



HEAVY DUTY

PROFESSIONAL OF AIR CONDITIONERS

PACKAGE

AIR CONDITIONERS

NON-INVERTER



FDT

Indoor Unit

Ceiling Cassette 4 WAY



Draft Prevention Panel

REMOTE CONTROL

Wireless standard



RCN-T-5BW-E2 (White)
RCN-T-5BB-E2 (Black)

Wired standard



RC-EX3A

Wired Option



RC-E5

RCH-E3



Energy Saving



Home Leave



Hi Power



Silent Operation



Flap Control



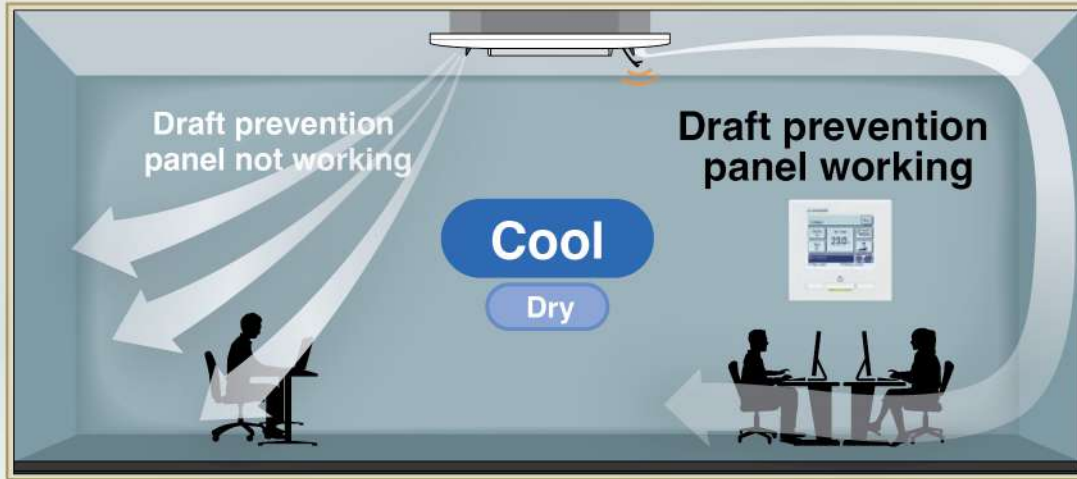
Favourite Setting

*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด *รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน

*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

Draft Prevention Panel

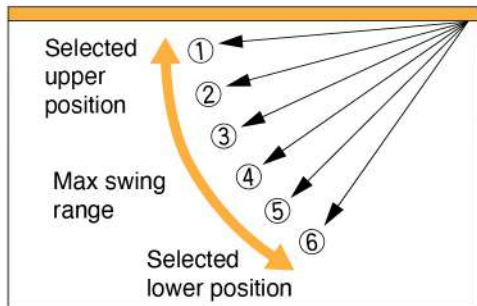
ช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานสัมผัสกระแสลมโดยตรง และยังสามารถตั้งค่าการทำงานแต่ละด้านได้อย่างอิสระ



ผู้ใช้สามารถกำหนดทิศทางของหน้าทากได้โดยใช้รีโมท (RC-EX3A) ควบคุมการทำงาน

Individual Flap Control System

การไหลของอากาศที่กระจายออกทั้ง 4 ทิศทางสามารถควบคุมได้อย่างอิสระ โดยการใช้นระบบควบคุมบานสวิง ซึ่งสามารถควบคุมได้เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

