



CATEYE PADRONE

CYCLOCOMPUTER
CC-PA100W



- คู่มือการใช้งานนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดูคู่มือการใช้งานฉบับแก้ไขล่าสุด (PDF) ได้ที่เว็บไซต์ของเรา
- โปรดไปที่เว็บไซต์ของเราเพื่อดาวน์โหลดคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็วที่ประกอบด้วยรายละเอียดและวิดีโอการใช้งาน

<http://www.cateye.com/products/detail/CC-PA100W/manual/>



1

การติดตั้งเครื่องวัด
คอมพิวเตอร์



2

ตั้งค่าเครื่องวัด
คอมพิวเตอร์



3

เริ่มต้น
วัดค่า



4

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า



คำเตือน/ข้อควรระวัง
การรับประกันผลิตภัณฑ์
และอื่นๆ

หมายเหตุ

การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

1

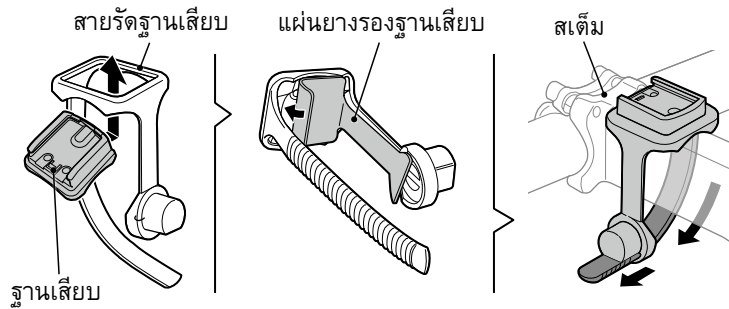
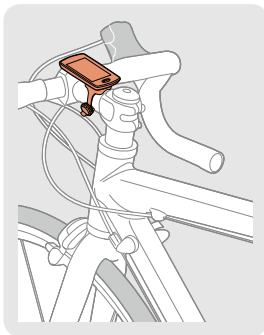


2



1 ติดตั้งฐานเสียบ

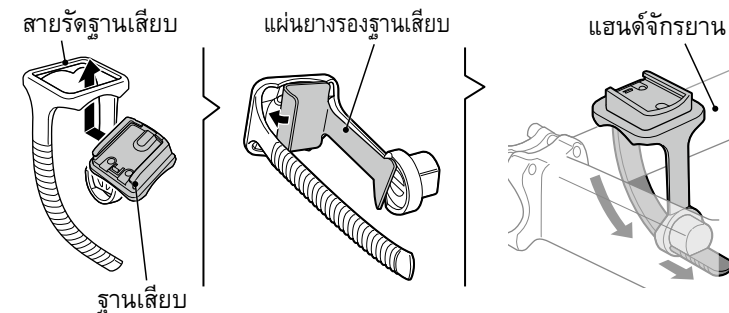
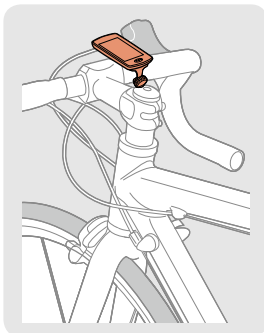
- เมื่อติดตั้งบนสแต็ม



3



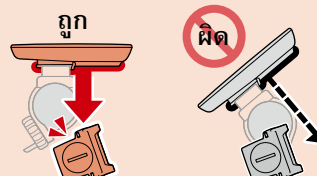
- เมื่อติดตั้งบนแฮนด์จกักรยาน



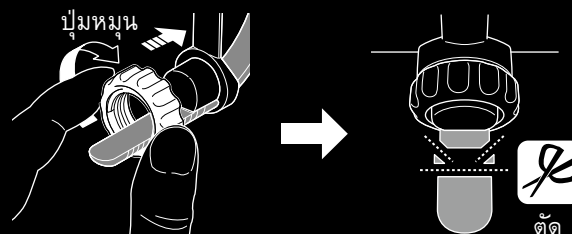
4



! เมื่อติดตั้งฐานเสียบเข้ากับแฮนด์จกักรยาน ให้ปรับมุมของฐานเสียบเพื่อให้ด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หันเข้าหาเซ็นเซอร์ความเร็วเมื่อติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



ตัดสายรัดออกหลังจากติดตั้ง
ข้อควรระวัง:
ตัดสายรัดฐานเสียบออกโดยระวังไม่ให้ปลายรอยตัดมีรอยคมที่อาจเป็นอันตราย



ขนาดหน้าปก

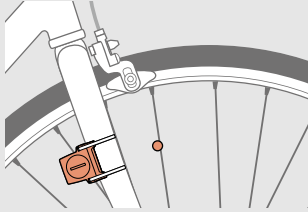
การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

1

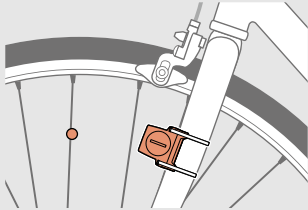


2 ติดตั้งเซ็นเซอร์ความเร็ว

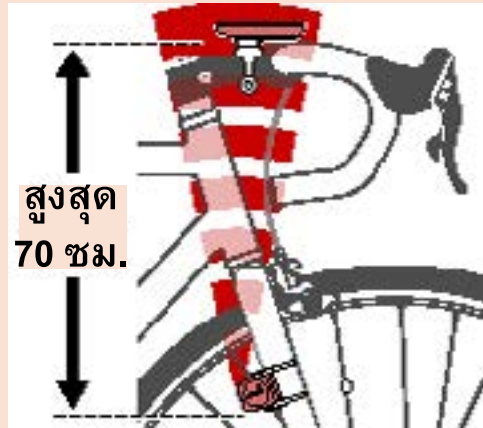
- ติดตั้งบนตะเกียบหน้าด้านขวา



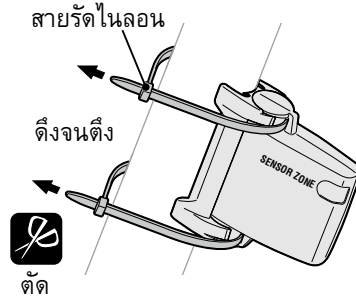
- ติดตั้งบนตะเกียบหน้าด้านซ้าย



ติดตั้งเซ็นเซอร์ความเร็วให้อยู่ในตำแหน่งที่ระยะห่างจากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ไปยังเซ็นเซอร์ความเร็วยังอยู่ในช่วงที่สัญญาณไปถึง



