



คู่มือการใช้งานวีดีโอบีบีมอนิเตอร์  
(VDO Baby Monitor)  
Model No. : JBY 101

## ส่วนที่ให้มาในกล่อง

- กล้อง
- ที่ตั้งแบบแม่เหล็ก
- ตัวจอย
- ที่ชาร์จไฟ 2 อัน
- แบตเตอรี่ลิเทียมไอโอกอน
- คู่มือการใช้งาน



## 1 ข้อมูลที่ควรรู้

### พังก์ชันของอุปกรณ์

ในส่วนที่เป็นตัวจอย จะทำให้ผู้ใช้เห็นทารกได้ตลอดเวลา ไม่ว่าคุณจะทำกิจกรรมอยู่ที่ไหน ไม่ว่าจะเป็นที่ห้อง หรือ ในสวน ด้วยเทคโนโลยีของ DECT ที่มั่นใจว่า สามารถตัดสัญญาณที่จะแทรกเข้ามา อีกทั้งยังมีปุ่มทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณอีกด้วย

### พังก์ชันที่มีในอุปกรณ์

- กล้อง
- พังก์ชันวิสัยทัศน์ตอนกลางคืนโดยใช้ อินฟราเรด
- พังก์ชัน ECO
- บูมเพลงกล่อมเด็ก เลือกได้ 3 เพลง
- แสดงไฟกลางคืนสำหรับเด็ก
- มีการแจ้งเตือนเมื่อระยะห่างของเครื่องส่งเครื่องรับออกจากระยะทางที่กำหนด หรือ มีสัญญาณรบกวนเข้ามายังเครื่อง
- ระยะทางใช้งาน 150 เมตร ในสภาพอากาศโล่งและโปร่ง

## 2 สัญลักษณ์

- ⚠** เตือนการใช้งานอุปกรณ์หรือขั้นตอนรายด้านสุขภาพ
- ⚠** ส่วนสำคัญ ความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์
- ⓘ** แนะนำข้อมูลที่สำคัญ

## 3 จุดมุ่งหมายของอุปกรณ์

- ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อเฝ้ามองทารกเมื่อคุณไม่สามารถแล่ได้ด้วยตัวเอง อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้แทนบุคคลจริงๆ ได้ อุปกรณ์นี้ใช้เพื่อการส่วนตัวเท่านั้น
- อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้งานกับบุคคลทั่วไป (รวมถึงเด็กๆ) เพราะข้อจำกัดทางกายภาพของอุปกรณ์ไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ตรวจตราได้
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่เด็กเล่นถึง • การใช้งานที่ไม่ถูกต้องก่อให้เกิดอันตรายได้

## 4 ข้อแนะนำ

### ด้านความปลอดภัย

- เก็บรักษาส่วนเล็กๆ ของอุปกรณ์และให้พ้นมือเด็ก
- ติดตั้งอุปกรณ์และสายไฟ ให้พ้นมือเด็ก หรือ เด็กอีกสองถึง
- ติดตั้งกล้องอยู่ห่างจากเด็กประมาณ 1.5 เมตร เพื่อลดสัญญาณรบกวน
- ก่อนใช้งานตรวจสอบอุปกรณ์รวมถึงแบตเตอรี่ทุกครั้ง
- ห้ามใช้งานในสถานที่มื้น้า หรือสระว่ายน้ำ ห้ามใช้อุปกรณ์ใกล้กับความชื้น
- ห้ามคลุกอุปกรณ์ด้วยผ้าขนหนู หรือที่คลุก
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จไฟที่จัดให้เท่านั้น และห้ามกระชากปลั๊กออกจากตัวแปลงไฟ

### ข้อควรระวัง

- ห้ามพันสาย หรือ ทำให้สายไฟบิดงอ
- ดึงปลั๊กออกจากตัวเครื่องก่อนทำความสะอาด
- ไม่ควรนำอุปกรณ์ไปใกล้ความร้อน หรือวัตถุร้อน
- ห้ามต่อเติมสิ่งใดๆ ลงไปในอุปกรณ์ที่ได้มาจากโรงงาน

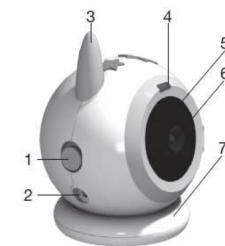
### ข้อแนะนำทั่วไป

- ก่อนที่จะนำอุปกรณ์ไปแจ้งซ่อม ควรตรวจสอบแบตเตอรี่ เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อน
- การซ่อมแซมอุปกรณ์ต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ที่ทางบริษัทมอบหมายเท่านั้น
- ถ้ามีข้อข้อความอื่นๆ ให้ติดต่อผู้ขาย หรือ ศูนย์บริการลูกค้า

