



เครื่องทำความเย็น (Chiller)

รหัส รายละเอียด	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J	
ชนิด	0																
	1																
เครื่องภายในอาคาร	2																
	3																
เครื่องภายนอกอาคาร	4																
	5																
ระบบ	6																
	7																
อื่นๆ	8																
	9																

คอยล์พัดลม (Fan coil)

รหัส รายละเอียด	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J	
ชนิด	0																
	1																
เครื่องภายในอาคาร	2																
	3																
เครื่องภายนอกอาคาร	4																
	5																
ระบบ	6																
	7																
อื่นๆ	8																
	9																

# การวิเคราะห์ตนเองอย่างง่ายด้วยรหัสการทำงานผิดปกติ

รหัสการทำงานผิดปกติ	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์					
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดี่ยว	เครื่องทำความเย็น	คอมส์พัดลม
R0	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ถูกเปิดใช้งาน	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อกับบอร์ด T1-T2 ของเครื่องภายในอาคารมีการเปิดใช้งาน		○	○	○	○	
R1	การทำงานของพัดลม PCB ในเครื่องภายในอาคาร	PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง บิลด์ภายนอก (เช่น เสี่ยงขาด เป็นต้น)	○	○	○	○	○	○
R3	ความผิดปกติของระบบควบคุมระดับขนานน้ำ	การอุดตันของกระบอก ความชื้นสูงเกินไป เป็นต้น มีระบบมีความบกพร่อง หรือสูญเสียความบกพร่องหรือการสำรวจของคอนเนคเตอร์	○	○	○	○	○	○
R4	การทำงานของพัดลมของบล็อกรับอากาศ	ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ การติดตั้งอุปกรณ์ไม่ดีเท่าที่ควร หรือมีสิ่งกีดขวางที่จุดดูดน้ำที่ความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○
R5	การควบคุมความถี่ในการไหลเวียน การควบคุมการป้องกันการอุดตัน	ไล่ออกอากาศที่อุดตันของเครื่องภายในอาคารและการติดตั้งของพัดลมของเทอร์มิสเตอร์ในเครื่องแยกเปลี่ยนความถี่ของเครื่องภายในอาคาร	○	○	○	○	○	○
R6	การทำงานของพัดลมของมอเตอร์พัดลม	สายไฟเสียหาย การติดตั้ง หรือการยกเลิกการเชื่อมต่อของคอนเนคเตอร์จากชุดสายไฟมอเตอร์พัดลม มอเตอร์พัดลมมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○
R7	การทำงานของพัดลมของมอเตอร์ปรับบานพับ	มอเตอร์ปรับบานพับ มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง สายเคเบิลของการเชื่อมต่อมีความบกพร่อง อุปกรณ์ปรับบานพับ สำหรับปรับบานพับของอากาศที่มีความบกพร่อง		○	○			
R8	การทำงานของแผงจ่ายไฟหรือสวิตช์แรงดันของไฟฟ้กระแสสลับที่เข้า	แรงดันไฟฟ้าแรงจ่ายไฟมีความบกพร่อง การเชื่อมต่อในสายสัญญาณมีความบกพร่อง การเดินสายไฟมีความบกพร่อง		○	○		○	
R9	การทำงานของพัดลมของวาล์วหรือความถี่อิเล็กทรอนิกส์	คอมส์ในวาล์วหรือความถี่อิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง สายเคเบิลอิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง		○	○		○	○
R10	สภาวะความถี่ของมอเตอร์พัดลม	ผิดการใช้งาน 25VH						
R11	การทำงานของพัดลมของระบบเครื่องให้ความชื้น	การเชื่อมต่อของพัดลมให้ความชื้น (อุปกรณ์เสริมพิเศษ) ที่ต้องการระบบมีความบกพร่อง (ความชื้นสูงเกินไป) PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง						
R14	การทำงานของพัดลมของชุดตู้ในเครื่องปรับอากาศ	ข้อบกพร่องของไล่ออกอากาศ ชิ้นส่วนของตัวควบคุมสามารถพบข้อบกพร่องของชุดสายไฟแรงดันไฟฟ้าสูง ข้อบกพร่องของ PCB ในเครื่องภายในอาคาร		○	○			○
R15	การทำงานของพัดลมของเครื่องทำความเย็น (PCB ในเครื่องภายในอาคาร)	ยังไม่มี การติดตั้งเป็นต้นหรือติดตั้งความถี่ไม่เปลี่ยน PCB PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง		○	○			
R16	การส่งสัญญาณแรง (ระหว่าง PCB ในเครื่องภายในอาคารและ PCB ภายนอก)	การเชื่อมต่อของคอนเนคเตอร์ระหว่าง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง						
R17	การทำงานของพัดลมของเทอร์มิสเตอร์ในเครื่องปรับอากาศ	เทอร์มิสเตอร์ที่ทำงานที่อุณหภูมิมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○		○	○
R18	การทำงานของพัดลมเทอร์มิสเตอร์ในหน่วยปรับอากาศ	เทอร์มิสเตอร์ที่ทำงานที่อุณหภูมิมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○		○	○
R19	การทำงานของพัดลมของเทอร์มิสเตอร์หรือตัวรับควบคุมพัดลม	PCB ของพัดลมมีความบกพร่อง การเชื่อมต่อของสายเคเบิลที่ความถี่ความบกพร่อง ความผิดพลาดของการติดตั้งของสาย		○	○			
R20	ความผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในแผงด้านหน้า	มอเตอร์ขับเคลื่อนในแผงด้านหน้ามีความบกพร่อง สวิตช์จำกัดระบบมีความบกพร่อง		○				
R21	การทำงานของพัดลมเทอร์มิสเตอร์ที่จุดเข้า	เทอร์มิสเตอร์ที่จุดดูดอากาศที่จุดเข้ามีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
R22	ความผิดปกติของเทอร์มิสเตอร์ที่จุดดูดอากาศที่ปล่อยออกมา	เทอร์มิสเตอร์ที่จุดดูดอากาศที่ปล่อยออกมาไม่มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
R23	การทำงานของพัดลมของระบบเซ็นเซอร์วัดความชื้น	เซ็นเซอร์วัดความชื้นมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			
R24	ความผิดปกติของเทอร์มิสเตอร์ที่จุดดูดอากาศที่จุดรับไม่พบคอนโทรล	เทอร์มิสเตอร์ที่จุดดูดอากาศที่จุดรับไม่พบคอนโทรล PCB ของชุดรับไม่พบคอนโทรลหรือสัมผัสความบกพร่อง บิลด์ภายนอก (เช่น เสี่ยงขาด เป็นต้น)		○	○			○