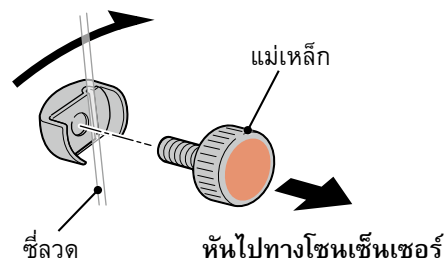
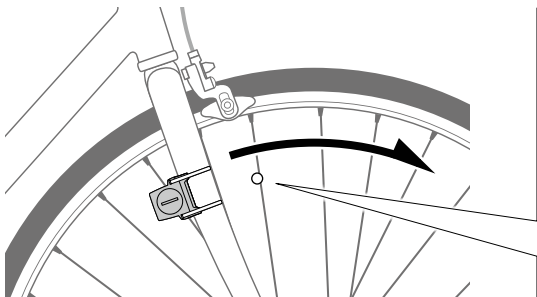
2



3



3 ติดตั้งแม่เหล็ก



4



ภาคผนวก

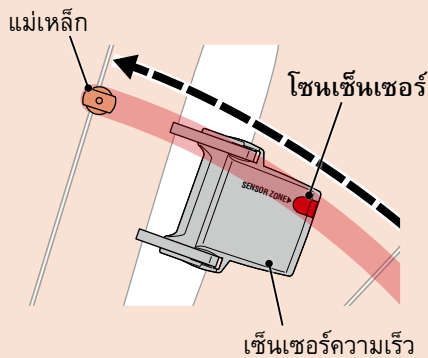
การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

1

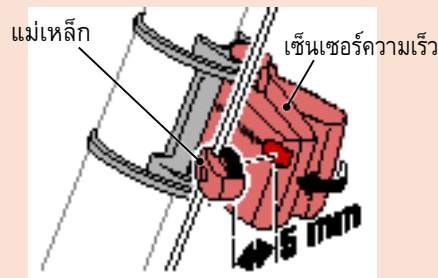


4 ปรับตำแหน่งเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็ก

! แม่เหล็กเคลื่อนผ่านโซนรับสัญญาณเซ็นเซอร์ความเร็ว



! ระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็กไม่เกิน 5 มม.



* แม่เหล็กสามารถติดตั้งที่ตำแหน่งใดก็ได้บนซี่ล้อโดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขการติดตั้งที่กำหนด

2



5 ติดตั้ง/ถอดเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



กดและดันออกให้ด้านหน้ายกขึ้น

3



6 ทดสอบการทำงาน

หลังจากติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์แล้ว ให้หมุนล้อหน้าช้าๆ เพื่อตรวจสอบว่ามีตัวเลขความเร็วในขณะนั้นปรากฏบนเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรือไม่ หากไม่มีความเร็วปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบเงื่อนไขการติดตั้งในขั้นตอนที่ 1, 2 และ 4 อีกครั้ง



4



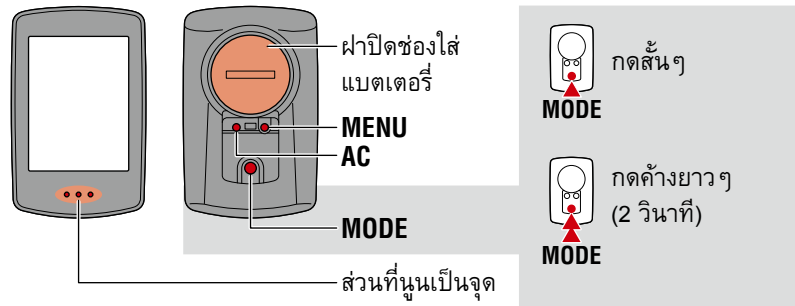
ภาคผนวก

ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

1



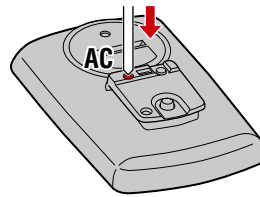
เมื่อใช้งานเครื่องวัดคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก ให้ทำการตั้งค่าเริ่มต้น



1 ลบข้อมูลทั้งหมด

กดปุ่ม **AC** ที่ด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

* ลบข้อมูลทั้งหมดและรีเซ็ตเครื่องวัดคอมพิวเตอร์กลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน



2



2 เลือกหน่วยการวัด

เลือก "km/h" หรือ "mph"



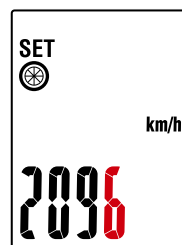
km/h ↔ mph

MENU ยืนยัน

3 ตั้งค่าเส้นรอบวงของล้อ

ระบุขนาดเส้นรอบวงของล้อหน้าเป็น มม.

