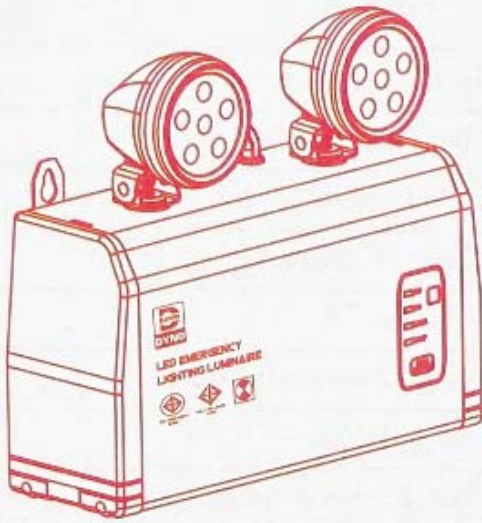
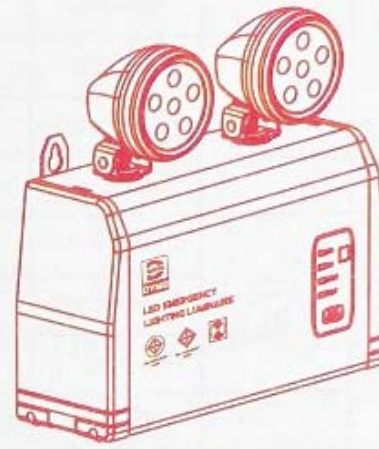




# คู่มือการใช้งาน โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน



รุ่น DRE-5205, DRE-7204, LD-115



รุ่น DRE-5203, DRE-7202, LD-105

โปรดอ่านคู่มือก่อนการใช้งาน และเก็บไว้สำหรับอ้างอิง

# S.E.T.

## S ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.



TIS.1955-2551  
DYNQ



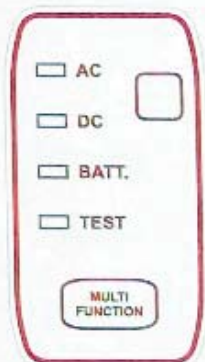
TIS.1102-2538  
DYNQ

### บริษัท เอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

#### การติดตั้งและการใช้งาน

1. ตรวจสอบปลั๊กไฟเต้ารับว่ามีแรงดันไฟฟ้า 220 Vac/50 Hz หรือไม่ ถ้าไม่มีต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนการดำเนินการขั้นต่อไป
2. ติดตั้งโคมไฟฟ้าฉุกเฉินให้ถูกต้อง ตรวจสอบการติดตั้งให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในการติดตั้ง
3. เสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับเต้ารับ 220 Vac/50 Hz เครื่องจะชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ
4. กดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ หากต้องการยกเลิกการทดสอบให้กดปุ่ม Multi-Function อีก 1 ครั้ง เครื่องจะกลับไปชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ
5. เมื่อไฟ AC ดับ เครื่องจะดึงไฟจากแบตเตอรี่จ่ายให้กับโคมไฟ LED โดยอัตโนมัติ และเมื่อไฟ AC กลับมาสู่ภาวะปกติ โคมไฟ LED จะติดต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นเครื่องจะหยุดจ่ายไฟให้โคมไฟ LED และกลับมาชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

## ไฟแสดงสถานะการทำงาน



ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
AC	สีเขียวค้าง	เครื่องได้รับไฟ AC ในระดับปกติ และพร้อมสำรองไฟตามปกติ
	สีแดงค้าง	เครื่องไม่ได้รับไฟ AC ในระดับปกติ และพร้อมสำรองไฟตามปกติ
	สีเขียวกระพริบ	เครื่องได้รับไฟ AC ในระดับปกติ และอยู่ใน MODE SAVE BATT*
	สีแดงกระพริบ	เครื่องไม่ได้รับไฟ AC ในระดับปกติ และอยู่ใน MODE SAVE BATT*
DC	สีเขียวค้าง	แบตเตอรี่เต็ม
	สีเขียวกระพริบ	กำลังชาร์จแบตเตอรี่ / กำลังจ่ายไฟจากแบตเตอรี่
	สีแดงกระพริบ	วงจรชาร์จมีปัญหา
BATT	สีเขียวค้าง	แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดีมาก (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้นานกว่า 90 นาที)
	สีส้มค้าง	แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดี (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้ระหว่าง 60 ถึง 90 นาที)
	สีแดงค้าง	แบตเตอรี่เริ่มเสื่อมสภาพ (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้ระหว่าง 30 ถึง 60 นาที)
	สีแดงกระพริบ	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาที)
TEST	ไม่แสดงไฟ	ปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ (AutoTest Disable)
	สีส้มกระพริบ	เปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ (AutoTest Enable)
	สีส้มค้าง	กำลังทดสอบแบตเตอรี่

