



CATEYE PADRONE+



CYCLOCOMPUTER
CC-PA110W



- คู่มือการใช้งานนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดูคู่มือการใช้งานฉบับแก้ไขล่าสุด (PDF) ได้ที่เว็บไซต์ของเรา
- โปรดไปที่เว็บไซต์ของเราเพื่อดูว่านโหลดคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็วที่ประกอบด้วยรายละเอียดและวิดีโอการใช้งาน

<http://www.cateye.com/products/detail/CC-PA110W/manual/>



การติดตั้งเครื่องวัด
คอมพิวเตอร์



1

ตั้งค่าเครื่องวัด
คอมพิวเตอร์



2

เริ่มต้น
วัดค่า



3

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า



4

คำเตือน/ข้อควรระวัง
การรับประกันผลิตภัณฑ์
และอื่นๆ

ภาคผนวก

การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



1
(1/3)

▼ (2/3)



2



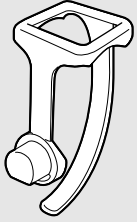
3



4

ภาคผนวก

สายรัดฐานเสียบ



แผ่นยางรองฐานเสียบ



เซ็นเซอร์ความเร็ว



แม่เหล็ก



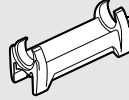
ฐานเสียบ



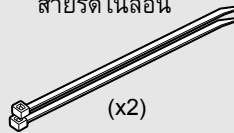
ปุ่มหมุน



แผ่นยางรองเซ็นเซอร์

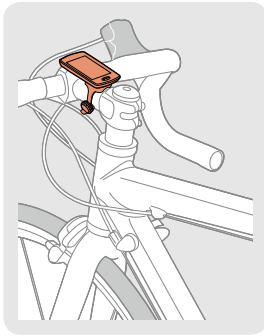


สายรัดไนลอน

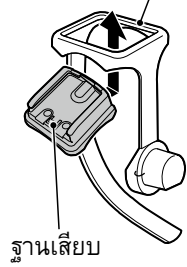


1 ติดตั้งฐานเสียบ

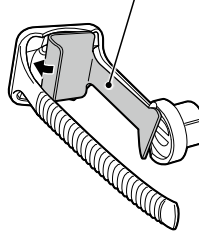
- เมื่อติดตั้งบนสแต็ม



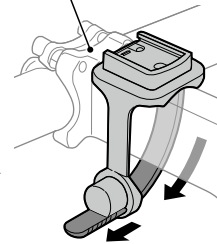
สายรัดฐานเสียบ



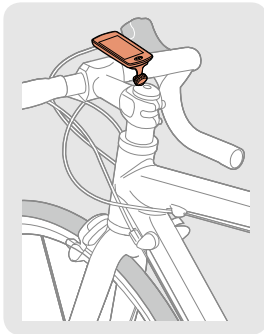
แผ่นยางรองฐานเสียบ



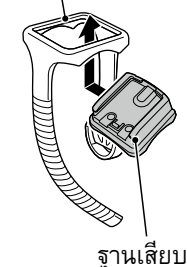
สแต็ม



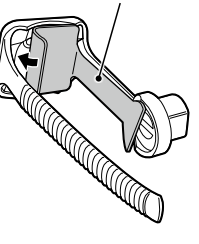
- เมื่อติดตั้งบนแฮนด์จกักรยาน



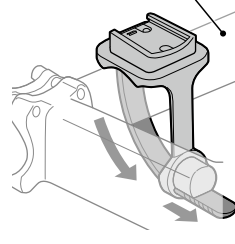
สายรัดฐานเสียบ



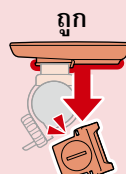
แผ่นยางรองฐานเสียบ



แฮนด์จกักรยาน



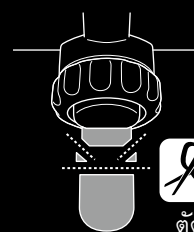
เมื่อติดตั้งฐานเสียบเข้ากับแฮนด์จกักรยาน ให้ปรับมุมของฐานเสียบเพื่อให้ด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หันเข้าหาเซ็นเซอร์ความเร็วเมื่อติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



ตัดสายรัดออกหลังจากติดตั้ง

ข้อควรระวัง:

ตัดสายรัดฐานเสียบออกโดยระวังไม่ให้ปลายรอยตัดมีรอยคมที่อาจเป็นอันตราย



ตัด

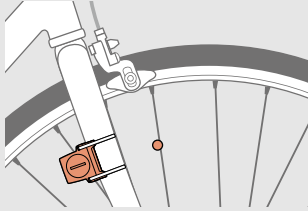
การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



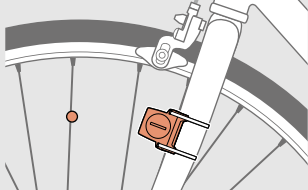
1
(2/3)

2 ติดตั้งเซ็นเซอร์ความเร็ว

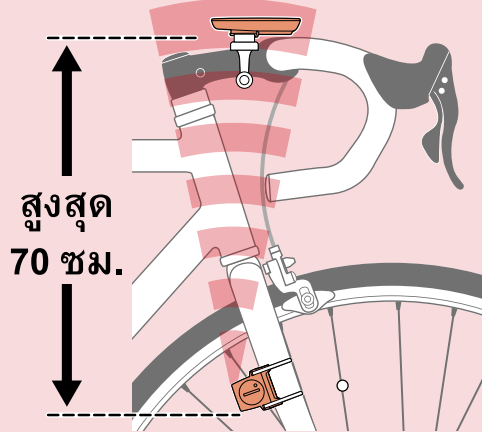
- ติดตั้งบนตะเกียบหน้าด้านขวา



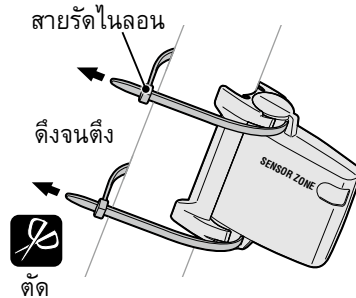
- ติดตั้งบนตะเกียบหน้าด้านซ้าย



! ติดตั้งเซ็นเซอร์ความเร็วให้อยู่ในตำแหน่งที่ระยะห่างจากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ไปยังเซ็นเซอร์ความเร็วยังอยู่ในช่วงที่สัญญาณไปถึง