* ดูรายละเอียดที่ "เส้นรอบวงของล้อ" (หน้า 6)



ตัวเลขเพิ่มขึ้น

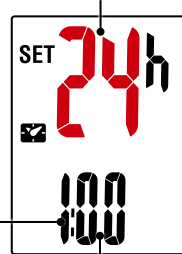
เลื่อนไปยังตัวเลขถัดไป (กดค้างไว้)

MENU ยืนยัน

4 ตั้งนาฬิกา

แต่ละครั้งที่กด **MODE** ค้างไว้ การตั้งค่าเปลี่ยนจากโหมดแสดงเวลา เป็นการตั้งค่าชั่วโมง และการตั้งค่านาที

โหมดแสดงเวลา



เปลี่ยนรายการหรือเพิ่มตัวเลข

เปลี่ยนหน้าจอหรือเลื่อนไปยังตัวเลขถัดไป (กดค้างไว้)

5 กด MENU เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

เสร็จสิ้นการตั้งค่า และเครื่องวัดคอมพิวเตอร์เปลี่ยนเป็นหน้าจอวัดค่า สำหรับรายละเอียดวิธีการเริ่มต้นการวัดค่า โปรดดูจากหัวข้อ "เริ่มต้นการวัดค่า" (หน้า 7)

MENU

การตั้งค่าเสร็จสิ้น

4



บทความ

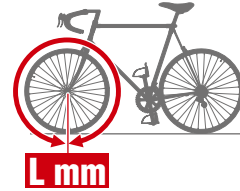
ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

เส้นรอบวงของล้อ

เส้นรอบวงของล้อสามารถกำหนดได้ด้วยวิธีอย่างใดอย่างหนึ่งจากสองวิธีต่อไปนี้:

- วัดเส้นรอบวงจริงของล้อจักรยาน (L)

หลังจากตรวจสอบแล้วว่าแรงดันลมยางอยู่ในระดับที่เหมาะสม ให้นำบันจิกจักรยาน เลื่อนจักรยานไปข้างหน้าเพื่อให้ล้อหมุนครบรอบ (ใช้วาล์วเติมลมหรือเครื่องหมายอื่นเป็นจุดอ้างอิง) จากนั้นวัดระยะทางจริงที่เคลื่อนที่ไปบนถนน



- ตารางขนาดล้อ

* ขนาดล้อหรือรหัส ETRTO ปรากฏอยู่ที่ด้านข้างของล้อ

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 ทูบูลาร์	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 ทูบูลาร์ 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 ทูบูลาร์	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

1



2



3



4



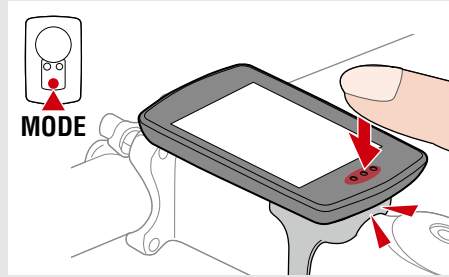
ภาคผนวก

เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]



ความเร็วปัจจุบัน
0.0 (4.0) – 99.9 กม./ชม.
[0.0 (3.0) – 62.0 ไมล์/ชม.]
หน่วยการวัด
ฟังก์ชันปัจจุบัน

การใช้งาน **MODE** เมื่อติดตั้งบนฐานเสียบ



เมื่อเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ติดตั้งอยู่บนฐานเสียบ ให้กดส่วนที่นูนเป็นจุดบนเครื่องวัดคอมพิวเตอร์เพื่อกดปุ่ม **MODE**

สลับฟังก์ชันปัจจุบัน

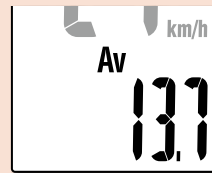
กดปุ่ม **MODE** เพื่อสลับฟังก์ชันปัจจุบันที่แสดงบริเวณส่วนล่างของหน้าจอ



เวลาที่ใช้ไป
0:00'00" – 99:59'59"



ระยะทาง
0.00 – 9999.99 กม. [ไมล์]



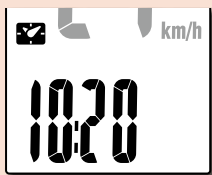
ความเร็วเฉลี่ย
0.0 – 99.9 กม./ชม.
[0.0 – 62.0 ไมล์/ชม.]



นาฬิกาจับเวลา
ตั้งค่านาฬิกาจับเวลา
เป็น **ON** บนเมนู
หน้าจอเพื่อเพิ่ม
นาฬิกาจับเวลาลงใน
หน้าจอแสดงฟังก์ชัน
ปัจจุบัน



0:00'00" – 99:59'59"



นาฬิกา
0:00 – 23:59 หรือ
1:00 – 12:59



ระยะทางทั้งหมด
0.0 – 99999.9 กม. [ไมล์]



ความเร็วสูงสุด
0.0 (4.0) – 99.9 กม./ชม.
[0.0 (3.0) – 62.0 ไมล์/ชม.]



* **Av** แสดงค่าเป็น **.E** แทนค่าที่วัดได้เมื่อ **Tm** มีค่าเกินกว่า 100 ชั่วโมงโดยประมาณหรือ **Dst** มีค่าเกิน 9999.99 กม. ให้ทำการรีเซ็ตเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



ที่หน้าจอวัดค่า กดปุ่ม **MENU** เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ที่หน้าจอเมนู

1



2



3



4

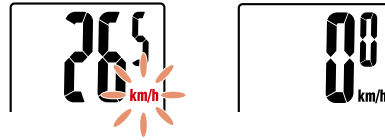
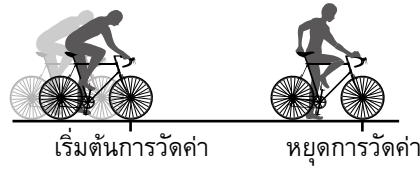


ภาคผนวก

เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]

