

### บทที่ 3

การนำโปรแกรมสำเร็จรูป NAVISION FINANCIALS มาใช้ในระบบสารสนเทศทางการบัญชีของ  
บริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด

#### ข้อมูลทั่วไป

บริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัดเริ่มเปิดดำเนินงานเพื่อผลิตสินค้าประเภท  
เครื่องประดับทองและเงินในเดือนเมษายน 2541 ณ ที่ทำการปัจจุบัน 55/5 หมู่ 2 ต.ต้นเปา อ.สัน  
กำแพง จ.เชียงใหม่ ภายใต้การควบคุมการดำเนินงานของนายมอร์เทน บียอร์ค-คริสเตนเช่น  
กรรมการบริหาร

บริษัทฯ เริ่มทำการผลิตครั้งแรกในปี 2542 ภายใต้การส่งเสริมของคณะกรรมการส่งเสริม  
การลงทุนแห่งประเทศไทย ในระยะแรกบริษัทมีพนักงานเพียง 8 คน เพื่อทำการทดลองทักษะการ  
ผลิตของช่างเครื่องประดับชาวไทย ปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานกว่า 200 คน และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นถึง  
500 คนในปี 2547

#### ผู้เป็นเจ้าของ

หุ้นทุนของกิจการ 93% เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย จำกัด ประเทศ  
เดนมาร์ก ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด

#### ลูกค้า

บริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัดทำการผลิตและจำหน่ายสินค้าทั้งหมดไป  
ยังบริษัทแม่ คือ บริษัทรอยัล สแกนดิเนเวีย จำกัด ในประเทศเดนมาร์ก ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะถูกจัด  
จำหน่ายไปยังยังประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรป อเมริกา และเอเชีย ภายใต้ชื่อทางการค้า “Georg  
Jensen”

#### ผู้จัดจำหน่าย

วัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิตของบริษัท ประกอบด้วยวัตถุดิบและวัสดุที่สั่งซื้อ  
จากผู้จัดจำหน่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยวัตถุดิบจำเป็นที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น วัตถุดิบ  
กึ่งสำเร็จรูป ชิ้นส่วนประกอบสินค้าสำเร็จรูป และวัสดุจำเป็นพิเศษจะทำการสั่งซื้อจากบริษัทใน  
ประเทศเดนมาร์ก ซึ่งอาจเป็นทั้งบริษัทแม่ หรือบริษัทตัวแทนอื่น ๆ ในประเทศเดนมาร์ก สำหรับ

วัตถุดิบและวัสดุทั่วไปที่สามารถจัดหาได้ในประเทศ เช่น ทองคำและเม็ดเงินบริสุทธิ์ วัสดุใช้ในการจัดเงา น้ำยาเคมี จะทำการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

### คู่แข่งทางธุรกิจ

เนื่องจากสินค้าสำเร็จรูปทั้งหมดที่บริษัทผลิตจะถูกส่งไปยังบริษัทแม่ในประเทศเคนนาร์ก เพื่อจัดจำหน่าย ดังนั้นการดำเนินธุรกิจของบริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด จึงไม่มีคู่แข่งชั้นทางธุรกิจโดยตรง อย่างไรก็ตามสินค้าที่บริษัทแม่ในประเทศเคนนาร์กส่งไปจำหน่ายยังประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรป อเมริกา และเอเชีย ยังต้องเผชิญการคู่แข่งทางการค้าซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องประดับชั้นนาระดับโลก เช่น Tiffany

### ผลิตภัณฑ์

บริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินนโยบายการผลิตสินค้าเครื่องประดับเงินจากบริษัทแม่ในประเทศเคนนาร์ก โดยนโยบายสำคัญของบริษัทแม่คือการ โอนย้ายฐานการผลิตจากประเทศเคนนาร์กมายังประเทศไทยเนื่องมาจากทักษะการผลิตที่ทัดเทียมกัน และต้นทุนค่าแรงที่คุ้มค่ากว่า

ในระยะแรกของการดำเนินงานในประเทศไทย บริษัททำการผลิตสินค้าเครื่องประดับเงินเพียงอย่างเดียว ประกอบไปด้วยสินค้าหลายประเภท หลายรูปแบบแตกต่างกันไป อาทิเช่น สร้อยคอ จี้ห้อยคอ กำไล กระดุม แหวน สร้อยข้อมือ เข็มกลัด เป็นต้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากความนิยมในสินค้าเครื่องประดับที่เปลี่ยนแปลงไปในกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรป ทำให้บริษัทเพิ่มผลิตภัณฑ์เครื่องประดับที่ทำจากทองคำ โดยเริ่มทำการผลิตตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2544 ดังนั้นในปัจจุบันบริษัทจึงมีการผลิตทั้งสินค้าเครื่องประดับเงินและทองคำ โดยมีสัดส่วนโดยประมาณร้อยละ 50

นโยบายในอนาคต คาดว่าในปี 2546 บริษัทจะเริ่มทำการผลิตสินค้าประเภทภาชนะที่ทำด้วยเงินซึ่งเป็นที่ต้องการของลูกค้าบางประเภทในประเทศทางยุโรป