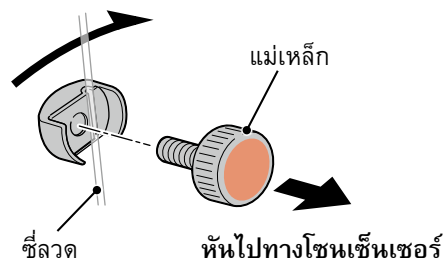
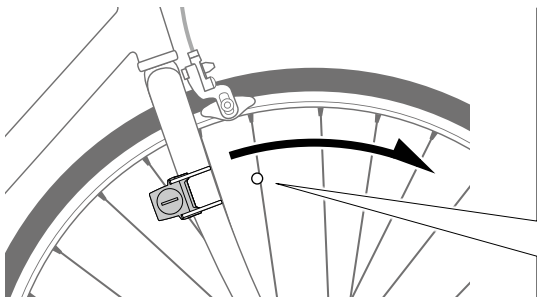


2



3

3 ติดตั้งแม่เหล็ก



4

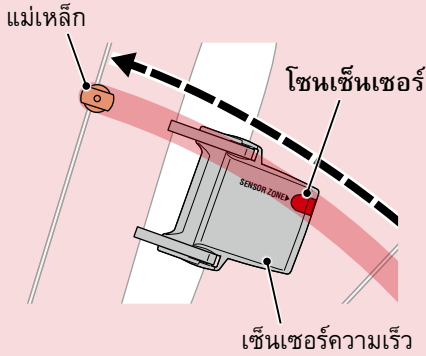
การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



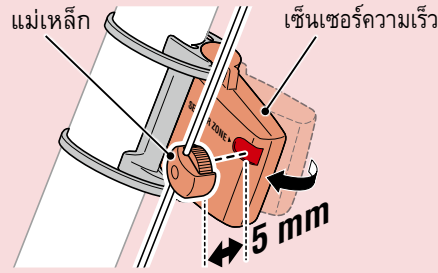
1
(3/3)

4 ปรับตำแหน่งเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็ก

! แม่เหล็กเคลื่อนผ่านโซนรับสัญญาณเซ็นเซอร์ความเร็ว



! ระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็กไม่เกิน 5 มม.

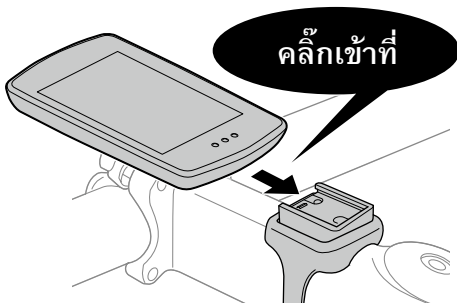


* แม่เหล็กสามารถติดตั้งที่ตำแหน่งใดก็ได้บนซี่ล้อโดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขการติดตั้งที่กำหนด



2

5 ติดตั้ง/ถอดเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



กดและดันออกให้ด้านหน้ายกขึ้น



3

6 ทดสอบการทำงาน

หลังจากติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์แล้ว ให้หมุนล้อหน้าช้าๆ เพื่อตรวจสอบว่ามีตัวเลขความเร็วในขณะนั้นปรากฏบนเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรือไม่ หากไม่มีความเร็วปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบเงื่อนไขการติดตั้งในขั้นตอนที่ 1, 2 และ 4 **!** อีกครั้ง

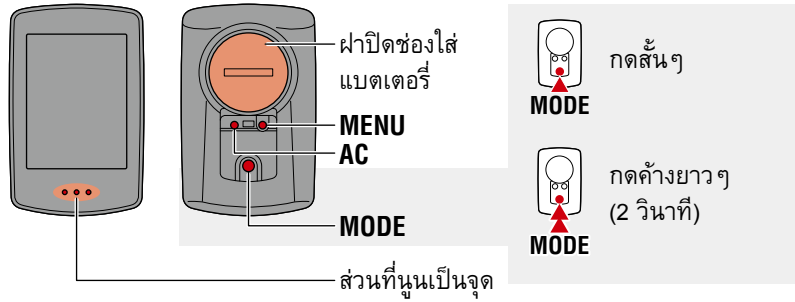


4

ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



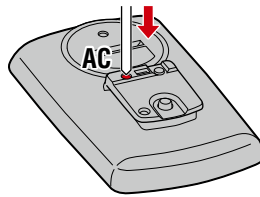
เมื่อใช้งานเครื่องวัดคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก ให้ทำการตั้งค่าเริ่มต้น



1 ลบข้อมูลทั้งหมด

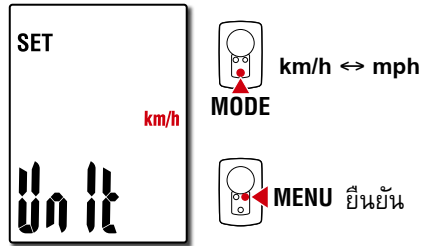
กดปุ่ม **AC** ที่ด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์

* ลบข้อมูลทั้งหมดและรีเซ็ตเครื่องวัดคอมพิวเตอร์กลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน



2 เลือกหน่วยการวัด

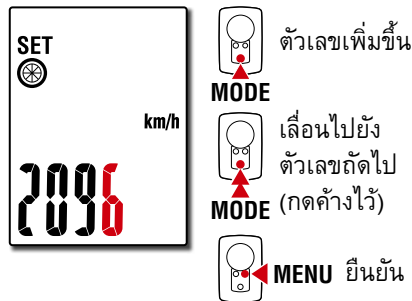
เลือก "km/h" หรือ "mph"



3 ตั้งค่าเส้นรอบวงของล้อ

ระบุขนาดเส้นรอบวงของล้อหน้าเป็น มม.

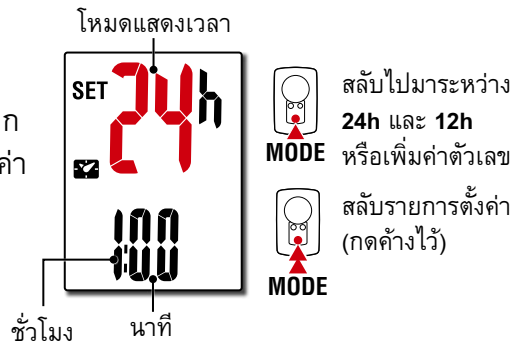
* ดูรายละเอียดที่ "เส้นรอบวงของล้อ" (หน้า 6).