## 5 รายละเอียดอุปกรณ์

### ส่วนกล้อง

- 1 สวิตซ์เปิด/ปิด
- 2 ช่องเสียบปลั๊กไฟ
- 3 เสาอากาศ
- 4 ไฟแสดงสถานะการใช้งาน
- 5 ไฟอินฟราเรด



## 6 เลนส์

- 7 ที่วางแบบแม่เหล็ก
- 8 ไมโครไฟฟ์
- 9 สวิตซ์สำหรับแสงไฟกลางคืน
- 10 ไฟสว่างสำหรับกลางคืน
- 11 ลำโพง
- 12 ฝาปิดแบตเตอรี่

### ส่วนที่เป็นจอย

- 1 เสาอากาศ
- 2 จอ
- 3 บูมเลือกและบูมเล่นเพลง
- 4 บูม ECO
- 5 บูมควบคุม / พังก์ชันแสดงไฟ
- 6 บูมพูด
- 7 บูมตั้งความสว่างของจอ
- 8 สวิตซ์เปิด/ปิด, บูมควบคุมเสียง
- 9 ช่องเสียบไฟ
- 10 ที่ตั้งหรือ ที่หนีบ
- 11 ที่ครอบถ่าน

## 6 การติดตั้ง

ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้ระหว่าง แบตเตอรี่หรือไฟบ้าน

การใช้งานกล้องด้วยแบตเตอรี่

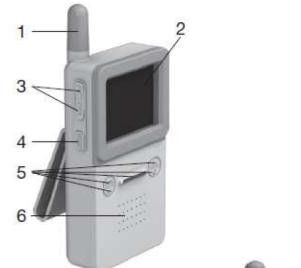
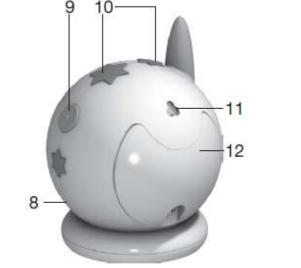
- คลายสกรูที่ฝาครอบแบตเตอรี่ แล้วเลื่อนฝาครอบออก ใส่แบตเตอรี่ขนาด 1.5V AAA 4 ก้อน ตามภาพที่อยู่ในรังถ่าน ปิดฝาครอบแล้วใส่สกรูกลับเข้าที่ การใช้งานกล้องด้วยไฟบ้าน

- เสียบสายไฟที่ซ่องเสียบของกล้อง ต่อไฟบ้าน ตั้งกล้องที่เท่นตั้งกล้อง การใช้งานจอด้วยแบตเตอรี่

- เลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่ ใส่แบตเตอรี่แล้วปิดฝา

การซาร์ทแบตเตอรี่ของจอย

แบตเตอรี่ควรได้รับการซาร์ทอย่างน้อย 3 ชม. ในการใช้งานครั้งแรก ในระหว่างที่ชาร์จ ผู้ใช้สามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ ขณะทำการชาร์ทประจุไฟสัญญาณ **Power** จะเป็นสีฟ้า เมื่อชาร์ทเต็มแล้วจะกลับเป็นสีแดง เมื่อแบตเตอรี่อ่อน ไฟที่ **Power**



จะกระพริบ เนื่องจากราชารชท หากไม่มีการราชารชทภายใน 10นาที เครื่องจะปิดตัวเอง อัตโนมัติ เมื่อคุณกรอกถูกต้องงานด้วยไฟบ้าน ถ้าไฟบ้านดับหรือปลั๊กไฟหลุดตัวจาก อุปกรณ์จะเปลี่ยนไปใช้งานรับสายแบตเตอรี่อัตโนมัติ และเวลาที่ใช้งานขึ้นอยู่กับ ปริมาณประจุไฟในแบตเตอรี่ ในส่วนของกล้องถ้าไฟดับหรือปลั๊กไฟหวám จะมี สัญญาณแจ้งเตือนไปที่ตัวอยู่ โดยไฟสีแดงที่  จะกระพริบ

7 การใช้งาน

- ติดตั้งกล้องให้อยู่ในระดับสูง ห่างจากกุปกรณ์ที่จะทำให้เกิดสัญญาณรบกวน
  - ปรับมุมกล้อง เปิดสวิตซ์ที่ตัวกล้องไฟแสดงผลงานที่กล้องจะสว่างขึ้น
  - ติดตั้งตัวจอยที่ห้องที่ต้องการใช้งาน หรือ หนีบอุปกรณ์ที่ทางเดิน
  - เปิดปุ่มที่ตัวจอยไฟสัญญาณ  จะสว่างขึ้น

