

## Seiko Kinetic Cal. 5M82,5M83,5M84



- นาฬิกากระบบคิเนติกเป็นระบบการกำเนิดพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากการเคลื่อนไหวของร่างกาย และนำพลังงานที่ได้เก็บสะสมในตัวเก็บประจุเพื่อจ่ายพลังงานให้นาฬิกา โดยไม่ต้องใช้แบตเตอรี่
- สามารถสะสมพลังงานสำรองได้นานสูงสุดถึง 6 เดือน
- บอกเวลาด้วยเข็มชั่วโมง นาทีและวินาที
- แสดงวันที่ ( Cal. 5M82 ) แสดงวันที่และสัปดาห์ ( Cal.5M83,5M84 )
- ความเที่ยงตรงน้อยกว่า 15 วินาที/เดือน

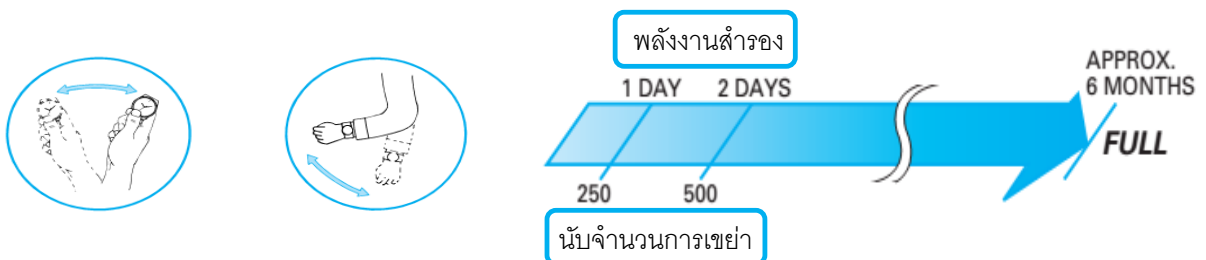
### การแสดงของพลังงานสำรอง

- กดปุ่มที่ตำแหน่ง 2 นาฬิกา ขณะที่มะยมตำแหน่งปกติและเข็มวินาทีอยู่ที่ตำแหน่งเลข 12 นาฬิกา
  - เข็มวินาทีจะวิ่งเร็ว และจะมาหยุดตำแหน่งที่เลข 5 10 20 หรือ 30 ให้อ่านค่าพลังงานสำรองของนาฬิกาตามตาราง
  - เมื่อครบระยะเวลาที่เข็มวินาทีวิ่งเร็ว นาฬิกาจะเดินต่อเป็นเวลาที่ถูกต้อง

	5 วินาที	10 วินาที	20 วินาที	30 วินาที
การเคลื่อนไหวของเข็มวินาที				
พลังงานสำรอง	มากกว่า 1 วัน	มากกว่า 7 วัน	มากกว่า 1 เดือน	ประมาณ 6 เดือน

### การเพิ่มพลังงานให้กับนาฬิกา

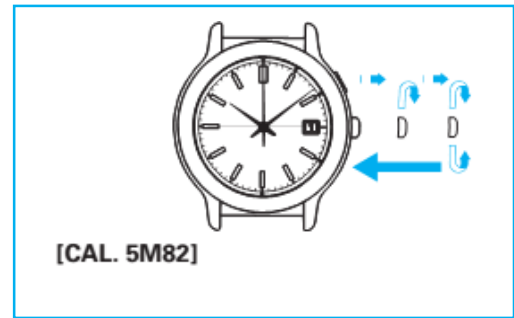
- เมื่อนาฬิกาหยุดเดินหรือเดินกระโดดทีละ 2 วินาที นั้นแสดงถึงพลังงานสำรองหมด จำเป็นต้องทำการเพิ่มพลังงานให้กับนาฬิกา
- เขย่านาฬิกาโดยการจับให้ด้านหลังข้อมือหงายขึ้นแล้วเหวี่ยงแขนไปมา 2 ครั้งภายใน 1 วินาที ให้ได้ 250 ครั้งนาฬิกาจะเริ่มเดินทีละ 1 วินาทีและจะสำรองพลังงานได้ 1 วัน หรือเขย่า 500 ครั้งจะสำรองพลังงานได้ 2 วัน
- ให้สวมนาฬิกาบนข้อมือของท่าน