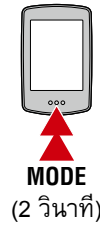
เริ่มต้น/หยุดการวัดค่า

การวัดค่าเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อจักรยานเคลื่อนที่ระหว่างการวัดค่า หน่วยการวัด (km/h หรือ mph) จะกะพริบ



รีเซ็ตข้อมูล

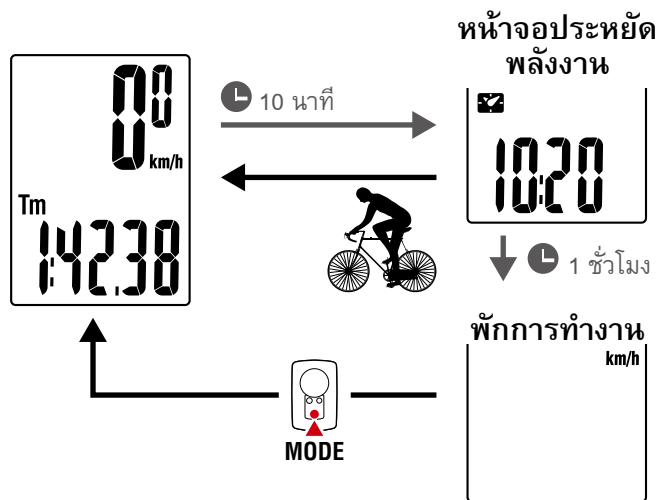
กดปุ่ม **MODE** ค้างไว้ 2 วินาทีเมื่ออยู่ที่หน้าจอวัดค่าเพื่อรีเซ็ตข้อมูลที่วัดได้ทั้งหมดเป็น 0 (ยกเว้น Odo)



ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน

หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ไม่ได้รับสัญญาณใดๆ เป็นเวลา 10 นาที หน้าจอประหยัดพลังงานจะเริ่มทำงาน โดยจะแสดงเฉพาะนาฬิกาเท่านั้น หากมีการกดปุ่ม **MODE** หรือได้รับสัญญาณจากเซ็นเซอร์ในขณะที่หน้าจอประหยัดพลังงาน เครื่องวัดคอมพิวเตอร์จะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอวัดค่าทันที

* เมื่อเครื่องวัดคอมพิวเตอร์อยู่ในหน้าจอประหยัดพลังงานครบ 1 ชั่วโมง หน้าจอจะแสดงเฉพาะหน่วยการวัดเพียงอย่างเดียว เมื่อเครื่องวัดคอมพิวเตอร์อยู่ในสถานะดังกล่าว คุณสามารถกลับไปสู่หน้าจอวัดค่าได้โดยกดปุ่ม **MODE**



1



2



3



4



ภาคผนวก

เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]

1



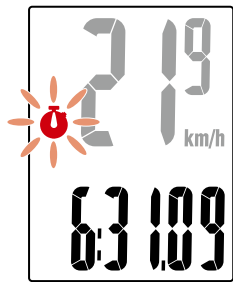
การใช้งานนาฬิกาจับเวลา (🕒)

คุณสามารถแสดงนาฬิกาจับเวลาที่คุณสามารถนับระยะเวลาอย่างต่อเนื่องทั้งในขณะที่เริ่มต้นหรือหยุดการวัดค่า

ในการใช้งานนาฬิกาจับเวลา ให้ตั้งค่านาฬิกาจับเวลาที่หน้าจอตั้งค่าเป็น **ON**.

สำหรับรายละเอียดวิธีการตั้งนาฬิกาจับเวลา โปรดดูจากหัวข้อ “นาฬิกาจับเวลา” (หน้า 12)

การทำงานของนาฬิกาจับเวลา



นาฬิกาจับเวลา

เริ่มต้น/หยุด	กดปุ่ม MODE ค้างไว้ 1 วินาทีขณะที่นาฬิกาจับเวลาปรากฏอยู่ ระหว่างการนับเวลา ไอคอน 🕒 จะกะพริบ
รีเซ็ต	กดปุ่ม MODE ค้างไว้ 4 วินาทีขณะที่นาฬิกาจับเวลาปรากฏอยู่

* การเริ่มต้น หยุด และรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลาเป็นการดำเนินการแยกต่างหากจากการวัดค่า ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อค่าอื่นๆ

* นาฬิกาจับเวลาจะนับเวลาอย่างต่อเนื่องโดยไม่ขึ้นกับสถานะของโหมดประหยัดพลังงาน ระหว่างการนับเวลา ไอคอน 🕒 จะกะพริบบนทุกหน้าจอยกเว้นหน้าจอเมนู

