

# WSD-F10/ WSD-F20/ WSD-F20S/ WSD-F20X/ WSD-F20SC/ WSD-F20A

## คู่มือผู้ใช้

---

ขอขอบคุณท่านสำหรับการซื้อนาฬิกานี้  
ก่อนที่จะใช้นาฬิกาเรือนนี้ โปรดแน่ใจว่าท่านได้อ่านข้อควรระวังความปลอดภัยในคู่มือการ  
เริ่มต้นอย่างง่ายที่มาพร้อมกับนาฬิกา โปรดแน่ใจว่าท่านใช้นาฬิกาอย่างถูกต้อง

# สารบัญ

---

บทนำ .....	TH-2
คุณลักษณะของนาฬิกา .....	TH-2
ฟังก์ชันการวัด .....	TH-4
ภาพรวม .....	TH-6
เกี่ยวกับคู่มือนี้ .....	TH-7
<b>เตรียมพร้อม .....</b>	<b>TH-8</b>
<b>การทำงานพื้นฐานที่ท่านควรจำ .....</b>	<b>TH-13</b>
<b>การใช้ฟังก์ชันนาฬิกากลางแจ้ง - การใช้หน้าจอนาฬิกาและแอปของ CASIO .....</b>	<b>TH-18</b>
การใช้หน้าจอนาฬิกา CASIO .....	TH-19
การใช้แอป Location Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) .....	TH-21
การใช้แอป เครื่องมือ .....	TH-27
การใช้แอป กิจกรรม .....	TH-38
การใช้แอป MOMENT SETTER .....	TH-45
การใช้แอป นาฬิกา .....	TH-48
การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป .....	TH-50
<b>หน้าจอขาวดำ .....</b>	<b>TH-64</b>
<b>การแก้ปัญหา .....</b>	<b>TH-66</b>
<b>สำคัญ! .....</b>	<b>TH-68</b>
ข้อควรระวังระหว่างใช้งาน .....	TH-68
การดูแลรักษาโดยผู้ใช้งาน .....	TH-77
การจัดการแบตเตอรี่ที่ชาร์จได้ (โปรดรีไซเคิล!) .....	TH-78
ข้อควรระวังในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล .....	TH-78
<b>ข้อมูลจำเพาะหลัก .....</b>	<b>TH-79</b>
<b>ข้อมูลเสริม .....</b>	<b>TH-85</b>

## บทนำ

### เจ้าของผู้ใช้ WSD-F10 โปรดทราบ!

- คู่มือนี้จะอธิบายการใช้งานสำหรับนาฬิกา WSD-F10 ที่ได้รับการปรับปรุงสำหรับ Wear OS by Google™ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานของ Wear OS by Google โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง  
<https://support.google.com/wearos/>
- ฟังก์ชันด้านแสงซึ่งอธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ยังไม่ได้รับการรองรับโดย WSD-F10
  - จีพีเอสฝังในตัว
  - บางฟังก์ชันของแอปกิจกรรม (กีฬา ไซม์หรือพาย หิมะ)
  - ฟังก์ชันประวัติและการนำออกของแอปกิจกรรม
  - บางหน้าปัดนาฬิกา (สถานที่ตั้ง นักเดินทาง)
  - App หน่วยความจำสถานที่ตั้ง
- WSD-F10 รับข้อมูลสถานที่ตั้งจากโทรศัพท์ โปรดแน่ใจว่าจะใช้มันในขณะที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ที่จับคู่

### เจ้าของ iPhone โปรดทราบ!

- เมื่อมีการใช้นาฬิกาเรือนนี้ในขณะที่ถูกจับคู่กับ iPhone โปรดแน่ใจว่ามีแอป Wear OS by Google กำลังทำงานอยู่บน iPhone หากแอป Wear OS by Google ไม่ได้ทำงาน ฟังก์ชันที่จำเป็นต้องใช้ในการสื่อสารกับ iPhone จะไม่ทำงาน
- ฟังก์ชันนาฬิกาบางอย่างถูกจำกัดเมื่อนาฬิกาถูกจับคู่กับ iPhone โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง  
<http://support.casio.com/wsd/>

## คุณลักษณะของนาฬิกา

### Wear OS by Google มาพร้อมในตัว

Google, Android, Wear OS by Google, Google Play และเครื่องหมายอื่น ๆ และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

Wear OS by Google ทำงานร่วมกับโทรศัพท์ที่ใช้ Android™ 4.4+ (ไม่รวมรุ่น Go) หรือ iOS 10+\*1 คุณสมบัตินี้รองรับอาจแตกต่างกันระหว่างแพลตฟอร์มและประเทศ

\*1 แนะนำตามนี้ อย่างไรก็ตาม ยังสามารถใช้ นาฬิกา WSD-F10 F20 F20S หรือ F20X ที่จับคู่กับสมาร์ทโฟนที่ใช้ Android 4.3+ หรือ iOS 9+ ได้

## ความต้านทานน้ำ 5 ชั้นบรรยากาศ + MIL-STD\*<sup>2</sup>

แม้ว่านาฬิกาเรือนนี้มีไมโครโฟนในตัวที่จดจำเสียงได้ แต่นาฬิกาก็ยังทนน้ำได้ถึงห้าชั้นบรรยากาศ ซึ่งหมายความว่าท่านสามารถสวมใส่นาฬิกาของท่านในขณะที่ว่ายน้ำ ตกปลา ฯลฯ ความต้านทานสภาพแวดล้อมมาตรฐาน MIL-STD-810G ช่วยให้ท่านสามารถสวมใส่นาฬิกาของท่านในขณะที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมกลางแจ้งที่มีความหลากหลายอย่างกระฉับกระเฉง รวมไปถึง: การปีนเขา กีฬาปั่นจักรยาน ตกปลา และอื่น ๆ

\*<sup>2</sup> มาตรฐานกองทัพ กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกา (United States Department of Defense Military Standard)

## จีพีเอสฝังในตัว (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)

นาฬิกาเรือนนี้มีจีพีเอส\*<sup>3</sup> ฝังในตัว และท่านสามารถรับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ นาฬิกาเองสามารถแสดงแผนที่\*<sup>4</sup> ของตำแหน่งปัจจุบันของท่าน วัตถุประสงค์และบันทึกข้อมูลสำหรับความหลากหลายของกิจกรรมและอื่น ๆ

\*<sup>3</sup> นอกเหนือจาก GPS (สหรัฐฯ) นาฬิกาของท่านยังรองรับการวางตำแหน่งโดย GLONASS (รัสเซีย) และ QZSS (ญี่ปุ่น) คู่มือนี้จะใช้ "จีพีเอส" ในการอ้างถึงระบบการวางตำแหน่งดังกล่าวข้างต้นทั้งหมด

\*<sup>4</sup> ท่านจำเป็นต้องดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ก่อนล่วงหน้า เพื่อแสดงแผนที่เมื่อท่านไม่มีสมาร์ตโฟน

## จอแอลซีดีสองชั้นสำหรับการอ่านที่ดียิ่งขึ้น

แอฟการทำงานของ CASIO ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับทั้งจอแอลซีดีสีหรือขาวดำ จอแอลซีดีขาวดำทำให้ง่ายต่อการอ่านเนื้อหาที่แสดงผลมากขึ้นเมื่ออยู่กลางแจ้งภายใต้แสงแดด

## สามปุ่มด้านข้างได้รับการออกแบบมาสำหรับการทำงานที่มั่นใจ

ทั้งสามปุ่มด้านข้างได้รับการออกแบบมาสำหรับการทำงานที่มั่นใจแม้ในขณะที่อยู่กลางแจ้ง สามารถกำหนดแอฟได้อย่างอิสระไปยัง ปุ่ม TOOL และ ปุ่ม APP

## แอปสำหรับสมาร์ตโฟน CASIO MOMENT SETTER+ ในการควบคุม นาฬิกา

แอปสมาร์ตโฟน CASIO MOMENT SETTER+ (ให้บริการจาก Google Play™ สำหรับสมาร์ตโฟน Android เท่านั้น) สามารถนำมาใช้ในการปรับตั้งค่านาฬิกา (เมนูแจ้งข้อมูล MOMENT SETTER ฟังก์ชันแอป TOOL ฯลฯ) จากสมาร์ตโฟนของท่าน

### การเชื่อมต่อกล่อง CASIO

ใช้แอปนี้เพื่อควบคุมการใช้งานกล่อง CASIO สำหรับรุ่นที่รองรับจากนาฬิกา โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ CASIO ด้านล่าง

<http://support.casio.com/wsd/>

### ฟังก์ชันการวัด

นาฬิกาของท่านสามารถวัดค่าแรงดันความกดอากาศ ความสูง ทิศทางวางราบ และค่าการอ่านอื่น ๆ หน้าจอนาฬิกาและแอปพลิเคชันในตัวสามารถแสดงผลค่าการอ่านและฟังก์ชันที่มีประโยชน์อื่น ๆ โปรดทราบว่านาฬิกาเรือนนี้ไม่ได้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวัดสำหรับวัตถุประสงค์พิเศษ ค่าการอ่านที่วิเคราะห์โดยฟังก์ชันการวัดมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงทั่วไปเท่านั้น

### เข็มทิศ (การวัดทิศทางวางราบ)

สำหรับการปีนภูเขาอย่างจริงจังและกิจกรรมอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมีการอ่านค่าทิศทางวางราบที่ถูกต้อง โปรดเตรียมเข็มทิศที่เชื่อถือได้สูงเพื่อใช้ร่วมกันกับเข็มทิศนาฬิกา

#### ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่า การอ่านเข็มทิศที่ถูกต้องและ/หรือการแก้ไขไม่สามารถทำได้ในพื้นที่ที่อธิบายตามด้านล่าง
  - ในบริเวณใกล้เสียงของแม่เหล็กถาวร (อุปกรณ์แม่เหล็ก ฯลฯ) วัตถุที่เป็นโลหะ สายไฟแรงสูง สายอากาศ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน (ทีวี คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ)
  - ในยานยนต์ บนเรือ บนเครื่องบิน ฯลฯ
  - ในร่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายในของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

## **เครื่องวัดระดับความสูง, เครื่องวัดความกดอากาศ**

เครื่องวัดระดับความสูง ของนาฬิกาใช้เซ็นเซอร์แรงดันในการวัดค่าแรงดันความกดอากาศ และจากนั้นจะคำนวณและแสดงระดับความสูงสัมพันธ์บนพื้นฐานของค่าที่วัดได้ ด้วยเหตุนี้ ค่าการอ่านที่ดำเนินการในช่วงเวลาที่แตกต่างกันในสถานที่เดียวกันอาจผลิตค่าระดับความสูงที่แตกต่างกันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ความชื้น แรงดันความกดอากาศ และปัจจัยอื่น ๆ นอกจากนี้ โปรดทราบว่าค่าที่แสดงโดยนาฬิกาอาจแตกต่างจากความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ระบุสำหรับพื้นที่ที่ท่านอยู่ เมื่อใช้เครื่องวัดระดับความสูงของนาฬิกาในขณะที่ยืนขา ขอแนะนำให้ท่านทำการแก้ไขโดยปกติให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดระดับความสูง (ความสูงจากระดับน้ำทะเล) ในท้องถิ่น

## **กราฟกระแสน้ำ (จอแสดงกราฟฟิคของข้อมูลกระแสน้ำขึ้นน้ำลง)**

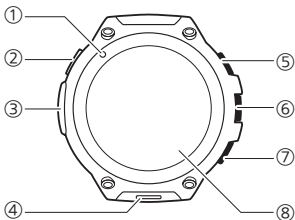
กราฟกระแสน้ำ ของนาฬิกามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาพคร่าว ๆ ของสภาพแกระน้ำในปัจจุบัน โปรดอย่าใช้ข้อมูลกระแสน้ำเพื่อวัตถุประสงค์ในการนำทาง สำหรับวัตถุประสงค์ในการนำทาง โปรดแน่ใจว่าท่านใช้แผนภูมิกระแสน้ำที่เป็นทางการซึ่งจัดทำโดยหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือหรือหน่วยงานที่มีอำนาจในพื้นที่ที่ท่านกำลังนำทาง

## ภาพรวม

### สิ่งที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์

นาฬิกา AC อะแดปเตอร์ สายชาร์จ คู่มือการเริ่มต้น อย่างง่าย การรับประกัน เครื่องมือการเปลี่ยนสาย/สายผ้า (เฉพาะ WSD-F20X)

### คำแนะนำทั่วไป



① ไฟชาร์จแอลอีดี

② ขั้วชาร์จไฟ

③ เซ็นเซอร์แรงดัน

④ ไมโครโฟน

⑤ ปุ่ม TOOL

⑥ ปุ่มเปิดปิดเครื่อง

⑦ ปุ่ม APP

⑧ หน้าจอแบบสัมผัส

## เกี่ยวกับคู่มือนี้

- เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- การคัดลอกของคู่มือนี้แม้บางส่วนหรือทั้งหมดเป็นสิ่งต้องห้าม ท่านได้รับอนุญาตให้ใช้คู่มือเล่มนี้สำหรับการใช้งานส่วนตัวของท่านเอง การใช้งานอื่น ๆ เป็นสิ่งต้องห้ามหากไม่ได้รับอนุญาตจาก CASIO COMPUTER CO., LTD.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. จะไม่รับผิดชอบการสูญเสียผลกำไรใด ๆ หรือการเรียกร้องจากบุคคลที่สามที่เกิดขึ้นจากการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้หรือคู่มือเล่มนี้
- CASIO COMPUTER CO., LTD. จะไม่รับผิดชอบการสูญเสียหรือการสูญเสียผลกำไรใด ๆ เนื่องจากการสูญเสียข้อมูลที่เกิดจากการทำงานที่ผิดปกติหรือการบำรุงรักษาของผลิตภัณฑ์นี้หรือเหตุผลอื่น ๆ
- นาฬิกาและภาพหน้าจอตัวอย่างในภาพประกอบในคู่มือเล่มนี้อาจจะแตกต่างจากลักษณะที่ปรากฏของนาฬิกาจริง



## เตรียมพร้อม

โปรดอ่านข้อควรระวังใน “คู่มือการเริ่มต้นอย่างง่าย” และดำเนินการทุกขั้นตอนตาม “การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้ครั้งแรก” และ “การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง”

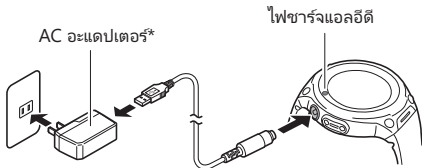
### การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้ครั้งแรก

ท่านต้องดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ก่อนที่จะใช้นาฬิกาเป็นครั้งแรก

#### 1. ชาร์จนาฬิกา

เสียบ AC อะแดปเตอร์ที่จัดไว้ให้เข้ากับเต้าเสียบไฟที่ผนังและเชื่อมต่อสายชาร์จที่จัดไว้ให้ กับ AC อะแดปเตอร์ดังแสดงในภาพ

- ไฟชาร์จแอลอีดีมีสีแดงระหว่างการชาร์จและสีเขียวเมื่อชาร์จเต็ม
- นาฬิกาจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อชาร์จถึงระดับหนึ่ง



\* รูปร่างของ AC อะแดปเตอร์ที่จัดไว้ในพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของท่านอาจจะแตกต่างจากที่แสดงในภาพ

#### ✓ ข้อสำคัญ!

- เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่เพิ่มขึ้น ขอแนะนำให้ท่านชาร์จนาฬิกาสม่ำเสมอ (ประมาณเดือนละครั้ง) แม้ว่าท่านจะไม่ได้ใช้นาฬิกาเป็นเวลานาน

#### 2. การติดตั้งแอป Wear OS by Google บนสมาร์ตโฟน

สมาร์ตโฟน Android: ดาวน์โหลดแอป Wear OS by Google บน Google Play  
iPhone: ดาวน์โหลดแอป Wear OS by Google จาก App Store

### 3. จับคู่นาฬิกา กับ สมาร์ทโฟน ของท่าน

เมื่อจับคู่ ขอแนะนำว่าท่านมีสมาร์ทโฟนและนาฬิกาอยู่ด้วยกันภายในหนึ่งเมตร โปรดดูที่เว็บไซต์ด้านล่างสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการจับคู่ นาฬิกา กับ สมาร์ทโฟน

Wear OS by Google มาพร้อมในตัว

<https://support.google.com/wearos/>

เว็บไซต์ CASIO

<http://support.casio.com/wsd/>

### 4. การติดตั้ง แอป CASIO MOMENT SETTER+ บน สมาร์ทโฟน (เฉพาะ Android)

หากท่านใช้สมาร์ทโฟน Android โปรดดาวน์โหลดแอป "CASIO MOMENT SETTER+" จาก Google Play และติดตั้ง ท่านสามารถใช้แอป CASIO MOMENT SETTER+ กำหนดการตั้งค่านาฬิกาต่อไปได้จากสมาร์ทโฟนของท่าน: [TOOL App](#), [MOMENT SETTER App](#)

#### ✓ ข้อสำคัญ!

- มีแอป CASIO MOMENT SETTER+ สองเวอร์ชัน โปรดแน่ใจว่าท่านติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดบนโทรศัพท์ของท่าน ไอคอนแสดงใน Google Play ระบุว่าแอปนั้นเป็นเวอร์ชันเก่าหรือเวอร์ชันใหม่



ไอคอนเวอร์ชันเก่า



ไอคอนเวอร์ชันใหม่

- เพื่อสามารถใช้ฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของนาฬิกาได้ โปรดมั่นใจว่าท่านได้อัปเดตแอปที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ CASIO เป็นเวอร์ชันล่าสุดก่อนที่จะใช้นาฬิกาของท่าน สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการอัปเดต โปรดดูได้ที่เว็บไซต์ด้านล่าง <http://support.casio.com/wsd/>

## **การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง**

ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อเตรียมฟังก์ชันกลางแจ้งของนาฬิกา (หน้าจอนาฬิกาและแอป CASIO) สำหรับการทำงานให้ได้ผลดีที่สุด ทำตามขั้นตอนเหล่านี้หลังจากที่ท่านได้เสร็จสิ้นขั้นตอนภายใต้ "การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้ครั้งแรก"

### **1. กำหนดการตั้งค่านาฬิกาเพื่อเปิดใช้งาน Play Store**

1. หากท่านใช้นาฬิกาในขณะที่นาฬิกาเชื่อมต่อกับ iPhone โปรดเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้กับ iPhone
2. ในขณะที่หน้าจอปรากฏ โปรดกดปุ่มเปิดปิดเครื่องเบา ๆ เพื่อแสดงเมนูแอป
3. เลื่อนรายการแอปขึ้นหรือลงจนกว่า "Play Store" ปรากฏขึ้นแล้วและ
  - การทำเช่นนี้จะทำให้ท่านเข้าถึง Play Store ได้ ติดตั้งแอปที่ท่านต้องการทดลอง


### **2. อัปเดตแอป CASIO ของท่านเป็นเวอร์ชันล่าสุด**

1. โปรดแตะ "Play Store" ที่เมนูแอป
2. เลือก "แอปในนาฬิกา" เพื่อแสดงรายการของแอปที่ปัจจุบันติดตั้งในนาฬิกาของท่าน
  - หากไม่มีตัวเลือกก่อนหน้านี้ โปรดกวาดหน้าจอจากบนลงล่างเพื่อเปิดเมนู Play Store และไอคอน "My Apps"
3. แอปซึ่งมีให้อัปเดตจะถูกแสดงภายใต้ "อัปเดต" หากมีการอัปเดตที่ควรอัปเดตสำหรับ CASIO MOMENT SETTER+ โปรดแน่ใจว่าท่านได้อัปเดต


### **3. กำหนดการตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้งของนาฬิกาและสมาร์ทโฟน**

นาฬิกาซีรีส์ WSD-F20 สามารถรับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งได้ด้วยตนเองหรือจากสมาร์ทโฟน ส่วน WSD-F10 รับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งจากโทรศัพท์

## การใช้งานนาฬิกา (ซีรีส์ WSD-F20)

1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ 
2. เลื่อนลงและแตะ "การเชื่อมต่อ" และจากนั้น "ตำแหน่ง"
3. บนหน้าจอที่ปรากฏขึ้น เปิดใช้งาน "ตำแหน่ง"

## การใช้งานนาฬิกา (WSD-F10)


1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ 
2. เลื่อนหน้าจอลง แล้วแตะ "การเชื่อมต่อ"
3. เลื่อนหน้าจอลง จนกระทั่ง "ตำแหน่ง" ปรากฏ และจากนั้นเปิดเครื่อง

## การใช้งานสมาร์ทโฟน

ไปที่ "ตั้งค่า" และเปิด "ตำแหน่ง" จากนั้น เลือกโหมด "ความแม่นยำสูง" ถ้าสมาร์ทโฟนของท่านไม่ได้มีการตั้งค่า "ความแม่นยำสูง" โปรดเปิดการตั้งค่าจีพีเอส Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ (การสื่อสารข้อมูล)

การตั้งค่าในขั้นตอนด้านล่างมีความจำเป็นเพื่อเปิดการใช้งานฟังก์ชันดังต่อไปนี้: หน้าจอนาฬิกา CASIO แอป Location Memory แอป เครื่องมือ แอป กิจกรรม และฟังก์ชันทั้งหมดของแอป MOMENT SETTER

## 4. เปิดใช้งาน CASIO MOMENT SETTER+ การตั้งค่า "Permissions"

1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ 
2. เลื่อนหน้าจอลง แล้วแตะในลำดับต่อไปนี้: "แอปและการแจ้งเตือน" "สิทธิ์ของแอป" "แอประบบ" "CASIO MOMENT SETTER+"
3. แตะรายการที่ปรากฏบนหน้าจอ ("ปฏิทิน" "ไมโครโฟน" "ตำแหน่ง" ฯลฯ) และเปิดใช้งานรายการทั้งหมด

## 5. เปิดการตั้งค่า "บันทึกกิจกรรมรายวัน"

1. ในขณะที่หน้าจอภาพ (แท้จริง สนาม มัลติ) ปรากฏ โปรดกดนิ้วของท่านค้างไว้บนหน้าจอสัมผัสเป็นเวลาประมาณสองวินาที การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า
2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าลง เมื่อ "บันทึกกิจกรรมรายวัน" ปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคือ "OFF" จากนั้นแตะเพื่อตั้งค่า
  - กล้องโต้ตอบจะปรากฏขึ้นเพื่อยืนยันหากท่านต้องการที่จะบันทึกข้อมูลกิจกรรม อ่านข้อความของกล้องโต้ตอบอย่างระมัดระวัง
3. แตะ "ยอมรับ"
  - การทำเช่นนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่า "บันทึกกิจกรรมรายวัน" เป็น "ON"

## 6. เปิดการตั้งค่า "บันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งรายวัน" (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)

1. ในขณะที่หน้าจอภาพ (ตำแหน่งที่ตั้ง หรือ นักเดินทาง) ปรากฏ โปรดกดนิ้วของท่านค้างไว้บนหน้าจอสัมผัสเป็นเวลาประมาณสองวินาทีเพื่อแสดงเมนูการตั้งค่า
2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าลง เมื่อ "บันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งรายวัน" ปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคือ "OFF" จากนั้นแตะเพื่อตั้งค่า
  - กล้องโต้ตอบจะปรากฏขึ้นเพื่อยืนยันหากท่านต้องการที่จะบันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง อ่านข้อความของกล้องโต้ตอบอย่างระมัดระวัง
3. แตะ "ทุก 6 นาที" หรือ "ทุก 1 นาที"
  - การทำเช่นนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่า "บันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งรายวัน" เป็น "ON"
  - โปรดทราบว่าทางเลือก "ทุก 1 นาที" จะทำให้ใช้พลังงานจำนวนมาก