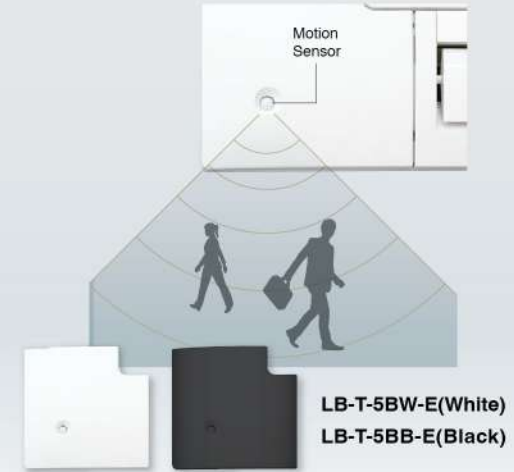


บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลงได้ตามตำแหน่งที่กำหนดด้วยการใช้รีโมทแบบสาย

* รีโมทแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชันควบคุมการทำงานของบานสวิงได้อย่างอิสระได้

Motion Sensor (Option)

เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน โดยอุปกรณ์นี้ติดตั้งอยู่ที่มุมของหน้าทากเครื่องปรับอากาศ

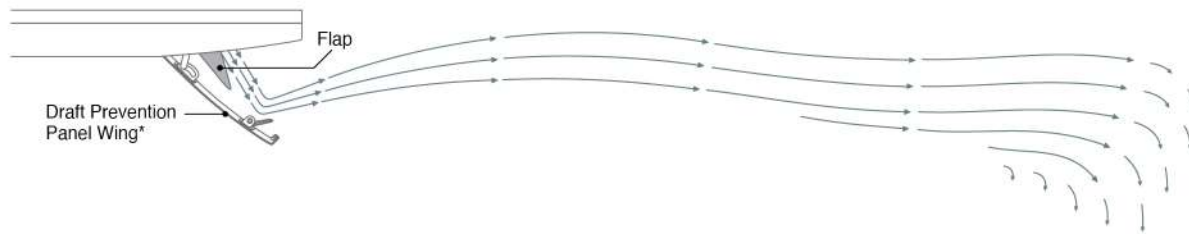


Draft Prevention

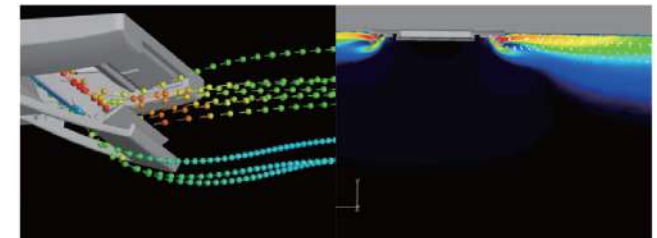
- ให้ความสบายอย่างสูงสุดด้วยกราฟต์ขนาดเล็ก
: แบบใหม่ที่ตักกว่าเดิม



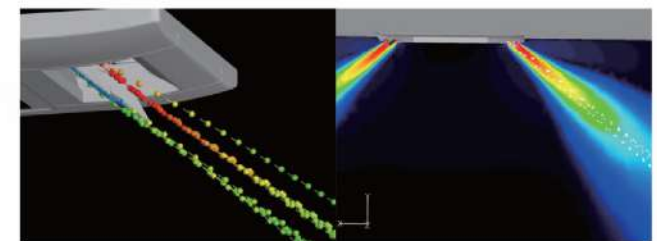
Draft Prevention Panel Operating Image



Draft Prevention Panel working *



Draft Prevention Panel off



Draft Prevention Panel ทำให้อากาศภายในห้องมีความสบายปราศจากการสัมผัสกระแสลมโดยตรง โดยสามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมให้อากาศมีความสบายได้
สิ่งนี้ช่วยให้ทิศทางการไหลของอากาศออกจากตัวเครื่องภายในได้อย่างแม่นยำ

*ภาพดังกล่าวเพื่อการนำเสนอเท่านั้น

Remote Control

- ใช้งานง่ายด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลตั้งค่าขั้นสูง

RC-EX3A

Function Switch

- ให้ผู้ใช้งานเลือกตั้งค่าฟังก์ชันที่ชอบได้ 2 ฟังก์ชันจากทั้งหมด 7 ฟังก์ชัน
- ฟังก์ชันเหล่านี้ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่มก็ทำงานตามที่ต้องการได้ทันที

Intuitive touch controller with
Liquid Crystal Display



1. DRAFT PREVENTION **ON / OFF**

แอนติดราฟต์สามารถปิดเปิดได้ด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว

2. HIGH POWER MODE



เร่งให้เกิดความเย็นอย่างสูงสุดภายใน 15 นาที

5. HOME LEAVE MODE



รักษาอุณหภูมิห้องที่ระดับปกติ

3. ENERGY SAVING MODE



จะตั้งค่าอุณหภูมิให้เหมาะสมเพื่อประหยัดพลังงานโดยไม่สูญเสียความสะดวกสบาย

6. FAVOURITE MODE



สามารถตั้งค่าโหมดที่ชอบได้

4. QUIET MODE



ช่วยให้แอร์ทำงานอย่างเงียบ ระยะเวลาในการทำงานโหมดนี้จะสัมพันธ์กับ Indoor Silent Timer

7. FILTER SIGN



เตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องทำความสะอาดฟิเตอร์

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDT50CNZ-W1

FDT71CNZX-W1

FDT100CNZ-W1



4 WAY FDT R32 CEILING CASSETTE

GOOD DESIGN
Draft Prevention Panel (Option)

REMOTE CONTROL

Wireless standard



RCN-T-5BW-E2 (White)
RCN-T-5BB-E2 (Black)

Wired standard



RC-EX3A

Wired Option



RC-E5 RCH-E3



FDC50CNZ-W1

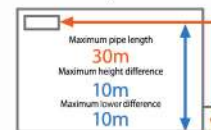


FDC71CNZX-W1

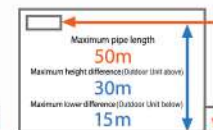


FDC100CNZ-W1

FDT50CNZ,71CNZX-W1



FDT100CNZ-W1



FDT50CNZ-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

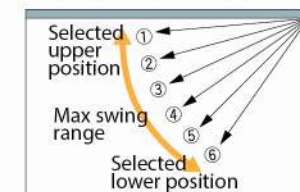
FDT71CNZX-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

FDT100CNZ-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

Flap Control System



บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลง
ได้ตามตำแหน่งที่กำหนด

* รีโมทแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน
ควบคุมการทำงานของบานสวิง
ได้อย่างอิสระได้

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT50CNZ-W1	FDT71CNZX-W1	FDT100CNZ-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,500	25,200	37,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	1,410	1,790	2,980
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.5 (9.7 Max)	8.2 (11.8 Max)	13.9 (18.9 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	13.70 (เบอร์ 5)	15.30 (เบอร์ 5	13.60 (เบอร์ 5
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Phase / 50Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi:38 / Hi:36 / Me:35/ Lo:32	P-Hi:43 / Hi:38 / Me:37 / Lo:34	P-Hi:44 / Hi:40 / Me:38 / Lo:34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	236 x 840 x 840		298 x 840 x 840
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	20.0	22.0	25
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi:18 / Hi:17 / Me:15.5 / Lo:15	P-Hi:26 / Hi:21 / Me:17 / Lo:15	P-Hi:31 / Hi:26 / Me:23 / Lo:17
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้งได้ 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3A : ปรับแนวตั้งได้ 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันได้ทั้ง 4 ช่อง)		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (พัดลมแบบเทอร์โบ) x 1		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ (P-Hi, Hi, Me, Lo)		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)	mm	Built-in drain pump ,850 (เป็นระบบน้ำทิ้งแบบติดตั้งภายใน)		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		House connectable VP25 (O.D.32)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		FDC50CNZ-W1	FDC71CNZX-W1	FDC100CNZ-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	56	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	742 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	40.5	56.0	73.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	26.5	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.91	1.40	1.7
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max.30		Max.50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟินและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	M fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟินและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (ท่อลดความดัน)		Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)
Panel				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35 x 950 x 950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket Plastic Net (แผ่นกรองอากาศแบบตาข่าย)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Fine Snow (สีขาว) , Shadow Black (สีดำ)		

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDT100CSZ-W1

FDT125CSZ-W1

FDT140CSZ-W1



4 WAY FDT R32

CEILING CASSETTE

GOOD DESIGN
Draft Prevention Panel (Option)

REMOTE CONTROL

Wireless standard



RCN-T-5BW-E2 (White)
RCN-T-5BB-E2 (Black)

Wired standard



RC-EX3A

Wired Option



RC-E5 RCH-E3

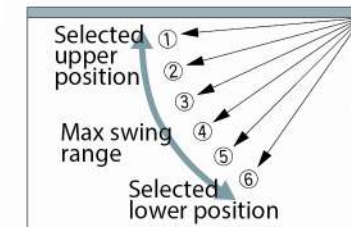


FDT100/125CSZ-W1



FDT140CSZ-W1

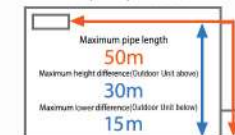
Flap Control System



บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลง
ได้ตามตำแหน่งที่กำหนด

* รั้วแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน
ควบคุมการทำงานของบานสวิง
ได้อย่างอิสระได้

FDT100,125,140CSZ-W1



FDT100CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

FDT125CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 42-56 ตร.ม.

FDT140CSZ-W1

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 48-64 ตร.ม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT100CSZ-W1 	FDT125CSZ-W1 	FDT140CSZ-W1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	37,000	44,800	51,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	3,090	4,220	4,700
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.1 (7.9 Max)	7.4 (9.8 Max)	9.2 (14.1 Max)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	13.60 (เบอร์ 5 ★)	11.60 (เบอร์ 5 ★★)	11.79 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415V / 3Phase / 50Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi:44 / Hi:40 / Me:38 / Lo:34	P-Hi:44 / Hi:41 / Me:39 / Lo:36	P-Hi:44 / Hi:41 / Me:39 / Lo:36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	298 x 840 x 840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	25.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi:31 / Hi:26 / Me:23 / Lo:17	P-Hi:31 / Hi:28 / Me:25 / Lo:18	P-Hi:31 / Hi:28 / Me:26 / Lo:20
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้งได้ 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3A : ปรับแนวตั้งได้ 6 ระดับ ปรับอิสระ-ต่อกันได้ทั้ง 4 ช่อง)		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟินและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (พัดลมแบบเทอร์โบ) x 1		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ (P-Hi, Hi, Me, Lo)		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)	mm	Built-in drain pump ,850 (เป็นระบายน้ำทิ้งแบบติดตั้งภายใน)		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		House connectable VP25 (O.D.32)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		FDC100CSZ-W1	FDC125CSZ-W1	FDC140CSZ-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	56	57	58
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845 x 970 x 370		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	75	74	96
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	75	75	132
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.0	1.9	2.1
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 9.52 (3/8")		
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max.50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟินและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 1		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)	Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)		Electronic Expansion Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์)
Panel				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35 x 950 x 950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผงกรองอากาศ		Pocket Plastic Net (แผงกรองอากาศแบบตาข่าย)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Fine Snow (สีฟ้า) , Shadow Black (สีดำ)		



Mahajak

MAHAJAK SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



www.mitsuheavythai.com



airservice@mahajak.com



1516



[@mitsuheavydutyth](https://line.me/tv/@mitsuheavydutyth)



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



- 1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นานาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696
- 2 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)
43 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901
- 3 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพญา)
161/77 หมู่ 11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
โทร. 038-488727 แฟกซ์.038-489098

- 4 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)
108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 076-261801
- 5 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
134 เชียงใหม่บัสสิเนสพาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058
- 6 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)
128/53 หมู่ 1 ต.บ่อพุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424