

อี-เมล: tech@swann.com.au

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา

877-274-3695

(อาทิตย์- พุธ 14.00-22.30 น. PST)

800-627-2799

(จันทร์-ศุกร์, 9.00-13.00 PST)

หมายเลขสำหรับการแลกเปลี่ยนและคืนสินค้าสำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา

562-777-2551

(จันทร์-ศุกร์ 9.00-16.00 PST)

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศออสเตรเลีย

1300 13 8324

(จันทร์-ศุกร์ 9.00-17.30 น. ออสเตรเลีย EST)

ระหว่างประเทศ

+61 3 8412 4610

(จันทร์-ศุกร์ 9.00-17.30 น. ออสเตรเลีย EST)

คุณสามารถตรวจสอบเวลาในแต่ละโซน และเวลาในประเทศออสเตรเลีย

เปรียบเทียบกับเวลาปกติในประเทศของคุณที่แตกต่างกันได้ที่เว็บไซต์ <http://www.worldtimeserver.com>

### ข้อมูลการรับประกัน

Communications รับประกันความบกพร่องที่เกิดจากการผลิตและวัสดุในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ

คุณต้องแสดงใบเสร็จรับเงินเพื่อยืนยันถึงวันที่ซื้อเมื่อมีการเคลมประกัน

อุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้รับการพิสูจน์ว่าชำรุดระหว่างระยะเวลาประกันจะได้รับการซ่อมแซมโดยปราศจากค่าใช้จ่ายใดๆ

อุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมหรือเปลี่ยนแปลงจะได้รับระยะเวลาในการรับประกัน 90 วัน

หรือเวลาที่เหลือในการรับประกันใน 1 ปีแรก

ค่าใช้จ่ายจากขนส่งผลิตภัณฑ์มาทำการซ่อมแซมที่ศูนย์บริการนั้นผู้ใช้งานต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

เช่นเดียวกับการส่งทั้งไปและกลับออกจากประเทศที่คุณซื้อ

การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์ อุบัติเหตุ หรือการใช้ที่ไม่ถูกต้อง ค่าใช้จ่ายต่างๆ

จากการบรรจุและเคลื่อนย้ายโดยผู้ขายย่อยหรือบุคคลอื่น ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน

การรับประกันนี้ให้สิทธิ์เฉพาะผู้ซื้อรายแรกเท่านั้น และไม่สามารถโอนสิทธิ์ให้กับบุคคลที่สามได้

การดัดแปลงอุปกรณ์ใดๆ โดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือบุคคลอื่น

หรือมีหลักฐานจากการใช้งานผิดวิธีจะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ



[www.swannsecurity.com](http://www.swannsecurity.com)



Thai

# Wireless Eagle-Eye

## มิเนียเจอร์ คาเมรา

พร้อมระบบปรับเปลี่ยนรับช่องสัญญาณอัตโนมัติที่เครื่องรับสัญญาณ



Swann Help Desk  
ช่วยคุณแก้ไขปัญหาได้



ถ้าหากว่าอุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติเมื่อคุณเสียบปลั๊กในครั้งแรก คุณไม่จำเป็นต้องนำมาแก้ไขที่ศูนย์บริการ



ให้คุณติดต่อกับ Swann Helpdesk โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่แสดงอยู่ที่ปกหลังของคู่มือนี้



ปัญหาส่วนมากสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ที่เป็นมิตรของเรา (หมายเลขโทรศัพท์ให้บริการเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลียเท่านั้น)

หมายเหตุ: เครื่องข่ายไร้สาย (WiFi) อาจจะรบกวน และ/หรือโดนรบกวนจากเครื่องส่งสัญญาณในอุปกรณ์ชิ้นนี้ การเปลี่ยนเครื่องรับไปที่คลื่นความถี่/ช่องสัญญาณอื่น หรือปรับตั้ง เครื่องข่ายไร้สาย (เช่น Wireless Access Point) ไปที่คลื่นความถี่อื่นจากคลื่นความถี่ที่ตั้งไว้ที่ตัวกล่องสามารถช่วยลดยุทธศาสตร์ได้ ซึ่งการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ที่เครื่องส่งสัญญาณสามารถดูได้จากคู่มือของอุปกรณ์ไร้สาย LAN กล้องนี้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับสัญญาณไร้สายทั่วไปที่ใส่คลื่นความถี่ 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz และ 2468MHz