## การทำงานพื้นฐานที่ท่านควรจำ

### ✓ ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่าการใช้งานที่อธิบาย ณ ที่นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามชนิดและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการที่ใช้โดยสมาร์ตโฟนที่เชื่อมต่อกับนาฬิกา การเปลี่ยนแปลงซึ่งเกิดขึ้นเมื่อระบบปฏิบัติการของนาฬิกามีการปรับปรุง รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานของ Wear OS by Google โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง <https://support.google.com/wearos/>

### ฟังก์ชันของปุ่ม

ปุ่มเปิดปิดเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"><li>กดเพื่อเรียกคืนความสว่างหน้าจอหลังจากที่หน้าจอมืดไป</li><li>การกดขณะที่หน้าจอนาฬิกาแสดงผลอยู่จะแสดงเมนูแอป (รายการแอปพลิเคชันสำหรับการเปิดตัวแอป)</li><li>ถ้านาฬิกาปิด กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยสองวินาทีเพื่อเปิดนาฬิกา</li></ul>
ปุ่ม TOOL (Top right)	<ul style="list-style-type: none"><li>การกดขณะที่หน้าจอนาฬิกาแสดงผลจะเริ่มต้นแอปที่ระบุไว้ก่อนหน้า (เครื่องมือ ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องครั้งแรก)</li><li>การกดปุ่มแต่ละครั้งในขณะที่ เครื่องมือ ปรากฏจะสลับระหว่างฟังก์ชัน เครื่องมือ</li></ul>
ปุ่ม APP (Bottom right)	การกดขณะที่หน้าจอนาฬิกาแสดงผลจะเริ่มต้นแอปที่ระบุไว้ก่อนหน้า *1

- \*1 ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องครั้งแรกของนาฬิกาซีรีส์ WSD-F20 จะเริ่มต้นหน่วยความจำตำแหน่งที่ตั้ง ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องครั้งแรกของ WSD-F10 ไม่มีแอปถูกมอบหมายให้ปุ่มนี้



### หมายเหตุ

- โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่างสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแอปที่ถูกเริ่มไว้โดยการกดปุ่ม TOOL และปุ่ม APP <https://support.google.com/wearos/>

## ปลูก

หากท่านไม่ได้แตะที่หน้าจอสัมผัสเป็นเวลาสองสามวินาที หน้าจอหน้าพิกาจะสลัว ในการปลูกนาฬิกาและเรียกคืนความสว่างปกติ โปรดแตะที่หน้าจอสัมผัสหรือกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

## การใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
ชาร์จนาฬิกา	ดูขั้นตอนที่ 1 ภายใต้ "การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้ครั้งแรก"
ปิดเครื่อง	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ </li><li>2. เลื่อนหน้าจอลงแตะ "ระบบ" และ "ปิดเครื่อง" ตามลำดับ บนหน้าจอยืนยันที่ปรากฏขึ้นแตะ </li></ol>
เปิดเครื่อง	กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ประมาณสองวินาทีหรือเริ่มชาร์จนาฬิกาหน้าพิกาจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อชาร์จถึงระดับหนึ่ง

## การใช้งานหน้าจอนาฬิกา

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
สลับไปอีกหน้าจอนาฬิกา	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ในขณะที่หน้าจอนาฬิกาปรากฏขึ้น โปรดกวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสเล็กน้อยไปซ้ายหรือขวาเพื่อแสดงรายการของหน้าจอนาฬิกาที่ชื่นชอบ</li><li>2. เลื่อนซ้ายและขวาดูรายการหน้าจอนาฬิกาที่ชื่นชอบ เมื่อหน้าจอนาฬิกาที่ท่านต้องการที่จะใช้ปรากฏขึ้น โปรดแตะหน้านั้น</li></ol>
เพิ่มหน้าจอนาฬิกาไปที่รายการโปรด	<ol style="list-style-type: none"><li>1. เลื่อนดูรายการของหน้าจอนาฬิกาที่ชื่นชอบไปจนสุดทางด้านขวาแล้วแตะ "เพิ่มหน้าปัด" การทำเช่นนี้จะแสดงรายการของหน้าจอนาฬิกาทั้งหมด</li><li>2. เลื่อนรายการหน้าจอนาฬิกาทั้งหมดขึ้นและลง เมื่อหน้าจอนาฬิกาที่ท่านต้องการเพิ่มในรายการโปรดปรากฏขึ้น โปรดแตะที่หน้าจอนั้น</li></ol>
ลบรายการโปรดจากหน้าจอนาฬิกา	ในรายการโปรดของหน้าจอนาฬิกา โปรดกวาดขึ้นหน้าจอนาฬิกาที่ท่านต้องการที่จะลบ

### หน้าจอนาฬิกาที่โปรด

นาฬิกาของท่านมีทางเลือกที่หลากหลายของหน้าจอนาฬิกาในตัว ท่านสามารถเพิ่มหน้าจอนาฬิกาที่ท่านส่วนใหญ่มักจะใช้ไปยังรายการโปรดของหน้าจอนาฬิกาสำหรับการเลือกที่ง่ายขึ้นเมื่อต้องการใช้

#### หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานหน้าจอนาฬิกาโปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง <https://support.google.com/wearos/>
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับหน้าจอนาฬิกา CASIO โปรดดู "การใช้หน้าจอนาฬิกา CASIO"



## การใช้แอฟ

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
เริ่มต้นแอฟ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ในขณะที่หน้าจอปรากฏ โปรดกดปุ่มเปิดปิดเครื่องเบา ๆ เพื่อแสดงเมนูแอฟ</li><li>2. เลื่อนขึ้นหรือลงดูรายการของแอฟ เมื่อแอฟที่ท่านต้องการเรียกใช้ปรากฏขึ้น โปรดแตะที่แอฟ</li></ol>
กลับไปหน้าจอ นาฬิกา	กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

## การใช้แอฟที่ระบุ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ เครื่องมือกิจกรรมMOMENT SETTERLocation Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) และแอฟ นาฬิกา โปรดดู "การใช้ฟังก์ชันนาฬิกากลางแจ้ง - การใช้หน้าจอ นาฬิกาและแอฟของ CASIO"
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ EXILIM Controller และ G'z EYE Controller โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ตามด้านล่าง <http://support.casio.com/wsd/>
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับแอฟของ Google™ (แอฟ Wear OS by Google มาตรฐาน) โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ตามด้านล่าง <https://support.google.com/wearos/>
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอฟของบุคคลที่สาม โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ เอกสารผู้ใช้และข้อมูลอื่นๆ ที่จัดไว้ให้โดยนักพัฒนา

## **ฟังก์ชัน Wear OS by Google**

ระบบปฏิบัติการ Wear OS by Google ของนาฬิกาเรือนนี้จัดเตรียมฟังก์ชันด้านล่างตามมาตรฐาน

- คำสั่ง
- การส่งข้อความและการแจ้งเตือนสายเรียกเข้า
- ตัวจับเวลา กำหนดการแปลภาษา และแอป Wear OS by Google มาตรฐานอื่น ๆ
- สามารถเพิ่มการใช้หน้าจอนาฬิกาและแอปโดยการใช้แอป Play Store\*
- การตั้งค่า Wear OS by Google
- \* นาฬิกาของท่านมาพร้อมกับแอป Play Store ในตัวที่ท่านสามารถใช้เพื่อเพิ่มหน้าจอนาฬิกาและแอปที่ใช้ในการทำงานของนาฬิกาเท่านั้น (โดยไม่ต้องใช้สมาร์ทโฟน)

โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง

<https://support.google.com/wearos/>

## **ฟังก์ชันที่ต้องขึ้นอยู่กับสมาร์ทโฟน**

แม้ว่าท่านจะสามารถใช้ความหลากหลายของฟังก์ชันโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน แต่บางแอปและบริการ (คำสั่ง แอปที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ทโฟน ฯลฯ) จะไม่สามารถใช้ได้จนกว่าจะมีการเชื่อมต่อระหว่างนาฬิกาและสมาร์ทโฟน โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง

<https://support.google.com/wearos/>

<http://support.casio.com/wsd/>

## การใช้ฟังก์ชันนาฬิกากลางแจ้ง - การใช้หน้าจอ นาฬิกาและแอปของ CASIO

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูเนื้อหาของหน้าจอ CASIO และวิธีการใช้งานแอป CASIO และทำให้การผจญภัยกลางแจ้งของท่านน่าสนใจและสนุกสนานมากขึ้น

การใช้แอปนี้:	การทำเช่นนี้:
Location Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)	ตรวจสอบตำแหน่งปัจจุบันของท่านบนแผนที่
เครื่องมือ	ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติรอบ ๆ ตัวท่าน
กิจกรรม	ติดตามข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเกี่ยวกับกิจกรรมของท่าน
MOMENT SETTER	รับเมนูการแจ้งข้อมูลที่มีประโยชน์ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญจริงๆ
นาฬิกา	ประหยัดพลังงานโดยการจำกัดเฉพาะแค่ฟังก์ชันนาฬิกาบอกเวลา

### ✓ ข้อสำคัญ!

- เพื่อให้ฟังก์ชันการทำงานกลางแจ้งนาฬิกาของท่านออกมาได้ดีที่สุด โปรดแน่ใจว่าได้ดำเนินการภายใต้ “การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง” ก่อนที่จะใช้งาน
- ความเร็วและระยะทางที่แสดงโดยแอป Location Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) กิจกรรม และ เครื่องมือ เป็นค่าที่วัดโดยฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของท่าน ซึ่งหมายความว่าค่าที่แสดงอาจไม่แน่นอนเนื่องจากสภาพการรับสัญญาณจีพีเอสและข้อผิดพลาดการตรวจจับตำแหน่ง

## การใช้หน้าจอนาฬิกา CASIO

นาฬิกาของท่านมาพร้อมหน้าจอนาฬิกา CASIO ในตัวตามที่อยู่ภายใต้ด้านล่าง ชื่อหน้าจอนาฬิกาถูกนำมาใช้ในรายการหน้าจอนาฬิกาที่โปรดและรายการของหน้าจอนาฬิกาทั้งหมด (ดู "การใช้งานหน้าจอนาฬิกา")

การเดินทาง <sup>*1</sup>	หน้าจอนาฬิกาอานาล็อกแสดงแผนที่ของตำแหน่งปัจจุบันของท่าน นาฬิกาจะแสดงเหตุการณ์ที่บันทึกไว้ใน Google Calendar™ ได้มากถึงสามเหตุการณ์ การแตะที่เหตุการณ์จะแสดงแผนที่ที่ไปยังตำแหน่งนั้น
สถานที่ <sup>*1</sup>	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกสามารถเชื่อมกับ Google Calendar เพื่อให้ตำแหน่งที่ตั้งของเหตุการณ์ที่กำหนดไว้เฉพาะเจาะจงปรากฏเป็นภาพพื้นหลัง แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านจะปรากฏขึ้นถ้าไม่มีเหตุการณ์ถูกระบุ
ตำแหน่งที่ตั้ง <sup>*1</sup>	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกแสดงให้เห็นเส้นรุ้งและเส้นแวงปัจจุบันของท่านที่อยู่บนพื้นฐานของจีพีเอสของนาฬิกา พร้อมกับภาพพื้นหลังของแผนที่โลกโดยมีศูนย์กลางเป็นตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
นักเดินทาง <sup>*1</sup>	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับปลายทางของการเดินทางของท่าน ฯลฯ การแตะปุ่มหน้าปัดที่เวลา 10 นาฬิกาแต่ละครั้งจะสลับไปที่ข้อมูลที่แสดงด้านล่างของหน้าจอนาฬิกา
2 ชั้น	หน้าจอดีจิดอลที่มีทั้งจอแอลซีดีขาวดำและจอแอลซีดีสีที่ง่ายต่อการอ่าน
แท้จริง	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกแบบง่าย นอกจากหน้าปัดบอกเวลาแบบ 24 ชั่วโมงแล้ว ยังมีอีกสองหน้าปัดที่มีเนื้อหาที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยการแตะที่หน้าปัด
เวลาโลก	หน้าจอนาฬิกาดีจิดอลที่แสดงให้เห็นวันที่ เวลา และชื่อเมือง (ชื่อโซนเวลา) ในตำแหน่งปัจจุบันของท่าน เวลาชดเชยระหว่างตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านและเวลาปัจจุบันของเมืองที่บ้านของท่าน และวันที่ปัจจุบัน เวลา และชื่อเมือง (ชื่อโซนเวลา) ของเมืองที่บ้านของท่าน
ระดับความสูง	หน้าจอดีจิดอลที่แสดงให้เห็นถึงระดับความสูงที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำนาฬิกา ความสูงในปัจจุบัน และกราฟของการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงที่ผ่านมาใน 24 ชั่วโมง
สนาม	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกจำลองกับสองหน้าปัดมีเนื้อหาที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยการแตะที่หน้าปัด
มัลติ	หน้าจอนาฬิกาแบบดีจิดอลจำลองกับสามหน้าปัดมีเนื้อหาที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยการแตะที่หน้าปัด
ผสม	หน้าจอนาฬิกาแบบอะนาล็อกแสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงตลอด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา แรงดันความกดอากาศและระดับความสูงในปัจจุบัน และค่าระดับความสูงที่สูงสุดที่เก็บไว้ในหน่วยความจำนาฬิกา

\*1 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

## ✓ ข้อสำคัญ!

- เมื่อใดก็ตามที่ระดับการชาร์จแบตเตอรี่ของนาฬิกาเหลือน้อยกว่า 5% นาฬิกาจะเปลี่ยนโดยอัตโนมัติไปที่หน้าจอแอลซีดีขาวดำเมื่อความสว่างหน้าจอหรือหลังจากไม่ได้ใช้งานในระยะเวลาที่กำหนด แต่หน้าจอเพื่อเปลี่ยนไปหน้าจอตั้งเดิม

## ถ้าข้อความ "ดำเนินการแก้ไขคลื่นแม่เหล็ก" ปรากฏขึ้น...

เมนูแจ้งข้อมูล "ดำเนินการแก้ไขคลื่นแม่เหล็ก" อาจปรากฏขึ้นในขณะที่ท่านกำลังใช้หน้าจอที่มีเข็มทิศ

ในการปรับเข็มทิศ โปรดแตะเมนูแจ้งข้อมูล แล้วแตะ  เคลื่อนนาฬิการอบ ๆ ดังแสดงในภาพ ภาพเคลื่อนไหวที่ปรากฏบนหน้าจอนาฬิกา

## ถ้าท่านรู้สึกวาระดับความสูง แรงดันความกดอากาศ หรือการอ่านค่าอื่น ๆ ไม่ถูกต้อง ...

ดำเนินการตามที่เป็นเพื่อสอบเทียบค่าการอ่านที่ท่านรู้สึกไม่ถูกต้อง โปรดดูที่ "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" และดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่าของการทำงานดังต่อไปนี้

ในการสอบเทียบ:	ดูข้อมูลที่นี้:
เครื่องวัดความกดอากาศ	"ปรับเครื่องวัดความกดอากาศ"
เครื่องวัดระดับความสูง	"ปรับระดับความสูง" "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่ง" <sup>*1</sup>
เข็มทิศ	"ปรับแม่เหล็กเข็มทิศ" "การแก้ไขค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริงๆ"

\*1 การตั้งค่านี้อาจไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่มีการเชื่อมต่อระหว่าง WSD-F10 และ iPhone ของท่าน

## เปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอนาฬิกา CASIO

โปรดดู "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป"

## การใช้แอป Location Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)







แอป Location Memory ทำให้ง่ายและรวดเร็วต่อการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนที่ที่ท่านสามารถใช้แอปหน่วยความจำตำแหน่งที่ตั้งในการดำเนินการที่อธิบายด้านล่าง

- แสดงแผนที่เพื่อตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
- เลือกจากความหลากหลายของลายแผนที่ที่แตกต่างกันซึ่งรวมถึงมุมมองถนน มุมมองทางภูมิศาสตร์ มุมมองจากภาพถ่ายดาวเทียม และอื่น ๆ
- ในขณะที่แอปกำลังทำงาน ท่านสามารถติดตามเส้นทางของท่านบนแผนที่
- ใช้คำสั่งเสียงในการสร้างบันทึกข้อความเกี่ยวกับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
- ใช้เครื่องหมายเพื่อสร้างบันทึกอย่างรวดเร็วหรือเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้
- ใช้เครื่องหมาย "จะมาอีก" ในการบันทึกข้อมูลและให้นำพิกัดแจ้งเตือนท่านด้วยเมนูแจ้งข้อมูลและคำแนะนำการนำทางเพื่อไปที่จุดที่ทำเครื่องหมายไว้เมื่อใดก็ตามที่ท่านอยู่ในบริเวณใกล้เคียง



## การใช้งานแอป Location Memory เบื้องต้น

ท่านสามารถใช้งานแอป Location Memory โดยใช้ปุ่ม TOOL และปุ่ม APP โดยหลัก การใช้งานที่ท่านสามารถดำเนินการด้วยทั้งสองปุ่มจะมีการแสดงไอคอนบนหน้าจอแสดงทางด้านซ้ายของแต่ละปุ่ม นอกจากนี้ท่านยังสามารถใช้งานโดยการแตะที่ไอคอน

ไอคอน	การกดปุ่มหรือแตะที่ไอคอนจะทำสิ่งนี้:
	สลับการทำงานของทั้งสองปุ่มเพื่อซูมเข้าและซูมออก (ดูด้านล่าง)
	สลับการทำงานของทั้งสองปุ่มเพื่อทำเครื่องหมายและคำสั่ง (ดูด้านล่าง)
	ซูมเข้าบนแผนที่
	ซูมออกบนแผนที่
	บันทึกข้อมูลด้วยเครื่องหมาย
	บันทึกข้อมูลที่เป็นคำสั่ง

### เครื่องหมาย "จะมาถึง"

ใช้เครื่องหมาย "จะมาถึง" ในการบันทึกข้อมูลและให้นำพิกาแจ้งเตือนท่านด้วยเมนูแจ้งข้อมูลเมื่อใดก็ตามที่ท่านอยู่ในบริเวณใกล้เคียง (ภายใน 5 ก.ม. ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องครั้งแรก) สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าเมนูแจ้งข้อมูลระยะทางและการปิดใช้งานเมนูแจ้งข้อมูล โปรดดู "เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องหมายเมนูแจ้งข้อมูล "จะมาถึง"

### ✓ ข้อสำคัญ!

- เพื่อที่จะสามารถรับเมนูแจ้งข้อมูลโดยเครื่องหมาย "จะมาถึง" โทรศัพท์ Android ของท่านต้องมีแอป CASIO MOMENT SETTER + ติดตั้ง และจะต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์และนาฬิกา
- โปรดทราบว่า การรับเมนูแจ้งข้อมูลว่าโดยเครื่องหมาย "จะมาถึง" ไม่ได้รับการรองรับเมื่อนาฬิกาเชื่อมต่อกับ iPhone
- ท่านสามารถจัดระเบียบได้ถึง 50 เครื่องหมาย "จะมาถึง" ในครั้งเดียว การใส่เครื่องหมายจะมาถึงในขณะที่มี 50 เครื่องหมายในหน่วยความจำอยู่แล้วจะลบเครื่องหมายที่เก่าที่สุดในหน่วยความจำเพื่อเป็นที่ว่างสำหรับเครื่องหมายใหม่

## การใช้งานอื่น ๆ

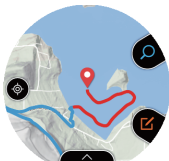
- ในการดูบันทึกข้อมูล กวาดแผนที่ที่แสดงจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ "ประวัติ"
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการติดตามเส้นทางของท่านบนแผนที่ โปรดดู "การเปิดใช้การติดตามเส้นทางบนแผนที่ (หน้าจอเส้นทาง)"
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าการแสดงผลแผนที่ โปรดดู "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" และดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่าดังต่อไปนี้
  - ในการสลับแผนที่ ระหว่าง Google Maps™ และ Mapbox: ชนิดของแผนที่
  - ในการเปลี่ยนลายแผนที่ ไปยังมุมมองทางภูมิศาสตร์หรือมุมมองภาพถ่ายดาวเทียม: ลายแผนที่
  - ในการดาวน์โหลดแผนที่ Mapbox: ดาวน์โหลดแผนที่

## การตั้งค่าแอป Location Memory

ส่วนนี้จะอธิบายการตั้งค่าแอป Location Memory ("หน้าจอเส้นทาง" และ "จะมากอีก") โดยเฉพาะ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการการตั้งค่าอื่น ๆ โปรดดู "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป"

## การเปิดใช้การติดตามเส้นทางบนแผนที่ (หน้าจอเส้นทาง)

ในขณะที่แอปกำลังทำงาน สามารถติดตามเส้นทางของท่านได้บนแผนที่



เส้นทางของท่านโดยปกติจะปรากฏเป็นเส้นสีน้ำเงิน อย่างไรก็ตาม ในส่วนของเส้นทางของท่านที่ท่านทำการวัดค่าแอป ก็จกรวม จะแสดงเป็นเส้นสีแดง



หากต้องการแสดงเส้นทางของท่าน ใช้ขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเปลี่ยน "หน้าจอเส้นทาง" ในเมนู การตั้งค่าจาก "OFF" (การตั้งค่าค่าเริ่มต้นครั้งแรก) เป็น "ON"

1. ในขณะที่แผนที่ถูกแสดง กวาดหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ "การตั้งค่า"
2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าลง หลังจากที่ยืนยันว่าการตั้งค่า "หน้าจอเส้นทาง" คือ "OFF" โปรดแตะเพื่อเปลี่ยนไปเป็น "ON"

### ✓ ข้อสำคัญ!

- นาฬิกาเรือนนี้รับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งตามช่วงเวลาปกติและติดตามเส้นทางของท่านบนแผนที่ ความถี่ของการรับข้อมูลจีพีเอสโดยปกติจะต่ำเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ด้วยเหตุนี้การแทรกเส้นทางที่แสดงในขณะที่ท่านกำลังเดินทางโดยรถยนต์ รถไฟ หรือยานพาหนะความเร็วสูงอื่น ๆ อาจปรากฏค่อนข้างหยาบ ยานพาหนะที่มีความเร็วสูงมากอาจทำให้ไม่สามารถรับข้อมูลจีพีเอส และแสดงเส้นทางได้อย่างถูกต้อง
- หากท่านต้องการหน้าจอเส้นทางที่ราบเรียบกว่า เริ่มต้นการดำเนินการการวัดข้อมูลด้วยแอปกิจกรรม จะมีกรับข้อมูลจีพีเอสบ่อยครั้งมากขึ้นในระหว่างการดำเนินการวัดข้อมูลแอปกิจกรรม จึงทำให้หน้าจอเส้นทางแสดงผลได้ราบเรียบกว่า
- นาฬิกาบันทึกข้อมูลเส้นทาง เครื่องหมาย บันทึก และข้อมูลอื่น ๆ ในหน่วยจัดเก็บภายใน ข้อมูลจะยังคงอยู่ตราบเท่าที่หน่วยความจำยังคงมีเนื้อที่ เมื่อหน่วยความจำเต็ม นาฬิกาจะลบข้อมูลที่เก่าที่สุดโดยอัตโนมัติเพื่อให้มีที่ว่างสำหรับการบันทึกข้อมูลใหม่

## เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องหมายเมนูแจ้งข้อมูล "จะมาถึง"

ใช้เครื่องหมาย "จะมาถึง" เพื่อบันทึกเครื่องหมาย เพื่อให้หน้าพิกษาแจ้งเตือนท่านเมื่อใดก็ตามที่ท่านอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรกของนาฬิกา การแจ้งข้อมูลจะดำเนินการเมื่อทั้งสองเงื่อนไขดังต่อไปนี้ถูกตอบสนอง

