

## ▶▶▶ 21. IC Option

หมายถึง การกำหนดเงื่อนไขต่างๆที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลรายวันที่เกี่ยวข้องกับสินค้า มีรายละเอียดดังนี้

### Option

เป็นการกำหนด Option การทำงานต่างๆดังนี้

- ◆ **กำหนดคลังอัตโนมัติ** คือ การกำหนดให้โปรแกรมแสดง**รหัสคลังที่เก็บสินค้าให้อัตโนมัติ**ตามช่วงวันที่ที่เริ่มต้น - สิ้นสุดที่กำหนดไว้ในเมนูกำหนดรหัสคลังและที่เก็บอัตโนมัติ
  
- ◆ **กำหนดราคาขายอัตโนมัติ** คือ การกำหนดราคาขายสินค้า โดยโปรแกรมจะแสดงให้อัตโนมัติเมื่อมีการบันทึกขายสินค้า ซึ่งสามารถกำหนดได้ **4 ระดับ** โดยโปรแกรมจะแสดงราคาสินค้าตามลำดับที่กำหนดไว้ ได้แก่
  - ไม่มีการกำหนด** ผู้ใช้จะต้องบันทึกราคาขายสินค้าเอง
  - ราคา Promotion** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามที่กำหนดไว้ใน Promotion
  - ราคา Price list** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามที่กำหนดไว้ใน Price list
  - ระยะเวลาเครดิต** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามระยะเวลาเครดิตที่ให้แก่ลูกค้า
  - ตามระบบ EM** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามที่กำหนดไว้ในรหัสสินค้า
  - ราคาขายหลังสุด** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามราคาที่ขายสินค้าครั้งล่าสุด



- ราคาขายหลังสุดตามผู้ซื้อ** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าให้อัตโนมัติตามราคาที่ยขายสินค้าครั้งล่าสุดแยกตามลูกหนี้แต่ละราย
  
- ◆ **กำหนดราคาซื้อสินค้า** คือ การกำหนดการแสดงผลราคาซื้อสินค้า อัตโนมัติของระบบซื้อ (Purchase Order) ซึ่งเมื่อ Click เลือก Option ดังกล่าวโปรแกรมจะแสดง Tab Purchase Price ให้สำหรับบันทึกข้อมูล
  
- ◆ **กำหนดราคาสินค้าระบบ IC** คือ การกำหนดการแสดงผลราคาต้นทุนสินค้า อัตโนมัติ ของระบบสินค้าคงเหลือ (Inventory Control) ซึ่งเมื่อ Click เลือก Option ดังกล่าว โปรแกรมจะแสดง Tab Price ให้สำหรับบันทึกข้อมูล
  
- ◆ **กำหนดราคาของสินค้าชุดพิเศษ** คือ การกำหนดราคาขายสินค้าของสินค้าย่อยในสินค้าชุดพิเศษ
  - ตามการบันทึกสินค้าชุดของสินค้า** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าตามที่กำหนดไว้ในรหัสสินค้าชุดพิเศษ
  - ตามกำหนดราคาขายอัตโนมัติ** โปรแกรมจะแสดงราคาขายสินค้าตามที่กำหนด Option ราคาขายอัตโนมัติไว้
  
- ◆ **ตรวจสอบราคาขาย** คือ การตรวจสอบราคาขายสินค้าเมื่อทำรายการขาย โดยจะตรวจสอบ 3 หน้าจอการทำงานคือ **สั่งขาย / ขายเชื่อ / ขายสด** โดยราคาสินค้าที่นำมาทำการตรวจสอบ คือ **ราคาสินค้าหลังหักส่วนลดสินค้าแล้ว** (ราคาขายสินค้า = จำนวนเงิน / จำนวนสินค้า)

จากนั้นจะนำค่าที่ได้ไปทำการตรวจสอบ  
ตามการกำหนดโดยใช้เงื่อนไขของ

- รหัสสินค้า

- วันที่เอกสาร เพื่อใช้ตรวจสอบช่วงเอกสาร  
ที่กำหนดไว้ใน Campaign Module (CM)

