

CATEYE PADRONE DIGITAL



ไซโคลคอมพิวเตอร์ CC-PA400B



- คู่มือการใช้งานนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่
- โปรดไปที่เว็บไซต์ของเราเพื่อดาวน์โหลดคู่มือ เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็วที่ประกอบด้วย รายละเอียดและวิดีโอการใช้งาน

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.



คาแต่อนขอยการระวง การรับประกันผลิตภัณฑ์ ฯลฯ

ภาคผนวก

คำนำ

PADRONE DIGITAL คือเครื่องไซโคลคอมพิวเตอร์ที่ใช้เซนเซอร์ Bluetooth® SMART นอกเหนือจาก เซนเซอร์ที่มีมาให้แล้ว ยังสามารถเชื่อมต่อกับเซนเซอร์เสริมหรือเซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด เพื่อการใช้งานได้อีกด้วย

การติดตั้ง PADRONE DIGITAL

- <u>ติดตั้งฐานเสียบ (หน้า 3)</u>
- การติดตั้งเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา (ISC-12) (หน้า 5)
- การสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม (หน้า 9)
- * สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเซนเซอร์ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการจับคู่ กรุณาดู <u>คู่มีอออนไลน์เรื่องเซนเซอร์</u> (บนเว็บไซต์ของเรา) หรือ <u>คู่มือการใช้งานฉบับย่อ</u> (PDF/แอป บนสมาร์ทโฟน)

การติดตั้งและการถอดเครื่อง PADRONE DIGITAL

ครั้งแรกที่คุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ดำเนินการตั้งค่าเบื้องต้นจาก PADRONE DIGITAL หรือจากสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

ใช้วิธีการที่สอดคล้องกับอุปกรณ์ของคุณในการตั้งค่า PADRONE DIGITAL คุณสามารถเปลี่ยนการ แสดงผลของหน้าจอการวัดค่าและค่าของระยะทางโดยรวมได้ตามความจำเป็น

- * หากคุณมีสมาร์ทโฟน คุณสามารถใช้งานแอปบนสมาร์ทโฟน "Cateye Cycling™" (ไม่มีค่าใช้จ่าย) เพื่อตั้งค่า PADRONE DIGITALได้อย่างง่ายดาย
- หากคุณไม่มีสมาร์ทโฟน
 <u>1. การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL (หน้า 11)</u>
 <u>2. การเปลี่ยนการตั้งค่า (หน้า 22)</u>
- หากคุณมีสมาร์ทโฟน
 <u>1. การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) (หน้า 15)</u>
 <u>2. ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน (หน้า 31)</u>

1 2

ปก, คำนำ



การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป







ปก, คำนำ

ติดตั้งฐานเสียบ

สามารถติดตั้งฐานเสียบบนสเต็มหรือแฮนด์จักรยานได้



ติดตั้งฐานเสียบ

2



ถือ PADRONE DIGITAL ไว้ ดันออกเพื่อให้ด้านหน้ายกขึ้น





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป









ปก, คำนำ

การติดตั้งเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

ติดเซนเซอร์เข้ากับด้านซ้ายของตะเกียบโซ่ชั่วคราว

(1) คลายสกรูเซนเซอร์โดยใช้ไขควง Phillips และตรวจสอบว่าแขนเซนเซอร์สามารถขยับ ได้แล้ว



(2) ติดแผ่นยางรองเซนเซอร์เข้ากับเซนเซอร์



(3) อ้างอิงภาพประกอบและติดเซนเซอร์ไว้ที่ด้านซ้านของตะเกียบโซ่ชั่วคราวโดยใช้สายรัด ในลอน

∆ ข้อควรระวัง:

อย่ารัดสายรัดไนลอนแน่นจนเกินไป เมื่อรัดสายรัดไนลอนให้แน่นแล้ว จะไม่สามารถแกะออกได้





การติดตั้งเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา (ISC-12)



- (1) การใช้สายรัดในลอนนั้น ให้ติดแม่เหล็กรอบขาไว้ภายในขาจานด้านซ้าย เพื่อให้หันหน้า เข้าหาบริเวณเซนเซอร์รอบขา
 - * หากใช้ตะเกียบโซ่ที่มีแกนเหล็ก สามารถติดแม่เหล็กรอบขาไว้ที่แกนบันไดจักรยาน โดยใช้แรงแม่เหล็กได้
- (2) หมุนแขนเซนเซอร์และติดแม่เหล็กล้อไว้ที่ซี่ล้อชั่วคราว โดยให้หันไปทางบริเวณ เซนเซอร์ความเร็ว
- * จัดตำแหน่งของเซนเซอร์และแม่เหล็กใหม่ หากแม่เหล็กทั้งสองชิ้น (ความเร็วและรอบขา)
 ไม่สามารถเลื่อนผ่านเข้าไปในบริเวณเซนเซอร์ตามลำดับได้



ปก, คำนำ







การติดตั้งเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา (ISC-12)

3

ปรับช่องว่างระหว่างบริเวณเซนเซอร์กับแม่เหล็ก

(1) หมุนเซนเซอร์เพื่อให้ช่องว่างระหว่างแม่เหล็กรอบขาและบริเวณเซนเซอร์รอบขาอยู่ที่ ประมาณ 3 มม. จากนั้นให้รัดเซนเซอร์ให้แน่นด้วยสายรัดในลอน



(2) หมุนแขนเซนเซอร์เพื่อให้ช่องว่างระหว่างแม่เหล็กล้อและบริเวณเซนเซอร์ความเร็วอยู่ที่ ประมาณ 3 มม. จากนั้นให้ขันสกรูเซนเซอร์ให้แน่น



ขันทุกส่วนให้แน่น

4

ขันสายรัดในลอนของเซนเซอร์ สกรูเซนเซอร์ แม่เหล็กล้อ และแม่เหล็กรอบขาให้แน่น เพื่อที่ อุปกรณ์เหล่านี้จะได้ไม่ขยับเขยื้อน และตรวจสอบว่าอุปกรณ์เหล่านี้ไม่หลวม เล็มปลายสายรัดในลอนส่วนที่เกินออกมา อัตราการเต้นของหัวใจจะถูกวัดค่าด้วยการสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจไว้รอบอก



การสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการ เต้นของหัวใจ _{(HR-12) อุปกรณ์เสริม}

เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12)



ก่อนการสวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ

กาลอาเพื่อน: หากคุณใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ ห้ามใช้อุปกรณ์นี้เด็ดขาด