### การทดสอบแบตเตอรี่โดยผู้ใช้งาน (Manual Test)

- วิธีที่ 1 กดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องได้รับไฟ AC ตามปกติ
  - วิธีที่ 2 กดปุ่ม ON/TEST บนรีโมทคอนโทรล 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องได้รับไฟ AC ตามปกติ
- คอมพิวเตอร์จะติดสว่างเป็นเวลา 90 นาที แล้วจึงดับลงโดยอัตโนมัติ สังเกตผลการทดสอบจากไฟแสดงสถานะ "BATT"

### การเปิด/ปิดคอมพิวเตอร์ในช่วงที่ไฟดับ

- วิธีที่ 1 กดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องไม่ได้รับไฟ AC ตามปกติ
  - วิธีที่ 2 กดปุ่ม ON/TEST บนรีโมทคอนโทรล 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องไม่ได้รับไฟ AC ตามปกติ
- คอมพิวเตอร์จะติดสว่างจนแบตเตอรี่หมด หรือจนกว่าจะกดปิดคอมพิวเตอร์โดยการกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง หรือปุ่ม OFF บนรีโมทคอนโทรล 1 ครั้ง

### การปรับระดับความสว่าง เริ่มต้นจากเปิดคอมพิวเตอร์ให้ติดสว่างขึ้นเป็นอันดับแรก

- วิธีที่ 1 กดปุ่ม Multi-Function ค้างไว้ โดยสังเกตความสว่างที่เปลี่ยนไป เครื่องจะปรับลดความสว่างลงทีละระดับ โดยจะไล่ระดับจาก 4 → 3 → 2 → 1 และจะกลับมาเริ่มต้นที่ระดับ 4 อีกครั้ง ให้ปล่อยปุ่มออกเมื่อได้ระดับความสว่างที่ต้องการ
- วิธีที่ 2 กดปุ่ม 1 2 3 4 บนรีโมทคอนโทรล (4 สว่างที่สุด และ 1 สว่างน้อยที่สุด)

## ลักษณะการทำงานของ MODE SAVE BATT (MSB™)\*

ในกรณีที่ท่านเลือกสั่งซื้อไฟฟ้าฉุกเฉินที่มี MODE SAVE BATT เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพเร็ว อันเนื่องจากการที่สถานที่ใช้งานยังไม่พร้อมจะจ่ายไฟ AC อย่างต่อเนื่อง เครื่องจะมีลักษณะการทำงานดังต่อไปนี้

- เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรกเครื่องจะอยู่ใน MODE SAVE BATT ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิด/ปรับหรือคอมไฟได้โดยคอมไฟจะติดสว่างครั้งละไม่เกิน 10 วินาที
- เมื่อเครื่องอยู่ใน MODE SAVE BATT จะสังเกตได้จากไฟแสดงสถานะ “AC” จะกระพริบ
- เครื่องจะออกจาก MODE SAVE BATT และเข้าสู่สภาวะสำรองไฟปกติอย่างถาวร เมื่อมีไฟ AC มาจ่ายให้เครื่องอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 14 วัน โดยไม่มีไฟดับ หรือการทดสอบระบบใดๆ หากในช่วงเวลา 14 วันดังกล่าวที่มีไฟ AC จ่ายให้กับเครื่อง เกิดไฟดับหรือมีการทดสอบใดๆขึ้นก่อนครบกำหนด 14 วัน เครื่องจะถือว่า การนับจำนวนวันสิ้นสุดลง และต้องเริ่มนับ วันที่ 1 ใหม่อีกครั้งตั้งแต่แรก
- เมื่อเครื่องเข้าสู่สภาวะสำรองไฟปกติแล้วจะไม่กลับสู่ MODE SAVE BATT อีกต่อไป สังเกตไฟแสดงสถานะ “AC” จะติดค้าง

## การทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (AutoTest)

ในกรณีที่เปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ คอมพิวเตอร์ไฟฟ้าฉุกเฉินจะทดสอบแบตเตอรี่ด้วยตนเองเป็นเวลา 90 นาที ทุกๆ 4 สัปดาห์ โดยจะมีการเลื่อนการทดสอบออกไป 12 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่เปิดการใช้งานระบบทดสอบอัตโนมัติ เช่น หากเปิดระบบทดสอบอัตโนมัติในวันจันทร์เวลา 10.00 น. เครื่องจะทำการทดสอบอัตโนมัติทุกๆ 4 สัปดาห์ ในวันจันทร์เวลา 22.00 น. โดยเริ่มต้นทดสอบครั้งแรกใน 4 สัปดาห์ถัดไป นับจากวันที่เปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ

อนึ่งผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิด/เปลี่ยนเวลา สำหรับระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ โดยการกดปุ่ม AutoTest บนรีโมทคอนโทรล 1 ครั้งหรือกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่องเป็นจังหวะติดต่อกัน 3 ครั้ง ในขณะที่เครื่องได้รับไฟ 220 Vac/50 Hz ตามปกติ สังเกตการเปลี่ยนแปลงของไฟแสดงสถานะ “TEST”

## ข้อควรระวัง

1. หลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่เปียกชื้น ความร้อนสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. หลีกเลี่ยงการวางเครื่องในแนวนอน การกระแทกหรือใช้งานในบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน
3. ห้ามทำการปรับแต่ง สอดแทรกอุปกรณ์อื่นๆ หรือซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าฉุกเฉินด้วยตนเอง ยกเว้นการเปลี่ยนแบตเตอรี่
4. ต่อขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง เมื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โดยต่อสายไฟสีดำเข้ากับขั้วลบ(-) ของแบตเตอรี่และต่อสายสีแดงเข้ากับขั้วบวก(+) ห้ามต่อกลับขั้วเด็ดขาด

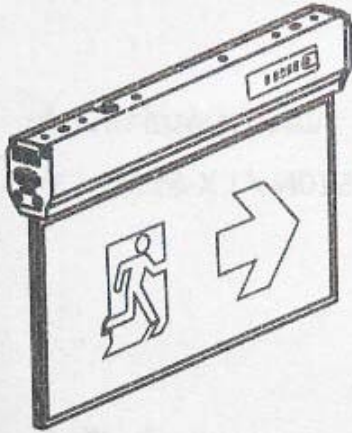
## เงื่อนไขรับประกันและบริการ

1. ผู้ซื้อต้องแสดง ใบเสร็จรับเงิน หรือ หลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์พร้อมเครื่องทุกครั้ง เมื่อขอรับบริการที่บริษัทฯ หรือตัวแทนจำหน่าย หากไม่มีใบเสร็จหรือหลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์ ถือว่าสิ้นสุดการรับประกัน
2. บริษัทฯ รับประกันผลิตภัณฑ์จากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากวัสดุ การผลิต และการประกอบผลิตภัณฑ์เท่านั้น โดยครอบคลุมการซ่อม ทั้งค่าบริการและค่าอะไหล่ให้กับลูกค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในช่วงเวลารับประกันที่ระบุไว้
3. การรับประกันไม่ครอบคลุมค่าเดินทางและค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันจากความเสียหาย ซึ่งผู้ซื้อต้องจ่ายค่าซ่อมและค่าบริการเองตามกรณีดังต่อไปนี้
  - 4.1) ไม่แสดงใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์
  - 4.2) พ้นกำหนดรับประกัน
  - 4.3) ผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายเนื่องจาก
    - การแกะ ดัดแปลง อุปกรณ์และวงจรภายใน เช่น ดัดหัวปลี๊กออก หรือ แกะแยกหัวโคมจากตัวเครื่อง
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือถูกน้ำ
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส หรือสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อเม็ด LED เช่น สารประกอบซิลเฟออร์หรือคลอรีน เช่น โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องยาง กระจก แบทเตอรี เป็นต้น
    - ใช้งานในบริเวณที่มีระดับแรงดันไฟฟ้า AC เกินช่วงขณะ เช่น ฟ้าผ่า หรือไฟเกิน เป็นต้น
    - เมื่อรับมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ละเลยไม่ชาร์จไฟ AC ภายใน 1 เดือนหลังจากซื้อสินค้า
    - การเคลื่อนย้าย ขนส่ง ภัยธรรมชาติ
    - การไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน
5. การรับประกันครอบคลุมเฉพาะการใช้งานภายในราชอาณาจักรไทยเท่านั้น
6. เนื่องจากธรรมชาติของแบตเตอรี่ที่จะมีเสื่อมสภาพตามกาลเวลา การรับประกันแบตเตอรี่อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่าแบตเตอรี่สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ในระยะเวลา 2 ปีแรก (นับจากวันที่ส่งของ) ภายใต้การใช้งานตามเงื่อนไขและไม่ผิดวิธีการใช้งาน

