



CATEYE PADRONE DIGITAL



Cyclocomputer
CC-PA400B



คู่มือการใช้งานนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

<https://www.cateye.com/instruction/?id=CC-PA400B>



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

คำนำ

ปก, คำนำ

การติดตั้ง
PADRONE DIGITAL



1

การตั้งค่า
PADRONE DIGITAL



2

▶ PADRONE DIGITAL

▶ สมาร์ทโฟน

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป

การเริ่มต้นวัดค่า



3

การเปลี่ยนการตั้งค่า



4

ความสามารถในการใช้งาน
กับสมาร์ตโฟน (Cateye Cycling™)



5

คำเตือน/ข้อควรระวัง
การรับประกันผลิตภัณฑ์ ฯลฯ

ภาคผนวก

คำนำ

PADRONE DIGITAL คือเครื่องไซโคลคอมพิวเตอร์ (Cyclocomputer) ที่ใช้เซนเซอร์ Bluetooth® นอกเหนือจากเซนเซอร์ที่มีมาให้แล้ว ยังสามารถเชื่อมต่อกับเซนเซอร์เสริมหรือเซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดเพื่อการใช้งานได้อีกด้วย

การติดตั้ง PADRONE DIGITAL

- [ติดตั้งฐานเสียบ \(หน้า 3\)](#)
 - [การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา \(ISC-12\) \(หน้า 5\)](#)
 - [การสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ \(HR-12\) อุปกรณ์เสริม \(หน้า 9\)](#)
- * สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้เซนเซอร์ของ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการจับคู่ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [คู่มือการใช้งานเซนเซอร์ออนไลน์](#) บนเว็บไซต์ของเรา

การติดตั้งและการถอดเครื่อง PADRONE DIGITAL

ครั้งแรกที่คุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ดำเนินการตั้งค่าเบื้องต้นจาก PADRONE DIGITAL หรือจากสมาร์ตโฟน (Cateye Cycling™)

ใช้วิธีการที่สอดคล้องกับอุปกรณ์ของคุณในการตั้งค่า PADRONE DIGITAL คุณสามารถเปลี่ยนการแสดงผลของหน้าจอการวัดค่าและค่าของระยะทางโดยรวมได้ตามความจำเป็น

- * หากคุณมีสมาร์ตโฟน คุณสามารถใช้งานแอปบนสมาร์ตโฟน “Cateye Cycling™” (ไม่มีค่าใช้จ่าย) เพื่อตั้งค่า PADRONE DIGITAL ได้อย่างง่ายดาย
- หากคุณไม่มีสมาร์ตโฟน
 1. [การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL \(หน้า 11\)](#)
 2. [การเปลี่ยนการตั้งค่า \(หน้า 22\)](#)
- หากคุณมีสมาร์ตโฟน
 1. [การตั้งค่าด้วยสมาร์ตโฟน \(Cateye Cycling™\) \(หน้า 15\)](#)
 2. [ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ตโฟน \(หน้า 31\)](#)



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



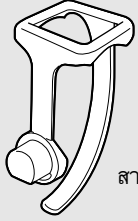
5

ภาคผนวก

การติดตั้ง PADRONE DIGITAL

ติดตั้งฐานเสียบ

สามารถติดตั้งฐานเสียบบนสเต็มหรือแฮนด์จักรยานได้



สายรัดฐานไมล์



ฐานไมล์



แผ่นรองฐานเสียบไมล์



ตัวหมุน



1
1/8



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



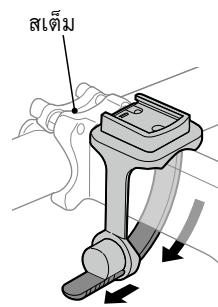
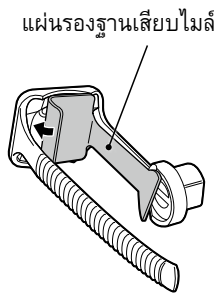
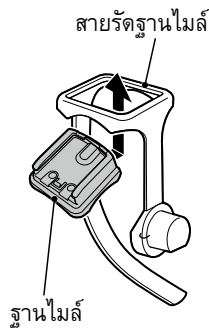
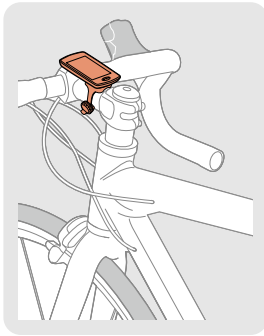
4



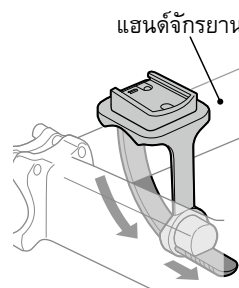
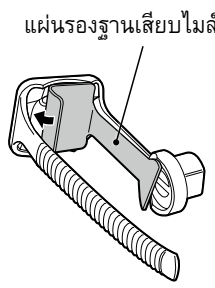
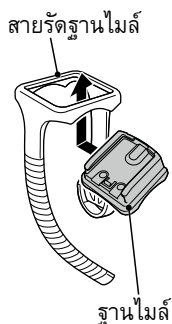
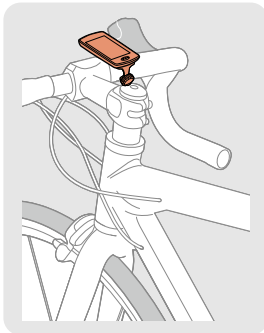
5

1 ติดตั้งฐานไมล์

- เมื่อติดตั้งบนสเต็ม



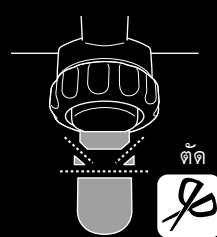
- เมื่อติดตั้งบนแฮนด์จักรยาน



ตัดสายรัดออกหลังจากติดตั้ง

⚠ ข้อควรระวัง:

ตัดสายรัดฐานไมล์ออกโดย
ระวังไม่ให้ปลายรอยตัดมีรอย
คมที่อาจเป็นอันตราย



ติดตั้งฐานเสียบ

2 ติด/ถอด PADRONE DIGITAL



1
2/8



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

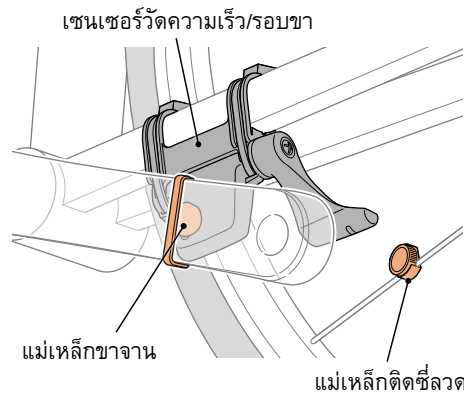
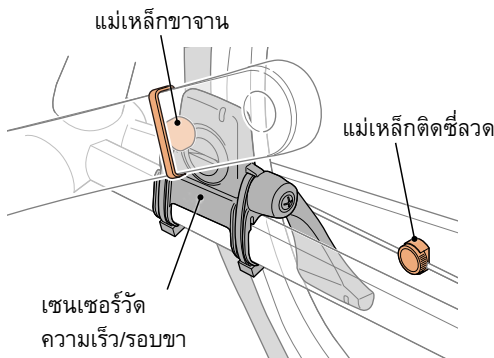
ภาคผนวก

การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)



สามารถติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา ไว้ได้ทั้งที่ด้านบนหรือด้านล่างของตะเกียบไซ้

- การติดตั้งที่ด้านบนของตะเกียบไซ้
- การติดตั้งที่ด้านล่างของตะเกียบไซ้



⚠ ข้อควรระวัง:

หากเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา ถูกติดตั้งไว้ที่ด้านล่างของตะเกียบไซ้แทนด้านบน ช่วงของการปรับระหว่างเซนเซอร์และแม่เหล็กจะแคบลงด้วย

- * หากใช้ตะเกียบไซ้ที่มีแกนเหล็ก สามารถติดแม่เหล็กติดซี่ลวดไว้ที่แกนบันไดจักรยานโดยใช้แรงแม่เหล็กได้

* สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้เซนเซอร์ของ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการจับคู่ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [คู่มือการใช้งานเซนเซอร์ออนไลน์](#) บนเว็บไซต์ของเรา

- * ขั้นตอนการติดตั้งต่อไปนี้เป็นวิธีการติดตั้งที่ด้านบนของตะเกียบไซ้



การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป

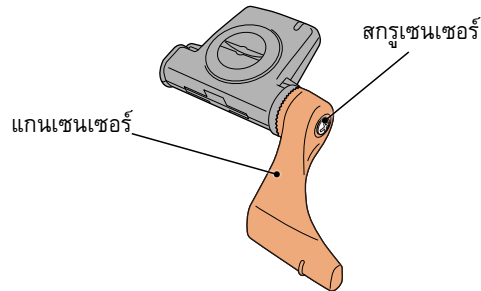


ภาคผนวก

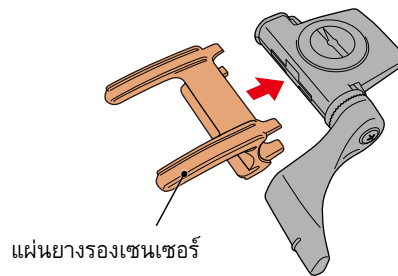
การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

1 ติดเซนเซอร์เข้ากับด้านซ้ายของตะเกียบโซ่ชั่วคราว

- (1) คลายสกรูเซนเซอร์โดยใช้ไขควง Phillips และตรวจสอบว่าแขนเซนเซอร์สามารถขยับได้แล้ว



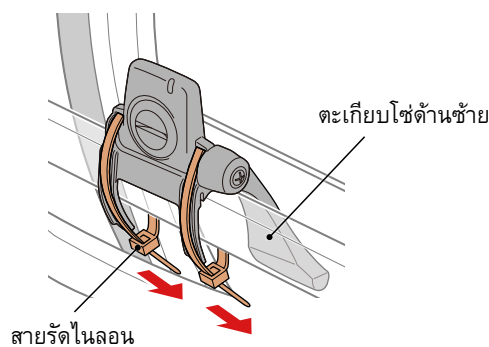
- (2) ติดแผ่นยางรองเซนเซอร์เข้ากับเซนเซอร์



- (3) อ้างอิงภาพประกอบและติดเซนเซอร์ไว้ที่ด้านซ้ายของตะเกียบโซ่ชั่วคราวโดยใช้สายรัดไนลอน

⚠️ ข้อควรระวัง:

อย่ารัดสายรัดไนลอนแน่นจนเกินไป
หลังจากรัดสายรัดไนลอนจนแน่นแล้ว จะไม่สามารถแกะออกได้



1
4/8



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4

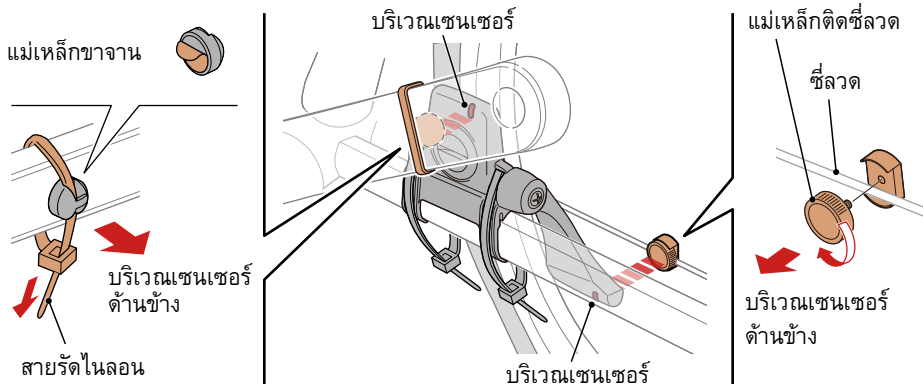


5

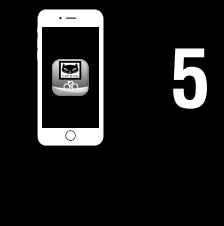
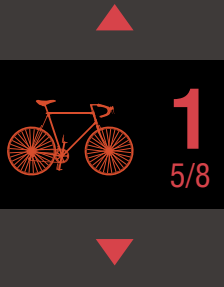
ภาคผนวก

การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

2 ติดแม่เหล็กชั่วคราว



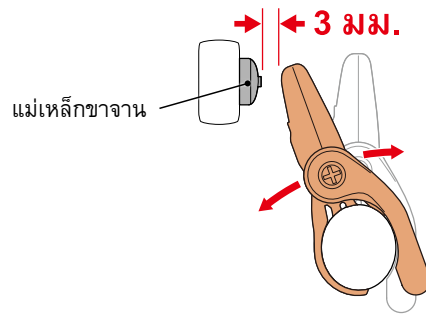
- (1) การใช้สายรัดไนลอนนั้น ให้ติดแม่เหล็กขาจานไว้ภายในขาจานด้านซ้าย เพื่อให้หันหน้าเข้าหาบริเวณเซนเซอร์รอบขา
 - * หากใช้ตะเกียบโซ่ที่มีแกนเหล็ก สามารถติดแม่เหล็กขาจานไว้ที่แกนบันไดจักรยานโดยใช้แรงแม่เหล็กได้
- (2) หมุนแขนเซนเซอร์และติดแม่เหล็กติดซี่ล้อไว้ที่ซี่ล้อชั่วคราว โดยให้หันไปทางบริเวณเซนเซอร์ความเร็ว
 - * จัดตำแหน่งของเซนเซอร์และแม่เหล็กใหม่ หากแม่เหล็กทั้งสองขึ้น (วัดความเร็วและวัดรอบขา) ไม่สามารถเลื่อนผ่านเข้าไปในบริเวณเซนเซอร์ตามลำดับได้



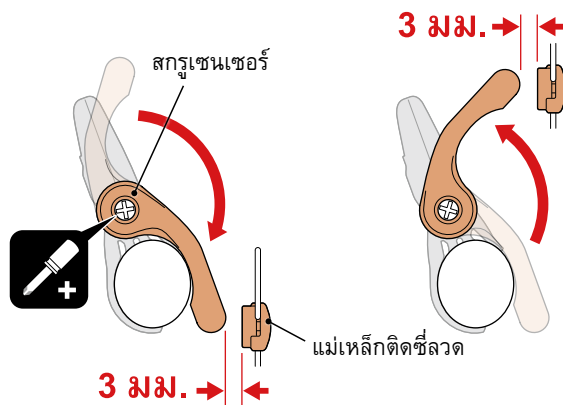
การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

3 ปรับช่องว่างระหว่างบริเวณเซนเซอร์กับแม่เหล็ก

- (1) หมุนเซนเซอร์เพื่อให้ช่องว่างระหว่างแม่เหล็กขาจานและบริเวณเซนเซอร์วัดรอบขาอยู่ที่ประมาณ 3 มม. จากนั้นให้รีดเซนเซอร์ให้แน่นด้วยสายรัดในลอน



- (2) หมุนแขนเซนเซอร์เพื่อให้ช่องว่างระหว่างแม่เหล็กติดซี่ลวดและบริเวณเซนเซอร์วัดความเร็วอยู่ที่ประมาณ 3 มม. จากนั้นให้ขันสกรูเซนเซอร์ให้แน่น



4 ขันทุกส่วนให้แน่น

ขันสายรัดในลอนของเซนเซอร์ สกรูเซนเซอร์ แม่เหล็กติดซี่ลวด และแม่เหล็กขาจานให้แน่น เพื่อที่อุปกรณ์เหล่านี้จะได้ไม่ขยับเขยื้อน และตรวจสอบว่าอุปกรณ์เหล่านี้ไม่หลวม เล็มปลายสายรัดในลอนส่วนที่เกินออกมา



1
6/8



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

ภาคผนวก

การสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ

(HR-12) อุปกรณ์เสริม

อัตราการเต้นของหัวใจจะถูกวัดค่าด้วยการสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจไว้รอบอก



ก่อนการสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ

⚠ คำเตือน:

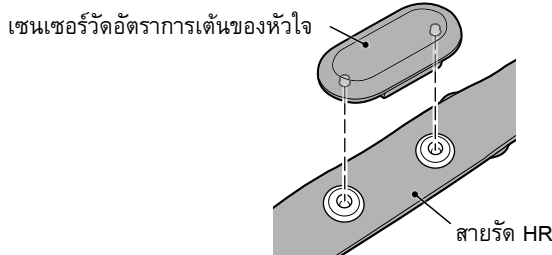
หากคุณใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ ห้ามใช้อุปกรณ์นี้เด็ดขาด