### นโยบายทางธุรกิจ

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพทัดเทียมการผลิตในเคนนาร์ก
- สร้างงานและพัฒนาชุมชนในประเทศไทย
- พัฒนาระบบการดำเนินงานให้พนักงานมีความพึงพอใจในการทำงาน เพื่อผลงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

- ส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทย โดยมีนโยบายที่ชัดเจนที่จะไม่หลีกเลี่ยงการชำระภาษีทุกประเภท

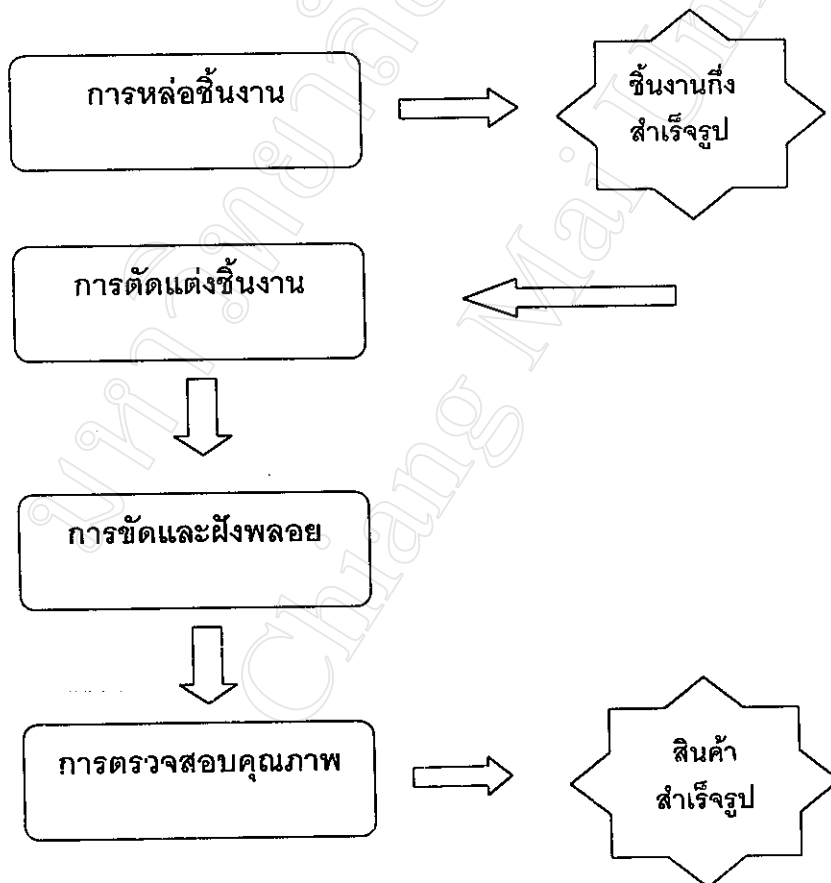
### ความรับผิดชอบทางสิ่งแวดล้อม

นโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมถือเป็นนโยบายที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งของบริษัท ในกระบวนการผลิตของบริษัทจำเป็นต้องใช้สารเคมีบางประเภทที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหากมิได้มีการป้องกัน อย่างไรก็ตามสารเคมีที่ใช้และตกค้างจากการผลิตทั้งหมดจะถูกจัดเก็บและส่งไปทำลายยังบริษัทตัวแทนที่มีกระบวนการกำจัดของเสียอย่างถูกต้อง

### Website

[WWW.GEORGEJENSEN.COM](http://WWW.GEORGEJENSEN.COM)