จากนั้นจะนำค่าดังกล่าวไปตรวจสอบดังนี้

□ **ไม่มีการกำหนด**

โปรแกรมจะไม่ตรวจสอบราคาในส่วนนี้ สามารถ  
บันทึกขายในราคาเท่าใดก็ได้

□ **ห้ามขายต่ำกว่าราคา Standard Cost**

โปรแกรมจะทำการตรวจสอบราคา Standard Cost ที่กำหนดไว้ในระบบ Campaign Module (CM) ก่อน ถ้าไม่มีกำหนดไว้ โปรแกรมจะไปมองราคา Standard Cost ที่มีอยู่ในรหัสสินค้า ต่อไป เพื่อทำการตรวจสอบว่า การขายนั้นราคาขายต่ำกว่า Standard Cost หรือไม่ ถ้าต่ำกว่าจะทำรายการขายสินค้าไม่ได้

□ **ห้ามขายต่ำกว่าต้นทุนสินค้า**

โปรแกรมจะคำนวณหาต้นทุนสินค้า ณ วันที่เอกสาร(วันที่บันทึกการขาย) เพื่อดูว่า ต้นทุนสินค้านั้นมีมูลค่าเท่าใดไม่ว่าจะเป็นการคำนวณต้นทุนแบบ Average หรือ FIFO ก็ตาม ถ้าพบว่าราคาที่ยายนั้นต่ำกว่าราคาต้นทุนสินค้า จะทำรายการขายสินค้าไม่ได้

◆ **ตรวจสอบสินค้าติดลบ**

คือ การตรวจสอบยอดคงเหลือของสินค้าว่าต้องการบันทึกการขาย หรือรายการเบิก สำหรับสินค้าที่ไม่มียอดคงเหลือใน Stock หรือสินค้าที่มียอด Stock ติดลบหรือไม่ ซึ่งมีให้เลือกกำหนดดังนี้



- สินค้าติดลบไม่ได้** เป็นการกำหนดว่า เมื่อมีสินค้าติดลบ **จะไม่สามารถบันทึก**รายการขายสินค้าหรือเบิกสินค้าได้
- สินค้าติดลบได้** เป็นการกำหนดว่า เมื่อมีสินค้าติดลบจะ**สามารถ**บันทึกรายการขายสินค้า หรือเบิกสินค้าได้
- แสดงข้อความถาม** เป็นการกำหนดว่า ให้โปรแกรมแสดง Message ถาม เพื่อยืนยันการจัดเก็บรายการก่อน เมื่อมีสินค้าติดลบเพื่อจะได้เลือกว่าจะบันทึกข้อมูล หรือไม่บันทึกก็ได้
- ตามรายตัวสินค้า** เป็นการกำหนดการตรวจสอบเงื่อนไขสำหรับสินค้ารายตัว ซึ่งถ้าได้กำหนดไว้ในรหัสสินค้าแล้ว โปรแกรมจะมองเงื่อนไขที่ตัวสินค้าก่อนว่า ได้กำหนดเงื่อนไขการตรวจสอบไว้เป็นแบบไหนและจะยึดที่การกำหนดนั้น
- ◆ **ตรวจสอบจำนวนสินค้า**
  - คือ การตรวจสอบการนับยอดจำนวนสินค้า ซึ่งมีให้เลือกกำหนดดังนี้
  - รวมคลังสินค้า** เป็นการกำหนดให้ตรวจสอบจำนวนสินค้ารวมทุกคลัง เพื่อดูว่ามียอดคงเหลือรวมทั้งสิ้นเป็นเท่าไร เพียงพอต่อการบันทึกขาย หรือเบิกสินค้าหรือไม่
  - แยกคลังสินค้า** เป็นการกำหนดการตรวจสอบจำนวนสินค้าแยกเฉพาะคลังที่ทำกรบันทึกรายการขายหรือเบิกเท่านั้น เพื่อดูว่ามียอดคงเหลือทั้งสิ้นเป็นเท่าไร เพียงพอต่อการบันทึกขาย หรือเบิกสินค้าหรือไม่

