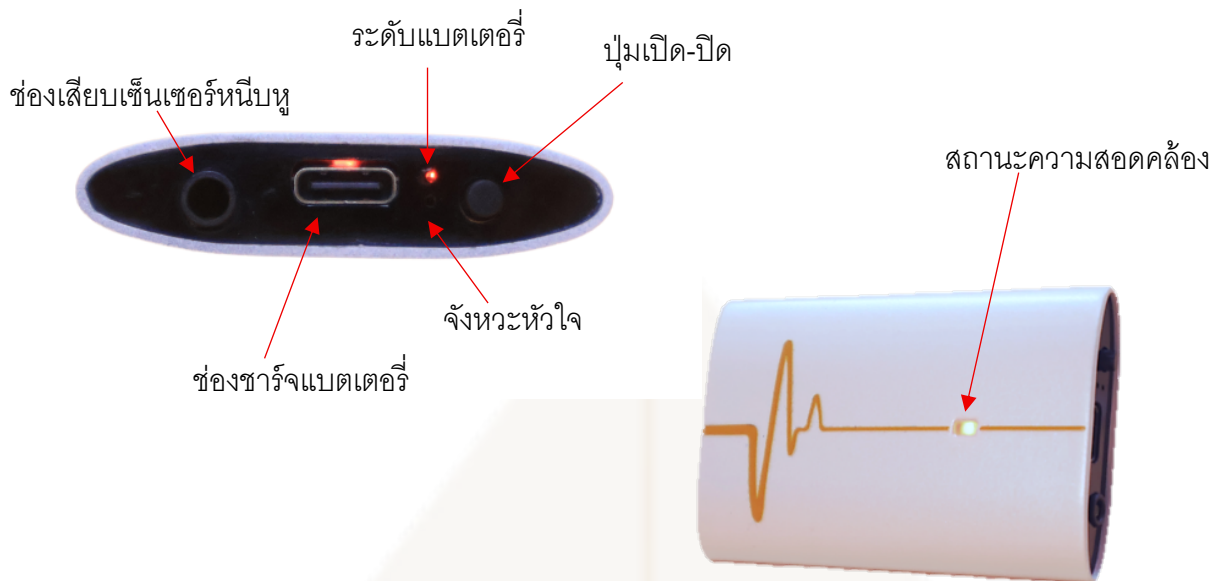


## 2. Technical Data

### 2.1 Specifications

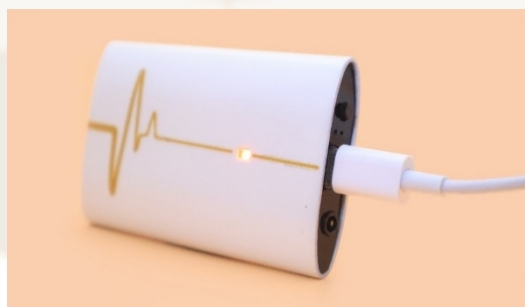
|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ชื่อสินค้า:   | Mandala Scan                  |
| วัสดุ:        | ขาว                           |
| สีตัวเครื่อง: | ABS + อะคริลิก                |
| ช่องชาร์จ:    | USB Type-C                    |
| แรงดันใช้งาน: | 5V DC                         |
| แบตเตอรี่:    | ลิเธียมโพลิเมอร์ 3.7 V/ 500mA |
| โหมดทำงาน:    | การตอบรับสถานะความสอดคล้อง    |
| การเชื่อมต่อ: | Bluetooth 5.0                 |
| ขนาด:         | 70 x 75 x 25 มม               |
| น้ำหนัก:      | 800 กรัม                      |

## 2.2 โครงสร้างเครื่อง



## 2.3 ติดตั้งการชาร์จแบตเตอรี่

- เพื่อการชาร์จ เชื่อมต่อสาย USB-C กับตัวเครื่องและอะแดปเตอร์ แล้วเสียบช่องไฟฟ้า
- การชาร์จจากแบตเตอรี่เปล่าใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมงครึ่ง และใช้งานได้นานกว่า 4 ชั่วโมง (ความจุของแบตเตอรี่อาจลดลงได้)
- ไฟสีแดงจะกะพริบขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ และจะหยุดเมื่อแบตเตอรี่ ชาร์จเต็มแล้ว