- หากต้องการกำจัดขอมลพิษของการวัดค่า แนะนำให้ทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกชื้นด้วยน้ำหรือทาครีมอเล็กโทรไลต์ที่แผ่น
- หากคุณมีผิวหนังที่บอบบาง ควรทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกชื้นด้วยน้ำ และสวมใส่ทับเสื้อบาง ๆ
- ในบางกรณี ขนหน้าอกอาจรบกวนการวัดค่าได้

* สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้เซนเซอร์ของ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการจับคู่ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [คู่มือการใช้งานเซนเซอร์ออนไลน์](#) บนเว็บไซต์ของเรา

1 ติดเซนเซอร์เข้ากับสาย HR

กตจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก



1
7/8



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



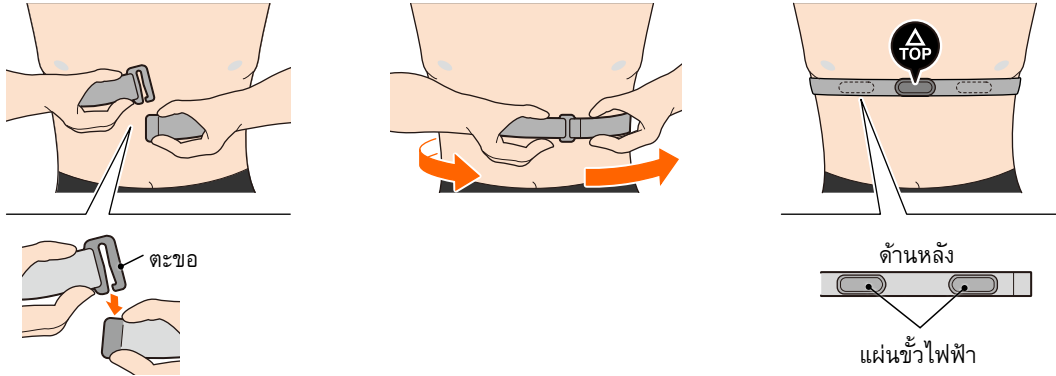
4



5

2 สวมใส่สาย HR โดยการเลื่อนตะขอสวมเข้าไปที่ปลายอีกด้านของสาย

คาดสาย HR ไว้รอบตัวคุณ และปรับความยาวให้พอดีกับหน้าอก (ใต้ราวนม) ของคุณ การรัดสายรัดแน่นเกินไปอาจทำให้รู้สึกไม่สบายตัวระหว่างการวัดค่าได้



- * สวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อให้ด้าน **TOP** หันขึ้นด้านบน
- * ตรวจสอบว่าแผ่นขั้วไฟฟ้าแนบอยู่กับลำตัวของคุณแล้ว
- * หากผิวของคุณแห้งหรือคุณสวมใส่เซนเซอร์ไว้นอกเสื้อ อาจเกิดการวัดค่าที่ผิดพลาดได้



การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



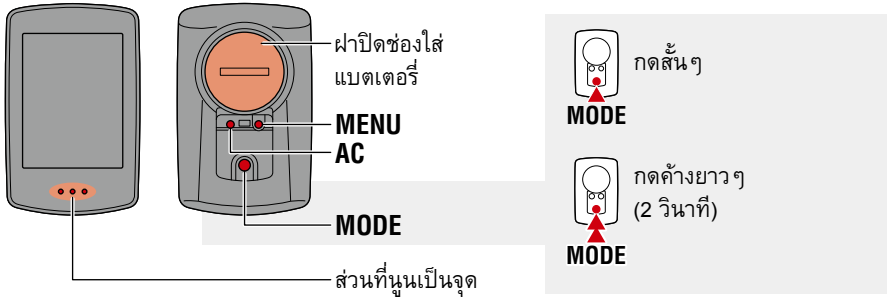
ภาคผนวก

การตั้งค่า PADRONE DIGITAL

การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL

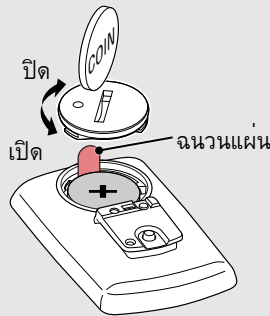
หากใช้สมาร์ทโฟน โปรดดูข้อมูลที่ [“การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน \(Cateye Cycling™\)” \(หน้า 15\)](#) เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์

ตรวจสอบตำแหน่งของปุ่มบน PADRONE DIGITAL ก่อนเริ่มต้นตั้งค่า



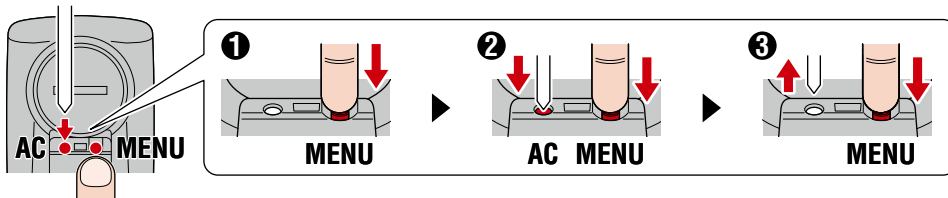
ดึงแผ่นฉนวน PADRONE DIGITAL ออก

หลังจากที่คุณดึงแผ่นฉนวนให้หลุดออกมาแล้ว ให้นำฝาครอบแบตเตอรี่กลับไปยังตำแหน่งเดิม



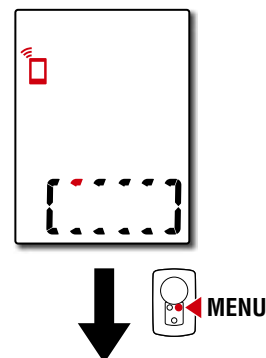
1 ฟอร์แมตเครื่อง (ทำให้เป็นค่าเบื้องต้น)

ขณะที่กด **MENU** ที่ด้านหลังของ PADRONE DIGITAL ค้างไว้ ให้กดปุ่ม **AC** แล้วปล่อย



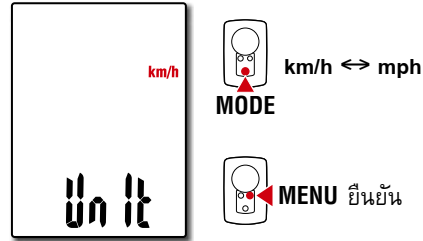
หน้าจอแสดงผลทั้งหมดจะติด หลังจากนั้นหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟนจะปรากฏ

- * ข้อมูลทั้งหมดถูกลบและเครื่องจะถูกรีเซ็ตเป็นค่าตั้งต้นจากโรงงาน
- * หากหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟนไม่ปรากฏ แสดงว่าไม่สามารถฟอร์แมตเครื่องได้ ลองดำเนินการใหม่อีกครั้ง



การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL

- 2** เลือกหน่วยการวัดค่า
กด **MODE** เพื่อเลือก “km/h” หรือ “mph”
หลังจากเลือกค่าแล้ว ให้กด **MENU** เพื่อดำเนินการ
ขั้นตอนถัดไป

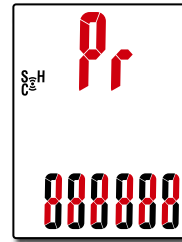


- 3** จับคู่กับเซนเซอร์

⚠ ข้อควรระวัง:

- ในการใช้ PADRONE DIGITAL นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน Bluetooth®
- หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งานอื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั้นอาจทำให้ PADRONE DIGITAL ถูกจับคู่กับอุปกรณ์เครื่องอื่นได้

เครื่องจะสลับไปยังหน้าจอแสดงหน่วยการจับคู่ และ Pr จะกะพริบบนหน้าจอ
ใช้หนึ่งในวิธีการในตารางต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดใช้งานเซนเซอร์



เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณแตะแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชิ้น	Hr

* ด้วยเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถเปิดใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม **RESET**

เมื่อเสร็จสิ้นการจับคู่แล้ว ชื่อของเซนเซอร์จะปรากฏที่จอแสดงผลด้านบน

* เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ PADRONE DIGITAL ตัว “C” จะปรากฏหลังชื่อเซนเซอร์

- 4** หากต้องการจับคู่เซนเซอร์หลายตัว ให้กด **MODE** ค้างไว้เพื่อกลับไปยังหน้าจอแสดงหน่วยการจับคู่

ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3 เพื่อจับคู่เซนเซอร์ทั้งหมดที่คุณตั้งใจจะใช้
เมื่อคุณทำการจับคู่เซนเซอร์กับเครื่องเสร็จสิ้นแล้ว ให้กด **MENU**
เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป



การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL

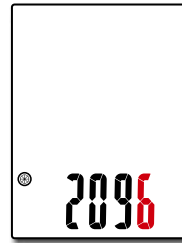
5 ตั้งค่าเส้นรอบวงของยาง

ป้อนขนาดเส้นรอบวงของยาง (ความยาวของเส้นรอบวงด้านนอกของยาง) เป็นหน่วย มม. สำหรับล้อที่ติดตั้งเซนเซอร์แล้ว (100 ถึง 3,999 มม.)

* อ้างอิง [“ตารางค่าเส้นรอบวงของยาง” \(หน้า 14\)](#)

* ในการตั้งค่า PADRONE DIGITAL เซนเซอร์ที่สามารถวัดค่าความเร็วได้จะถูกตั้งค่าเส้นรอบวงของยางเช่นเดียวกัน

หากต้องการเปลี่ยนแปลงค่าเส้นรอบวงของยางสำหรับเซนเซอร์แต่ละตัว ให้ดูที่หน้าจอเมนู [“เส้นรอบวงของยาง” \(หน้า 24\)](#) หลังเสร็จสิ้นการตั้งค่าแล้ว



ตัวเลขเพิ่มขึ้น

MODE

เลื่อนไปยังตัวเลขถัดไป (กดค้างไว้)

MODE

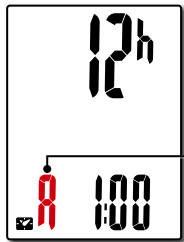
MENU ยืนยัน

หลังจากการป้อนค่า ให้กด **MENU** เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป

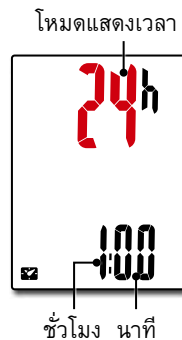
6 ตั้งนาฬิกา

แต่ละครั้งที่กด **MODE** ค้างไว้ การตั้งค่าจะสลับจากโหมดการแสดงผลเวลาไปเป็นชั่วโมงและเป็นนาที

* เมื่อเลือก 12h ให้กด **MODE** เพื่อเลือก **A** (a.m. หรือกลางวัน) หรือ **P** (p.m. หรือกลางคืน)



A (a.m. หรือกลางวัน)
MODE
 P (p.m. หรือกลางคืน)



สลับระหว่าง 24h และ 12h หรือเพิ่มตัวเลข

MODE

สลับรายการตั้งค่า (กดค้างไว้)

MODE

7 กด MENU เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

การตั้งค่าเสร็จสิ้นแล้ว และ PADRONE DIGITAL จะเปลี่ยนเป็นหน้าจอการวัดค่า

สำหรับวิธีการเริ่มต้นวัดค่า ให้อ้างอิง [“การเริ่มต้นวัดค่า” \(หน้า 19\)](#)

MENU
การตั้งค่าเสร็จสิ้น



1



2
เครื่อง 3/4



3



4



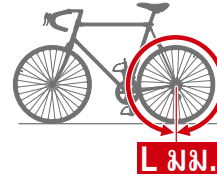
5

การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL

ตารางค่าเส้นรอบวงของยาง

เส้นรอบวงของยางสามารถกำหนดได้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งจากสองวิธีต่อไปนี้:

- วัดเส้นรอบวงจริงของล้อจักรยาน (L)
เลื่อนจักรยานไปข้างหน้าเพื่อให้ล้อหมุนครบรอบ (ใช้วาล์วเติมลมหรือ
เครื่องหมายอื่นเป็นจุดอ้างอิง) จากหน่วยระยะทางจริงที่เคลื่อนที่ไปบนถนน
- ตารางขนาดล้อ
* ขนาดล้อหรือรหัส ETRTO ปรากฏอยู่ที่ด้านข้างของล้อ



1

ETRTO	ขนาดล้อ	L (มม.)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	ขนาดล้อ	L (มม.)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326



2
เครื่อง
4/4



3



4



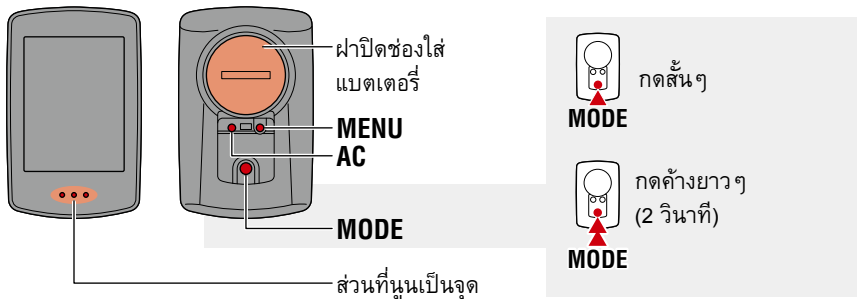
5

การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

- หากตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL เสร็จเรียบร้อยแล้ว ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยแอป Cateye Cycling™
- การเชื่อมต่อกับแอป Cateye Cycling™ นั้นเกิดขึ้นได้ ถึงแม้ว่าจะตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL แล้วก็ตาม โปรดดูรายละเอียดที่ [“การเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันกับสมาร์ทโฟน” \(หน้า 43\)](#)

คุณสามารถใช้แอปบนสมาร์ทโฟน “Cateye Cycling™” (ไม่มีค่าใช้จ่าย) เพื่อตั้งค่าได้

- * ดู [อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้ Cateye Cycling](#) สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนที่แนะนำให้ใช้งานร่วมกับ Cateye Cycling™
- * ตรวจสอบตำแหน่งของปุ่มบน PADRONE DIGITAL ก่อนเริ่มต้นตั้งค่า



1



2
แอป
1/4



3



4

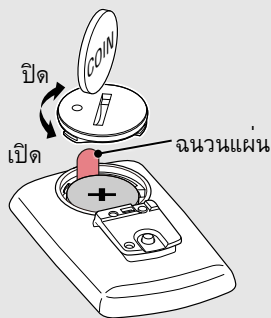


5

PADRONE DIGITAL

ดึงแผ่นฉนวน PADRONE DIGITAL ออก

หลังจากที่คุณดึงแผ่นฉนวนให้หลุดออกมาแล้ว ให้นำฝาครอบแบตเตอรี่กลับไปยังตำแหน่งเดิม



สมาร์ทโฟน

1 ติดตั้ง Cateye Cycling™ ลงบนสมาร์ทโฟนของคุณ

หากใช้ iPhone



หากใช้สมาร์ทโฟน Android



การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

2 เปิด Cateye Cycling™

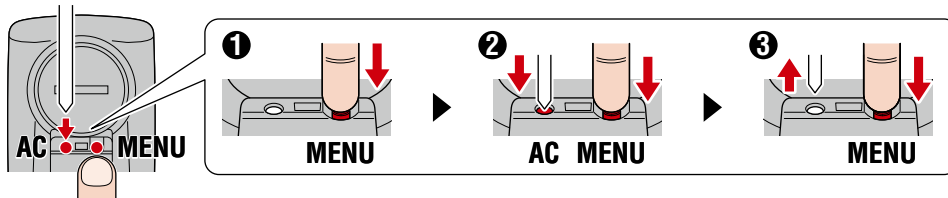
ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอและอนุญาตให้สามารถใช้อุปกรณ์ GPS และ Bluetooth® ได้

* ในตอนนี้ให้คุณเปิด Bluetooth® ที่การตั้งค่าสมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการของสมาร์ทโฟนจะค้นหาอุปกรณ์ แต่ไม่ต้องกำหนดการตั้งค่าในส่วนนั้น สลับไปยัง Cateye Cycling™ และปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้

PADRONE DIGITAL

3 พอร์แมตเครื่อง (ทำให้เป็นค่าเริ่มต้น)

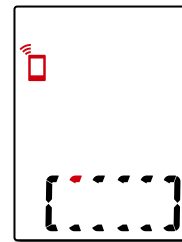
ขณะที่กด **MENU** ที่ด้านหลังของ PADRONE DIGITAL ค้างไว้ ให้กดปุ่ม **AC** แล้วปล่อย



หน้าจอแสดงผลทั้งหมดจะติด หลังจากนั้นหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟนจะปรากฏ

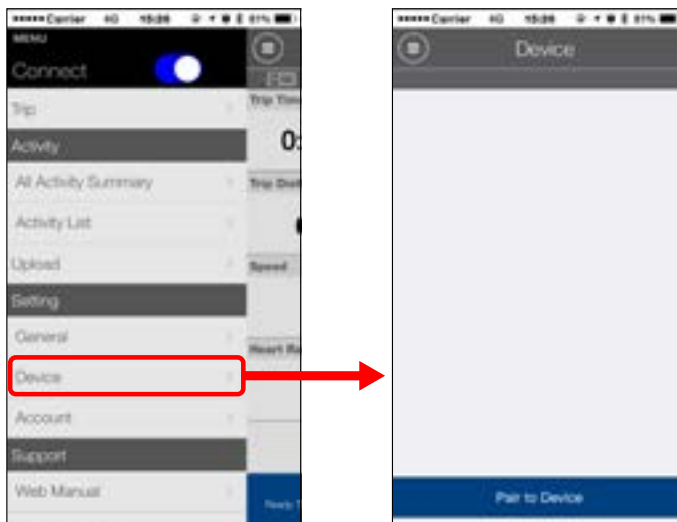
* ข้อมูลทั้งหมดถูกลบและเครื่องจะถูกรีเซ็ตเป็นค่าตั้งต้นจากโรงงาน

* หากหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟนไม่ปรากฏ แสดงว่าไม่สามารถพอร์แมตเครื่องได้ ลองดำเนินการใหม่อีกครั้ง



สมาร์ทโฟน

4 แตะ (☰) (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ เปิด [Connect] (เชื่อมต่อ) และแตะ [Device] (อุปกรณ์)



1

2
แอป
2/4

3



4

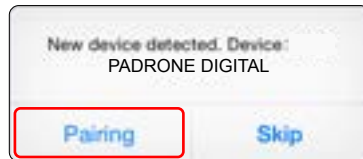


5

การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

5 แตะ [Pair to Device] (จับคู่กับอุปกรณ์) เพื่อเริ่มต้นการจับคู่กับ PADRONE DIGITAL และ Cateye Cycling™

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบ PADRONE DIGITAL ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ทโฟน



แตะ [Pairing] (การจับคู่) เพื่อเสร็จสิ้นการจับคู่

* นาฬิกาของ PADRONE DIGITAL จะถูกซิงค์เข้ากับสมาร์ทโฟนของคุณเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านี้ ไม่จำเป็นต้องตั้งนาฬิกาจาก PADRONE DIGITAL

6 แตะ [Pair to Device] (จับคู่กับอุปกรณ์) หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มต้นการจับคู่เซนเซอร์กับ Cateye Cycling™

⚠ ข้อควรระวัง:

- ในการใช้ PADRONE DIGITAL นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน Bluetooth®
- หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งานอื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั้นอาจทำให้ PADRONE DIGITAL ถูกจับคู่กับอุปกรณ์เครื่องอื่นได้
- การจับคู่เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL หากคุณเป็นผู้ใช้ iPhone ให้ทำการตั้งค่า Cateye Cycling™ จากนั้นให้จับคู่เซนเซอร์กับ PADRONE DIGITAL แยกต่างหาก [“การจับคู่” \(หน้า 25\)](#)

* เมื่อใช้ iPhone คุณจะไม่สามารถซิงค์การตั้งค่าของเซนเซอร์ที่มีขายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL ได้



1

2
แอป
3/4

3



4



5

การตั้งค่าด้วยสมาร์ตโฟน (Cateye Cycling™)

7 เปิดใช้งานเซนเซอร์

ใช้หนึ่งในวิธีการในตารางต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดใช้งานเซนเซอร์

เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณถูแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชิ้น	HR

* ด้วยเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถเปิดใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม **RESET**

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบสัญญาณเซนเซอร์ ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ตโฟน



แตะ [Pairing] (การจับคู่) เซนเซอร์ที่จับคู่แล้วจะปรากฏใต้ [Device] (อุปกรณ์) จึงเป็นอันเสร็จสิ้นการจับคู่

* Cateye Cycling™ เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ Cateye Cycling™ ตัว "A" จะปรากฏหลังชื่อเซนเซอร์

8 หากต้องการจับคู่เซนเซอร์หลายตัว ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนที่ 6 จับคู่เซนเซอร์ทั้งหมดที่คุณตั้งใจจะใช้

9 ตั้งค่าเส้นรอบวงของยางสำหรับเซนเซอร์ที่สามารถวัดค่าความเร็วได้

แตะ [Sensor name] (ชื่อเซนเซอร์) ที่แสดงอยู่ใต้ [Device] (อุปกรณ์) จากนั้นจึงแตะ [Tire Circumference] (ค่าเส้นรอบวงของยาง) (เส้นรอบวงด้านนอกของยาง) เพื่อเลือกค่าเส้นรอบวงของยางตามขนาดยางที่ระบุอยู่บนด้านข้างของยาง

* ค่าตั้งต้น: 2,096 มม. (700x23 c)

* ต้องตั้งค่าเส้นรอบวงของยางสำหรับเซนเซอร์แต่ละตัว

10 หากจำเป็น คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการแสดงผลของหน้าจอการวัดค่าของ PADRONE DIGITAL และค่าระยะทางทั้งหมดได้

สำหรับรายละเอียด กรุณาดู [“ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ตโฟน” \(หน้า 31\)](#)

11 แตะ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่าตามรายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



1

2
แอป
4/4

3



4



5

การเริ่มต้นวัดค่า

[หน้าจอวัดค่า]

ปก, คำนำ



(*1) คุณสามารถใช้หน้าจอเมนูหรือสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลด้านบนและตรงกลาง และเพื่อเปลี่ยนฟังก์ชันที่เลือกไว้ในการแสดงผลด้านล่าง

- [การเปลี่ยนการตั้งค่า \(หน้า 22\)](#)
- [ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน \(หน้า 31\)](#)

ไอคอน	คำอธิบาย
	ไอคอนสัญญาณเซนเซอร์ กะพริบเมื่อได้รับสัญญาณเซนเซอร์ <ul style="list-style-type: none"> • S: สัญญาณความเร็ว • C: สัญญาณรอบขา • H: สัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)
	ลูกศรความเร็ว บ่งชี้ว่าความเร็วปัจจุบันเร็วกว่า (▲) หรือช้ากว่า (▼) ความเร็วเฉลี่ย
	การแจ้งเตือนหน่วยความจำ ไอคอนนี้จะปรากฏเมื่อจำนวนหน่วยความจำที่เหลือของ PADRONE DIGITAL ต่ำ เมื่อไอคอนนี้ปรากฏ ไฟล์ที่เก่าที่สุดจะถูกลบเพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับการวัดค่าใหม่ ๆ



การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



ภาคผนวก

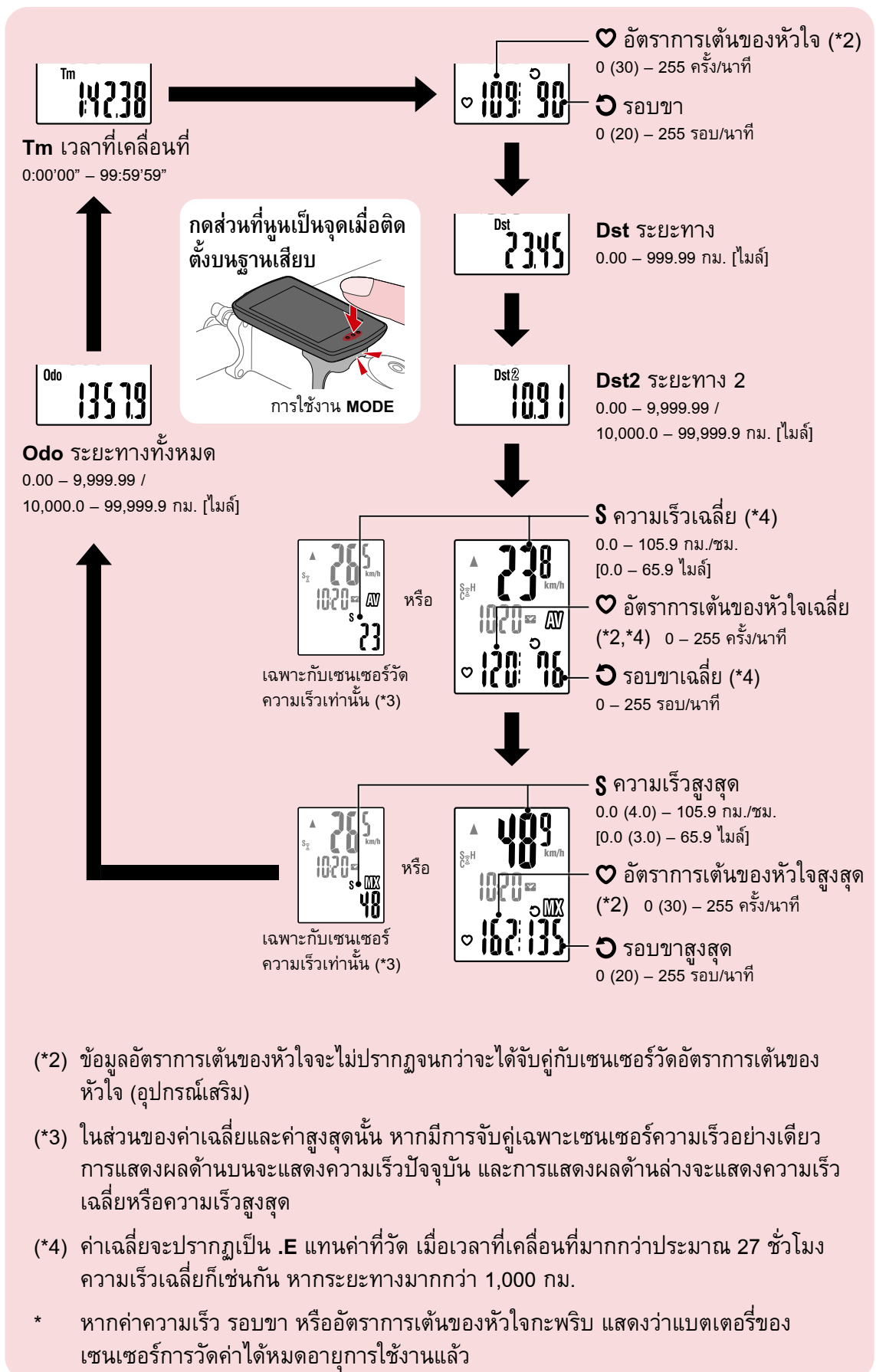


บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อไปยังหน้าจอเมนู
การตั้งค่าหลายอย่างสามารถเปลี่ยนได้ที่หน้าจอเมนู

* หากคุณใช้สมาร์ทโฟน คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า
PADRONE DIGITAL ได้อย่างง่ายดายจากสมาร์ทโฟน
สำหรับรายละเอียด กรุณาดู [“ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน”](#)
(หน้า 31)

สลับฟังก์ชันปัจจุบัน

กดปุ่ม **MODE** เพื่อสลับฟังก์ชันปัจจุบันที่แสดงบริเวณส่วนล่างของหน้าจอ



- (*2) ข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจจะไม่ปรากฏจนกว่าจะได้จับคู่กับเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)
- (*3) ในส่วนของค่าเฉลี่ยและค่าสูงสุดนั้น หากมีการจับคู่เฉพาะเซนเซอร์ความเร็วอย่างเดียว การแสดงผลด้านบนจะแสดงความเร็วปัจจุบัน และการแสดงผลด้านล่างจะแสดงความเร็วเฉลี่ยหรือความเร็วสูงสุด
- (*4) ค่าเฉลี่ยจะปรากฏเป็น .E แทนค่าที่วัด เมื่อเวลาที่เคลื่อนที่มากกว่าประมาณ 27 ชั่วโมง ความเร็วเฉลี่ยก็เช่นกัน หากระยะทางมากกว่า 1,000 กม.
- * หากค่าความเร็ว รอบขา หรืออัตราการเต้นของหัวใจกะพริบ แสดงว่าแบตเตอรี่ของเซนเซอร์การวัดค่าได้หมดอายุการใช้งานแล้ว



การใช้งานเครื่อง

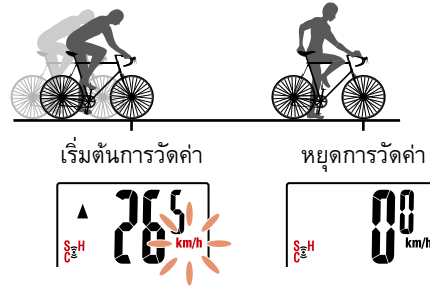
การใช้งานแอป



ภาคผนวก

เริ่มต้น/หยุดการวัดค่า

การวัดค่าเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อจักรยานเคลื่อนที่ระหว่างการวัดค่า หน่วยการวัด (km/h หรือ mph) จะกะพริบ



การรีเซ็ตข้อมูล (การบันทึกข้อมูลสรุป)

แสดงข้อมูลนอกเหนือจาก **Dst2** และกด **MODE** นาน 2 วินาทีเพื่อรีเซ็ตข้อมูลการวัดค่าทั้งหมดให้เป็น 0 (ยกเว้นค่าระยะทางทั้งหมด (**Odo**) และค่าระยะทาง 2 (**Dst2**)) ในตอนนี้ ผลการวัดค่าจะถูกบันทึกเป็นข้อมูลสรุปไปยังหน่วยความจำภายในของ PADRONE DIGITAL



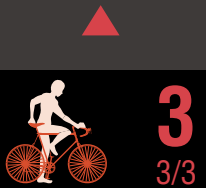
MODE
(2 วินาที)

- * PADRONE DIGITAL สามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลสรุปได้สูงสุด 30 ไฟล์ เมื่อหน่วยความจำเต็ม **M** (การแจ้งเตือนหน่วยความจำ) จะปรากฏบนหน้าจอ และข้อมูลที่เก่าที่สุดจะถูกเขียนทับเพื่อบันทึกข้อมูลสรุปชิ้นใหม่
- * การนำเข้าข้อมูลสรุปจากหน่วยความจำภายในของ PADRONE DIGITAL ไปยังสมาร์ตโฟน (Cateye Cycling™) จะเป็นการล้างหน่วยความจำภายใน
- การรีเซ็ตระยะทาง 2 (**Dst2**)
แสดง **Dst2** และกด **MODE** นาน 2 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเฉพาะ **Dst2** ให้เป็น 0



การใช้งานเครื่อง

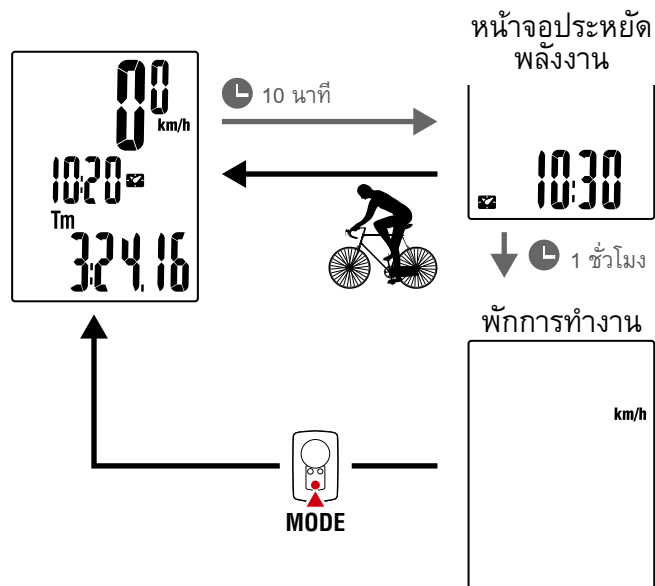
การใช้งานแอป



ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน

หาก PADRONE DIGITAL ไม่ได้รับสัญญาณใด ๆ เป็นเวลา 10 นาที หน้าจอประหยัดพลังงานจะถูกเปิดใช้งานและจะแสดงผลเฉพาะนาฬิกาเท่านั้น หากกด **MODE** หรือได้รับสัญญาณ เซนเซอร์ในขณะที่เปิดใช้งานหน้าจอประหยัดพลังงานอยู่ PADRONE DIGITAL จะกลับไปยังหน้าจอดีค่า

- * เมื่อปล่อยให้ PADRONE DIGITAL ใช้หน้าจอประหยัดพลังงานนานถึง 1 ชั่วโมง การแสดงผลจะแสดงเฉพาะหน่วยการวัดค่าเท่านั้น เมื่อ PADRONE DIGITAL อยู่ในสถานะนี้ คุณสามารถกลับไปยังหน้าจอดีค่าได้โดยการกด **MODE**