## คำแนะนำในการติดตั้ง

## สารบัญ

คำนำ	2
อุปกรณ์ที่บรรจุมาพร้อมกับกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า	2
การติดตั้งกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า	3
รายละเอียดเครื่องรับสัญญาณ	4
รายละเอียดกล่อง	4
การตั้งของสัญญาณที่ตัวกล่องและเครื่องรับสัญญาณ	5
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เคล็ดลับและคำแนะนำ	6
รายละเอียดทางเทคนิค	7
รายละเอียดการแก้ไขปัญหาและบริการ	หน้าปกหลัง
ข้อมูลการรับประกัน	หน้าปกหลัง

## คำนำ

กล่อง Swann อีเกิ้ล อาย ครอบคลุมได้ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ทางบริษัทมั่นใจว่าคุณจะพึงพอใจกับคุณภาพและลูกเล่นของผลิตภัณฑ์นี้

กล่อง Swann อีเกิ้ล อาย สามารถส่งภาพได้โดยง่าย ด้วยคลื่นวิทยุที่ไร้มีความถี่ 2.4GHz ซึ่งทำให้สามารถรับสัญญาณได้ภายในรัศมี 328 ฟุต หรือ 100 เมตร โดยไม่มีอะไรขวางกั้นสัญญาณ กล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่านี้บรรจุมาพร้อมกับอุปกรณ์ให้พลังงานไฟฟ้สองชนิด (แบตเตอรี่ขนาด 9V และแอด็ปเตอร์) ซึ่งคุณสามารถเลือกใช้ได้ตามสถานที่และสภาวะที่แตกต่างกัน เพื่อเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดกับสถานการณ์ของคุณ

**หมายเหตุ:** กล่อง Swann อีเกิ้ล อาย คาเมร่า แพร่สัญญาณภาพโดยใช้ช่องสัญญาณสาธารณะ ซึ่งสัญญาณภาพที่ส่งออกไปไม่ได้มีการป้องกันการรบกวนสัญญาณ จึงมีโอกาสที่ผู้อื่นจะสามารถรับสัญญาณภาพได้เช่นเดียวกันถ้ามีเครื่องรับสัญญาณคลื่นความถี่ 2.4GHz ดังนั้น กรุณาคำนึงถึงข้อนี้เมื่อคุณติดตั้งอุปกรณ์กล่องไร้สายทุกครั้ง

## อุปกรณ์ที่บรรจุมาพร้อมกับกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า

- กล่องระบบภาพสี อีเกิ้ล อาย คาเมร่า พร้อมเครื่องส่งสัญญาณคลื่นความถี่ 2.4GHz จำนวน 1 ตัว
- เครื่องรับสัญญาณคลื่นความถี่ 2.4GHz จำนวน 1 ตัว
- เสาคอากาศสำหรับเครื่องรับสัญญาณคลื่นความถี่ 2.4GHz จำนวน 1 ตัว
- สายต่อแบตเตอรี่ 9V สำหรับเครื่องส่งสัญญาณ/กล่อง (ไม่รวมแบตเตอรี่) จำนวน 1 ตัว
- แอด็ปเตอร์ (8V สำหรับกล่องและเครื่องรับสัญญาณ) จำนวน 2 ตัว
- ช่องต่อ AV เข้ากับสายไฟ RCA
- ขาตั้งกล่องโลหะ
- คู่มือฉบับนี้

หากอุปกรณ์ดังกล่าวบรรจุมาไม่ครบ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านโดยทันที