2



3



4



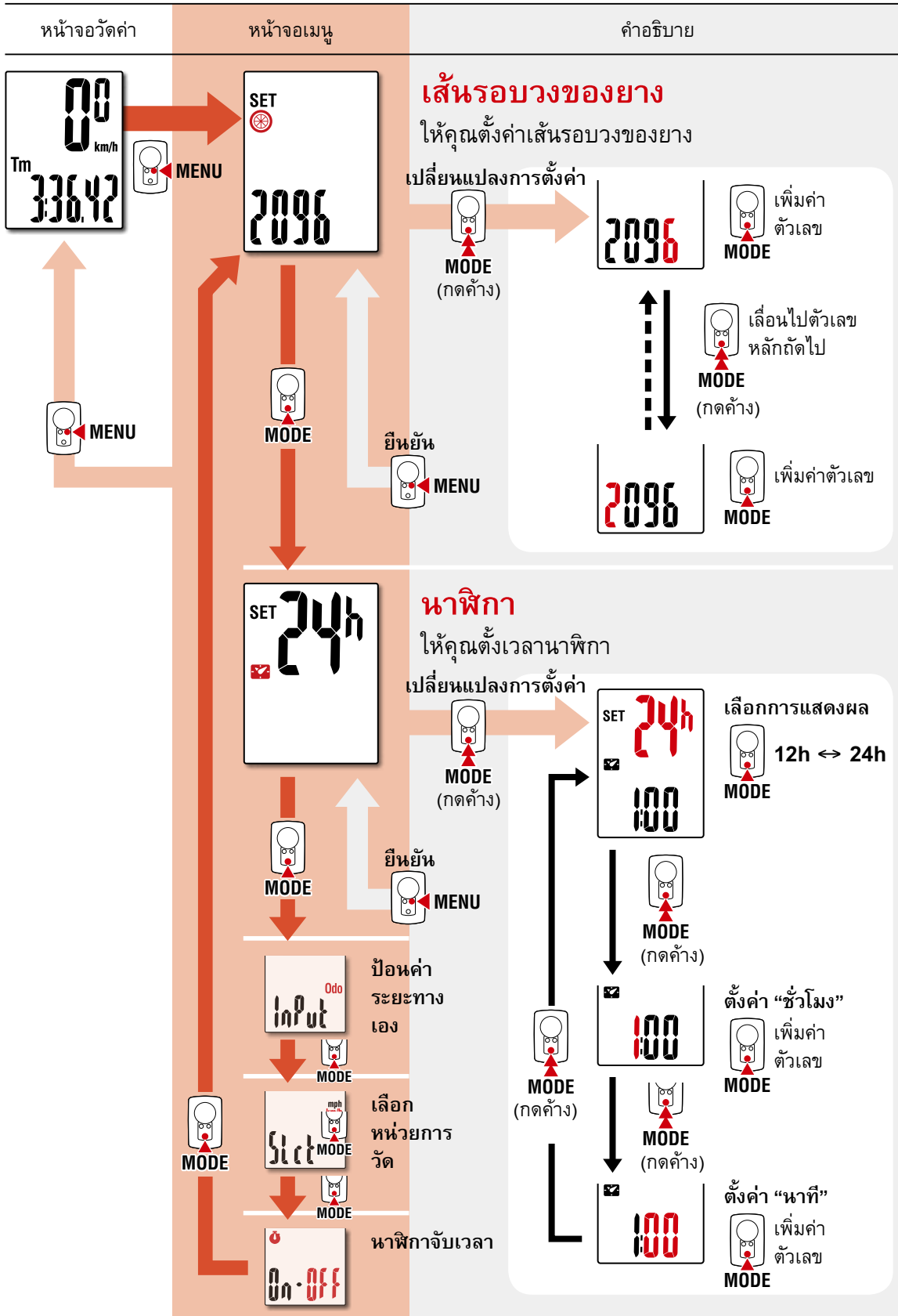
ภาคผนวก

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]

ที่หน้าจอวัดค่า กดปุ่ม **MENU** เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ที่หน้าจอเมนู

* หลังจากเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้ว ต้องกดปุ่ม **MENU** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

* หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ที่หน้าจอเมนูนานเกินกว่า 1 นาที เครื่องวัดคอมพิวเตอร์จะเปลี่ยนกลับไปสู่หน้าจอวัดค่า