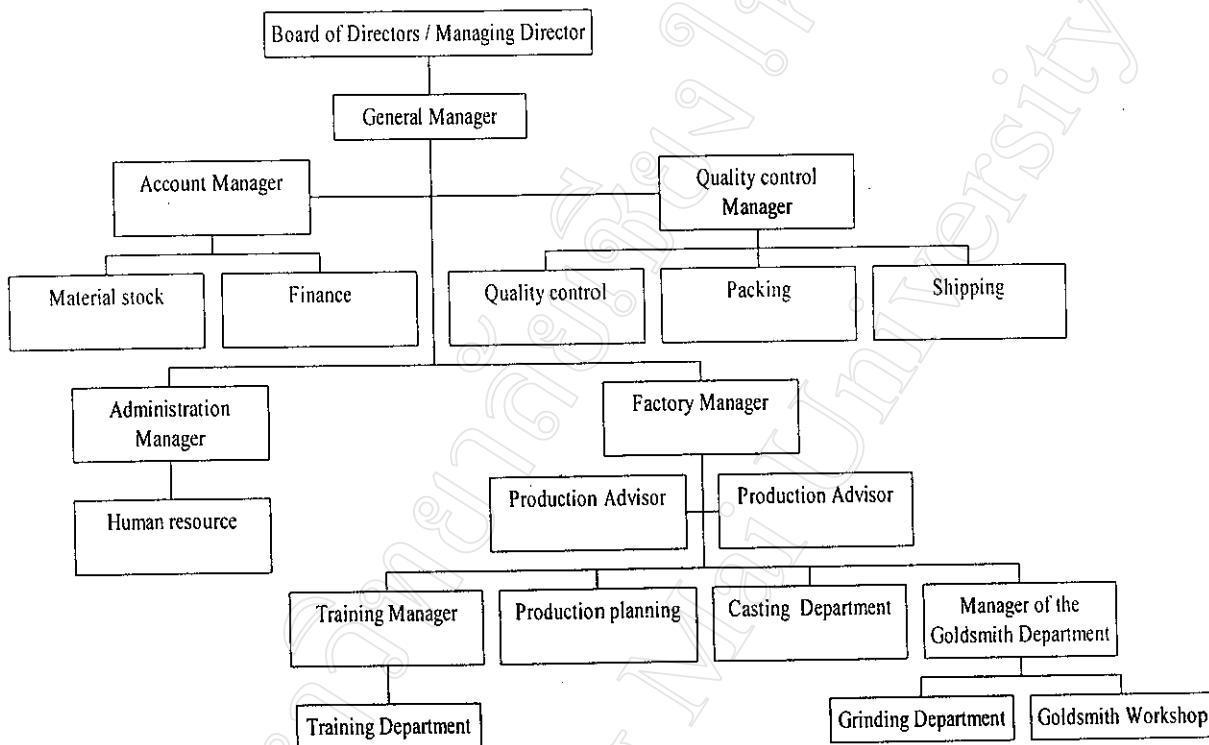
### กระบวนการผลิต



รูปที่ 2.7 แสดงกระบวนการผลิตสินค้า

กระบวนการผลิตสินค้าเริ่มต้นที่การหล่อชิ้นงาน งานในส่วนการหล่อชิ้นงานเป็นการนำเอาเม็ดเงิน หรือทองคำมาทำการหล่อเพื่อให้ได้ชิ้นงานที่สำเร็จรูปที่ต้องการ จากนั้นจึงส่งไปยังแผนกผลิตเพื่อทำการตัดแต่งชิ้นงานที่สำเร็จรูปที่ได้ให้อยู่ที่รูปแบบที่ต้องการ แล้วจึงทำการขัดชิ้นงานดังกล่าวให้เงางามพร้อมที่จะฝังพลอยจึงทำการฝังพลอย และส่งต่อไปยังแผนกควบคุมการผลิตเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนส่งออกไปยังประเทศเคนมารัก

**ผังองค์กร**



รูปที่ 2.8 แสดงภาพผังองค์กรของบริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด

**นโยบายการบัญชี**

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทบันทึกบัญชีรายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงราคาในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตคำนวณโดยวิธีต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง และราคาทุนของวัตถุดิบและอื่น ๆ คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

### ส่วนปรับปรุงอาคารเช่าและอุปกรณ์

อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ 5 ปี

ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า ตัดจ่ายตามอายุสัญญาเช่าอาคาร

### การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทบันทึกรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างปี โดยใช้อัตราที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคาร ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นปี แสดงไว้ในอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น

กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ได้คำนวณรวมเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของปี

### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารทุกประเภท และรายการเงินสดระหว่างการเรียกเก็บที่ไม่ติดภาระค้ำประกัน

### กำไรขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณ โดยการหารกำไรขาดทุนสุทธิประจำปีด้วยจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ณ วันสิ้นปี

### รอบระยะเวลาบัญชี

รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน ในแต่ละปีบัญชี งบการเงินของบริษัทจะจัดทำขึ้นทุกสิ้นเดือน และจัดทำเป็นรายงานทางการเงินส่งมอบให้กับบริษัทแม่ในประเทศเดนมาร์กเพื่อจัดทำงบการเงินรวม

### **โปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financials**

โปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financials เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่พัฒนาขึ้นภายใต้การควบคุมดูแลและพัฒนาระบบโดยบริษัท Navision Software A/S จัดตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1993 มีสำนักงานใหญ่อยู่ ณ ประเทศเดนมาร์ก และมีบริษัทในเครือ บริษัทร่วม และตัวแทนจำหน่ายอีก 26 ประเทศทั่วโลก เช่น ประเทศออสเตรเลีย เบลเยียม สาธารณรัฐเช็ก ฝรั่งเศส เยอรมันนี อิตาลี อิตาลี เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ สโลวาเนีย แอฟริกาใต้ สเปน สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ รวมทั้งประเทศไทย เป็นต้น สำหรับในประเทศไทยบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายได้แก่บริษัท NaviWorld (Thailand) Ltd.