- หากต้องการกำจัดข้อผิดพลาดของการวัดค่า แนะนำให้ทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกชื้นด้วยน้ำหรือทา ครีมอิเล็กโทรไลต์ที่แผ่น
- หากคุณมีผิวหนังที่บอบบาง ควรทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกชื้นด้วยน้ำ และสวมใส่ทับเสื้อบาง ๆ
- ในบางกรณี ขนหน้าอกอาจรบกวนการวัดค่าได้

* สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเซนเซอร์ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการ จับคู่ กรุณาดู <u>คู่มือออนไลน์เรื่องเซนเซอร์</u> (บนเว็บไซต์ของเรา) หรือ <u>คู่มือการใช้งานฉบับย่อ</u> (PDF/แอปบนสมาร์ทโฟน)

ติดเซนเซอร์เข้ากับสาย HR

กดจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก

เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ





2

สวมใส่สาย HR โดยการเลื่อนตะขอสวมเข้าไปที่ปลายอีกด้านของสาย

คาดสาย HR ไว้รอบตัวคุณ และปรับความยาวให้พอดีกับหน้าอก (ใต้ราวนม) ของคุณ การรัดสายรัดแน่นเกินไปอาจทำให้รู้สึกไม่สบายตัวระหว่างการวัดค่าได้







ด้านหลัง

- * สวมใส่เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อให้ด้าน TOP หันขึ้นด้านบน
- * ตรวจดูว่าแผ่นขั้วไฟฟ้าแนบอยู่กับลำตัวของคุณแล้ว
- * หากผิ้วของคุณแห้งหรือคุณสว[้]มใส่เซนเซอร์ไว้นอกเสื้อ อาจเกิดการวัดค่าที่ผิดพลาดได้





การใช้งานเครื่อง









การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL

* ตรวจสอบตำแหน่งของปุ่มบน PADRONE DIGITAL ก่อนเริ่มต้นตั้งค่า



ดึงแผ**่นฉนวน PADRONE DIGITAL ให**้หลุดออกมา

หลังจากที่คุณดึงแผ่นฉนวนให้หลุดออกมาแแล้ว ให้นำฝาครอบแบตเตอรี่กลับไปยังตำแหน่งเดิม



ฟอร์แมตเครื่อง (ทำให้เป็นค่าเบื้องต้น)

ขณะที่กด MENU ที่ด้านหลังของ PADRONE DIGITAL ค้างไว้ ให้กดปุ่ม AC แล้วปล่อย



หน้าจอแสดงผลทั้งหมดจะติด และจากนั้นหน้าจอคันหาสมาร์ท โฟนจะปรากฏ

- * ข้อมูลทั้งหมดถูกลบและเครื่องจะถูกรีเซ็ตเป็นค่าตั้งต้นจาก โรงงาน
- * หากหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟนไม่ปรากฏ แสดงว่าไม่สามารถ ฟอร์แมตเครื่องได้ ลองดำเนินการใหม่อีกครั้ง

เลือกหน่วยการวัดค่า ๑๐ **мор** เพื่อเอือจ "เก

กด MODE เพื่อเลือก "km/h" หรือ "mph" หลังจากเลือกค่าแล้ว ให้กด MENU เพื่อดำเนินการ ขั้นตอนถัดไป





ปก, คำนำ







•

จับคู่กับเซนเซอร์

\land ข้อควรระวัง:

- ใหการใช้ PADRONE DIGITAL นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน Bluetooth® SMART
- หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งานอื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั่นอาจทำให้ PADRONE DIGITAL ถูกจับคู่กับอุปกรณ์ เครื่องอื่นได้

เครื่องจะสลับไปยังหน้าจอสแตนด์บายการจับคู่ และ Pr จะ กะพริบบนหน้าจอ ใช้หนึ่งในวิธีการในตารางต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานเซนเซอร์



เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณถูแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชิ้น	Hr

* ด้วยเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถเปิด ใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม RESET

เมื่อเสร็จสิ้นการจับคู่แล้ว ชื่อของเซนเซอร์จะปรากฏที่จอแสดงผลด้านบน

* เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ PADRONE DIGITAL ตัว "**C**" จะปรากฏหลังชื่อเซนเซอร์

4

หากต้องการจับคู่เซนเซอร์หลายตัว ให้กด MODE ค้างไว้เพื่อกลับไปยังหน้าจอ สแตนด์บายการจับคู่

ทำช้ำตามขั้นตอนที่ 3 เพื่อจับคู่เซนเซอร์ทั้งหมดที่คุณตั้งใจจะใช้ เมื่อคุณทำการจับคู่เซนเซอร์กับเครื่องเสร็จสิ้นแล้ว ให้กด MENU เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป











การตั้งค่าด้วย PADRONE DIGITAL



ตั้งนาฬิกา

6

แต่ละครั้งที่กด MODE ค้างไว้ การตั้งค่าจะสลับจาก ์โหมดการแสดงผลเวลาไปเป็นชั่วโมงและเป็นนาที

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



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

โหมดแสดงเวลา -1111 MODF ชั่วโมง นาที

24h และ 12h MODE หรือเพิ่มตัวเลข

สลับระหว่าง



		d	໔	ຊ້	r L	
กด	MENU	เพื่อ	เสร็จ	สนกา	รตั้งเ	จ้า

การตั้งค่าเสร็จสิ้นแล้ว และ PADRONE DIGITAL จะเปลี่ยน เป็นหน้าจอการวัดค่า สำหรับวิธีการเริ่มต้นวัดค่า ให้อ้างอิง "การเริ่มต้นวัดค่า" (หน้า 19)

13











1111			
		ľ	
			Q
			•

26×2.125

26×2.35

ตารางค่าเส้นรอบวงของยาง

เส้นรอบวงของยางสามารถกำหนดได้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งจากสองวิธีต่อไปนี้:

วัดเส้นรอบวงจริงของล้อจักรยาน (L) เลื่อนจักรยานไปข้างหน้าเพื่อให้ล้อหมุนครบรอบ (ใช้วาล์วเติมลมหรือ เครื่องหมายอื่นเป็นจุดอ้างอิง) จากนั้นวัดระยะทางจริงที่เคลื่อนที่ไปบนถนน

ตารางขนาดล้อ •

ETRTO

47-203

54-203 40-254

47-254

40-305

47-305

54-305

28-349

37-349

32-369

40-355 47-355

32-406

35-406

40-406

47-406

50-406

28-451

37-451

37-501 40-501

47-507

50-507 54-507

25-520

28-540

32-540

25-559

32-559

37-559

40-559

47-559

50-559

54-559

57-559

58-559

* ขนาดล้อหรือรหัส ETRTO ปรากฏอย่ที่ด้านข้างของล้อ



L (มม.)