1



2



3



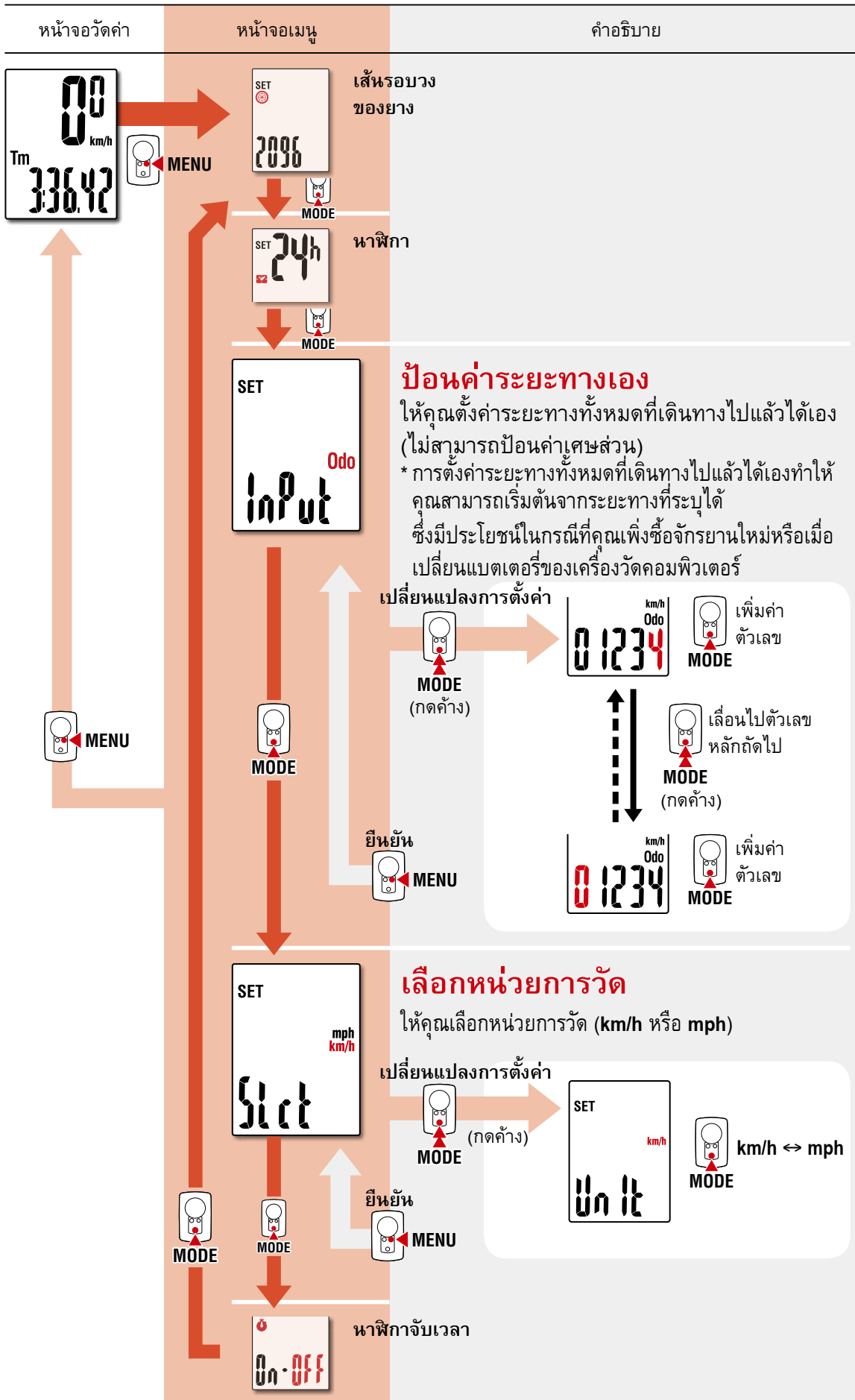
4



บทความ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]

1



2



3

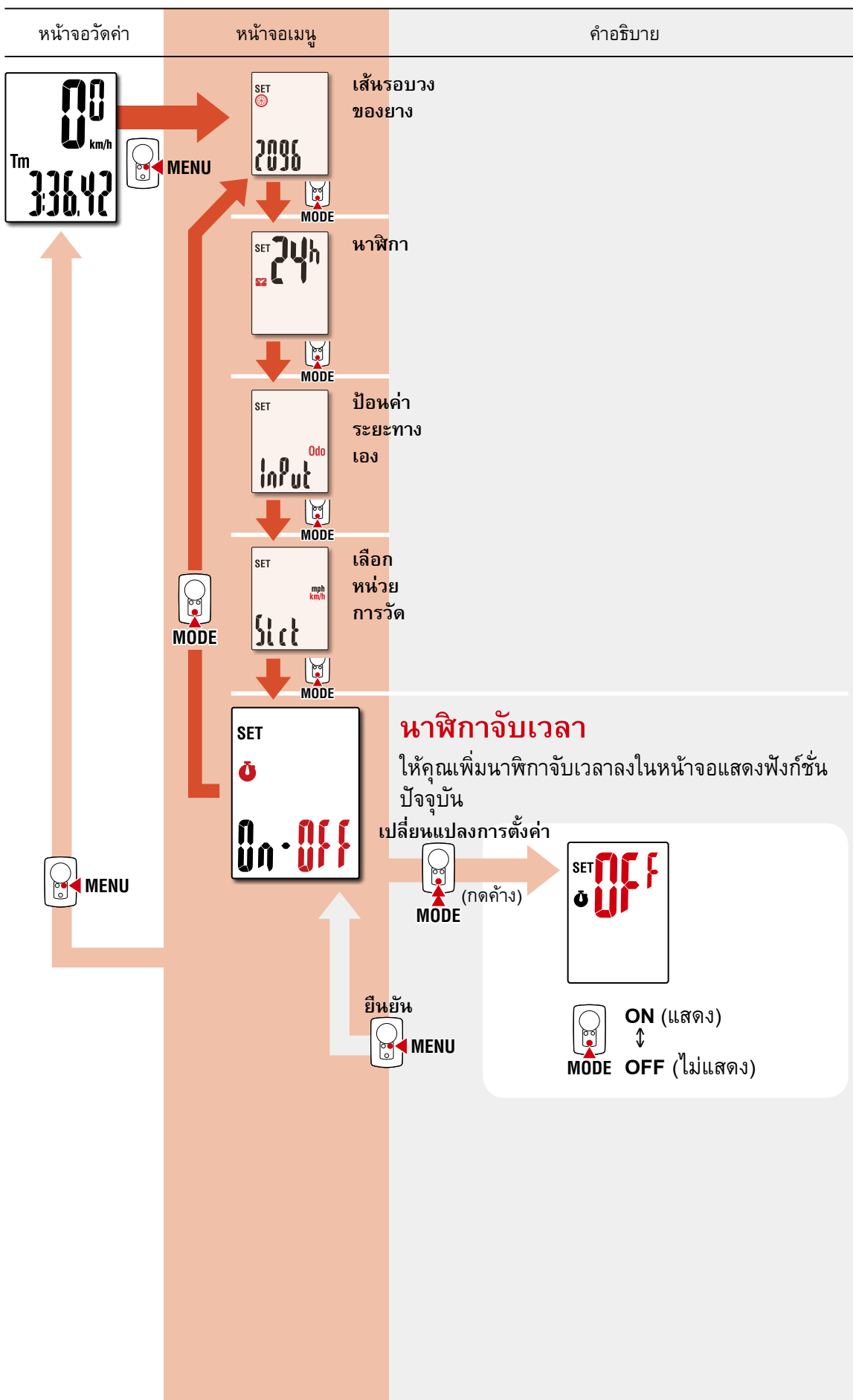


4



บทความ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]