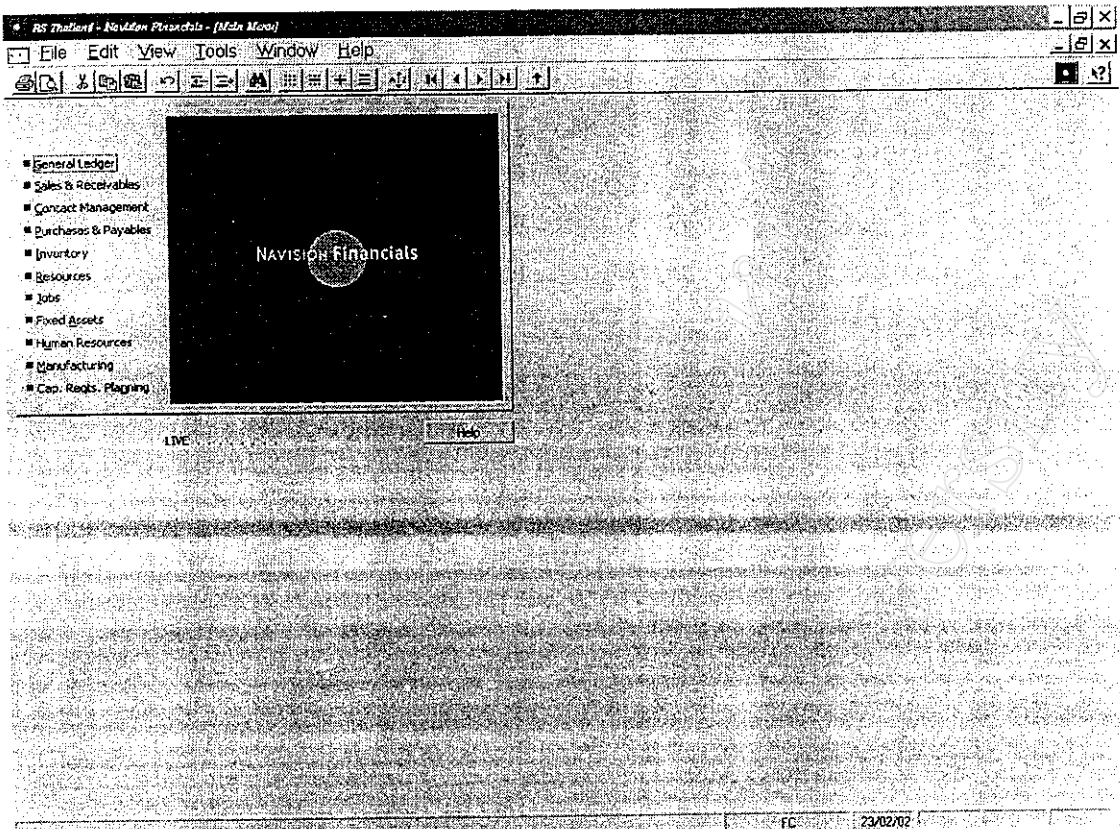
โปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financials เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นสำหรับใช้ในกิจการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง โปรแกรมดังกล่าวใช้โปรแกรมระบบ (System

Software) ที่เป็น Window สามารถใช้ได้ทั้ง Window 95 , Window 98 , Window 2000 , Window NT , Window ME หรือ Unix ในการควบคุมการทำงานของโปรแกรม ทำให้ผู้ใช้มีความคุ้นเคยและสามารถใช้งานได้ง่ายขึ้นกว่าการใช้โปรแกรมระบบ DOS แบบเดิม โปรแกรม Navision Financials มีความสามารถในการเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละระบบงานเข้าด้วยกันทั้งหมด (Integrated Set of Software Module) ตั้งแต่ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป ระบบซื้อและจ่ายชำระ ระบบงานขายและรับชำระ ระบบงานสินทรัพย์ถาวร ระบบงานบริหารการเงิน ระบบงานบริหารบุคคล ระบบงานสินค้าคงคลัง ระบบงานบริหารสัญญา และระบบงานบริหารการผลิต รวมไปถึงระบบงานพิเศษที่สามารถช่วยให้ผู้ใช้สร้างโฮมเพจ (Home Page) ของตนเองเพื่อใช้ในการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) นอกจากนี้แล้วสามารถนำโปรแกรมดังกล่าวไปใช้ในรูปแบบเครือข่ายบริเวณเฉพาะที่ (Local Area Network) ภายในองค์กรได้อีกด้วย

การนำโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial มาใช้ในระบบสารสนเทศทางการบัญชีของบริษัท รอยัล สแกนดิเนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด

เดือนปี	ส่วนงาน
กุมภาพันธ์ 2542	เริ่มใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Navigator ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ และค่าใช้จ่าย โดยใช้งานเพียงบัญชีแยกประเภทเท่านั้น
ตุลาคม 2543	เริ่มใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial (Version 2.6) ครอบคลุมงานบริหารข้อมูลสารสนเทศการบริหารทั้งหมดขององค์กร (Management Information System – MIS)

## โปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financials



รูปที่ 3.1 เมนูหลักของโปรแกรม Navision Financials

การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial ประกอบด้วยเมนูหลักในการปฏิบัติงาน 11 โมดูลหลักด้วยกัน (รูปที่ 1)

### 1. General Ledger

โมดูล General Ledger ถือเสมือนเป็นหัวใจของโปรแกรม เนื่องจากเป็นส่วนที่รวบรวมข้อมูลตัวเลขจากรายการด้านต่าง ๆ จากโมดูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (Integrated Module) ทั้งการขายและรับชำระ การซื้อและการจ่ายชำระ สินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ถาวร และการผลิต ให้อยู่ในรูปแบบบัญชีแยกประเภททั่วไป (General Ledger) และรวบรวมเพื่อจัดทำในรูปงบทดลองเพื่อนำเสนอในรูปรายงานทางการเงิน