รหัสการทำงานผิดปกติ	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์					
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดี่ยว	เครื่องทำความเย็น	คอมส์พัดลม
E0	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีการใช้งาน (รวมเป็นอุปกรณ์เดี่ยว)	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อกับ PCB ของเครื่องภายในอาคารการทำงานผิดปกติสัมผัสคอนเนคเตอร์ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง		○	○			
E1	PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง	PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง การเชื่อมต่อของสายไฟที่ผิดพลาดในตำแหน่ง มีความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○
E3	การดำเนินการของสวิตช์แรงดันสูง (HPS)	เครื่องแลกเปลี่ยนความถี่ของเครื่องปรับอากาศสลับปรก สวิตช์แรงดันสูงมีความบกพร่อง การทำงานที่ความถี่เป็นต้น หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง	○	○	○			
E3	ระบบหลายเลข 1 การดำเนินการของสวิตช์แรงดันสูง (HPS)	เครื่องแลกเปลี่ยนความถี่ของเครื่องปรับอากาศสลับปรก ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ หรือการทำงานที่ความถี่เป็นต้น หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง HPS มีความบกพร่อง						○
E4	การดำเนินการของสวิตช์แรงดันต่ำ (LPS)	แรงดันต่ำของสวิตช์แรงดันต่ำ เป็นสวิตช์แรงดันต่ำมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
E5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์มีความถี่สูงเกินไป	อุปกรณ์คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ ความถี่แตกต่างกันสูง PCB ของอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง ความผิดพลาดของการเชื่อมต่อ UVW หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
E6	คอมเพรสเซอร์มีความถี่สูง	คอมเพรสเซอร์มีความถี่สูง PCB ของการควบคุมมีความบกพร่อง วาล์วเปิดปิดไม่ได้ถูกเปิดไว้		○	○			○
E6	สภาวะแรงดันของคอมเพรสเซอร์ในระบบหลายเลข 1	การวัดความถี่อิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง การทำงานที่ความถี่เป็นต้นไม่เพียงพอ คอมเพรสเซอร์มีความถี่สูง						
E7	การทำงานของพัดลมของระบบมอเตอร์พัดลมในเครื่องปรับอากาศ	ความถี่ของมอเตอร์พัดลม สายเคเบิลหรือสายไฟหรือการเชื่อมต่อของชุดสายไฟ / คอนเนคเตอร์ระหว่างมอเตอร์พัดลมกับ PCB มีความบกพร่อง พัดลมไม่หมุนเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางที่จุดดูดอากาศ	○	○	○			
E8	สภาวะแรงดันของคอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์	คอมเพรสเซอร์มีความถี่สูง ตัวแปรของแรงดันของอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง ข้อบกพร่องของ PCB ในเครื่องปรับอากาศ การเชื่อมต่อของสายเคเบิลของวาล์ว		○	○			○
E9	การทำงานของพัดลมของคอมส์ในวาล์วหรือความถี่อิเล็กทรอนิกส์	การยกเลิกการเชื่อมต่อของคอนเนคเตอร์จากวาล์วหรือความถี่อิเล็กทรอนิกส์ คอมส์ในวาล์วหรือความถี่อิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง PCB ของการควบคุมในเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง		○	○			○
E9	การทำงานของพัดลมของวาล์วสวิตช์ระบบอินเวอร์เตอร์ / ความถี่	วาล์วสวิตช์มีความบกพร่อง สายไฟเสียหาย PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง		○				
E10	ความผิดปกติของอุณหภูมิที่เข้า	ความผิดปกติของอุณหภูมิที่เข้าเป็น PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง						
E11	การทำงานของพัดลมของอุณหภูมิที่เข้า	เทอร์มิสเตอร์ หรือสายที่มีความบกพร่อง อุปกรณ์ที่จุดดูดอากาศมีความผิดปกติ PCB ของการควบคุมในเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
E12	ความผิดปกติของอุณหภูมิที่เข้า	การเดินสายที่ความถี่เป็นต้น การยกเลิกการเชื่อมต่อของเทอร์มิสเตอร์หรือสายเคเบิลที่ความถี่เป็นต้น การยกเลิกการเชื่อมต่อของเทอร์มิสเตอร์หรือสายเคเบิลที่ความถี่เป็นต้น การยกเลิกการเชื่อมต่อของเทอร์มิสเตอร์หรือสายเคเบิลที่ความถี่เป็นต้น PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง						
H0	การทำงานของพัดลมของระบบเซ็นเซอร์ในคอมเพรสเซอร์	ชุดสายไฟถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ หรือการเชื่อมต่อมีความบกพร่อง PCB มีความบกพร่อง		○	○			○
H1	การทำงานของพัดลมของเซ็นเซอร์อุณหภูมิห้องหรือแบบแปรผันในเครื่องให้ความชื้น	สวิตช์จำกัดระบบมีความบกพร่อง แผงแป้นมีความบกพร่อง						
H3	การทำงานของพัดลมของสวิตช์แรงดันสูง (HPS)	สวิตช์แรงดันสูงมีความบกพร่อง สายไฟเสียหาย PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○
H4	การทำงานของพัดลมของสวิตช์แรงดันต่ำ (LPS)	สวิตช์แรงดันต่ำมีความบกพร่อง สายไฟเสียหาย PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง หรือสัมผัสคอนเนคเตอร์มีความบกพร่อง		○	○			○