- ท่านอยู่ << ภายในห้ากิโลเมตร >> ของตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องหมาย "จะมาถึง"
- << อย่างน้อยหนึ่งวัน >> ที่ผ่านมาแล้วตั้งแต่ท่านอยู่ล่าสุด << ภายในหนึ่งกิโลเมตร >> ของตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องหมาย "จะมาถึง"

ท่านสามารถระบุในส่วนของเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นที่อยู่ในวงเล็บมุมคู่ (<< >>) นอกจากนี้ท่านยังสามารถปิดเมนูแจ้งข้อมูลถ้าท่านต้องการ ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่า

### 1. ในขณะที่แผนที่ถูกแสดง กวาดหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ "การตั้งค่า"

### 2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าลง เมื่อ "จะมาถึง" ปรากฏขึ้น โปรดแตะ

### 3. โปรดตั้งค่าที่จำเป็นบนหน้าจอที่ปรากฏขึ้น

- ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อปรับเปลี่ยนเงื่อนไขเมนูแจ้งข้อมูล
  1. ถ้าการตั้งค่า "เมนูแจ้งข้อมูล" คือ "OFF" โปรดแตะเพื่อเปลี่ยนไปเป็น "ON"
  2. และ "ขอบเขต" ในรายการที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะระยะทางที่ท่านต้องการระบุ
  3. และ "การควบคุมการแจ้งข้อมูล" ในรายการที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะช่วงเวลาที่ท่านต้องการระบุ
- ในการปิดการใช้งานเมนูแจ้งข้อมูล โปรดแตะ "เมนูแจ้งข้อมูล" เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "OFF"

## **ดูเส้นทางของท่านบนโทรศัพท์**

ท่านสามารถทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อนำเส้นทางที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของนาฬิกาออกมาและดูบนโทรศัพท์โดยใช้ Google Earth™ ฯลฯ โปรดทราบว่าโทรศัพท์ของท่านต้องติดตั้ง "Google Drive™" และ "Google Earth" เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนนี้

- 1. ในขณะที่แผนที่ถูกแสดง กวาดหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ "การตั้งค่า"**
- 2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าลง และ "ส่งออก" และ "ผลลัพธ์เป็นไฟล์ KML" ตามลำดับ**
  - หากนี่เป็นครั้งแรกที่ท่านดำเนินการนี้ หน้าจอการเลือกบัญชีจะปรากฏขึ้น ไฟล์ KML จะถูกเก็บไว้ใน Google Drive ดังนั้นให้เลือกบัญชี Google ของท่าน
- 3. เลือกวันที่ของเส้นทางที่ท่านต้องการนำออก**
  - การทำเช่นนี้จะเริ่มนำออก อย่าดำเนินการใด ๆ บนนาฬิกาจนกว่าการนำออกจะเสร็จสิ้น
  - ไฟล์ KML ที่ถูกนำออกจะถูกเก็บไว้ใน Google Drive ของท่าน ในโฟลเดอร์ที่ชื่อ "CASIO-WSD"

## การใช้แอฟ เครื่องมือ

แอฟ เครื่องมือ แสดงความหลากหลายของข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติรอบ ๆ นาฬิกา

### รายการฟังก์ชันของ เครื่องมือ

เข็มทิศ	แสดงเข็มของเข็มทิศบนหน้าจอนาฬิกา
เครื่องวัดระดับความสูง	สองหน้าจอสีที่มีอยู่ หน้าจอเครื่องวัดระดับความสูง (①) ที่แสดงค่าตัวเลขและหน้าปัดบ่งชี้ระดับความสูงของตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน และหน้าจอกราฟระดับความสูง (②) ที่แสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงตลอด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา
เครื่องวัดความกดอากาศ	สองหน้าจอสีที่มีอยู่ หน้าจอเครื่องวัดความกดอากาศ (①) ที่แสดงค่าตัวเลขและหน้าปัดบ่งชี้แรงดันความกดอากาศของตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน และหน้าจอกราฟแรงดันความกดอากาศ (②) ที่แสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงของแรงดันความกดอากาศตลอด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา
พระอาทิตย์ขึ้น/ พระอาทิตย์ตก	สองหน้าจอสีที่มีอยู่ หน้าจอเวลา (①) ที่แสดงรายละเอียดของเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกที่ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน และหน้าจอเส้นวงราบ (Azimuth) (②) ที่แสดงให้เห็นเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกและเส้นวงราบ
กราฟกระแสน้ำ	สองหน้าจอสีที่มีอยู่ หน้าจอกราฟกระแสน้ำ (①) แสดงให้เห็นกราฟกระแสน้ำขึ้นน้ำลงของจุดที่ตั้งไว้ (ท่าเรือ) และหน้าจอเวลาดกปลา (②) ที่แสดงให้เห็นเวลาที่แนะนำในการตกปลาในทะเลหรือแม่น้ำในบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
กราฟกิจกรรมของ ฉัน	แสดงกราฟจำนวนของเวลาในช่วงวันที่ปัจจุบันที่ได้ทำกิจกรรมดังต่อไปนี้: พักผ่อน เดิน วิ่ง ขี่จักรยาน

## การใช้งาน เครื่องมือ เบื้องต้น

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
เปลี่ยนฟังก์ชันเครื่องมือ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ในขณะที่แอฟ เครื่องมือ ทำงาน โปรดกดปุ่ม TOOL</li><li>• ในขณะที่แอฟ เครื่องมือ ทำงาน โปรดกดปุ่มหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างหรือจากล่างขึ้นบน</li></ul>
สลับไปมาระหว่างสองหน้าจอสี ① และ ② (ดู "รายการฟังก์ชันของเครื่องมือ")	กดปุ่มหน้าจอสัมผัสจากขวาไปซ้ายเพื่อเปลี่ยนจากหน้าจอ ① ไปยังหน้าจอ ② กดปุ่มหน้าจอสัมผัสจากซ้ายไปขวาเพื่อเปลี่ยนจากหน้าจอ ② ไปยังหน้าจอ ①
เปลี่ยนการตั้งค่าแอฟ เครื่องมือ	โปรดดู "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป"

### จอแอฟ TOOL ที่เป็นจอสีและขาวดำ

ท่านสามารถสลับหน้าจอแอฟ เครื่องมือ ระหว่างหน้าจอสีและหน้าจอขาวดำ ท่ามกลางแสงแดดในกลางแจ้ง หน้าจอขาวดำช่วยให้อ่านได้ง่ายขึ้นกว่าหน้าจอสี

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
สลับเปลี่ยนจากหน้าจอสีไปยังหน้าจอขาวดำ	กดปุ่ม TOOL ค้างไว้ประมาณสามวินาที
สลับเปลี่ยนจากหน้าจอขาวดำไปยังหน้าจอสี	กดปุ่ม TOOL ค้างไว้ประมาณสามวินาทีหรือแตะที่หน้าจอสัมผัส

### หมายเหตุ

- ในขณะที่แอฟ เครื่องมือ ทำงาน หน้าจอจะดับลงโดยอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานประมาณหนึ่งนาที
- "กราฟกิจกรรมของฉัน" เครื่องมือ ฟังก์ชันของแอฟไม่สามารถแสดงได้ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรกของนาฬิกา สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานที่จำเป็นในการแสดงกราฟกิจกรรมของฉัน โปรดดู "การใช้กราฟกิจกรรมของฉัน"

## การใช้เข็มทิศ

ตัวบ่งชี้ทิศเหนือตามแกนหมุนของโลก \*1



ค่าตัวเลขใจกลางของจอแสดงผลแสดงให้เห็นว่าเป็นกึ่งศาในทิศทางตามเข็มนาฬิกาจากตัวบ่งชี้ทิศเหนือ (ซึ่งเป็น 0°) ไปยัง 12:00 นาฬิกาบนนาฬิกา ตัวอย่างเช่น ถ้า 12:00 นาฬิกาบนนาฬิกาหันไปทางทิศตะวันออก ค่าจะแสดง 90° ตัวอักษรบนจอแสดงผลยังระบุทิศทางที่หันไป 12:00 นาฬิกา (16 ทิศทาง)

\*1 การตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรก สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าและการระบุทิศทางของขั้วแม่เหล็ก (magnetic north) โปรดดู "การแก้ไขค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริงๆ"

### การลือทิศทาง

ท่านสามารถใช้ เข็มทิศ เพื่อลือทิศทางที่ระบุเพื่อช่วยให้ท่านรักษาทิศทางวางราบที่เฉพาะเจาะจงในขณะที่เดินป่า ฯลฯ ในขณะที่ตำแหน่ง 12:00 นาฬิกาของนาฬิกาชี้ไปในทิศทางที่ท่านต้องการ โปรดแตะที่หน้าจอสัมผัส หากตำแหน่ง 12:00 นาฬิกาของนาฬิกาเบี่ยงเบนไปจากทิศทางที่ลือไว้ จำนวนของการเบี่ยงเบนจะแสดงด้วยสีน้ำเงินโปรดแตะที่หน้าจอสัมผัสอีกครั้งเพื่อปลดลือทิศทาง

### ปรับแม่เหล็กเข็มทิศ (การแก้ไขสภาพความเป็นแม่เหล็ก)

ข้อความ "ดำเนินการแก้ไขขั้วแม่เหล็ก" อาจปรากฏขึ้นในขณะที่ท่านกำลังใช้เข็มทิศ ในปรับแม่เหล็กเข็มทิศ โปรดเคลื่อนไหวนาฬิกาไปรอบ ๆ ดังแสดงในภาพเคลื่อนไหวที่ปรากฏบนหน้าจอนาฬิกา โปรดเคลื่อนไหวนั้นของท่านจนกว่าข้อความจะหายไป ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการแก้ไขสภาพความเป็นแม่เหล็กเสร็จสมบูรณ์

### หมายเหตุ

- โดยปกตินาฬิกาดำเนินการแก้ไขสภาพความเป็นแม่เหล็กโดยอัตโนมัติ ท่านเพียงแค่ดำเนินการดังกล่าวข้างต้นในขณะที่ข้อความปรากฏขึ้น

## การใช้เครื่องวัดระดับความสูง

เครื่องวัดความสูงมีหน้าจอสีแสดงเครื่องวัดระดับความสูง (ซ้าย) หน้าจอสีแสดงกราฟระดับความสูง (กลาง) และหน้าจอขาวดำ (ขวา)



- หน้าจอทั้งหมดแสดงระดับความสูงที่ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
- หน้าจอแสดงกราฟระดับความสูงแสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงตลอด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาพร้อมกับความสูงระดับต่ำสุด (Min) และความสูงระดับสูงสุด (Max) ในช่วงเวลานั้น
- ส่วนบนของหน้าจอขาวดำจะแสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงระดับความสูง 23 ชั่วโมงที่ผ่านมา
- นาฬิกาของท่านวัดระดับความสูงในช่วงของ -700 ถึง 10,000 เมตร (หรือ -2,300 ถึง 32,800 ฟุต) ในหน่วยวัดที่ 1 เมตร (หรือ 5 ฟุต)

## ก่อนที่จะใช้เครื่องวัดระดับความสูง

- เครื่องวัดระดับความสูงของนาฬิกาสามารถกำหนดค่าข้อมูลการวางตำแหน่ง (GPS) เพื่อแก้ไขค่าการอ่านระดับความสูงโดยอัตโนมัติ (ไม่รองรับเมื่อ WSD-F10 มีการเชื่อมต่อกับ iPhone) กำหนดการตั้งค่าด้านล่างเพื่อใช้ฟังก์ชันนี้
  - กำหนดการตั้งค่า "ตำแหน่ง" ให้อย่างถูกต้องบนนาฬิกาและสมาร์ตโฟน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ขั้นตอนที่ 1 ภายใต้อัปเดตหัวข้อ "การเตรียมนาฬิกาสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง"
  - เลือก "ON" สำหรับการตั้งค่า "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง" หลังจากที่ได้อ่านค่า "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" โปรดดำเนินการภายใต้อัปเดตหัวข้อ "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง"
- เมื่อนาฬิกาแสดงระดับความสูงสัมพันธ์ตามการเปลี่ยนแปลงของแรงดันความกดอากาศ นาฬิกาอาจแสดงค่าการอ่านระดับความสูงที่แตกต่างกันสำหรับสถานที่เดียวกัน หรือค่าการอ่านที่ไม่ถูกต้องเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงในแรงดันความกดอากาศท้องถิ่น "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง" ใช้ข้อมูลจีพีเอสเพื่อแก้ไขระดับความสูงที่ถูกต้อง เนื่องจากข้อมูลจีพีเอสโดยทั่วไปมีข้อผิดพลาดบางอย่าง ซึ่งอาจจะมีข้อผิดพลาดขนาดใหญ่ระหว่างการอ่านค่าระดับความสูงที่ผลิตโดยนาฬิกาและระดับความสูงที่เกิดขึ้นจริงในท้องถิ่น หากท่านต้องการอ่านค่าระดับความสูงที่ถูกต้องมากขึ้นในขณะที่ปีนเขาหรือเดินป่า ขอแนะนำให้ป้อนค่าระดับความสูงที่ระบุในท้องถิ่นด้วยตัวท่านเอง หลังจากที่ได้อ่าน "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" โปรดดำเนินการภายใต้อัปเดตหัวข้อ "ปรับระดับความสูง"
- เมื่อมีการอ่านค่าระดับความสูง โปรดเก็บนาฬิกาในที่ที่มีอุณหภูมิที่เสถียรเท่าที่เป็นไปได้เพื่อความแม่นยำกว่า รัดสายนาฬิกาที่ข้อมือของท่านสักพักก่อนที่จะอ่านค่าเพื่อให้อุณหภูมิของนาฬิกาเสถียร การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในเซ็นเซอร์แรงดันสามารถก่อให้เกิดข้อผิดพลาดในการวัด



## ข้อควรระวังของ เครื่องวัดระดับความสูง

- อย่าใช้นาฬิกาเรือนนี้ในขณะที่กระโดดร่ม (skydiving) เล่นเครื่องร่อน (hang gliding) เล่นร่มร่อน (paragliding) บินเครื่องไจโรคอปเตอร์ (gyrocopter) บินเครื่องร่อน (glide flying) หรือเข้าร่วมในกิจกรรมอื่น ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงอย่างกะทันหัน
- ค่าการอ่านระดับความสูงที่ผลิตโดยนาฬิกานี้ไม่ได้มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์พิเศษหรือการใช้งานในระดับอุตสาหกรรม
- นาฬิกาวัดแรงดันความดันอากาศในห้องโดยสารในเครื่องบิน ดังนั้นการอ่านค่าจะไม่ตรงกับระดับความสูงที่ประกาศโดยลูกเรือ
- การเปลี่ยนแปลงอย่างมากในแรงดันความกดอากาศเนื่องจากสภาพชั้นบรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างมาก หรือการที่นาฬิกาถูกกระทบแรงอาจจะทำให้ไม่สามารถอ่านค่าที่ถูกต้อง

## แสดงค่าระดับความสูง (ความสูงสัมพัทธ์)

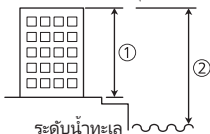
ทั้งสองวิธีนี้จะแสดงระดับความสูงตามที่อธิบายไว้ด้านล่าง

ระดับความสูงสัมพัทธ์:

นี่คือความแตกต่างในระดับความสูงระหว่างสองสถานที่  
ตัวอย่าง: ความสูงวัดจากพื้นดินไปยังด้านบนของอาคาร (①)

ระดับความสูงน้ำทะเล (ค่าระดับ (Elevation)):

ระดับความสูงวัดจากระดับน้ำทะเล  
ตัวอย่าง: ความสูงวัดจากระดับน้ำทะเลถึงด้านบนสุดของอาคาร (②)



เครื่องวัดระดับความสูงของนาฬิกาใช้เซ็นเซอร์แรงดันในการวัดแรงดันความกดอากาศ และจากนั้นจะคำนวณและแสดงระดับความสูงสัมพัทธ์โดยใช้ค่าที่วัดได้เป็นพื้นฐาน ค่าระดับความสูงที่แสดงโดยนาฬิกาของท่านขึ้นอยู่กับบรรยากาศตามมาตรฐานสากล (ISA) ข้อมูลระดับความสูงสัมพัทธ์ที่กำหนดโดยองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)

## การใช้เครื่องวัดความกดอากาศ

เครื่องวัดแรงดันความกดอากาศมีหน้าจอแสดงผลของเครื่องวัดแรงดันความกดอากาศ (ซ้าย) หน้าจอแสดงผลหน้าจอกกราฟแรงดันความกดอากาศ (กลาง) และหน้าจอขาวดำ (ขวา)



- หน้าจอทั้งหมดแสดงแรงดันความกดอากาศ ณ ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน
- หน้าจอกกราฟแรงดันความกดอากาศแสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงของแรงดันตลอด 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาพร้อมกับแรงดันต่ำสุด (Min) และแรงดันสูงสุด (Max) ในช่วงเวลานั้น
- ส่วนบนของหน้าจอขาวดำจะแสดงกราฟของการเปลี่ยนแปลงแรงดันความกดอากาศใน 23 ชั่วโมงที่ผ่านมา
- นาฬิกาของท่านวัดแรงดันความกดอากาศอยู่ในช่วง 260 ถึง 1,100 hPa (หรือ 7.6 ถึง 32.5 inHg) ในหน่วย 1 hPa (หรือ 0.1 inHg)

### ปรับค่าการอ่านแรงดันความกดอากาศด้วยตนเอง

แม้ว่าเซ็นเซอร์แรงดันที่สร้างขึ้นในนาฬิกาจะถูกปรับที่โรงงานและตามปกติไม่จำเป็นต้องมีการสอบเทียบ ท่านสามารถดำเนินการสอบเทียบข้างต้นถ้าท่านสังเกตเห็นว่าค่าการอ่านแตกต่างจากแหล่งอื่น ๆ หลังจากที่ได้อ่านค่า "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" ดำเนินการภายใต้หัวข้อ "ปรับเครื่องวัดความกดอากาศ"

### ข้อควรระวังในเครื่องวัดแรงดันความกดอากาศ

- กราฟแรงดันความกดอากาศที่ผลิตโดยนาฬิกานี้สามารถนำมาใช้เพื่อให้ได้แนวความคิดของสภาพอากาศที่จะเกิดขึ้น โปรดทราบว่ากราฟนี้ให้เพียงภาพคร่าว ๆ ของแนวโน้มแรงดันความกดอากาศและไม่ได้มีไว้สำหรับการคาดการณ์สภาพอากาศอย่างเป็นทางการหรือกิจกรรมการรายงาน
- ค่าการอ่านเซ็นเซอร์แรงดันได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันในอุณหภูมิด้วยเหตุนี้ อาจจะมีข้อผิดพลาดบางอย่างในค่าการอ่านที่ผลิตโดยนาฬิกา

## การใช้พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก

พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก มีหน้าจอแสดงเวลา (ซ้าย) หน้าจอแสดงเส้นวงราบ (กลาง) และหน้าจอสีดำ (ขวา)



- หน้าจอเวลาแสดงให้เห็นเวลาต่อไปนี้: เวลาพระอาทิตย์ขึ้น (ซ้ายบน) ช่วงเวลาสนธยาก่อนฟ้าสว่างทางทะเล (ซ้ายล่าง) เวลาพระอาทิตย์ตก (ขวาบน) ช่วงเวลาสนธยาหลังพระอาทิตย์ตกสิ้นสุดของแสงอาทิตย์ทางทะเล (ขวาล่าง) และเวลาปัจจุบัน (กลางล่าง)
- หน้าจอเส้นวงราบ (Azimuth) แสดงเวลาปัจจุบัน เวลาพระอาทิตย์ขึ้น และเวลาพระอาทิตย์ตก รอบนอกของหน้าจอแสดงเข็มทิศที่มีตัวชี้สีแดงบ่งชี้ทิศเหนือ ☀ แสดงให้เห็นเส้นวงราบพระอาทิตย์ขึ้นในขณะนี้ ☁ แสดงให้เห็นเส้นวงราบพระอาทิตย์ตก
- หน้าจอสีดำแสดงสลับในช่วงเวลา 10 วินาทีระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้น (RISE) และเวลาพระอาทิตย์ตก (SET)

## แสงสนธยาทางทะเล

ช่วงสนธยาเป็นเวลาที่ท้องฟ้าสดใสขณะที่ดวงอาทิตย์อยู่ที่ด้านล่างหรือเพียงแค่ว่าต่ำกว่าเส้นขอบฟ้า (เส้นขอบฟ้าตื้นหรือเส้นขอบฟ้าที่มองเห็นได้) จริง ๆ แล้วมีแสงสนธยาสามประเภท: แสงสนธยาทางทะเล แสงสนธยาทั่วไป และแสงสนธยาทางดาราศาสตร์ แสงสนธยาทางทะเลโดยปกติถูกกำหนดว่าเกิดขึ้นเมื่อพระอาทิตย์อยู่ตั้งแต่ 6 ถึง 12 องศาต่ำกว่าขอบฟ้า

## การใช้กราฟกระแสน้ำ

กราฟกระแสน้ำจอสีแสดงหน้าจอกกราฟกระแสน้ำ (ซ้าย) หน้าจอสีแสดงเวลาดตกปลา (กลาง) และหน้าจอขาวดำ (ขวา)



- หน้าจอกกราฟกระแสน้ำแสดงให้เห็นระดับน้ำขึ้นน้ำลงและเวลาในปัจจุบัน (ตัวอักษรสีแดงอยู่ตรงกลางของหน้าจอ) พร้อมกับระดับน้ำขึ้น (High) และระดับน้ำลง (Low) ที่จะเกิดขึ้นภายใน 12 ชั่วโมงต่อมา กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงในระดับน้ำขึ้นน้ำลงตลอด 24 ชั่วโมง (12 ชั่วโมงก่อนและหลังเวลาปัจจุบัน)
- จำนวนเครื่องหมายปลาสีขาวที่อยู่บนหน้าจอเวลาดตกปลาบ่งบอกถึงความน่าจะเป็นที่คาดการณ์ไว้ของความสำเร็จในการตกปลา ที่ใดที่มีเครื่องหมายปลาสีขาวแสดงจากศูนย์ถึงสี่ตัว และเครื่องหมายปลาสีขาวที่มากขึ้นบ่งบอกถึงการคาดการณ์การประสบความสำเร็จได้ดีขึ้น แต่โปรดทราบว่าสิ่งนี้ไม่เจาะจงรับประกันความสำเร็จในการตกปลาของท่าน
- หน้าจอขาวดำแสดงสลับในระยะเวลา 10 วินาทีในระหว่างช่วงเวลาน้ำขึ้นสูง (HIGH) และเวลาน้ำลง (LOW)

## ก่อนที่จะใช้กราฟกระแสน้ำ

- ในการใช้หน้าจอกกราฟกระแสน้ำ ท่านจะต้องระบุจุด (ท่าเรือ) ที่มีข้อมูลน้ำขึ้นน้ำลงที่ท่านต้องการดูหลังจากที่ได้อ่าน "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" โปรดดำเนินการภายใต้ "ตั้งค่าท่าเรือ"
- ข้อมูลที่นาฬิกาแสดงบนหน้าจอเวลาดตกปลาถูกคำนวณตามตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน ข้อมูลจะไม่ได้รับผลกระทบจากการตั้งค่าจุด (ท่าเรือ) ของนาฬิกา ซึ่งหมายความว่าข้อมูลหน้าจอกเวลาดตกปลาสามารถใช้สำหรับทั้งการตกปลาในน้ำเค็มและน้ำจืด
- โปรดทราบว่าหน้าจอกกระแสน้ำแสดงข้อมูลเกี่ยวกับจุด (ท่าเรือ) ที่ถูกเลือกในปัจจุบัน ในขณะที่ข้อมูลหน้าจอกเวลาดตกปลาจะขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน

## การใช้กราฟกิจกรรมของฉันทัน

กราฟกิจกรรมของฉันทัน แสดงสถานะของกิจกรรมของท่านสำหรับวันปัจจุบัน




- ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรก ทั้งสองหน้าจอแสดงจำนวนแคลอรีที่ท่านได้เผาผลาญตั้งแต่เริ่มต้น (00:00) ของวันที่ปัจจุบัน
- หน้าจอสีแสดงถึงประเภทของกิจกรรมที่ท่านได้ทำในวันที่ปัจจุบันเป็นกราฟวงกลมรวม ศูนย์กลาง ค่าที่ด้านล่างของหน้าจอแสดงเวลาที่ใช้สะสมในการเข้าร่วมในแต่ละประเภทของกิจกรรม (🏔️ : ขี่ขี้น้ำ 🏊 : พักผ่อน 🚶 : เดิน 🏃 : วิ่ง)
- ท่านสามารถซ่อนเวลาปัจจุบันและเวลาสะสมของกิจกรรมโดยการแตะที่หน้าจอสัมผัสของหน้าจอสี และที่หน้าจอสัมผัสอีกครั้งเพื่อแสดงเวลา

### ก่อนที่จะใช้ กราฟกิจกรรมของฉันทัน

กราฟกิจกรรมของฉันทัน ไม่สามารถแสดงภายใต้การกำหนดค่าเริ่มต้นครั้งแรกของนาฬิกา หากต้องการแสดง ท่านจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่า "บันทึกกิจกรรมรายวัน" ไปเป็น "ON" สำหรับการคำนวณแคลอรีที่ถูกเผาผลาญที่แม่นยำมากขึ้น ท่านต้องป้อนข้อมูลต่อไปนี้: ส่วนสูง น้ำหนัก ข้อมือที่ท่านสวมนาฬิกา หลังจากที่ได้อ่าน "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" ตั้งค่าต่อไปนี้: "บันทึกกิจกรรมรายวัน" "ส่วนสูง" "น้ำหนัก" "ข้อมือที่ท่านสวมนาฬิกา"

## **การระบุชนิดของค่าตัวเลขที่แสดงกลางหน้าจอของกราฟกิจกรรมของฉันทัน**

- 1. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากขวาไปซ้าย บนหน้าจอ "การตั้งค่า" ที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ  การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า**
- 2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าขึ้นและลง เมื่อค่าแสดงตรงกลาง/กราฟกิจกรรมของฉันทันถูกแสดง โปรดแตะ สิ่งนี้จะแสดงรายการประเภทค่าตัวเลข**
- 3. เลื่อนรายการขึ้นและลง เมื่อชนิดของค่าที่ท่านต้องการปรากฏขึ้นตรงกลางหน้าจอ กราฟกิจกรรมของฉันทัน โปรดแตะ**

### **ข้อสำคัญ!**

- วิธีการการตั้งค่าและการคำนวณที่ใช้ในการตรวจสอบแคลอรีที่เผาผลาญ จำนวนก้าว และค่าตัวเลขอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับแอปที่ถูกนำมาใช้ ด้วยเหตุนี้ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงบางอย่างระหว่างค่า ยกตัวอย่างเช่น จำนวนแคลอรีแสดงบน กราฟกิจกรรมของฉันทัน ไม่จำเป็นต้องตรงกับจำนวนแคลอรีที่ถูกเผาผลาญบนหน้าจอของแอปอื่น
- ประเภทกิจกรรมและเวลาของกิจกรรมที่แสดงโดยกราฟของฉันทันจะขึ้นอยู่กับเครื่องเคลื่อนไหวที่ตรวจพบโดยเซ็นเซอร์นาฬิกา ด้วยเหตุนี้ การเคลื่อนไหวบางอย่างอาจทำให้การแปลค่าของกิจกรรมของท่านผิด ส่งผลให้ประเภทกิจกรรมและ/หรือเวลาของกิจกรรมถูกแสดงอย่างไม่ถูกต้อง

## การใช้แอป กิจกรรม

แอป กิจกรรม แสดงเวลาสะสมที่ผ่านไปจากเมื่อหนึ่งในกิจกรรมกลางแจ้งที่ระบุไว้ด้านล่างเริ่มต้นจนหยุด การติดตามเส้นทางที่ใช้บนแผนที่ และรายการข้อมูล (เวลาของกิจกรรม เส้นทางการติดตาม ฯลฯ )

เดินป่า

กีฬาใช้ไม้หรือพาย<sup>\*1</sup>

ตกปลา

หิมะ<sup>\*1</sup>

ขี่จักรยาน<sup>\*2</sup>

\*1 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

\*2 มีเฉพาะใน WSD-F10 เท่านั้นเมื่อนาฬิกาเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ Android

## หน้าจอแอป กิจกรรม

### หน้าจอก่อนการเริ่มต้นวัด

ข้อความด้านล่างปุ่ม "START" (หรือ "BEGIN") แสดงให้เห็นประเภทกิจกรรม ท่านสามารถเปลี่ยนประเภทกิจกรรมโดยกวาดนิ้วที่หน้าจอสัมผัสทางซ้ายหรือขวา



- กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ท่านสามารถใช้เมนูที่ปรากฏขึ้นในการดำเนินการตามด้านล่าง

ใช้รายการเมนูนี้ :	การทำเช่นนี้:
ดาวนโหลดแผนที่ <sup>*3</sup>	<p>ดาวน์โหลดแผนที่ก่อนล่วงหน้าขณะที่ท่านเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้เมื่อท่านต้องการใช้แผนที่ในที่ที่ไม่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต</p> <p>หลังจากแตะที่รายการเมนูนี้ ทำตามขั้นตอนจากขั้นตอนที่ 2 ภายใต้ "ดาวน์โหลดแผนที่"</p> <p>การใช้ขั้นตอนนี้เพื่อดาวน์โหลดแผนที่โดยอัตโนมัติจะเปลี่ยนการตั้งค่า "ชนิดของแผนที่" เป็น "Mapbox"</p>
ประวัติ & ส่งออก → ประวัติกิจกรรม <sup>*3</sup>	แสดงประวัติกิจกรรม (วันและเวลาสิ้นสุดของกิจกรรม) ท่านสามารถแตะที่รายการในประวัติเพื่อแสดงหน้าจอผลการวัดและ/หรือหน้าจอแผนที่
ประวัติ & ส่งออก → บันทึกประวัติอัตโนมัติ <sup>*3</sup>	<p>เปิดใช้งาน "บันทึกประวัติอัตโนมัติ" ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานด้านล่างดำเนินการทุกครั้งที่ท่านหยุดการบันทึกด้วยแอปกิจกรรม ซึ่งหมายความว่าท่านสามารถดูข้อมูลประวัติในโทรศัพท์ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การบันทึกอัตโนมัติประเภทกิจกรรมและข้อมูลวันที่/เวลาไปยัง Google Calendar</li> <li>• บันทึกข้อมูลเส้นทางเดินทาง (ไฟล์ KML) โดยอัตโนมัติไปยัง Google Drive</li> </ul> <p>ไฟล์ KML ที่ถูกนำออกจะถูกเก็บไว้ใน Google Drive ในโฟลเดอร์ที่ชื่อ "CASIO-WSD"</p> <p>สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนที่จำเป็น โปรดดูที่ "เปิดใช้การบันทึกประวัติอัตโนมัติ(เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)"</p>



ใช้รายการเมนูนี้ :	การทำเช่นนี้:
ประวัติ & ส่งออก → ดูประวัติด้วยโทรศัพท์ (Android เท่านั้น) <sup>*3</sup>	แสดงปฏิทิน (Google Calendar หรือแอปอื่น ๆ ที่คล้ายกัน) บนโทรศัพท์ หากต้องการดูเส้นทางที่ท่านเดินทางด้วย Google Earth หรือแอปอื่น โปรดแตะข้อมูลที่ต้องการบนปฏิทิน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนที่จำเป็น โปรดดูที่ "การดูข้อมูลประวัติในโทรศัพท์(เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)"
ระดับความสูงเป้าหมาย	ระบุระดับความสูงเป้าหมายการเดินทาง
MOMENT SETTER	กำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือน MOMENT SETTER เพื่อรับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ที่ถูกจัดส่งเมื่อท่านต้องการในระหว่างกิจกรรม สำหรับรายละเอียดโปรดดู "การใช้ แอป MOMENT SETTER"

\*3 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

- และ "START" หรือ "BEGIN" จะเริ่มการวัดความเร็วและระยะทางเดินทางของกิจกรรมและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่าในระหว่างดำเนินการ

### หน้าจอขณะการวัดกำลังดำเนินอยู่

กวาดนิ้วบนหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวา ในขณะที่การวัดกำลังดำเนินอยู่จะสลับไปมาระหว่างหน้าจอข้อมูลการวัด หน้าจอแผนที่<sup>\*4</sup> หน้าจอ "STOP" ฯลฯ หน้าจอที่สามารถแสดงขึ้นอยู่กับประเภทกิจกรรม

- \*4 หน้าจอแผนที่ไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่มีการเชื่อมต่อระหว่าง WSD-F10 และ iPhone ของท่าน

## การทำงานพื้นฐานของแอป กิจกรรม

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
เริ่มต้นการวัด (ไม่รวมหิมะ*5)	เลือกประเภทของกิจกรรมที่มีข้อมูลที่ท่านต้องการที่จะวัดแล้วแตะ "START"
เริ่มดำเนินการการวัด หิมะ*5 (ในขณะ "บันทึกอัตโนมัติ" เป็น "ON")	เลือกประเภทของกิจกรรมที่มีข้อมูลที่ท่านต้องการที่จะวัดแล้วแตะ "BEGIN" • การวัดจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อนาฬิกาตรวจพบการเริ่มดำเนินการวิ่งบนหิมะ
เริ่มดำเนินการการวัด หิมะ*5 (ในขณะ "บันทึกอัตโนมัติ" เป็น "OFF")	1. เลือกประเภทของกิจกรรมที่มีข้อมูลที่ท่านต้องการที่จะวัด แล้วแตะ "BEGIN" 2. ในการเริ่มต้นการวัด กดปุ่ม APP
หยุดการดำเนินการการวัด*6	หลังจากกิจกรรมซึ่งมีข้อมูลที่ถูกวัดเสร็จแล้ว โปรดแตะ "STOP" (หรือ "END")
ป้อนผลการตกปลาในระหว่างการวัด ตกปลา	ในขณะที่การวัดข้อมูลตกปลากำลังดำเนินอยู่ จะแสดงหน้าจอผลการตกปลาและจากนั้นกดปุ่ม APP หรือแตะ 


\*5 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

\*6 แอป กิจกรรม ปิดอัตโนมัติ 20 ชั่วโมงหลังจากที่เริ่มการวัด

### ✓ ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่าถ้านาฬิกาสลับไปที่หน้าจอแอลซีดีขาวดำ ในขณะที่แอป กิจกรรม ดำเนินการตรวจวัด ค่าที่ถูกวัดจะไม่ถูกแสดง ในการดูค่าที่ถูกวัด ท่านจะต้องแตะหน้าจอแสดงผลและเปลี่ยนไปที่หน้าจอแอลซีดีสี
- ขอแนะนำให้เลือก ON สำหรับการตั้งค่า "เปิดหน้าจอตลอดเวลา" ในขณะที่ใช้แอป กิจกรรม "เปิดหน้าจอตลอดเวลา" เป็นรายการการตั้งค่า Wear OS by Google โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง <https://support.google.com/wearos/>

## เปิดใช้การบันทึกประวัติอัตโนมัติ(เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)

1. แสดงหน้าจอ "START" ของแอปกิจกรรม หรือหน้าจอ "BEGIN"
2. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะตามลำดับต่อไปนี้: "ประวัติ & ส่งออก" "บันทึกประวัติอัตโนมัติ"
3. บนหน้าจอ เลือกบัญชี ที่ปรากฏ โปรดเลือกบัญชี Google ที่ท่านต้องการใช้
4. ในการตอบกลับข้อความยืนยันที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะที่ "เปิดใช้งาน"
  - ณ จุดนี้ ข้อความขออนุญาตเข้าถึง Google Calendar และ/หรือ Google Drive อาจปรากฏขึ้น หากเป็นเช่นนั้น โปรดเลื่อนลงขณะที่ท่านอ่านข้อความ และแตะ  เพื่ออนุญาตการเข้าถึง
  - ตรวจสอบเพื่อยืนยันว่า "ON" ถูกแสดงเพื่อ "บันทึกประวัติอัตโนมัติ"
  - ขณะที่เปิดใช้ "บันทึกประวัติอัตโนมัติ" ข้อมูลประวัติจะถูกอัปโหลดโดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่การดำเนินการบันทึกด้วยแอปกิจกรรมหยุดลง

## การดูข้อมูลประวัติ ในโทรศัพท์(เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)

### ✓ ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่าโทรศัพท์ของท่านต้องติดตั้ง "Google Calendar""Google Drive" และ "Google Earth" เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนนี้

### 1. เปิด Google Calendar บนโทรศัพท์

### 2. ใน Google Calendar และข้อมูลประวัติที่มีรายละเอียดที่ท่านต้องการดู

- ในหน้าจอข้อมูลรายละเอียดที่ปรากฏขึ้น โปรดคลิกลิงก์ของไฟล์ KML ที่เก็บไว้ใน Google Drive

### 3. ใช้ Google Earth เพื่อเปิดไฟล์ KML

โทรศัพท์ Android:

1. แตะที่ลิงก์ไฟล์ KML
2. ในหน้าจอการเลือกแอปที่ปรากฏขึ้น แตะ Google Earth
  - การทำเช่นนี้จะเริ่มต้น Google Earth และแสดงเส้นทางที่ท่านเดินทางบนแผนที่

iPhone:

1. แตะที่ลิงก์ไฟล์ KML
  - ซึ่งจะแสดงข้อความต่อไปนี้: "รูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ"
2. ที่มุมบนขวาของหน้าจอ โปรดแตะไอคอนตัวเลือกเพิ่มเติม (...) และ "Open In" บนหน้าจอที่ปรากฏขึ้น
3. บนกล่องโต้ตอบที่ปรากฏขึ้น แตะ "Google Earth"
  - การทำเช่นนี้จะเริ่มต้น Google Earth และแสดงเส้นทางที่ท่านเดินทางบนแผนที่

## หมายเหตุ

- หากนาฬิกาจับคู่กับโทรศัพท์ Android ท่านสามารถใช้เมนูนาฬิกาเพื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Calendar ของโทรศัพท์ได้
  1. แสดงหน้าจอ "START" ของแอปกิจกรรม หรือหน้าจอ "BEGIN"
  2. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากล่างขึ้นบน ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ "ดูประวัติด้วยโทรศัพท์"

## ข้อมูลที่แสดงในระหว่างการดำเนินการวัด

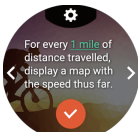
โปรดระวังข้อตามด้านล่างเกี่ยวกับข้อมูลที่แสดงในขณะที่การวัดกำลังดำเนินการอยู่

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการสอบเทียบค่าแรงดันความกดอากาศและระดับความสูงที่แสดงโดยแอป กิจกรรม ซึ่งจะช่วยให้ข้อมูลแม่นยำขึ้น โปรดอ่าน "การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป" แล้วอ้างอิงรายการต่อไปนี้: "ปรับเครื่องวัดความกดอากาศ" "ปรับระดับความสูง" และ "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง"
- การรับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง (จีพีเอส) ไม่ถูกรองรับในขณะที่ WSD-F10 มีการเชื่อมต่อกับ iPhone ดังนั้นเครื่องหมายยัติภังค์ (-) จะถูกแสดงที่ค่าการอ่านของความเร็วและระยะทาง
- เนื่องจากความเร็วและระยะทางที่เดินทางถูกวัดโดยการใช้ฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของท่าน ความผิดพลาดในการวัดตำแหน่งที่ตั้งอาจส่งผลให้เกิดความผิดพลาดในค่าที่วัดได้
- ความเร็วและระยะทางจะถูกคำนวณเป็นช่วง ๆ ตามปกติ ดังนั้นจึงอาจมีความล่าช้าบางอย่างก่อนที่จะมีการแสดงค่า
- เครื่องหมายยัติภังค์ (-) จะแสดงที่ค่าการอ่านของความเร็วและระยะทางเมื่อนาฬิกาไม่สามารถรับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง (จีพีเอส)

## การใช้แอป MOMENT SETTER

ตัวอย่างเช่น ท่านสามารถใช้แอป MOMENT SETTER เพื่อรับการแจ้งข้อมูลเหมือนที่แสดงด้านล่าง

- ในระหว่างการดำเนินการตรวจวัด เดินป่า ด้วยแอปกิจกรรม จะมีการแจ้งข้อมูลด้วยระบบสั่นและแสดงระดับความสูงที่เหลือเมื่อเหลือ 200 ม. จากระดับความสูง 2000 ม.
- ทุกวันจะมีการแจ้งข้อมูลด้วยระบบสั่นและแสดงเวลาพระอาทิตย์ขึ้น หนึ่งชั่วโมงก่อน พระอาทิตย์ขึ้น



การทำงานรวมถึงการเลือกการแจ้งข้อมูลที่เรียบง่ายจากเมนู

อย่างที่เห็นได้ชัดในตัวอย่างข้างต้น มีเมนูการแจ้งข้อมูล MOMENT SETTER สองแบบ: แบบที่ได้รับในระหว่างการดำเนินการวัดแอป กิจกรรม เดินป่า ตกปลา หรือกิจกรรมอื่น และแบบที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการการวัดกิจกรรม

## เมนูหลักของแอป MOMENT SETTER

เริ่มต้นแอป MOMENT SETTER ก่อนแสดงเมนูหลัก

การตั้งค่ารายการที่รวมอยู่ในเมนูหลักจะแสดงในตารางด้านล่าง





แต่ละรายการนี้:	แสดงเมนูนี้:
ที่ใช้ไปไม่นาน	เมนูที่มีเมนูแจ้งข้อมูลสามรายการที่ใช้งานล่าสุด รายการนี้ปรากฏขึ้นเมื่อหนึ่งในหรือมากกว่าในเมนูการแจ้งข้อมูล MOMENT SETTER ถูกเปิดอยู่
ปืนเขา เดินป่า <sup>*1</sup> ตกปลา <sup>*1</sup> ซี่จักรยาน <sup>*1</sup> กีฬาขี่ม้าหรือพาย <sup>*1*2</sup> หิมะ <sup>*1*2</sup>	เมนูการแจ้งข้อมูลที่สอดคล้องกับกิจกรรมแต่ละประเภท (ดู “การใช้แอป กิจกรรม”) สามารถรับการแจ้งเตือนของแต่ละเมนูได้เฉพาะในขณะที่มีการดำเนินการการวัดสำหรับกิจกรรมที่มีชื่อเดียวกับชื่อรายการ
อื่น ๆ	แสดงเมนูการแจ้งข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับประเภทกิจกรรมใด ๆ สามารถรับการแจ้งเตือนในเมนูนี้แม้ในขณะที่ไม่มีการดำเนินการการวัดแอป กิจกรรม
การตั้งค่าทั่วไป	เมนูการตั้งค่า โปรดดู “การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป”

\*1 เมนูที่ปรากฏขึ้นเมื่อหนึ่งในรายการเหล่านี้ถูกแตะและเป็นเมนูเดียวกันกับที่ปรากฏขึ้นเมื่อมีการเข้าถึง MOMENT SETTER จากแอป กิจกรรม

\*2 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

## ตัวอย่างการใช้งาน MOMENT SETTER

ในส่วนนี้จะแสดงให้เห็นตัวอย่างการใช้งานสำหรับการตั้งค่าการแจ้งข้อมูลสำหรับ "ปีนเขา เดินป่า" การดำเนินการนี้สามารถเริ่มต้นจากแอป MOMENT SETTER หรือแอป กิจกรรม

1. เริ่มต้นแอป MOMENT SETTER และเลื่อนเมนูหลักขึ้นและลง เมื่อ "ปีนเขา เดินป่า" ปรากฏขึ้น โปรดแตะ หรือบนแอป กิจกรรม หน้าจอ "เดินป่า" "START" โปรดแตะ 
2. เลื่อนเมนูการแจ้งข้อมูลที่ปรากฏไปทางซ้ายและขวาจนกระทั่งการแจ้งข้อมูลที่ท่านต้องการ (เช่น "หน้าจอจะแสดงระดับความสูงปัจจุบันเมื่อเดินทางเป็นระยะทางทุก ๆ 1 km.") จะแสดง
  - ณ จุดนี้ เครื่องหมายถูกที่ด้านล่างของหน้าจอเมนูการแจ้งข้อมูลจะกลายเป็นสีเทา ซึ่งบ่งชี้ว่าเมนูการแจ้งข้อมูลถูกปิด (ไม่ได้รับการแจ้งข้อมูล)
  - ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรก โปรดดำเนินการขั้นตอนที่ 3 และ 4 หากต้องการปล่อยให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรกไปที่ขั้นตอนที่ 5
  - การกลับจากเมนูการแจ้งข้อมูลไปยังหน้าจอก่อนหน้า (เมนูหลัก แอป MOMENT SETTER หรือหน้าจอ "เริ่มต้น" แอปกิจกรรม) กดปุ่ม APP
3. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างเพื่อแสดงเกณฑ์การตั้งค่าหน้าจอ
4. แตะ "ระยะทาง" ในรายการที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะการตั้งค่าหนึ่งรายการ (เช่น "3 ก.ม.")
  - การทำเช่นนี้จะทำการเปลี่ยนแปลงและกลับไปที่เมนูการแจ้งข้อมูล ในเวลานี้ เมนูการแจ้งข้อมูลถูกเปิดและเครื่องหมายถูกที่ด้านล่างของหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็น  (หมายความว่าดำเนินการในขั้นตอนที่ 5 ไม่จำเป็น)
5. ที่ด้านล่างของหน้าจอ โปรดแตะ  เพื่อสลับไปเป็น 
6. กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อออกจากแอป MOMENT SETTER
  - หลังจากการดำเนินการดังกล่าว ท่านจะต้องเริ่มต้นแอป กิจกรรม และเริ่มดำเนินการดำเนินการการวัด เดินป่า เพื่อจะได้รับการแจ้งข้อมูล โปรดดู "การใช้แอป กิจกรรม"



## หมายเหตุ

- เมนูการแจ้งข้อมูลจาก MOMENT SETTER ถูกลบโดยอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาหนึ่ง
- การวัดความเร็ว การวัดระยะทางการเดินทาง และการตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันถูกดำเนินการโดยใช้ฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของท่าน ซึ่งอาจจะมีข้อผิดพลาดในค่าที่วัดได้ ความแม่นยำจะแย่งโดยเฉพะอย่างยิ่งในห้วยเขาลึกหรือหุบเขาลึก ในอาคาร ในร่ม และในพื้นที่อื่น ๆ ที่การรับสัญญาณไม่ดี
- ท่านสามารถปิดการใช้งานการตั้งค่า MOMENT SETTER ทั้งหมดด้วยการดำเนินการครั้งเดียว หลังจากที่ได้อ่าน “การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป” โปรดดำเนินการภายใต้ “OFF ทั้งหมด”


## การใช้แอป นาฬิกา

แอปนาฬิกาบอกเวลาเข้าสู่โหมด นาฬิกา แสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอขาวดำและปิดการใช้งานฟังก์ชันนาฬิกาที่ไม่ใช่การบอกเวลาอื่น ๆ ทั้งหมด ใช้แอปนี้เมื่อท่านต้องการที่จะลดการใช้พลังงานเป็นขั้นต่ำสุดและแสดงเวลาปัจจุบันเท่านั้น