- 1
 - 2
 - 3
 - 4
- บทความ

ภาคผนวก

⚠ คำเตือน/ข้อควรระวัง

- อย่าสนใจเครื่องวัดคอมพิวเตอร้มากเกินไปขณะขับขี่ โปรดเน้นการขับขี่อย่างปลอดภัย
- ติดตั้งแม่เหล็ก เซ็นเซอร์ และฐานเสียบเครื่องวัดให้แน่นหนา และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นใดหลวม
- หากเกิดอุบัติเหตุทุกสิ่งแบบเตล็ดร่งไปโดยไม่ตั้งใจ ให้ปรึกษาแพทย์โดยทันที
- อย่าปล่อยให้เครื่องวัดคอมพิวเตอร็ดอนแดดส่องโดยตรงเป็นระยะเวลานานๆ
- อย่าแยกชิ้นส่วนเครื่องวัดคอมพิวเตอร
- ระวังอย่าให้เครื่องวัดคอมพิวเตอร้หล่น เพราะอาจทำให้การทำงานผิดปกติหรือเกิดความเสียหายได้
- ในการกดปุ่ม **MODE** ในขณะที่เครื่องวัดคอมพิวเตอร้ติดตั้งอยู่บนฐานเสียบ ให้กดส่วนที่นูนเป็นจุดบริเวณด้านหน้าของเครื่องวัดคอมพิวเตอร้เท่านั้น หากกดที่บริเวณอื่นแรงเกินไปอาจทำให้การทำงานผิดปกติหรือเกิดความเสียหายได้
- ขันปุมหมุนสายรัดฐานเสียบด้วยมือเท่านั้น หากใช้เครื่องมือหรือวัตถุอื่นเพื่อขันปุมหมุนให้แน่น อาจทำให้เกิดลิวของสกรูเสียหายได้
- ในการทำความสะอาดเครื่องวัดคอมพิวเตอร้และอุปกรณ์ต่างๆ ห้ามใช้ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน หรือแอลกอฮอล์
- อาจเกิดการระเบิดได้หากใช้แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง แบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้วต้องกำจัดให้ถูกต้องตามข้อบังคับท้องถิ่น
- หน้าจอ LCD อาจมีลักษณะผิดปกติหากมองผ่านแว่นตากันแดดแบบโพลารไรซ์

เซ็นเซอร์ไร้สาย

เซ็นเซอร์ความเร็วได้รับการออกแบบมาให้สัญญาณมีระยะใช้งานสูงสุด 70 ซม. เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการรบกวนสัญญาณ (ระยะสัญญาณเป็นค่าประมาณสำหรับใช้เป็นแนวทางเท่านั้น)

ในการใช้งานเซ็นเซอร์ไร้สาย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ไม่สามารถรับสัญญาณได้หากเซ็นเซอร์ความเร็วอยู่ห่างจากเครื่องวัดคอมพิวเตอร้มากเกินไป
- ระยะสัญญาณอาจสั้นลงหากอุณหภูมิลดต่ำลงหรือแบตเตอรี่เหลือกำลังไฟน้อย
- อุปกรณ์สามารถรับสัญญาณได้เมื่อหันด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร้เข้าหาเซ็นเซอร์ความเร็วเท่านั้น

อาจเกิดการรบกวนสัญญาณและทำให้การทำงานผิดปกติได้ หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร้:

- อยู่ใกล้ทีวี เครื่องคอมพิวเตอร้ วิทยุ หรือจอภาพ หรือเมื่ออยู่ในรถยนต์หรือรถไฟ
- อยู่ใกล้ทางข้ามรถไฟ รางรถไฟ สถานีโทรทัศน์ หรือสถานีเรดาร์
- ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ หรือไฟส่องสว่างที่ใช้กับแบตเตอรี่บางชนิด

1



2



3



4




ภาคผนวก

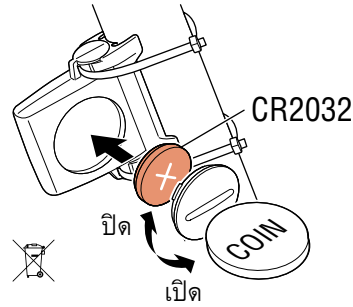
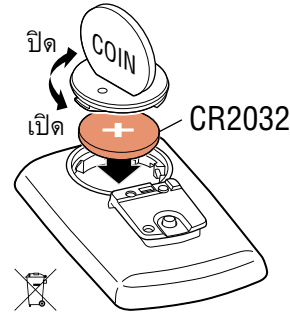
ภาคผนวก

การดูแลรักษา

หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ สกปรก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มๆ ชุบน้ำสบู่อ่อนๆ

เปลี่ยนแบตเตอรี่

- เครื่องวัดคอมพิวเตอร์
เมื่อ  (ไอคอนแบตเตอรี่) ปรากฏขึ้น ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่โดยหันด้าน (+) ขึ้นด้านบน
 - * หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้ทำตามขั้นตอนที่อธิบายในหัวข้อ “ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์” (หน้า 5) ทุกครั้ง
 - * หากคุณจดค่าระยะทางทั้งหมดที่เดินทางเอาไว้ก่อนเปลี่ยนแบตเตอรี่ ท่านจะสามารถนับระยะทางต่อเนื่องได้โดยป้อนค่าระยะทางดังกล่าวลงในเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หลังเปลี่ยนแบตเตอรี่
- เซ็นเซอร์ความเร็ว
หากตัวเลขความเร็วไม่แสดงบนหน้าจอแม้จะปรับค่าอย่างถูกต้องแล้ว แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก้อนใหม่โดยให้ด้าน (+) หันขึ้นด้านบนแล้วปิดฝาครอบแบตเตอรี่ให้แน่น
 - * หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้ปรับตำแหน่งของแม่เหล็กให้สัมพันธ์กับตำแหน่งของเซ็นเซอร์ความเร็วตามที่อธิบายใน “การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์” (หน้า 4) ขั้นตอนที่ 4



