

DAIKIN

2P766075-1A

โปรแกรมคู่มือการติดตั้งนี้
ก่อนดำเนินการติดตั้งผลิตภัณฑ์
และดำเนินการติดตั้งตามคำแนะนำ
ที่ระบุในคู่มือนี้

รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส
(SIMPLE TOUCH CONTROLLER)

DTP401A61

DTP401A61-M

บาร์โค้ดสองมิติ เป็นรหัส
ที่ใช้สำหรับการผลิต

โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งนี้
ก่อนดำเนินการติดตั้งผลิตภัณฑ์
และดำเนินการติดตั้งตามคำแนะนำ
ที่ระบุในคู่มือนี้

คู่มือการติดตั้ง

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้งและการใช้งานที่แนบมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศภายในอาคารและภายนอกอาคาร

โปรดอ่าน “ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย” เหล่านี้อย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและใช้งานรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยเด็กหรือบุคคลที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์โดยไม่ได้รับการดูแล
- ควรดูแลเด็กเล็กเพื่อให้มั่นใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นผลิตภัณฑ์นี้
- คู่มือนี้ประกอบด้วยคำแนะนำสองส่วนได้แก่ **คำเตือน** และ **ข้อควรระวัง**

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ ข้อควรระวังเหล่านี้ล้วนมีความสำคัญต่อการรับรองความปลอดภัย

	คำเตือน	การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อย่างถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้
	ข้อควรระวัง	การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อย่างถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลหรือเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์

- หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้ดำเนินการทดสอบการทำงานเพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาด และอธิบายให้ลูกค้าทราบถึงวิธีการใช้งานและวิธีการทำความสะอาดรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) โดยใช้คู่มือการใช้งาน แนะนำให้ลูกค้าจัดเก็บคู่มือการติดตั้งไว้กับคู่มือการใช้งานเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

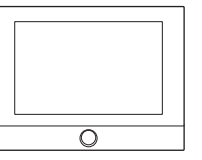
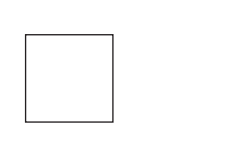
คำเตือน

- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่หรือผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการติดตั้งห้ามพยายามติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ด้วยตนเอง การติดตั้งไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่เพื่อขอรับคำแนะนำสำหรับการย้ายตำแหน่งและการติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ใหม่ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้งนี้ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมและชิ้นส่วนอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้สำหรับงานติดตั้งเท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้อาจส่งผลให้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) หล่นลงพื้น เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) บนฐานรองที่สามารถรับน้ำหนักได้ ความสามารถในการรับน้ำหนักไม่เพียงพออาจส่งผลให้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) หล่นลงพื้น และทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมดดำเนินการโดยผู้ที่มีทักษะความเชี่ยวชาญตามกฎหมายที่บังคับใช้ (หมายเหตุ 1) และตามคู่มือการติดตั้งโดยใช้อุปกรณ์แยก นอกจากนี้ หากใช้การเดินสายไฟที่สั้น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้สายไฟที่มีความยาวเพียงพอ และห้ามต่อสายไฟเพิ่มเติมเพื่อต่อเชื่อมความยาวไม่เพียงพอ ความจุไฟฟ้าของวงจรแหล่งจ่ายไฟไม่เพียงพอหรือโครงสร้างทางไฟฟ้าที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ (หมายเหตุ 1) กฎหมายที่บังคับใช้ หมายถึง “คำสั่ง กฎหมาย ข้อบังคับ และ/หรือประมวลกฎหมายระหว่างประเทศ ระดับชาติ และระดับท้องถิ่นทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่กำหนด”
- ปิดเครื่องก่อนดำเนินการติดตั้ง การสัมผัสชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนประกอบ ประกอบใหม่ หรือซ่อมแซม ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟทั้งหมดอย่างแน่นหนา มีการใช้สายไฟตามที่ระบุไว้ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงกระทำจากภายนอกจะไม่ส่งผลต่อการเชื่อมต่อหรือต่อสายไฟ การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) หล่นลงพื้น และทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้แหล่งจ่ายไฟเฉพาะสำหรับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) การใช้แหล่งจ่ายไฟประเภทอื่นอาจส่งผลให้เกิดความร้อน ไฟไหม้ หรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- การเลือกใช้วัสดุและการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติที่บังคับใช้