### ✓ ข้อสำคัญ!

- ในโหมด นาฬิกา แอป ข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง Wi-Fi และการเชื่อมโยงสมาร์ตโฟน (การรับเมนูแจ้งข้อมูล ฯลฯ ) ถูกปิดใช้งานทั้งหมด
- ในขณะที่นาฬิกาอยู่ในโหมด นาฬิกา ท่านจะไม่สามารถที่จะเปลี่ยนการตั้งค่าใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวันและเวลาปัจจุบัน (เปลี่ยนโซนเวลาอัตโนมัติ และซิงค์วันเวลากับสมาร์ตโฟนรวมทั้งการปรับเวลาฤดูร้อน ฯลฯ) ในการอัปเดตการตั้งค่าเวลา ท่านควรออกจากโหมดนาฬิกา ทุกสองสามวันและสร้างการเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน หากท่านมีนาฬิกาซีรีส์ WSD-F20 ท่านสามารถทำ **ปรับเวลาจีพีเอส** เพื่อปรับการตั้งค่าเวลาแม้ว่านาฬิกาจะไม่ได้เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ก็ตาม

## การใช้งานโหมด นาฬิกา

การทำเช่นนี้:	ดำเนินการเช่นนี้:
เปลี่ยนนาฬิกาให้เป็นโหมด นาฬิกา	<ol style="list-style-type: none"><li>1. เริ่มการทำงานของแอป นาฬิกา (ดู "เริ่มต้นแอป")<ul style="list-style-type: none"><li>• การทำเช่นนี้จะแสดงหน้าจอยืนยัน</li></ul></li><li>2. โปรดอ่านคำอธิบายบนหน้าจอ กวาดนิ้วจากขวาไปซ้ายตามที่จำเป็นเพื่อเปลี่ยนหน้า</li><li>3. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากซ้ายไปขวาเพื่อกลับไปยังหน้าจอยืนยัน</li><li>4. ตัด </li><ul style="list-style-type: none"><li>• การทำเช่นนี้จะปิด Wear OS by Google เข้าสู่โหมด นาฬิกา และแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอตลอดเวลา</li></ul></ol>
เปิดจอแสดงผลให้สว่างในโหมด นาฬิกา	กดและปล่อยปุ่มเปิดปิดเครื่องทันที การทำเช่นนี้จะเพิ่มความสว่างของจอแสดงผลประมาณสองวินาที
ออกจากโหมด นาฬิกาและเรียกคืนการทำงานปกติ	กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ประมาณสองวินาที การทำเช่นนี้ Wear OS by Google จะเริ่มต้นขึ้นและกลับไปทำงานตามปกติ

# การตั้งค่าฟังก์ชันกลางแจ้งทั่วไป

แอฟ CASIO และหน้าจอสื่อ CASIO แสดงฟังก์ชันกลางแจ้งเหมือนกัน เช่น เชื่อมทิศ เครื่องวัดระดับความสูง ฯลฯ ส่วนนี้จะอธิบายการตั้งค่าที่ใช้ร่วมกันกับทุกแอฟของ CASIO และหน้าจอสื่อ นาฬิกา

## การใช้งานเบื้องต้นสำหรับการกำหนดการตั้งค่าทั่วไป

ใช้เมนูการตั้งค่ากำหนดการตั้งค่าทั่วไป การดำเนินการที่จำเป็นเพื่อแสดงเมนูการตั้งค่าขึ้นอยู่กับสิ่งที่หน้าจอสื่อจะแสดง แต่การทำงานจะเหมือนกันในทุกกรณีเมื่อเมนูปรากฏขึ้น ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อกำหนดการตั้งค่า

### 1. แสดงเมนูการตั้งค่า

จากหน้าจอสื่อ นาฬิกา CASIO:

1. กดปุ่มของท่านค้างไว้บนหน้าจอสื่อสัมผัสประมาณสองวินาที การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า


จากแอฟ เครื่องมือ หรือแอฟ กิจกรรม:

1. กวาดนิ้วบนหน้าจอสื่อสัมผัสจากขวาไปซ้ายหลายครั้ง
2. เมื่อหน้าจอสื่อ "การตั้งค่า" ปรากฏขึ้น โปรดแตะ  การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า

จากแอฟ MOMENT SETTER:

1. กวาดนิ้วบนหน้าจอสื่อสัมผัสจากล่างขึ้นบน
2. แตะ "การตั้งค่า" การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า

จากแอฟ Location Memory (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20):

1. ในขณะที่แผนที่แสดง โปรดกวาดนิ้วบนหน้าจอสื่อสัมผัสจากล่างขึ้นบน
2. ในเมนูที่ปรากฏขึ้น โปรดแตะ  "การตั้งค่า" การทำเช่นนี้จะแสดงเมนูการตั้งค่า

### 2. เลื่อนเมนูการตั้งค่าขึ้นและลง เมื่อรายการการตั้งค่าที่ท่านต้องการกำหนดปรากฏขึ้น โปรดแตะ

- บางรายการสลับไปมาระหว่างการตั้งค่าเมื่อแตะ ขณะที่รายการอื่นแสดงอีกหน้าจอสื่อสำหรับการกำหนดการตั้งค่าอื่น สำหรับคำอธิบายเกี่ยวกับแต่ละรายการและการดำเนินการ โปรดดู "รายการการตั้งค่า"

## รายการการตั้งค่า

รายการการตั้งค่าที่แสดงบนเมนูการตั้งค่า (ดู "คู่มือใช้งานเบื้องต้นสำหรับการกำหนดการตั้งค่าทั่วไป") ดังต่อไปนี้ หลังจากการแสดงผลเมนูการตั้งค่า ดำเนินการที่จำเป็นสำหรับรายการที่มีการตั้งค่าที่ห้ามต้องการเปลี่ยน

### หมายเหตุ

- ตัวอักษรไปทางขวาของแต่ละรายการการตั้งค่าระบุหน้าจอซึ่งรายการการตั้งค่าสามารถแสดงผล ยกตัวอย่างเช่น ตัวอักษร "WF" ที่ด้านขวาของรายการการตั้งค่าหมายความว่ารายการการตั้งค่าสามารถแสดงผลจากหน้าจอนาฬิกา (WF)

WF: หน้าจอนาฬิกา

MS: แอป MOMENT SETTER

TL: แอป เครื่องมือ

LM: แอป Location Memory\*<sup>1</sup>

AC: แอป กิจกรรม

TP: แอป นาฬิกา

\*<sup>1</sup> เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

## ปรับแม่เหล็กเข็มทิศ (WF)

### การทำงาน

แต่ละรายการการตั้งค่านี้และจากนั้นย้ายนาฬิกาไปรอบ ๆ ตามคำสั่งของข้อความการสอบเทียบเข็มทิศแม่เหล็กและภาพเคลื่อนไหวที่ปรากฏบนจอแสดงผล ข้อความจะปรากฏขึ้นเพื่อให้ท่านทราบเมื่อการสอบเทียบแม่เหล็กเสร็จสมบูรณ์ แล้วหน้าจอที่แสดงก่อนที่ท่านจะเริ่มการสอบเทียบ (หน้าจอนาฬิกา) จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

### คำอธิบาย

ฟังก์ชันนี้ปรับแม่เหล็กเข็มทิศเพื่อชี้ให้เห็นทิศทางที่ถูกต้อง

หากปรับแม่เหล็กเข็มทิศผิดพลาด (และไม่ตอบสนองเมื่อแตะ) ก็หมายความว่าเข็มทิศมีความแม่นยำเพียงพอและการแก้ไขไม่จำเป็น

## การแก้ไขค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริง (WF/TL)

### การทำงาน




การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "ON" และ "OFF" เข็มทิศบ่งชี้ทิศเหนือตามแกนหมุนของโลก (true north) เมื่อเปิดอยู่ และทิศทางของขั้วแม่เหล็ก (magnetic north) เมื่อปิด

### คำอธิบาย


ฟังก์ชันนี้แก้ไขข้อผิดพลาดของทิศทางของขั้วแม่เหล็กและทิศเหนือตามแกนหมุนของโลก

## ปรับระดับความสูง (WF/TL/AC)

### การทำงาน

1. หาก "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง" เปิดอยู่ โปรดปิด
2. และ "ปรับระดับความสูง"
3. บนหน้าจอการป้อนข้อมูลระดับความสูงที่ปรากฏขึ้น โปรดป้อนข้อมูลระดับความสูงที่ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน (ซึ่งท่านได้รับจากตัวบ่งชี้ห้องกัน)
  - และหลักของค่าตัวเลขที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วใช้  และ  เพื่อเปลี่ยนค่า
  - การรีเซ็ตค่าการสอบเทียบระดับความสูงที่ท่านป้อนข้อมูลด้วยตนเอง โปรดแตะ 

### ข้อสำคัญ!

- และ  เพื่อรีเซ็ตค่าการสอบเทียบทำให้นาฬิกาแสดงค่าระดับความสูงที่มีการคำนวณอย่างง่ายตามค่าจำกัดความของบรรยากาศมาตรฐานสากล (International Standard Atmosphere - ISA) ด้วยเหตุนี้ อาจจะมีข้อผิดพลาดขนาดใหญ่ระหว่างค่าที่แสดงและระดับความสูงจริง ขอแนะนำให้ท่านใส่ค่าระดับความสูงที่ระบุไว้ในห้องกันอีกครั้งหลังจากรีเซ็ต
- เปลี่ยนการตั้งค่า "แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง" เป็น "ON" เพื่อจะยกเลิกค่าปรับระดับความสูง ใด ๆ ที่ท่านป้อนข้อมูลด้วยตนเอง

### คำอธิบาย

ท่านสามารถลดความผิดพลาดในค่าการอ่านระดับความสูงที่แสดงโดยนาฬิกาโดยการป้อนระดับความสูงห้องกันและค่าระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ถูกต้องด้วยตนเอง ท่านสามารถหาค่าระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านจากป้าย แผนที่ บน อินเทอร์เน็ต ฯลฯ ในขณะที่ป้อนค่า ขอแนะนำว่าให้ท่านเปรียบเทียบค่าการอ่านระดับความสูงที่ผลิตโดยนาฬิกา กับตัวชี้วัดค่าระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลที่มีในห้องกันและดำเนินการตามขั้นตอนนี้เป็นประจำ

## แก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง (WF/TL/AC)

### การทำงาน

การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "ON" และ "OFF"

### คำอธิบาย

เลือก "ON" สำหรับการตั้งค่านี้เพื่อดำเนินการแก้ไขระดับความสูงอัตโนมัติตามข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของนาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของท่าน (จีพีเอส) "OFF" ควรถูกเลือกสำหรับการตั้งค่านี้เพื่อดำเนินการแก้ไขระดับความสูงด้วยตนเองโดยใช้ "แก้ไขระดับความสูง"

### ✓ ข้อสำคัญ!

- การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่มีการเชื่อมต่อระหว่าง WSD-F10 และ iPhone ของท่าน
- เมื่อ "ON" ถูกเลือกสำหรับการแก้ไขระดับความสูงด้วยตำแหน่งที่ตั้ง การแก้ไขจะถูกดำเนินการเฉพาะเมื่อการรับสัญญาณจีพีเอสดีมาก แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ในหอบเขา ในอาคาร หรือในสถานที่อื่น ๆ ที่การรับสัญญาณไม่ดี เนื่องจากข้อมูลจีพีเอสโดยทั่วไปมีข้อผิดพลาดบางอย่าง จึงอาจจะมีข้อผิดพลาดเมื่อเทียบกับระดับความสูงที่เกิดขึ้นจริงในห้องกินที่ระบุไว้ หากท่านต้องการค่าการอ่านระดับความสูงที่แม่นยำมากขึ้น ขอแนะนำให้ปิดรายการนี้และดำเนินการ "ปรับระดับความสูง" ด้วยตนเองโดยการป้อนค่าระดับความสูงที่ระบุในห้องกิน

## รีเซ็ตระดับความสูงที่ MAX (WF)

### การทำงาน

แตะที่รายการการตั้งค่านี้เพื่อรีเซ็ตค่าระดับความสูงที่สุด

### คำอธิบาย

การตั้งค่านี้จะรีเซ็ตค่าระดับความสูงที่สุดแสดงโดยหน้าจอนาฬิกา ระดับความสูง และ ผสมโปรดทราบว่าค่ารีเซ็ตไม่ได้เปลี่ยนการตั้งค่าไปเป็น 0 เมตร สิ่งนี้เปลี่ยนแปลงค่าระดับความสูงที่สุดไปที่ระดับความสูงที่สุดที่บรรจุตลอด 24 ชั่วโมงผ่านมาได้

## ปรับเครื่องวัดความกดอากาศ (WF/TL/AC)

### การทำงาน

การแตะรายการการตั้งค่านี้จะแสดงหน้าจอการป้อนข้อมูลแรงดันความกดอากาศ ป้อนข้อมูลแรงดันความกดอากาศของปัจจุบันที่วัดโดยเครื่องวัดความกดอากาศอีกเครื่องที่แม่นยำ

- แตะหลักของค่าที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วใช้  และ  เพื่อเปลี่ยน
- ในการรีเซ็ตการสอบเทียบด้วยตนเองและแสดงค่าการอ่านแรงดันความกดอากาศบนพื้นฐานของการวัดเซ็นเซอร์แรงดัน โปรดแตะ 

### คำอธิบาย

แม้ว่าเซ็นเซอร์แรงดันที่สร้างขึ้นในนาฬิกาจะถูกปรับที่โรงงานและตามปกติไม่จำเป็นต้องมีการสอบเทียบ ท่านสามารถดำเนินการสอบเทียบข้างต้นถ้าท่านสังเกตเห็นว่าค่าการอ่านแตกต่างจากแหล่งอื่น ๆ ในการสอบเทียบด้วยตนเอง โปรดใช้รายการนี้เพื่อการป้อนข้อมูลแรงดันความกดอากาศของปัจจุบันที่วัดโดยเครื่องวัดความกดอากาศอีกเครื่องที่แม่นยำ

## **ค่าแสดงตรงกลาง/กราฟกิจกรรมของเงิน (TL)**

### **การทำงาน**

แต่ที่รายการตั้งค่านี้นั้นและจากนั้นเลื่อนรายการที่ปรากฏขึ้นและลง เมื่อชนิดของค่าที่ท่านต้องการปรากฏขึ้นตรงกลางหน้าจอ กราฟกิจกรรมของเงิน โปรดแตะ

### **คำอธิบาย**

การตั้งค่านี้อาจเปลี่ยนชนิดของค่าที่แสดงตรงกลางหน้าจอ กราฟกิจกรรมของเงิน

## **เมืองที่บ้าน (WF)**

### **การทำงาน**

แต่ที่รายการตั้งค่านี้นั้นและจากนั้นเลื่อนรายการที่ปรากฏขึ้นและลง เมื่อชื่อของเมืองที่ท่านต้องการระบุว่าเป็น เมืองที่บ้าน ของท่านปรากฏ โปรดแตะ

### **คำอธิบาย**

การตั้งค่านี้นระบุ เมืองที่บ้าน ที่แสดงบนหน้าจอนาฬิกา (เวลาโลก นักเดินทาง)

## **เปลี่ยนสี (WF)**

### **การทำงาน**

แต่ที่รายการการตั้งค่านี้นั้น และจากนั้นแตะสีที่ท่านต้องการใช้ในรายการที่ปรากฏขึ้น

### **คำอธิบาย**

การตั้งค่านี้นระบุสีของหน้าจอ (แท้จริง สนาม มัลติ ตำแหน่งที่ตั้ง นักเดินทาง)

## หน้าจอลวดลาย (WF/TP)

### การทำงาน

การแตะที่รายการการตั้งค่านี้แต่ละครั้งจะสลับพื้นหลังระหว่าง "มืด" และ "สว่าง"

### คำอธิบาย

ท่านสามารถเลือกวิธีที่หน้าจอลวดลายแอลซีดีของนาฬิกาแสดงข้อมูล การตั้งค่านี้ถูกนำไปใช้กับจอแสดงผลทั้งหมดดังต่อไปนี้

- จอแสดงผลลวดลายของหน้าจอล "2 ชั้น"
- จอแสดงผลลวดลายของแอป เครื่องมือ
- จอแสดงผลลวดลายของโหมด นาฬิกา

## ปรับเวลาจีพีเอส (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) (WF)

### การทำงาน

1. โปรดย้ายไปยังพื้นที่กลางแจ้งที่มองเห็นท้องฟ้าได้
2. ดำเนินการที่จำเป็นจากหน้าจอนาฬิกา CASIO เพื่อแสดงเมนูการตั้งค่า แล้วแตะ "ปรับเวลาจีพีเอส"
3. อ่านข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอลอย่างรอบคอบ แล้วแตะ "แก้ไข"
4. รอจนกว่าการรับสัญญาณจีพีเอสจะเสร็จสมบูรณ์

### คำอธิบาย

โดยปกตินาฬิกาปรับการตั้งค่าเวลาปัจจุบันโดยการซิงค์กับสมาร์ตโฟน หากแบตเตอรี่ของสมาร์ตโฟนหมด ถ้าสมาร์ตโฟนของท่านหาย หรือถ้าซิงค์ไม่ได้ด้วยเหตุผลอื่น ๆ บางอย่าง ท่านจำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าวข้างต้นในแต่ละครั้งที่ท่านต้องการที่จะปรับการตั้งค่าเวลาของนาฬิกา ในแต่ละครั้งที่ท่านทำ นาฬิกาจะปรับการตั้งค่าเวลาชั่วคราวตามข้อมูลจีพีเอสขอแนะนำให้ท่านทำตามขั้นตอนนี้ในตำแหน่งที่ตั้งที่มีสภาพการรับสัญญาณจีพีเอสที่ดีและมองเห็นท้องฟ้า ดู "สถานที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมในการรับสัญญาณ"

## หน่วย (WF/TL/AC/MS)

### การทำงาน

การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "หน่วยเมตริก" และ "หน่วยอิมพีเรียล"

### คำอธิบาย

ใช้การตั้งค่านี้เพื่อสลับระหว่างหน่วยเมตริก (เมตร กิโลกรัม hPa ฯลฯ) และหน่วยอิมพีเรียล (ฟุต ปอนด์ inHg ฯลฯ) สำหรับค่าที่แสดงโดยหน้าปัดนาฬิกาและแอป CASIO



## **ตั้งค่าท่าเรือ (TL)**

### **การทำงาน**

แต่ที่รายการตั้งค่านี้และจากนั้นเลื่อนรายการที่ปรากฏขึ้นและลง เมื่อชื่อของจุด (ชื่อท่าเรือ หรือชื่อเมืองที่อยู่ใกล้กับมหาสมุทร) ที่ท่านต้องการปรากฏขึ้น โปรดแตะ

### **คำอธิบาย**

การตั้งค่านี้ระบุจุด (ท่าเรือ) ที่มีข้อมูลกระแสน้ำแสดงโดย "กราฟกระแสน้ำ" ของแอป เครื่องมือ

## **คำนวณตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันอีกครั้ง (TL)**

### **การทำงาน**

แต่รายการการตั้งค่านี้เพื่อเริ่มต้นรับข้อมูลตำแหน่งสำหรับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่าน หลังจากที่ได้รับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งสำเร็จ หน้าจอ เครื่องมือ จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง ซึ่งจะแสดงข้อมูลที่คำนวณใหม่

### **คำอธิบาย**

ดำเนินการนี้เมื่อ "DEMO" ถูกแสดงบนหน้าจอแอป เครื่องมือ หรือเมื่อมีข้อความ "ผลที่แสดงคำนวณจากข้อมูลตำแหน่งตั้งแต่ 000 นาที" ปรากฏขึ้น จะมีการคำนวณข้อมูลอีกครั้งที่แสดงโดยแอป เครื่องมือ บนพื้นฐานของข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันได้รับโดยฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาหรือสมาร์ตโฟนของท่าน

## บันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งรายวัน (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) (WF/MS/LM)

### การทำงาน

หลังจากแตะการตั้งค่านี้ ท่านจำเป็นต้องเลือก "ทุก 6 นาที" "ทุก 1 นาที" หรือ "OFF"

### ✓ ข้อสำคัญ!

- เมื่อท่านแตะรายการการตั้งค่านี้เพื่อสลับจาก "OFF" ไปยัง "ON" ท่านจะต้องแตะ "ทุก 6 นาที" หรือ "ทุก 1 นาที" ที่กล่องโต้ตอบการยืนยันที่ปรากฏ

### คำอธิบาย

รายการนี้มีเพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอป Location Memory เลือก "ON" สำหรับรายการนี้จะช่วยการดูแลรักษาประวัติตำแหน่งที่ตั้งในแต่ละวัน แม้ว่าไม่มีการดำเนินการวัดค่าแอฟก็จกรรม

### ✓ ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่าเมื่อการจับเก็บข้อมูลภายในเต็ม ข้อมูลประวัติตำแหน่งที่ตั้งที่เก่าที่สุดจะถูกลบโดยอัตโนมัติเพื่อให้มีที่ว่างสำหรับข้อมูลใหม่เมื่อมีการบันทึกไว้

## บันทึกกิจกรรมรายวัน (WF/TL/MS)

### การทำงาน

และรายการการตั้งค่านี้แต่ละครั้งจะสลับระหว่าง "ON" และ "OFF" (ค่าเริ่มต้นครั้งแรก)

### ✓ ข้อสำคัญ!

- เมื่อท่านและรายการการตั้งค่านี้เพื่อสลับจาก "OFF" ไปยัง "ON" ท่านจะต้องแตะ "ยอมรับ" ที่กล่องโต้ตอบการยืนยันที่ปรากฏ

### คำอธิบาย

รายการนี้สำหรับการกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับหน้าจอนาฬิกา (แท้จริง สนาม มัลติ) แอป เครื่องมือ (กราฟกิจกรรมของฉัน) และแอป MOMENT SETTER

การเลือก "ON" สำหรับรายการนี้ช่วยให้นาฬิกาในการบันทึกข้อมูล (เช่น แสดงเวลาการออกกำลังกายและแคลอรีที่เผาผลาญ) เกี่ยวกับกิจกรรมของท่าน หากท่านต้องการที่จะใช้ฟังก์ชันนี้ โปรดแน่ใจว่าการตั้งค่าคือ "ON"

## ส่วนสูง (TL/MS)

### การทำงาน

และที่รายการตั้งค่านี้และจากนั้นใช้หน้าจอที่ปรากฏเพื่อป้อนความสูงของท่าน

- และหลักของค่าตัวเลขที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วใช้  และ  เพื่อเปลี่ยนค่า

### คำอธิบาย

ค่าที่ป้อนสำหรับรายการนี้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณข้อมูลที่แสดงใน "กราฟกิจกรรมของฉัน" ของแอป เครื่องมือ

## น้ำหนัก (TL/MS)

### การทำงาน

และที่รายการตั้งค่านี้และจากนั้นใช้หน้าจอที่ปรากฏเพื่อป้อนน้ำหนักของท่าน

- และหลักของค่าตัวเลขที่ท่านต้องการเปลี่ยน แล้วใช้  และ  เพื่อเปลี่ยนค่า

### คำอธิบาย

ค่าที่ป้อนสำหรับรายการนี้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณข้อมูลที่แสดงใน "กราฟกิจกรรมของฉัน" ของแอป เครื่องมือ

## ข้อมือที่ห้ามสวมนาฬิกา (TL/MS)

### การทำงาน

การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "ขวา" และ "ซ้าย"