## 2. Sale & Receivable

โมดูลสำหรับรายการขายและบัญชีลูกหนี้ Sale and Receivable ใช้สำหรับบันทึกรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าเพื่อใช้ในการบริหารงานด้านลูกหนี้ รวมทั้งใช้ในการออกเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้า

## 3. Contact Management

โมดูล Contact Management ใช้งานสำหรับทางด้านการตลาดขององค์กร ซึ่งครอบคลุมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลลูกค้าปัจจุบัน ข้อมูลลูกค้าในอนาคต ข้อมูลพนักงานงานขาย กิจกรรมส่งเสริมการขาย เป็นต้น

## 4. Purchase & Payables

โมดูล Purchase & Payable เป็นโมดูลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้าและบัญชีเจ้าหนี้ ใช้สำหรับบันทึกรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้จัดจำหน่ายเพื่อใช้ในการบริหารงานด้านเจ้าหนี้ รวมทั้งใช้ในการออกเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้าและบริการ

## 5. Inventory

โมดูล Inventory เป็นโมดูลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหารสินค้าคงเหลือของกิจการ ทำหน้าที่จัดการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกับสินค้าคงเหลือ ซึ่งหมายถึง วัตถุดิบ งานระหว่างผลิต สินค้าคงเหลือ และวัสดุในการผลิต

## 6. Resources

โมดูล Resources เป็นโมดูลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานในด้านการบริหารข้อมูลแหล่งวัตถุดิบของบริษัทฯ

## 7. Jobs

โมดูล Jobs เป็นโมดูลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหารองค์กร โดยการกำหนดเป้าหมายและการปฏิบัติงานของผู้บริหารขององค์กร

## 8. Fixed Asset

โมดูล Fixed Assets เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารสินทรัพย์ถาวรของบริษัท ซึ่งครอบคลุมไปถึงการบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรในแต่ละประเภท และการบันทึกการประกันภัยในสินทรัพย์ของบริษัทด้วย



## 9. Human Resources

โมดูล Human Resources เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ขององค์กร ซึ่งครอบคลุมข้อมูลของพนักงานในองค์กร ข้อมูลการทำงาน ข้อมูลการลา ข้อมูลบันทึกผลการปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อใช้ในการประเมินประสิทธิภาพการทำงาน

## 10. Manufacturing

โมดูล Manufacturing เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารงานด้านการผลิตของบริษัท ซึ่งครอบคลุมไปถึงการกำหนดวัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบของการผลิตสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิด (Bill of Material – BOM), การวางแผนการผลิต, การอนุมัติการผลิตและการจัดทำเอกสารควบคุมสินค้าที่ผลิต, การบันทึกการคำนวณส่วนประกอบการผลิต และการบันทึกสินค้าสำเร็จรูป

## 11. Cap. Reeqts. Planing

โมดูล Cap. Reequs. Planing เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารงานด้านการวางแผนกำลังการผลิต ซึ่งครอบคลุมถึงการกำหนดเครื่องจักรหรือกำลังคนในการผลิต (Machine Center), การกำหนดขั้นตอนกระบวนการผลิต (Work Center) และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกำลังเครื่องจักรหรือกำลังคนในการผลิต

อย่างไรก็ตาม มีบางโมดูลที่ไม่คุ้มค่าต่อการใช้งานในกิจกรรมของบริษัทฯ ในขณะนี้ จึงไม่ได้มีการซื้อลิขสิทธิ์เพื่อนำมาใช้งาน ได้แก่

1. Resource เนื่องจากแหล่งทรัพยากรหลักของกิจการมีเพียงบริษัทแม่ และบริษัทที่เป็นผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักเพียง 2-3 แห่งในประเทศแคนาดา
2. Jobs เนื่องจากนโยบายหลักของการบริหารจะถูกกำหนดมาโดยบริษัทแม่ ผู้บริหารในประเทศไทยมีหน้าที่หลักในการบริหารการผลิต
3. Human Resources เนื่องจากโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial ไม่ครอบคลุมไปถึงงานด้าน Payroll ที่เป็นไปตามกฎหมายในประเทศไทย ดังนั้นบริษัทจึงใช้โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นที่ครอบคลุมทั้งงานในส่วน Payroll และบริหารบุคคล ให้เป็นไปตามกฎหมายของประเทศไทย

ความสัมพันธ์ระหว่างโมดูลต่าง ๆ ที่บริษัทได้จัดซื้อสิทธิ์มาใช้งาน กับ วงจรรายการค้า วงจรต่าง ๆ ของบริษัท เป็นดังนี้

1. **วงจรรายได้** ซึ่งเป็นวงจรของกิจกรรมการรับคำสั่งซื้อสินค้า กิจกรรมการส่งมอบสินค้า กิจกรรมการเรียกเก็บเงิน และกิจกรรมการรับเงินจากลูกค้า วงจรรายได้นี้จะเริ่มต้นจากลูกค้าสั่งซื้อสินค้า และสิ้นสุดลงเมื่อได้รับชำระเงินค่าสินค้าจากลูกค้า ซึ่งการใช้งานในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision financial ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ได้แก่ โมดูล **Sale & Receivable**