◆ **ตรวจสอบสินค้าติดลบด้วย**

- ยอดสินค้าคงเหลือ
- Sale Stock

คือการกำหนดการตรวจสอบจำนวนสินค้าติดลบ ว่าต้องการให้ใช้ยอดจาก Stock ใดในการคำนวณ เพื่อหายอดสินค้าติดลบ ซึ่งมีให้เลือกกำหนดดังนี้ ใช้จำนวน**สินค้าคงเหลือ**ใน Stock (ยอดตามบัญชี) ใช้จำนวน**สินค้าคงเหลือ**จากยอด Sale Stock

◆ **การคำนวณการสั่งซื้อสินค้า**

- สินค้าทั้งหมด**

คือการกำหนดการตรวจสอบยอดการสั่งซื้อที่เหมาะสมว่า ต้องการให้มีการคำนวณยอดสั่งซื้อจากการกำหนดสินค้าแบบใด ซึ่งมีให้เลือกกำหนดดังนี้

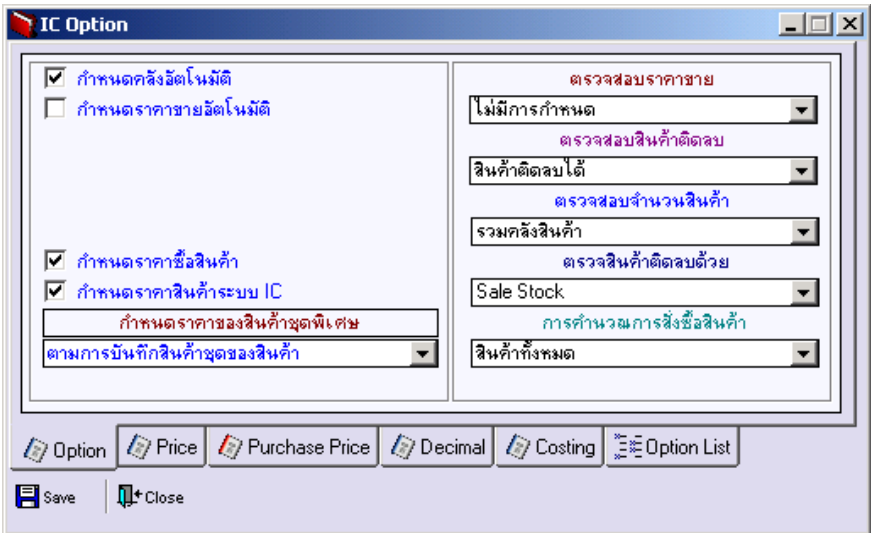
เป็นการตรวจสอบจากสินค้าทั้งหมดไม่ว่า จะมีการกำหนดแผนการสั่งซื้อหรือไม่ก็ตาม โดยจำนวน**สินค้าคงเหลือ**ที่ใช้ในการคำนวณ แผนการสั่งซื้อ ได้แก่

1. สินค้าที่กำหนดแผนการสั่งซื้อไว้ จะใช้**จำนวน Safety Stock**

2. สินค้าที่ไม่กำหนดแผนการสั่งซื้อไว้ จะใช้**จำนวนคงเหลือเป็นศูนย์**

- สินค้าที่มีแผนสั่งซื้อ**

เป็นการตรวจสอบเฉพาะสินค้าที่มีการกำหนดแผนการสั่งซื้อ จำนวน**สินค้าคงเหลือ**ที่ใช้ในการคำนวณแผนการสั่งซื้อ คือ จำนวน **Safety Stock**