### คำอธิบาย

ค่าที่ป้อนสำหรับรายการนี้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณข้อมูลที่แสดงใน "กราฟกิจกรรมของฉัน" ของแอป เครื่องมือ

## ระดับความสูงเป้าหมาย (AC)

### การทำงาน

แตะที่รายการตั้งค่านี้และจากนั้นชี้หน้าจอตีปรากฏเพื่อระบุเป้าหมายระดับความสูง

\* แตะหลักของค่าตัวเลขที่ห้ามต้องการเปลี่ยน แล้วใช้  และ  เพื่อเปลี่ยนค่า

### คำอธิบาย

ใช้รายการนี้เพื่อใส่เป้าหมายระดับความสูงก่อนที่จะเริ่มกิจกรรม เดินป่า ของแอปกิจกรรม

## สีของเส้นทาง (AC)

### การทำงาน


จากแอป กิจกรรม ดำเนินการที่จำเป็นเพื่อแสดงเมนูการตั้งค่า แล้วแตะ "สีของเส้นทาง" การทำเช่นนี้จะแสดงหน้าจอที่แสดงความหมายของสีของการติดตามเส้นทาง

### คำอธิบาย

เส้นทางการติดตามจะถูกวาดบนแผนที่แอป กิจกรรม โดยใช้หลายสี รายการนี้แสดงให้เห็นถึงความหมายของแต่ละสีและไม่ได้ใช้สำหรับการตั้งค่าใดโดยเฉพาะ

## บันทึกอัตโนมัติ (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) (AC)

### การทำงาน

1. ใช้แอป กิจกรรม เพื่อจะแสดงหน้าจอหิมะ "BEGIN" แล้วแตะ "BEGIN"
2. กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากขวาไปซ้ายให้บ่อยครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อแสดงหน้าจอ "การตั้งค่า" ถัดไป แตะ 
3. ในเมนูการตั้งค่าที่ปรากฏ กวาดนิ้วขึ้นและลงจนกว่า "บันทึกอัตโนมัติ" ปรากฏขึ้นแล้วแตะ
  - การแตะแต่ละครั้งจะสลับระหว่าง "ON" และ "OFF"

### ✓ ข้อสำคัญ!

- การตั้งค่า "บันทึกอัตโนมัติ" สามารถแก้ไขได้เฉพาะในเมนูการตั้งค่าที่ท่านแสดงโดยใช้ขั้นตอนที่ 1 และ 2 ข้างต้น

### คำอธิบาย

การตั้งค่านี้เกี่ยวข้องกับ "หิมะ" ของแอป กิจกรรมเมื่อการตั้งค่าของรายการนี้คือ "ON" นาฬิกาจะเริ่มดำเนินการดำเนินการวัดกิจกรรมโดยอัตโนมัติเมื่อมีการตรวจพบการใช้งานโดยท่าน เมื่อ "OFF" ท่านจะต้องเริ่มดำเนินการตรวจวัดด้วยตนเอง การตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรกคือ "OFF"

## ชนิดของแผนที่ (AC/MS/LM)

### การทำงาน

การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "Google Maps" และ "Mapbox"

### คำอธิบาย

การตั้งค่านี้ช่วยให้ท่านเลือก Google Maps หรือ Mapbox เป็นประเภทแผนที่ที่แสดงโดยแอป กิจกรรม และแอป Location Memory

### ✓ ข้อสำคัญ!

- แผนที่ที่ถูกแสดงในขณะที่ Mapbox ถูกเลือกโดยใช้ข้อมูลภูมิศาสตร์จาก OpenStreetMap ข้อมูลทางภูมิศาสตร์จาก OpenStreetMap สามารถถูกแก้ไขได้โดยอิสระโดยใครก็ได้ซึ่งหมายความว่าข้อมูลที่แสดงบนแผนที่อาจไม่ถูกต้อง

## ลายแผนที่ (AC/MS/LM)

### การทำงาน

แตะรายการการตั้งค่านี้ และจากนั้นใช้รายการที่ปรากฏขึ้นเพื่อแตะชื่อของลายแผนที่ที่ท่านต้องการใช้

### คำอธิบาย

รายการนี้ใช้สำหรับการเลือกลายแผนที่ที่แสดงโดยแอป กิจกรรม และแอป Location Memory ท่านสามารถเลือกมุมมองทางภูมิศาสตร์ มุมมองภาพถ่ายดาวเทียม หรืออีกมุมมองหนึ่งเพื่อให้เหมาะกับตำแหน่งที่ตั้งหรือจุดประสงค์ของท่าน

## ดาวนโหลดแผนที่ (AC/MS/LM)

### การทำงาน

1. เปลี่ยนการตั้งค่า "ชนิดของแผนที่" เป็น "Mapbox"
2. และ "ดาวนโหลดแผนที่"
  - การทำเช่นนี้จะแสดงรายชื่อของลายแผนที่
3. เลื่อนรายการขึ้นและลง เมื่อชื่อของลายแผนที่ที่ท่านต้องการปรากฏขึ้น โปรดแตะ
  - การทำเช่นนี้จะแสดงแผนที่ที่มีตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านตรงกลาง
4. เลื่อนแผนที่เพื่อให้ตำแหน่งที่ตั้งที่ท่านต้องการให้อยู่ตรงกลางของแผนที่ที่ท่านดาวนโหลดอยู่ตรงกลางของหน้าจอนาฬิกา
5. ใช้ปุ่ม TOOL (+) และปุ่ม APP (-) เพื่อขยายแผนที่เพื่อให้พื้นที่ที่ท่านต้องการดาวนโหลดเต็มหน้าจอ
6. และ "เลือก"
  - ณ จุดนี้อาจทำให้เกิดข้อความแจ้งให้ท่านใช้ Wi-Fi ปรากฏ
  - การทำเช่นนี้จะเริ่มต้นการดาวนโหลดแผนที่และแสดงความคืบหน้าในจอแสดงผล หากต้องการยกเลิกการดาวนโหลด โปรดแตะ x
  - แผนที่ที่ดาวนโหลดมาจะปรากฏบนจอแสดงผลหลังจากการดาวนโหลดเสร็จสมบูรณ์

### ✓ ข้อสำคัญ!

- ยกเว้นเมื่อท่านต้องการที่จะยกเลิก อย่าใช้งานนาฬิกาใด ๆ กว่าดาวนโหลดแผนที่เสร็จสมบูรณ์ การใช้งานอาจหยุดการดาวนโหลด
- ข้อมูลแผนที่หนัก ดังนั้นขอแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi
- ระดับการขมุกขมอจจำกัดในขณะที่แผนที่ที่ดาวนโหลดแล้วถูกแสดง หากบริเวณของแผนที่ที่ท่านแสดงในขั้นตอนที่ 5 ของกระบวนการนี้ยังเล็กเท่าไร แผนที่จะถูกแสดงรายละเอียดมากขึ้นเมื่อท่านขยายแผนที่ ในขั้นตอนที่ 5 ขอแนะนำให้กำหนดบริเวณแผนที่ให้เล็กที่สุดที่ท่านอาจจำเป็นต้องใช้
- และ "เลือก" ในขั้นตอนที่ 6 อาจทำให้เกิดข้อความเตือนการเชื่อมต่อ Wi-Fi ปรากฏ ถ้าท่านอยู่ในสถานที่ที่มี Wi-Fi ขอแนะนำให้แตะ "Wi-Fi" เพื่อสลับไปเป็นการสื่อสารผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- นาฬิกาสามารถจัดเก็บข้อมูลแผนที่ของ Mapbox (พื้นที่และประเภทของลายของแผนที่) เพียงหนึ่งชุดในหนึ่งครั้ง การดำเนินการดาวนโหลดแผนที่ทำให้ข้อมูลแผนที่ที่ปัจจุบันถูกจัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำนาฬิกาจะถูกแทนที่ด้วยข้อมูลใหม่ แม้ว่าท่านจะเพียงต้องการที่จะเปลี่ยนชนิดของลายแผนที่สำหรับแผนที่ช่วงพื้นที่เดียวกัน ท่านควรดำเนินการดาวนโหลดอีกครั้ง

## คำอธิบาย

รายการนี้สำหรับกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอป กิจกรรม และแอป Location Memory เป็นการดาวน์โหลดแผนที่ไปหน่วยความจำของนาฬิกาเมื่อ "Mapbox" ถูกเลือกสำหรับ "ชนิดของแผนที่" หากท่านต้องการใช้แผนที่ในพื้นที่ที่การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน โปรดใช้รายการนี้ก่อนในพื้นที่ที่การเชื่อมต่อเครือข่ายสามารถใช้ได้ในการดาวน์โหลดแผนที่ที่ต้องการ

## แผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว (AC/MS/LM)

### การทำงาน

การแตะการตั้งค่านี้จะแสดงแผนที่ที่ท่านดาวโหลดแล้ว

### คำอธิบาย

ใช้วิธีการทำงานนี้เพื่อตรวจสอบบริเวณและลายของแผนที่ที่ดาวน์โหลดลงในนาฬิกาโดยการใช้งาน "ดาวโหลดแผนที่"

## การติดตามเส้นทาง(กิจกรรม) (AC/LM)

### การทำงาน

การแตะแต่ละครั้งของรายการการตั้งค่านี้จะสลับระหว่าง "ความแม่นยำของลำดับ" และ "ลำดับความสำคัญของ แบตเตอรี่"

### คำอธิบาย

รายการนี้มีเพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอป กิจกรรม ในขณะที่ "ความแม่นยำของลำดับ" ถูกเลือก การดำเนินการวางตำแหน่งจีพีเอสจะถูกดำเนินการบ่อยครั้งมากขึ้นและเส้นทางการติดตามบนแผนที่จะแม่นยำมากขึ้น ในขณะที่ "ลำดับความสำคัญของ แบตเตอรี่" ถูกเลือก ความแม่นยำของเส้นทางการติดตามบนแผนที่จะลดลงบ้างแต่จะประหยัดการใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

ยกเว้นเมื่อท่านต้องการวัดการเดินป่าหรือตกปลาในระยะเวลาสั้น โปรดใช้ "ความแม่นยำของลำดับ" เพื่อความแม่นยำของการคำนวณความเร็วและระยะทางที่ดีขึ้น

## ✓ ข้อสำคัญ!

- โปรดทราบว่า การดำเนินการวัด ซิงโครนาก็หาใช้ไม้หรือพาย<sup>\*1</sup> และ หิมะ<sup>\*1</sup> ด้วยแอป กิจกรรม การวางตำแหน่งของจีพีเอสจะทำงานในช่วงเวลาที่ค่อนข้างสั้นแม้เมื่อ "ลำดับความสำคัญของ แบตเตอรี่" ถูกเลือกสำหรับการตั้งค่านี้ ด้วยเหตุนี้ จะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้น้อยกว่าในกรณีนี้

\*1 เฉพาะซีรีส์ WSD-F20

## OFF ทั้งหมด (MS)

### การทำงาน

- 1.แตะที่รายการนี้และกดวงรีโต้ตอบการยืนยันจะปรากฏขึ้นและถามว่าท่านต้องการปิดการใช้งานเมนูการแจ้งข้อมูลของ MOMENT SETTER ทั้งหมด
- 2.แตะ "ปิด" เพื่อปิดเมนูการแจ้งข้อมูลหรือ "ยกเลิก" เพื่อเปิดใช้งานเมนูการแจ้งข้อมูล

### คำอธิบาย

การลบเครื่องหมายถูกทั้งหมดจากเมนูแอฟ MOMENT SETTER จะปิดการใช้งานเมนูการแจ้งข้อมูลทั้งหมด โปรดทราบว่าเมื่อท่านดำเนินการนี้ จะไม่มีการดำเนินการในชุดเดียวใด ๆ ที่เปิดใช้งานเมนูการแจ้งข้อมูลอีก ท่านจะต้องใช้เมนูแอฟ MOMENT SETTER เป็นรายตัวเพื่อเปิดใช้งานเมนูการแจ้งข้อมูลที่ท่านต้องการ

### หน้าจอเส้นทาง (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) (LM)

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการนี้ โปรดดู "การเปิดใช้การติดตามเส้นทางบนแผนที่ (หน้าจอเส้นทาง)"

### จะมาถึง (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20) (LM)

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการนี้ โปรดดู "เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องหมายเมนูแจ้งข้อมูล "จะมาถึง""



## หน้าจอบางดำ

นาฬิกาของท่านมีจอแอลซีดีสองชั้นแบบสีและขาวดำ ในส่วนนี้จะสรุปว่าเมื่อไหร่หน้าจอบางดำจะปรากฏ

### หน้าจอบางดำของนาฬิกา

นาฬิกาของท่านมีหน้าจอบางดำสองประเภทตามที่แสดงด้านล่าง



① (มีเส้น)



② (ไม่มีเส้น)

นาฬิกาแสดงหน้าจอบางดำในกรณีดังต่อไปนี้

หลังจากที่เข้าสู่โหมดนาฬิกา

หน้าจอบางมีเส้นแสดงใน ① จะปรากฏ ดู “การใช้แอป นาฬิกา”

ในขณะที่การใช้งาน Wear OS by Google หยุดการทำงานเนื่องจากระดับแบตเตอรี่ต่ำ

หน้าจอบางมีเส้นแสดงใน ① จะปรากฏจนกว่าพลังงานจะหมดอย่างเต็มที่ ในสภาพนี้ การดำเนินงานของนาฬิกาทั้งหมดจะถูกปิดการใช้งานและเมนูการแจ้งข้อมูลจะไม่ทำงาน โปรดชาร์จนาฬิกาให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้เมื่อเกิดเหตุการณ์นี้ Wear OS by Google จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติหลังจากที่การชาร์จถึงระดับที่กำหนด

เมื่อระดับการชาร์จลดลงต่ำกว่า 5% หรือเมื่อนาฬิกาเข้าสู่โหมดดับหลัก

หน้าจอบางไม่มีเส้นที่แสดงใน ② จะปรากฏ และที่หน้าจอบางสัมผัสเพื่อเปลี่ยนเป็นหน้าจอสี สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับโหมดดับหลัก โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง

<https://support.google.com/wearos/>

## **ในขณะที่หน้าจอ “2 ชั้น” ถูกเลือก**

หากท่านไม่ได้ดำเนินการใด ๆ บนนาฬิกา หน้าจอไม่มีเส้นที่แสดงใน ② จะปรากฏ และที่หน้าจอสัมผัสเพื่อเปลี่ยนเป็นหน้าจอสี

## **ขณะที่ “เปิดหน้าจอตลอดเวลา” ปิด**

หากท่านไม่ได้ดำเนินการใด ๆ บนนาฬิกา หน้าจอไม่มีเส้นที่แสดงใน ② จะปรากฏ และที่หน้าจอสัมผัสเพื่อเปลี่ยนเป็นหน้าจอสี

“เปิดหน้าจอตลอดเวลา” เป็นรายการการตั้งค่า Wear OS by Google โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง

<https://support.google.com/wearos/>

## **หน้าจอขาวดำของแอฟ เครื่องมือ**

กดปุ่ม TOOL ค้างไว้ประมาณสามวินาทีในขณะที่หน้าจอสีแอฟ เครื่องมือ แสดงจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอขาวดำที่เรียบง่าย

- การแตะที่หน้าจอสัมผัสในขณะที่จอขาวดำปรากฏจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอสี
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอฟ เครื่องมือ โปรดดู “การใช้แอฟ เครื่องมือ”

## การแก้ปัญหา

โปรดดูรายละเอียดในส่วนนี้เมื่อใดก็ตามที่ท่านประสบปัญหาการใช้งานนาฬิกา  
ถ้าท่านไม่พบวิธีการแก้ปัญหาของท่านที่นี่ โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ด้านล่าง  
<http://support.casio.com/wsd/>

### การเรียกคืนการทำงานของนาฬิกา

หากท่านพบว่านาฬิกาไม่ได้ทำงานอย่างเหมาะสมด้วยเหตุผลบางอย่าง โปรดรีเซ็ตนาฬิกา  
ใหม่แล้วลองใช้งานอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีเซ็ตนาฬิกาใหม่ โปรดดูได้ที่เว็บไซต์  
ด้านล่าง  
<https://support.google.com/wearos/>

### ถ้านาฬิกาไม่รีเซ็ตใหม่ ...

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อบังคับให้ปิดเครื่องลง หลังจากนาฬิกาถูกบังคับให้ต้องปิดเครื่อง  
นาฬิกาจะรีเซ็ตใหม่โดยอัตโนมัติ

## 1. กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอกลายเป็นสีขาว

- กรุณารอสักครู่จนกว่านาฬิกาจะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติ

### รายการรหัสข้อผิดพลาดและข้อความข้อผิดพลาด

ถ้ารหัสข้อผิดพลาดหรือข้อความข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นบนนาฬิกาของท่าน โปรดดูตาราง  
ด้านล่างและดำเนินการที่จำเป็น

รหัสข้อผิดพลาด ข้อความข้อผิดพลาด	ข้อปฏิบัติที่จำเป็น
<b>1001 1009</b> การชาร์จปกติเป็นไปไม่ได้ด้วย เหตุผลบางอย่าง หากข้อความ นี้ยังคงปรากฏ โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ	ถอดสายชาร์จออกจากนาฬิกา ปิดนาฬิกาแล้วลองชาร์จ อีกครั้ง ใช้เฉพาะ AC อะแดปเตอร์และสายชาร์จที่มา พร้อมกับนาฬิกาสำหรับการชาร์จ ถ้าข้อความ/รหัสข้อผิดพลาดนี้ปรากฏ ก็อาจ หมายความว่าแบตเตอรี่ได้เสื่อมสภาพ โปรดขอบริการ จากร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่านหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต

รหัสข้อผิดพลาด ข้อความข้อผิดพลาด	ข้อปฏิบัติที่จำเป็น
<b>1003</b> เย็นเกินไปที่จะชาร์จ	โปรดชาร์จนาฬิกาในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 10 °C และ 35 °C (50 °F และ 95 °F)
<b>1004 1007</b> ร้อนเกินไปที่จะชาร์จ	
<b>1021</b> เซ็นเซอร์มีปัญหา ไม่สามารถอ่านได้ถูกต้อง หากข้อความนี้ปรากฏขึ้นบ่อย อาจบ่งชี้ความผิดปกติ	ข้อความนี้อาจบ่งบอกถึงปัญหาเซ็นเซอร์แรงดัน (pressure sensor) เซ็นเซอร์วัดความเอียง (accelerometer) หรือ เซ็นเซอร์วัดความเร็วเชิงมุม (gyrosensor) ในตัวของนาฬิกา หากข้อความนี้ปรากฏตลอด โปรดขอรับบริการจากร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่านหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต
<b>9000</b> ปัญหาบางอย่างเกิดขึ้นกับนาฬิกา เครื่องจะปิดลงในอีกไม่นาน	เมื่อต้องการรีเซ็ตนาฬิกาอีกครั้ง โปรดชาร์จเป็นเวลาอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมง ถัดไป กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ประมาณ 12 วินาทีจนกระทั่งหน้าจอมีสีขาว
<b>9001 9002 9003</b> ปัญหาบางอย่างเกิดขึ้นกับนาฬิกา เครื่องจะปิดลงในอีกไม่นาน	นำนาฬิกาของท่านไปยังศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่านสำหรับการตรวจสอบและการซ่อมแซม
<b>9010</b> อุณหภูมินาฬิกาสูง เครื่องจะปิดตัวลงเพื่อปกป้องนาฬิกา	ถอดนาฬิกาของท่านจากข้อมือของท่านและปล่อยให้ไว้ในสถานที่ที่ไม่ได้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง ที่ซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 °C และ 30 °C (50 °F และ 86 °F) เพื่อให้นาฬิกาเย็นลง ท่านสามารถที่จะเปิดใช้นาฬิกาอีกครั้งหลังจากที่นาฬิกามีอุณหภูมิที่ต่ำลง

# สำคัญ!

หมายเหตุ: ข้อควรระวังในส่วนนี้เมื่อใช้นาฬิกาเรือนนี้

## ข้อควรระวังระหว่างใช้งาน

### จอแสดงผลความแม่นยำข้อมูล

#### ข้อควรระวังกราฟกระแสน้ำ

สำหรับบริเวณรอบ ๆ ทะเลญี่ปุ่น การคาดการณ์เวลาน้ำขึ้นน้ำลงและระดับการเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำ ใช้การคำนวณโดยใช้ข้อมูล Harmonic Constant ที่นำมาจากตาราง Tidal Harmonic Constants ของชายฝั่งทะเลญี่ปุ่น ในบรรณานุกรม 742 (กุมภาพันธ์ 1992) จัดพิมพ์โดยสำนักงานเฝ้าระวังชายฝั่งทะเลญี่ปุ่น กรมอุทกศาสตร์ และข้อมูลจากสถานีวัดระดับกระแสน้ำ จัดพิมพ์โดยกรมอุตุนิยมวิทยาญี่ปุ่น (2015) สำหรับทะเลในบริเวณอื่น ๆ การคาดการณ์เวลาน้ำขึ้นน้ำลงและระดับการเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำ ใช้การคำนวณจากข้อมูล Harmonic Constant จากเว็บไซต์ของ NOAA, NOAA CO-OPS และ NOAA Tides & Currents และผลการสำรวจชายฝั่งและพื้นโลก โดยกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกา มกราคม 1942 TH-1.