ภาคผนวก

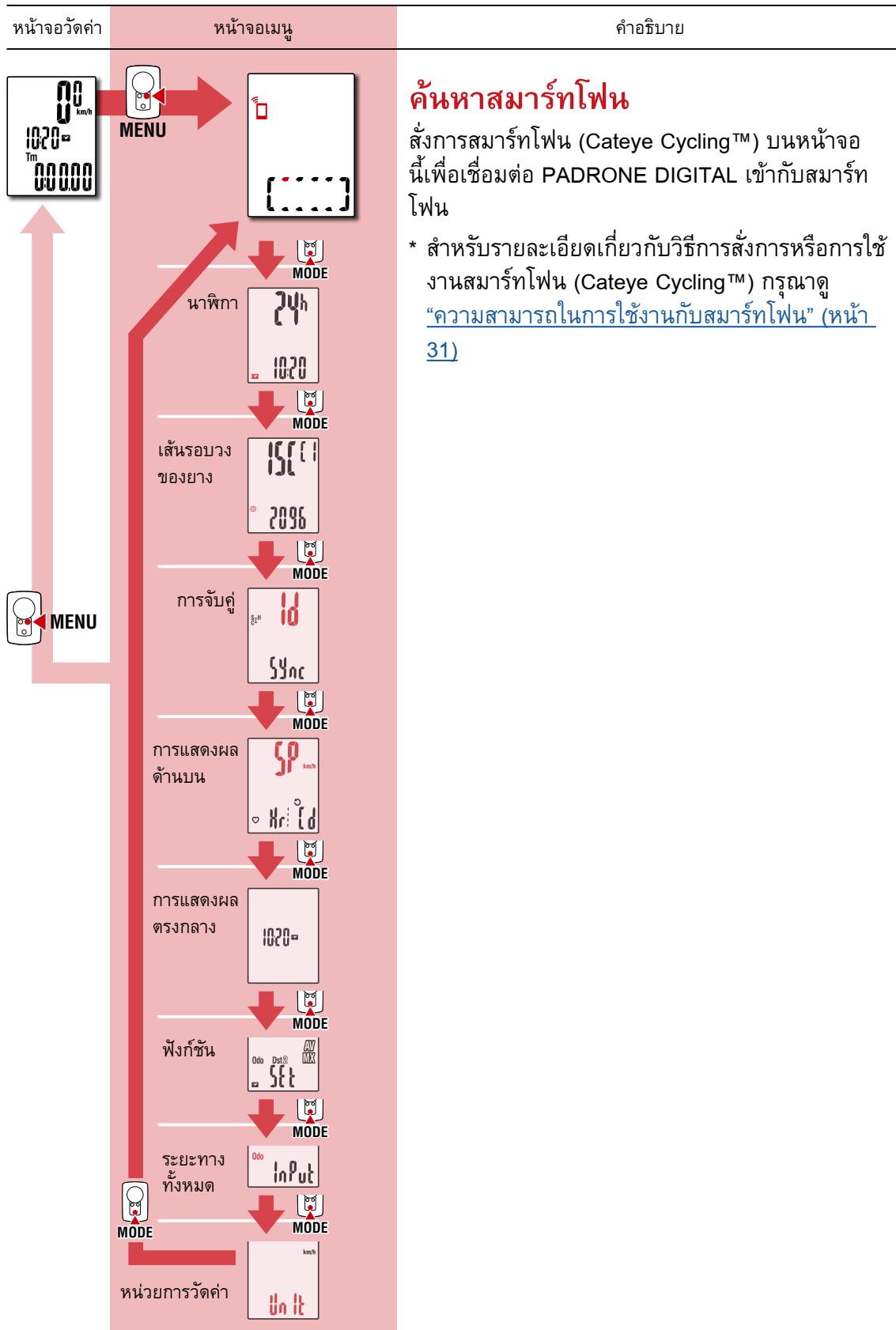
การเปลี่ยนการตั้งค่า

[หน้าจอเมนู]

ปก, คำนำ

บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าหลายอย่างสามารถเปลี่ยนได้ที่หน้าจอเมนู

- * หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว ให้กด **MENU** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลงเสมอ
- * เมื่อปล่อยหน้าจอเมนูทิ้งไว้ 1 นาที PADRONE DIGITAL จะกลับไปหน้าจอการวัดค่า

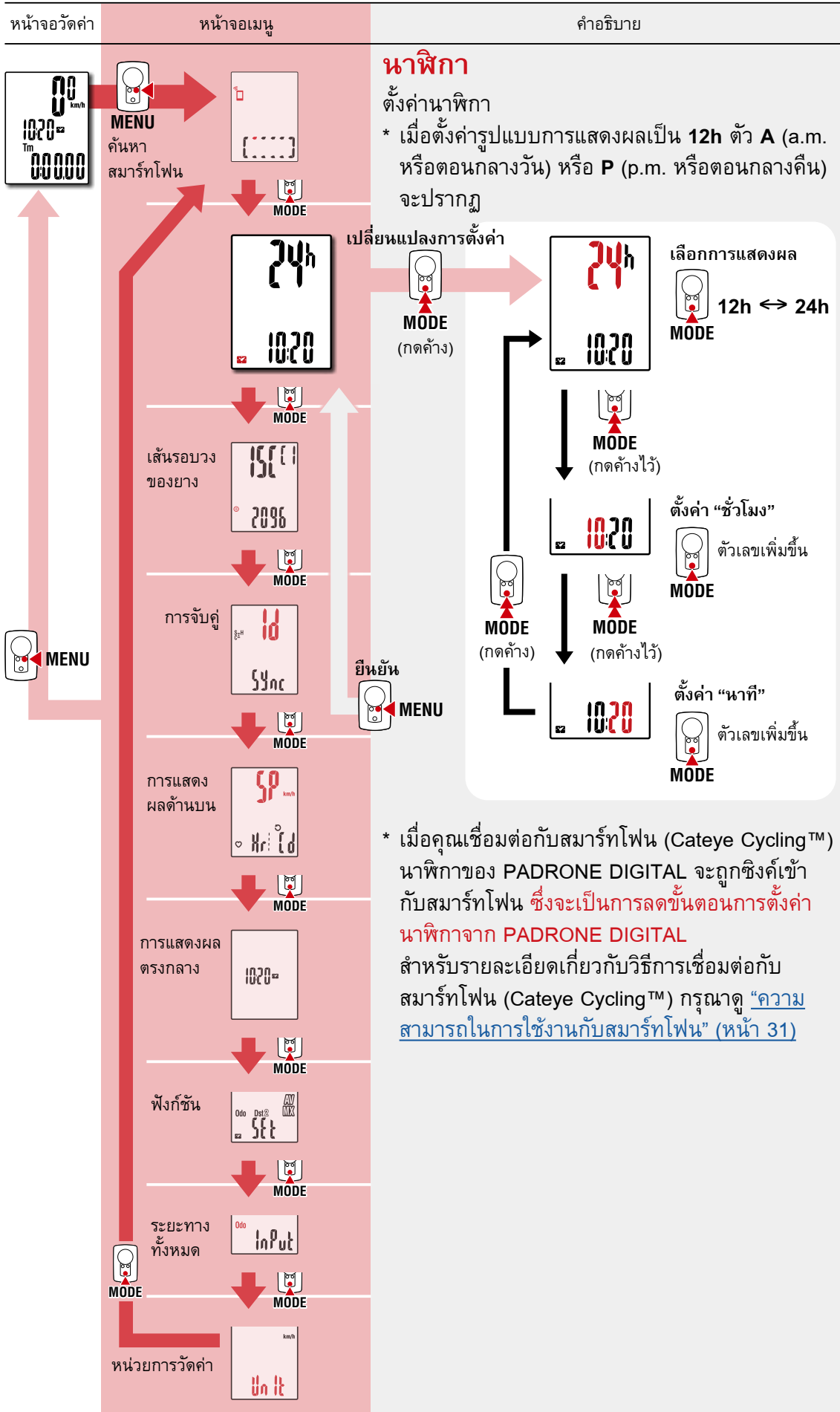


การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



ภาคผนวก



* เมื่อคุณเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) นาฬิกาของ PADRONE DIGITAL จะถูกซิงค์เข้ากับสมาร์ทโฟน ซึ่งจะเป็นการลดขั้นตอนการตั้งค่านาฬิกาจาก PADRONE DIGITAL สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) กรุณาดู ["ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน" \(หน้า 31\)](#)