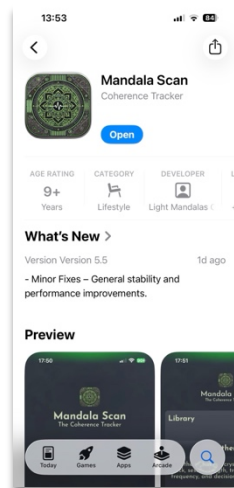
หลีกเลี่ยงการชาร์จไฟค้างไว้นานเกินความจำเป็นเพื่อยืดอายุแบตเตอรี่

### 3. แอปพลิเคชัน Mandala Scan (มีทั้งหมด 11 ภาษาให้เลือก)

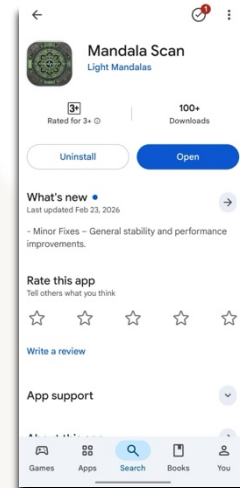
#### 3.1 การติดตั้งแอป

ดาวน์โหลดได้จาก App Store (iOS) หรือ Google Play Store (Android) สำหรับผู้ใช้งานในจีน  
ดาวน์โหลดได้ที่ <https://light-mandalas.com/application/>

App Store (IOS)

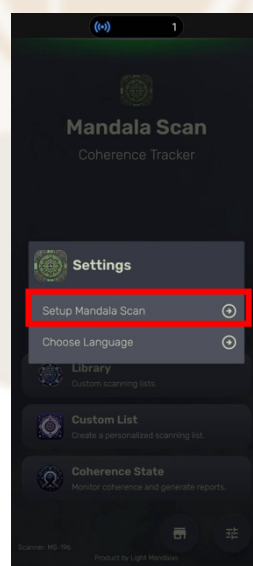
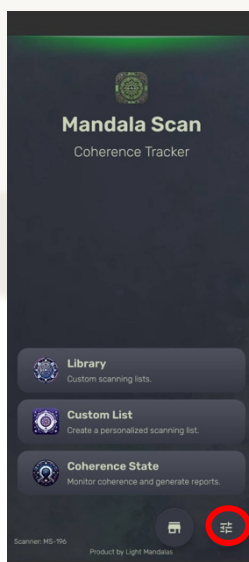


Play Store (Android)



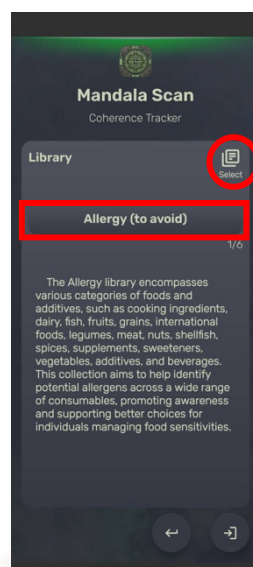
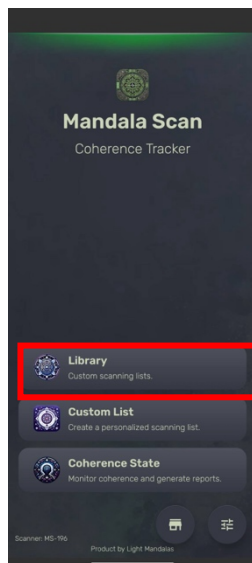
#### 3.2 การเชื่อมต่อบลูทูธกับแอป

แตะไอคอน "Settings" ที่ด้านล่าง จากนั้นเลือก "Setup Mandala Scan" แอปจะค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง เลือกหมายเลขซีเรียลที่แสดงเพื่อเชื่อมต่อผ่านบลูทูธ