## การวิเคราะห์ตนเองอย่างง่ายด้วยรหัสการทำงานผิดพลาด

รหัสการทำงานผิดพลาด	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์						
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดียว	เครื่องแยกกันแต่ควบคุมด้วยตัวเดียวกัน	เครื่องที่ความเย็น	คอมส์พร้อม
P2	การเดินสารทำความเย็นแบบอัตโนมัติหยุดการทำงาน	วาล์วเปิดปิดไม่ได้ถูกเปิดไว้ วาล์วของถังสารทำความเย็นถูกปิดไว้		○	○	○	○	○	○
P3	การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในกล่องสวิตช์	การเชื่อมต่อของเทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์หรือในกล่องมีความบกพร่อง PCB ของอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○	○
P4	ความผิดพลาดของเซ็นเซอร์อุณหภูมิที่รับระบายความร้อน	เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิที่รับระบายความร้อนมีความบกพร่อง PCB ของอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง คอมเพรสเซอร์ระบบ INV มีความบกพร่อง มอเตอร์พัดลมมีความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○	○
P8	การป้องกันการลัดวงจรของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนในระหว่างการทำงานที่ความเย็นแบบอัตโนมัติ	เปิดประตูของตู้สารทำความเย็น เร็วจากอันดับที่ 1 อีกครั้ง		○	○	○			
P9	การทำงานผิดพลาดของมอเตอร์พัดลม (ชุดเครื่องให้ความเย็น)	มอเตอร์พัดลมมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง ชุดสายไฟหรือสายหยาบ หรือลิ่งลัดวงจรหรือมีความบกพร่อง	○						
P9	การเดินสารทำความเย็นอัตโนมัติสิ้นสุดการทำงาน	—		○	○	○	○		
PR	กระบอกสูบของสารทำความเย็นในระหว่างการทำงานที่ความเย็นแบบอัตโนมัติ	กระบอกสูบของสารทำความเย็นหรือถังแก๊สเปล่า		○	○	○			
PR	สายไฟของชุดทำความเย็นเสียหาย (ชุดเครื่องให้ความเย็น)	ชุดทำความเย็นมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง	○						
PC	กระบอกสูบของสารทำความเย็นในระหว่างการทำงานที่ความเย็นแบบอัตโนมัติ	กระบอกสูบของสารทำความเย็นหรือชุดสายไฟ 2 ว่างเปล่า		○	○	○			
PE	ปฏิบัติการเดินสารทำความเย็นแบบอัตโนมัติใกล้จะสิ้นสุดการทำงาน	—		○	○	○			
PH	กระบอกสูบของสารทำความเย็นในระหว่างการทำงานที่ความเย็นแบบอัตโนมัติ	ชุดทำความเย็นมีความบกพร่อง หรือลิ่งลัดวงจรหรือมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง	○						
PU	การทำงานผิดพลาดของการ์ดควบคุมหรือหน่วยควบคุม (PCB ของเครื่องปรับอากาศ)	ยังไม่มีการติดตั้งหรือติดตั้งผิดพลาด จะเปิดประตูตู้ทำความเย็นไม่เหมาะสม PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง		○					
PU	การประกอบที่ไม่ถูกต้องของอินเวอร์เตอร์และตัวขับพัดลม	การจับคู่ประเภทของ PCB ไม่ถูกต้อง การติดตั้งหรือลิ่งลัดไม่เหมาะสม (หรือไม่มี) หลังจากการเปลี่ยน PCB หลังของเครื่องปรับอากาศ		○	○	○	○	○	○
สรุป	สารทำความเย็นมีไม่เพียงพอ	สารทำความเย็นไม่เพียงพอและการอุดตันของสารทำความเย็น (ท่อทางไม่ถูกต้อง) เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง เซ็นเซอร์วัดแรงดันตู้ทำความเย็น PCB ในเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง	○	○	○	○	○	○	○
	เฟสอินเวอร์เตอร์ เฟสเปิด	เฟสอินเวอร์เตอร์ของแหล่งจ่ายไฟที่เฟส เฟสเปิด PCB ของเครื่องปรับอากาศ (AMP) มีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○
	การทำงานผิดพลาดของแหล่งจ่ายไฟหรือไฟฟ้าดับกะทันหัน	แรงดันไฟฟ้าแหล่งจ่ายไฟไม่ปกติ ไฟฟ้าดับกะทันหัน การเดินสายไฟของวงจรลิ่งมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○
	การตรวจสอบการปฏิบัติการไม่ถูกต้องใช้งานหรือข้อผิดพลาดในการส่งสัญญาณ	การดำเนินการตรวจสอบไม่ถูกต้องใช้งาน		○	○	○	○	○	○
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในและภายนอกอาคาร	ไฟฟ้าลัดวงจรในการเดินสายสำหรับส่งสัญญาณภายใน-ภายนอกอาคาร หรือ ภายในอาคาร-ภายนอกอาคาร (F1 / F2) หรือการเดินสายไม่ถูกต้อง แหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศภายในสถานะ OFF ที่อยู่ของระบบไม่ตรงกัน PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายนอกอาคารมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคารและตู้คอนโทรลไทร	ความผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคารและตู้คอนโทรลไทร การเชื่อมต่อของตู้คอนโทรลไทรหลัก 2 ตัว (เมื่อใช้ตู้คอนโทรลไทร 2 ตัว) PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง PCB ของตู้คอนโทรลไทรมีความบกพร่อง ความผิดพลาดของการส่งสัญญาณที่เกิดจากเสียงรบกวน		○	○	○	○	○	○
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคาร	การเดินสายผิดพลาด ปีงัยภายนอก (เช่น เซ็นเซอร์บน เป็นต้น) PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○