4 ตั้งนาฬิกา

แต่ละครั้งที่กด **MODE** ค้างไว้ การตั้งค่าเปลี่ยนจากโหมดแสดงเวลา เป็นการตั้งค่าชั่วโมง และการตั้งค่านาที

* กรณีที่เลือกโหมด 12h ก่อนใส่ค่าต้องตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่า **A** (a.m.) หรือ **P** (p.m.) ที่ปรากฏอยู่ในขณะนั้น



5 กด MENU เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

เสร็จสิ้นการตั้งค่า และเครื่องวัดคอมพิวเตอร์เปลี่ยนเป็นหน้าจอวัดค่า สำหรับรายละเอียดวิธีการเริ่มต้นการวัดค่า โปรดดูจากหัวข้อ "เริ่มต้นการวัดค่า" (หน้า 7).



ภาคผนวก

ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์



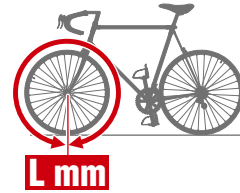
1

เส้นรอบวงของล้อ

เส้นรอบวงของล้อสามารถกำหนดได้ด้วยวิธีอย่างใดอย่างหนึ่งจากสองวิธีต่อไปนี้:

- วัดเส้นรอบวงจริงของล้อจักรยาน (L)

หลังจากตรวจสอบแล้วว่าแรงดันลมยางอยู่ในระดับที่เหมาะสม ให้นำจักรยานไปข้างหน้าเพื่อให้ล้อหมุนครบรอบ (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)



2

(2/2)



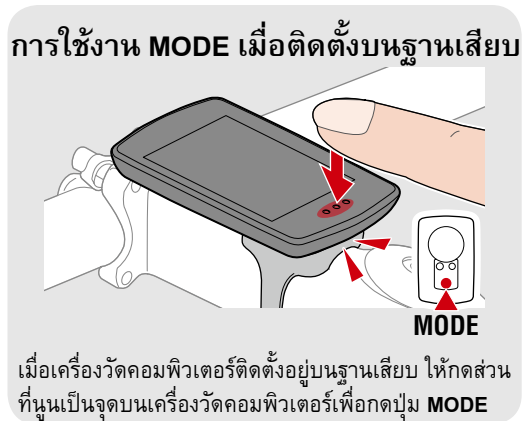
3



4

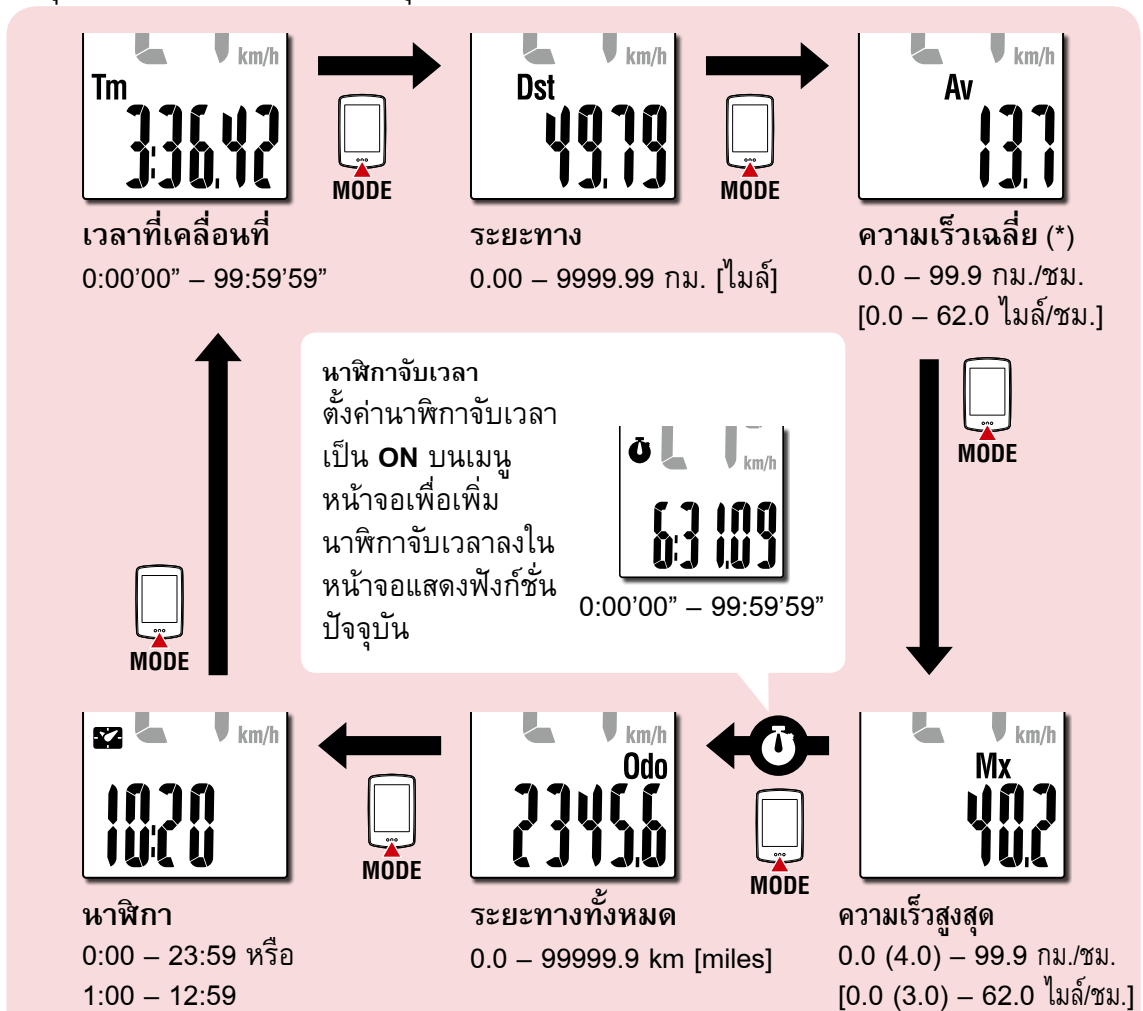
ภาคผนวก

เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]



สลับฟังก์ชันปัจจุบัน

กดปุ่ม MODE เพื่อสลับฟังก์ชันปัจจุบันที่แสดงบริเวณส่วนล่างของหน้าจอ



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



MENU

ที่หน้าจอวัดค่า กดปุ่ม MENU เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ที่หน้าจอเมนู