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



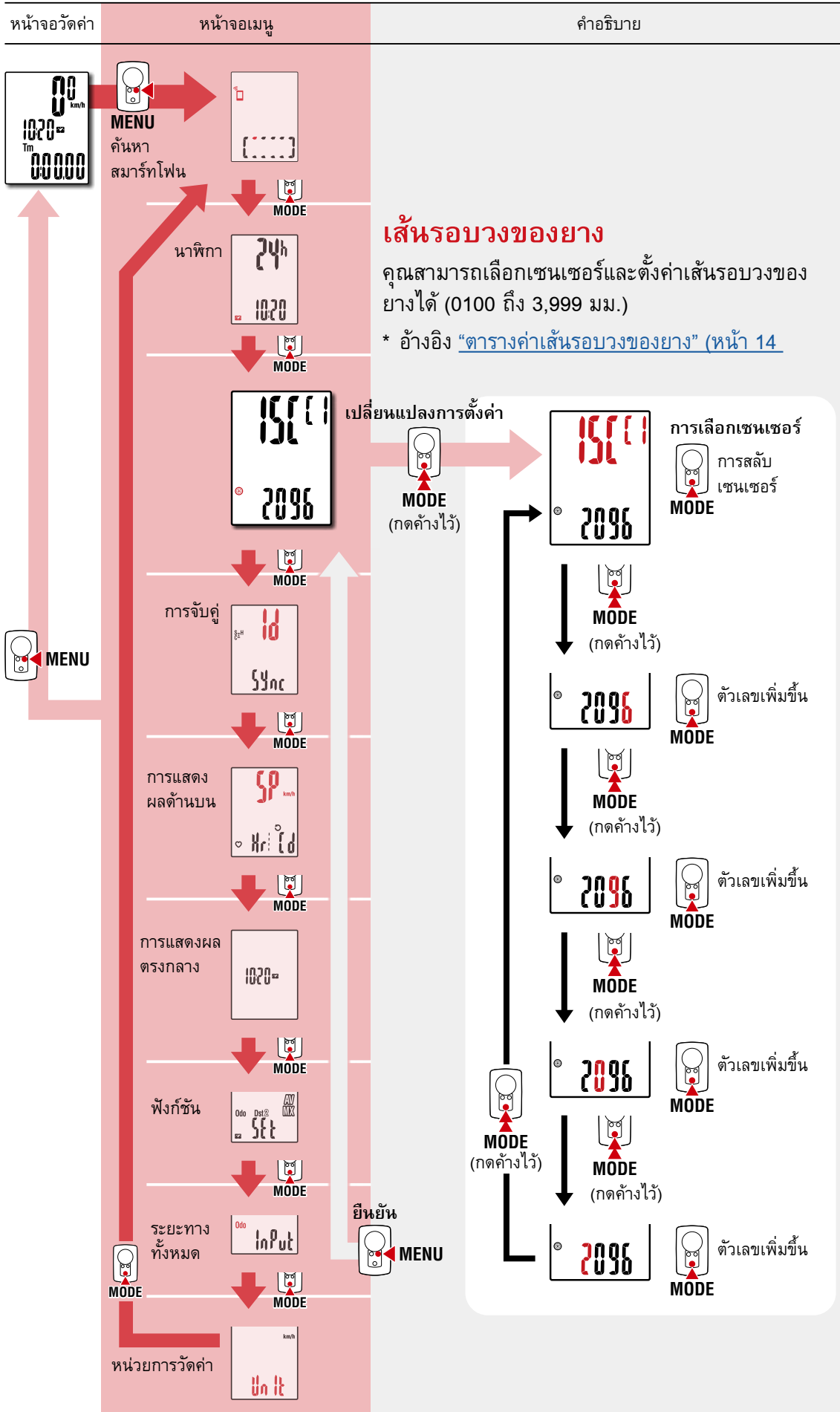
4

2/9



5

ภาคผนวก



1



2

การใช้งานเครื่อง
 การใช้งานแอป



3

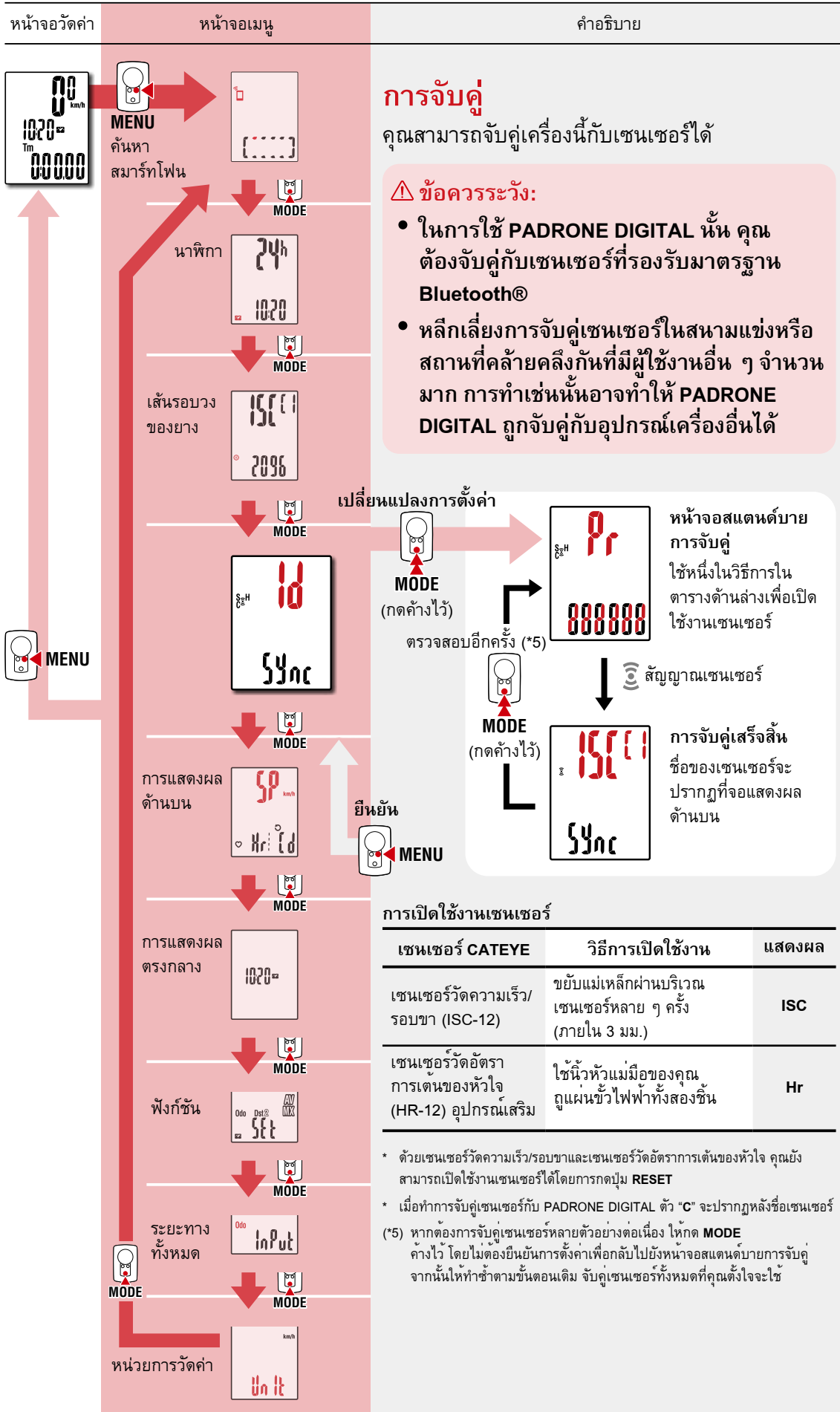


4

3/9



5



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



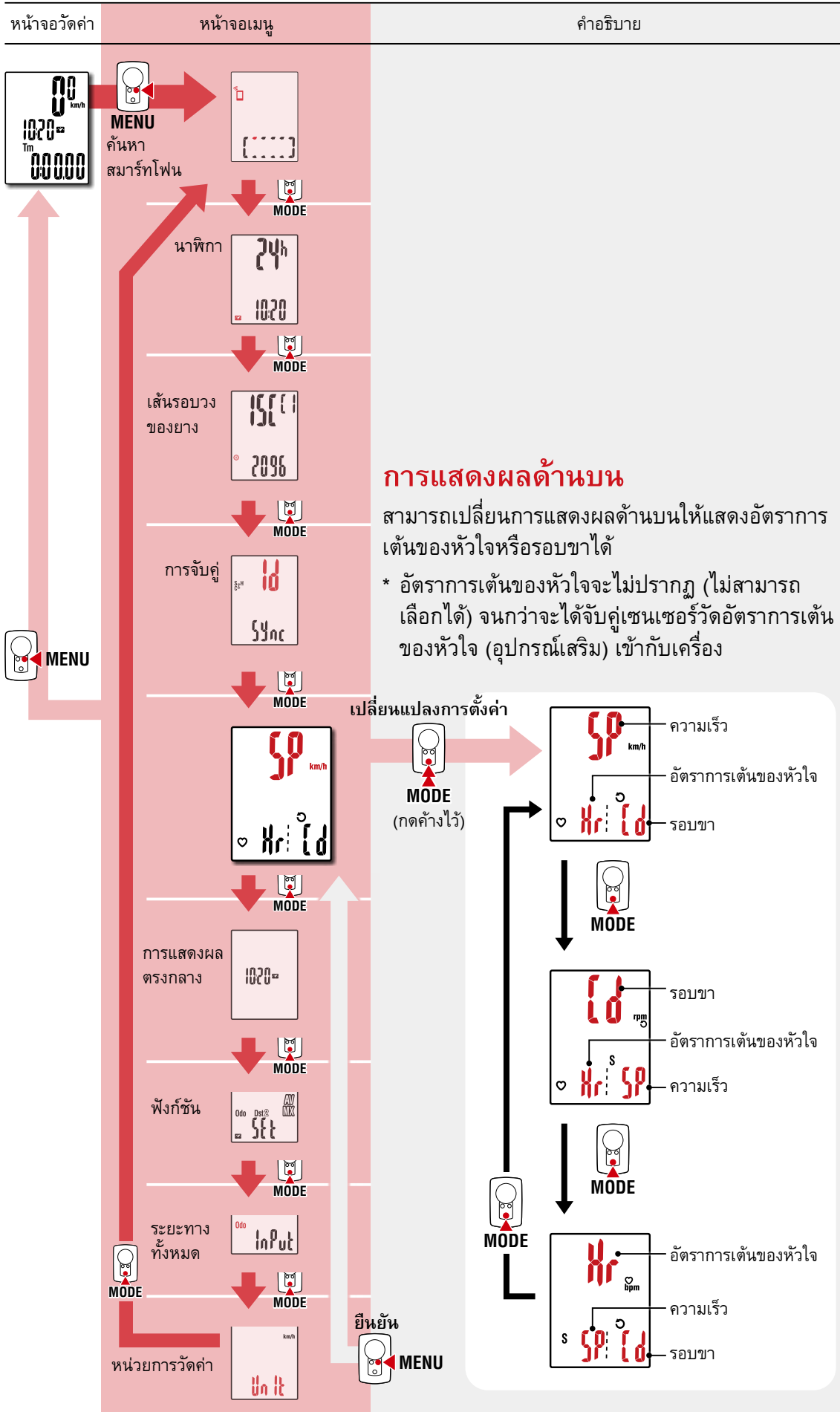
4

4/9



5

ภาคผนวก



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



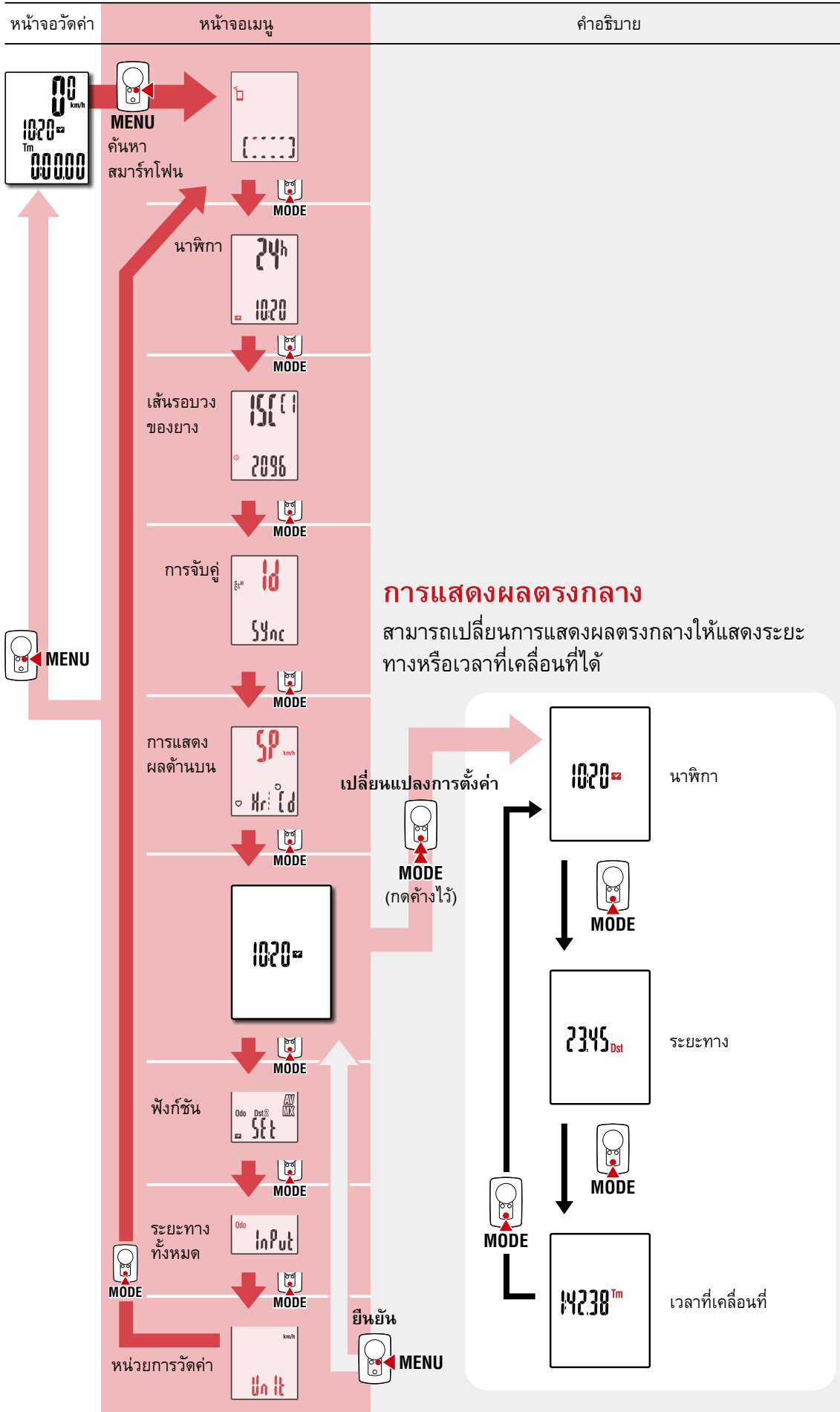
4

5/9



5

ภาคผนวก



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3

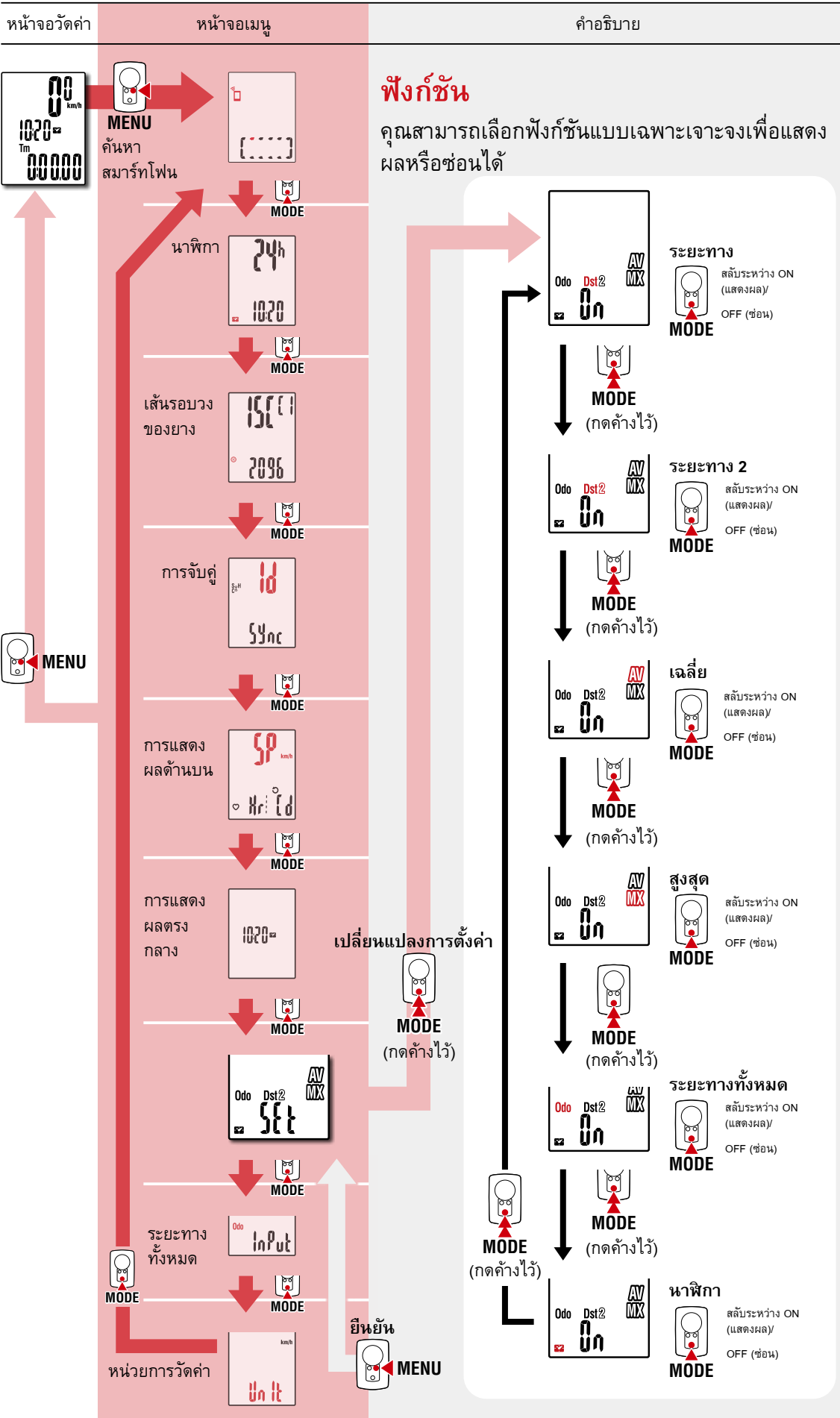


4
6/9



5

ภาคผนวก



1



2

การใช้งานเครื่อง
การใช้งานแอป



3

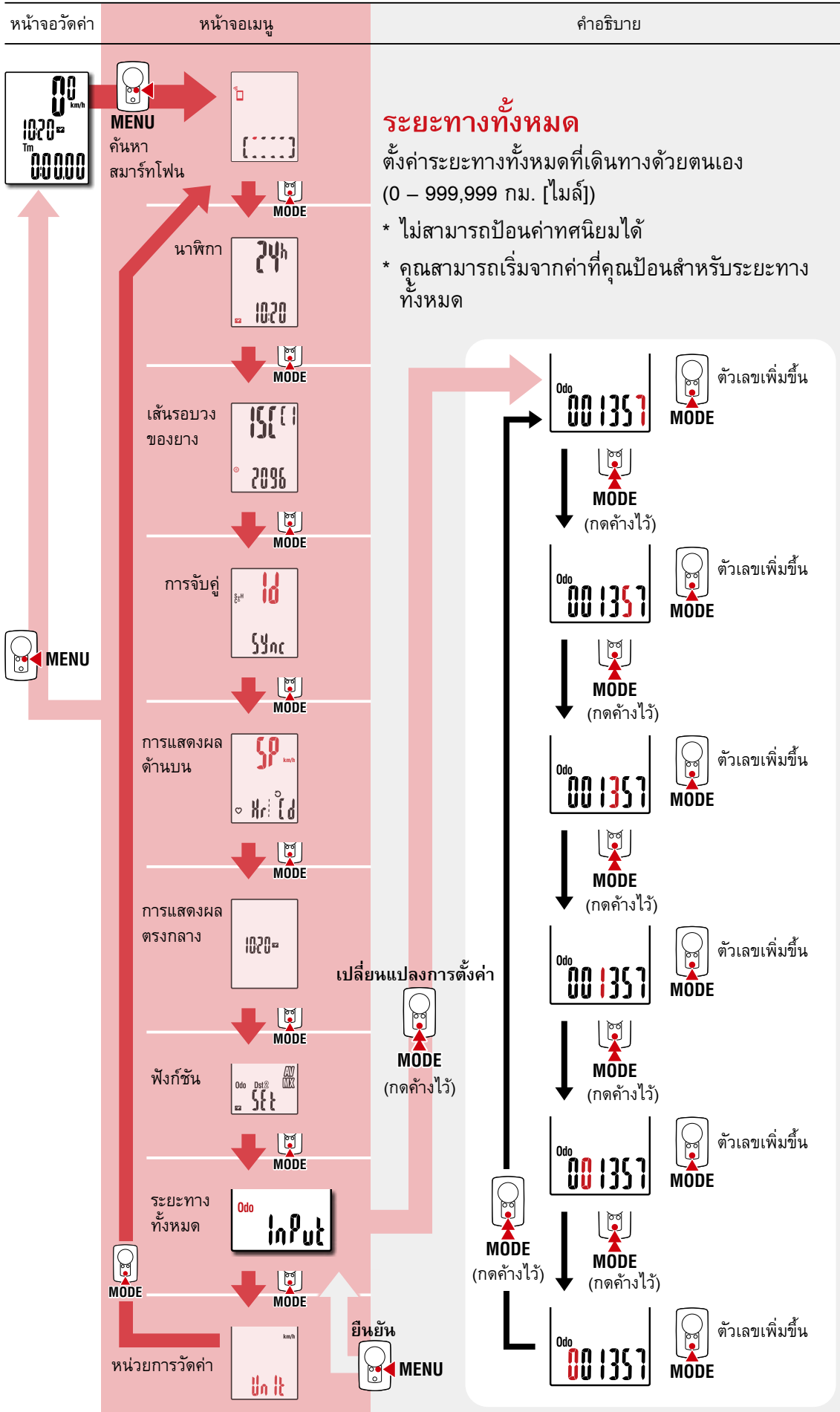


4

7/9



5



1



2

การใช้งานเครื่อง
 การใช้งานแอป



3



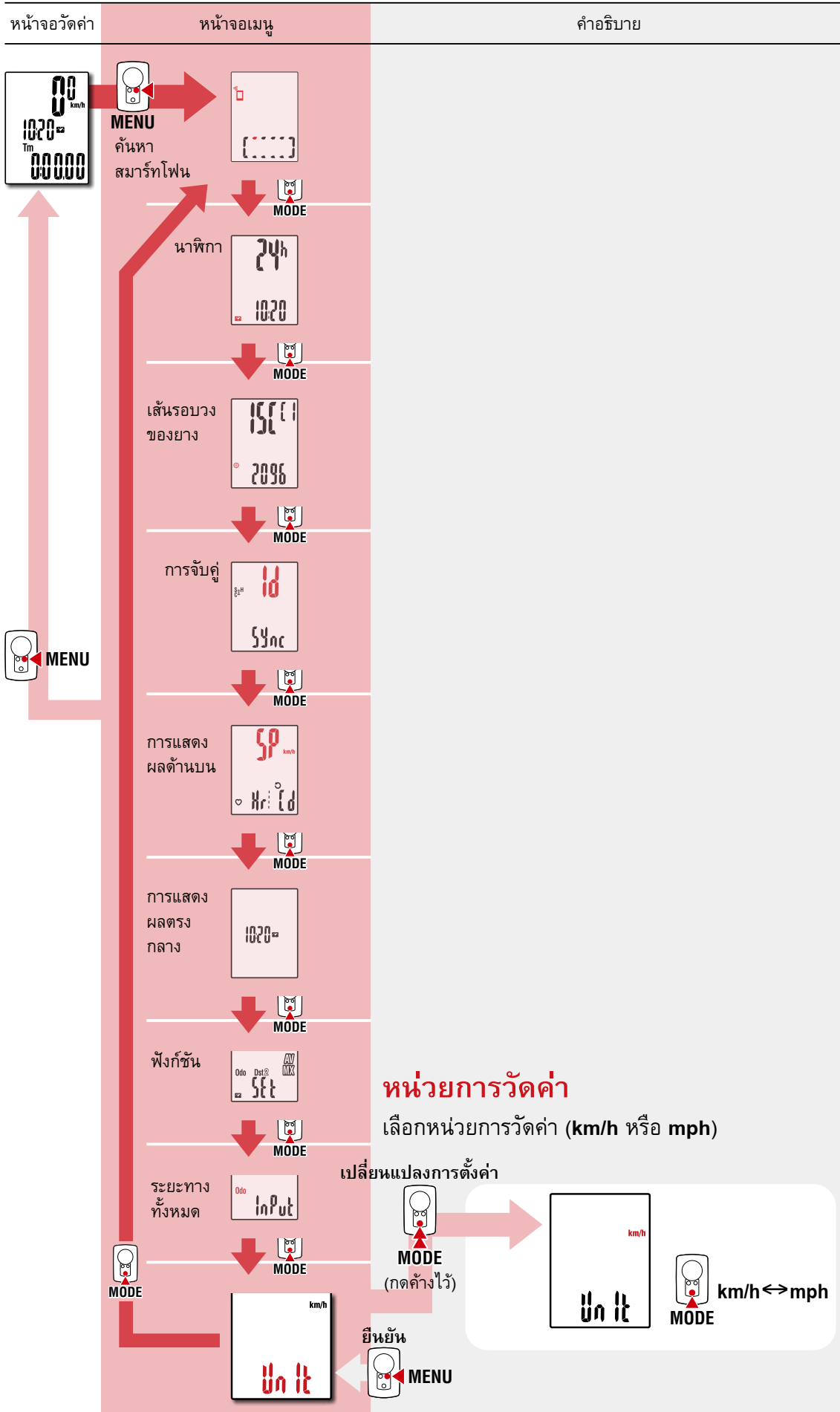
4

8/9



5

ภาคผนวก



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4

9/9



5

ภาคผนวก

ความสามารถในการใช้งานกับ สมาร์ทโฟน

ด้วยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) จะสามารถจัดการข้อมูลการวัดค่าและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PADRONE DIGITAL ได้จากสมาร์ทโฟน

ในการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนนั้น ให้ติดตั้ง Cateye Cycling™ และดำเนินการจับคู่เข้ากับ PADRONE DIGITAL
[“การเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันกับสมาร์ทโฟน” \(หน้า 43\)](#)

สามารถใช้งานดังต่อไปนี้ได้บนสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

กรุณาเลือกรายการที่ต้องการ

- [การนำเข้าผลการวัดค่าไปยังสมาร์ทโฟน \(หน้า 32\)](#)
- [ตรวจสอบ/อัปเดตผลการวัดค่าที่นำเข้าแล้ว \(หน้า 33\)](#)
- [การตั้งค่าบัญชี \(หน้า 34\)](#)
- [การเปลี่ยนหน่วยการวัดค่า \(กม./ชม. หรือ ไมล์/ชม.\) \(หน้า 35\)](#)
- [การปรับแต่งหน้าจอการวัดค่า \(หน้า 36\)](#)
- [การป้องกันการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระยะทางทั้งหมด \(หน้า 37\)](#)
- [การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่ \(หน้า 38\)](#)
- [การเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางที่เซนเซอร์ \(หน้า 40\)](#)

* รีเซ็ตาร์ท Cateye Cycling™ หากการเชื่อมต่อระหว่าง PADRONE DIGITAL ที่จับคู่แล้วนั้นไม่สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) ได้
หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีเซ็ตาร์ทสมาร์ทโฟนของคุณ



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

1/10



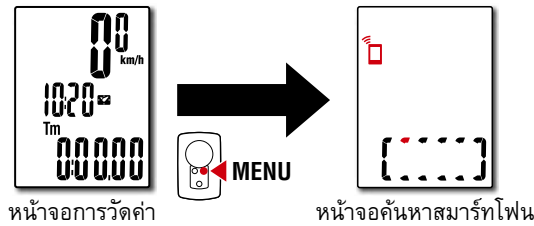
ภาคผนวก

การนำเข้าผลการวัดค่าไปยังสมาร์ทโฟน

* คุณสามารถนำเข้าผลการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

PADRONE DIGITAL

1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



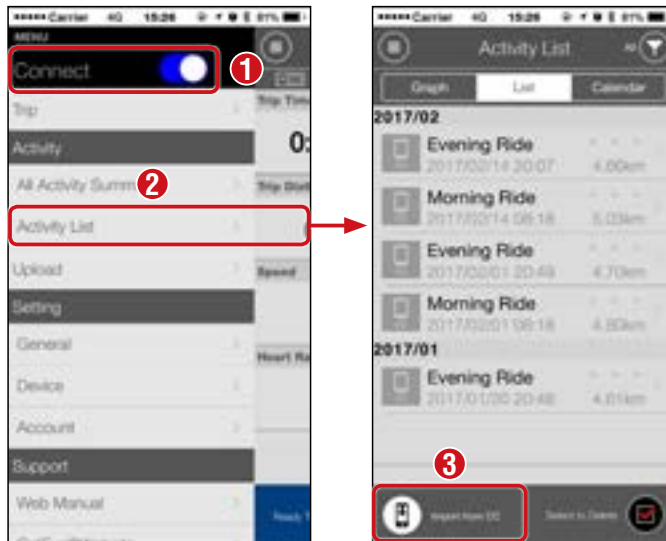
หน้าจอการวัดค่า

หน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน

สมาร์ทโฟน

2 เปิด **Cateye Cycling™** และ (เมนู) และตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) ให้เป็น **ON** (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ PADRONE DIGITAL จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้



* หากข้อมูลสรุป (ผลการวัดค่า) ไม่ได้ถูกบันทึกไว้ใน PADRONE DIGITAL ปุ่ม จะไม่ปรากฏ

* ไม่สามารถนำเข้าค่าที่วัดแล้วที่ยังไม่ถูกรีเซ็ตได้ ก่อนการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน ให้ดำเนินการรีเซ็ตด้วย PADRONE DIGITAL

[“การรีเซ็ตข้อมูล \(การบันทึกข้อมูลสรุป\)” \(หน้า 21\)](#)

3 และ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) เป็น **OFF** (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

2/10

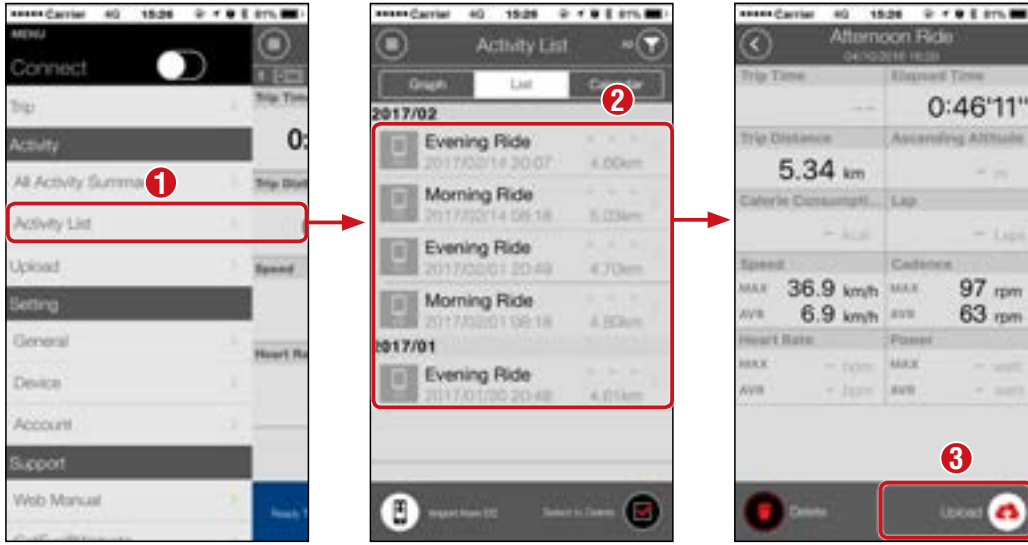
ภาคผนวก

ตรวจสอบ/อัปโหลดผลการวัดค่าที่นำเข้ามาแล้ว

* เมื่อใช้สมาร์ตโฟน คุณสามารถตรวจสอบผลการวัดและอัปโหลดไปยังไซต์บริการได้เท่านั้น

สมาร์ตโฟน

1 เปิด Cateye Cycling™ และแตะ [Activity List] (รายการกิจกรรม) ใน  (เมนู) จากนั้นให้แตะหน้าจอตามลำดับดังต่อไปนี้



- * หากต้องการอัปโหลด คุณต้องมีบัญชีที่ลงทะเบียนกับเว็บไซต์ที่ให้บริการ และจะต้องทำการตั้งค่า [Account] (บัญชี) ในหน้าถัดไปให้เสร็จสิ้น
- * สามารถสำรองข้อมูลรายการกิจกรรมได้ โปรดดูรายละเอียดที่ [“สำรองข้อมูลหรือเรียกคืนรายการกิจกรรม \(จากสมาร์ตโฟน\)” \(หน้า 42\)](#)



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5


3/10

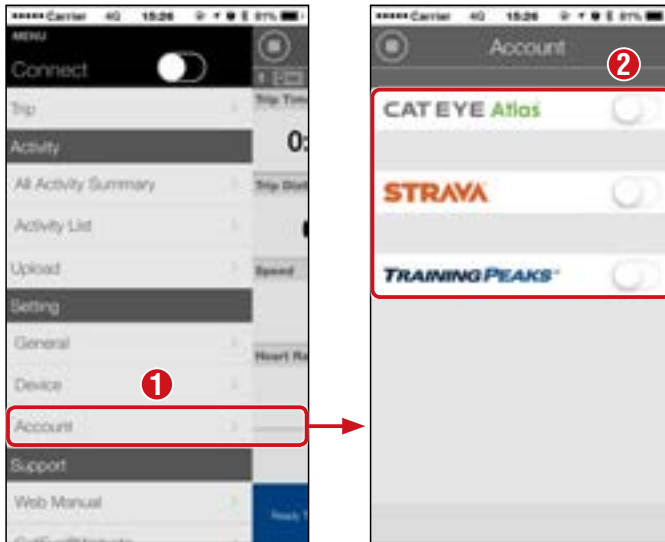
ภาคผนวก

การตั้งค่าบัญชี

* คุณสามารถตั้งค่าบัญชีเว็บไซต์ที่ให้บริการได้บนสมาร์ทโฟนเท่านั้น

สมาร์ทโฟน

- 1 เปิด Cateye Cycling™ และแตะ [Account] (บัญชี) ใน  (เมนู) จากนั้นให้แตะหน้าจอตามลำดับดังต่อไปนี้



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

4/10

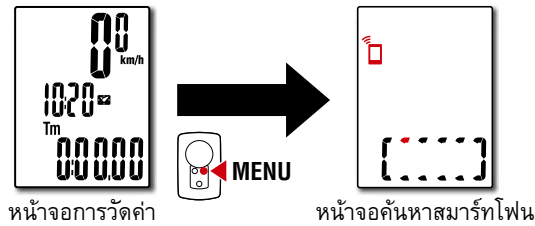
ภาคผนวก

การเปลี่ยนหน่วยการวัดค่า (กม./ชม. หรือ ไมล์/ชม.)

* คุณสามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

PADRONE DIGITAL

1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



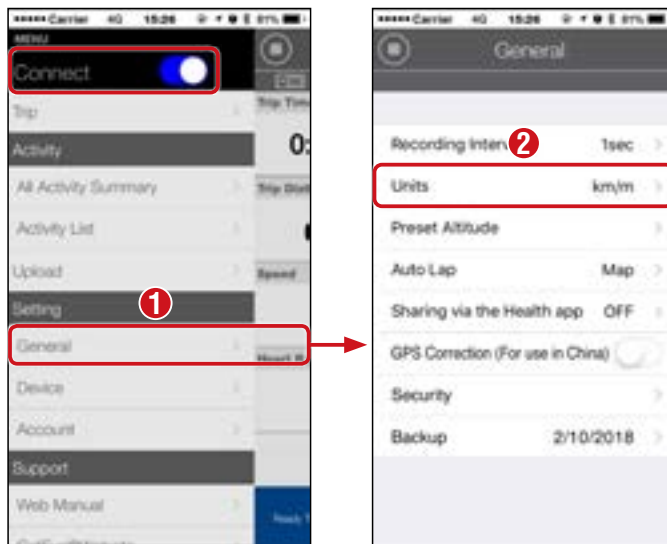
หน้าจอการวัดค่า

หน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน

สมาร์ทโฟน

2 เปิด **Cateye Cycling™** และ (เมนู) และตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) ให้เป็น **ON** (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ PADRONE DIGITAL จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้



* การตั้งค่าอื่น ๆ นอกเหนือจากการตั้งค่า **[Units]** (หน่วย) จะไม่สามารถทำได้ด้วย PADRONE DIGITAL

3 และ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) เป็น **OFF** (ปิด) PADRONE DIGITALหยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตามรายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

5/10

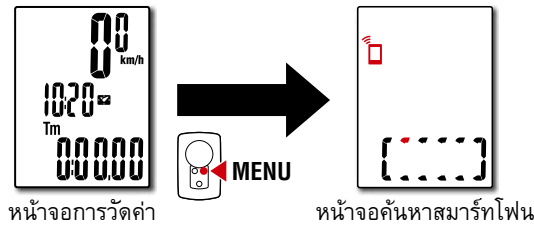
ภาคผนวก

การปรับแต่งหน้าจอการวัดค่า

* คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

PADRONE DIGITAL

1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



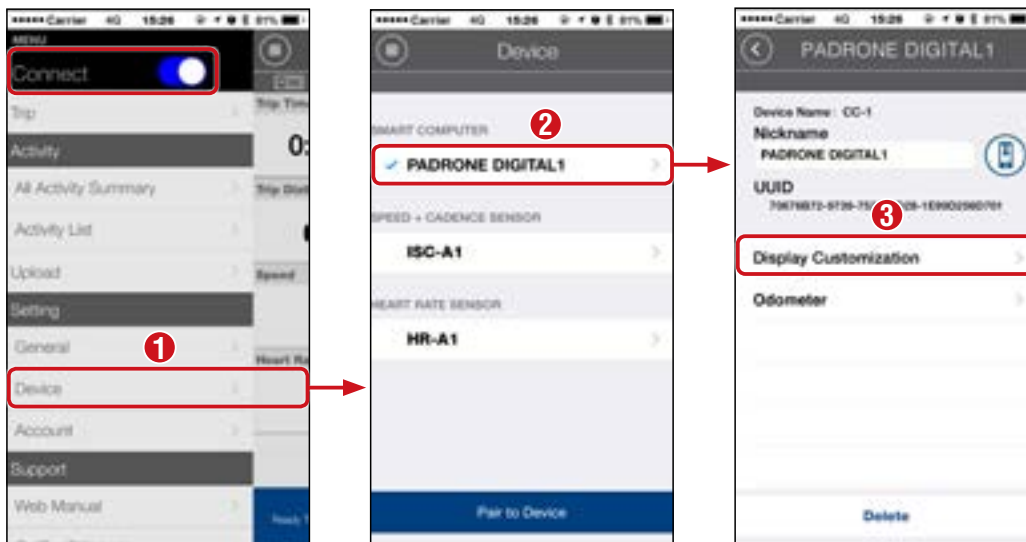
หน้าจอการวัดค่า

หน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน

สมาร์ทโฟน

2 เปิด **Cateye Cycling™** และ (เมนู) และตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) ให้เป็น **ON** (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ PADRONE DIGITAL จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้



3 และ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) เป็น **OFF** (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตามรายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

6/10

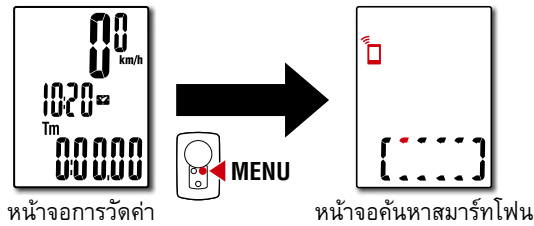
ภาคผนวก

การป้องกันการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระยะทางทั้งหมด

* คุณสามารถป้องกันระยะทางทั้งหมดได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