ปรากฏการณ์กระแสน้ำของจริงอาจมีความผันผวนขึ้นอยู่กับอากาศ ฤดูกาล และเงื่อนไขต่าง ๆ ดังนั้น การคำนวณอาจไม่ตรงกับปรากฏการณ์จริง ซึ่งเงื่อนไขบางอย่างอาจทำให้กระแสน้ำที่เกิดขึ้นจริงอาจเบี่ยงเบนจากการคำนวณ ด้วยเหตุนี้ โปรดนำข้อมูลจากฟังก์ชันกราฟกระแสน้ำของแอปและนาฬิกาเป็นเพียงข้อมูลอ้างอิง ไม่ควรนำข้อมูลนี้ไปใช้สำหรับการนำทางหรือการตัดสินใจเกี่ยวกับกระแสน้ำที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

#### ข้อควรระวังพระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก

การคำนวณพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกจะดำเนินการโดยใช้เส้นวงรอบต่อไปนี้: ทิศเหนือ: 0 องศา ตะวันออก: 90 องศา ใต้: 180 องศา ตะวันตก: 270 องศา ผลการคำนวณรวมถึงข้อผิดพลาดหลายวินาทีและข้อผิดพลาดจะมากขึ้นที่ระดับความสูงที่สูงขึ้น การคำนวณไม่ได้มีระดับเส้นขอบฟ้าและภูมิประเทศท้องถิ่นมาพิจารณา

## ข้อควรระวังเรื่องรอบของดวงจันทร์

รอบของดวงจันทร์แสดงโดยนาฬิกาที่ขึ้นอยู่กับการคำนวณที่อธิบายด้านล่าง

(1) ระยะทางของดวงจันทร์จากดวงอาทิตย์ (Elongation) จะถูกคำนวณโดยใช้ฟังก์ชันของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ที่ผลิตโดยฟังก์ชันนัลแคลคูลัส

(2) รอบของดวงจันทร์คำนวณจากความสัมพันธ์ระหว่างระยะทางของดวงจันทร์จากดวงอาทิตย์และรอบเฉลี่ยของดวงจันทร์

แม้ว่าดวงจันทร์มีระยะเวลาเฉลี่ย 29.53 วันก็จริง แต่ก็มีควมผันผวนโดยเท่ากับ  $\pm 1$  วัน ดังนั้นการคำนวณนี้ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดได้ถึง  $\pm 1$  วัน

## การทนน้ำ

นาฬิกาเรือนนี้สามารถทนน้ำได้ถึงห้าชั้นบรรยากาศ ซึ่งหมายความว่าสามารถสวมใส่ในขณะที่ทำงานใต้น้ำและขณะว่ายน้ำ อย่างไรก็ตาม โปรดอ่านข้อมูลต่อไปนี้

- แม้ว่านาฬิกาทนน้ำ โปรดทราบข้อควรระวังในการใช้งานที่อธิบายด้านล่าง
  - หลีกเลี่ยงการใช้นาฬิกาเรือนนี้ ในขณะที่เล่นวินด์เซิร์ฟ ดำผิวน้ำ หรือดำน้ำ
  - อย่าใช้งานปุ่มต่าง ๆ ในขณะที่นาฬิกาของท่านจมอยู่ในน้ำหรือเปียก
  - อย่าซาร์จนาฬิกาขณะที่อยู่ในน้ำหรือเปียก
  - หลีกเลี่ยงการสวมใส่นาฬิกาของท่านในขณะที่อาบน้ำ
  - อย่าสวมใส่นาฬิกาของท่านในขณะที่อยู่สระว่ายน้ำอุ่น ขาวน้ำ หรือสภาพแวดล้อมอื่น ๆ ที่มีอุณหภูมิสูง/ความชื้นสูง
  - อย่าสวมใส่นาฬิกาในขณะกำลังมือหรือใบหน้าของท่าน หรือในขณะที่ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่มีการใช้สบู่หรือผงซักฟอก
- หน้าจอสัมผัสจะไม่ทำงานในขณะที่นาฬิกาจมอยู่ในน้ำ
- หลังจากใช้นาฬิกาที่จมอยู่ในน้ำทะเลหรือน้ำจืด หรือที่มีคราบเป็นอันตรายหรือโคลน โปรดล้างออกด้วยน้ำสะอาดตามที่อธิบายไว้ด้านล่าง แล้วปล่อยให้แห้งอย่างทั่วถึง
  1. เติมน้ำประปาหรือน้ำสะอาดอื่น ๆ ในถังหรือภาชนะอื่น ๆ
  2. วางนาฬิกาในน้ำและปล่อยให้ประมาณ 10 นาที
  3. ค่อย ๆ เขย่านาฬิกาไปมาในน้ำเพื่อเอาเกลือ สิ่งสกปรก โคลน ทราย ฯลฯ ออก
    - กำหนดหน้าจอสัมผัสสกปรก อย่ายู่โดยไม่ล้างให้สะอาดก่อน
    - หลังจากล้างนาฬิกา ใช้ผ้านุ่มแห้งที่สะอาดเช็ดน้ำที่เหลือไ้ ปล่อยให้แห้งไป ปล่อยให้แห้งอย่างทั่วถึง
- เพื่อรักษาความทนน้ำ โปรดเปลี่ยนปะเก็นของนาฬิกาของท่านเป็นระยะ (ประมาณทุก ๆ สองหรือสามปี)
- โปรดแน่ใจว่า ได้มีการเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาตหรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่าน การเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่แ่อาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการกั้นน้ำของนาฬิกา

- พื้นผิวด้านในของกระจกนาฬิกาอาจเป็นฝ้าเมื่อนาฬิกาสัมผัสกับการลดลงอย่างฉับพลันในอุณหภูมิ ถ้าฝ้าจางหายค่อนข้างรวดเร็ว จะไม่มีผลกระทบต่อนาฬิกา การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างฉับพลันและรุนแรง (เช่น เข้าไปในห้องปรับอากาศในฤดูร้อนและยืนอยู่ใกล้กับเครื่องปรับอากาศ หรือออกจากห้องที่มีเครื่องทำความร้อนในฤดูหนาวและปล่อยให้นาฬิกาของท่านสัมผัสกับหิมะ) ทำให้ฝ้าที่กระจกใช้เวลานานในการจางหาย หากฝ้าที่กระจกไม่จางหายหรือถ้าท่านสังเกตเห็นความชื้นภายในกระจก หยุดใช้นาฬิกาทันทีและนำนาฬิกาไปยังศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก CASIO หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่าน
- อย่าชาร์จนาฬิกาถ่านาฬิกาหรือสายชาร์จเปียก เช็ดความชื้นและโปรดแน่ใจว่านาฬิกาและสายชาร์จแห้งก่อนชาร์จ

## การใช้จีพีเอส (เฉพาะซีรีส์ WSD-F20)

ท่านสามารถใช้สัญญาณวิทยุจากดาวเทียมจีพีเอส (Global Positioning System) เพื่อตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านและเวลาปัจจุบันที่ใดก็ได้ในโลก กระบวนการในการกำหนดตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของท่านถูกเรียกว่า "การวางตำแหน่ง"

### สถานที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมในการรับสัญญาณ

- สถานที่ที่ดีที่สุดสำหรับการรับสัญญาณคือกลางแจ้งที่มองเห็นท้องฟ้าได้และไม่ถูกบดบังโดยอาคาร ต้นไม้ หรือวัตถุอื่น ๆ
- ท่านอาจพบปัญหาการรับสัญญาณจีพีเอสในพื้นที่ที่อธิบายด้านล่าง
  - ที่มุมมองของท้องฟ้าข้างบนเป็นที่แคบ
  - อยู่ใกล้ต้นไม้หรืออาคาร
  - ใกล้สถานีรถไฟ สนามบิน หรือพื้นที่แออัดอื่น ๆ หรือที่ที่มีการจราจรของยานพาหนะจำนวนมาก
  - ใกล้สายทางอากาศของรถไฟ สายไฟแรงสูง เสาทีวี ฯลฯ
- การรับสัญญาณจีพีเอสเป็นไปไม่ได้ในพื้นที่ที่อธิบายด้านล่าง
  - ที่ที่มองไม่เห็นท้องฟ้า
  - รถไฟใต้ดิน ในอุโมงค์ ใต้น้ำ
  - ในร่ม (การรับสัญญาณอาจเป็นไปได้อุปกรณ์ใกล้หน้าต่าง)
  - ใกล้อุปกรณ์สื่อสารไร้สายหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่สร้างแม่เหล็กไฟฟ้า
- ดาวเทียมจีพีเอสอยู่ในการเคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นตำแหน่งที่ตั้งของท่าน เวลาของวัน หรือปัจจัยอื่น ๆ อาจทำให้เกิดความล่าช้าในการวางตำแหน่งหรือแม้กระทั่งอาจทำให้ไม่สามารถวางตำแหน่งได้


## การใช้จีพีเอสนอกประเทศของท่าน

บางประเทศหรือบางพื้นที่ทางภูมิศาสตร์วางข้อจำกัดทางกฎหมายเกี่ยวกับการใช้จีพีเอสในการเก็บรวบรวมและการบันทึกข้อมูลตำแหน่งสถานที่ตั้ง ฯลฯ นาฬิกาของท่านมีฟังก์ชันจีพีเอสในตัว ดังนั้นก่อนที่จะเริ่มการเดินทางระหว่างประเทศไปยังประเทศหนึ่งหรือพื้นที่ที่อยู่นอกประเทศที่ท่านซื้อนาฬิกาของท่าน ท่านควรตรวจสอบกับสถานทูตของประเทศที่ท่านวางแผนที่จะไป บริษัทท่องเที่ยวของท่าน หรือแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้อื่น ๆ เพื่อดูว่ามีข้อห้ามหรือข้อจำกัดใด ๆ ในการนำอุปกรณ์ที่มีฟังก์ชันจีพีเอส หรือการบันทึกข้อมูลตำแหน่งสถานที่ตั้ง ฯลฯ

## การไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

หากท่านปล่อยให้นาฬิกาไม่ได้ถูกชาร์จและไม่ได้ถูกใช้เป็นเวลานาน นาฬิกาจะใช้เวลาานที่จะรับสัญญาณจีพีเอสและดำเนินการวางตำแหน่งทันทีหลังจากที่ท่านชาร์จนาฬิกาและเริ่มใช้มันอีกครั้ง

## ข้อควรระวังในฟังก์ชันจีพีเอส

- เมื่อใดก็ตามที่ท่านอยู่ในพื้นที่ใด ๆ ที่การรับสัญญาณคลื่นวิทยุเป็นสิ่งต้องห้ามหรือจำกัด โปรดดำเนินการตามด้านล่างเพื่อปิดการตั้งค่า "ตำแหน่ง"
  1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ 
  2. เลื่อนลงและแตะ "การเชื่อมต่อ" และจากนั้น "ตำแหน่ง"
  3. บนหน้าจอที่ปรากฏขึ้น ปิดการทำงานของ "ตำแหน่ง"
- ข้อมูลแผนที่อาจมีข้อมูลที่ไมถูกต้อง นอกจากนี้ทุกประเทศและพื้นที่ทางภูมิศาสตร์อาจไม่ได้มีการถูกรับรู้ไว้ในข้อมูลแผนที่
- ชื่อของสถานที่ตั้งและที่อยู่บางที่อาจถูกแสดงไม่ถูกต้องเนื่องจากกฎหมายที่ใช้บังคับและข้อจำกัดในบางประเทศและพื้นที่ทางภูมิศาสตร์
- ข้อมูลตำแหน่งสถานที่ตั้งที่ให้บริการโดยฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการอ้างอิงเท่านั้นและสถานที่บางแห่งที่แสดงอาจไม่สามารถเข้าถึงหรือยากที่จะเข้าถึง นอกจากนี้ ข้อมูลแผนที่อาจแสดงภูเขา ป่า ทะเลทราย และสถานที่อื่น ๆ ที่เป็นอันตรายหรือไร้กฎหมาย ก่อนที่จะไปยังสถานที่ที่ไม่รู้จัก โปรดแน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับกฎหมายที่มีอยู่และความปลอดภัย
- การใช้นาฬิกาเรือนนี้ในบริเวณใกล้เคียงกับโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้คลื่นวิทยุ 1.5 GHz อาจทำให้การรับสัญญาณเป็นไปไม่ได้
- ข้อมูลตำแหน่งจีพีเอสอาจมีข้อผิดพลาดเป็นหลายร้อยเมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับสัญญาณ
- จะไม่สามารถรับข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งได้ในขณะที่บินบนเครื่องบินหรืออื่น ๆ ที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงมาก
- ไม่ควรใช้ฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาสำหรับการสำรวจหรือวัดค่าอื่น ๆ ที่ต้องใช้ความแม่นยำสูง
- ไม่ควรใช้ฟังก์ชันจีพีเอสของนาฬิกาสำหรับการนำทางของเรือ เครื่องบิน ยานยนต์ บุคคล ฯลฯ
- การตรวจวัดตำแหน่งที่ตั้งถูกดำเนินการโดยใช้ดาวเทียมที่มีการใช้งานและบริหารจัดการโดยสหรัฐอเมริกา (GPS) รัสเซีย (GLONASS) และญี่ปุ่น (QZSS) ด้วยเหตุนี้ มีความเป็นไปได้เสมอว่า การเข้าถึงข้อมูลอาจจะถูกปิดการใช้งานโดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของประเทศเหล่านั้น



## การเชื่อมต่อ Wi-Fi

โปรดทราบว่าเมื่อใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi ท่านจะต้องตระหนักถึงระดับแบตเตอรี่ของนาฬิกา และสภาพแวดล้อมโดยรอบ แบตเตอรี่ต่ำหรืออากาศที่เย็นมากอาจทำให้เกิดการค้างของ Wi-Fi ถูกปิดลงโดยอัตโนมัติเพื่อปกป้องระบบของนาฬิกา

## MIL-STD-810G

นาฬิกาของเราได้รับการทดสอบสำหรับรายการที่ระบุไว้ด้านล่างตามมาตรฐาน MIL-STD-810G ที่จัดตั้งขึ้นโดยกระทรวงกลาโหมของสหรัฐฯ

- การต้านทานแรงกระแทกตั้งอยู่บนสมมติฐานของการใช้ชีวิตประจำวันตามปกติ การขว้างปานาฬิกาหรือการหาคดด้วยแรงมากเกินไปหรือการกระแทกสุดขีดสามารถทำให้นาฬิกาเสียหาย
- โปรดแน่ใจว่าได้อ่านข้อมูลในคู่มือเล่มนี้ภายใต้ "ข้อควรระวังระหว่างใช้งาน" และ "การดูแลรักษาโดยผู้ใช้งาน" เพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้นาฬิกาอย่างเหมาะสม การใช้นาฬิกาไม่สอดคล้องกับข้อมูลนี้อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงของความร้อนเกิน ไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต การบาดเจ็บ และการเกิดอุบัติเหตุ
- ฟังก์ชันของนาฬิกาได้รับการยืนยันภายใต้สภาพแวดล้อมการทดสอบ แต่ไม่รับประกันการทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมทั้งหมดที่นาฬิกาถูกใช้ นอกจากนี้ไม่มีการรับประกันเกี่ยวกับความสามารถของนาฬิกาในการทนต่อความเสียหายหรือการทำงานผิดปกติ

การหาคด	ผ่านการทดสอบตามวิธี 516.7 ชั้นตอนที่สี่
การสั่นสะเทือน	ผ่านการทดสอบตามวิธี 514.7 ชั้นตอนที่หนึ่ง
ความชื้น	ผ่านการทดสอบตามวิธี 507.6 ชั้นตอนที่สอง
รังสีดวงอาทิตย์	ผ่านการทดสอบตามวิธี 505.6 ชั้นตอนที่สอง
การจัดเก็บในที่ที่มีแรงดันต่ำ	ผ่านการทดสอบตามวิธี 500.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
การใช้งานในที่ที่มีแรงดันต่ำ	ผ่านการทดสอบตามวิธี 500.6 ชั้นตอนที่สอง
การจัดเก็บในที่ที่มีอุณหภูมิสูง	ผ่านการทดสอบตามวิธี 501.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
การจัดเก็บในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำ	ผ่านการทดสอบตามวิธี 502.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทันที	ผ่านการทดสอบตามวิธีการชั้นตอน 503.6 ชั้นตอน I-C
แช่แข็ง	ผ่านการทดสอบตามวิธี 521.4 ชั้นตอนที่หนึ่ง

## สติ๊กเกอร์ป้องกัน

- โปรดแน่ใจว่าได้แกะสติ๊กเกอร์ป้องกันและ/หรือป้ายกระดาษที่อาจจะติดอยู่กับนาฬิกาของท่าน (รวมถึงฝาหลังของนาฬิกา) และ/หรือสายนาฬิกาเมื่อท่านซื้อนาฬิกา การใช้นาฬิกาโดยไม่แกะสติ๊กเกอร์ป้องกันและ/หรือป้ายกระดาษอาจส่งผลให้เกิดการสะสมสิ่งสกปรกระหว่างนาฬิกา/สายนาฬิกาและสติ๊กเกอร์/ป้ายกระดาษ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดสนิมและผื่นคันที่ผิวหนัง

## การชาร์จ

- นาฬิกาและ AC อะแดปเตอร์อาจจะร้อนเมื่อสัมผัสระหว่างการชาร์จ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่ได้แสดงความผิดปกติใด
- อย่าชาร์จนาฬิกาในขณะที่ระดับของแบตเตอรี่อยู่ในระดับสูงพอสำหรับการใช้งาน รองจนกระทั่งระดับแบตเตอรี่เหลือน้อยก่อนที่จะชาร์จจะช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ สิ่งใดสิ่งหนึ่งดังต่อไปนี้สามารถเร่งการเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ได้และควรหลีกเลี่ยง
  - การชาร์จแบตเตอรี่บ่อยครั้งในขณะที่แบตเตอรี่เต็มหรือเกือบเต็ม
  - การชาร์จอย่างต่อเนื่องในขณะที่แบตเตอรี่เต็มหรือปล่อยให้ชาร์จต่อไปเป็นเวลานาน
  - การเชื่อมต่อและถอดสายชาร์จออกหลายครั้งในหนึ่งวันแม้ว่าแบตเตอรี่จะถูกชาร์จเต็ม
- อย่าชาร์จนาฬิกาในสถานที่ที่มีความชื้น ฝุ่น หรืออนุภาคโลหะเล็ก ๆ จำนวนมาก ในสถานที่ที่อาจมีการสันสีเสียด หรือใกล้สายโทรศัพท์ โทรทัศน์ ฯลฯ
- สายชาร์จของนาฬิกานี้เป็นแม่เหล็ก การสัมผัสกับทรายที่มีอนุภาคเหล็กสามารถทำให้สายชาร์จใช้ไม่ได้สำหรับการชาร์จ หากขั้วหรือสายชาร์จเป็นอันโคลนหรือทรายเป็นผลให้ปลั๊กปลอมทั้งหมดออกอย่างทั่วถึงก่อนที่จะชาร์จ
- ในพื้นที่ที่หนาวมากหรือร้อนมาก ท่านอาจจะไม่สามารถชาร์จนาฬิกาหรือนาฬิกาอาจจะไม่สามารถชาร์จได้อย่างสมบูรณ์ โปรดชาร์จนาฬิกาในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 10 °C และ 35 °C (50 °F และ 95 °F)

## สายนาฬิกา

- การรัดสายนาฬิกาแน่นเกินไปสามารถทำให้ท่านเหงื่อออกและทำให้อากาศอาจไม่สามารถผ่านได้สายนาฬิกา ซึ่งสามารถนำไปสู่การระคายเคืองผิวหนัง อย่ารัดสายนาฬิกาแน่นเกินไป ควรจะมีช่องว่างพอระหว่างสายนาฬิกาและข้อมือของท่านเพื่อให้ท่านสามารถใส่นิ้วของท่านเข้าไปได้
- การเสื่อมสภาพ สนิม และผื่นไข้อื่น ๆ อาจทำให้สายนาฬิกาขาดหรือหลุดออกมาจากนาฬิกาของท่าน ซึ่งจะสามารถทำให้หมดสายนาฬิกาเคลื่อนออกจากตำแหน่งหรือกระเด็นออกมา สิ่งนี้จะสร้างความเสียหายให้นาฬิกาของ ท่านหลุดจากข้อมือของท่านและหายไป และยังสามารถก่อให้เกิดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ หมั่นดูแลสายนาฬิกาของท่านให้ดีและสะอาด
- หยุดใช้สายนาฬิกาทันทีถ้าท่านสังเกตเห็นสิ่งใด ๆ ต่อไปนี้: การสูญเสียความยืดหยุ่นของสายนาฬิกา สายนาฬิกาแตก สายนาฬิกาเปลี่ยนสี สายนาฬิกาหย่อน หมุดเชื่อมสายนาฬิกาหลุดหรือกระเด็นออก หรือความผิดปกติอื่น ๆ น่านาฬิกาของท่านไปยังศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่านเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซม (ซึ่งท่านจะถูกคิดค่าบริการ) หรือเปลี่ยนสายนาฬิกา (ซึ่งท่านจะถูกคิดค่าบริการ)

## **อุณหภูมิ**

- ไม่ควรวางนาฬิกาของท่านบนแผงหน้าปัดของรถ อยู่ใกล้กับเครื่องทำความร้อน หรือในสถานที่อื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้อุณหภูมิที่สูงมาก อย่าปล่อยให้นาฬิกาของท่านอยู่ที่ที่ได้สัมผัสกับอุณหภูมิที่ต่ำมาก การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดความผิดปกติ
- การปล่อยให้นาฬิกาของท่านอยู่ในพื้นที่ที่ร้อนกว่า + 60 °C (140 °F) เป็นเวลานานสามารถนำไปสู่ปัญหาให้กับจอสัมผัส จอสัมผัสอาจจะยากต่อการอ่านที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C (32 °F) และสูงกว่า +40 °C (104 °F) การทำงานของนาฬิกาถูกหยุดลงเนื่องจากอุณหภูมิสูงจะไม่กลับมาทำงานจนกว่านาฬิกาจะเย็นพอ กรุณาตรวจสอบเพื่อดูให้นาฬิกาเย็น

## **ความเป็นแม่เหล็ก**

- บางฟังก์ชันของนาฬิกาไม่อาจทำงานได้ตามปกติในสถานที่ที่มีสนามแม่เหล็กอยู่ ควรหลีกเลี่ยงความเป็นแม่เหล็กที่รุนแรงมาก (จากอุปกรณ์ทางการแพทย์ ฯลฯ ) เพราะอาจทำให้เกิดความผิดปกติในการทำงานของนาฬิกาของท่านและความเสียหายต่อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

## **สารเคมี**

- อย่าย่ำรอยให้นาฬิกาของท่านสัมผัสกับทินเนอร์ น้ำมัน สารละลาย น้ำมัน หรือไขมัน หรือสิ่งใด ๆ ที่มีสารทำความสะอาด กาว สี ยา หรือเครื่องสำอางค์ที่มีส่วนผสมดังกล่าว การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือความเสียหายของเคสเรซิน สายเรซิน และชิ้นส่วนอื่น ๆ

## **การเก็บรักษา**

- หากท่านไม่ได้วางแผนที่จะใช้นาฬิกาของท่านเป็นเวลานาน โปรดเช็ดสิ่งสกปรก เหงื่อ และความชื้นทั้งหมดให้ทั่วถึง และเก็บไว้ในที่แห้งและเย็น
- ถอดสายชาร์จออกจาก AC อะแดปเตอร์และถอดปลั๊ก AC อะแดปเตอร์จากเต้าเสียบไฟเมื่อไม่ชาร์จ เก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัยสำหรับใช้ในภายหลัง สายชาร์จเป็นแม่เหล็ก โปรดเก็บให้ห่างจากการดัมมี่เหล็ก อุปกรณ์ความแม่นยำ และนาฬิกาแบบอะนาล็อก

## **ส่วนประกอบเรซิน**

- การปล่อยให้นาฬิกาของท่านสัมผัสกับสิ่งอื่น ๆ หรือเก็บไว้ร่วมกับสิ่งอื่น ๆ เป็นเวลานานในขณะที่นาฬิกาเปียกสามารถทำให้สีของชิ้นส่วนเรซินและสิ่งอื่น ๆ หรือสีของสิ่งอื่น ๆ เลอะ ชิ้นส่วนเรซินของนาฬิกาของท่าน โปรดแน่ใจว่านาฬิกาของท่านแห้งอย่างทั่วถึงก่อนที่จะเก็บและโปรดแน่ใจว่านาฬิกาไม่ได้สัมผัสกับสิ่งอื่น ๆ
- การปล่อยให้นาฬิกาของท่านอยู่ในที่ที่มีการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง (รังสีอัลตราไวโอเล็ต) เป็นเวลานานหรือไม่ทำความสะอาดสิ่งสกปรกออกจากนาฬิกาของท่านเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสี
- แรงเสียดทานที่เกิดจากสภาพบางอย่าง (แรงภายนอกที่แข็งแกร่ง การถูนาน ๆ แรงกระแทก ฯลฯ) สามารถก่อให้เกิดการเปลี่ยนสีของชิ้นส่วนที่ทาสี
- หากมีสิ่งที่ถูกพิมพ์บนสายนาฬิกา การถูที่แรงบนพื้นที่ที่ถูกพิมพ์สามารถก่อให้เกิดการเปลี่ยนสี
- การใช้งานในชีวิตประจำวันและการเก็บรักษานาฬิกาของท่านในระยะยาวสามารถนำไปสู่การเสื่อมสภาพ แตกหัก หรือบิดงอของส่วนประกอบเรซิน ขอบเขตของความเสียหายดังกล่าวขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานและสภาพการเก็บรักษา

## **เซ็นเซอร์นาฬิกา**

- เซ็นเซอร์นาฬิกาเป็นเครื่องมือที่มีความแม่นยำ อายัพยายามที่จะแยกชิ้นส่วน อายัพยายามใส่วัตถุใด ๆ ลงในช่องที่เปิดของเซ็นเซอร์ และดูแลเพื่อให้มั่นใจว่าฝุ่นละออง สิ่งสกปรก หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ไม่ได้เข้าไป หลังจากใช้นาฬิกาของท่านซึ่งขอยุ่ในน้ำเค็ม โปรดล้างออกให้สะอาดด้วยน้ำสะอาด