1



2



3

(1/3)



(2/3)



4

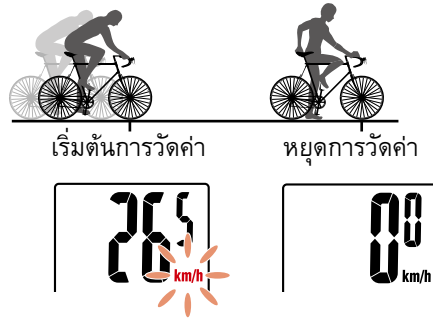
ภาคผนวก

เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]



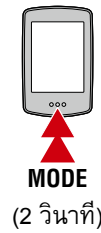
เริ่มต้น/หยุดการวัดค่า

การวัดค่าเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อจักรยานเคลื่อนที่ระหว่างการวัดค่า หน่วยการวัด (km/h หรือ mph) จะกะพริบ



รีเซ็ตข้อมูล

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



ไฟส่องหลัง (โหมดยกกลางคืน)

ไฟส่องหลังจะสว่างขึ้นระหว่างช่วงเวลาที่ระบุในการตั้งค่าโหมดยกกลางคืนที่หน้าจอเมนู

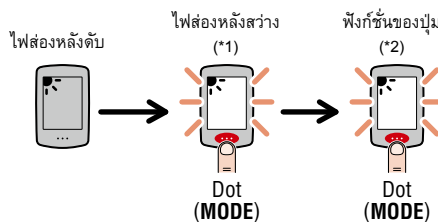
ไฟส่องหลังสามารถกำหนดให้สว่างขึ้นแบบชั่วคราว (สว่างเป็นเวลา 5 วินาที) หรือแบบต่อเนื่อง (สว่างตลอดเวลา)

* เมื่อกำลังไฟของแบตเตอรี่อยู่ในระดับต่ำ (เมื่อ ปรากฏขึ้น) ไฟส่องหลังจะไม่เปิดใช้งาน



• เมื่อเลือกเป็นแบบชั่วคราว:

ไฟส่องหลังจะสว่างขึ้นเมื่อกดปุ่ม **MODE** กดปุ่ม **MODE** ในขณะที่ไฟส่องหลังติดสว่างจะเป็นการเรียกใช้งานฟังก์ชันของปุ่มและขยายระยะเวลาที่ไฟส่องหลังสว่างออกไปอีก

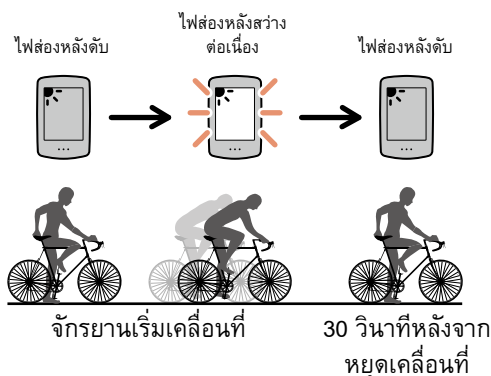


*1: กดปุ่ม **MODE** จะเป็นการเปิดไฟส่องหลังให้สว่างขึ้นโดยที่ฟังก์ชันของปุ่มยังไม่ทำงาน

*2: กดปุ่มอีกครั้งในขณะที่ไฟส่องหลังสว่างจะเป็นการเรียกใช้งานฟังก์ชันของปุ่ม

• เมื่อเลือกเป็นแบบต่อเนื่อง:

ไฟส่องหลังสว่างขึ้นเมื่อจักรยานมีการเคลื่อนที่และจะดับลงหลังจักรยานหยุดเคลื่อนที่ 30 วินาที



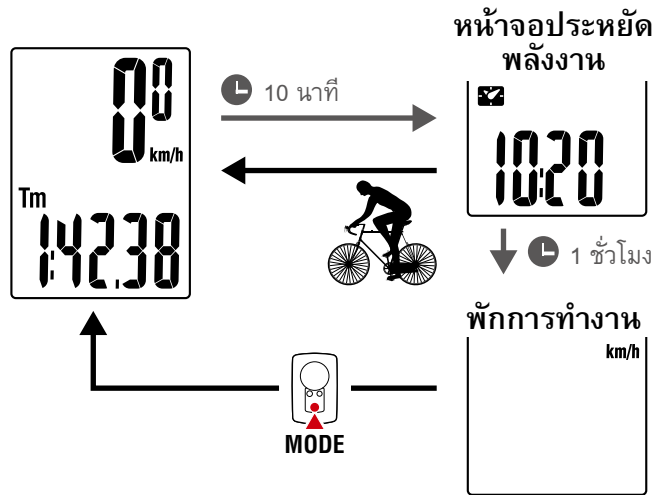
เริ่มต้นการวัดค่า [หน้าจอวัดค่า]



ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน

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

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



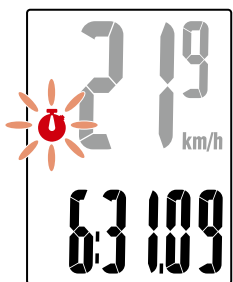
การใช้งานนาฬิกาจับเวลา (🕒)

ท่านสามารถแสดงนาฬิกาจับเวลาเพื่อนับเวลาโดยไม่ขึ้นกับการวัดค่าว่าจะเริ่มต้นหรือหยุดอยู่ในขณะนั้น

ในการใช้งานนาฬิกาจับเวลา ให้ตั้งค่านาฬิกาจับเวลาที่หน้าจอตั้งค่าเป็น **ON**.

สำหรับรายละเอียดวิธีการตั้งนาฬิกาจับเวลา โปรดดูจากหัวข้อ "เลือกหน่วยการวัด"(หน้า 13)".