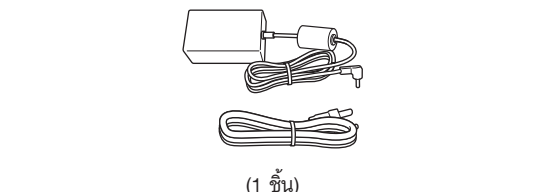
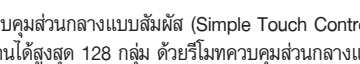
ข้อควรระวัง

- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตเนื่องจากมีน้ำหรือแรงงเข้าในผลิตภัณฑ์ ให้ดูคู่มือสายไฟโดยใช้วัสดุชุด
- ห้ามใช้งานด้วยมือเปียกเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้งานโดยเปิดตัวครอบรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ตั้งไว้ หากมีน้ำเข้าไปได้แม้จะควบคุมการทำงาน อาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ทำงานขัดข้องหรือเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามใช้น้ำล้างรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) การกระทำดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแสงแดดส่องถึงรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) โดยตรง ซึ่งจะทำให้จอ LCD เกิดการเปลี่ยนสีและทำให้สูญเสียความสามารถในการอ่านข้อมูลบนหน้าจอแสดงผล
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ การเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ การเดินสายไฟสำหรับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) และการเดินสายส่งสัญญาณให้ห่างจากโทรทัศน์และวิทยุอย่างน้อย 1 เมตร เพื่อป้องกันการรบกวนสัญญาณภาพหรือสัญญาณรบกวน (ระยะห่าง 1 เมตร อาจไม่เพียงพอที่จะกำจัดสัญญาณรบกวนได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคลื่นวิทยุ)
- ห้ามติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ไว้ในตำแหน่งต่อไปนี้:
 - ในบริเวณที่มีละอองน้ำมัน สเปรย์น้ำมัน หรือไอระเหย เช่น ห้องครัว ชื่นส่วนพลาสติกอาจสะสมสภาพและหลุดลอก
 - บริเวณที่เกิดก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น ก๊าซของกรดซัลฟิวริก การกัดกร่อนที่อาจรุนแรงหรือชิ้นส่วนที่ปิดกั้นอาจส่งผลให้เกิดการรั่วไหลของสารทำความเย็น
 - ในบริเวณที่มีการทำงานของเครื่องจักรที่ปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอาจรบกวนระบบควบคุม และทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
 - ในบริเวณที่มีก๊าซไวไฟรั่วไหล จะมีกลิ่นคาร์บอนหรือฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถติดไฟได้ลอยอยู่ในอากาศ หรือในบริเวณที่มีการใช้งานวัตถุไวไฟที่ระเหยได้ เช่น พินเบียร์หรือน้ำมันเบนซิน การใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ได้
 - บริเวณที่มีอุณหภูมิสูงหรือบริเวณที่มีเปลวไฟ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความร้อนสูงเกินไปหรือเกิดไฟไหม้ได้
 - บริเวณที่มีความชื้นหรือบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจสัมผัสกับน้ำ น้ำที่เข้าไปในรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) อาจทำให้ส่วนประกอบทางไฟฟ้าทำงานผิดพลาด ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้

1 อุปกรณ์ที่แนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ต่อไปนี้รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์หรือไม่			
รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)	สกรูเกลียวไม้	สกรูขนาดเล็ก	คู่มือการติดตั้ง (ด้านหน้า) และคู่มือการใช้งานแบบย่อ (ด้านหลัง)
 (1 ชิ้น)	 M3.5×16 (4 ชิ้น)	 M4×16 (4 ชิ้น)	 (1 ชิ้น)