PADRONE DIGITAL

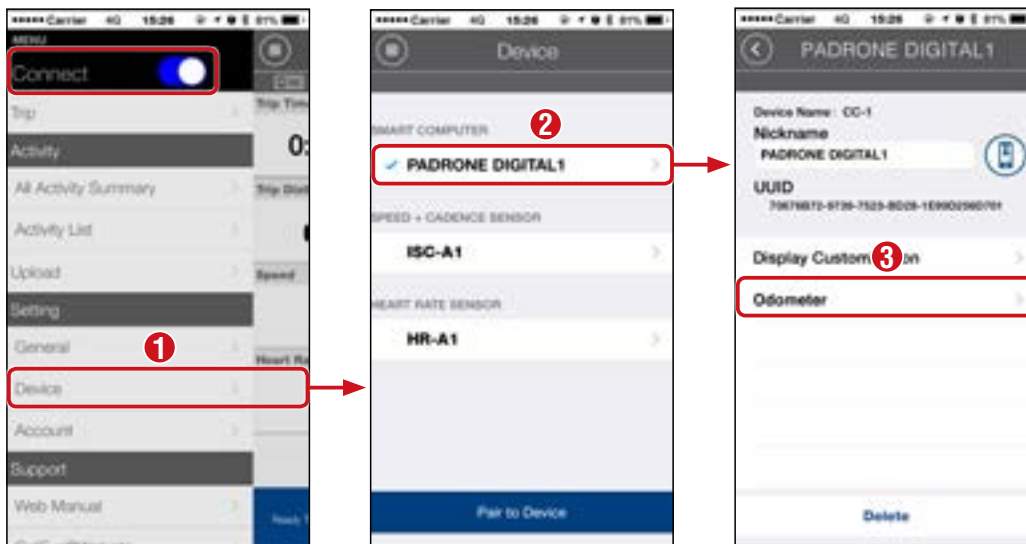
1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



สมาร์ทโฟน

2 เปิด Cateye Cycling™ และ ☰ (เมนู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น ON (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และ สมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ PADRONE DIGITAL จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้



3 และ ☰ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตามรายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4




5
7/10

ภาคผนวก

การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่

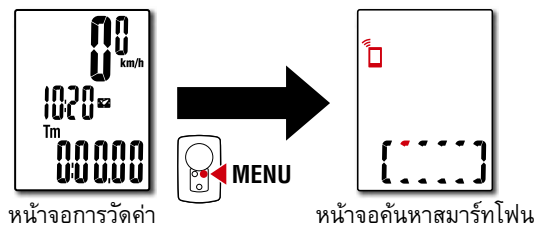
⚠️ ข้อควรระวัง:

- ในการใช้ **PADRONE DIGITAL** นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน **Bluetooth®**
 - หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งานอื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั้นอาจทำให้ **PADRONE DIGITAL** ถูกจับคู่กับอุปกรณ์เครื่องอื่นได้
 - การจับคู่เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ **PADRONE DIGITAL**:
หากใช้เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ iPhone ให้กลับไปยัง  (เมนู) ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF และทำการจับคู่กับ **PADRONE DIGITAL** “การจับคู่” (หน้า 25)
- * เมื่อใช้ iPhone คุณจะไม่สามารถซิงค์การตั้งค่าของเซนเซอร์ที่มีขายตามท้องตลาดกับ **PADRONE DIGITAL** ได้


* สามารถจับคู่เซนเซอร์ได้แม้เมื่อ **PADRONE DIGITAL** ไม่ได้เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน ในกรณีนี้ ข้อมูลเซนเซอร์จะถูกถ่ายโอนไปยัง **PADRONE DIGITAL** เมื่อเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนแล้ว

PADRONE DIGITAL

1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



สมาร์ทโฟน

2 เปิด **Cateye Cycling™** และ  (เมนู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น ON (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ **PADRONE DIGITAL** จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนในหน้าถัดไป



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4

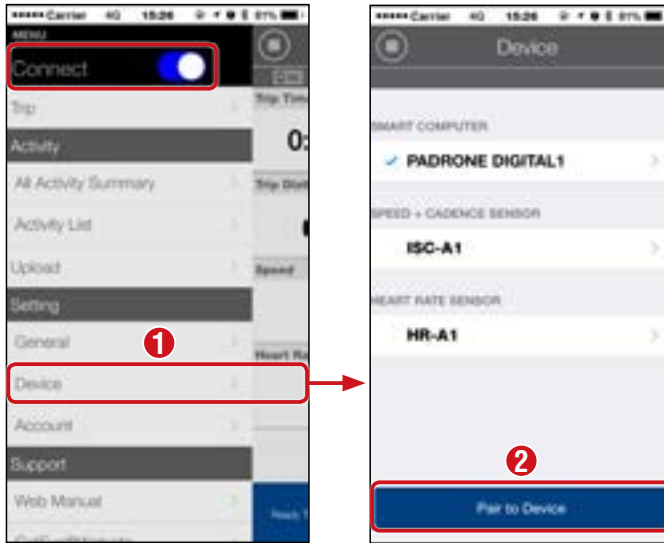


5

8/10

ภาคผนวก

การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่



หลังจากที่แตะ [Pair to Device] (จับคู่กับอุปกรณ์) แล้ว ให้เปิดใช้งานเซนเซอร์ที่เพิ่มไว้โดยทำตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณถูแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชั้น	HR


* ด้วยเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถเปิดใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม **RESET**

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบสัญญาณเซนเซอร์ ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ตโฟน



เมื่อแตะ [Pairing] (การจับคู่) ชื่อของเซนเซอร์ที่ซิงค์ไว้จะปรากฏ และการจับคู่จึงเป็นอันเสร็จสิ้น

* เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ Cateye Cycling™ ตัว "A" จะปรากฏหลังชื่อเซนเซอร์

3 แตะ  (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนและเซนเซอร์ใหม่จะพร้อมใช้งาน



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

9/10

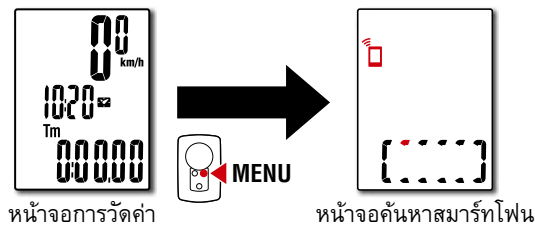
ภาคผนวก

การเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางที่เซนเซอร์

* คุณสามารถเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

PADRONE DIGITAL

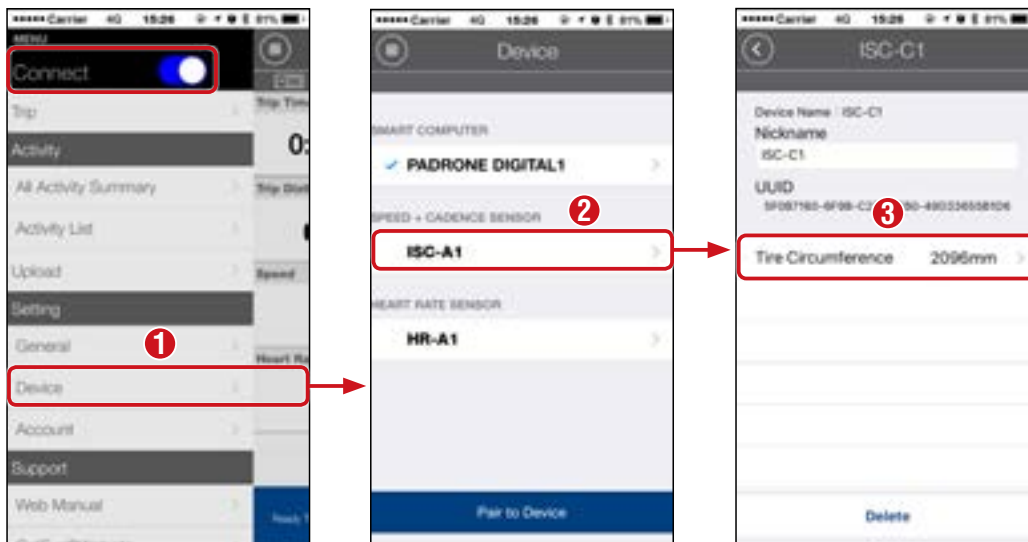
1 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด **MENU** เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



สมาร์ทโฟน

2 เปิด **Cateye Cycling™** และ ☰ (เมนู) และตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) ให้เป็น **ON** (เปิด)

[Reading data from computer...] (กำลังอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์...) จะปรากฏ และสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับ PADRONE DIGITAL จากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้



3 และ ☰ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า **[Connect]** (เชื่อมต่อ) เป็น **OFF** (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตามรายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

10/10

ภาคผนวก


ภาคผนวก

⚠ คำเตือน/ข้อควรระวัง!

⚠ คำเตือน

- ห้ามเพิ่งสมาธิไปที่ PADRONE DIGITAL เพียงอย่างเดียวขณะที่จักรยาน ต้องขี่อย่างระมัดระวังเสมอ
- ติดตั้งแม่เหล็ก เซนเซอร์ และฐานเสียบเครื่องวัดให้แน่นหนา และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นใดหลวม
- หากเกิดอุบัติเหตุรถลื่นเบตเตอร์ลงไปโดยไม่ตั้งใจ ให้เข้าพบแพทย์โดยทันที

⚠ ข้อควรระวัง!

- ห้ามทิ้ง PADRONE DIGITAL ให้โดนแสงแดดโดยตรงเป็นระยะเวลานาน
- ห้ามแยกส่วนประกอบ PADRONE DIGITAL
- ห้ามทำ PADRONE DIGITAL ร่วง ตัวเครื่องอาจทำงานผิดปกติหรือเกิดความเสียหายได้
- เมื่อกดปุ่ม **MODE** โดยที่ติดตั้ง PADRONE DIGITAL ไว้บนฐานเสียบแล้ว ให้กดบริเวณส่วนที่นูนเป็นจุดที่ด้านหน้าของ PADRONE DIGITAL การกดบริเวณอื่นแรง ๆ อาจส่งผลให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือเกิดความเสียหายได้
- ชนตัวหมุนสายรัดฐานไมล์ด้วยมือเท่านั้น การใช้เครื่องมือหรือวัตถุอื่นเพื่อชนตัวหมุนให้แน่นอาจทำให้เกิดขีวของสกรูเสียหายได้
- เมื่อทำความสะอาด PADRONE DIGITAL และอุปกรณ์เสริม ห้ามใช้ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน หรือแอลกอฮอล์
- อาจเกิดการระเบิดได้หากใช้แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง ต้องกำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้วให้ถูกต้องตามข้อบังคับของท้องถิ่น 
- หน้าจอ LCD อาจมีลักษณะผิดปกติหากมองผ่านแว่นตากันแดดแบบโพลาไรซ์

Bluetooth®

การรบกวนสัญญาณสามารถเกิดขึ้นได้ ณ สถานที่และ/หรือสภาพแวดล้อมต่อไปนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้การวัดระยะทางไม่ถูกต้อง

- ใกล้ TV เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องรับวิทยุหรือมอเตอร์ หรือภายในรถยนต์ รถไฟ
- ใกล้ทางข้ามรถไฟ ตามเส้นทางรถไฟ บริเวณโดยรอบสถานีโทรทัศน์และฐานรับส่งสัญญาณเรดาร์ เป็นต้น
- เมื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ไร้สายอื่น ๆ (รวมทั้งผลิตภัณฑ์ Bluetooth® อื่น ๆ) หรือไฟฉายบางประเภทที่ใช้แบตเตอรี่



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



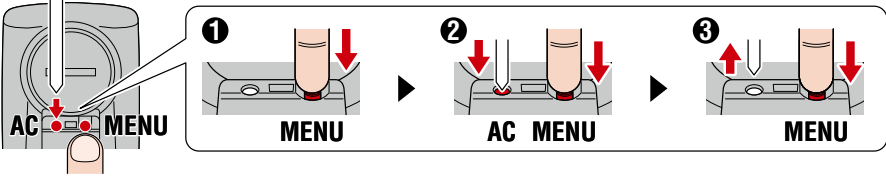
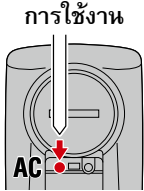
4



5



ความแตกต่างระหว่างการฟอร์แมตและการรีเซ็ต

การดำเนินการ	คำอธิบาย
การฟอร์แมต	<p>ดำเนินการนี้เมื่อคุณใช้เครื่องเป็นครั้งแรกหรือเมื่อคุณต้องการลบข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมดและกลับไปยังค่าตั้งต้น</p> <p>การใช้งาน</p> 
การรีเซ็ต	<p>ดำเนินการนี้เมื่อคุณเปลี่ยนแบตเตอรี่ของ PADRONE DIGITAL หรือเมื่อการแสดงผลของเครื่องผิดปกติ การรีเซ็ตจะรักษาข้อมูลที่แสดงอยู่ด้านล่างนี้ไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หน่วยการวัดค่า • นาฬิกา • ข้อมูลการจับคู่เซนเซอร์และค่าเส้นรอบวงของยาง • การแสดงผลด้านบนและตรงกลาง • ฟังก์ชัน • ระยะเวลาทั้งหมด • ข้อมูลสรุปที่ถูกรีเซ็ตและบันทึกไว้ <p>การใช้งาน</p> 



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป





3

การดูแลรักษา

หาก PADRONE DIGITAL หรืออุปกรณ์เสริมสกปรก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อนหมาด ๆ

สำรองข้อมูลหรือเรียกคืนรายการกิจกรรม (จากสมาร์ทโฟน)

การสำรองข้อมูลของรายการกิจกรรมช่วยให้ผู้ใช้สามารถนำเข้ารายการกิจกรรมล่าสุดเมื่อติดตั้ง Cateye Cycling™ ใหม่หรือเมื่อเปลี่ยนรุ่นสมาร์ทโฟน

- การสำรองข้อมูล
หากใช้ iPhone โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า iCloud Drive เปิดอยู่ใน [Settings] (การตั้งค่า) > [(ชื่อของคุณ)] > [iCloud]
ใน Cateye Cycling™ ให้แตะ  (เมนู) > [General] (ทั่วไป) > [Backup] (สำรองข้อมูล) แล้วแตะ [Backup] (สำรองข้อมูล)
การสำรองข้อมูลถูกสร้างขึ้นใน iCloud Drive สำหรับ iPhone และใน Google Drive สำหรับระบบ Android หลังจากการสำรองข้อมูลเสร็จสิ้น ให้ตรวจสอบวันที่สำรองข้อมูลเพื่อยืนยันว่าการสำรองข้อมูลเสร็จสมบูรณ์
- การเรียกคืน
ใน Cateye Cycling™ ให้แตะ  (เมนู) > [General] (ทั่วไป) > [Backup] (สำรองข้อมูล) แล้วแตะ [Restore] (เรียกคืน)
ระบบจะเรียกคืนข้อมูลที่สร้างไว้ ณ เวลาที่สำรองข้อมูลไปยัง Cateye Cycling™



4



5

การเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันกับสมาร์ทโฟน

คุณสามารถใช้วิธีการนี้เพื่อเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันกับสมาร์ทโฟนได้

สมาร์ทโฟน

1 ติดตั้งแอปพลิเคชัน Cateye Cycling™ ลงบนสมาร์ทโฟนของคุณ

หากใช้ iPhone

หากใช้สมาร์ทโฟน Android



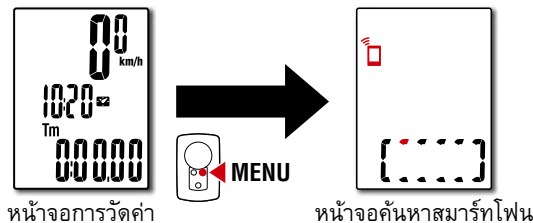
2 เปิด Cateye Cycling™

ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอและอนุญาตให้สามารถใช้อุปกรณ์ GPS และ Bluetooth® ได้

* เมื่อคุณเปิด Bluetooth® ที่การตั้งค่าสมาร์ทโฟน สมาร์ทโฟนจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ แต่ไม่ต้องกำหนดการตั้งค่าในส่วนนั้น สลับไปยัง Cateye Cycling™ และปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้

PADRONE DIGITAL

3 บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



หน้าจอการวัดค่า

หน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



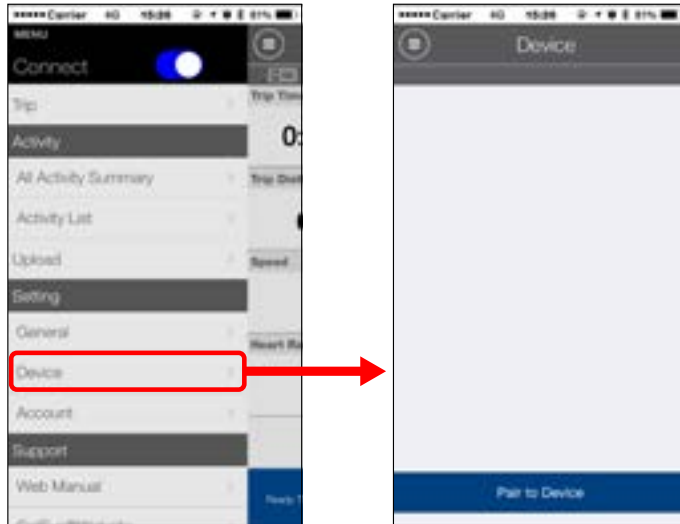
4



5

สมาร์ทโฟน

4 แตะ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ เปิด [Connect] (เชื่อมต่อ) และแตะ [Device] (อุปกรณ์)