การทำงานของนาฬิกาจับเวลา



นาฬิกาจับเวลา

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

* การเริ่มต้น หยุด และรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลาเป็นการดำเนินการแยกต่างหากจากการวัดค่า ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อค่าการวัดค่าอื่นๆ

* นาฬิกาจับเวลาจะนับเวลาอย่างต่อเนื่องโดยไม่ขึ้นกับสถานะของโหมดประหยัดพลังงาน ระหว่างการนับเวลา ไอคอน 🕒 จะกะพริบบนทุกหน้าจอยกเว้นหน้าจอเมนู



เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]

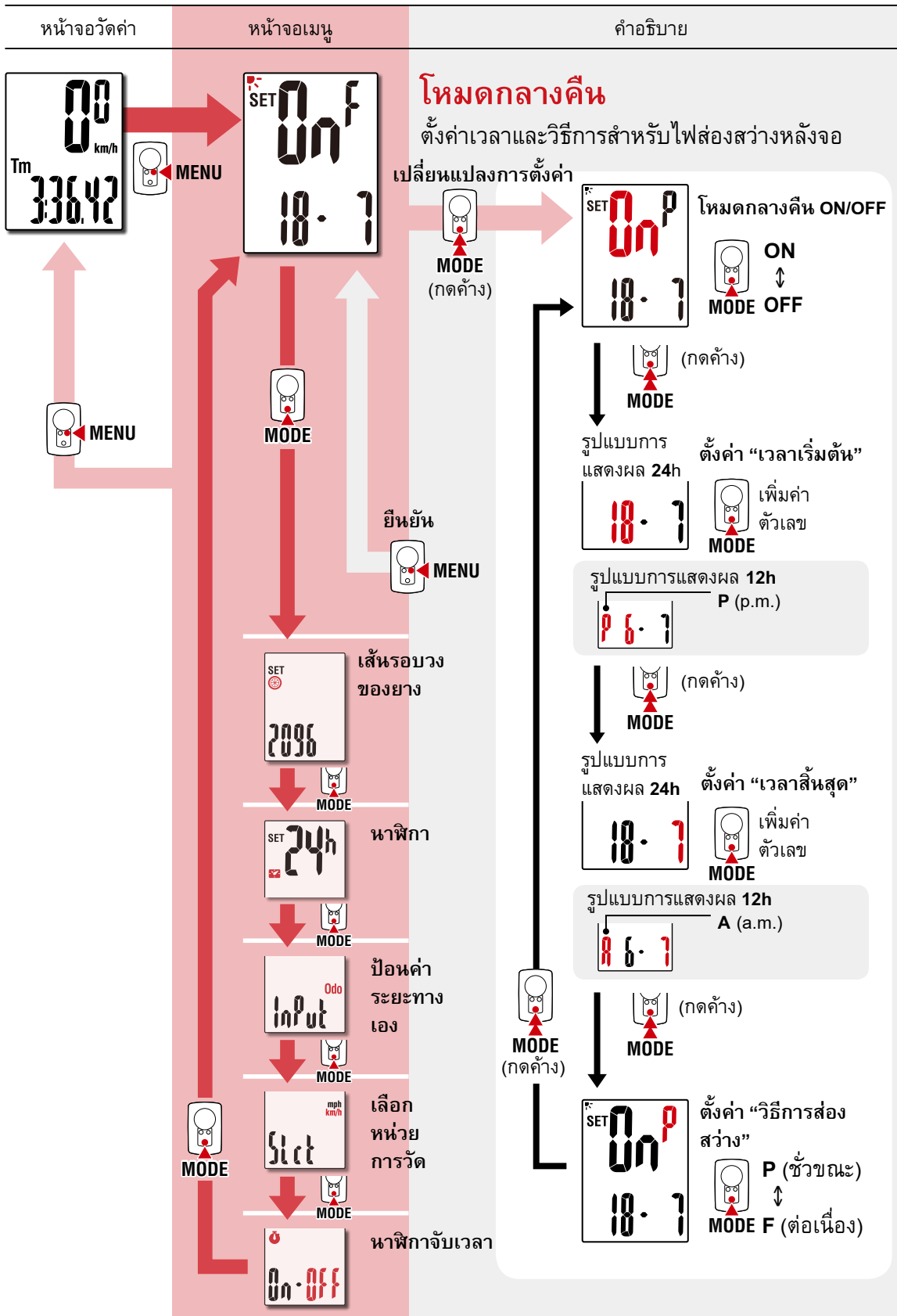


1

ที่หน้าจอดีดค่า กดปุ่ม **MENU** เพื่อไปยังหน้าจอเมนู การตั้งค่าต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ที่หน้าจอเมนู

* หลังจากเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้ว ต้องกดปุ่ม **MENU** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

* หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ที่หน้าจอเมนูนานเกินกว่า 1 นาที เครื่องวัดคอมพิวเตอร์จะเปลี่ยนกลับไปสู่หน้าจอดีดค่า



2



3



4

(1/4)



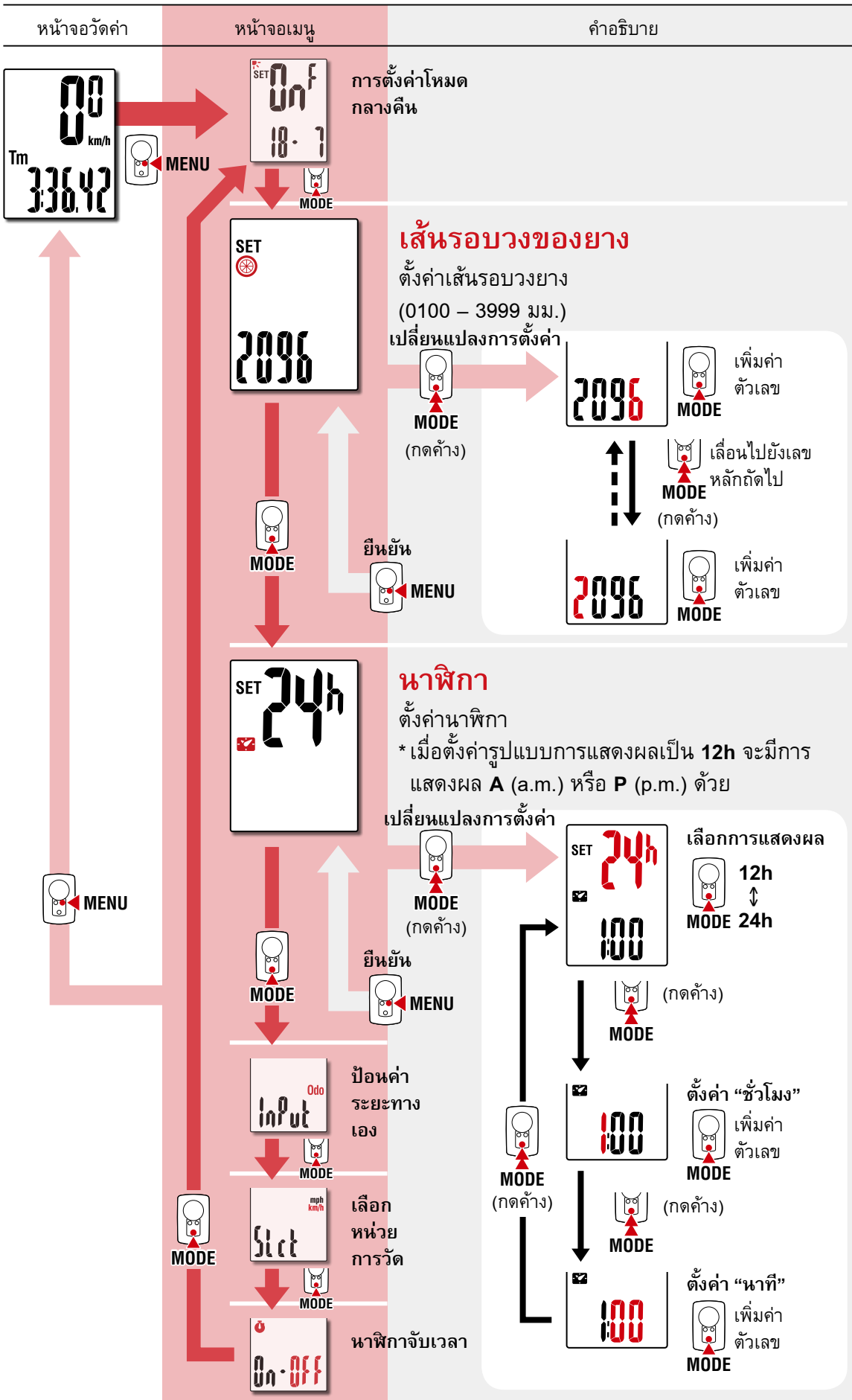
(2/4)