รหัสการทำงานผิดพลาด	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์							
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดียว	เครื่องแยกกันแต่ควบคุมด้วยตัวเดียวกัน	เครื่องที่ความเย็น	คอมส์พร้อม	
สรุป	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคารหรือหน่วยรับภายนอกอาคาร	ความผิดพลาดในการเชื่อมต่อของสายสำหรับส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคารกับแผงควบคุมภายในอาคาร ความผิดพลาดในการเชื่อมต่อของสายสำหรับส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในอาคาร PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง	○		○	○	○	○	○	
	การทำงานผิดพลาดระหว่างตู้คอนโทรลไทร	ความผิดพลาดในการส่งสัญญาณระหว่างตู้คอนโทรลไทรหลักและตู้คอนโทรลไทรย่อย การเชื่อมต่อระหว่างตู้คอนโทรลไทรหลักและตู้คอนโทรลไทรย่อย PCB ของตู้คอนโทรลไทรมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○	
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณ (ระบบอื่นๆ)	ความผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างภายในและภายนอกอาคารอื่นๆ วาล์วของวาล์วลูกศรหรือวาล์วของวาล์วภายในอาคารอื่นๆ PCB ในเครื่องภายในอาคารของเครื่องภายในอาคารอื่นๆ มีความบกพร่อง การเชื่อมต่อที่ไม่เหมาะสมของสายสำหรับส่งสัญญาณระหว่างเครื่องภายในและภายนอกอาคาร		○	○	○	○	○	○	
	ข้อบกพร่องของแหล่งจ่ายไฟภายใน / ภายนอกอาคาร	การเชื่อมต่อของตู้ไม่ถูกต้อง แหล่งจ่ายไฟไม่เหมาะสม เชื่อมต่อกับ PCB ที่ไม่ถูกต้อง PCB มีความบกพร่อง	○							
	การประกอบที่ไม่ถูกต้องของเครื่องภายในและภายนอกอาคาร	ส่วนเข้าของเครื่องภายในอาคารที่มีการเชื่อมต่อ PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง ประเภทของสารทำความเย็นของเครื่องภายในและภายนอกอาคารไม่ตรงกัน ไม่มีการตัด PCB ของเครื่องปรับอากาศหลังจากการเปลี่ยน PCB		○	○	○	○		○	
	การขาดการเชื่อมต่อของสายไฟที่ใช้ในการติดตั้งหน่วยควบคุม	การขาดการเชื่อมต่อของสายไฟที่ใช้ในการติดตั้งหน่วยควบคุมหรือไฟ								
	การทำงานผิดพลาดของการติดตั้งตู้ควบคุมส่วนกลาง	ความเชื่อมต่อของตู้ควบคุมส่วนกลาง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○	
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างตู้ควบคุมส่วนกลางและตู้ควบคุมส่วนกลาง	ความผิดพลาดของการส่งสัญญาณระหว่างตู้ควบคุมส่วนกลางและตู้ควบคุมส่วนกลาง สายภายในอาคาร คอนเนกเตอร์สำหรับการติดตั้งตู้ควบคุมส่วนกลางมีการเชื่อมต่อ (หรือการขาดการเชื่อมต่อ) ของคอนเนกเตอร์สำหรับการใช้สายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟแบบอิสระ (หรือระบบส่ง) PCB ของตู้คอนโทรลไทรส่วนกลางมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง		○	○	○	○	○	○	
	ระบบอื่นไม่มีที่ติดตั้ง	การเชื่อมต่อที่ไม่เหมาะสมของการเดินสายส่งสัญญาณระหว่างตู้ควบคุมภายใน-ภายนอกอาคารและตู้ควบคุมภายใน-ภายนอกอาคาร ความลิ่งลัดวงจรในอาคาร PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง วาล์วเปิดปิดไม่ได้ถูกเปิดไว้		○	○	○	○	○	○	
	การทำงานผิดพลาดของระบบ	การเชื่อมต่อที่ไม่เหมาะสมของการเดินสายส่งสัญญาณระหว่างตู้ควบคุมภายใน-ภายนอกอาคารและตู้ควบคุมภายใน-ภายนอกอาคาร PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง PCB ของเครื่องภายในอาคารมีความบกพร่อง วาล์วเปิดปิดไม่ได้ถูกเปิดไว้		○	○	○	○	○	○	
	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณ (อุปกรณ์เสริม)	ข้อบกพร่องของอุปกรณ์เสริม การเดินสายไฟผิดพลาด		○	○	○	○	○	○	
	อื่นๆ	อุปกรณ์ป้องกันภายนอก (เครื่องระบายอากาศเพื่อเพิ่มความชื้นกลับมาใช้)	การดำเนินการของอุปกรณ์ป้องกันภายนอก การเดินสายสัญญาณผิดพลาดหรือมีความบกพร่อง PCB ของการควบคุมมีความบกพร่อง						○	○
		การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์อากาศภายในอาคาร (เครื่องระบายอากาศเพื่อเพิ่มความชื้นกลับมาใช้)	เทอร์มิสเตอร์อากาศภายในอาคารมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์อากาศภายในอาคารมีความบกพร่อง PCB ของการควบคุมมีความบกพร่อง						○	○
		การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์อากาศภายนอก (เครื่องระบายอากาศเพื่อเพิ่มความชื้นกลับมาใช้)	เทอร์มิสเตอร์อากาศภายนอกมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์อากาศภายนอกมีความบกพร่อง PCB ของการควบคุมมีความบกพร่อง						○	○
การทำงานผิดพลาดของระบบแบบแปร (เครื่องระบายอากาศเพื่อเพิ่มความชื้นกลับมาใช้ใหม่)		เทอร์มิสเตอร์อากาศมีความบกพร่อง สวิตช์ที่ลิ่งลัดวงจรมีความบกพร่อง มอเตอร์แบบแปรมีความบกพร่อง PCB ของการควบคุมมีความบกพร่อง						○	○	
ระบบหลายเลข 2 สภาวะความชื้นของคอมเพรสเซอร์		สารทำความเย็นปริมาณไม่เพียงพอ เทอร์มิสเตอร์อากาศมีความบกพร่อง การวิ่งของวาล์วลูกศร							○	
ระบบหลายเลข 2 สภาวะความชื้นของคอมเพรสเซอร์		สารทำความเย็นปริมาณไม่เพียงพอ ลิ่งลัดวงจร คอมเพรสเซอร์มีความบกพร่อง							○	