## รายละเอียดทางเทคนิค

### กล้องระบบซีแบบ CMOS

เซ็นเซอร์:	1/3"(8.5 มม.) ระบบซีแบบ CMOS
ความละเอียดในแนวขวาง:	380 เส้นโทรทัศน์
อัตราชัตเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กซ์โพเซอร์:	1/60 - 1/15000 วินาที
มินิมัม อิลลูมิเนชัน:	3 Lux@ f1.2
อัตราส่วน จิกแนล ทู นอยส์:	>48dB
บอริเดเลนส์:	7/32" ~ 5.6 มม.
มุมมองภาพ:	56 องศา
ขนาด:	5/8" x 23/32" ~ 16 มม. x 18 มม., บอริเดเลนส์
Fixed Video System:	NTSC 60Hz (อเมริกา และแคนาดา) - PAL 50Hz (ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร และยุโรป)
อัตราเฟรม เอ็กซ์โพเจอร์ / Gain / ไวท์ บาลานซ์	

### เครื่องส่งสัญญาณ 2.4GHz

คลื่นความถี่:	4 ช่องสัญญาณในคลื่นความถี่ 2.4 Ghz*
กำลังส่งคลื่นวิทยุ:	มาตรฐาน CE, FCC และ C-tick compliant
กำลังไฟสำหรับการใช้งาน:	8V DC
อัตราการสิ้นเปลืองพลังงาน:	100mA
ขนาด:	7/8" x 7/8" x 1" / 22 x 24 x 27 มม.
เสาคอากาศ:	แบบรอบทิศทาง
ระยะการส่งสัญญาณ:	Up to 328 ฟุต / 100 เมตร ในทิศทางตรง
น้ำหนัก:	7/10 ออนซ์ / 20 กรัม
อุณหภูมิใช้งานปกติ:	32° ~ 122°F / 0° ~ 50°C

\*ระบบของกล่อง อีเกิ้ล อาย ทำงานในช่องสัญญาณและคลื่นความถี่ดังต่อไปนี้ ช่องสัญญาณที่ 1 ~ 2414MHz, ช่องสัญญาณที่ 2 ~ 2432MHz, ช่องสัญญาณที่ 3 ~ 2450MHz และช่องสัญญาณที่ 4 ~ 2468MHz

### เครื่องรับสัญญาณ 2.4 Ghz

คลื่นความถี่:	4 ช่องสัญญาณในคลื่นความถี่ 2.4 Ghz*
สัญญาณภาพเข้า/ออก:	1V p-p @ 75ohm
สัญญาณเสียงเข้า/ออก:	1Vp-p @ 600 ohm
เสาคอากาศ:	50ohm SMA
กำลังไฟสำหรับการใช้งาน:	8V DC
อัตราการสิ้นเปลืองพลังงาน:	150mA
ขนาด:	3 1/2" x 2 3/4" x 1 1/8" / 92 x 71 x 17 มม.

## ประกาศจาก FCC

บริษัท Swann Communications 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA  
ขอประกาศรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในผลิตภัณฑ์นี้

S232-WEE-14120

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าตรงตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลในคลาส B ตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อกำหนดนี้กำหนดไว้เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายเมื่อมีการใช้การใช้งานอุปกรณ์นี้ในเขตที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้ก่อให้เกิด ใช้ และสามารถแผ่พลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งถ้าไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายได้ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่มีการรบกวนสัญญาณเกิดขึ้นในการติดตั้งในกรณีใดๆ และถ้าหากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนสัญญาณกับเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสังเกตได้จากการเปิดและปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง ผู้ใช้งานสามารถแก้ปัญหานี้ได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- หมุนหรือปรับทิศทางเสาคอากาศรับสัญญาณ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบตัวอื่นที่ใช้คนละวงจรกับเต้าเสียบที่เครื่องรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษากับผู้แทนจำหน่ายหรือช่างผู้ชำนาญด้านวิทยุหรือโทรทัศน์

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า

**ภาพไม่ชัด:** ปรับเส้าอากาศใหม่จนกว่าคุณภาพของภาพจะดีขึ้น ค่อยๆ ปรับตำแหน่งของตัวกล่องหรือเครื่องรับสัญญาณ เปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งกล่อง หรือเปลี่ยนระดับความสูงหรือมุมมองเพื่อดูว่าภาพที่ปรากฏดีขึ้นหรือไม่ ในบางกรณี การรบกวนกรบกวนสัญญาณอาจมีสาเหตุมาจากอุปกรณ์อื่นที่ใช้คลื่นสัญญาณเดียวกันกับที่คุณใช้อยู่มีแต่ต้น