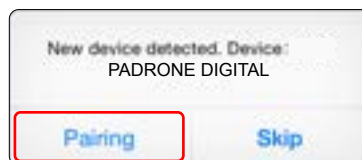


การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป

5 แตะ [Pair to Device] (จับคู่กับอุปกรณ์) เพื่อเริ่มต้นการจับคู่กับ PADRONE DIGITAL และ Cateye Cycling™

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบ PADRONE DIGITAL ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ทโฟน



แตะ [Pairing] (การจับคู่) เพื่อเสร็จสิ้นการจับคู่

* เมื่อสมาร์ทโฟนและ PADRONE DIGITAL เชื่อมต่อกันแล้ว ระบบจะซิงค์ข้อมูลต่อไปนี้

- เวลาของนาฬิกาใน PADRONE DIGITAL จะซิงค์กับสมาร์ทโฟน
- ข้อมูลเซนเซอร์จะซิงค์จาก PADRONE DIGITAL ไปยังสมาร์ทโฟน ข้อมูลของเซนเซอร์อื่นจะไม่ถูกซิงค์




6 ปิดแอป Cateye Cycling™ หรือแตะที่ (เมนู) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด)

PADRONE DIGITAL ตัดการเชื่อมต่อจากสมาร์ทโฟนและสลับไปที่หน้าจอการวัดค่า

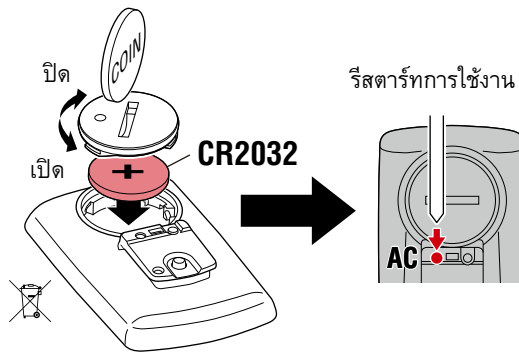


การเปลี่ยนแบตเตอรี่

• PADRONE DIGITAL

เมื่อ  (ไอคอนแบตเตอรี่) ปรากฏบนหน้าจอ แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่ โดยให้ด้าน (+) หายขึ้นด้านบน

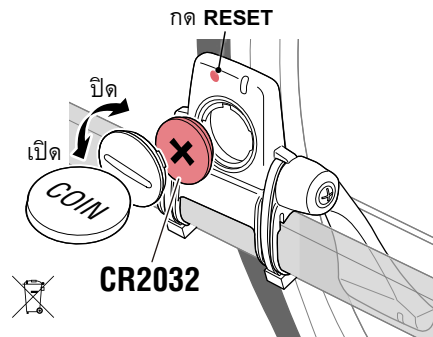
* หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดเฉพาะปุ่ม **AC** เพื่อรีเซ็ตเครื่องเสมอ ค่าระยะทางทั้งหมดและค่าการตั้งค่าจะถูกรีเซ็ต



• เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

หากการแสดงผลความเร็วหรือรอบขาปัจจุบันของ PADRONE DIGITAL เริ่มกะพริบ แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่ โดยให้มองเห็นด้าน (+) จากนั้นปิดฝาแบตเตอรี่ให้สนิท

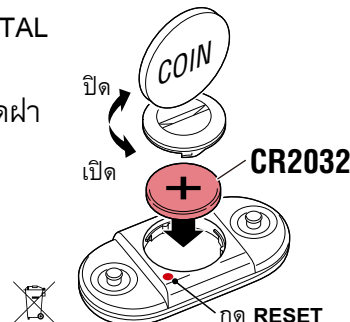
* หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดปุ่ม **RESET** ที่ด้านหลังเครื่อง และปรับเปลี่ยนตำแหน่งของเซนเซอร์ที่สอดคล้องกับแม่เหล็กตาม [“การติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา \(ISC-12\)”](#) (หน้า 5) เสมอ



• เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม

หากการแสดงผลอัตราการเต้นของหัวใจของ PADRONE DIGITAL เริ่มกะพริบ แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่ โดยให้มองเห็นด้าน (+) จากนั้นปิดฝาแบตเตอรี่ให้สนิท

* หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดปุ่ม **RESET** เสมอ



* สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้เซนเซอร์ของ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการจับคู่ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ [คู่มือการใช้งานเซนเซอร์ออนไลน์](#) บนเว็บไซต์ของเรา



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4




5

การแก้ปัญหา


PADRONE DIGITAL: การวัดค่าไม่ทำงาน**PADRONE DIGITAL ไม่เปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการวัดค่า ฉันควรทำอย่างไร**

-  กะพริบบน PADRONE DIGITAL อยู่หรือเปล่า

PADRONE DIGITAL เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน

ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น [OFF] (ปิด) ใน  (เมนู) ของสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) หรือปิด Cateye Cycling™

ทำไมจึงไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์

- หากใช้สมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) การเชื่อมต่อ [Connect] (เชื่อมต่อ) ถูกตั้งค่าเป็น [ON] (เปิด) ใน  (เมนู) อยู่หรือเปล่า

ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น [OFF] (ปิด) หรือปิด Cateye Cycling™

- แอปพลิเคชันอื่นบนสมาร์ทโฟนกำลังเชื่อมต่อกับเซนเซอร์ Bluetooth® หรือเปล่า

เซนเซอร์ Bluetooth® อาจเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนอยู่

เซนเซอร์ Bluetooth® สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ที่ละเครื่อง

หยุดการใช้งานแอปอื่น ๆ ทั้งหมด หรือเปลี่ยนการตั้งค่าแอปเพื่อไม่ให้เชื่อมต่อกับเซนเซอร์ Bluetooth®

- ปิด Bluetooth® บนสมาร์ทโฟนของคุณ เนื่องจากเซนเซอร์อาจเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนอยู่ ยืนยันว่าเซนเซอร์ถูกเชื่อมต่อแล้ว แนะนำให้ปิด Bluetooth® บนสมาร์ทโฟนของคุณเมื่อเซนเซอร์หยุดการเชื่อมต่อได้อย่างง่ายดาย

- คุณกำลังใช้อุปกรณ์ไร้สายอื่น ๆ พร้อมกันหรือเปล่า (รวมผลิตภัณฑ์ Bluetooth® อื่น ๆ ด้วย) หยุดการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมกัน และยืนยันว่าการเชื่อมต่อกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง

- กดปุ่ม **RESET** บนเซนเซอร์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

ยืนยันว่าเซนเซอร์ถูกเชื่อมต่อแล้ว



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

การแก้ปัญหา

PADRONE DIGITAL: การวัดค่าไม่ทำงาน**ทำไมจึงไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์ (ต่อ)**

- เซนเซอร์ถูกจับคู่กับเครื่องอยู่หรือเปล่า


เซนเซอร์ต้องถูกจับคู่กับ PADRONE DIGITAL

ดำเนินการจับคู่กับ PADRONE DIGITAL หรือกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

- PADRONE DIGITAL: [“การจับคู่” \(หน้า 25\)](#)
- สมาร์ทโฟน: [“การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่” \(หน้า 38\)](#)

⚠ ข้อควรระวัง:

การจับคู่เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL

หากใช้เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ iPhone ให้กลับไปยัง  (เมนู) ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF และทำการจับคู่กับ PADRONE DIGITAL [“การจับคู่” \(หน้า 25\)](#)

* เมื่อใช้ iPhone คุณจะไม่สามารถซิงค์การตั้งค่าของเซนเซอร์ที่มีขายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL ได้

- แบตเตอรี่ของ PADRONE DIGITAL หรือของเซนเซอร์ไม่มีกำลังไฟหรือเปล่า
- * ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะลดลงในช่วงฤดูหนาว

เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน [“การเปลี่ยนแบตเตอรี่” \(หน้า 45\)](#)

หากไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์วัดความเร็วหรือสัญญาณเซนเซอร์วัดรอบขา

- ระยะห่างระหว่างบริเวณเซนเซอร์ของเซนเซอร์และแม่เหล็กกว้างเกินไปหรือเปล่า (ระยะห่างต้องอยู่ภายใน 3 มม.)
- แม่เหล็กเคลื่อนผ่านบริเวณเซนเซอร์ได้อย่างถูกต้องหรือเปล่า

ปรับเปลี่ยนตำแหน่งของแม่เหล็กและ/หรือเซนเซอร์วัดความเร็ว

หากไม่ได้รับสัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)

- แผ่นขั้วไฟฟ้าอาจเลื่อนหลุดออกจากตำแหน่ง
- ตรวจสอบว่าแผ่นขั้วไฟฟ้ายังอยู่ใกล้ชิดกับร่างกายของคุณ
- ผิวของคุณอาจแห้ง
- ทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกเล็กน้อย
- แผ่นขั้วไฟฟ้าอาจเสื่อมสภาพหรือเสียหายเนื่องมาจากการใช้งานเป็นระยะเวลานาน
- หากเป็นกรณีนี้ ให้เปลี่ยนเข็มขัดรัดชิ้นใหม่



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

การแก้ปัญหา

PADRONE DIGITAL: การแสดงผลผิดปกติ

การแสดงผลว่างเปล่าเมื่อกดปุ่มแล้ว

เปลี่ยนแบตเตอรี่ PADRONE DIGITAL ตามที่อธิบายไว้ใน [“การเปลี่ยนแบตเตอรี่” \(หน้า 45\)](#)

ข้อมูลที่แสดงไม่ถูกต้อง

กดเฉพาะปุ่ม **AC** ที่ด้านหลังของ PADRONE DIGITAL เพื่อรีเซ็ตเครื่อง
ค่าการตั้งค่าจะถูกรีเซ็ตไว้

ทำไมค่าของการวัดค่าจึงกะพริบ

หากใช้เซนเซอร์ Cateye ค่าที่วัดแล้วจะเริ่มกะพริบเพื่อบ่งบอกว่าแบตเตอรี่ในเซนเซอร์นั้น ๆ เหลืออายุการใช้งานเพียงเล็กน้อย
อ้างอิง [“การเปลี่ยนแบตเตอรี่” \(หน้า 45\)](#) เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเซนเซอร์นั้น ๆ

สมาร์ทโฟน: ข้อผิดพลาดเมื่อใช้ Cateye Cycling™

ไม่สามารถเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่จับคู่แล้วเข้ากับสมาร์ทโฟนได้ (Cateye Cycling™)

รีเซ็ต Cateye Cycling™ หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีเซ็ตสมาร์ทโฟนของคุณ

Ⓜ (ปุ่มอิมพอร์ต) เพื่ออิมพอร์ตข้อมูลสรุปไม่ปรากฏใน Activity List (รายการกิจกรรม)

- คุณได้รีเซ็ต PADRONE DIGITAL หรือยัง

ในการอิมพอร์ตข้อมูลสรุปโดยใช้ Cateye Cycling™ นั้น จะต้องรีเซ็ต PADRONE DIGITAL (กดปุ่ม **MODE** บนจอแสดงผลใด ๆ นอกเหนือจาก **Dst2** ค้างไว้นานกว่า 2 วินาที)

- หาก PADRONE DIGITAL ถูกรีเซ็ตแล้ว แต่ Ⓜ (ปุ่มอิมพอร์ต) ไม่ปรากฏ:

การวัดค่าสำหรับระยะทางที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1 กม. จะไม่ถูกบันทึกเป็นข้อมูลสรุป

ไม่สามารถอัปเดตข้อมูลได้

- คุณได้ทำการตั้งค่าบัญชีสำหรับแต่ละเว็บไซต์ที่ให้บริการหรือยัง

จาก Ⓜ (เมนู) ในแอปบนสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) ให้แตะที่ [Account] (บัญชี) และเข้าสู่ข้อมูลบัญชีสำหรับแต่ละเว็บไซต์



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

ข้อมูลจำเพาะหลัก

แบตเตอรี่ที่ใช้/ อายุแบตเตอรี่	PADRONE DIGITAL	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ×1 / ประมาณ 4 เดือน
	เซนเซอร์วัดความเร็ว/ รอบขา (ISC-12)	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ×1 / ประมาณ 5 เดือน
	เซนเซอร์วัดอัตราการ เต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ×1 / ประมาณ 5 เดือน

* อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ที่ติดตั้งจากโรงงานอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น

* อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจสั้นลงตามจำนวนเซนเซอร์ที่เชื่อมต่อกับและสถานะของการใช้งาน

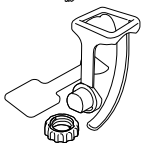
คอนโทรลเลอร์	ไมโครคอมพิวเตอร์แบบ 1 ชิป 4 บิต (ออสซิลเลเตอร์ที่ควบคุมด้วยคริสตัล)	
จอแสดงผล	คริสตัลเหลว (LCD)	
เซนเซอร์	เซนเซอร์แม่เหล็กแบบไม่สัมผัส	
การส่งสัญญาณ	Bluetooth®	
ระยะสัญญาณ	ประมาณ 30 ม. (ระยะห่างอาจแตกต่างกันออกไปตามสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม)	
ช่วงค่าเส้นรอบวง ของยาง	0100 มม. – 3,999 มม. (ค่าเริ่มต้น: 2,096 มม.)	
ช่วงอุณหภูมิ ในการใช้งาน	0 °C – 40 °C (ช่วงอุณหภูมิในการใช้งานที่รับประกัน: การมองเห็นของจอแสดงผลอาจด้อยลงเมื่ออยู่นอกช่วงดังกล่าว)	
ขนาด/น้ำหนัก	PADRONE DIGITAL	67.5 × 43 × 15.6 มม. / 30 กรัม
	เซนเซอร์วัดความเร็ว/ รอบขา (ISC-12)	70.4 × 86.3 × 23.5 มม. (ขณะที่แกนซี่ง ไม่รวมแผ่นยาง) / 19.2 กรัม
	เซนเซอร์วัดอัตราการ เต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม	31 × 62.5 × 11.8 มม. (ไม่รวมสายรัด HR) / 17.3 กรัม

* ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจมีเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์มาตรฐาน

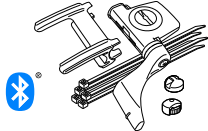
1600280N

สายรัดฐานไมล์



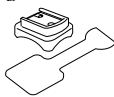
1603970

เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา
(ISC-12)



1602193

ฐานไมล์



1699691N

แม่เหล็กติดซี่ล้อ



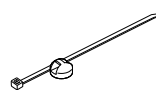
1665150

แบตเตอรี่ลิเทียม
(CR2032)



1699766

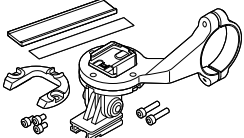
แม่เหล็กขาจาน



อุปกรณ์เสริม

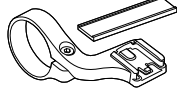
1604110

ฐานไมล์แบบยื่น
ออกด้านหน้า 2
(OF-200)



1604100

ฐานไมล์แบบยื่น
ออกด้านหน้า
(OF-100)



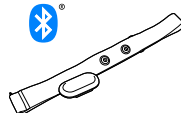
1603892

ชุดฐานไมล์แบบบาง



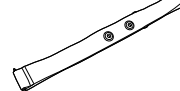
1603980

เซนเซอร์วัดอัตราการ
เต้นของหัวใจ (HR-12)

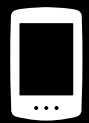


1603595

สายรัด HR



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

เงื่อนไขการรับประกัน

รับประกัน 2 ปี: ตัวเครื่อง **PADRONE DIGITAL** และเซนเซอร์ที่มีให้ (ISC-12)
(ไม่รวมอุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่)

เครื่องวัดคอมพิวเตอร์สำหรับจักรยาน CatEye ได้รับการรับประกันว่าปราศจากความบกพร่องของวัสดุและกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรก

หากผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาจากการใช้งานตามปกติ CatEye จะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย การให้บริการต่าง ๆ จะต้องดำเนินการโดย CatEye หรือตัวแทนที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์ กรุณาบรรจุหีบห่ออย่างระมัดระวัง และแนบใบรับประกัน (หลักฐานการซื้อสินค้า) พร้อมรายละเอียดสิ่งที่ต้องการซ่อมแซม โปรดเขียนหรือพิมพ์ชื่อและที่อยู่ของคุณในใบรับประกันให้ชัดเจน ผู้ที่ต้องการซ่อมแซมสินค้าต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำประกัน การดำเนินการ และการขนส่งสินค้าไปยัง CatEye เอง

CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041

For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact/>



1



2

การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป



3



4



5

