

PROGRAM REFERENCE GUIDE · ALL MODULES

# รายละเอียด ทุกเมนูงาน

เอกสารสรุปฟังก์ชันการทำงานของระบบ iCe Bucket System ครบทั้ง 5 หมวด  
21 เมนูใช้งาน พร้อมภาพจำลองหน้าจอใช้งานจริงประกอบทุกเมนู เพื่อให้เห็น  
ภาพการทำงานก่อนตัดสินใจใช้ระบบ

- 5 หมวดงานหลัก
- 21 เมนูใช้งาน
- ภาพจำลองหน้าจอครบทุกเมนู

# สารบัญ

iCe Bucket System คือระบบบริหารจัดการโรงน้ำแข็งครบวงจร ตั้งแต่งานยิม-คั้น จัดซื้อ ขาย ไปจนถึงการติดตามสต็อกและออกรายงานประจำวัน ออกแบบมาสำหรับกิจการโรงน้ำแข็งและร้านค้าน้ำแข็งโดยเฉพาะ เอกสารฉบับนี้อธิบายฟังก์ชันการทำงานของทุกเมนูในระบบ พร้อมภาพจำลองหน้าจอใช้งานจริงประกอบแต่ละเมนู

■	<b>1. ตั้งค่าเริ่มต้น</b> 3 เมนู	<b>3</b>
■	<b>2. ทะเบียนข้อมูล</b> 4 เมนู	<b>4</b>
■	<b>3. งานประจำวัน</b> 5 เมนู	<b>6</b>
■	<b>4. สต็อกถังน้ำแข็ง</b> 2 เมนู + จุดเด่นค้นหาตำแหน่งถัง	<b>8</b>
■	<b>5. รายงาน</b> 6 เมนู	<b>10</b>
■	<b>ติดต่อเรา</b> ข้อมูลติดต่อทีมงาน	<b>13</b>

หมายเหตุ: เมนู "เคลียร์ข้อมูลเริ่มต้นใหม่" เป็นฟังก์ชันสำหรับผู้ดูแลระบบเฉพาะกิจ ไม่รวมอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ภาพหน้าจอทั้งหมดในเอกสารเป็นข้อมูลสมมุติที่จัดทำขึ้นเพื่อการนำเสนอเท่านั้น ไม่ใช่ข้อมูลลูกค้าจริง



### 1.1 เกี่ยวกับเรา

หน้าข้อมูลติดต่อทีมงานผู้พัฒนาระบบ สำหรับแจ้งปัญหาการใช้งาน หรือขอความช่วยเหลือได้โดยตรง

- ✓ แสดงเบอร์โทร Line Email และเว็บไซต์ผู้ให้บริการครบในหน้าเดียว
- ✓ ปุ่มเพิ่มเพื่อน Line ติดต่อทีมงานได้ทันทีโดยไม่ต้องพิมพ์เลข
- ✓ มี QR Code สแกนเพิ่มเพื่อนได้จากมือถือโดยตรง

ตัวอย่างหน้าจอ

#### เกี่ยวกับเรา

Support

โทรศัพท์	Line ID
089-635-8589	0896358589
Email	เว็บไซต์
pfsystemsoft@gmail.com	pf-systemsoft.com

[เพิ่มเพื่อน Line](#) [กลับหน้าหลัก](#)

### 1.2 กำหนดสิทธิ์การใช้งาน

กำหนดว่าพนักงานแต่ละคนเปิดใช้เมนูใดได้บ้าง ป้องกันการเข้าถึง ข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของตน

- ✓ เลือกพนักงานแล้วเปิด/ปิดสิทธิ์การใช้งานเป็นรายเมนู
- ✓ ปุ่มเลือกทั้งหมดเปิดสิทธิ์ครบชุดได้ในคลิกเดียว
- ✓ ระบบตรวจสอบสิทธิ์ทุกครั้งที่เปิดหน้าเมนูจริง ไม่ใช่แค่ซ่อนปุ่มเมนู

ตัวอย่างหน้าจอ

#### กำหนดสิทธิ์การใช้งาน

สบาย ใจดี

เมนูงาน	สถานะ
งานยืมถังน้ำแข็ง	เปิดใช้งาน
งานขายถังน้ำแข็ง	เปิดใช้งาน
ข้อมูลบริษัท	ปิดใช้งาน

[เลือกทั้งหมด](#) [บันทึกข้อมูล](#)

### 1.3 ข้อมูลบริษัท

บันทึกข้อมูลกิจการที่ใช้แสดงหัวเอกสารและรายงานทุกใบในระบบ เช่น ใบยืม ใบขาย และรายงานประจำวัน

- ✓ บันทึกชื่อกิจการ ที่อยู่ 2 บรรทัด เบอร์โทร และเลขผู้เสียภาษี
- ✓ อัปโหลดโลโก้บริษัทให้แสดงบนเอกสารทุกใบอัตโนมัติ
- ✓ ข้อมูลนี้เชื่อมกับทุกใบพิมพ์ในระบบโดยไม่ต้องกรอกซ้ำ

ตัวอย่างหน้าจอ

#### ข้อมูลบริษัท

ไปกับบริษัท

ชื่อโรงน้ำแข็ง/บริษัท	
หจก. สยามคูคูลิ่ง	
ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
99 ถ.เย็นสบาย ต.บางแก้ว	04x-xxx-xxx
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	
x-xxxx-xxxx-xx-x	

[บันทึกข้อมูล](#)



## 2.1 ข้อมูลลูกค้า

ทะเบียนลูกค้าทั้งหมดของกิจการ พร้อมพิกัดที่ตั้งสำหรับวางแผนเส้นทางส่งถึง

- ✓ บันทึกรหัส ชื่อ ที่อยู่ สายส่ง และประเภทลูกค้า
- ✓ บันทึกพิกัดละติจูด/ลองจิจูด เปิดดูแผนที่ได้ทันที
- ✓ ค้นหา/กรองรายชื่อลูกค้าแบบเรียลไทม์

ตัวอย่างหน้าจอ

### ข้อมูลลูกค้าทั้งหมด

128 รายการ

รหัส	ชื่อลูกค้า	สายส่ง	ประเภท
C-014	ร้านน้ำแข็งใจดี	สาย 1	ร้านค้าปลีก
C-027	บจก. เย็นทั่วไทย	สาย 2	ตัวแทนจำหน่าย

เพิ่มลูกค้าใหม่

## 2.2 ข้อมูลพนักงาน

ทะเบียนพนักงาน กำหนดระดับผู้ใช้งานและบัญชี Username/Password สำหรับเข้าใช้ระบบ

- ✓ บันทึกรหัส ชื่อ ตำแหน่ง เบอร์โทร ระดับการใช้งาน และสถานะ
- ✓ ตั้งค่า Username/Password ผูกกับสิทธิ์เมนูโดยตรง
- ✓ ปิดการใช้งานพนักงานที่ลาออกได้โดยไม่ลบประวัติเดิม

ตัวอย่างหน้าจอ

### ข้อมูลพนักงาน

18 คน

รหัส	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	สถานะ
E-005	สมชาย ใจดี	พนักงานส่ง	ทำงาน
E-011	วิภา รักงาน	แคชเชียร์	ทำงาน

บันทึกข้อมูล

### 2.3 ข้อมูลเจ้าหน้าที่

ทะเบียนผู้ขาย/ผู้จำหน่ายถึงน้ำแข็ง ใช้อ้างอิงตอนบันทึกจัดซื้อถึงเข้าสู่สต็อก

- ✓ บันทึกรหัส ชื่อเจ้าหน้าที่ ที่อยู่ โทรศัพท์ Email และเลขผู้เสียภาษี
- ✓ กำหนดเครดิตการชำระเงิน (จำนวนวัน) แยกตามรายเจ้าหน้าที่
- ✓ เชื่อมกับหน้าจัดซื้อถึงเข้าสู่สต็อกโดยตรง เลือกใช้ได้ทันที

ตัวอย่างหน้าจอ

ข้อมูลเจ้าหน้าที่			9 ราย
รหัส	ชื่อเจ้าหน้าที่	เครดิต	
AP-02	บจก. โรงน้ำแข็งเย็นเจริญ	30 วัน	
AP-05	หจก. ถึงเหล็กไทย	15 วัน	

บันทึกข้อมูล

### 2.4 ข้อมูลสายส่ง

ทะเบียนสายส่ง/เขตพื้นที่จัดส่ง ใช้จัดกลุ่มลูกค้าและออกรายงานแยกตามสายส่ง

- ✓ บันทึกรหัสสายส่งและรายละเอียดสายส่งอย่างง่าย
- ✓ ใช้เป็นตัวกรองในรายงานเรียงตามสายส่ง/ชนิดถัง
- ✓ แก้ไข/ลบสายส่งได้จากหน้าเดียว จัดการง่าย

ตัวอย่างหน้าจอ

ข้อมูลสายส่ง		6 สาย
รหัส	รายละเอียดสายส่ง	
R-01	สาย 1 – ในเมือง	
R-02	สาย 2 – รอบนอก	

บันทึกข้อมูล



### 3.1 งานยืนยันถังน้ำแข็ง

บันทึกรายการยืนยันถังให้ลูกค้า ออกเลขที่ใบยืนยันอัตโนมัติ พร้อมพิมพ์ใบยืนยันได้ทันที

- ✓ เลขที่ใบยืนยัน วันที่ สายส่ง และพนักงานส่งออกให้อัตโนมัติ
- ✓ เพิ่มรหัสถังได้หลายใบในบิลเดียว ตรวจสอบสถานะถังก่อนบันทึกทุกครั้ง
- ✓ ดูตัวอย่างใบยืนยันก่อนสั่งพิมพ์จริง

ตัวอย่างหน้าจอ

#### งานยืนยันถังน้ำแข็ง

เลขที่ B-1042

ชื่อลูกค้า	พนักงานส่ง
ร้านน้ำแข็งใจดี	สมชาย ใจดี
รหัสถัง	รายละเอียดถัง
21-0301	ถังหมุนเวียน 50 กก.
21-0302	ถังหมุนเวียน 50 กก.

[บันทึกข้อมูล](#) [พิมพ์ใบยืนยัน](#)

### 3.2 งานรับคืนถังน้ำแข็ง

บันทึกรับคืนถังจากลูกค้า อ้างอิงเลขที่ใบยืนยันเดิมเพื่อปิดยอดค้างอัตโนมัติ

- ✓ ค้นหารหัสถังแล้วดึงใบยืนยันอ้างอิงมาแสดงให้อัตโนมัติ
- ✓ บันทึกรับคืนได้หลายถังในใบเดียว
- ✓ ปิดสถานะ "ค้างยืนยัน" ทันทีที่บันทึกสำเร็จ

ตัวอย่างหน้าจอ

#### ลูกค้าส่งคืนถังน้ำแข็ง

เลขที่ RT-0817

ค้นหารหัสถัง	อ้างอิงใบยืนยัน	
21-0301	B-1042	
รหัสถัง	รายละเอียดถัง	อ้างอิง
21-0301	ถังหมุนเวียน 50 กก.	B-1042

[บันทึกข้อมูล](#) [เริ่มใหม่](#)

### 3.3 งานจัดซื้อถึงเข้าสต็อก

บันทึกซื้อถึงใหม่จากเจ้าหนี้ พร้อมสร้างรหัสถึงชุดใหม่เข้าสต็อกให้อัตโนมติ

- ✓ อ้างอิงเจ้าหนี้ เครดิต และวันครบกำหนดชำระในบิลเดียว
- ✓ กำหนดรหัสนำหน้า+เลขเริ่มต้น ระบบไล่เลขรหัสถึงให้อัตโนมติ
- ✓ บันทึกราคาซื้อและราคาขายต่อหน่วยพร้อมกันในครั้งเดียว

ตัวอย่างหน้าจอ

#### งานจัดซื้อถึงเข้าสต็อก

เลขที่ PO-0203

รหัสเจ้าหนี้	เครดิต (วัน)
AP-02 เย็นเจริญ	30 วัน

รหัสถึง	ชื่อสินค้า	ราคาซื้อ
21-0501	ถึงใหม่ 50 กก.	450.00

[บันทึกข้อมูล](#) [พิมพ์ตัวอย่าง](#)

### 3.4 งานขายถึงนำแข็ง

บันทึกขายถึงให้ลูกค้า ออกเลขบิลขายพร้อมส่วนลดและช่องทางชำระเงิน

- ✓ เลือกขายจากสต็อกใหม่หรือสต็อกหมุนเวียนได้ในบิลเดียว
- ✓ ใส่ส่วนลดท้ายบิล ระบบคำนวณยอดสุทธิให้อัตโนมติ
- ✓ ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ใบเสร็จได้ทันทีในหน้าเดียวกัน

ตัวอย่างหน้าจอ

#### งานขายถึงนำแข็ง

ใบลาบที่ S-2207

ชื่อลูกค้า	การชำระเงิน
บจก. เย็นทั่วไทย	เงินสด

รหัสถึง	จำนวนเงิน
21-0301	650.00

[บันทึกข้อมูล](#) [ตัวอย่างก่อนพิมพ์](#)

### 3.5 เบิกถึงใหม่ไปถึงหมุนเวียน

โอนสถานะถึงจากสต็อกใหม่เข้าสู่สต็อกหมุนเวียนเมื่อเริ่มปล่อยใช้งานจริงกับลูกค้า

- ✓ ออกเลขที่เบิกพร้อมวันที่เบิกให้อัตโนมติ
- ✓ เบิกได้หลายรหัสถึงในครั้งเดียว
- ✓ มีประวัติการเบิกย้อนหลัง พิมพ์/แก้ไข/ลบได้จากหน้าเดียว

ตัวอย่างหน้าจอ

#### เบิกถึงใหม่ไปถึงหมุนเวียน

เลขที่ GI-0155

สถานะ	เลขที่เบิก	รหัสถึง	วันที่
เบิกแล้ว	GI-0155	21-0501	02/07/2569

[บันทึกข้อมูล](#)



#### 4.1 สต็อกถ้ำใหม่

ทะเบียนถ้ำน้ำแข็งที่ยังไม่เคยปล่อยใช้งาน พร้อมราคาซื้อ-ขายล่าสุดต่อรหัสถ้ำ

- ✓ ดูรหัสถ้ำ รายละเอียด ราคาขาย คงเหลือ และสถานะในตารางเดียว
- ✓ ดูประวัติการยืมย้อนหลังของแต่ละรหัสถ้ำ
- ✓ แก้ไข/ลบข้อมูลถ้ำได้ที่ละรายการ

ตัวอย่างหน้าจอ

##### สต็อกถ้ำใหม่

คงเหลือ 340

รหัสถ้ำ	รายละเอียด	คงเหลือ	สถานะ
21-0501	ถ้ำใหม่ 50 กก.	1	พร้อมใช้งาน
21-0502	ถ้ำใหม่ 50 กก.	1	พร้อมใช้งาน

#### 4.2 สต็อกถ้ำหมุนเวียน

ทะเบียนถ้ำน้ำแข็งหมุนเวียนที่ปล่อยใช้งานแล้ว ติดตามคงเหลือและสถานะแบบเรียลไทม์

- ✓ โครงสร้างเดียวกับสต็อกถ้ำใหม่ แยกอิสระตามประเภทถ้ำ
- ✓ เห็นยอดคงเหลือสรุปทั้งชุดแบบเรียลไทม์
- ✓ ลบข้อมูลได้เฉพาะกรณีที่ไม่มีประวัติผูกอยู่ ป้องกันข้อมูลสูญหาย

ตัวอย่างหน้าจอ

##### สต็อกถ้ำหมุนเวียน

คงเหลือ 183

รหัสถ้ำ	รายละเอียด	คงเหลือ	สถานะ
21-0301	ถ้ำหมุนเวียน 50 กก.	0	อยู่กับลูกค้า
21-0302	ถ้ำหมุนเวียน 50 กก.	1	พร้อมใช้งาน

# สอบถามรหัสถัง

## รู้กันที่ว่าถังใบนี้อยู่ที่ไหน

ช่องค้นหาด่วนที่อยู่บนแถบเมนูด้านข้าง ใช้งานได้จากทุกหน้าจอในระบบโดยไม่ต้องเข้าเมนูสต็อก พิมพ์รหัสถังแล้ว ระบบจะตรวจสอบให้ทันทีจากสต็อกใหม่ สต็อกหมุนเวียน การยืม และการขาย ในการค้นหาเดียว

### ผลลัพธ์ที่แสดงได้ 4 สถานะ

ระบบได้ตรวจสอบตามลำดับความสำคัญ ถึงที่ถูกยกเลิกจะแสดงผลก่อนเสมอ แม้จะยังมีสถานะอื่นค้างอยู่ในระบบ



#### พร้อมใช้งาน

อยู่ในสต็อกใหม่หรือสต็อกหมุนเวียน พร้อมปล่อยยืม/ขาย



#### อยู่กับลูกค้า

แสดงเลขที่ใบยืม (Borrid) ยังไม่มีการรับคืน



#### ขายแล้ว

ตรวจสอบจากบิลขายที่ยังไม่ถูกยกเลิก



#### ยกเลิกแล้ว

รหัสถังนี้ถูกยกเลิกในระบบ แสดงผลนี้เป็นลำดับแรกเสมอ

🔍 21-03523



ตรวจสอบสต็อกถังใหม่และสต็อกถังหมุนเวียนก่อนเป็นอันดับแรก



ตรวจสอบการยืม (bk\_borrow\_detail) หากไม่พบในสต็อก



ตรวจสอบการขาย (bk\_sale\_detail) เป็นลำดับถัดไป



แสดง "ยกเลิกแล้ว" ทันทีหากพบสถานะ X ในสต็อก ไม่ว่าจะแสดงผลอื่นค้างอยู่ก็ตาม



### 5.1 รายงานเบิกถังใหม่

สรุปรายการเบิกถังใหม่เข้าสู่สต็อกหมุนเวียนตามช่วงวันที่ที่กำหนด

- ✓ กรองตามช่วงวันที่ที่ต้องการ
- ✓ ดูรูปภาพ ออก Excel หรือสั่งพิมพ์ได้จากผลลัพธ์เดียวกัน
- ✓ แสดงเลขที่ใบเบิก วันที่ รหัสถัง และผู้เบิกครบถ้วน

ตัวอย่างหน้าจอ

#### รายงานเบิกถังใหม่ประจำวัน

01-02/07/69

เลขที่	รหัสถัง	โดย
GI-0155	21-0501	สมชาย ใจดี

รูปภาพ Excel พิมพ์

### 5.2 รายงานยืมถังประจำวัน

สรุปรายการยืมถังทั้งหมดในแต่ละวัน กรองตามลูกค้าหรือสายส่งได้

- ✓ กรองตามวันที่ ลูกค้า และสายส่งพร้อมกันได้
- ✓ เห็นเลขที่ใบยืม-ใบคืนคู่กันในแถวเดียว ตรวจสอบค้างคืนง่าย
- ✓ ออก Excel หรือพิมพ์เอกสารทางการได้ทันที

ตัวอย่างหน้าจอ

#### รายงานการยืมถังประจำวัน

01-02/07/69

เลขที่ยืม	เลขที่คืน	รหัสถัง	ลูกค้า
B-1042	—	21-0301	ร้านน้ำแข็งใจดี

Excel พิมพ์

### 5.3 รายงานยึดถังตามสายส่ง/ชนิดถัง

สรุปยอดถังค้างยึดแยกตามสายส่งหรือชนิดถัง ใช้ติดตามถังที่ยังไม่ได้รับคืน

- ✓ เลือกดูแบบรายละเอียดหรือสรุปยอดรวมตามสายส่ง
- ✓ ระบุ "ข้อมูล ณ วันที่" ดูยอดค้างสะสมได้ทุกช่วงเวลา
- ✓ ช่วยวางแผนตามทวงถังคืนจากลูกค้ารายที่ค้างนาน

ตัวอย่างหน้าจอ

สรุปยอดค้างตามสายส่ง			ณ 02/07/69
ชื่อถัง	จำนวน	สายส่ง	
ถังหมุนเวียน 50 กก.	27	สาย 1	
ถังหมุนเวียน 50 กก.	14	สาย 2	

Excel พิมพ์

### 5.4 รายงานรับคืนถังประจำวัน

สรุปรายการรับคืนถังจากลูกค้าประจำวัน อ้างอิงเลขที่ใบยืมเดิม

- ✓ กรองตามช่วงวันที่และชื่อลูกค้า
- ✓ จับคู่เลขใบรับคืนกับเลขใบยืมเดิมในแถวเดียว
- ✓ รองรับ Excel และพิมพ์เอกสารมาตรฐานเดียวกับรายงานอื่น

ตัวอย่างหน้าจอ

รายงานรับคืนถังประจำวัน			01-02/07/69
เลขรับคืน	เลขใบยืม	รหัสถัง	
RT-0817	B-0990	21-0288	

Excel พิมพ์

### 5.5 รายงานจัดซื้อถึงประจำวัน

สรุปรายการจัดซื้อถึงใหม่เข้าสต็อกและยอดเงินซื้อในแต่ละวัน

- ✓ กรองตามช่วงวันที่ที่ต้องการ
- ✓ แสดงรายการ ยอดเงิน และรหัสถึงที่รับเข้าครบถ้วน
- ✓ ใช้ตรวจสอบยอดซื้อกับเจ้าหน้าที่แต่ละรายได้ทันที

ตัวอย่างหน้าจอ

รายงานการจัดซื้อสินค้าประจำวัน			01-02/07/69
เลขที่	รายการ	จำนวนเงิน	
PO-0203	ถึงใหม่ 50 กก.	450.00	

Excel พิมพ์

### 5.6 รายงานขายถึงประจำวัน

สรุปยอดขายถึงแบบกลุ่มตามบิล พร้อมยอดรวม-ส่วนลด-ยอดสุทธิท้ายรายงาน

- ✓ จัดกลุ่มรายการตามเลขบิล อ่านง่ายเหมือนใบเสร็จจริง
- ✓ กรองตามช่วงวันที่และชื่อลูกค้า
- ✓ สรุปยอดขาย ส่วนลด และยอดสุทธิรวมท้ายรายงานอัตโนมัติ

ตัวอย่างหน้าจอ

รายงานขายถึงประจำวัน			01-02/07/69
บิลเลขที่	รหัสถึง	รวมเป็นเงิน	
S-2207	21-0301	650.00	

Excel พิมพ์

# อ่านครบทุกเมนูแล้ว ลองใช้งานระบบจริงดูใหม่

นัดชมระบบจริงแบบไม่มีค่าใช้จ่าย ทีมงานพร้อมช่วยตั้งค่าและย้ายข้อมูลให้ใช้งานได้เร็วที่สุด

แพ็คเกจยืดหยุ่นตามขนาดธุรกิจ — ติดต่อสอบถามราคา



โทร

089-635-8589



EMAIL

pfsystemsoft@gmail.com



LINE ID

0896358589



เว็บไซต์

pf-systemsoft.com  
pf-software.net