ภาคผนวก

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]



1



2



3

▲ (1/4)



4

(2/4)

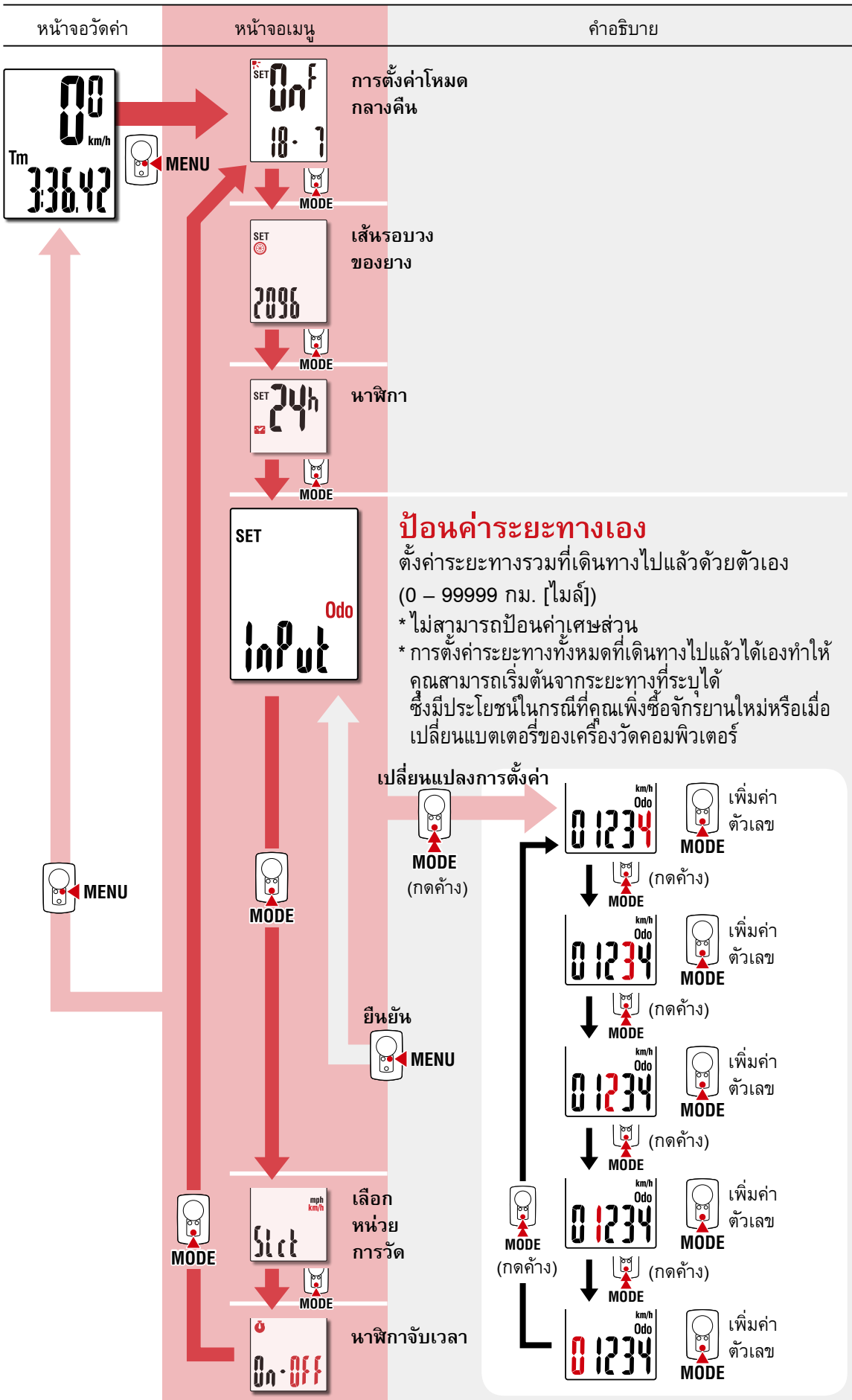
▼ (3/4)

ภาคผนวก

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]



1



2



3



4

(3/4)