2. **วงจรรายจ่าย** ซึ่งเป็นวงจรกิจกรรมการสั่งซื้อสินค้า/สินทรัพย์อุปกรณ์อื่นๆ กิจกรรมการรับสินค้า/สินทรัพย์อุปกรณ์อื่นๆ และกิจกรรมการจ่ายเงินชำระค่าสินค้า/สินทรัพย์อุปกรณ์อื่นๆ ให้แก่บริษัทผู้ขาย วงจรนี้จะเริ่มต้นจากการสั่งซื้อสินค้า/สินทรัพย์อุปกรณ์อื่นๆ และสิ้นสุดเมื่อจ่ายชำระเงินค่าสินค้า/สินทรัพย์อุปกรณ์อื่น ๆ ให้แก่บริษัทผู้จำหน่าย ซึ่งการใช้งานในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision financial ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ได้แก่ โมดูล **Purchase & Payables , Inventory และ Fixed Assets**

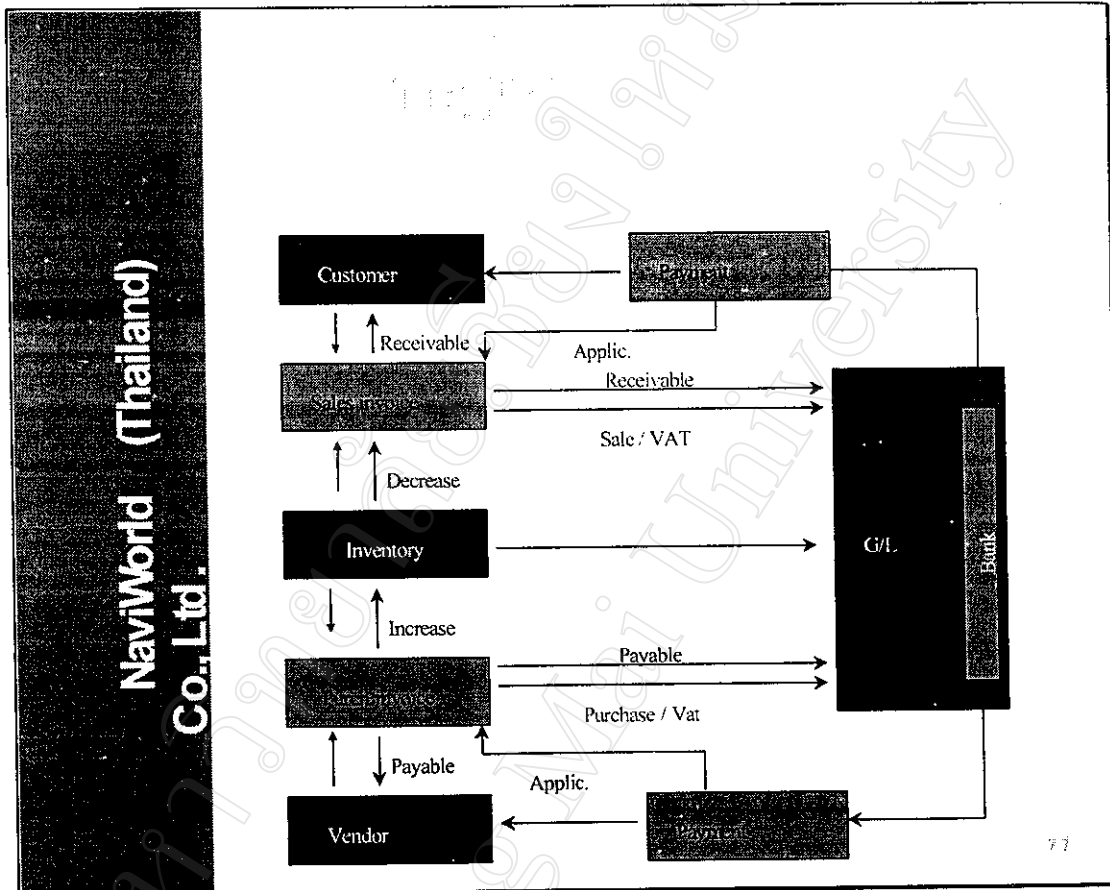
3. **วงจรการผลิต** เป็นวงจรของกิจกรรมการวางแผนการผลิต กิจกรรมการผลิต และกิจกรรมการบริหารสินค้าคงคลัง กิจกรรมในวงจรการผลิตนี้มีความสัมพันธ์กับกิจกรรมของวงจรรายได้ ในส่วนของการรับคำสั่งซื้อ และวงจรรายจ่ายในส่วนของคำสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งการใช้งานในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision financial ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ได้แก่ โมดูล **Inventory , Manufacturing และ Cap. Reqst. Planning**

4. **วงจรแยกประเภททั่วไป** ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการประมวลผลข้อมูลของรายการค้าจากทุกวงจร ซึ่งการใช้งานในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision financial ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ได้แก่ โมดูล **General Ledger**