## วิธีการตั้งเวลาและปฏิทิน

### Cal. 5M82

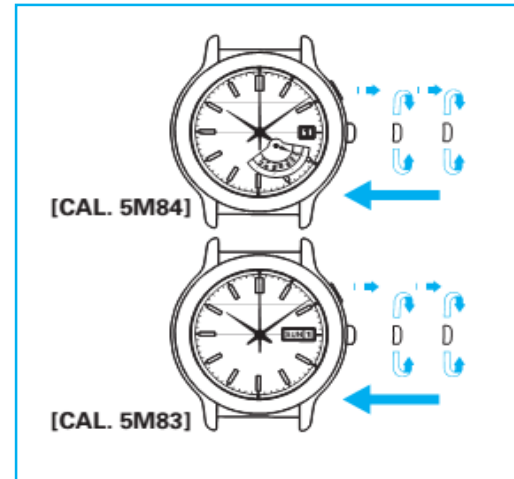
- ดึงมะยมมาจังหวะที่ 1 หมุนมะยมเพื่อตั้งวันที่
- ดึงมะยมมาจังหวะที่ 2 หมุนมะยมเพื่อตั้งเวลา
- กดมะยมเข้าตำแหน่งปกติ



[CAL. 5M82]

### Cal. 5M83 , 5M84

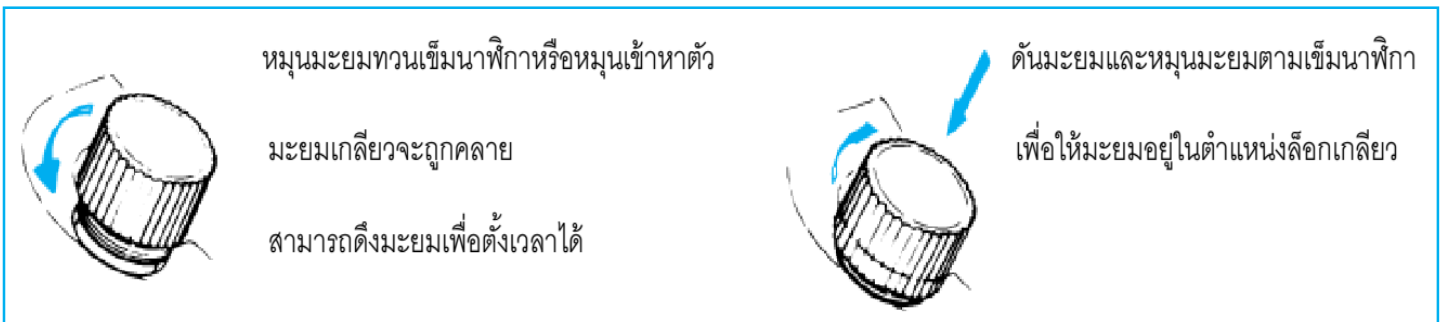
- ดึงมะยมมาจังหวะที่ 1 หมุนมะยมเลื่อนขึ้นเพื่อตั้งวันที่
- หมุนมะยมเลื่อนลงเพื่อตั้งสัปดาห์
- ดึงมะยมมาจังหวะที่ 2 หมุนมะยมเพื่อตั้งเวลา
- กดมะยมเข้าตำแหน่งปกติ



[CAL. 5M84]


[CAL. 5M83]

## วิธีคลายเกลียวเม็ดมะยม



## วิธีการใช้ขอบ ROTATING BAZEL ( มีเฉพาะบางรุ่น )

ขอบหมุนเพื่อการจับเวลาจะแสดงเวลาถึง 60 นาที // Rotating bezel หมุนได้ทางเดียวจะมีเฉพาะบางรุ่น

- หมุนขอบตัวเรือนให้สัญลักษณ์ "  " อยู่ที่ตำแหน่งเข็มนาฬิกา
- เมื่อเวลาผ่านไปให้อ่านค่าเวลาที่ชี้ไปตามเข็มนาฬิกาซึ่งบอกเวลาบนขอบตัวเรือน