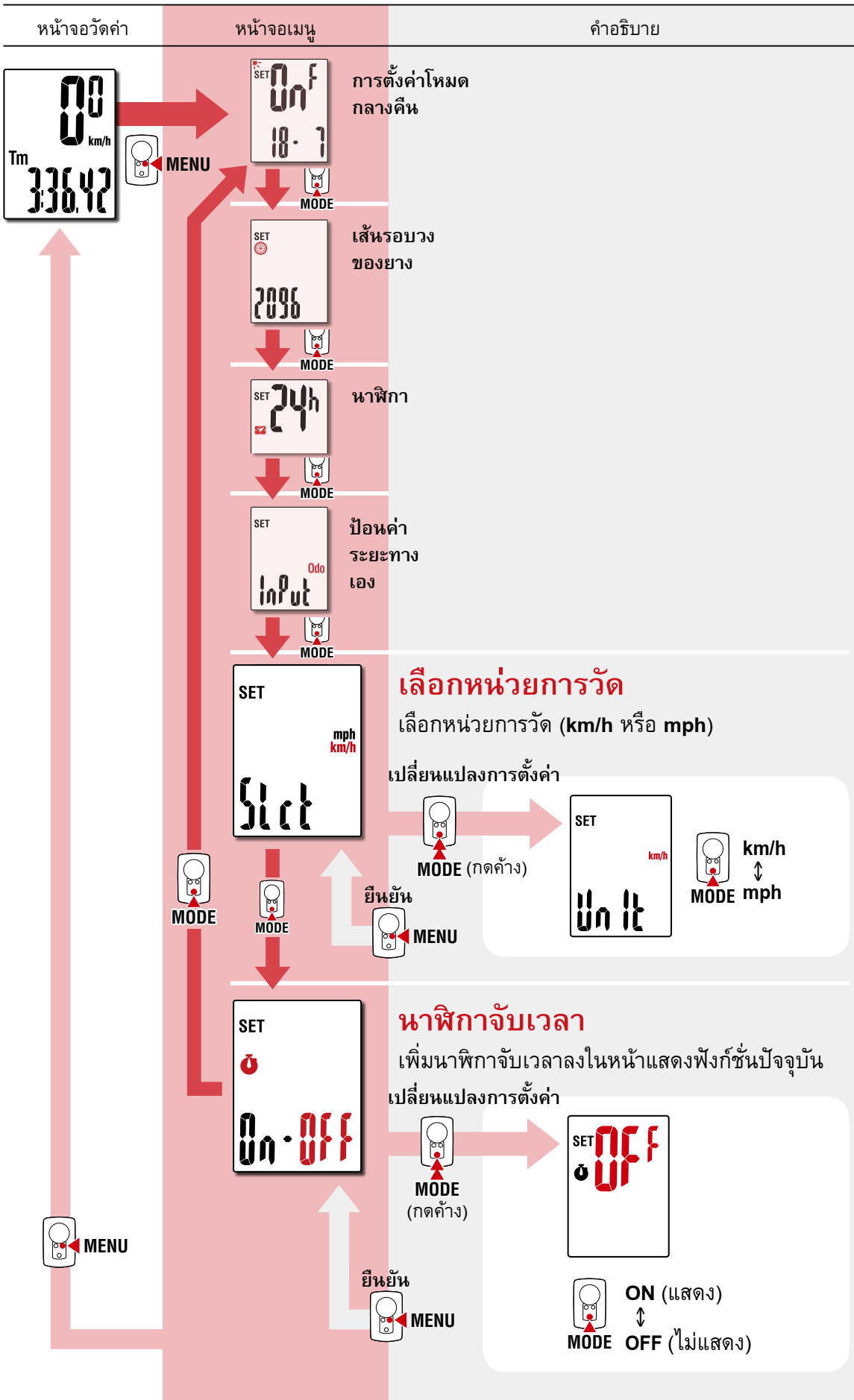
(4/4)

ภาคผนวก

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [หน้าจอเมนู]



1



2



3

▲ (3/4)



4

(4/4)

ภาคผนวก

ภาคผนวก



1

⚠ 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



2

เซ็นเซอร์ไร้สาย

เซ็นเซอร์ความเร็วได้รับการออกแบบมาให้สัญญาณมีระยะใช้งานสูงสุด 70 ซม. เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการรบกวนสัญญาณ (ระยะสัญญาณเป็นค่าประมาณสำหรับใช้เป็นแนวทางเท่านั้น)

ในการใช้งานเซ็นเซอร์ไร้สาย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ไม่สามารถรับสัญญาณได้หากเซ็นเซอร์ความเร็วอยู่ห่างจากเครื่องวัดคอมพิวเตอร้มากเกินไป
- ระยะสัญญาณอาจสั้นลงหากอุณหภูมิลดต่ำลงหรือแบตเตอรี่เหลือกำลังไฟน้อย
- อุปกรณ์สามารถรับสัญญาณได้เมื่อหันด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร้เข้าหาเซ็นเซอร์ความเร็วเท่านั้น

อาจเกิดการรบกวนสัญญาณและทำให้การทำงานผิดปกติได้ หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร้:

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



3



4



ภาคผนวก



1

การดูแลรักษา

หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ สกปรก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มๆ ชุบน้ำสบู่อ่อนๆ

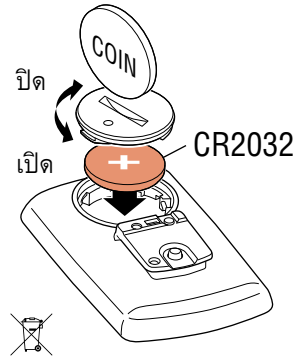
เปลี่ยนแบตเตอรี่

• เครื่องวัดคอมพิวเตอร์

เมื่อ (ไอคอนแบตเตอรี่) ปรากฏขึ้น ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก่อนใหม่โดยหันด้าน (+) ขึ้นด้านบน

* หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้ทำตามขั้นตอนที่อธิบายในหัวข้อ "ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์"(หน้า 5) ทุกครั้ง

* หากคุณจดค่าระยะทางทั้งหมดที่เดินทางเอาไว้ก่อนเปลี่ยนแบตเตอรี่ ท่านจะสามารถนับระยะทางต่อเนื่องได้โดยป้อนค่าระยะทางดังกล่าวลงในเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หลังเปลี่ยนแบตเตอรี่

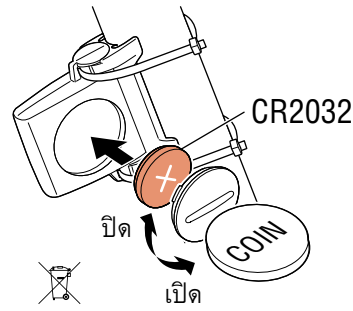


• เซ็นเซอร์ความเร็ว

หากตัวเลขความเร็วไม่แสดงบนหน้าจอแม้จะปรับค่าอย่างถูกต้องแล้ว แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) ก่อนใหม่โดยให้ด้าน (+) หันขึ้นด้านบนแล้วปิดฝาครอบแบตเตอรี่ให้แน่น

* หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้ปรับตำแหน่งของแม่เหล็กให้สัมพันธ์กับตำแหน่งของเซ็นเซอร์ความเร็วตามที่อธิบายใน "การติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์"(หน้า 4) ขั้นตอนที่ 4



2

การแก้ปัญหา

ความเร็วไม่ปรากฏขึ้นบนจอ

• ระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์ความเร็วและแม่เหล็กมากเกินไปหรือไม่? (ช่องว่างต้องไม่เกิน 5 มม.)