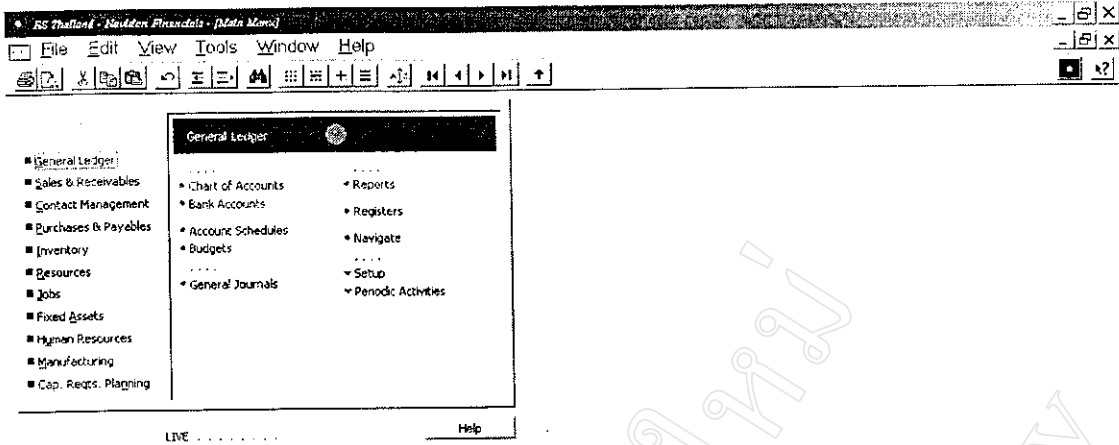
การใช้งานโมดูลต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ใช้ในการบริหารงานสารสนเทศด้านการบริหาร และงานสารสนเทศด้านการบัญชี ได้อธิบายไว้โดยสังเขป ดังนี้

## 1. General Ledger

เมนู General Ledger เป็นเมนูที่มีหน้าที่ในการรวบรวมข้อมูลตัวเลขจากรายการด้านต่าง ๆ จากโมดูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (Integrated Module) ทั้งการขายและรับชำระ การซื้อและการจ่ายชำระ สินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ถาวร และการผลิต ให้อยู่ในบัญชีแยกประเภททั่วไป (General Ledger) และรวบรวมเพื่อจัดทำในรูปแบบทดลองเพื่อนำเสนอในรูปแบบรายงานทางการเงิน (รูปที่ 3.2)



รูปที่ 3.2 แสดงแผนผังการทำงานของโมดูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Integrated Modules)



รูปที่ 3.3 แสดงเมนูย่อยของโมดูล General Ledger

ในโมดูล General Ledger ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ประกอบการทำงาน 10 เมนูย่อย (รูปที่ 3.3) ดังนี้

1.1 Chart of Account

การทำงานโมดูล General Ledger เริ่มต้นที่ผู้ใช้ต้องมีการจัดทำผังบัญชี (Chart of Account) ซึ่งหมายถึง การจัดหมวดหมู่ของบัญชีแยกประเภททั่วไปให้สามารถแสดงความหมายที่เข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยทั่วไปการจัดผังบัญชีจะแยกหมวดของรายการออกเป็น 5 ประเภท คือ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ค่าใช้จ่าย และทุน โดยออกแบบชื่อบัญชีแยกประเภทในแต่ละหมวดให้เหมาะสมกับประเภทของธุรกิจ

ในการทำงานของโปรแกรมสามารถนำเสนอรายงานในผังบัญชีซึ่งประกอบไปด้วยบัญชีแยกประเภทต่าง ๆ ได้ในหลายรูปแบบ เช่น นำเสนอเป็นแต่ละระยะเวลา ทั้งรายไตรมาส รายเดือน รายสัปดาห์ หรือรายวัน หรือนำเสนอเป็นรายแผนก โดยในแต่ละแผนกยังสามารถนำเสนอได้เป็นระยะเวลาตามที่ใช้ต้องการได้อีก (รูปที่ 3.4)

No.	Name	I..	A..	Totaling	G..	G..	G..	Debit Amount	Credit Amount	Net Change	Balance
00010000	BALANCE SHEET	I..	H..								
00100000	ASSETS	B..	B..								
00110000	CURRENT ASSETS	B..	B..								
00111000	Liquid Assets	B..	B..								
00111010	CASH ON HAND	B..	P..		P..	G..	1,425,386.61	1,306,167.45	119,219.16	119,21	
00111020	SAVING ACCOUNT	B..	P..				30,815,115.87	20,897,459.37	9,917,656.50	9,917,65	
00111030	CURRENT ACCOUNT	B..	P..				34,169,318.68	33,258,818.78	910,499.90	910,49	
00111040	FIXED ACCOUNT	B..	P..				128,000.00		128,000.00	128,00	
00111050	CREDIT CARD	B..	P..				86,453.00	86,453.00			
00111900	TOTAL, LIQUID ASSETS	B..	E..	00111000..D...			66,624,274.16	55,548,898.60	11,075,375.56	11,075,37	
00112000	SHORT TERM INVESTMENTS	B..	B..								
00112010	SHORT TERM INVESTMENTS	B..	P..								
00112900	Total, Short Term Invest...	B..	E..	00112000..D...							
00113000	ACCOUNT RECEIVABLE-TR...	B..	B..								
00113010	RECEIVABLES, INTER CO.	B..	P..				41,295,986.42	32,544,364.30	8,751,622.12	8,751,62	
00113020	RECEIVABLES, FOREIGN	B..	P..				58,000.00	58,000.00			
00113030	RECEIVABLES, DOMESTIC	B..	P..				58,000.00	58,000.00			
00113900	TOTAL, ACCOUNT RECEIVAB...	B..	E..	00113000..D...			41,411,986.42	32,660,364.30	8,751,622.12	8,751,62	
00114000	LOAN TO RELATED COMPANY	B..	B..								
00114010	LOAN TO RSDK	B..	P..								
00114020	INTEREST RECEIVABLE - RSDK	B..	P..								
00114100	TOTAL, LOAN TO RELATED C...	B..	E..	00114000..D...							
00115000	INVENTORY	B..	B..								
00115010	FINISHED GOODS	B..	P..				26,593.79		377.49	820,37	