การแก้ปัญหา

ตัวเลขความเร็วไม่แสดง

- ระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็กมากเกินไปหรือไม่? (ช่องว่างต้องไม่เกิน 5 มม.)
- แม่เหล็กเคลื่อนผ่านโซนเซ็นเซอร์อย่างถูกต้องหรือไม่?
ปรับตำแหน่งของแม่เหล็กและ/หรือเซ็นเซอร์ความเร็ว
- ติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ในมุมที่ถูกต้องหรือไม่?
ตรวจให้แน่ใจว่าด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หันไปทางด้านเซ็นเซอร์ความเร็ว
- เครื่องวัดคอมพิวเตอร์และเซ็นเซอร์ความเร็วติดตั้งห่างกันในระยะที่เหมาะสมหรือไม่? (ระยะห่างต้องอยู่ในช่วง 20 ถึง 70 ซม.)
ตรวจให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ความเร็วอยู่ภายในช่วงที่กำหนด
- แบตเตอรี่ของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรือเซ็นเซอร์ความเร็วหมดหรือไม่?
 - * ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ลดลงในฤดูหนาวหากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ตอบสนองเมื่อเข้ามาใกล้กับเซ็นเซอร์ความเร็ว แสดงว่าปัญหาอาจเกิดจากแบตเตอรี่อ่อน
เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ตามวิธีในหัวข้อ “เปลี่ยนแบตเตอรี่”

การแสดงผลบนจอภาพยังคงว่างเปล่าเมื่อกดปุ่ม

เปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ตามวิธีในหัวข้อ “เปลี่ยนแบตเตอรี่”

ข้อมูลที่ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

ลบข้อมูลทั้งหมดตามขั้นตอนที่อธิบายในหัวข้อ “ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์” (หน้า 5)

1



2



3



4



ภาคผนวก

ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะหลัก

แบตเตอรี่ที่ใช้ อายุของแบตเตอรี่	เครื่องวัด คอมพิวเตอร์	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) x1 / ประมาณ 1 ปี(เมื่อใช้งาน 1 ชั่วโมงต่อวัน โดยอายุการใช้งานจริงมีความแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขการใช้งาน)
	เซ็นเซอร์ ความเร็ว	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) x1 / ระยะทางโดยรวมประมาณ 10000 กม. [6,250 ไมล์]

* ค่าเฉลี่ยเมื่อใช้งานที่อุณหภูมิ 20 °C โดยติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์และเซ็นเซอร์แยกจากกัน 65 ชม.

* อายุของแบตเตอรี่ที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น

คอนโทรลเลอร์	ไมโครคอมพิวเตอร์แบบ 1 ชิป 4 บิต (ฮอสซิลิเตอร์ที่ควบคุมด้วยคริสตัล)	
จอแสดงผล	คริสตัลเหลว	
เซ็นเซอร์	เซ็นเซอร์แม่เหล็กแบบไม่สัมผัส	
ช่วงระยะสัญญาณ	20 ถึง 70 ซม.	
ช่วงเส้นรอบวง ของยาง	0100 มม. – 3999 มม. (ค่าเริ่มต้น: 2096 มม.)	
ช่วงอุณหภูมิ ใช้งาน	0°C – 40°C (ช่วงอุณหภูมิใช้งานที่รับประกัน: การมองเห็นของจอแสดงผลอาจแยงลงเมื่ออยู่นอกช่วงดังกล่าว)	
ขนาด/น้ำหนัก	เครื่องวัด คอมพิวเตอร์	67.5 x 43 x 14.5 มม. / 31.5 กรัม
	เซ็นเซอร์ ความเร็ว	41.5 x 36 x 15 มม. / 15 กรัม

* ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขการรับประกัน

2 ปี เฉพาะเครื่องวัดคอมพิวเตอร์/เซ็นเซอร์

ความเร็ว

(ไม่รวมอุปกรณ์และแบตเตอรี่)

เครื่องวัดคอมพิวเตอร์สำหรับจักรยาน CatEye ได้รับการรับประกันว่าปราศจากความบกพร่องของวัสดุและกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรก หากผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาจากการใช้งานตามปกติ CatEye จะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย การให้บริการต่างๆ จะต้องดำเนินการโดย CatEye หรือตัวแทนที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์ โปรดบรรจุห่ออย่างระมัดระวังและแนบใบรับประกัน (หลักฐานการซื้อสินค้า) พร้อมรายละเอียดสิ่งที่ต้องการซ่อมแซม โปรดเขียนหรือพิมพ์ชื่อและที่อยู่ของท่านให้ชัดเจนบนใบรับประกัน ผู้ที่ต้องการซ่อมแซมสินค้าต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำประกัน ดำเนินการ และขนส่งสินค้าไปยัง CatEye เอง

CAT EYE CO., LTD.

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

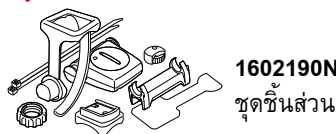
Attn: CATEYE Customer Service

โทรศัพท์ : (06)6719-6863

โทรสาร : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.com

อุปกรณ์มาตรฐาน



1602190N
ชุดชิ้นส่วน



1602194
ชุดฐานเสียบ



1600280N
สายรัดฐานเสียบ



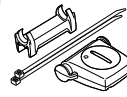
1602193
ฐานเสียบ



1699691N
แม่เหล็กล้อ

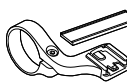


1665150
แบตเตอรี่
ลิเทียม

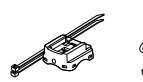


1602196
เซ็นเซอร์
ความเร็ว
(SPD-01)

อุปกรณ์เสริม



1604100
ฐานเสียบแบบยื่น
ออกด้านหน้า



1602980
ฐานเสียบแบบ
สายรัดไนลอน



1603891
เซ็นเซอร์ความเร็ว
(SPD-02)

1



2



3



4



ภาคผนวก