### 3.3 Library

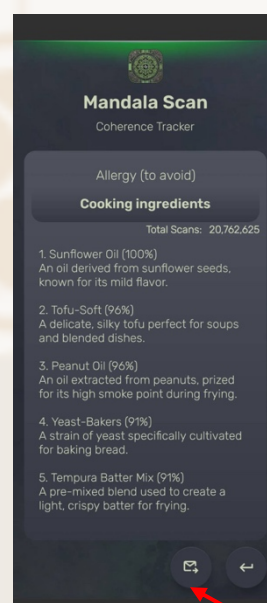
เลือกหัวข้อและสแกนเพื่อค้นหาองค์ประกอบสำคัญที่ตัวคุณต้องการ



คลิกไอคอนนี้เพื่อดูว่าห้อง Library มีอะไรบ้าง.



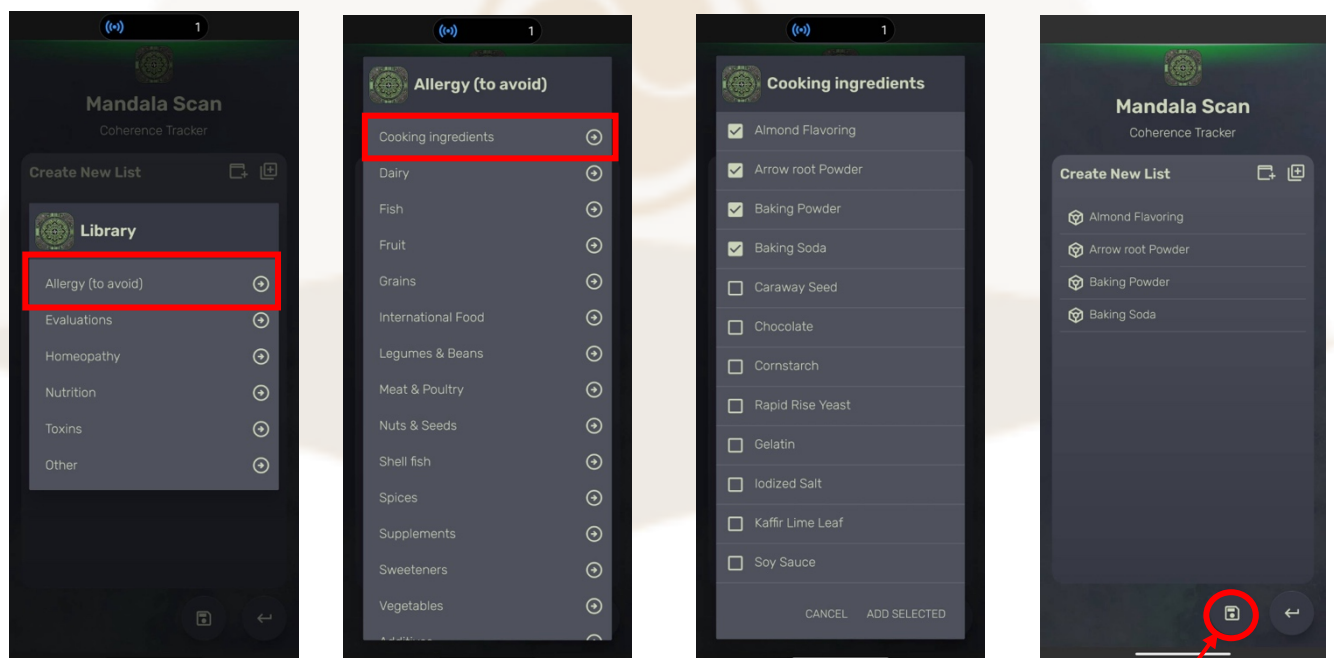
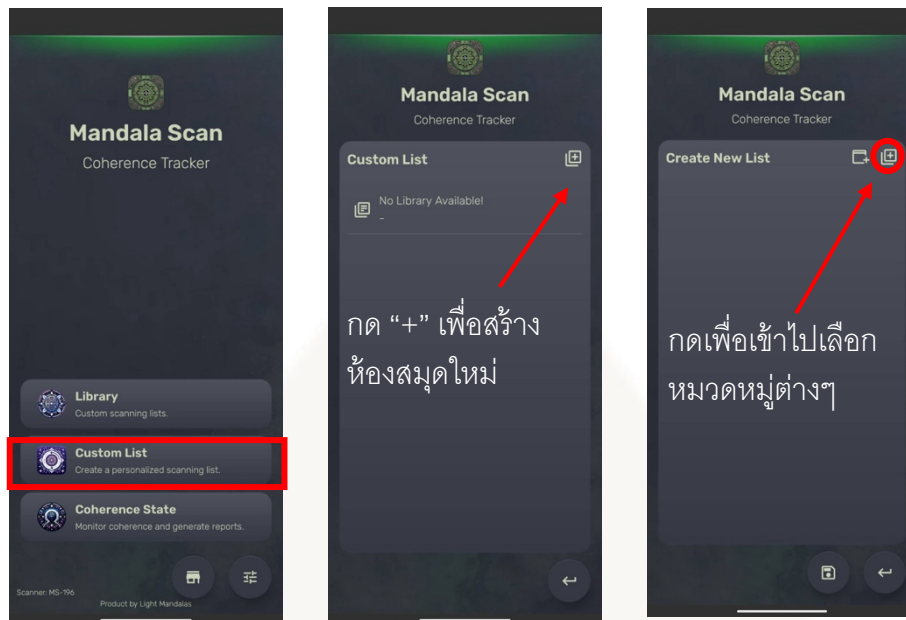
แตะไอคอน "Scan" เพื่อเริ่มวิเคราะห์ความต้องการของร่างกายของคุณ