**ภาพไม่ชัด:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้สัญญาณความถี่ 2.4GHz ติดตั้งในบริเวณใกล้เคียง เช่น โทรศัพท์บ้านไร้สาย จอมอนิเตอร์สังเกตการณ์เด็กเล็ก หรืออุปกรณ์ Wireless LAN เป็นต้น และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณได้รับการปรับตั้งให้ใช้ช่องสัญญาณเดียวกันกับตัวกล่อง

**ภาพซ้อนหรือภาพเป็นเงา:** อาจเกิดจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน เช่น อุปกรณ์ Wireless LAN, โทรศัพท์บ้านไร้สาย 2.4GHz และเตาไมโครเวฟ มีการใช้งานในคลื่นหรือใกล้กับคลื่นความถี่ 2.4GHz

หากคุณพบว่ามีการรบกวนสัญญาณจากอุปกรณ์เหล่านั้น

ให้ลองเคลื่อนย้ายกล่องหรือเครื่องรับสัญญาณไปยังบริเวณที่ห่างออกไปจากเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น

หรือในกรณีที่รับสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์ Wireless LAN ให้ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณของอุปกรณ์ Wireless LAN ไปยังช่องสัญญาณอื่นเพื่อให้รับสัญญาณได้ดีขึ้น

**ไม่มีภาพ:** ตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณดูว่าสวิทช์ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่หรือไม่ และช่องเชื่อมต่อ AV

ของเครื่องรับสัญญาณนั้นไม่ได้อยู่เชื่อมต่อกับช่อง Video Out ของโทรทัศน์

ตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณว่าใช้ช่องสัญญาณถูกต้อง ดูที่ตัวกล่องว่าได้เสียบปลั๊กเรียบร้อยแล้ว และมีไฟเข้า

และตรวจสอบดูว่าช่องสัญญาณที่เครื่องรับสัญญาณใช้อยู่ตรงกับช่องสัญญาณที่ตัวกล่อง

**มีเงามัวๆ สีแดงทั่วภาพ:** ในบางกรณีที่แสงแดดกระทบมาที่ด้านข้างของกล่องอาจทำให้ภาพเกิดเงามัวๆ สีแดงได้

วิธีแก้ไขสามารถทำได้โดยการย้ายกล่องไปติดตั้งในบริเวณที่เป็นร่มเงา

หรือติดฝาครอบด้านบนเพื่อป้องกันแสงเข้าไปในเลนส์ของกล่องโดยตรง

**จากด้านหน้ามืดในขณะที่จากด้านหลังสว่างมาก:** ถ้ากล่องได้รับการติดตั้งในทิศทางตรงกันข้ามที่มีที่สว่าง

ในบางกรณี ตัววัดแสงอัตโนมัติจะไม่สามารถคำนวณความสมดุลของภาพได้อย่างถูกต้อง

ให้เปลี่ยนตำแหน่งที่ติดตั้งกล่องเพื่อที่จะได้เห็นภาพได้กว้างที่สุดในบริเวณที่คุณต้องการสังเกต

หากต้องการเห็นบริเวณที่สว่าง ให้ย้ายกล่องจนกระทั่งภาพบริเวณนี้ปรากฏบนจอมอนิเตอร์


และถ้าหากต้องการเห็นบริเวณที่มืดกว่า ก็ให้เคลื่อนย้ายกล่องจนกว่าภาพบริเวณที่มีปรากฏบนจอมอนิเตอร์

**ข้อมูลสำคัญ:** เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของบางประเทศ

กล่องชนิดนี้จึงไม่มีระบบการส่งสัญญาณเสียงในประเทศที่มีการควบคุมโดยกฎหมาย

กรุณาศึกษาระเบียบข้อบังคับของประเทศของท่าน หรือติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