ข้อแนะนำ

- ถ้ากล้องและจอย ระยะห่างมากไปไฟลีสีแดงที่  จะกระพริบ
  - ถ้าสัญญาณเชื่อมต่อขาดหาย จะมีสัญญาณเตือน และข้อความ “OUT OF RANGE” จะปรากฏขึ้น และไฟลีสีแดงที่  จะกระพริบ

พังก์ชั่น ECO

- กดปุ่ม  เพื่อเริ่มทำงานพังก์ชั่น
    - ไฟสีน้ำเงินที่  จะสว่างขึ้น
  - ถ้าไม่เสียงตังเข้ามาที่กล้อง หน้าจอจะเปิดยั่งเมมตี้ หากไม่มีเสียงเข้ามาอีกหน้าจอจะดับอัตโนมัติภายใน 30 วินาที
  - หากต้องการเข้าสู่การใช้งานปกติ ให้กดปุ่ม  อีกครั้ง  จะหายไป การเปิดใช้งานเสียงกล่อมเด็ก
  - กดปุ่ม  เพื่อเริ่มฟังเพลงแรก แล้ว  ไฟสีแดงที่  จะสว่างขึ้น
  - เปลี่ยนเพลงด้วยการกดปุ่ม  แล้วเพลงจะบรรเลงไปเรื่อยๆ โดยจะแสดงเพลงที่อยู่ล่าสุด

- กดปุ่ม  เพื่อหยุดการใช้งาน

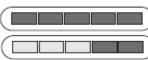
8 การตั้งค่า

ผู้เขียนตั้งความหวังของหน้าจอ โดยกดปุ่ม หรือ เพื่อเพิ่ม-ลด ความสว่างได้ 5 ระดับ。

๑ ในส่วนของกล้องประจักษ์ด้วยไฟอินฟราเรด 9 ดวง ซึ่งจะให้ได้ภาพที่ดี และลดได้ในที่มีดี ภายในอุปกรณ์มีตัวตรวจจับภาพ ซึ่งจะทำให้ได้ภาพที่ชัดเจนขึ้นเมื่อวีแสงน้อย และกรองเสียงไฟที่กล้องจะส่งว่างอัตโนมัติ

ปรับปูมเดียงเพื่อเพิ่มหรือลด ระดับความดังของเดียง

**●** ឧបត្ថម្ភទិន្នន័យដែលបានផ្តល់ជាបន្ទីរដោយក្រសួងពេទ្យ



## 9 ข้อมูลทางด้านเทคนิค

- เทคโนโลยี DECT • ความถี่ 2.4 GHz • รับสัญญาณด้วยดิจิตอล
  - หน้าจอ TFT ขนาด 2.36 นิ้ว • เทคโนโลยีอินฟราเรด • ECO
  - ขนาด: กล้อง Ø 8.9 ซม.x11 ซม., ฐาน Ø 7.5 ซม., ตัวจอ ขนาด 14x6.5x4ซม.
  - น้ำหนัก: กล้อง: 154 กรัม จอดรวมแบตเตอรี่ 147กรัม
  - ระบบการใช้งานไกลสุด 150 เมตร ในที่โล่งและป่ารุ่ง
  - แบตเตอรี่กล้อง: AAA ,1.5โวลท์ 4 ก้อน หรือ ปลั๊กไฟ 6V DC/800mA/10W
  - แบตเตอรี่ชาร์จ: Li-ion (1x3.7V 1000mAh) หรือปลั๊กไฟ 6V DC/800mA/10W
  - อายุการใช้งานประมาณ 5 ชม. ในโหมดกลางวัน
  - อายุการใช้งาน แบตเตอรี่ที่ชาร์ฟช้าได้  
กล้อง: ประมาณ 5 ชม. ในโหมดกลางวัน, ประมาณ 3 ชม. ในโหมดอินฟราเรด  
ประมาณ 1.5 ชม. ในการใช้งานอินฟราเรดและใช้วีรส่วงในกลางคืน  
จอ: ประมาณ 8 ชม. ในโหมด ECO, ประมาณ 6 ชม. ในโหมด LCD

## 10 ข้อมูลที่ควรรู้

- แบนด์เตอร์เรียวของอุปกรณ์ให้สำหรับวงจรไฟฟ้าและสนามแม่เหล็ก
  - สามารถติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มระยะใช้งานด้วยการติดตั้งในที่สูง หรือ ใกล้ประดุจ หรือใกล้หน้าต่าง แต่ต้องมั่นใจว่าแบนด์เตอร์เริ่มจากพื้น
  - อุปกรณ์นี้เป็นงานใช้งานด้านความถี่วิทยุ ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์ใกล้กับ WLAN ไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จะสร้างสัญญาณแทรกกันได้
  - สิ่งแวดล้อมทำให้ระยะการทำงานของอุปกรณ์มีระยะสั้นลงได้ เช่น เพื่อรัฐเชอร์ กำแพง ต้นไม้ บ้าน หรืออื่นๆ ( เช่น ฝัน หรือ ละอองน้ำ )