2170

1970

2068

2100

1920

1938

1944

1952

2125

2105

2145

2155

2161

2169

2079

2090

2148

2182

2070

2080

2086 2096

2105

2136

2146

2155

2130

2168

2180

2200

2224

2235 2242

2268

2288

2298

2326

29×2.3

60-622

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
ขหาดล้อ	L (มม.)	ETRTO	ขนาดล้อ
12x1.75	935	75-559	26×3.00
12×1.95	940	28-590	26×1-1/8
14×1.50	1020	37-590	26×1-3/8
14×1.75	1055	37-584	26×1-1/2
16×1.50	1185		650C Tubular 26×7/8
16×1.75	1195	20-571	650×20C
16×2.00	1245	23-571	650×23C
16×1-1/8	1290	25-571	650×25C 26×1(571)
16×1-3/8	1300	40-590	650×38A
17×1-1/4 (369)	1340	40-584	650×38B
18×1.50	1340	25-630	27×1(630)
18×1.75	1350	28-630	27×1-1/8
20×1.25	1450	32-630	27×1-1/4
20×1.35	1460	37-630	27×1-3/8
20×1.50	1490	40-584	27.5×1.50
20×1.75	1515	50-584	27.5×1.95
20×1.95	1565	54-584	27.5×2.1
20×1-1/8	1545	57-584	27.5×2.25
20×1-3/8	1615	18-622	700×18C
22×1-3/8	1770	19-622	700×19C
22×1-1/2	1785	20-622	700×20C
24×1.75	1890	23-622	700×23C
24×2.00	1925	25-622	700×25C
24×2.125	1965	28-622	700×28C
24×1(520)	1753	30-622	700×30C
24×3/4 Tubular	1785	32-622	700×32C
24×1-1/8	1795		700C Tubular
24×1-1/4	1905	35-622	700×35C
26×1(559)	1913	38-622	700×38C
26×1.25	1950	40-622	700×40C
26×1.40	2005	42-622	700×42C
26×1.50	2010	44-622	700×44C
26×1.75	2023	45-622	700×45C
26×1.95	2050	47-622	700×47C
26×2.10	2068	54-622	29×2.1
26×2.125	2070	56-622	29×2.2







SET	Δ

·-	
b K	5
0	

ภาคผนวก

2070

2083

# การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

คุณสามารถใช้แอปบนสมาร์ทโฟน "Cateye Cycling™" (ไม่มีค่าใช้จ่าย) เพื่อตั้งค่าได้

- * ดู <u>อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้ Cateye Cycling</u> สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนที่แนะนำให้ใช้ งานร่วมกับ Cateye Cycling™
- * ตรวจสอบตำแหน่งของปุ่มบน PADRONE DIGITAL ก่อนเริ่มต้นตั้งค่า





#### สมาร์ทโฟน

### ติดตั้ง Cateye Cycling™ ลงบนสมาร์ทโฟนของคุณ

หากใช้ iPhone





#### หากใช้สมาร์ทโฟน Android



#### เปิด Cateye Cycling™

2

ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอและอนุญาตให้สามารถใช้อุปกรณ์ GPS และ Bluetooth® ได้

* ในตอนนี้ให้คุณเปิด Bluetooth® ที่การตั้งค่าสมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการของสมาร์ทโฟน จะค้นหาอุปกรณ์ แต่ไม่ต้องกำหนดการตั้งค่าในส่วนนั้น สลับไปยัง Cateye Cycling™ และ ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้ ปก, <u>คำน</u>ำ

# การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)



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

••••• Carrier 4G 15:26	⊕ + 0 \$	81% 🔳 )
MENU		
Connect		000
Trip		Trip Time
Activity		0:
All Activity Summary		Trip Dist
Activity List		
Upload		Speed
Setting		
General	>	Heart Ra
Device		
Account		
Support		
Web Manual		Ready T
CatEuro®Mahaita		



# การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

5

h

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

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบ PADRONE DIGITAL ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ทโฟน



แตะ [Pairing] (การจับคู่) เพื่อเสร็จสิ้นการจับคู่

* นาพิกาของ PADRONE DIGITAL จะถูกซิงค์เข้ากับสมาร์ทโฟนของคุณเมื่อคุณเชื่อมต่อ อุปกรณ์เหล่านี้ ไม่จำเป็นต้องตั้งนาพิกาจาก PADRONE DIGITAL

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

#### 🛆 ข้อควรระวัง:

- ในการใช้ PADRONE DIGITAL นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน Bluetooth® SMART
- หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งาน อื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั้นอาจทำให้ PADRONE DIGITAL ถูกจับคู่กับ อุปกรณ์เครื่องอื่นได้
- <u>การจับคู่เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL</u> หากคุณเป็นผู้ใช้ iPhone ให้ทำการตั้งค่า Cateye Cycling™ จากนั้นให้จับคู่ เซนเซอร์กับ PADRONE DIGITAL แยกต่างหาก <u>"การจับคู่" (หน้า 25)</u>
  - * เมื่อใช้ iPhone คุณจะไม่สามารถซิงค์การตั้งค่าของเซนเซอร์ที่มีขายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL ได้



ปก, คำนำ







· –	
$\sim$	

# การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)

#### 7 เปิดใช้งานเซนเซอร์

ใช้หนึ่งในวิธีการในตารางต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานเซนเซอร์

เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้น ของหัวใจ (อปกรณ์เสริม)	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณถูแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชิ้น	HR

* ด้วยเซนเซอร์ความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถเปิด ใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม RESET

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบสัญญาณเซนเซอร์ ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ทโฟน



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

- * Cateye Cycling™เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ Cateye Cycling™ ตัว "**A**" จะปรากฏหลัง ชื่อเซนเซอร์
- หากต้องการจับคู่เซนเซอร์หลายตัว ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนที่ 6 จับคู่เซนเซอร์ทั้งหมดที่คุณตั้งใจจะใช้

#### ตั้งค่าเส้นรอบวงของยางสำหรับเซนเซอร์ที่สามารถวัดค่าความเร็วได้

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

- * ค่าตั้งตัน: 2,096 มม. (700x23 c)
- * ต้องตั้งค่าเส้นรอบวงของยางสำหรับเซนเซอร์แต่ละตัว

#### 1 Oหากจำเป็น คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการแสดงผลของหน้าจอการวัดค่าของ PADRONE DIGITALและค่าระยะทางทั้งหมดได้