## การวิเคราะห์ตนเองอย่างง่ายด้วยรหัสการทำงานผิดพลาด

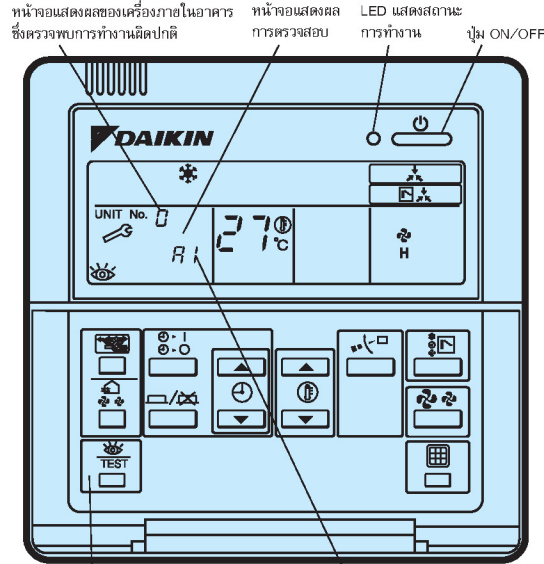
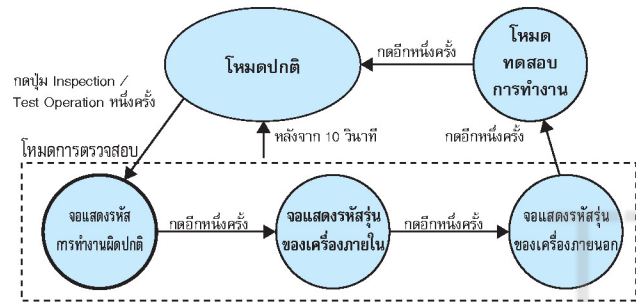
รหัสการทำงานผิดพลาด	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์						
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดียว	เครื่องระบบควบคุมหน้าคอนโซลอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	เครื่องทำความเย็น	คอยล์พัดลม
72	ระบบหมายเลข 2 สภาวะกระแสเกินของมอเตอร์พัดลม	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์ในมอเตอร์พัดลมมีความบกพร่อง มอเตอร์พัดลมมีความบกพร่อง PCB มีความบกพร่อง						○	
73	ระบบหมายเลข 2 การดำเนินการของสวิตช์แรงดันสูง (HPS)	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนสกปรก ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ท่อสารทำความเย็นตัน หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง HPS มีความบกพร่อง							○
74	ระบบหมายเลข 2 การดำเนินการของสวิตช์แรงดันต่ำ (LPS)	ท่อสารทำความเย็นตัน หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง ก๊าซไม่เพียงพอ LPS มีความบกพร่อง							○
75	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเซ็นเซอร์วัดแรงดันต่ำ	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เซ็นเซอร์วัดแรงดันต่ำมีความบกพร่อง PCB มีความบกพร่อง							○
76	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเซ็นเซอร์วัดแรงดันสูง	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เซ็นเซอร์วัดแรงดันสูงมีความบกพร่อง PCB มีความบกพร่อง							○
77	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของอินเวอร์เตอร์พัดลม	หน้าสัมผัสอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง สายไฟเสียหาย							○
78	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของอินเวอร์เตอร์คอยล์คอม	หน้าสัมผัสอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง สายไฟเสียหาย							○
78	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเซ็นเซอร์วัดกระแสในคอมเพรสเซอร์	เซ็นเซอร์วัดกระแสมีความบกพร่อง คอยล์คอมเพรสเซอร์มีความบกพร่อง PCB ของเครื่องปรับอากาศมีความบกพร่อง							○
79	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของอินเวอร์เตอร์บีเอ็ม	ลือควรงของบีเอ็มน้ำหล่อเย็นทำงานอยู่							○
80	ความผิดปกติของเทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบ	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบมีความบกพร่อง							○
81	การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบไปหรือติดเทอร์มิสเตอร์ระบบ	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบมีความบกพร่อง							○
82	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์สารทำความเย็น	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์สารทำความเย็นมีความบกพร่อง							○
83	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์สารทำความเย็น	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์สารทำความเย็นมีความบกพร่อง							○
84	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในเครื่องแลกเปลี่ยนความวอร์	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ของเครื่องแลกเปลี่ยนความวอร์มีความบกพร่อง							○
85	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในเครื่องแลกเปลี่ยนความวอร์	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ของเครื่องแลกเปลี่ยนความวอร์มีความบกพร่อง							○
86	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในห้องจ่าย	คอนแทคเตอร์ที่ซีลรั่วมีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ในห้องจ่ายมีความบกพร่อง							○
88	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของอุณหภูมิห้องจ่าย	ก๊าซไม่เพียงพอ เทอร์มิสเตอร์หรือท่อจ่ายมีความบกพร่อง หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง ท่อสารทำความเย็นตัน							○
89	การทำงานผิดพลาดจากการเอียงเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนหรือหมั่นแช่หมั่นติด	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนสกปรก สารทำความเย็นปริมาณไม่เพียงพอ เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง							○
89	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบ	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิหน้าตู้เสียบมีความบกพร่อง							○
89	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ 1 ในห้องส่งพันการทำงานวอร์	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ในห้องส่งมีความบกพร่อง							○
89	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ 2 ในห้องส่งพันการทำงานวอร์	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ในห้องส่งมีความบกพร่อง							○