• แม่เหล็กเคลื่อนผ่านโซนเซ็นเซอร์อย่างถูกต้องหรือไม่?

ปรับตำแหน่งของแม่เหล็กและ/หรือเซ็นเซอร์ความเร็ว

• ติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ในมุมที่ถูกต้องหรือไม่?

ตรวจให้แน่ใจว่าด้านหลังของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หันไปทางด้านเซ็นเซอร์ความเร็ว

• เครื่องวัดคอมพิวเตอร์และเซ็นเซอร์ความเร็วติดตั้งห่างกันในระยะที่เหมาะสมหรือไม่? (ระยะห่างต้องอยู่ในช่วง 20 ถึง 70 ซม.)

ตรวจให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ความเร็วอยู่ภายในช่วงที่กำหนด

• แบตเตอรี่ของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์หรือเซ็นเซอร์ความเร็วหมดหรือไม่?

* ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ลดลงในฤดูหนาว

หากเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ตอบสนองเมื่อเข้ามาใกล้กับเซ็นเซอร์ความเร็ว แสดงว่าปัญหาอาจเกิดจากแบตเตอรี่อ่อน

เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ตามวิธีในหัวข้อ "เปลี่ยนแบตเตอรี่"

การแสดงผลบนจอภาพยังคงว่างเปล่าเมื่อกดปุ่ม

เปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องวัดคอมพิวเตอร์ตามวิธีในหัวข้อ "เปลี่ยนแบตเตอรี่"

ข้อมูลที่ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

ลบข้อมูลทั้งหมดตามขั้นตอนที่อธิบายในหัวข้อ "ตั้งค่าเครื่องวัดคอมพิวเตอร์"(หน้า 5)



3



4

ภาคผนวก

(1/3)

(2/3)

(3/3)

ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะหลัก

แบตเตอรี่ที่ใช้ อายุของแบตเตอรี่	เครื่องวัด คอมพิวเตอร์	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) x1 <ul style="list-style-type: none">หากใช้งานวันละหนึ่งชั่วโมงโดยไม่เปิดไฟส่องหลัง: ประมาณ 1 ปี (อายุการใช้งานจริงของแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขการใช้งาน)หากใช้งานวันละหนึ่งชั่วโมงโดยเปิดไฟส่องหลังอย่างสม่ำเสมอ: ประมาณ 2 ปี (อายุการใช้งานจริงของแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขการใช้งาน)
	เซ็นเซอร์ ความเร็ว	แบตเตอรี่ลิเทียม (CR2032) x1 / ระยะทางโดยรวมประมาณ 10000 กม. [6,250 ไมล์]

* ค่าเฉลี่ยเมื่อใช้งานที่อุณหภูมิ 20 °C โดยติดตั้งเครื่องวัดคอมพิวเตอร์และเซ็นเซอร์แยกจากกัน 65 ซม.
* การใช้งานไฟส่องหลังเป็นประจำทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่เครื่องวัดคอมพิวเตอร์สั้นลงอย่างรวดเร็ว
* อายุของแบตเตอรี่ที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น

คอนโทรลเลอร์	ไมโครคอมพิวเตอร์แบบ 1 ชิป 4 บิต (ออสซิลเลเตอร์ที่ควบคุมด้วยคริสตัล)	
จอแสดงผล	คริสตัลเหลว	
เซ็นเซอร์	เซ็นเซอร์แม่เหล็กแบบไม่สัมผัส	
ช่วงระยะสัญญาณ	20 ถึง 70 ซม.	
ช่วงเส้นรอบวงของยาง	0100 มม. – 3999 มม. (ค่าเริ่มต้น: 2096 มม.)	
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	0°C – 40°C (ช่วงอุณหภูมิใช้งานที่รับประกัน: การมองเห็นของจอแสดงผลอาจแยกลงเมื่ออยู่นอกช่วงดังกล่าว)	
ขนาด/น้ำหนัก	เครื่องวัดคอมพิวเตอร์	67.5 x 43 x 14.5 mm / 31.5 g
	เซ็นเซอร์ ความเร็ว	41.5 x 36 x 15 mm / 15 g

* ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขการรับประกัน 2 ปี เฉพาะเครื่องวัดคอมพิวเตอร์/เซ็นเซอร์ ความเร็ว (ไม่รวมอุปกรณ์และแบตเตอรี่)

เครื่องวัดคอมพิวเตอร์สำหรับจักรยาน CatEye ได้รับการรับประกันว่าปราศจากความบกพร่องของวัสดุและกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรก หากผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาจากการใช้งานตามปกติ CatEye จะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย 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

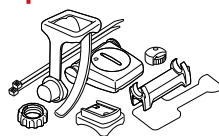
Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com

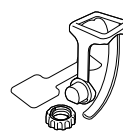
อุปกรณ์มาตรฐาน



1602190N
ชุดชิ้นส่วน



1602194
ชุดฐานเสียบ



1600280N
สายรัดฐานเสียบ



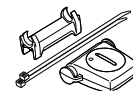
1602193
ฐานเสียบ



1699691N
แม่เหล็กล้อ



1665150
แบตเตอรี่ลิเทียม



1602196
เซ็นเซอร์ความเร็ว (SPD-01)

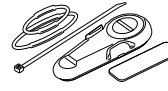
อุปกรณ์เสริม



1604100
ฐานเสียบแบบยื่นออกด้านหน้า



1602980
ฐานเสียบแบบสายรัดไนลอน



1603891
เซ็นเซอร์ความเร็ว (SPD-02)



1



2



3



4



(2/3)

ภาคผนวก

(3/3)