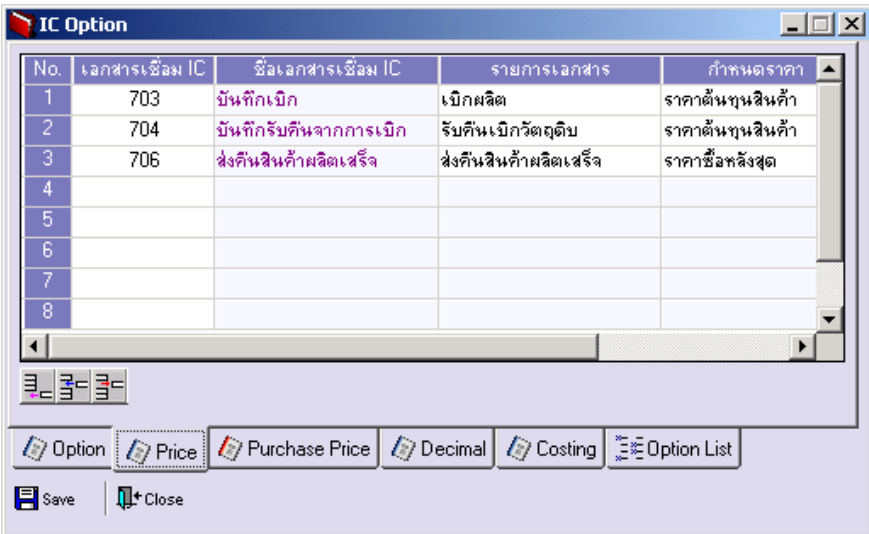
## ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Option

### Price

เป็นการกำหนดราคาต้นทุนสินค้าที่ใช้ใน ระบบสินค้าคงเหลือ (Inventory Control) มีขั้นตอน ดังนี้

- ◆ เอกสารเชื่อม IC ให้เลือกรายการเอกสารเชื่อม IC ที่ต้องการให้แสดงราคา ต้นทุนสินค้าอัตโนมัติ เมื่อมีการบันทึกรายการ โดยเลือกจาก หน้าต่างค้นหา (F4) เอกสารเชื่อม IC
- ◆ รายการเอกสาร ให้เลือกชนิดของรายการเอกสาร เช่น เมนูบันทึกเบิก ประกอบด้วย เบิกผลิต, เบิกใช้ เป็นต้น ซึ่งรายการดังกล่าว เป็นรายการเอกสารที่ต้องการให้แสดงต้นทุนสินค้า อัตโนมัติ
- ◆ กำหนดราคา ให้เลือกวิธีการแสดงราคาต้นทุนสินค้า โดยเลือกว่าจะให้ แสดงวิธีใด ซึ่งโปรแกรมจะ Default ให้ทั้งหมด 5 วิธี คือ
  - ไม่มีการกำหนดราคา คือ การไม่ต้องแสดงราคาต้นทุนสินค้า ผู้ใช้ต้องบันทึกเอง

- ราคาต้นทุนสินค้า** คือการให้แสดงราคาต้นทุนสินค้า ด้วยราคา**ต้นทุนถัวเฉลี่ย (Average)** หรือ **เข้าก่อนออกก่อน (FIFO)** ตามการกำหนดในรหัสสินค้า ซึ่งโปรแกรมจะแสดงต้นทุน ณ วันที่บันทึกรายการให้อัตโนมัติ
- ราคาซื้อมาตรฐาน** คือ การให้แสดงราคาต้นทุนสินค้า ด้วยราคาซื้อมาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ในรหัสสินค้า
- ราคาซื้อครั้งล่าสุด** คือ การให้แสดงราคาต้นทุนสินค้า ด้วยราคาซื้อครั้งล่าสุด ซึ่งโปรแกรมจะดึงราคาดังกล่าวมาแสดงให้อัตโนมัติ
- Standard Cost** คือ การให้แสดงราคาต้นทุนสินค้า ด้วยราคาต้นทุนมาตรฐาน (Standard Cost) ตามที่กำหนดในรหัสสินค้า



No.	เลขสารเชื่อม IC	ชื่อเลขสารเชื่อม IC	รายการเลขสาร	กำหนดราคา
1	703	บันทึกเบิก	เบิกผลิต	ราคาต้นทุนสินค้า
2	704	บันทึกรับคืนจากการเบิก	รับคืนเบิกวัตถุดิบ	ราคาต้นทุนสินค้า
3	706	ส่งคืนสินค้าผลิตเสร็จ	ส่งคืนสินค้าผลิตเสร็จ	ราคาซื้อครั้งล่าสุด
4				
5				
6				
7				
8				

Option Price Purchase Price Decimal Costing Option List

Save Close

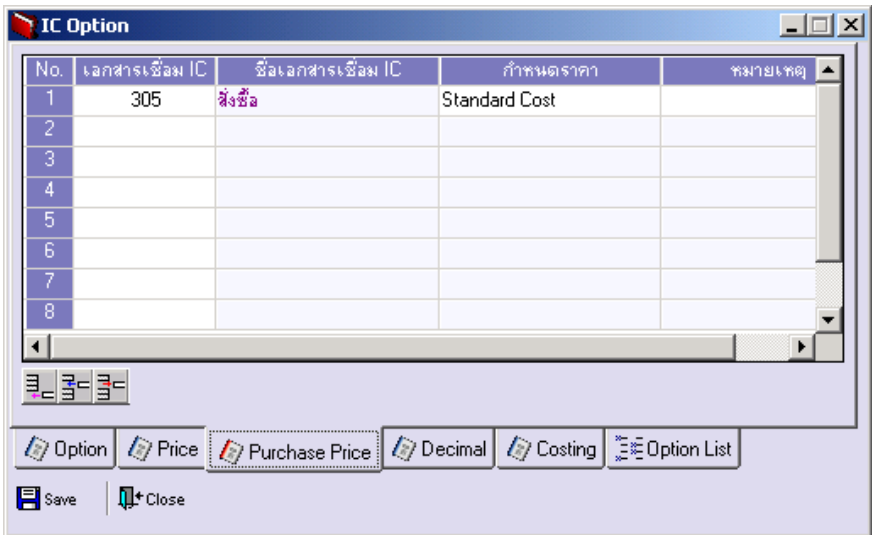
ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Price



## Purchase Price

เป็นการกำหนดราคาต้นทุนสินค้าเพื่อใช้ใน **ระบบซื้อ** (Purchase Order) ซึ่งขั้นตอนการกำหนดนั้น จะเหมือนกับการแสดงราคาสินค้าของ **ระบบสินค้าคงเหลือ** (Inventory Control) ตามที่กล่าวมาข้างต้น แต่การกำหนดวิธีการแสดงราคาซื้อสินค้าจะมีเพิ่มเติมอีก 2 วิธี คือ

- ◆ **ราคาซื้อหลังสุดตาม PO** คือ การให้แสดงราคาต้นทุนสินค้าที่ซื้อจากผู้ขาย โดยอัตโนมัติ ด้วยราคา**ที่ซื้อครั้งล่าสุดตามใบ PO**
- ◆ **ราคาซื้อหลังสุดของผู้ขาย** คือ การให้แสดงราคาต้นทุนสินค้าที่ซื้อจากผู้ขาย โดยอัตโนมัติ ด้วยราคา**ที่ซื้อครั้งล่าสุดของผู้ขาย (Supplier)** ที่เลือกมาทำรายการซื้อนั้น



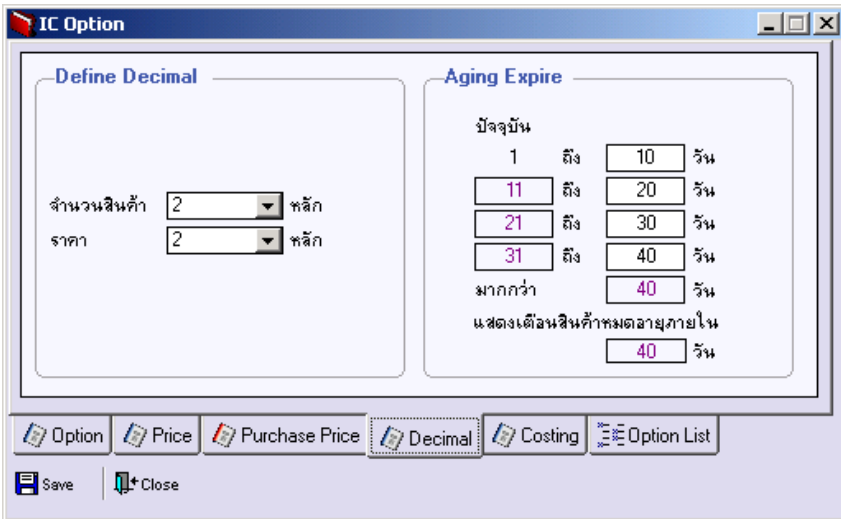
ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Purchase Price



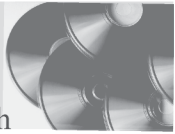
## Decimal

เป็นการกำหนดการใช้จุดทศนิยม (Defended Decimal) ของจำนวนสินค้าและราคาสินค้า การกำหนดอายุสินค้า (Aging Expire) สำหรับสินค้าที่มีอายุ เพื่อให้โปรแกรมแสดงการคำนวณตามจำนวนจุดทศนิยมที่ต้องการ และเพื่อให้โปรแกรมมีการเตือนการหมดอายุของสินค้า การกำหนด มีขั้นตอน ดังนี้

- ◆ **จำนวนสินค้า** ให้กำหนดจำนวนจุดทศนิยม ที่ต้องการใช้ที่ Column จำนวนสินค้าว่าต้องการใช้การคำนวณจุดทศนิยมกี่หลัก ซึ่งสามารถกำหนดได้ สูงสุด 4 หลัก
- ◆ **ราคาสินค้า** ให้กำหนดจำนวนจุดทศนิยม ที่ต้องการใช้ที่ Column ราคาต่อหน่วย ว่าต้องการใช้การคำนวณจุดทศนิยมกี่หลัก ซึ่งสามารถกำหนดได้ สูงสุด 4 หลัก
- ◆ **Aging Expire** เป็นการกำหนดช่วงอายุสินค้า ซึ่งสามารถกำหนดได้ 5 ช่วง และสามารถกำหนดได้ว่าต้องการให้โปรแกรมแสดง Message เตือนเมื่อสินค้าหมดอายุหรือไม่ ซึ่งจะ Default ให้อัตโนมัติ



ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Decimal



## Costing

เป็นการกำหนดเกี่ยวกับเรื่องของการใช้ต้นทุนสินค้า ซึ่งได้แบ่งออกเป็นดังนี้

### SO ต้นทุนสินค้าลดหนี้

จะใช้ในกรณีที่เป็นการบันทึกบัญชีสินค้าแบบ Perpetual เพื่อแสดงต้นทุนสินค้าที่เกิดเนื่องจากการลดหนี้ การขายสินค้า ทั้งแบบมีใบกำกับภาษี และไม่มีใบกำกับภาษี ซึ่งมีให้เลือกลักษณะการแสดงต้นทุน ดังนี้

- ◆ **ไม่มีการกำหนด** โปรแกรมจะแสดงต้นทุนลดหนี้เท่ากับ**ศูนย์**
- ◆ **ต้นทุนสินค้าคงเหลือ** โปรแกรมจะนำต้นทุนปัจจุบันที่คำนวณได้ตามวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าแต่ละตัวที่กำหนดไว้ เช่น Average, FIFO, LOT เป็นต้น มาแสดงให้โดยอัตโนมัติ
- ◆ **ราคาสินค้าตามบันทึก** เป็นการแสดงต้นทุนการลดหนี้ตามการบันทึกข้อมูลจากหน้าต่างบันทึกลดหนี้
- ◆ **ต้นทุนของสินค้าตาม Invoice** โปรแกรมนำต้นทุนตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษีเดิมที่อ้างอิงมาใช้ในการบันทึกลดหนี้ มาเป็นต้นทุนสินค้าลดหนี้

### PO ต้นทุนสินค้าลดหนี้

จะใช้ในกรณีที่เป็นการบันทึกบัญชีสินค้าแบบ Perpetual เพื่อแสดงต้นทุนสินค้าที่เกิดเนื่องจากการลดหนี้ การซื้อสินค้า ทั้งแบบมีใบกำกับภาษี และไม่มีใบกำกับภาษี ซึ่งมีให้เลือกลักษณะการแสดงต้นทุน ดังนี้

- ◆ **ต้นทุนการคำนวณ** โปรแกรมจะนำต้นทุนปัจจุบันที่คำนวณได้ตามวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าแต่ละตัวที่กำหนดไว้ เช่น Average, FIFO, LOT เป็นต้น มาแสดงให้โดยอัตโนมัติ

- ◆ **ราคาสินค้าตามบันทึก** เป็นการแสดงต้นทุนการลดหนี้ตามการบันทึกข้อมูลจากหน้าต่างบันทึกลดหนี้
- ◆ **ต้นทุนของสินค้าของ Invoice** โปรแกรมนำต้นทุนตามใบกำกับภาษีเดิมที่อ้างอิงมาใช้ในการบันทึกลดหนี้มาเป็นต้นทุนสินค้าลดหนี้

### คำนวณต้นทุนสินค้า

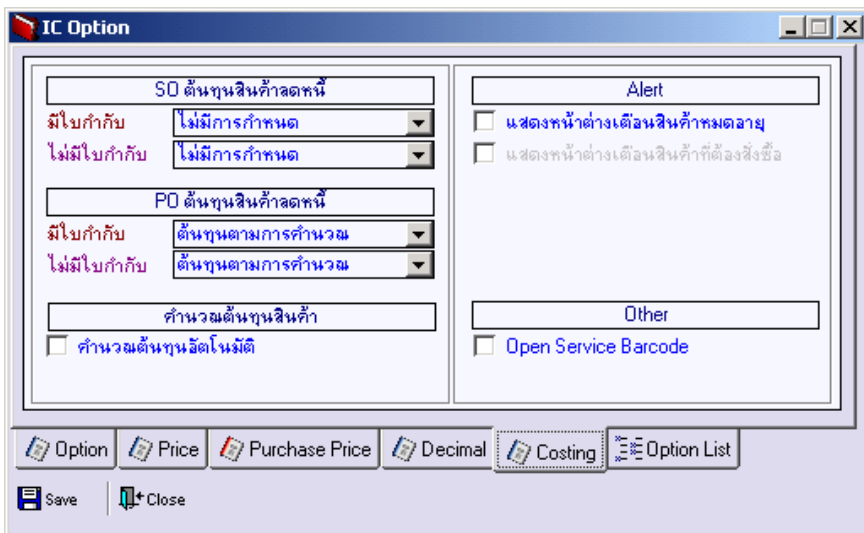
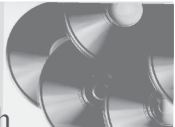
- ◆ **คำนวณต้นทุนอัตโนมัติ** โปรแกรมจะคำนวณต้นทุนสินค้าให้อัตโนมัติเมื่อบันทึกรายการที่เกี่ยวกับสินค้า และสามารถดูรายงานในระบบ IC ได้ทันทีโดยไม่ต้องทำการ Reprocess ข้อมูลใหม่ แต่ข้อเสียก็คือโปรแกรมจะทำงานช้า เนื่องจากจะมีการ Process ต้นทุนสินค้าตลอดเวลาที่บันทึกข้อมูลลงไป

### Alert

- ◆ **การแสดงผลหน้าต่างเดือนสินค้าหมดอายุ** เป็นการกำหนดว่า เมื่อสินค้าหมดอายุและต้องการให้โปรแกรมแสดง Alert เตือนให้ว่าสินค้าใดบ้างที่หมดอายุซึ่งช่วงวันที่ที่ต้องการให้โปรแกรมเตือนนั้นสามารถกำหนดได้ใน Tab Aging Expire โดยโปรแกรมจะแสดง Alert เตือนให้ และผู้ใช้สามารถ Drill Down ดูข้อมูลได้ว่าสินค้าใดบ้างที่หมดอายุแล้ว

### Other

- ◆ **Open Service Barcode** คือ การเปิดใช้ Service สำหรับสินค้าที่ต้องการใช้ Barcode



## ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Costing

### Option List

เป็นการกำหนดเงื่อนไขการตรวจสอบยอดคงเหลือของสินค้า ซึ่งเป็นวิธีเดียวกับการกำหนดที่ Tab Option แต่ที่ Option List นี้สามารถเลือกกำหนดแยกได้แต่ละหน้าต่างการบันทึกการขาย ใช้ในกรณีที่ต้องการให้แต่ละหน้าต่างบันทึกที่มีการตรวจสอบยอดคงเหลือที่แตกต่างกัน ส่วนถ้าต้องการให้มีการตรวจสอบเหมือนกันทุกหน้าต่างบันทึกแล้ว ไม่จำเป็นต้องกำหนดที่ Option List นี้ หากมีการกำหนดที่ Tab Option แล้วโปรแกรมจะทำการตรวจสอบยอดคงเหลือของสินค้าจาก Tab Option โดยอัตโนมัติ การกำหนด มีขั้นตอน ดังนี้

- ◆ Link IC โปรแกรมจะ Default รหัส และชื่อรายการเอกสารให้โดยอัตโนมัติ
- ◆ ตรวจสอบสินค้าติดลบ ให้เลือกลักษณะการตรวจสอบสินค้าติดลบ โดยมีให้เลือกดังนี้ **สินค้าติดลบไม่ได้สินค้าติดลบได้ แสดงข้อความถาม**

ตามรายตัวสินค้า ( สามารถดูคำอธิบายได้  
จากการกำหนดที่ Tab Option )

- ◆ ตรวจสอบจำนวนสินค้า ให้เลือกลักษณะการตรวจสอบจำนวนสินค้า โดยมีให้เลือกดังนี้ **รวมคลัง แยกคลัง** ( สามารถดูคำอธิบายได้จากการกำหนดที่ Tab Option )
- ◆ ตรวจสอบสินค้าติดลบด้วย ให้เลือกลักษณะการตรวจสอบสินค้าติดลบ ว่าต้องการให้ตรวจสอบกับยอดจาก Stock ไດ โดยมีให้เลือกดังนี้ **ยอดสินค้าคงเหลือ Sale Stock** ( สามารถดูคำอธิบายได้จากการกำหนดที่ Tab Option )



หากไม่ต้องการกำหนด Option List ในแต่ละ Column จะแสดงเป็น Default และโปรแกรมจะมองการตรวจสอบรายการสินค้าตามค่าที่กำหนดไว้ที่  
IC Option - Tab Option

Link IC	ชื่อรายการเอกสาร	ตรวจสอบสินค้าติดลบ	ตรวจสอบจำนวนสินค้า	ตรวจสอบสินค้าติดลบด้วย
103	สั่งจอง	(Default)	(Default)	(Default)
104	สั่งขาย	(Default)	(Default)	(Default)
107	ขายเชื่อ	(Default)	(Default)	(Default)
108	ขายสด	(Default)	(Default)	(Default)
109	ลดหนี้ลูกหนี้	(Default)	(Default)	(Default)
110	เพิ่มหนี้ลูกหนี้	(Default)	(Default)	(Default)
114	ลดหนี้เงินสด	(Default)	(Default)	(Default)
306	อนุมัติใบสั่งซื้อ	(Default)	(Default)	(Default)
307	รับสินค้า	(Default)	(Default)	(Default)
309	ซื้อเชื่อ	(Default)	(Default)	(Default)

Option Price Purchase Price Decimal Costing **Option List**

Save Close

ตัวอย่างการกำหนด IC Option Tab Option List