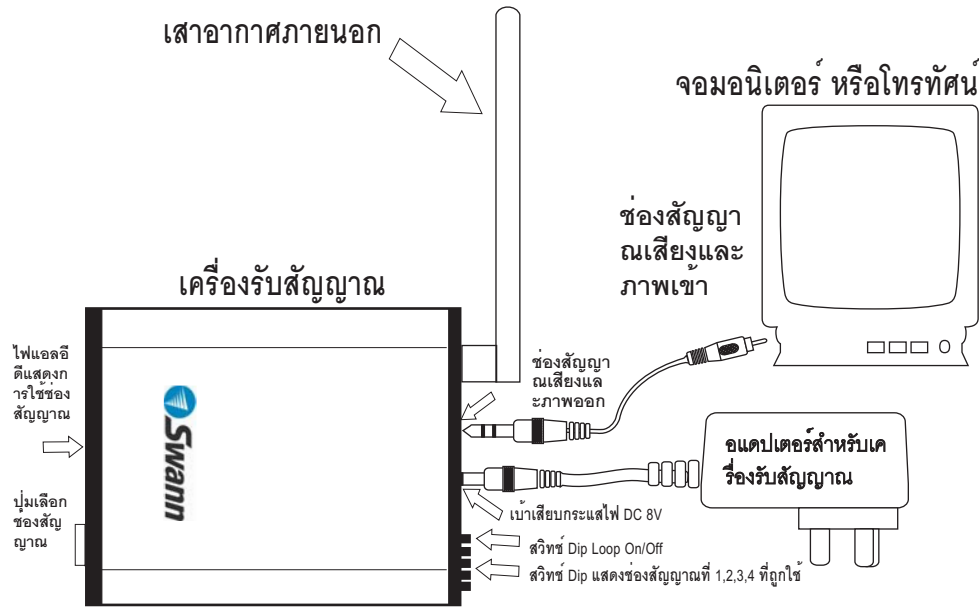
## การติดตั้งกล่อง อีเกิ้ล อาย

- 1) เชื่อมต่อกล่อง อีเกิ้ล อาย และเครื่องรับสัญญาณเข้ากับแอดแดปเตอร์ของแต่ละตัวตามลำดับ
- 2) เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณเข้ากับช่องสัญญาณเข้า AV ที่อุปกรณ์ที่คุณต้องการแสดงภาพ (เช่นจอมอนิเตอร์รักษาความปลอดภัย โทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอ เป็นต้น) โดยใช้สายไฟ AV-RCA ซึ่งช่องต่อนี้จะระบุว่า Video IN หรือ AV IN และโดยปกติแล้วจะเป็นสีเหลือง
- 3) การต่อจอมอนิเตอร์ โทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอเข้ากับช่องสัญญาณเข้า AV สามารถทำได้หลายวิธีแตกต่างกัน ถ้าคุณมีโทรทัศน์ที่เป็น AV ที่มีช่องต่อ RCA คุณจะต้องปรับช่องสัญญาณโทรทัศน์เป็นช่องสัญญาณ AV ที่โทรทัศน์ของคุณ เพื่อที่จะสามารถดูภาพจากกล่องของคุณได้ ในการต่อเครื่องรับสัญญาณเข้ากับเครื่องเล่นวีดีโอของคุณ คุณจะต้องปรับวีดีโอของคุณไปที่ช่องสัญญาณเข้า AV และเปิดโทรทัศน์ของคุณไปที่ช่องที่คุณใช้ดูเทปหรือภาพยนตร์เป็นประจำ โดยที่ช่องสัญญาณ AV ที่โทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอของคุณจะใช้งานได้โดยการกดปุ่มบนรีโมทที่มีสัญลักษณ์  L1 หรือ L2 หรืออาจจะเป็น AV1 หรือ AV2 กรุณาดูข้อมูลการใช้งานช่องสัญญาณ AV ที่คู่มือโทรทัศน์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอของคุณ
- 4) หลังจากเชื่อมต่อกล่อง อีเกิ้ล อาย และเครื่องรับสัญญาณแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิทช์ dip ปรับช่องสัญญาณที่ 2 ที่เครื่องรับสัญญาณได้รับกาปรับไปที่ตำแหน่ง ON จากนั้น ให้กดปุ่ม SEL ที่เครื่องรับสัญญาณจนกระทั่งไฟแอลอีดีสีแดงสำหรับช่องสัญญาณที่ 2 สว่างขึ้น ถ้าไฟแอลอีดีแสดงช่องสัญญาณกระพริบและเครื่องรับสัญญาณทำการสแกนทั้ง 4 ช่องสัญญาณ ให้เปลี่ยนสวิทช์ dip L โหมด Loop ที่ด้านหลังของเครื่องรับสัญญาณไปที่ตำแหน่ง OFF
- 5) ถ้าต้องการติดตั้งกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า เข้ากับขาตั้งกล่อง สามารถทำได้โดยการติดตั้งสายไฟเข้ากับขาตั้งกล่อง และดันตัวกล่องเบาๆ ติดกับขาตั้งกล่องจนกระทั่งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง จากนั้นให้หมุนสกรูที่ขาตั้งกล่องให้แน่น
- 6) ปรับทิศทางเส้าอากาศของเครื่องรับสัญญาณไปยังเส้าอากาศของกล่อง อีเกิ้ล อาย คาเมร่า เส้าอากาศนี้ได้รับการออกแบบมาให้หมุนได้เพื่อหาทิศทางที่เหมาะสมโดยการคลายนอตตัวเมียที่ติดอยู่กับ บ้าของเส้าอากาศออก เมื่อเส้าอากาศได้ตำแหน่งที่เหมาะสมแล้ว ให้ใช้นิ้วหมุนนอตตัวเมียเพื่อล็อกเส้าอากาศให้แน่น