สำหรับรายละเอียด กรุณาดู <u>"ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน" (หน้า 31)</u>

แตะ (เมนู) ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่าตาม รายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้









· -	
0	

ภาคผนวก

# การเริ่มต้นวัดค่า

#### [หน้าจอวัดค่า]



- *1: คุณสามารถใช้หน้าจอเมนูหรือสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลด้านบน และตรงกลาง และเพื่อเปลี่ยนฟังก์ชันที่เลือกไว้ในการแสดงผลด้านล่าง
  - <u>การเปลี่ยนการตั้งค่า (หน้า 22)</u>
  - ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน (หน้า 31)

ไอคอน	คำอธิบาย
(••)	ไอคอนสัญญาณเซนเซอร์ กะพริบเมื่อได้รับสัญญาณเซนเซอร์ • S: สัญญาณความเร็ว • C: สัญญาณรอบขา • H: สัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)
	<b>ลูกศรความเร็ว</b> บ่งชี้ว่าความเร็วปัจจุบันเร็วกว่า ( ▲ ) หรือช้ากว่า ( ▼ ) ความเร็วเฉลี่ย
M	<mark>การแจ้งเตือนหน่วยความจำ</mark> ไอคอนนี้จะปรากฏเมื่อจำนวนหน่วยความจำที่เหลือของ PADRONE DIGITAL ต่ำ เมื่อไอคอนนี้ปรากฏ ไฟล์ที่เก่าที่สุดจะถูกลบเพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับการวัดค่าใหม่ ๆ

MENU	บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าหลายอย่างสามารถเปลี่ยนได้ที่หน้าจอเมนู * หากคุณใช้สมาร์ทโฟน คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า PADRONE DIGITAL ได้อย่างง่ายดายจากสมาร์ทโฟน สำหรับรายละเอียด กรุณาดู <u>"ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน" (หน้า 31)</u>
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ปก, คำนำ



การใช้งานเครื่อง

ଶ କ	
การได้งานแลงไ	
IIIIIIIIIIIIMEELL	







การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป

#### สลับฟังก์ชันปัจจุบัน

กดปุ่ม MODE เพื่อสลับฟังก์ชันปัจจุบันที่แสดงบริเวณส่วนล่างของหน้าจอ



- *2: ข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจจะไม่ปรากฏจนกว่าจะได้จับคู่กับเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)
- *3: ในส่วนของค่าเฉลี่ยและค่าสูงสุดนั้น หากมีการจับคู่เฉพาะเซนเซอร์ความเร็วอย่างเดียว การ แสดงผลด้านบนจะแสดงความเร็วปัจจุบัน และการแสดงผลด้านล่างจะแสดงความเร็วเฉลี่ย หรือความเร็วสูงสุด
- *4: ค่าเฉลี่ยจะปรากฏเป็น **.E** แทนค่าที่วัด เมื่อเวลาที่เคลื่อนที่มากกว่าประมาณ 27 ชั่วโมง ความเร็วเฉลี่ยก็เช่นกัน หากระยะทางมากกว่า 1,000 กม.
- * หากค่าความเร็ว รอบขา หรืออัตราการเต้นของหัวใจกะพริบ แสดงว่าแบตเตอรี่ของเซนเซอร์ การวัดค่าได้หมดอายุการใช้งานแล้ว



#### การเริ่มต้นวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]

# เริ่มต้น/หยุดการวัดค่า

การวัดค่าเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อจักรยานเคลื่อนที่ ระหว่างการวัดค่า หน่วยการวัด (km/h หรือ mph) จะ กะพริบ







# การรีเซ็ตข้อมูล (การบันทึกข้อมูลสรุป)

ีแสดงข้อมูลนอกเหนือจาก **Dst2** และกด **MODE** นาน 2 วินาทีเพื่อรีเซ็ตข้อมูล การวัดค่าทั้งหมดให้เป็น 0 (ยกเว้นค่าระยะทางทั้งหมด (**Odo**) และค่าระยะ ทาง 2 (**Dst2**)) ในตอนนี้ ผลการวัดค่าจะถูกบันทึกเป็นข้อมูลสรุปไปยังหน่วย ความจำภายในของ PADRONE DIGITAL

- * PADRONE DIGITAL <u>ส</u>ามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลสรุปได้สูงสุด 30 ไฟล์ เมื่อหน่วยความจำเต็ม 🏼 (การแจ้งเตือนหน่วยความจำ) จะปรากฏบนหน้า ้จอ และข้อมูลที่เก่าที่สุดจะถูกเขียนทับเพื่อบันทึกข้อมูลสรุปชิ้นใหม่
- * การนำเข้าข้อมูลสรุปจากหน่วยความจำภายในของ PADRONE DIGITALไปยังัสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) จะเป็นการล้างหน่วยความ จำภายใน
- การรีเซ็ตระยะทาง 2 (Dst2) แสดง **Dst2** และกด MODE นาน 2 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเฉพาะ **Dst2** ให้เป็น 0





การใช้งานแอป



# ฟ้งก์ชันประหยัดพลังงาน

หาก PADRONE DIGITAL ไม่ได้รับ สัญญาณใด ๆ เป็นเวลา 10 นาที หน้า จอประหยัดพลังงานจะถูกเปิดใช้งาน และจะแสดงผลเฉพาะนาฬิกาเท่านั้น หากกด MODE หรือได้รับสัญญาณ เซนเซอร์ในขณะที่เปิดใช้งานหน้า จอประหยัดพลังงานอยู่ PADRONE DIGITAL จะกลับไปยัง[ิ]หน้าจอการวัดค่า

* เมื่อปล่อยให้ PADRONE DIGITAL ใช้หน้าจอประหยัดพลังงานนาน ถึง 1 ชั่วโมง การแสดงผลจะแสดง เฉพาะหน่วยการวัดค่าเท่านั้น เมื่อ PADRONE DIGITAL อย่ในสถานะนี้ คณสามารถกลับไปยังหน้ำจอการวัด ้ค่ำได้โดยการกด **MODE** 



SET

# การเปลี่ยนการตั้งค่า

บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าหลายอย่างสามารถเปลี่ยนได้ที่หน้าจอเมนู

- * หลังจากที่เปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว ให้กด **MENU** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลงเสมอ
- * เมื่อปล่อยหน้าจอเมนูทิ้งไว้ 1 นาที PADRONE DIGITAL จะกลับไปยังหน้าจอการวัดค่า



22

ปก, คำนำ

[หน้าจอเมน]