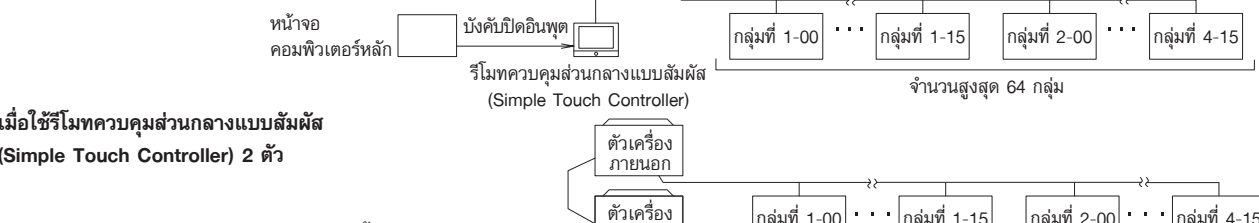
2 อุปกรณ์เสริม (จำหน่ายแยก)

ต้องใช้อะแดปเตอร์ที่จำหน่ายแยกสำหรับการติดตั้งโปรดซื้ออะแดปเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในประเทศของคุณสำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่		*1 มีรูปแบบอะแดปเตอร์ดังต่อไปนี้	
อะแดปเตอร์สำหรับแต่ละประเทศ *1		ชื่อรุ่น	ภาพประกอบ
 (1 ชิ้น)		DTP401A62	
		DTP401A63	
		DTP401A64	
		DTP401A65	
		DTP401A66	
		DTP401A67	
		DTP401A68	
		DTP401A69	

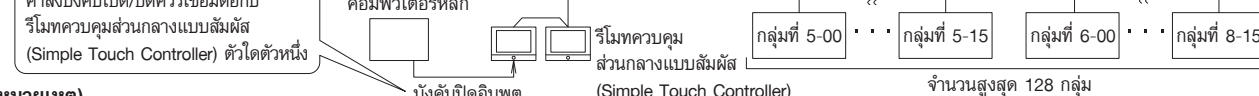
3 การกำหนดค่าระบบ

สามารถการทำงานหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศภายในอาคารในคราวเดียวได้สูงสุด 64 กลุ่มด้วยรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) เมื่อใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) 2 ตัว การทำงานแบบรวมกลุ่มจะสามารถใช้งานได้สูงสุด 128 กลุ่ม ด้วยรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) นี้ การตั้งค่าโหมดการควบคุม เช่น การทำงาน การหยุดการทำงาน การทำงานตามการตั้งเวลา และการควบคุมการเปิด/ปิดที่ใช้รโมทคอนโทรลได้/ไม่ได้สามารถตั้งค่าแต่ละโซนได้ ในขณะเดียวกันยังสามารถควบคุมและแสดงสถานะการทำงานได้ เช่น อุณหภูมิที่ตั้งไว้ รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) สามารถเชื่อมต่อกับระบบการสลับหน้าจอกายนอก หน้าจอคอมพิวเตอร์หลัก และอื่น ๆ ผ่านการบังคับบีบอินพุต (สวิตช์ที่ตั้งวงจรไฟฟ้าแบบเปิดตามปกติที่ไม่มีแรงดันไฟฟ้า) โซนคือกลุ่มที่ตั้งหนึ่งกลุ่มขึ้นไปอยู่รวมกัน โดยทั่วไป จะใช้การตั้งค่าในรูปแบบเดียวกันสำหรับทั้งโซน

เมื่อใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) 1 ตัว



เมื่อใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) 2 ตัว



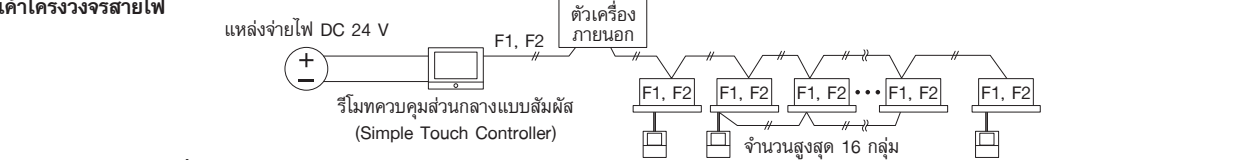
หมายเหตุ

คำสั่งบังคับเปิด/ปิดการเชื่อมต่อกับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ตัวใดตัวหนึ่ง

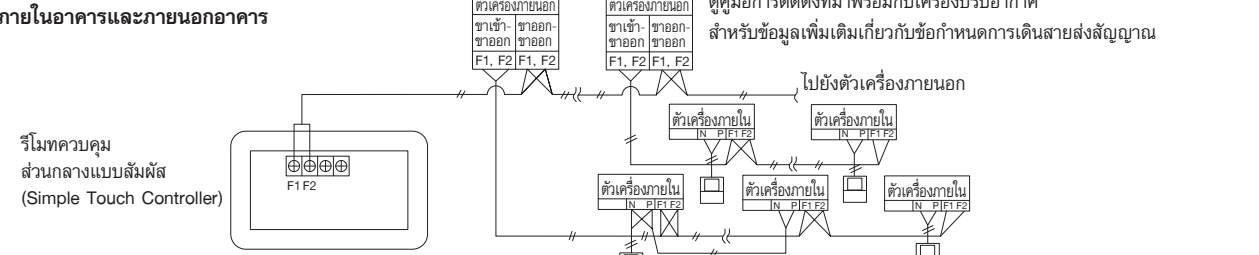
ต้องตั้งค่าที่อยู่กลุ่มเพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในอาคารจาก “หมายเลขกลุ่ม” 01-00 ถึง 04-15 หรือ 05-00 ถึง 08-15 สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “ที่อยู่กลุ่ม” ในคู่มือการใช้งาน

4 การเดินสายไฟ

เค้าโครงวงจรสายไฟ



การเดินสายไฟไปยังเครื่องปรับอากาศภายในอาคารและภายนอกอาคาร



ข้อมูลจำเพาะของการเดินสายไฟ

แหล่งจ่ายไฟ	แหล่งจ่ายไฟ DC 24 V
การเดินสาย	สายไฟหรือสายเคเบิลทั่วไปไร้ฉนวนหน้าตัด 0.75 - 1.25 ตร.มม. (สายบลานซ์) - ความยาวสูงสุด 1000 ม. (ความยาวของการเดินสายไฟรโมทควบคุมส่วนกลางรวม 2000 ม.) สำหรับการเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศกับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) โปรดพิจารณาจากหน้างานและเลือกขนาดสายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน
เตรียมสายไฟสำหรับการเชื่อมต่อกับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)	โดยถอดเปลือกหุ้มสายไฟออกประมาณ 170 มม. ปลอกหุ้มสายไฟ อนุบ

บล็อกชั่วคราวควบคุม

*1 สำหรับการเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร (F1, F2)
*2 การบังคับบีบอินพุต (T1, T2)
ไม่มีเครื่องปรับอากาศภายในอาคารตัวใดที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ที่ต้องวงจรไฟฟ้าแบบบังคับบีบอินพุต (สวิตช์ที่ต้องวงจรไฟฟ้าที่ไม่มีแรงดันไฟฟ้า และมีกระแสไฟฟ้าน้อยที่สุด) จะทำงานเมื่อมีการจ่ายไฟใช้เฉพาะสวิตช์ที่ต้องวงจรไฟฟ้าที่รับประกันโดยผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ DC 16 V, 10 mA

หมายเหตุ

- ใช้สวิตช์ที่ต้องวงจรไฟฟ้าชนิดเปิดวงจรทันทีที่มีการจ่ายไฟมากกว่า 20 มิลลิวัตต์ เมื่อจำเป็น
- สายไฟ *2 ใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

เชื่อมต่อสายไฟระหว่างเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เครื่องปรับอากาศภายนอกอาคาร และโมดูลคอนโทรล ดูคู่มือการติดตั้งที่แนบมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศภายในอาคารและภายนอกอาคารสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

5 การติดตั้ง

- ก่อนการติดตั้ง ให้ถอดสกรูเบอร์ M3 ที่ยึดหน้ากาด้านหน้าและด้านหลังของรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ออก (2 ตำแหน่ง)
- ถอดหน้ากาด้านหลังออกจากหน้ากาด้านหน้าโดยเลือก

ข้อควรระวัง

- แผงวงจรของรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) จะติดอยู่ที่หน้ากาด้านหน้า ระวังอย่าให้ฝุ่นหรือความชื้นเกาะบนแผงวงจร

- ถอดแผ่นสกรูออกจากหน้ากาด้านหน้า (2 ตำแหน่ง) (จะใช้แผ่นสกรูที่ถอดออกภายหลัง กรุณาอย่าทำหาย)
- กำหนดตำแหน่งที่จะติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) โปรดปฏิบัติตาม “ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย” เมื่อพิจารณาบริเวณที่จะทำการติดตั้ง

หมายเหตุ

- เลือกบริเวณที่มีพื้นที่ผิวเรียบที่สุดสำหรับการติดตั้ง
- เลือกตำแหน่งการติดตั้งให้อยู่ในระดับสายตาของผู้ใช้งานเพื่อให้่ายต่อการใช้งาน

- ดึงสายไฟ F1/F2 ออกจากผนัง (หากมีสายไฟ T1/T2 ให้ดึงออกด้วย)
- ติดตั้งอะแดปเตอร์

(ก) หากต้องติดตั้งอะแดปเตอร์ไว้ภายในผนัง:

- วางอะแดปเตอร์ไว้ภายในผนัง
- ดึงตัวเชื่อมต่อ DC ของอะแดปเตอร์ออกจากผนังผ่านรูทางด้านขวาของหน้ากาด้านหลัง

(ข) หากต้องติดตั้งอะแดปเตอร์ไว้บนผนังหรือภายในห้อง:

- วางอะแดปเตอร์ไว้บนผนังหรือภายในห้อง
- ตัดบริเวณพื้นที่บาง ๆ (ช่องด้านใน) ที่อยู่ด้านล่างของหน้ากาด้านหลังออกโดยใช้คีมตัดหรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึง
- กำจัดเศษเสี้ยนด้วยตะไบหรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึง
- เดินสายแจ็คเชื่อมต่อ DC ของอะแดปเตอร์ผ่านรูในหน้ากาด้านหลังไปยังรูทางด้านขวาของหน้ากาด้านหลัง

- เดินสายไฟ F1/F2 ผ่านรูทางด้านซ้ายของหน้ากาด้านหลัง (หากมีสายไฟ T1/T2 ให้เดินสายผ่านรูทางด้านซ้ายของหน้ากาด้านหลังด้วย)
- ยึดหน้ากาด้านหลังเข้ากับผนังโดยใช้สกรู 4 ตัว (อุปกรณ์ที่แนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์) (เลือกประเภทสกรูที่เหมาะสม (สกรูเกลียวไม้หรือสกรูขนาดเล็ก) ขึ้นอยู่กับวัสดุผนัง)
- เชื่อมต่อสายไฟ F1/F2 เข้ากับขั้วต่อ F1/F2 บนแผงขั้วต่อ X1M ของแผงวงจร จากนั้นเชื่อมต่อสายไฟ F1/F2 กับขั้วต่อ X1M (สกรูเบอร์ M2) ให้แน่นโดยใช้ไขควงที่เหมาะสม (แรงบิดในการขันไม่ควรเกิน 0.3 นิวตันเมตร (3 kgf-cm)) (F1 และ F2 ไม่มีขั้ว)
- เชื่อมต่อสายไฟ T1/T2 เข้ากับขั้วต่อ T1/T2 บนแผงขั้วต่อ X1M (T1 และ T2 ไม่มีขั้ว)

ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำและสิ่งขนาดเล็กจากภายนอกแรงงเข้าไปในผลิตภัณฑ์โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดช่องว่างในรูสายไฟด้วยวัสดุอุด (หาซื้อได้ทั่วไป)

- เชื่อมต่อแจ็ค DC เข้ากับขั้วต่อ X4M
- ดำเนินการตั้งค่าบนแผงวงจร
 - การตั้งค่าสวิตช์ตัวควบคุมหลัก (X1A) (การตั้งค่าจากโรงงาน: ผัง MASTER)
 - เมื่อใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) เพียง 1 ตัว กรุณาอย่าเปลี่ยนตำแหน่งของสวิตช์ (ปล่อยให้สวิตช์อยู่ในตำแหน่งเดิม ณ เวลาที่ติดตั้ง)
 - เมื่อใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) หลายตัว หรือใช้รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ร่วมกับตัวควบคุมเสริมสำหรับการควบคุมจากส่วนกลาง ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่ระบุไว้ในตารางด้านล่าง

รูปแบบการเชื่อมต่อตัวควบคุมเสริมสำหรับการควบคุมจากส่วนกลาง		วิธีการตั้งค่าตัวควบคุมหลัก	
รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)	ตัวควบคุมการเปิด/ปิดแบบรวมศูนย์	รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)	ตัวควบคุมการเปิด/ปิดแบบรวมศูนย์
1 ถึง 4	1 ถึง 16	ตั้งสวิตช์ X1A ตัวใดตัวหนึ่งในที่ผัง MASTER และตั้งสวิตช์ตัวที่เหลือทั้งหมดไปที่อีกตำแหน่ง	ถอดขั้วต่อ X1A ทั้งหมด

(ย้ายสวิตช์ X1A ของรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ทั้งหมดจากผัง MASTER ไปฝั่งตรงข้าม และถอดขั้วต่อทั้งหมดสำหรับตัวควบคุมการเปิด/ปิด เมื่อใช้งานร่วมกับ Intelligent Touch Controller, BACnet Gateway, DMS interface, หรือ Parallel interface station)

- การตั้งค่าสวิตช์สลับระหว่าง MAIN/SUB (SS2)

ด้วยรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) 2 ตัว ทำให้สามารถควบคุมจากส่วนกลาง (สำหรับเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร) ได้จากสถานที่ต่าง ๆ ในการตั้งค่าประเภทนี้ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสวิตช์สลับระหว่าง MAIN/SUB

รโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)

ตัวใดตัวหนึ่ง (1) หรือ (2) จะถูกตั้งค่าเป็น “MAIN”

ในขณะที่อีกตัวหนึ่งจะถูกตั้งค่าเป็น “SUB”



- ใส่แผ่นสกรู 2 แผ่นที่ถอดออกในขั้นตอนที่ 3 เข้าไปในช่องเปิดสำหรับเสียบของหน้ากาด้านหน้า (2 ตำแหน่ง)
- สอดตัวยึด 4 ตัวที่อยู่ด้านบนของหน้ากาด้านหน้าเข้าไปในช่องเปิดของหน้ากาด้านหลัง (4 ตำแหน่ง)
- ค้นและเลือกหน้ากาด้านหน้าเพื่อให้อึดติดเข้ากับหน้ากาด้านหลัง
- ยึดหน้ากาด้านหน้าและด้านหลังด้วยสกรูเบอร์ M3 ที่ถอดออกในขั้นตอนที่ 3 (2 ตำแหน่ง)
- เสียบปลั๊ก AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ (AC 100-240 V, 50-60 Hz)
- หลังจากจ่ายไฟแล้ว ปุ่ม DAIKIN EYE จะติดสว่างเป็นสีน้ำเงิน และหน้าจอจะแสดงหน้าแรก หากรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ไม่ตอบสนองและไม่มีรหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบรายการต่อไปนี้:
 - ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดและแก้ไขสาเหตุของการทำงานที่ผิดปกติ (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสข้อผิดพลาด โปรดดูคู่มือการใช้งานที่ <https://www.daikintha.com/product/simpletouch/manual>)

หมายเหตุ

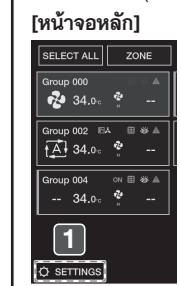
ครั้งแรกที่จ่ายไฟ การตั้งค่าเริ่มต้นของรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) จะเป็นการควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร หมายเลขที่อยู่ 01-00 ถึง 04-15 หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า โปรดดูรายละเอียดการตั้งค่าภายใต้หัวข้อ “ที่อยู่กลุ่ม” ในคู่มือการใช้งาน (ไปที่ <https://www.daikintha.com/product/simpletouch/manual>)

6 การทดสอบการทำงาน

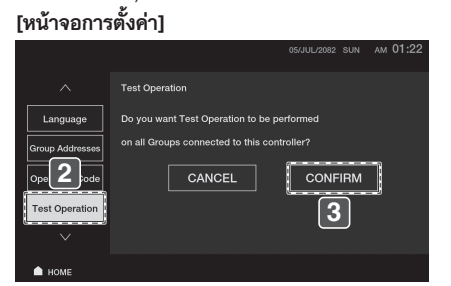
(ดูรายละเอียดการทดสอบการทำงานเพิ่มเติมได้จากคู่มือการใช้งานที่ <https://www.daikintha.com/product/simpletouch/manual>)

- ก่อนที่จะเปิดรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร และเครื่องปรับอากาศภายนอกอาคารอย่างถูกต้องตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือที่เกี่ยวข้อง
- สามารถดำเนินการทดสอบการทำงานได้จากรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) โดยใช้เจ้าหน้าที่การตั้งค่าบนรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller)

[หน้าจอหลัก]



[หน้าจอการตั้งค่า]



[เพื่อเข้าสู่หน้าจอการทดสอบการทำงาน]

- แตะ [SETTINGS] บนหน้าจอหลัก
- แตะ [V] เพื่อเลือก “Test Operation”
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้วแตะ [CONFIRM]

หลังจากแตะ [CONFIRM] หน้าจอจะแสดงผลเป็นหน้าจอหลักโดยอัตโนมัติ สัญญาณแสดงการทดสอบการทำงาน “>>>” บนหน้าจอหลักจะติดสว่างเป็นไฟสีขาวสำหรับเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับรโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) และเครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นเวลา 30 นาที (สัญญาณแสดงการทดสอบการทำงาน “>>>” จะยังคงติดสว่างเป็นไฟสีขาวจนกว่าการดำเนินการทดสอบจะเสร็จสิ้น)

- หากมีสัญญาณเตือนข้อผิดพลาด “▲” ปรากฏเป็นไฟสีแดงบนหน้าจอ การตรวจสอบกลุ่ม แสดงว่าเกิดความผิดปกติขึ้น และหน้าจอกำลังตรวจสอบกลุ่มที่มีสัญญาณเตือนข้อผิดพลาด ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาด และแก้ไขสาเหตุของการทำงานที่ผิดพลาด (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสข้อผิดพลาด โปรดดูคู่มือการใช้งานที่ <https://www.daikintha.com/product/simpletouch/manual>)
- หากมีสัญญาณเตือนข้อผิดพลาด “▲ SYSTEM ERROR ” ปรากฏบนหน้าจอหลัก แสดงว่ารโมทควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส (Simple Touch Controller) ทำงานผิดปกติ ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาด และแก้ไขสาเหตุของการทำงานที่ผิดปกติ (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสข้อผิดพลาด โปรดดูคู่มือการใช้งานที่ <https://www.daikintha.com/product/simpletouch/manual>)

หมายเหตุ

- สำหรับการทดสอบการทำงาน โปรดศึกษาจากคู่มือการติดตั้งสำหรับเครื่องปรับอากาศภายนอกอาคารด้วยเช่นกัน