## **ชิ้นส่วนโลหะ**

- การไม่ทำความสะอาดสิ่งสกปรกออกจากชิ้นส่วนโลหะสามารถนำไปสู่การก่อตัวของสนิม แม้ว่าส่วนประกอบเป็นสแตนเลสหรือถูกชุบ หากชิ้นส่วนโลหะสัมผัสกับเหงื่อหรือน้ำ โปรดเช็ดให้สะอาดด้วยผ้านุ่มที่ดูดซับได้และวางนาฬิกาในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทให้แห้ง
- ใช้แปรงสีฟันอ่อน ๆ หรือเครื่องมือที่คล้ายกันในการขัดโลหะด้วยน้ำผสมสารทำความสะอาดอ่อน ๆ และผงซักฟอกที่เป็นกลางอ่อน ๆ หรือด้วยน้ำสบู่ ถัดไป ล้างออกด้วยน้ำเพื่อขจัดผงซักฟอกที่เหลือทั้งหมดและจากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่มที่ดูดซับได้ เมื่อล้างสายนาฬิกา ห่อเคสนาฬิกาด้วยเร็วในครัวเพื่อไม่ให้สัมผัสกับผงซักฟอกหรือสบู่

## **จอแสดงผลแอลซีดี**

- ภาพการแสดงผลอาจจะยากที่จะอ่านเมื่อมองจากมุมใด ๆ
- จอแอลซีดีของนาฬิกานี้มีด้านหลังที่แบนและดังนั้นจึงไม่กลม ด้วยเหตุนี้ การใช้หน้าจอที่ถูกออกแบบมาสำหรับการแสดงผลที่กลมอาจส่งผลให้หน้าจอบางส่วนถูกตัดออกไป
- แผงผลึกเหลวของนาฬิกานี้ใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงที่มีพิทเชลเกิน 99.99% ซึ่งหมายความว่าพิทเชลจำนวนน้อยมากอาจไม่สว่างหรืออาจยังคงสว่างอยู่ตลอดเวลา เพราะนี่คือลักษณะของแผงผลึกเหลวและไม่ได้บ่งชี้ความผิดปกติ

# การดูแลรักษาโดยผู้ใช้งาน

## การดูแลรักษานาฬิกาของท่าน

โปรดจำไว้ว่าท่านสวมใส่ นาฬิกาของท่านซึ่งสัมผัสกับผิวของท่านเปรียบเสมือนเสื้อผ้าชิ้นหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่านาฬิกาของท่านทำงานอยู่ในระดับที่ได้รับการออกแบบ โปรดรักษาให้สะอาด เช็ดด้วยผ้านุ่มบ่อย ๆ เพื่อให้ นาฬิกาของท่านและสายนาฬิกาปราศจากสิ่งสกปรก เหงื่อ น้ำ และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

- เมื่อใดก็ตามที่นาฬิกาของท่านสัมผัสกับน้ำทะเลหรือโคลน โปรดล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- สำหรับสายนาฬิกาเรซิน โปรดล้างด้วยน้ำแล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม โปรดทราบว่ามีบางครั้งรอยเปื้อนที่เป็นแพทเทิร์นอาจปรากฏบนพื้นผิวของสายนาฬิกาเรซิน สิ่งนี้จะไม่ได้อิทธิพลกระทันใด ๆ บนผิวหนังหรือเสื้อผ้าของท่าน เช็ดด้วยผ้าเพื่อลบรอยเปื้อนแพทเทิร์น
- ในการทำความสะอาดชิ้นส่วนโลหะในสายนาฬิกาเรซิน โปรดใช้แปรงสีฟันอ่อนหรือเครื่องมือที่คล้ายกันในการขัดสายนาฬิกาด้วยน้ำผสมสารทำความสะอาดอ่อน ๆ และผงซักฟอกที่เป็นกลางอ่อน ๆ หรือด้วยน้ำสบู่ ถัดไป ล้างออกด้วยน้ำเพื่อขจัดผงซักฟอกที่เหลือทั้งหมด และจากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่มที่ดูดซับได้ เมื่อล้างสายนาฬิกา ห่อเคสนาฬิกาด้วยแรปในครัวเพื่อไม่ให้สัมผัสกับผงซักฟอกหรือสบู่

## อันตรายจากการดูแลที่ไม่ดี

### สนิม

- แม้ว่าโลหะเหล็กที่ใช้สำหรับนาฬิกาของท่านทนสนิมอย่างสูง สนิมสามารถเกิดได้ถ้า นาฬิกาของท่านไม่ได้ถูกทำความสะอาดหลังจากที่นาฬิกาสกปรก
  - สิ่งสกปรกบนนาฬิกาของท่านสามารถทำให้ออกซิเจนไม่สามารถสัมผัสกับโลหะ ซึ่งสามารถนำไปสู่การล่มสลายของชั้นปฏิริยาเคมีที่เกิดจากการรวมตัวของออกซิเจนกับสารอินบนพื้นผิวโลหะและการก่อตัวของสนิม
- สนิมสามารถก่อให้เกิดพื้นที่คัมบนชิ้นส่วนโลหะและอาจทำให้หมดสายนาฬิกาหลุดออกจากตำแหน่งหรือกระเด็นออก ถ้าท่านสังเกตเห็นความผิดปกติใด ๆ หยุดใช้นาฬิกาของท่านทันทีและนำไปยังศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่าน
- แม้ว่าพื้นผิวของโลหะที่ปรากฏจะสะอาด เหงื่อและสนิมในรอยแยกสามารถละอองของเสื้อผ้า ซึ่งก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังและแม้กระทั่งขีดขวางประสิทธิภาพการทำงานของนาฬิกา

## เลิกหกรก่อนเวลา

- การปล่อยให้มือแห้งหรือนำบนสายนาฬิกาเรซินหรือตัวเรือน หรือจัดเก็บนาฬิกาของท่านในพื้นที่ที่มีความชื้นสูงสามารถนำไปสู่การสึกหรอก่อนเวลาอันควร ขาด และแตก

## การระคายเคืองผิวหนัง

- บุคคลที่มีผิวแพ้ง่ายหรืออยู่ในสภาพร่างกายที่ไม่ดีอาจประสบการระคายเคืองผิวเมื่อสวมใส่นาฬิกา บุคคลดังกล่าวควรเก็บสายหนังหรือสายนาฬิกาเรซินให้สะอาดอย่างยิ่ง หากท่านเคยมีผื่นคันหรือการระคายเคืองผิวอื่น ๆ โปรดถอดนาฬิกาของท่านออกทันทีและติดต่อมืออาชีพที่ดูแลผิว

## การจัดการแบตเตอรี่ที่ชาร์จได้ (โปรดรีไซเคิล!)

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนในตัวเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า

เมื่อท่านพร้อมที่จะทิ้งนาฬิกาของท่าน โปรดทำตามขั้นตอนที่เหมาะสมเพื่อการรีไซเคิลทรัพยากร สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติตามในการทิ้งนาฬิกา โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก CASIO หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่าน

### ข้อสำคัญ!

- อย่าพยายามเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยตัวท่านเอง โปรดทำเรื่องเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก CASIO หรือร้านค้าปลีกดั้งเดิมของท่าน

## ขอความร่วมมือในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ในการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โปรดแน่ใจว่าได้เลิกจับคู่นาฬิกากับสมาร์ตโฟนของท่านก่อนที่จะโอนความเป็นเจ้าของของนาฬิกาให้กับบุคคลอื่นหรือก่อนที่จะกำจัดนาฬิกา โปรดดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ด้านล่าง

<http://support.casio.com/wsd/>

## ข้อมูลจำเพาะหลัก

---

### ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

- จอแสดงผลสองชั้น 1.32 นิ้ว จอแอลซีดีสี TFT (320 × 300 พิกเซล) + จอแอลซีดีขาวดำ
- จอสัมผัสแบบ Capacitive
- ไมโครโฟน
- การสั่นสะเทือน
- แบตเตอรี่:
  - ประเภท: แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน
  - เวลาในการชาร์จ:
    - ประมาณ 2 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง (โปรดใช้สายชาร์จพิเศษและ AC อะแดปเตอร์)
- Bluetooth (บลูทูธ): Bluetooth® 4.1 (รองรับพลังงานต่ำ)
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- หน่วยความจำและการเก็บรักษา: RAM 512 MB ที่จัดเก็บข้อมูลภายใน 4 GB
- วิธีการชาร์จ: ชาร์จแม่เหล็กงอได้
- ปุ่ม: ปุ่ม TOOL ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ปุ่ม APP
- ทนน้ำ 5 บาร์ (50 เมตร) \*1
- สภาพแวดล้อมการทำงาน: MIL-STD-810G (มาตรฐานกองทัพสหรัฐอเมริกาออกโดยกระทรวงกลาโหมของสหรัฐฯ ฯ)



• นาฬิกา:

แก้ไขเวลาอัตโนมัติ:

โดยการสื่อสารกับสมาร์ตโฟน (สามารถปรับเปลี่ยนเวลาได้ด้วยตนเอง)

โดยข้อมูลจีพีเอส (สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง)

โซนเวลา (ฟังก์ชันเวลาทั่วโลก):

รองรับโซนเวลาทั่วโลกหลาย ๆ โซน (ประเภทขึ้นอยู่กับระบบโซนเวลา)

การบอกเวลาแบบ 12/24 ชั่วโมง

ปฏิทินอัตโนมัติเต็มรูปแบบ:

สลับเปลี่ยนอัตโนมัติโดยการเชื่อมโยงกับสมาร์ตโฟน

เวลาฤดูร้อน:

สลับเปลี่ยนอัตโนมัติโดยการเชื่อมโยงกับสมาร์ตโฟน

หน้าจอนาฬิกา:

สามรายการโปรด สามารถเพิ่มภายหลัง

• แอป TOOL

เข็มทิศ:

ช่วงการวัด: 0° ถึง 359°

หน่วยวัด: 1°

ระยะเวลาในการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง: 1 นาที

เข็มบ่งชี้ทิศเหนือ การสอบเทียบค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริงๆ หน่วยความจำทิศทางวางราบ การสอบเทียบความลาดชัน

เครื่องวัดระดับความสูง:

ช่วงการวัด: -700 ถึง 10,000 เมตร (-2,300 ถึง 32,800 ฟุต)

หน่วยวัด: 1 เมตร (5 ฟุต)

ความแม่นยำในการวัด: ภายใน ±75 เมตร (ภายใน ±250 ฟุต) (เมื่อการสอบเทียบถูกดำเนินการด้วยตนเองบ่อย)

ช่วงเวลาการวัดที่สั้นที่สุด: 1 นาที

กราฟระดับความสูง: 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา

การสอบเทียบระดับความสูงด้วยตนเอง การสอบเทียบระดับความสูงอัตโนมัติโดยใช้ข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง\*2

เครื่องวัดความกดอากาศ:

ช่วงการวัด: 260 ถึง 1,100 hPa (7.6 ถึง 32.5 inHg)

หน่วยวัด: 1 hPa (0.1 inHg)

ความแม่นยำในการวัด: ภายใน ± 3 hPa (ภายใน ± 0.1 inHg)

กราฟแนวโน้มแรงดันบรรยากาศ: 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา

ช่วงการวัดแรงดันความกดอากาศ: 1 นาที

ปรับเครื่องวัดความกดอากาศด้วยตนเอง

กระแสไฟและการตกปลา:

กราฟกระแสไฟ: 12 ชั่วโมงที่ผ่านมา + 12 ชั่วโมงถัดไป

เวลาการตกปลา (คำนวณตามตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบัน และมุมของเวลาและรอบของดวงจันทร์)

พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก:

เวลาพระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก (ตำแหน่งปัจจุบันของพระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก)

ทิศทางพระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก: ความแม่นยำขึ้นอยู่กับเข็มทิศ

กราฟกิจกรรมของฉันท<sup>4</sup>:

รูปแบบกิจกรรมประจำวัน: หยุด เดิน วิ่ง ยานพาหนะ

แคลอรีที่เผาผลาญ ก้าว ระดับความสูง (ระดับความสูงสูงสุดที่ทำได้ในวันนั้น) เวลาออกกำลังกาย

- การตั้งค่าความสว่างหน้าจอ: 5 ระดับ
- ตัวบ่งชี้ระดับแบตเตอรี่นาฬิกา: ค่าจำนวนเต็ม 0 ถึง 100%
- เครื่องชาร์จ (AC อะแดปเตอร์):  
กระแสไฟเข้า: AC 100 V ถึง 240 V 50 Hz/60 Hz  
กระแสไฟออก: 5.0 V
- สายชาร์จ:  
ความยาว: ประมาณ 0.75 ม. (2.46 ฟุต)  
ประเภท: AC อะแดปเตอร์ USB ชนิด A
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: เครื่องชาร์จ (AC อะแดปเตอร์) สายชาร์จพิเศษ เครื่องมือเปลี่ยนสาย / สายผ้า (เฉพาะ WSD-F20X)

- เกี่ยวกับ MIL-STD-810G (มาตรฐานกองทัพสหรัฐอเมริกาออกโดยกระทรวงกลาโหมสหรัฐ ฯ):

รายละเอียด:

1. ตก
2. การสั่นสะเทือนแบบสุ่ม
3. ความชื้น
4. รังสีคอสมิก
5. ระดับความสูงที่ไม่สามารถทำงานได้
6. ระดับความสูงในการทำงาน
7. ไม่สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิสูง
8. ไม่สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิต่ำ
9. การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลัน
10. ฝนไอซิ่งเยือกแข็ง

วิธีการ: MIL-STD-810G, w/change1

- 1: วิธี 516.7 ชั้นตอนที่สี่
- 2: วิธี 514.7 ชั้นตอนที่หนึ่ง
- 3: วิธี 507.6 ชั้นตอนที่สอง
- 4: วิธี 505.6 ชั้นตอนที่สอง
- 5: วิธี 500.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
- 6: วิธี 500.6 ชั้นตอนที่สอง
- 7: วิธี 501.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
- 8: วิธี 502.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง
- 9: วิธี 503.6 ชั้นตอนที่หนึ่ง-C
- 10: วิธี 521.4 ชั้นตอนที่หนึ่ง

โปรดใส่ใจ:

ฟังก์ชันของนาฬิกาได้รับการยืนยันภายใต้สภาพแวดล้อมการทดสอบ แต่ไม่รับประกันการทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมทั้งหมดที่นาฬิกาถูกใช้ นอกจากนี้ไม่มีการรับประกันเกี่ยวกับความสามารถของนาฬิกาในการทนต่อความเสียหายหรือการทำงานผิดปกติ

- โทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตที่ทำงานร่วมกับ Wear OS by Google  
Wear OS by Google ทำงานร่วมกับโทรศัพท์ที่ใช้ Android 4.4+ (ไม่รวมรุ่น Go)<sup>5</sup> หรือ iOS 10+<sup>5,6</sup> คุณสมบัติที่รองรับอาจแตกต่างกันระหว่างแพลตฟอร์มและประเทศโปรดเยี่ยมชม [g.co/wearcheck](https://g.co/wearcheck) บนโทรศัพท์ Android หรือ iPhone® ของท่านเพื่อดูว่ามันเข้ากันได้หรือไม่

## ข้อมูลจำเพาะที่เฉพาะของรุ่น

	WSD-F10	ซีรีส์ WSD-F20
เซ็นเซอร์	เซ็นเซอร์แรงดัน (pressure sensor) เซ็นเซอร์วัดความเอียง (accelerometer) เซ็นเซอร์วัดความเร็วเชิงมุม (gyrosensor) เซ็นเซอร์แม่เหล็ก (magnetic sensor)	จีพีเอส เซ็นเซอร์แรงดัน เซ็นเซอร์วัดความเอียง เซ็นเซอร์วัดความเร็วเชิงมุม เซ็นเซอร์แม่เหล็ก
เวลาทำงานจากการชาร์จเต็ม <sup>*1</sup>	การใช้งานปกติ: มากกว่าหนึ่งวัน โหมดนาฬิกา: ประมาณหนึ่งเดือน	
อุณหภูมิในการทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)	-10°C ถึง 40°C (14°F ถึง 104°F)
คริสตัล	กระจกแร่	<b>WSD-F20/WSD-F20X/WSD-F20A:</b> กระจกแร่ (เคลือบทนสิ่งสกปรก) <b>WSD-F20S/WSD-F20SC:</b> กระจกแซฟไฟร์ (เคลือบทนสิ่งสกปรก)
แอปกิจกรรม	การเดินป่า ตกปลาขี่จักรยาน <sup>*7</sup>	เดินป่าตกปลาขี่จักรยานกีฬาใช้ไม้หรือพายหิมะ
แอป MOMENT SETTER	เมนูแจ้งข้อมูล เดินป่าตกปลาขี่จักรยาน	เมนูแจ้งข้อมูล เดินป่าตกปลาขี่จักรยานกีฬาใช้ไม้หรือพายหิมะ
แอป Location Memory	-	หน้าจอแผนที่ หน้าจอเส้นทาง ลายแผนที่ที่เลือกได้ ดาวน์โหลดแผนที่ (แผนที่ออฟไลน์) บันทึกเสียง สถานที่สำคัญ เครื่องหมายจะมาอีก <sup>*3</sup> หน้าจอประวัติ
ขนาดโดยประมาณ (ตัวเรือน สูง × กว้าง × หนา)	61.7 × 56.4 × 15.7 มิลลิเมตร (2.4" × 2.2" × 0.6")	<b>WSD-F20/WSD-F20X/WSD-F20A:</b> 61.7 × 57.7 × 15.3 มิลลิเมตร (2.4" × 2.3" × 0.6") <b>WSD-F20S/WSD-F20SC:</b> 61.7 × 57.7 × 15.1 มิลลิเมตร (2.4" × 2.3" × 0.6")
น้ำหนักโดยประมาณ (รวมสายนาฬิกา)	93 กรัม (3.3 ออนซ์)	<b>WSD-F20:</b> 92 กรัม (3.2 ออนซ์) <b>WSD-F20S:</b> 105 กรัม (3.7 ออนซ์) <b>WSD-F20X:</b> 94 กรัม (3.3 ออนซ์) (รวมสายยूरี่เทนอ่อน) 90 กรัม (3.2 ออนซ์) (รวมทั้งสายผ้า) <b>WSD-F20A:</b> 90 กรัม (3.2 ออนซ์) <b>WSD-F20SC:</b> 124 กรัม (4.4 ออนซ์)

- \*1 เสื่อนี้ใช้การทดสอบ CASIO
- \*2 ข้อมูลระดับความสูงจีพีเอสถูกนำมาใช้ ดังนั้นระดับความสูงที่ระบุอาจไม่ตรงกับระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลหรือระดับความสูงที่เป็นจริง
- \*3 เพื่อให้สามารถใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ โทรศัพท์ Android ของท่านต้องมีการติดตั้งแอป CASIO MOMENT SETTER + และจะต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์และนาฬิกา ฟังก์ชันเหล่านี้ไม่รองรับในกรณีของ iOS
- \*4 ค่าเริ่มต้น: OFF
- \*5 แนะนำตามนี้ อย่างไรก็ตาม ยังสามารถใช้นาฬิกา WSD-F10 F20 F20S หรือ F20X ที่จับคู่กับสมาร์ตโฟนที่ใช้ Android 4.3+ หรือ iOS 9+ ได้
- \*6 ฟังก์ชันการทำงานที่จำกัดเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ iOS
- \*7 มีเฉพาะเมื่อนาฬิกาถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ Android

### ข้อมูลโอเพนซอร์ซ (Open Source)


CASIO ใช้ GPL LGPL และซอสโค้ด (Source code) อื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้ใบอนุญาตโอเพนซอร์ซในผลิตภัณฑ์นี้ CASIO เปิดเผยซอสโค้ดตามที่มีใบอนุญาตแต่ละโอเพนซอร์ซ สำหรับซอสโค้ดและรายละเอียดเกี่ยวกับใบอนุญาตแต่ละโอเพนซอร์ซ โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ CASIO ซอสโค้ดถูกจัดให้ "ตามที่เห็น" โดยไม่มีการรับประกันใด ๆ อย่างไรก็ตาม สิ่งนี้ไม่ได้มีผลต่อเงื่อนไขการรับประกันโดย CASIO เกี่ยวกับข้อบกพร่องผลิตภัณฑ์ (รวมถึงข้อบกพร่องในซอสโค้ด)

### ลิขสิทธิ์

- เครื่องหมายและโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย CASIO COMPUTER CO., LTD. อยู่ภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ และชื่อทางการค้าเป็นของเจ้าของที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้
- Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- Google, Android, Wear OS by Google, Google Play และเครื่องหมายอื่น ๆ และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ
- App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.
- ชื่อบริษัท ผลิตภัณฑ์ และบริการอื่น ๆ ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของนิติบุคคลอื่น ๆ

## ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

นาฬิกาของท่านเป็นอุปกรณ์ที่รองรับการแสดงผลทางอิเล็กทรอนิกส์ ในการแสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด โปรดดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ในขณะที่หน้าจอแสดงผลอยู่ กวาดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสจากบนลงล่างและจากนั้นแตะ 
2. เลื่อนหน้าจอลง แล้วแตะในลำดับต่อไปนี้: "ระบบ" "เกี่ยวกับ" "ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ"

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้ระเบียบว่าด้วยการบริหารการส่งออก (Export Administration Regulations - EAR) ของประเทศสหรัฐอเมริกา ดังนั้นผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถส่งออกหรือนำไปยังประเทศที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขการห้ามส่งสินค้าออกและการควบคุมพิเศษอื่น ๆ ของสหรัฐอเมริกา

แถบคลื่นความถี่และกำลังสูงสุด

- WSD-F10  
IEEE802.11b/g/n:2.4GHz band  $\leq 19\text{dBm}$   
Bluetooth(2.4GHz)  $\leq 1\text{dBm}$
- ซีรีส์ WSD-F20  
IEEE802.11b/g/n:2.4GHz band  $\leq 19\text{dBm}$   
Bluetooth(2.4GHz)  $\leq 10.5\text{dBm}$

### **ข้อควรระวัง**

- อาจเกิดการระเบิดได้หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยแบตเตอรี่ผิดประเภท โปรดทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำ
- อย่าทิ้งแบตเตอรี่และซีรีส์ WSD-F20 ไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำในขณะที่ใช้งาน จัดเก็บหรือเคลื่อนย้ายแบตเตอรี่ เพราะอาจเกิดการระเบิด การรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- หากแบตเตอรี่และซีรีส์ WSD-F20 อยู่ในสภาวะที่มีแรงดันอากาศต่ำมากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- ควรสังเกตข้อแนะนำด้านล่างเมื่อใช้นาฬิกาข้อมือนี้ หากไม่ทำตามอาจทำให้เกิดความเสี่ยงของการเกิดความร้อน การเกิดไฟไหม้และการระเบิดได้
  - อย่าโยนนาฬิกาเข้าไปในไฟหรือทำให้เกิดความร้อน
  - อย่าพยายามแยกชิ้นส่วนนาฬิกา ปรับเปลี่ยน หรือเหยียบมัน หรือทำให้เกิดแรงกระแทก
  - อย่าวางนาฬิกาไว้ในเตาอบไมโครเวฟ เครื่องอบผ้า ตู้คอนเทนเนอร์ที่มีแรงดัน ฯลฯ



**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**

6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

S04\_MA2312-J