## 11 การบำรุงรักษา

- นำแบบตเตอร์รี่ออกจากคุปกรณ์ หากไม่มีการใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ
  - การใช้แบบตเตอร์รี่ให้ได้ที่เก็บประจุมากที่สุด ควรรีบาร์ดายประจุให้หมดทุกๆ 6 เดือน วิธีการทำคือ ใช้งานให้แบบตเตอร์รี่หมดจนคุปกรณ์ดับ หลังจากนั้น ลึงชาร์จแบบตเตอร์ให้เต็มอีกครั้ง
  - ปักป้องคุปกรณ์จาก การตกหล่น สารเคมี และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ กระหันหัน เก็บให้ห่างจากส่วนแม่เหล็ก และ แหล่งความร้อน
  - ถ้าคุปกรณ์เปียก ให้รีบซับน้ำด้วยผ้ารุ่ม และแห้ง
  - ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง ห้ามใช้สบู่

12 การกำจัด

เนื่องจากเหตุผลทางด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามทิ้งอุปกรณ์หรือแบบเตอร์ในถังขยะทั่วไป  
ควรทิ้งในที่ที่จัดไว้เฉพาะ สำหรับทิ้งแบบเตอร์และอุปกรณ์เท่านั้น สามารถ  
สอบถามได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ



Pb គឺមែនគោលការណ៍បំផុត នៅក្នុង ពេជ្ជកវិស័យ, Cd គឺមែនគោលការណ៍បំផុត នៅក្នុងគោលការណ៍គេដែលមិនមែន Hg ដូចគ្នា

การทิ้งแบตเตอรี่ ควรทำตามข้อกำหนดของ EC Directive 2002/96/EC-WEEE

### 13 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น	การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ไฟแสดงพลังงานไม่สว่าง ขั้นหลังเปิดสวิตช์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่ามีการต่อปลั๊กไฟเรียบร้อย</li> <li>ตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีประจุไฟและพร้อมใช้งาน</li> </ul>
ที่หน้าจอแสดงคำว่า “OUT OF RANGE”	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะห่างของอุปกรณ์อาจอยู่ห่างกันเกินไป</li> <li>ตรวจสอบปลั๊กไฟที่ตัวกล้องว่ายังต่อไฟเรียบร้อย</li> <li>ตรวจสอบกล้องว่ามีการเปิดสวิตช์ให้งาน</li> <li>ตรวจสอบแบตเตอรี่มีประจุไฟและพร้อมใช้งาน</li> </ul>
สัญญาณอ่อน สัญญาณเสียงแตก หรือ มีสัญญาณแทรก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถ้าอุปกรณ์อยู่ใกล้กับเครื่องมือพากไมโครโฟน ให้นำเครื่องนั้นออกไปจากบริเวณที่ใช้งาน หรือปิดสวิตช์เครื่องดังกล่าว</li> <li>ตรวจสอบองค์ประกอบอื่นๆ อย่างเช่น ต้นไม้ หรือ พื้นที่ค่อนระหว่างอุปกรณ์ ให้เปลี่ยนสถานที่ติดตั้ง อุปกรณ์จนกว่าสัญญาณจะมีการเข้ามือต่อ</li> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ว่าระยะห่างระหว่างจอก และ กล้อง อยู่ในระยะที่ใช้งาน</li> </ul>
ไม่ส่วนของจอก ไม่มี สัญญาณเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปุ่มระดับเสียง</li> </ul>
อุปกรณ์กล้อง หรือ จอก ดับเบลย์อัดไม่มีติด	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปลี่ยนแบตเตอรี่หรือ ชาร์ทแบตเตอรี่</li> <li>ถ้าไฟสัญญาณสว่าง และทำงานเฉพาะมีเสียงดัง เข้าเครื่องเท่านั้น แสดงว่ามีไฟ模式 ECO ให้กดปุ่ม <b>ECO</b> เพื่อให้เครื่องกลับเข้าทำงานปกติ</li> </ul>

ผู้นำเข้า: บริษัท เอลิเมกส์ไทย จำกัด

**สำนักงานใหญ่และคลังสินค้า:** 15/117 หมู่ 3 ช.เก้ากิโล 23 ถ.เก้ากิโล ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 098-2805777