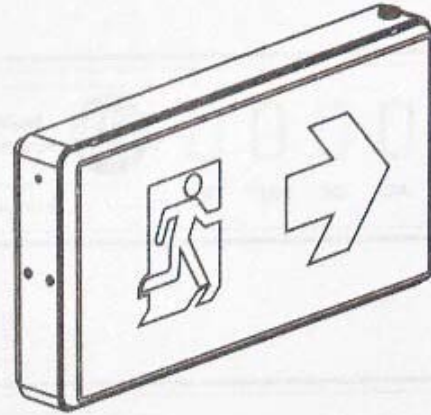
**โปรดศึกษาเงื่อนไขการรับประกันข้างต้น  
การรับประกันสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขของบริษัทฯ**



# คู่มือการใช้งาน ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน



LX-S10N / LX-S10R /  
LX-S15N / LX-S15R



XBE-10N / XBE-10R

โปรดอ่านคู่มือก่อนการใช้งาน และเก็บไว้สำหรับอ้างอิง

S.E.T.  
S ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.

บริษัท เอส เอ็น จี เนีย รัง แอนด์ เทรค ดิง จำกัด

## การติดตั้งและการใช้งาน

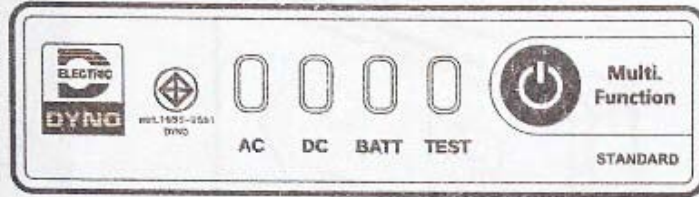
1. ตรวจสอบปลั๊กไฟเต้ารับว่ามีแรงดันไฟฟ้า 220 Vac/50 Hz หรือไม่ ถ้าไม่มีต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนการดำเนินการขั้นต่อไป
2. ติดตั้งป้ายไฟฉุกเฉินให้ถูกต้อง  
ตรวจสอบการติดตั้งให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในการติดตั้ง
3. เสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับเต้ารับ 220 Vac/50 Hz เครื่องจะชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ และป้ายไฟจะติดสว่าง
4. เมื่อไฟ AC ดับ เครื่องจะดึงไฟจากแบตเตอรี่จ่ายให้กับ LED โดยอัตโนมัติ และเมื่อไฟ AC กลับมาสู่ภาวะปกติ เครื่องจะจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นเครื่องจะกลับมาใช้ไฟ AC ของระบบหลัก และกลับมาชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

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

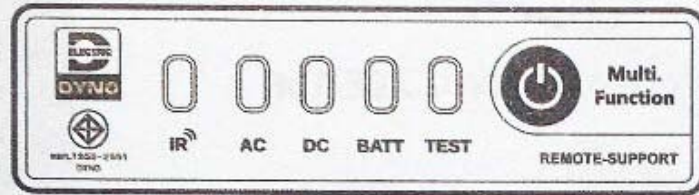
## ข้อควรระวัง

1. หลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่เปียกชื้น ความร้อนสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. ระวังการกระแทกหรือใช้งานในบริเวณที่มีการสั่นสะเทือน
3. ห้ามทำการปรับแต่ง สอดแทรกอุปกรณ์อื่นๆ หรือซ่อมแซมป้ายไฟทางออกฉุกเฉินด้วยตนเอง ยกเว้นการเปลี่ยนแบตเตอรี่
4. แบตเตอรี่ที่ใช้เป็นชนิด Nickel metal hydride (NiMH) ขนาด AA 1.2 V 2100 mAh ต่ออนุกรมกัน 3 ก้อน ห้ามใช้แบตเตอรี่ชนิดอื่นต่อเข้ากับป้ายไฟทางออกโดยเด็ดขาด