ยิ่งเปอร์เซ็นต์สูงขึ้น แสดงว่าธาตุ นั้นมีความจำเป็นต่อร่างกายของคุณมากขึ้น เปอร์เซ็นต์ที่สูงขึ้นบ่งบอกถึงความต้องการที่มากขึ้นแต่ว่าในกรณีนี้ ในหมวดหมู่การแพ้ ผู้ใช้ควรเลี่ยงตามเปอร์เซ็นต์ที่ได้รับ

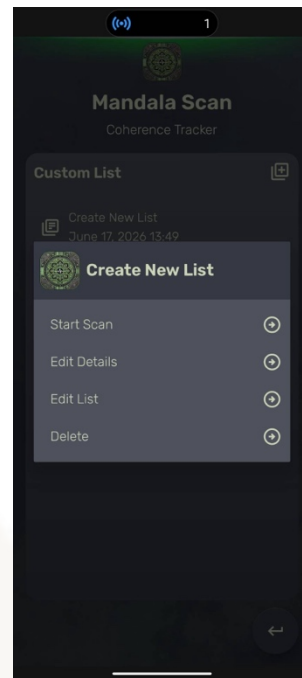
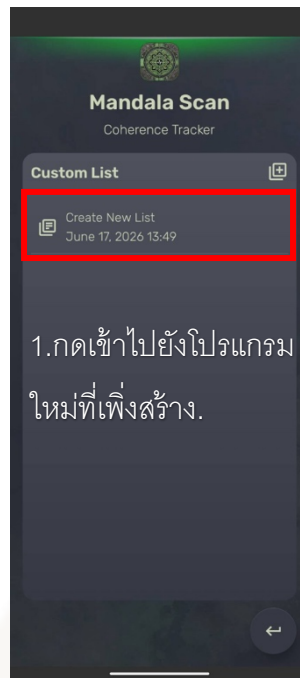
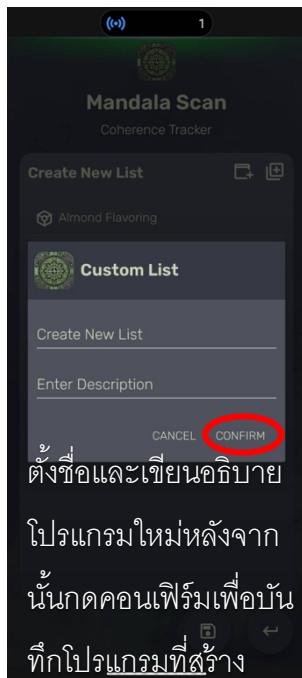
### 3.4 รายการแบบกำหนดเอง