รหัสการทำงานผิดพลาด	ข้อมูลการทำงานผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วัตถุประสงค์						
			RA	SkyAir	VRV	หน่วยเดียว	เครื่องระบบควบคุมหน้าคอนโซลอิเล็กทรอนิกส์ใหม่	เครื่องทำความเย็น	คอยล์พัดลม
84	ความผิดปกติของอุณหภูมิสูงจากน้ำร้อน	การทำงานผิดพลาดของวาล์วสามทาง เทอร์มิสเตอร์มีความบกพร่อง สวิตช์ประจําอาคารที่ค่าอุณหภูมิหน้า							○
90	ความผิดปกติของปริมาณน้ำเย็นหรือความผิดปกติ AXP	ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ภาวะเกล็ดการเชื่อมต่อดัง AXP							○
91	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของวาล์วลดความดันอิเล็กทรอนิกส์	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง คอยล์ในวาล์วลดความดันอิเล็กทรอนิกส์มีความบกพร่อง							○
92	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของเทอร์มิสเตอร์ในห้องชุด	หน้าสัมผัสคอนแทคเตอร์มีความบกพร่อง เทอร์มิสเตอร์ในห้องชุดมีความบกพร่อง							○
94	การทำงานผิดพลาดของการส่งสัญญาณ (ระหว่างเครื่องระบบอากาศเพื่อทำความเย็นกลับมาใช้ใหม่กับชุดเครื่อง)	PCB ในชุดพัดลมมีความบกพร่อง สายไฟที่เชื่อมต่อกับ (1) และ (2) มีความบกพร่อง					○		
95	ระบบหมายเลข 1 การทำงานผิดพลาดของระบบอินเวอร์เตอร์	หน้าสัมผัสอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง							○
95	ระบบหมายเลข 2 การทำงานผิดพลาดของระบบอินเวอร์เตอร์	หน้าสัมผัสอินเวอร์เตอร์มีความบกพร่อง							○
97	การทำงานผิดพลาดของชุดระบบจัดเก็บควบคุมอุณหภูมิ	ชุดระบบจัดเก็บควบคุมอุณหภูมิมีความบกพร่อง							○
98	การทำงานผิดพลาดของบีเอ็มน้ำหล่อเย็นบีเอ็มควบคุมอุณหภูมิ	การดำเนินการของสภาวะกระแสเกิน (OC) ในบีเอ็มน้ำหล่อเย็นบีเอ็มควบคุมอุณหภูมิ							○
99	การทำงานผิดพลาดของบีเอ็มน้ำหล่อเย็นบีเอ็มควบคุมอุณหภูมิ	บีเอ็มน้ำหล่อเย็นบีเอ็มควบคุมอุณหภูมิระดับหน้าตู้							○

# การวิเคราะห์ตนเองด้วยชุดรีโมทคอนโทรล (SkyAir, VRV)

## <ชุดรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย> ในกรณีของ BRC1C62

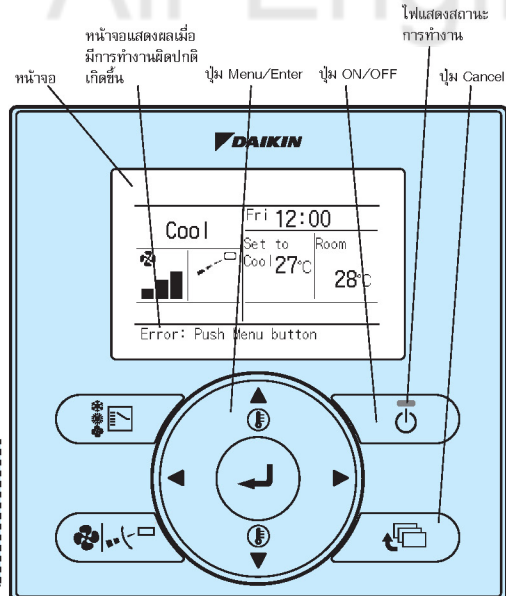
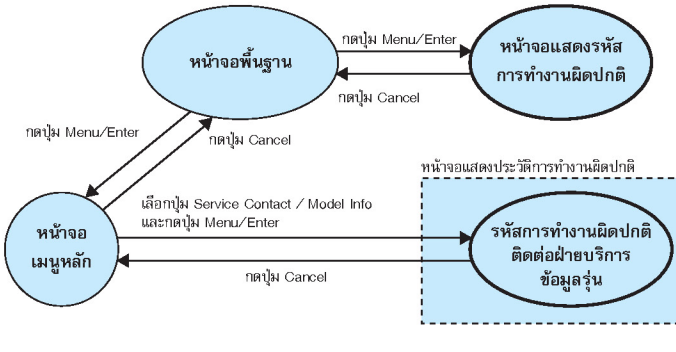
- หากเครื่องหยุดทำงานเนื่องจากการทำงานผิดปกติ LED แสดงสถานะการทำงานของชุดรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ และแสดงรหัสการทำงานผิดปกติ
  - ถึงแม้ว่าเครื่องจะหยุดการทำงาน ข้อมูลของการทำงานผิดปกติจะแสดงขึ้นเมื่อเข้าสู่โหมดการตรวจสอบ
- \* เมื่ออยู่ในโหมดการตรวจสอบ กดปุ่ม ON/OFF ค้างไว้สั้นๆที่หรือมากกว่าเพื่อล้างข้อมูลประวัติของการทำงานผิดปกติ (รหัสการทำงานผิดปกติจะกะพริบ และโหมดการทำงานจะสลับจากโหมดการตรวจสอบเป็นโหมดปกติ)



ปุ่ม Inspection/Test รหัสการทำงานผิดปกติ  
\* ตำแหน่งของปุ่มจะแตกต่างกันไปตามประเภทของรุ่น

## ในกรณีของ BRC1E62, BRC1E63

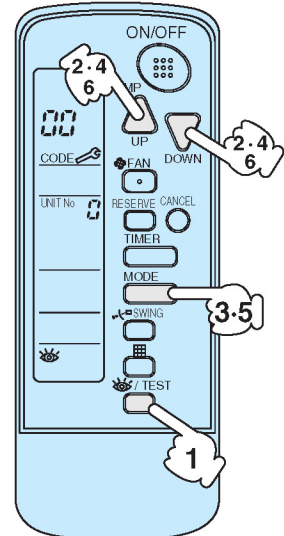
- หากเครื่องหยุดทำงานเนื่องจากการทำงานผิดปกติ ตัวแสดงสถานะการทำงานของชุดรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ ข้อความ "Error: Press Menu Button" จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ
  - กดปุ่ม Menu/Enter และรหัสการทำงานผิดปกติจะปรากฏขึ้น
- \* กดปุ่ม Menu/Enter และประวัติการทำงานผิดปกติจะปรากฏขึ้นในโหมดของเมนูหลัก



\* เมื่ออยู่ในโหมดแสดงผลรหัสการทำงานผิดปกติที่อยู่ด้านซ้ายมือ กดปุ่ม ON/OFF สี่วินาทีหรือมากกว่าเพื่อล้างข้อมูลประวัติการทำงานผิดปกติ

## <ชุดรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย>

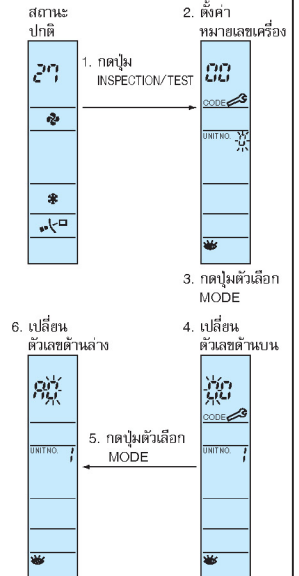
- ถ้าเครื่องหยุดการทำงานเนื่องจากการทำงานผิดปกติ LED ที่แสดงสถานะการทำงานบนส่วนของการแสดงผลด้วยไฟจะกะพริบ
  - รหัสการทำงานผิดปกติสามารถแสดงผลได้โดยขั้นตอนดังต่อไปนี้
- กดปุ่ม INSPECTION/TEST เพื่อเลือก "Inspection" เครื่องจะเข้าสู่โหมดของการตรวจสอบ ไฟบอกสถานะของ "เครื่อง" และหมายเลขเครื่องจะแสดงสถานะ "0" แบบกะพริบ
  - ตั้งค่าหมายเลขเครื่อง  
กดปุ่ม UP หรือ DOWN และเปลี่ยนหมายเลขเครื่องที่แสดงจนกว่าจะมีเสียงเตือน (\*1) ดังจากเครื่องภายในอาคาร  
\*1 จำนวนของเสียงบี๊  
เสียงบี๊สั้นๆ 3 ครั้ง : ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ทั้งหมด  
เสียงบี๊สั้นๆ 1 ครั้ง : ให้ดำเนินการตามขั้นตอน 3 และ 4  
ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 4 จนกว่าเสียงเตือนจะอยู่ในสถานะ ON เสียงเตือนที่ต่อเนื่องแสดงถึงการยืนยันรหัสการทำงานผิดปกติ  
เสียงบี๊ที่ต่อเนื่อง : ไม่พบความผิดปกติ
  - กดปุ่มตัวเลือก MODE  
รหัสการทำงานผิดปกติ "0" ที่อยู่ด้านซ้าย (ตัวเลขด้านบน) จะมีการกะพริบ
  - การวิเคราะห์ตัวเลขด้านบนของรหัสการทำงานผิดปกติ  
กดปุ่ม UP หรือ DOWN และเปลี่ยนตัวเลขด้านบนของรหัสการทำงานผิดปกติจนกว่าเสียงเตือน (\*2) จะดังขึ้นเพื่อแจ้งว่าได้พบรหัสการทำงานผิดปกติที่ตรงกันแล้ว  
■ ตัวเลขด้านบนของรหัสจะเปลี่ยนแปลงตามที่แสดงไว้ข้างล่างนี้เมื่อมีการกดปุ่ม UP และ DOWN



\* ตำแหน่งของปุ่มจะแตกต่างกันไปตามประเภทของรุ่น



- \*2 จำนวนของเสียงบี๊  
เสียงบี๊ที่ต่อเนื่อง : ตรงกันทั้งตัวเลขด้านบนและด้านล่าง (รหัสการทำงานผิดปกติได้รับการยืนยัน)  
เสียงบี๊สั้นๆ 2 ครั้ง : ตัวเลขด้านบนตรงกัน  
เสียงบี๊สั้นๆ 1 ครั้ง : ตัวเลขด้านล่างตรงกัน
- กดปุ่มตัวเลือก MODE  
รหัสการทำงานผิดปกติ "0" ที่อยู่ด้านขวา (ตัวเลขด้านล่าง) จะมีการกะพริบ
  - การวิเคราะห์ตัวเลขด้านล่างของรหัสการทำงานผิดปกติ  
กดปุ่ม UP หรือ DOWN และเปลี่ยนตัวเลขด้านล่างของรหัสการทำงานผิดปกติจนกว่าเสียงเตือน (\*2) จะดังขึ้นเพื่อแจ้งว่าได้พบรหัสการทำงานผิดปกติที่ตรงกันแล้ว  
■ ตัวเลขด้านล่างของรหัสจะเปลี่ยนแปลงตามที่แสดงไว้ข้างล่างนี้เมื่อมีการกดปุ่ม UP และ DOWN



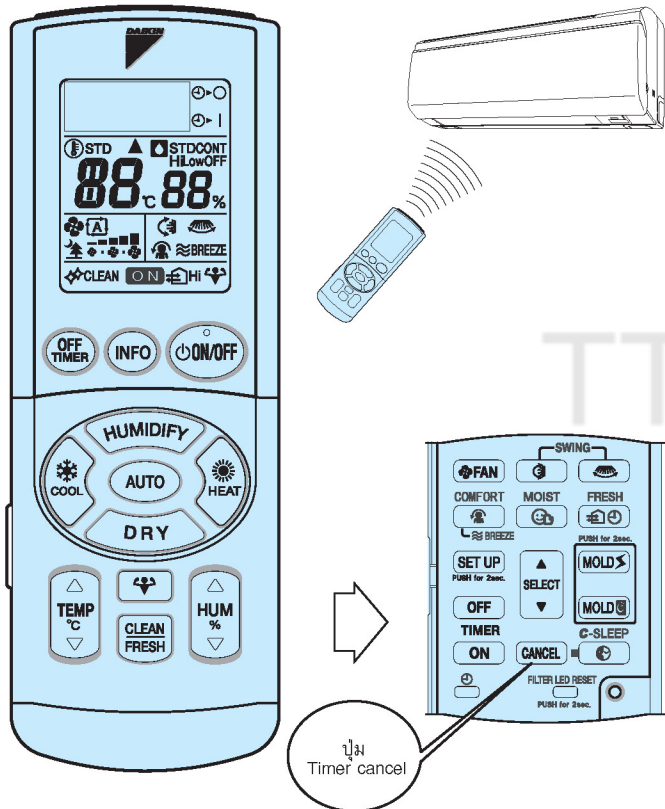


# การวิเคราะห์ตนเองด้วยชุดรีโมทคอนโทรล (เครื่องปรับอากาศในที่พักอาศัย)

## ในกรณีของ ARC447A

หรือรุ่นอื่น ๆ เช่น ARC480A32, ARC480A33, ARC466A14  
[วิธีการตรวจสอบ]

ด้วยการใช้งานชุดรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายที่มาพร้อมกับเครื่อง หรือขายแยกต่างหาก จะสามารถยืนยันรหัสการทำงานผิดพลาดจากวิเคราะห์ความล้มเหลวได้ (กดปุ่มยกเลิกการจับเวลาค้างไว้ 5 วินาที)



1. กดปุ่มยกเลิกการจับเวลาค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที ด้วยการใส่ชุดรีโมทคอนโทรลกับเครื่องภายในอาคาร
2. หน้าจอแสดงอุณหภูมิบนชุดรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรหัสการทำงานผิดพลาดและเสียงบี๊บบ่อยๆจะแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงของการแสดงสถานะ

### หมายเหตุ:

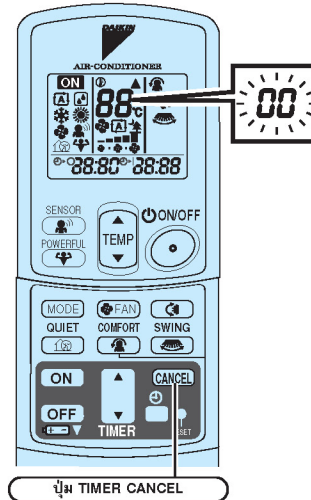
เพื่อยกเลิกหน้าจอแสดงรหัสการทำงานผิดพลาด ให้กดปุ่มยกเลิกการจับเวลาค้างไว้ 5 วินาที หน้าจอแสดงรหัสจะยกเลิกการแสดงผลด้วยตนเองหากไม่มีการกดปุ่มเป็นเวลา 1 นาที

## ในกรณีของ ARC455A, ARC452A, ARC433B, ARC423A, ARC417A

[วิธีการตรวจสอบ 1]

1. เมื่อกดปุ่มยกเลิกการจับเวลาค้างไว้ 5 วินาที สถานะการทำงาน “00” กระทบบนส่วนของหน้าจออุณหภูมิ
2. กดปุ่มยกเลิกการจับเวลาซ้ำๆ จนกว่าเสียงบี๊บบ่อยๆจะดังขึ้น

■ การแสดงรหัสจะเปลี่ยนแปลงตามลำดับที่ตั้งแสดงไว้ข้างล่างนี้ และจะมีการแจ้งเตือนด้วยเสียงบี๊บบ่อยๆ



## <ในกรณีของ ARC433B67, 68, 69, 76>

หมายเลข	รหัส	หมายเลข	รหัส	หมายเลข	รหัส
1	00	12	07	23	0D
2	04	13	08	24	0E
3	03	14	03	25	04
4	05	15	03	26	03
5	05	16	01	27	04
6	05	17	04	28	05
7	05	18	05	29	07
8	05	19	09	30	02
9	09	20	05	31	0H
10	0D	21	0E	32	0E
11	07	22	05	33	0H

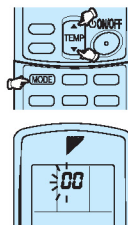
### หมายเหตุ:

1. เสียงบี๊บบ่อยๆแบบดังสองครั้ง เป็นการแจ้งเตือนว่ารหัสไม่ตรงกัน
2. เพื่อยกเลิกหน้าจอแสดงรหัส ให้กดปุ่มยกเลิกการจับเวลาค้างไว้ 5 วินาที หน้าจอแสดงรหัสจะยกเลิกการแสดงผลด้วยตนเองหากไม่มีการกดปุ่มเป็นเวลา 1 นาที

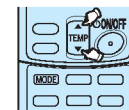
[วิธีการตรวจสอบ 2]

1. กดปุ่ม 3 ปุ่ม (TEMP ▲, TEMP ▼, MODE) พร้อมกันเพื่อเข้าสู่โหมดการวิเคราะห์ ตัวเลขในตำแหน่งที่สิบกระทบ

★ ลองอีกครั้งตั้งแต่เริ่มต้นเมื่อตัวเลขไม่กระทบ

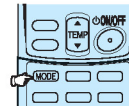


2. กดปุ่ม TEMP ▲ หรือ ▼ และเปลี่ยนการตั้งค่าจนกว่าจะได้ยินเสียง “บี๊” หรือ “พิ พิ”



3. การวิเคราะห์ด้วยเสียง

- ★ “เสียงบี๊บสั้น ๆ 1 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบไม่ตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด
- ★ “เสียงบี๊บสั้น ๆ 2 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด แต่ตำแหน่งที่หนึ่งไม่ตรง
- ★ “เสียงบี๊บยาว ๆ 1 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบและหนึ่งตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด



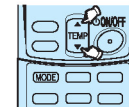
4. กดปุ่ม MODE

ตัวเลขในตำแหน่งที่หนึ่งกระทบ



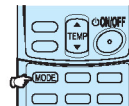
5. กดปุ่ม TEMP

กดปุ่ม TEMP ▲ หรือ ▼ และเปลี่ยนการตั้งค่าจนกว่าจะได้ยินเสียง “บี๊แบบยาว ๆ”



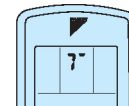
6. การวิเคราะห์ด้วยเสียง

- ★ “เสียงบี๊บสั้น ๆ 1 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบไม่ตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด
- ★ “เสียงบี๊บสั้น ๆ 2 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด แต่ตำแหน่งที่หนึ่งไม่ตรง
- ★ “เสียงบี๊บยาว ๆ 1 ครั้ง” : ตัวเลขของตำแหน่งที่สิบและหนึ่งตรงกับรหัสการทำงานผิดพลาด



7. การค้นหารหัสการทำงานผิดพลาด

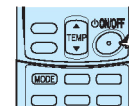
ตัวเลขที่ปรากฏเมื่อคุณได้ยินเสียง “บี๊แบบยาว ๆ” คือรหัสการทำงานผิดพลาด



8. กดปุ่ม MODE เพื่อออกจากโหมดการวิเคราะห์

หน้าจอ “ 7 ” หมายถึงโหมดทดลองใช้งาน

9. กดปุ่ม ON/OFF สองครั้งเพื่อกลับสู่โหมดปกติ



### หมายเหตุ:

เมื่อไม่มีการใช้งานชุดรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 60 วินาที ชุดรีโมทคอนโทรลจะกลับสู่โหมดปกติ