ไฟแสดงสถานะการทำงาน



แผงควบคุมสำหรับรุ่น  
LX-S10N / LX-S15N / XBE-10N



แผงควบคุมสำหรับรุ่น  
LX-S10R / LX-S15R / XBE-10R

ไฟแสดงสถานะ	การแสดงผล	ความหมาย
AC	สีเขียวค้าง	เครื่องได้รับไฟ AC ในระดับปกติ
	สีแดงค้าง	เครื่องไม่ได้รับไฟ AC ในระดับปกติ
DC	สีเขียวค้าง	แบตเตอรี่เต็ม
	สีเขียวกระพริบ	กำลังชาร์จแบตเตอรี่ / กำลังจ่ายไฟจากแบตเตอรี่
	สีแดงกระพริบ	วงจรชาร์จมีปัญหา
BATT	สีเขียวค้าง	แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดีมาก (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้นานกว่า 90 นาที)
	สีส้มค้าง	แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดี (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้ระหว่าง 60 ถึง 90 นาที)
	สีแดงค้าง	แบตเตอรี่เริ่มเสื่อมสภาพ (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้ระหว่าง 30 ถึง 60 นาที)
	สีแดงกระพริบ	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (ทดสอบครั้งสุดท้ายสำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาที)
TEST	ไม่แสดงไฟ	ปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ (AutoTest Disable)
	สีส้มกระพริบ	เปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ (AutoTest Enable)
	สีส้มค้าง	กำลังทดสอบแบตเตอรี่

## การทดสอบแบตเตอรี่โดยผู้ใช้งาน (Manual Test)

- วิธีที่ 1 กดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องได้รับไฟ AC ตามปกติ
  - วิธีที่ 2 กดปุ่ม ON/TEST บนรีโมทคอนโทรล\* 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องได้รับไฟ AC ตามปกติ
- เครื่องจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่เป็นเวลา 90 นาที หลังจากการทดสอบเสร็จสิ้น เครื่องจะกลับมาชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ สังเกตผลการทดสอบจากไฟแสดงสถานะ "BATT"
- ในระหว่างการทดสอบสามารถยกเลิกการทดสอบได้ด้วยการกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่อง หรือกดปุ่ม OFF บนรีโมทคอนโทรล 1 ครั้ง

## การปรับระดับความสว่างในช่วงที่ไฟ AC มาตามปกติ

ผู้ใช้งานสามารถเลือกระดับความสว่างในช่วงที่ไฟ AC มาตามปกติได้ถึง 4 ระดับ

- วิธีที่ 1 กดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่องค้างไว้ โดยสังเกตความสว่างที่เปลี่ยนไป เครื่องจะปรับลดความสว่างลงทีละระดับ โดยจะไล่ระดับจาก 4 → 3 → 2 → 1 และจะกลับมาเริ่มต้นที่ระดับ 4 อีกครั้ง ให้ปล่อยปุ่มออกเมื่อได้ระดับความสว่างที่ต้องการ
- วิธีที่ 2 เลือกกดปุ่ม 1 2 3 4 บนรีโมทคอนโทรล\* (4 สว่างที่สุด และ 1 สว่างน้อยที่สุด)
- เมื่อไฟ AC ดับ ระดับความสว่างของป้ายไฟจะปรับมาที่ระดับ 4 เสมอ เพื่อให้ได้ความปลอดภัยสูงสุด

## การเปิด/ปิดเครื่อง

- การเปิดเครื่อง - เครื่องจะเปิดได้ก็ต่อเมื่อมีไฟ AC มาจ่ายให้กับตัวเครื่องเท่านั้น เพื่อป้องกันเครื่องเปิดขึ้นเองระหว่างการขนส่ง
- การปิดเครื่อง - เครื่องจะปิดได้เมื่ออยู่ในสภาวะสำรองไฟเท่านั้น (แหล่งจ่ายไฟฟ้าปกติล้มเหลว) โดยการกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่องเท่านั้น ทั้งนี้ในสภาวะที่จ่ายไฟ AC ปกติเข้าเครื่อง จะไม่สามารถปิดเครื่องได้ เพื่อให้เครื่องพร้อมสำหรับการสำรองไฟในภาวะฉุกเฉินอยู่ตลอดเวลา

## การทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (AutoTest)

ในกรณีที่เปิดระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินจะทดสอบแบตเตอรี่ด้วยตนเองเป็นเวลา 90 นาที ทุกๆ 4 สัปดาห์ โดยจะมีการเลื่อนการทดสอบออกไป 12 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่เปิดการใช้งานระบบทดสอบอัตโนมัติ เช่น หากเปิดระบบทดสอบอัตโนมัติในวันจันทร์เวลา 10.00 น. เครื่องจะทำการทดสอบอัตโนมัติทุกๆ 4 สัปดาห์ ในวันจันทร์เวลา 22.00 น. โดยเริ่มต้นทดสอบครั้งแรกใน 4 สัปดาห์ถัดไป นับจากวันที่เปิดระบบทดสอบอัตโนมัติ

อนึ่งผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิด/เปลี่ยนเวลา สำหรับระบบทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ โดยการกดปุ่ม AutoTest บนรีโมทคอนโทรล\* 1 ครั้งหรือกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่องเป็นจังหวะติดต่อกัน 3 ครั้ง ในขณะที่เครื่องได้รับไฟ 220 Vac/50 Hz ตามปกติ สังเกตการเปลี่ยนแปลงของไฟแสดงสถานะ "TEST"

\* เฉพาะป้ายไฟรุ่น LX-S10R, LX-S15R และ XBE-10R เท่านั้นที่รองรับการสั่งงานด้วยรีโมท

สำหรับรุ่นอื่นๆ ผู้ใช้งานสามารถสั่งการทำงานได้โดยการกดปุ่ม Multi-Function บนตัวเครื่องเท่านั้น

## เงื่อนไขรับประกันและบริการ

1. ผู้ซื้อต้องแสดง ใบเสร็จรับเงิน หรือ หลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์พร้อมเครื่องทุกครั้ง เมื่อขอรับบริการที่บริษัทฯ หรือตัวแทนจำหน่าย หากไม่มีใบเสร็จหรือหลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์ ถือว่าสิ้นสุดการรับประกัน
2. บริษัทฯ รับประกันผลิตภัณฑ์จากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากวัสดุ การผลิต และการประกอบผลิตภัณฑ์เท่านั้น โดยครอบคลุมการซ่อม ทั้งค่าบริการและค่าอะไหล่ให้กับลูกค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในช่วงเวลาประกันที่ระบุไว้
3. การรับประกันไม่ครอบคลุมค่าเดินทางและค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันจากความเสียหาย ซึ่งผู้ซื้อต้องจ่ายค่าซ่อมและค่าบริการเองตามกรณีดังต่อไปนี้
  - 4.1) ไม่แสดงใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการซื้อผลิตภัณฑ์
  - 4.2) พันกำหนดรับประกัน
  - 4.3) ผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายเนื่องจาก
    - การแกะ ดัดแปลง อุปกรณ์และวงจรภายใน เช่น ตัดหัวปลั๊กออก หรือ แกะแยกวงจร หรือแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือถูกน้ำ
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส หรือสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
    - ติดตั้งในบริเวณที่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อเม็ด LED เช่น สารประกอบซัลเฟอร์ หรือคลอรีน เช่น โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาง กระดาษ แบตเตอรี่ เป็นต้น
    - ใช้งานในบริเวณที่มีระดับแรงดันไฟฟ้า AC เกินช่วงขณะ เช่น ฟิวส์ หรือไฟเกิน เป็นต้น
    - เมื่อรับมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ละเลยไม่ชาร์จไฟ AC ภายใน 1 เดือนหลังจากซื้อสินค้า
    - การเคลื่อนย้าย ขนส่ง ภัยธรรมชาติ
    - การไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน
5. การรับประกันครอบคลุมเฉพาะการใช้งานภายในราชอาณาจักรไทยเท่านั้น
6. เนื่องจากธรรมชาติของแบตเตอรี่ที่จะมีเสื่อมสภาพตามกาลเวลา การรับประกันแบตเตอรี่อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่าแบตเตอรี่สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ในระยะเวลา 2 ปีแรก (นับจากส่งของ) ภายใต้การใช้งานตามเงื่อนไขและไม่ผิดวิธีการใช้งาน

โปรดศึกษาเงื่อนไขการรับประกันข้างต้น  
การรับประกันสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขของบริษัทฯ