



## คู่มือการใช้งาน

ขอขอบคุณสำหรับการซื้อผลิตภัณฑ์ **BMB** รุ่นนี้  
ก่อนที่จะใช้ลำโพงนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน สำหรับการดำเนินงาน ที่ เหมาะสม หลังจากที่ได้อ่าน ผ่าน โปรด เก็บไว้  
สำหรับ การอ้างอิงในอนาคต







## ข้อควรระวัง ความปลอดภัย

ก่อนที่จะใช้ลำโพงนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน สำหรับการดำเนินงาน ที่ เหมาะสม หลังจากที่ได้อ่าน ผ่าน โปรด  
เก็บไว้ สำหรับ การอ้างอิงในอนาคต

<ข้อควรระวังทางความปลอดภัย>เป็นโลโก้ต่างที่จัดทำขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้คุณ หรือคนอื่นๆได้รับความอันตราย  
การสูญเสียทรัพย์สิน ความสำคัญของโลโก้มีดังต่อไปนี้ โปรด อ่านและทำความเข้าใจ



-  คำเตือน แสดงว่า ถ้า เราไม่สนใจโลโก้ นี้ ใช้ผิด อาจส่งผลให้ ได้รับความบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิต
-  ข้อควรระวัง แสดงว่า ถ้า เราไม่สนใจโลโก้ นี้ ใช้ผิด อาจส่งผลให้ สิ่งของได้รับความเสียหาย หรือให้คนได้รับความบาดเจ็บ

### ตัวอย่างแสดงโลโก้

-   เครื่องหมายแสดงว่า เป็นข้อความที่จะต้องสนใจ / เตือน ในตรงกลางของ โลโก้ระบุข้อควรระวังที่เฉพาะเจาะจง ( ข้อความภาพด้านซ้าย เป็นข้อควรระวังไฟฟ้าช็อต )
-   เครื่องหมายแสดงว่า เป็นพฤติกรรมที่แจ้งให้ทราบ ต้องห้าม ในตรงกลางของ โลโก้ระบุข้อความต้องห้ามที่เฉพาะเจาะจง(ข้อความภาพด้านซ้าย เป็นการแบ่งแยกข้อความต้องห้าม)
-   เครื่องหมายแสดงว่า เป็นพฤติกรรมบังคับ หรือเป็นข้อความคำชี้แนะ ในตรงกลางของ โลโก้ระบุข้อความคำชี้แนะที่เฉพาะเจาะจง (ข้อความภาพด้านซ้ายหมายถึง ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบ)

## คำเตือน

### ■ ไม่ต้องใช้ต่อไป ในภาวะการเกิดขัดข้อง

-   ● ในกรณีที่ มี ความ กลิ่นแปลกๆ เสียง ที่ผิดปกติ หรือภาวะ ผิดปกติ อื่น ๆ ยังคงใช้ต่อไป อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต เครื่องขยายเสียงเกิดขัดข้อง โปรดปิดไฟ เครื่องขยายเสียงทันที ให้ถอดปลั๊ก สายไฟ ออกจากเต้าเสียบ เมื่อยืนยันว่า ไม่มีควันแล้ว ขอให้ ตัวแทนจำหน่ายเพื่อ ซ่อมแซม




### ■ ไม่ต้องดัดแปลง

-  ● ไม่ต้องดัดแปลงหรือถอดแยกผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้น อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต



### ■ อย่าวางไว้ที่มีน้ำ

-  ● ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถแช่น้ำ ไม่ต้องตากฝน ถ้าน้ำเข้าหรือตากฝน อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือ ช็อตไฟฟ้า ถ้าใช้งาน ในวันเวลาฝนตก หิมะตก ขายฝั่ง ริมน้ำ จะต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

### ■ อย่าวางอยู่ใต้ภาชนะบรรจุน้ำ

-  ● อย่าวาง แจกัน กระถางต้นไม้ ถ้วย เครื่องสำอาง ยา ภาชนะบรรจุน้ำ และสิ่งของโลหะ ขนาดเล็กบนผลิตภัณฑ์นี้ หากน้ำทะลักออกมา เข้าสู่ใน เครื่อง อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
-   ● ในกรณีที่น้ำเข้าสู่ในเครื่องนี้ โปรดปิด ไฟเครื่องขยายเสียงทันทีให้ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบ แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่าย ถ้ายังคงใช้ต่อไป อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต

### ■ อย่าขัดสิ่งแปลกปลอมเข้าไป

-   ● ในกรณีที่วัตถุแปลกปลอม เข้าสู่ในเครื่อง โปรดปิดไฟเครื่องขยายเสียงทันที ให้ถอดปลั๊ก สายไฟออกจากเต้าเสียบ แล้ว ติดต่อตัวแทนจำหน่าย ถ้ายังคงใช้ต่อไป อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต

# ข้อควรระวัง

## ข้อควรระวังทางการตั้งค่า



- อย่าวางไว้ ในสถานที่เขย่า ถัดตกลงมา หล่นลงมา จะทำให้เกิด ความเสียหาย



- เมื่อย้ายผลิตภัณฑ์นี้ ไม่สามารถจับรั้วตะแกรงเหล็ก หน่วยลำโพง อาจส่งผลให้เกิดความเสียหาย



- เมื่อต้องย้ายผลิตภัณฑ์นี้ โปรดปิดไฟเครื่องขยายเสียง ให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ และถอดสายลำโพงแล้วย้ายต่อไป มิฉะนั้น อาจทำให้เกิด ความเสียหายให้กับ สายเคเบิล และทำให้เกิดไฟไหม้ ช็อตไฟฟ้า ฯลฯ



- ในกรณีที่วางเครื่องทีวี อุปกรณ์เครื่องเสียงอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้ อย่าย้าย ผลิตภัณฑ์นี้ สิ่งของอาจจะล้มลง และก่อให้เกิดความเสียหาย



- ไม่ควรวาง สิ่งของน้ำหนักมากกว่า 10 กิโลกรัม หรือสิ่งของที่มีมิติขนาดใหญ่กว่านั้นอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้น ความไม่สมดุลอาจทำให้สิ่งของล้มลง หล่นลงและ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ

## ไม่ต้องตั้งอยู่ในสถานที่ดังต่อไปนี้



- ไม่ต้องวางอยู่ในสถานที่ที่มีไอรระเหย ครุภัณฑ์น้ำมัน เช่นโต๊ะแปรรูปอาหาร เครื่องเพิ่มความชื้น ฯลฯ มิฉะนั้น อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต



- ไม่สามารถวางอยู่ในสถานที่ที่ชื้น สถานที่เต็มไปด้วยฝุ่น มิฉะนั้น อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

## เกี่ยวกับการเดินสายไฟ



- เมื่อเชื่อมต่อเครื่องนี้กับอุปกรณ์เครื่อง เสียง เครื่องทีวี และอื่นๆ นั้น โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดแต่ละเครื่องโปรดปิดไฟฟ้าก่อน แล้วทำตาม คำแนะนำ

## ข้อควรระวังในการใช้งาน



- ปรับระดับเสียง เป็นน้อยที่สุด แล้วเปิดไฟฟ้า เสียงดังอย่างกะทันหัน อาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน



- อย่าใช้เสียงบิดเบี้ยวเป็นเวลานาน เพราะลำโพงจะเกิดความร้อนที่ร้ายแรง อาจจะทำให้เกิด ไฟไหม้



- อย่างนั่งหรือแขวนบนลำโพง จะต้องให้ความสนใจโดยเฉพาะสำหรับเด็ก การล้มลง การทำลาย จะทำให้ได้รับการบาดเจ็บ



- ไม่ต้องให้บัตรเงินสด ดิสก์และ ผลิตภัณฑ์แม่เหล็กอื่น ๆ เข้าใกล้กัน ความเป็นแม่เหล็กของลำโพง อาจจะทำให้ข้อมูลหายไป และส่งผลกระทบต่อ การใช้ผลิตภัณฑ์

## วิธีการติดตั้ง หรือการตั้งค่า

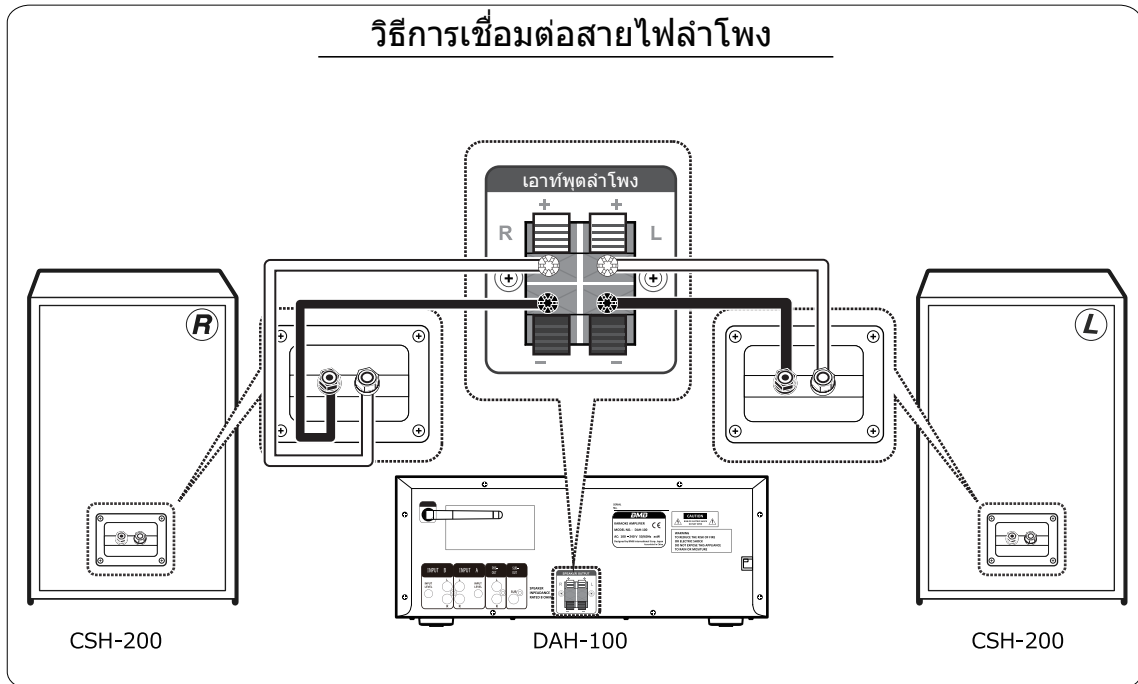
- ไม่ต้องติดตั้งลำโพงในสภาพแวดล้อมที่แสงแดดส่องโดยตรงและชื้นมาก และยังไม่ควรดำเนินการใน บริเวณใกล้กับเตาหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ
- สำหรับตุ้ลำโพงคาราโอเกะ เสียงที่ยืนนั้นจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก เนื่องจากตำแหน่งการติดตั้งที่แตกต่างกัน เพื่อได้รับผลดีที่สุดในการฟังเพลงโปรดเก็บรายการต่อไปนี้ไว้ในใจ
  - a) ถ้าคุณกำลังฟังเพลงตามสภาวะปกติ โปรดติดตั้งลำโพงอยู่ที่ตำแหน่งสูงกว่าหู
  - b) ระยะทางที่ดีที่สุดจากลำโพงเป็น 2-5 เมตร
  - c) ถ้าติดตั้งลำโพงอยู่บนขาคอนกรีตที่มั่นคง หรือวางไว้กับผนัง ถึงกระนั้น เสียงเบสจะเต็มสมบูรณ์มากขึ้น หากวางสิ่งของที่มีผลสะท้อนเสียงเบสไม่ดีพอไว้ด้านหลังลำโพง มันจะสูญเสียผลเสียงเบส
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีฟังก์ชันที่ป้องกัน สนามแม่เหล็ก ถ้าลำโพงใกล้กับเครื่องทีวีเกินไป สีสรรหน้าจทีวีอาจจะเบลอ หากเกิดเหตุการณ์นี้โปรดปิดทีวี แล้วเปิดใหม่อีกครั้งหลังจาก 15 ถึง 30 นาที หากยังคงมีปัญหานี้ โปรดเคลื่อนย้ายลำโพงห่างจากทีวี

## ก่อนการใช้งาน

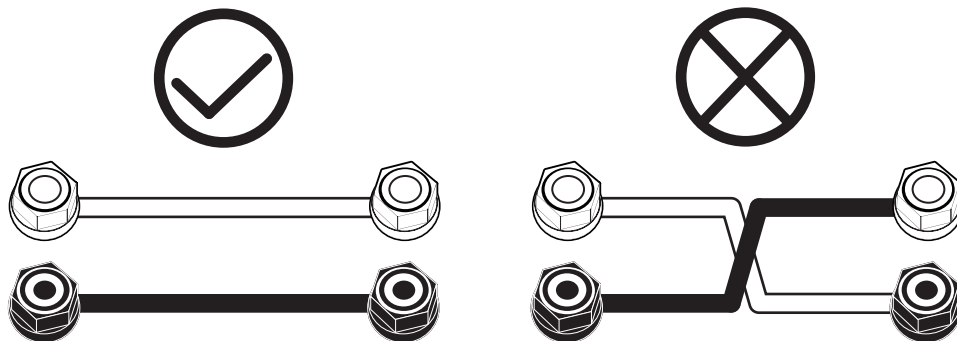
### ข้อควรระวังในการดำเนินงาน

- กำลังไฟฟ้าขาเข้าสูงสุดของลำโพงเป็น 300 วัตต์ (ค่ายอด) กำลังไฟฟ้าขาสูงเกินไปอาจจะให้ลำโพงคาราโอเกะเกิดความเสียหาย ดังนั้น จำเป็นต้องให้ความสนใจว่า รักษากำลังอยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้
- แม้ว่า กำลังไฟฟ้าขาออกสูงสุดของเครื่องขยายเสียงน้อยกว่า 300 วัตต์ อย่าปรับระดับเสียงของลำโพงให้สูงเกินไป หรือให้ลำโพงออกเสียงเพี้ยน ทั้งนี้ จะทำลายลำโพง

วิธีการเชื่อมต่อสายไฟลำโพง



ข้อควรระวังในการเชื่อมต่อตู้ลำโพง



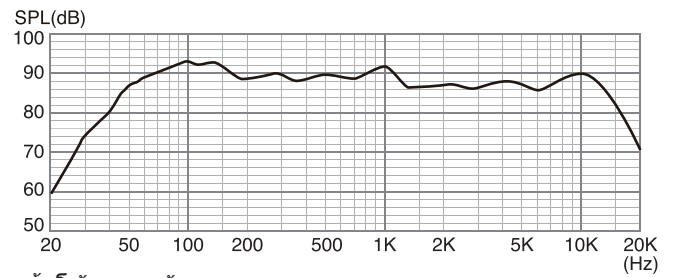
- ① เมื่อเชื่อมต่อสายไฟระหว่างเครื่องขยายเสียงและลำโพง โปรดปิดสวิตซ์ไฟฟ้าเครื่องขยายเสียง
- ② โปรดใช้สายไฟสีแดงเชื่อมต่อเทอร์มินอลสีแดงลำโพง (+) กับเทอร์มินอลสีแดงเครื่องขยายเสียง (+)
- ③ โปรดใช้สายไฟสีดำเชื่อมต่อกับเทอร์มินอลสีดำลำโพง (-) กับเทอร์มินอลสีดำเครื่องขยายเสียง (-)
- ④ ถ้าหากเชื่อมพอร์ทสีแดง (+) กับพอร์ทสีดำ (-) จะมีเสียงผิดปกติ ระดับเบสจะเป็นเสียงต่ำมาก ซึ่งอาจเพราะสาเหตุที่ลำโพงและเครื่องขยายเสียงได้รับความเสียหาย

## ขนาด

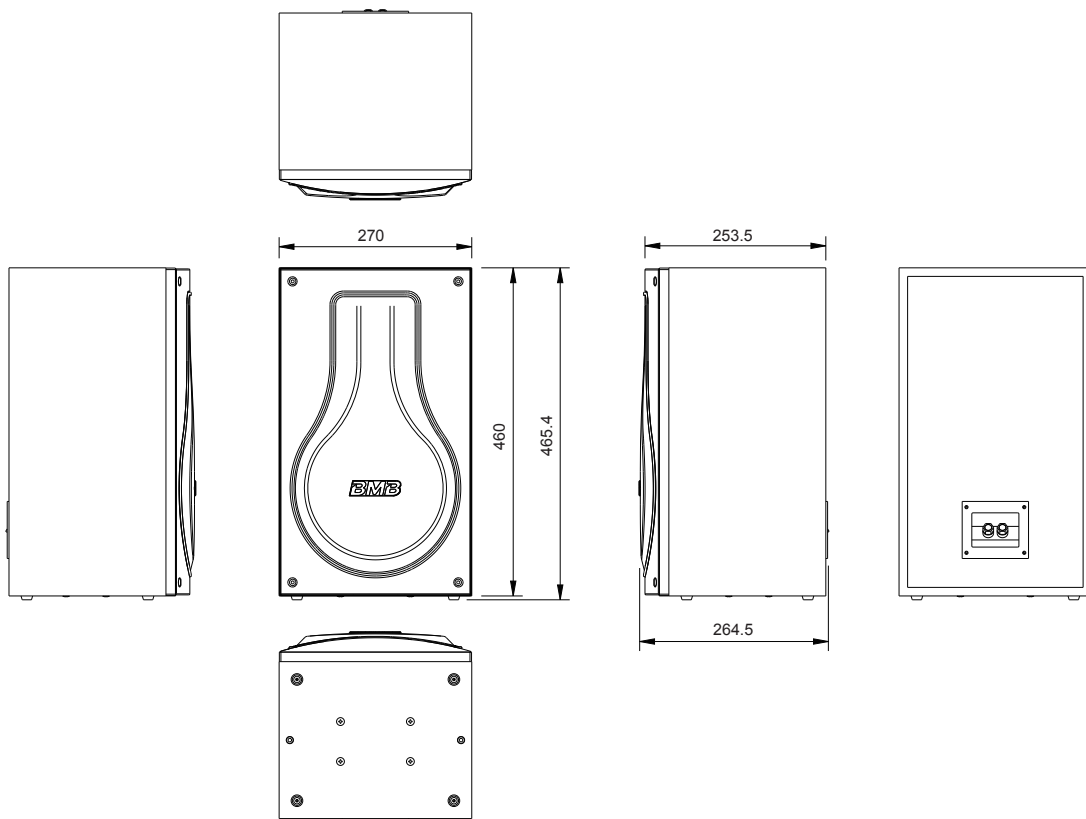
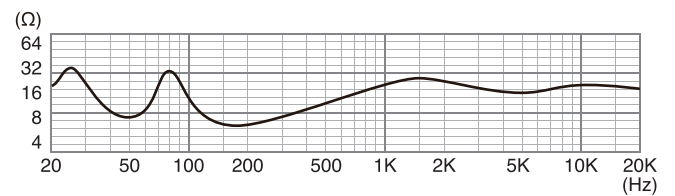
ระบบ :	ลำโพงหน่วย3ที่มีสามความถี่
หน่วยลำโพง:	20 ซม. x 1
S หน่วยลำโพงอัลต:	8 ซม. x 1
หน่วยลำโพงทวีตเตอร์:	8 ซม. x 1
กำลังไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด:	300 W
กำลังไฟฟ้าเข้าที่ระบุไว้:	150 W
ขนาด (mm):	270 (กว้าง) × 465.4 (สูง) × 264.5 (ยาว)
น้ำหนัก:	7.34 กก. / ชิ้น
ความต้านทาน:	8 Ω
สิ่งที่แนบ:	คู่มือการใช้งาน (คู่มือฉบับนี้)×1 บัตรลงทะเบียนสินค้า ×1 สายไฟ ×2

## คุณสมบัติมาตรฐาน

### การตอบสนองความถี่



### เส้นโค้งความต้านทาน



- เนื่องจาก การปรับปรุง ผลิตภัณฑ์ ถ้าขนาดและรูปร่างดังกล่าวนี้จะมีการ เปลี่ยนแปลง จะไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ลิขสิทธิ์ของคู่มือการใช้งานฉบับนี้เป็นของ BMB International Corp.

# BMB International Corp.

<http://www.bmb.com>