#### ปก, คำนำ

การใช้งานแอป

















# ความสามารถในการใช้งานกับ สมาร์ทโฟน

้ด้วยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) จะสามารถจัดการ ข้อมูลการวัดค่าและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PADRONE DIGITAL ได้จากสมาร์ทโฟน

ในการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนนั้น ให้ติดตั้ง Cateye Cycling™ และดำเนินการจับคู่เข้ากับ PADRONE DIGITAL สำหรับขั้นตอนในการติดตั้ง/การจับคู่กับ Cateye Cycling™ ให้อ้างอิงตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5 ใน "การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)" (หน้า 15)

สามารถใช้งานดังต่อไปนี้ได้บนสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) กรุณาเลือกรายการที่ต้องการ

- <u>การนำเข้าผลการวัดค่าไปยังสมาร์ทโฟน (หน้า 32)</u>
- <u>ตรวจสอบ/อัปโหลดผลการวัดค่าที่นำเข้าแล้ว (หน้า 33)</u>
- <u>การตั้งค่าบัญชี (หน้า 34)</u>
- <u>การเปลี่ยนหน่วยการวัดค่า (กม./ชม. หรือ ไมล์/ชม.) (หน้า 35)</u>
- <u>การปรับแต่งหน้าจอการวัดค่า (หน้า 36)</u>
- <u>การป้อนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระยะทางทั้งหมด (หน้า 37)</u>
- <u>การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่ (หน้า 38)</u>
- <u>การเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางที่เซนเซอร์ (หน้า 40)</u>
- * รีสตาร์ท Cateye Cycling™ หากการเชื่อมต่อระหว่าง PADRONE DIGITAL ที่จับคู่แล้วนั้นไม่ สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) ได้ หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีสตาร์ทสมาร์ทโฟนของคุณ





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป







### การนำเข้าผลการวัดค่าไปยังสมาร์ทโฟน

* คุณสามารถนำเข้าผลการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

#### PADRONE DIGITAL

### บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



สมาร์ทโฟน

#### 2 เปิด Cateye Cycling™ แตะ ) (เมนู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น ON (เปิด)

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



- * หากข้อมูลสรุป (ผลการวัดค่า) ไม่ได้ถูกบันทึกไว้ใน PADRONE DIGITAL ปุ่ม 🕀 จะไม่ ปรากฏ
- * ไม่สามารถนำเข้าค่าที่วัดแล้วที่ยังไม่ถูกรีเซ็ตได้ ก่อนการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน ให้ดำเนิน การรีเซ็ตด้วย PADRONE DIGITAL "การรีเซ็ตข้อมล (การบันทึกข้อมลสรป)" (หน้า 21)

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

ภาคผนวก

# ตรวจสอบ/อัปโหลดผลการวัดค่าที่นำเข้าแล้ว

* คุณสามารถตรวจสอบผลการวัดค่าและอัปโหลดไปยังเว็บไซต์ที่ให้บริการได้บนสมาร์ทโฟนเท่านั้น

× 0			1	,	• • •
งากน <b>ั้</b> นให้แตะห _.	น้าจอตามลำด่	กับดังต่อไปนี้			
Carrier 4G 15:26		••••• Carrier 4G 15:26	7 7 8 81%	••••• Carrier 4G 15	5:26
		Activity List		( Afterno	00N KIDE 2016 16:20
Connect		Graph List	Calendar	Trip Time	Elapsed Time
Frip	> Trip Time	2017/02			0:46'11''
Activity	0:	Evening Ride	• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Trip Distance	Ascending Altitude
All Activity Summa	> Trip Dist	2017/02/14 20:07	4.66km	5.34 km	- m
		Morning Ride	5.03km	Calorie Consumpti	Lap
Activity List		E Evening Ride	0.00km	- kcal	- Laps
Jpload	Speed	2017/02/01 20:49	4.70km >	Speed	Cadence
Setting		Morning Ride		MAX 36.9 km/h	MAX 97 rpm
Caparal		2017/02/01 08:18	4.80km	AVR 0.9 km/h	AVR 03 rpm
General	Heart Ra	2017/01		MAX – bpm	MAX – watt
Device	>	2017/01/30 20:48	4.61km	AVR – bpm	AVR - watt
Account	>				
					0

* หากต้องการอัปโหลด คุณต้องมีบัญชีที่ลงทะเบียนกับเว็บไซต์ที่ให้บริการ และจะต้อง ทำการตั้งค่า [Account] (บัญชี) ในหน้าถัดไปให้เสร็จสิ้น



# การตั้งค่าบัญชี

* คุณสามารถตั้งค่าบัญชีเว็บไซต์ที่ให้บริการได้บนสมาร์ทโฟนเท่านั้น

#### สมาร์ทโฟน







การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป







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

* คุณสามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

#### PADRONE DIGITAL



#### 2 เปิด Cateye Cycling™ แตะ ) (เมนู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น ON (เปิด)

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

••••• Carrier 4G 18	5:26 @ 1 0 \$ 81
MENU	
Connect	
Trip	> "
Activity	
All Activity Summary	y > n
Activity List	
Upload	> s
Setting	
General	> н
Device	
Account	>
Support	
Web Manual	>
CotEver®Moholite	21

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

3 แตะ (เมนู) ที่ด้านบนช้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITALหยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตาม รายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



ปก, คำนำ

#### ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน

#### ปก, คำนำ

#### การปรับแต่งหน้าจอการวัดค่า

3

* คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอการวัดค่าได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

#### PADRONE DIGITAL

บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



สมาร์ทโฟน

#### 

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

	() + W () ANN ()		0.000	Anna Caustan 10 15-00 0 4 W	\$ 010/
MENU	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Douring	6 81% L		A 01%
Connect 🤇					
Trip	> Trip Time			Device Name: CC-1	
Activity	0:			PADRONE DIGITAL1	
All Activity Summary	> Trip Dist	SPEED + CADENCE SENSOR		UUID 70676B72-9739-757	6D701
Activity List	<u>}</u>	ISC-A1	5	Diantas Quataminatian	
Upload	Speed		<u></u>	Display Customization	>
Setting		HEART RATE SENSOR		Odometer	>
General	> Heart Ba	HR-A1	>		
Device	×	•			
Account	>				
Support					
Web Manual	> Ready T	Pair to Device		Delete	
CatEuro®Mahaita					

แตะ 🗐 (เมนู) ที่ด้านบนช้ายของหน้าจอ ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) เป็น OFF (ปิด) PADRONE DIGITAL หยุดการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและสลับไปยังหน้าจอการวัดค่า ตาม รายละเอียดการตั้งค่าที่ใช้



# การป้อนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับระยะทางทั้งหมด

* คุณสามารถป้อนระยะทางทั้งหมดได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ทโฟน

#### PADRONE DIGITAL



2 เปิด Cateye Cycling™ แตะ 🖲 (เมหู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น ON (เปิด)

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

••••• Carrier 4G 15:26		••••• Carrier 4G 15:26 @ 1 0	\$ 81% 🔳 )	••••• Carrier 4G 15:26 @ 7 0 \$ 819
MENU		Device		PADRONE DIGITAL1
Connect				
Trip	> Trip Time			Device Name: CC-1
Activity	0:			PADRONE DIGITAL1
All Activity Summary	> Trip Dist			UUID 70676B72-9739-7523-BD28-1E99D256D701
Activity List	<u>N</u>			
Upload	Speed	130-41	6	Display Custom 3 on
Setting		HEART RATE SENSOR		Odometer
General	>	HR-A1	>	
Device	> Heart Ra	•		
Account	>			
Support				
Web Manual	> Ready T	Pair to Device		Delete
	101			

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



SET

#### ความสามารถในการใช้งานกับสมาร์ทโฟน

# การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่

#### 🛆 ข้อควรระวัง:

- ในการใช้ PADRONE DIGITAL นั้น คุณต้องจับคู่กับเซนเซอร์ที่รองรับมาตรฐาน Bluetooth® SMART
- หลีกเลี่ยงการจับคู่เซนเซอร์ในสนามแข่งหรือสถานที่คล้ายคลึงกันที่มีผู้ใช้งานอื่น ๆ จำนวนมาก การทำเช่นนั้นอาจทำให้ PADRONE DIGITAL ถูกจับคู่กับอุปกรณ์เครื่องอื่นได้
- <u>การจับคู่เซนเซอร์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL:</u>
   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

บนหน้าจอการวัดค่า ให้กด MENU เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาสมาร์ทโฟน



#### สมาร์ทโฟน

2 เปิด Cateye Cycling™ แตะ 🖲 (เมหู) และตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็ห ON (เปิด)

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



ปก, คำนำ

# การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่



หลังจากที่แตะ [Pair to Device] (จับคู่กับอุปกรณ์) แล้ว ให้เปิดใช้งานเซนเซอร์ที่เพิ่มไว้โดย ทำตามขั้นตอนในตารางต่อไปนี้

เซนเซอร์ CATEYE	การเปิดใช้งานเซนเซอร์	แสดงผล
เซนเซอร์ความเร็ว/รอบขา	ขยับแม่เหล็กผ่านบริเวณเซนเซอร์หลาย ๆ ครั้ง (ภายใน 3 มม.)	ISC
เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของ หัวใจ (อุปกรณ์เสริม)	ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณถูแผ่นขั้วไฟฟ้าทั้งสองชิ้น	HR

* ด้วยเซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขาและเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณยังสามารถ เปิดใช้งานเซนเซอร์ได้โดยการกดปุ่ม RESET

เมื่อ Cateye Cycling™ ตรวจพบสัญญาณเซนเซอร์ ข้อความจะปรากฏบนสมาร์ทโฟน



เมื่อแตะ [Pairing] (การจับคู่) ชื่อของเซนเซอร์ที่ซิงค์ไว้จะปรากฏ และการจับคู่จึงเป็นอันเสร็จสิ้น * เมื่อทำการจับคู่เซนเซอร์กับ Cateye Cycling™ ตัว "**A**" จะปรากฏหลังชื่อเซนเซอร์

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





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป







### การเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางที่เซนเซอร์

* คุณสามารถเปลี่ยนค่าเส้นรอบวงของยางได้โดยการเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL เข้ากับสมาร์ท โฟน



# ภาคผนวก

# 🛆 คำเตือน/ข้อควรระวัง!

#### 🛆 คำเตือน

- ห้ามเพ่งสมาธิไปที่ PADRONE DIGITAL ขณะขี่จักรยาน ต้องขี่อย่างระมัดระวังเสมอ
- ติดตั้งแม่เหล็ก เซนเซอร์ และฐานเสียบเครื่องวัดให้แน่นหนา และตรวจสอบ
   อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นใดหลวม
- หากเกิดอุบัติเหตุกลืนแบตเตอรี่ลงไปโดยไม่ตั้งใจ ให้ปรึกษาแพทย์โดยทันที

### 🛆 ข้อควรระวัง!:

- ห้ามทิ้ง PADRONE DIGITAL ให้โดนแสงแดดโดยตรงเป็นระยะเวลานาน
- ห้ามแยกส่วนประกอบ PADRONE DIGITAL
- ห้ามทำ PADRONE DIGITAL ร่วง การกระทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติหรือ ความเสียหายได้
- เมื่อกดปุ่ม MODE โดยที่ติดตั้ง PADRONE DIGITAL ไว้บนฐานเสียบแล้ว ให้กดบริเวณส่วนที่นูน เป็นจุดที่ด้านหน้าของ PADRONE DIGITAL การกดบริเวณอื่นแรง ๆ อาจส่งผลให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติหรือความเสียหายได้
- ขันปุ่มหมุนสายรัดฐานเสียบด้วยมือเท่านั้น การใช้เครื่องมือหรือวัตถุอื่นเพื่อขันปุ่มหมุน ให้แน่นอาจทำให้เกลียวของสกรูเสียหายได้
- เมื่อทำความสะอาด PADRONE DIGITAL และอุปกรณ์เสริม ห้ามใช้ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน หรือ แอลกอฮอล์
- อาจเกิดการระเบิดได้หากใช้แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง ต้องกำจัดแบตเตอรี่ ที่ใช้งานแล้วให้ถูกต้องตามข้อบังคับของท้องถิ่น
- หน้าจอ LCD อาจมีลักษณะผิดปกติหากมองผ่านแว่นตากันแดดแบบโพลาไรซ์

### Bluetooth[®] Smart

การรบกวนสัญญาณสามารถเกิดขึ้นในสถานที่และ/หรือสภาพแวดล้อมต่อไปนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้การวัด ระยะทางไม่ถูกต้อง

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





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแคป	





5	· –	
		5
		J



### ความแตกต่างระหว่างการฟอร์แมตและการรีสตาร์ท

การดำเนินการ	คำอธิบาย				
การฟอร์แมต	ดำเนินการนี้เมื่อคุณใช้เครื่องเป็นครั้งแรกและเมื่อคุณลบข้อมูลที่วัดแล้วทั้งหมด และกลับไปยังการตั้งค่าที่ เป็นค่าตั้งต้น				
	การใช้งาน				
	AC MENU MENU AC MENU MENU				
การรีสตาร์ท	ดำเนินการนี้เมื่อคุณเปลี่ยนแบตเตอรี่ของ PADRONE DIGITAL หรือเมื่อการแสดงผลของเครื่องผิดปกติ การรีสตาร์ทจะรักษาข้อมูลที่แสดงอยู่ด้านล่างนี้ไว้				
	<ul> <li>หน่วยการวัดค่า การใช้งาน</li> </ul>				
	• นาพิกา				
	• ข้อมูลการจับคู่เซนเซอร์และค่าเส้นรอบวงของยาง				
	<ul> <li>ทางแสดงผลตานบนและตรงกลาง</li> <li>พังก์ชัน</li> </ul>				
	• ระยะทางทั้งหมด				
	<ul> <li>ข้อมูลสรุปที่ถูกรีเซ็ตและบันทึกไว้</li> </ul>				

# การดูแลรักษา

หาก PADRONE DIGITAL หรืออุปกรณ์เสริมสกปรก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อน หมาด ๆ



# การเปลี่ยนแบตเตอรี่

PADRONE DIGITAL

เมื่อ 💽 (ไอคอนแบตเตอรี่) ปรากฏบนหน้า ้จอ แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่ แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่ โดยให้ ด้าน (+) หงายขึ้นด้านบน

- * หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดเฉพาะ ปุ่ม AC เพื่อรีสตาร์ทเครื่องเสมอ ค่าระยะทาง ทั้งหมดและค่าการตั้งค่าจะถูกรักษาไว้
- เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12) หากการแสดงผลความเร็วหรือรอบขาปัจจุบัน ของ PADRONE DIGITAL เริ่มกะพริบ แสดงว่าถึงเวลา ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อน ์ใหม่ โดยให้มองเห็นด้าน (+) จากนั้นปิดฝาแบตเตอรี่ให้ สนิท
  - * หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดปุ่ม **RESET** ที่ ด้านหลังเครื่อง และปรับเปลี่ยนตำแหน่งของเซนเซอร์ ที่สอดคล้องกับแม่เหล็กตาม "การติดตั้งเซนเซอร์ ความเร็ว/รอบขา (ISC-12)" (หน้า 5) เสมอ
- เซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (HR-12) อุปกรณ์เสริม หากการแสดงผลอัตราการเต้นของหัวใจของ PADRONE DIGITAL ้เริ่มกะพริบ แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่ ิลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่ โดยให้มองเห็นด้าน (+) จากนั้นปิดฝา แบตเตอรี่ให้สนิท
  - * หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้กดปุ่ม **RESET** เสมอ

(PDF/แอปบนสมาร์ทโฟน)



**CR2032** 

ปิด

เปิด

X

**CR2032** 

กด RESET

เปิด -

X

กด **RESET** 







การใช้งานเครื่อง









3/8 ภาคผนวก

* สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเซนเซอร์ CATEYE เช่น การติดตั้งหรือการ จับดู่ กรุณาดู <u>คู่มือออนไลน์เรื่องเซนเซอร์</u> (บนเว็บไซต์ของเรา) หรือ <u>คู่มือการใช้งานฉบับย่อ</u>

# การแก้ปัญหา

การ	รวัดค่าไม่ทำงาน
PA	DRONE DIGITAL ไม่เปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการวัดค่า ฉันควรทำอย่างไร
	• 🗓 กะพริบบน PADRONE DIGITAL อยู่หรือเปล่า
	PADRONE DIGITAL เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น [OFF] (ปิด) ใน
ทำไ	<b>่มจึงไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์</b>
	• หากใช้สมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) [Connect] (เชื่อมต่อ) ถูกตั้งค่าเป็น [ON] (เปิด) ใน
	ตั้งค่า [Connect] (เชื่อมต่อ) ให้เป็น [OFF] (ปิด) หรือปิด Cateye Cycling™
	<ul> <li>คุณกำลังใช้แอปพลิเคชันอื่นบนสมาร์ทโฟนที่กำลังเชื่อมต่อกับเซนเซอร์ Bluetooth® หรือเปล่า</li> </ul>
	เซนเซอร์ Bluetooth® อาจเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนอยู่ เซนเซอร์ Bluetooth® สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ทีละเครื่อง หยุดการใช้งานแอปอื่น ๆ ทั้งหมด หรือเปลี่ยนการตั้งค่าแอปเพื่อไม่ให้เชื่อมต่อกับเซนเซอร์ Bluetooth®
	<ul> <li>ปิด Bluetooth® บนสมาร์ทโฟนของคุณ เนื่องจากเซนเซอร์อาจเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนอยู่</li> </ul>
ľ	ยืนยันว่าเซนเซอร์ถูกเชื่อมต่อแล้ว แนะนำให้ปิด Bluetooth® บนสมาร์ทโฟนของคุณเมื่อเซนเซอร์หลุดการเชื่อมต่อได้อย่าง ง่ายดาย
	<ul> <li>คุณกำลังใช้อุปกรณ์ไร้สายอื่น ๆ พร้อมกันหรือเปล่า (รวมผลิตภัณฑ์ Bluetooth® อื่น ๆ ด้วย)</li> </ul>
	หยุดการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมกัน และยืนยันว่าการเชื่อมต่อกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง
	<ul> <li>กดปุ่ม RESET บนเซนเซอร์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้</li> </ul>
	ยืนยันว่าเซนเซอร์ถูกเชื่อมต่อแล้ว





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป







ภาคผนวก 4/

ภาคผนวก

# การแก้ปัญหา

การวัดค่าไม่ทำงาน	
ทำไมจึงไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์ (ต่อ)	
<ul> <li>เซนเซอร์ถูกจับคู่กับเครื่องอยู่หรือเปล่า</li> </ul>	
เซนเซอร์ต้องถูกจับคู่กับ PADRONE DIGITAL ดำเนินการจับคู่กับ PADRONE DIGITAL หรือกับสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™)	
• PADRONE DIGITAL: <u>"การจับคู่" (หน้า 25)</u>	
• สมาร์ทโฟน: <u>"การเพิ่มเซนเซอร์ใหม่" (หน้า 38)</u>	
	การใช้งานเครื่อง การใช้งานแอป
<ul> <li>* เมื่อใช้ iPhone คุณจะไม่สามารถซึ่งคู่การตั้งค่าของเซนเซอร์ที่มีขายตามท้องตลาดกับ PADRONE DIGITAL ได้</li> <li>• แบตเตอรี่ของ PADRONE DIGITAL หรือของเซนเซอร์ไม่มีกำลังไฟหรือเปล่า</li> <li>* ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะลดลงในช่วงฤดูหนาว</li> </ul>	3
เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน <u>"การเปลี่ยนแบตเตอรี่" (หน้า 43)</u>	
หากไม่ได้รับสัญญาณเซนเซอร์วัดความเร็วหรือสัญญาณเซนเซอร์วัดรอบขา	
<ul> <li>ระยะห่างระหว่างบริเวณเซนเซอร์ของเซนเซอร์และแม่เหล็กกว้างเกินไปหรือเปล่า (ระยะห่าง ต้องอยู่ภายใน 3 มม.)</li> <li>แม่เหล็กเลื่อนผ่านบริเวณเซนเซอร์ได้อย่างถูกต้องหรือเปล่า ปรับเปลี่ยนตำแหน่งของแม่เหล็กและ/หรือเซนเซอร์วัดความเร็ว</li> </ul>	SET 4
หากไม่ได้รับสัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจ (อุปกรณ์เสริม)	
<ul> <li>แผ่นขั้วไฟฟ้าอาจเลื่อนหลุดออกจากตำแหน่ง</li> </ul>	
ตรวจสอบว่าแผ่นขั้วไฟฟ้ายังอยู่ใกล้ชิดกับร่างกายของคุณ	
• ผิวของคุณอาจแห้ง	·
ทำให้แผ่นขั้วไฟฟ้าเปียกเล็กน้อย	
• แผ่นขั้วไฟฟ้าอาจเสื่อมสภาพหรือเสียหายเนื่องมาจากการใช้งานเป็นระยะเวลานาน	$\circ$
หากเป็นกรณีนี้ ให้เปลี่ยนเข็มขัดรัดชิ้นใหม่	

#### การแก้ปัญหา

#### การแสดงผลผิดปกติ

#### การแสดงผลว่างเปล่าเมื่อกดปุ่มแล้ว

เปลี่ยนแบตเตอรี่ PADRONE DIGITAL ตามที่อธิบายไว้ใน <u>"การเปลี่ยนแบตเตอรี่" (หน้า 43)</u>

#### ข้อมูลที่แสดงไม่ถูกต้อง

กดเฉพาะปุ่ม **AC** ที่ด้านหลังของ PADRONE DIGITAL เพื่อรีสตาร์ทเครื่อง ค่าการตั้งค่าจะถูกรักษาไว้

#### ทำไมค่าของการวัดค่าจึงกะพริบ

หากใช้เซนเซอร์ Cateye ค่าที่วัดแล้วจะเริ่มกะพริบเพื่อบ่งบอกว่าแบตเตอรี่ในเซนเซอร์นั้น ๆ เหลืออายุการใช้งานเพียงเล็กน้อย อ้างอิง <u>"การเปลี่ยนแบตเตอรี่" (หน้า 43)</u> เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเซนเซอร์นั้น ๆ

#### ข้อผิดพลาดเมื่อใช้ Cateye Cycling™ (สมาร์ทโฟน)

ไม่สามารถเชื่อมต่อ PADRONE DIGITAL ที่จับคู่แล้วเข้ากับสมาร์ทโฟนได้ (Cateye Cycling™)

รีสตาร์ท Cateye Cycling™ หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีสตาร์ทสมาร์ทโฟนของคุณ

🕲 (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 (ป) (ปุ่มอิมพอร์ต) ไม่ปรากฏ:

การวัดค่าสำหรับระยะทางที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1 กม. จะไม่ถูกบันทึกเป็นข้อมูลสรุป

#### ไม่สามารถอัปโหลดข้อมูลได้

คุณได้ทำการตั้งค่าบัญชีสำหรับแต่ละเว็บไซต์ที่ให้บริการหรือยัง

จาก 回 (เมนู) ในแอปบนสมาร์ทโฟน (Cateye Cycling™) ให้แตะที่ [Account] (บัญชี) และ เข้าสู่ข้อมูลบัญชีสำหรับแต่ละเว็บไซต์





การใช้งานเครื่อง









ภาคผนวก 6/8

## ข้อมูลจำเพาะหลัก

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

* อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ที่ติดตั้งจากโรงงานอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น
 * อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจสั้นลงตามจำนวนเซนเซอร์ที่เชื่อมต่อด้วยและสภาวะของการใช้งาน

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

* ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจมีเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### อุปกรณ์มาตรฐาน

1600280N สายรัดฐานเสียบ



#### 1603970 เซนเซอร์วัดความเร็ว/รอบขา (ISC-12)



1602193 ฐานเสียบ 1699691N แม่เหล็กล้อ 

1699766 แม่เหล็กรอบขา

1665150 แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032)





1603595 สายรัด HR







การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป









อุปกรณ์เสริม

1604110 ฐานเสียบแบบยื่น ้ออกด้านหน้า 2 (OF-200)



1604100 ฐานเสียบแบบยื่น ้ออกด้านหน้า (OF-100)





ชุดฐานเสียบแบบบาง

1603892

1603980 เซนเซอร์วัดอัตราการ เต้นของหัวใจ (HR-12)

# เงื่อนไขการรับประกัน

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

เครื่องวัดคอมพิวเตอร์สำหรับจักรยาน CatEye ได้รับการรับประกันว่าปราศจากความบกพร่อง ของวัสดุและกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรก หากผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาจากการใช้งานตามปกติ CatEye จะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าให้ ใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย การให้บริการต่าง ๆ จะต้องดำเนินการโดย CatEye หรือตัวแทน ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์ กรุณาบรรจุหีบห่ออย่างระมัดระวัง และแนบใบรับประกัน (หลักฐานการซื้อสินค้า) พร้อมรายละเอียดสิ่งที่ต้องการซ่อมแซม โปรดเขียน หรือพิมพ์ชื่อและที่อยู่ของคุณในใบรับประกันให้ชัดเจน ผู้ที่ต้องการซ่อมแซมสินค้าต้องเป็น ฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำประกัน การดำเนินการ และการขนส่งสินค้าไปยัง CatEye เอง

# CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

ความสนใจ: CATEYE Customer Service

- โทรศัพท์: (06)6719-6863
- โทรสาร: (06)6719-6033
- อีเมล: support@cateye.co.jp
- URL: http://www.cateye.com





การใช้งานเครื่อง

การใช้งานแอป