ปรับแต่งและสร้างห้องสมุดของคุณเองโดยการเพิ่มชื่อรายการและคำอธิบาย



เลือกโปรแกรมที่คุณต้องการจากนั้นกด "เพิ่มที่เลือก"

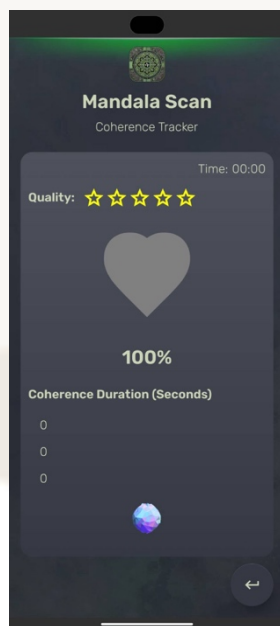
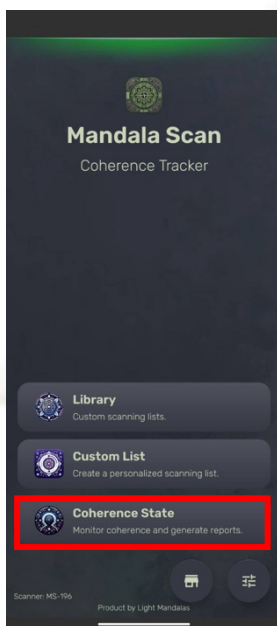
กดไอคอนนี้เพื่อบันทึกรายการที่สร้างไว้



2. กด “Start Scan” เพื่อเริ่มการสแกน หรือแก้ไขข้อมูล แก่หมวดหมู่ที่เลือก และลบโปรแกรม

### 3.5 Coherence State

ตรวจสอบสถานะและความสอดคล้องของจิตใจคุณ



■ Red – สีแดง – ความเครียดสูง ความยืดหยุ่นต่ำ  
● Blue – อยู่ในช่วงเปลี่ยนแปลง กำลังผ่านการปรับปรุงสมดุล  
● Green – สถานะและโฟกัสของความสอดคล้องที่เหมาะสมที่สุด

## Disclaimer

ผลิตภัณฑ์ Light Mandalas ได้รับการออกแบบมา เป็นเครื่องมือ เสริมพลัง งานสำหรับการผ่อนคลาย จัดการความเครียด และความเป็นอยู่ที่ดี ผลิตภัณฑ์ เหล่านี้ไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ และไม่สามารถ ทดแทนการ รักษา หรือคำ แนะนำทางการแพทย์จากผู้เชี่ยวชาญได้

ประสบการณ์หรือคำรับรองใดๆ ที่แบ่งปันเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของ เรานั้นสะท้อนถึงการตอบสนองของแต่ละบุคคล และไม่รับประกันผลลัพธ์ เนื่องจากพลังงานและสภาวะอารมณ์ของแต่ละบุคคล แตกต่างกัน ผู้ใช้จึงอาจพบผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน เช่นความรู้สึก ไวต่อสิ่งเร้า หรือรู้สึกไม่สบายมากขึ้น การใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา คุณรับทราบว่าผลลัพธ์ทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบ ของคุณเอง

บริษัท Light Mandalas จำกัด (ประเทศไทย) จะไม่รับผิดชอบต่อ ผลข้างเคียง ที่ไม่ได้มีเจตนา ความรู้สึกไม่สบาย หรืออาการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากการ ใช้ผลิตภัณฑ์ หากคุณมีข้อสงสัยทางการแพทย์ โปรดปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา

## หากมีคำถามใดๆ โปรดติดต่อเราเพื่อขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติม

Light Mandalas Co., Ltd. (Thailand Headquarters):

- เว็บไซต์: [www.light-mandalas.com](http://www.light-mandalas.com)
- อีเมล: [info@light-mandalas.com](mailto:info@light-mandalas.com)
- Instagram: @mandalawave9
- YouTube Channel: Light Mandalas Official
- TikTok: Light Mandalas
- WeChat: Light Mandalas 光之曼陀罗
- ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค: [cservice@light-mandalas.com](mailto:cservice@light-mandalas.com)