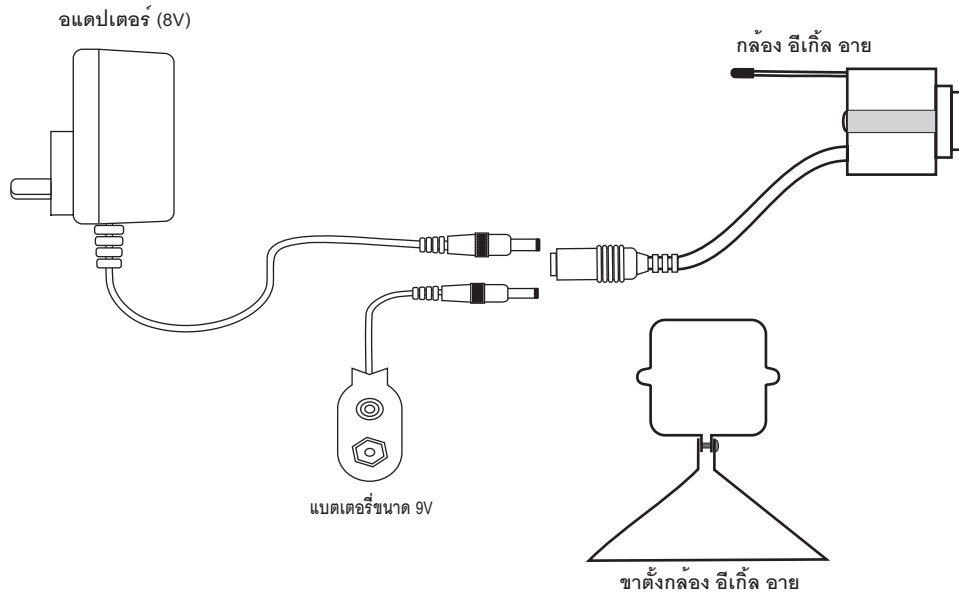
**ข้อมูลสำคัญ:** เกี่ยวกับอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้

ทางบริษัทขอแนะนำให้ใช้แบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์สำหรับการใช้งานในระยะเวลาสั้นเท่านั้น

## รายละเอียดเครื่องรับสัญญาณ

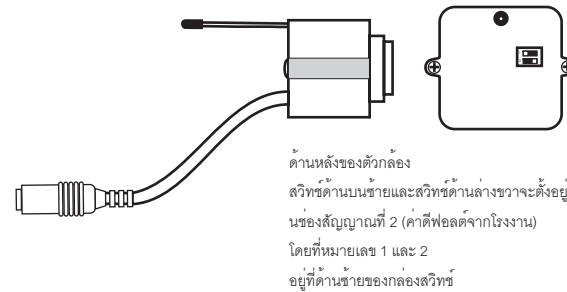


## รายละเอียดกล่อง



## การตั้งช่องสัญญาณที่ตัวกล่องและเครื่องรับสัญญาณ

### การตั้งช่องสัญญาณที่ตัวกล่อง

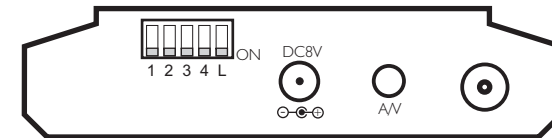


### การตั้งคลื่นความถี่ช่องสัญญาณ

- |   |  |
|---|--|
| 1 | ช่องสัญญาณที่ 1                              |
| 2 | ทั้งสองสวิตช์ด้านขวา 2414MHz                 |
| 1 | ช่องสัญญาณที่ 2                              |
| 2 | สวิตช์ด้านซ้ายบนและขวาว่าง 2431MHz (ดีฟอลต์) |
| 1 | ช่องสัญญาณที่ 3                              |
| 2 | สวิตช์ซ้ายล่างและขวามุม 2450MHz              |
| 1 | ช่องสัญญาณที่ 4                              |
| 2 | ทั้งสองสวิตช์ด้านซ้าย 2468MHz                |

การเปลี่ยนสวิตช์ปรับตั้งนี้คือการเปลี่ยนคลื่นความถี่ที่กล่องส่งสัญญาณออกไป เมื่อคุณได้เปลี่ยนช่องสัญญาณที่ตัวกล่องแล้ว ให้เปลี่ยนไปที่ช่องสัญญาณเดียวกันที่เครื่องรับสัญญาณ ถ้าคุณพบว่ามีคลื่นรบกวน ลองเปลี่ยนไปที่ช่องสัญญาณอื่น และตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องตัวอื่นๆ ได้ปรับตั้งในคลื่นความถี่ที่ไม่ซ้ำกันเพื่อการใช้งานในพื้นที่เดียวกัน

### การตั้งช่องสัญญาณของเครื่องรับสัญญาณ



ที่ด้านท้ายของเครื่องรับสัญญาณจะมีสวิตช์ DIP อยู่ทั้งหมด 5 ตัว ซึ่งสวิตช์ด้านขวาที่มีสัญลักษณ์ L ทำหน้าที่ปิดและเปิดโหมด Loop Mode ของเครื่องรับสัญญาณ เมื่อกดสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง ON เครื่องรับสัญญาณจะทำการค้นหาช่องสัญญาณทั้งหมดที่ว่างอยู่โดยอัตโนมัติ และเมื่อกดสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง OFF จะสามารถเลือกช่องสัญญาณได้ด้วยตัวท่านเองโดยการกดที่ปุ่ม Channel Select ที่ด้านหน้าของเครื่องรับสัญญาณ การกดสวิตช์ใดๆ ของหมายเลข 1 ถึง 4 ไปที่ตำแหน่งด้านบนจะเป็นการปิดช่องสัญญาณนั้นที่เครื่องรับสัญญาณ และการกดสวิตช์ใดๆ ก็ตามไปที่ตำแหน่ง ON จะทำให้ช่องสัญญาณได้รับการแสดงในขณะที่เครื่องรับสัญญาณอยู่ในโหมด Loop Mode

เมื่อคุณได้ปรับตั้งช่องสัญญาณที่ตัวกล่องแล้ว

ให้เลือกช่องสัญญาณเดียวกันที่เครื่องรับสัญญาณและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ DIP อยู่ในตำแหน่ง ON ถ้าหากมีการรบกวนสัญญาณเกิดขึ้น ให้ลองเปลี่ยนไปใช้ช่องสัญญาณอื่น และถ้าคุณมีการใช้งานกล่องตัวอื่นด้วย ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องทั้งหมดนั้นไม่ได้ใช้ช่องสัญญาณเดียวกัน และช่องสัญญาณที่กล่องตัวอื่นใช้อยู่ไม่นับได้รับการปรับตั้งให้ตรงกับที่สวิตช์ DIP