รูปที่ 3.4 แสดงการนำเสนอข้อมูลในผังบัญชีตามระยะเวลา ตามแผนก หรือโครงการที่ต้องการได้

## 1.2 Bank Account

ใน โมดูล General Ledger นี้ครอบคลุมไปถึงการควบคุมบัญชีแยกประเภทย่อยเงินฝากธนาคาร โดยการใช้ Bank Account Card (รูปที่ 3.5) ในการกำหนดรายละเอียดของบัญชีแยกประเภทย่อยเงินฝากแต่ละบัญชี ได้แก่ชื่อบัญชีเงินฝากธนาคาร เลขที่บัญชี จำนวนเงินคงเหลือ รวมทั้งระบุนการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไป (Posting Group) ซึ่งในโปรแกรม Navision Financial สามารถบันทึกบัญชีเงินฝากธนาคารได้ทั้งที่เป็นเงินตราไทยบาท (Local Currency) และเงินตราต่างประเทศ (Foreign Currency) รวมทั้งยังสามารถจัดทำบกระทบยอดเงินฝากบัญชีธนาคาร (Bank Reconciliation) ได้อีกด้วย

General		Communication		Posting	
No. ....	BBL-CA	Search Name .....	BANGKOK BANK L...		
Name. ....	Bangkok Bank Limited- CA	Balance. ....	-11,993,124.83		
Address .....	Pratuchangphuak	Balance (LCY) .....	-11,993,124.83		
Address 2. ....		Min. Balance .....	0.00		
Post Code/City .....	Chiang Mai	Our Contact Code. ....			
Country Code. ....	TH	Blocked. ....	<input type="checkbox"/>		
Phone No. ....	053-226271-4 (1...	Last Date Modified ...	26/02/01		
Contact. ....					
Bank Branch No. ....					
Bank Account No. ....					

Bank Acc. ▾ Help

No.: BBL-CA FC 23/02/02 INS

### รูปที่ 3.5 แสดงบัญชีแยกประเภทยอดเงินฝากธนาคาร(Bank Account Card)

#### 1.3 Budget

เมื่อบริษัทกำหนดงบประมาณ (Budget) นี้ใช้สำหรับผู้ใช้ในการกำหนดตัวเลขงบประมาณเพื่อใช้เป็นแนวนโยบายในการดำเนินงาน โดยในเมื่อบริษัทกำหนดของโปรแกรม Navision Financials นี้สามารถกำหนดตัวเลขนโยบายได้ทั้งที่เป็นรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส หรือรายปี รวมทั้งยังสามารถแบ่งย่อยออกเป็นงบประมาณของแต่ละแผนก หรือโครงการได้อีกด้วย (รูปที่ 3.6) ตัวเลขในงบประมาณนี้สามารถนำไปใช้เปรียบเทียบกับตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินผลการดำเนินงานได้

AS Thailand - Thailand Financials - (GL Budget by Ratio)

File Edit View Tools Window Help

Options

Department Filter . . . . . Budget Filter . . . . . DEFAULT

Project Filter . . . . . Rounding Factor . . . . . None

No.	Name	1...	Feb 2002	Mar 2002	Apr 2002	May 2002	Jun 2002	Jul 2002	Aug 2002	Sep 2002	Oct 2002	Nov 2002	Dec 2002
00010000	BALANCE SHEET	L..											
00100000	ASSETS	B..											
00110000	CURRENT ASSETS	B..											
00111000	Liquid Assets	B..											
00111010	CASH ON HAND	B..											
00111020	SAVING ACCOUNT	B..											
00111030	CURRENT ACCOUNT	B..											
00111040	FIXED ACCOUNT	B..											
00111050	CREDIT CARD	B..											
00111900	TOTAL, LIQUID ASSETS	B..											
00112000	SHORT TERM INVESTMENTS	B..											
00112010	SHORT TERM INVESTMENTS	B..											
00112900	Total, Short Term Investm...	B..											
00113000	ACCOUNT RECEIVABLE-TRADE	B..											
00113010	RECEIVABLES, INTER CO.	B..											
00113020	RECEIVABLES, FOREIGN	B..											
00113030	RECEIVABLES, DOMESTIC	B..											
00113900	TOTAL, ACCOUNT RECEIVABLE	B..											
00114000	LOAN TO RELATED COMPANY	B..											
00114010	LOAN TO RSDK	B..											
00114020	INTEREST RECEIVABLE - RSDK	B..											
00114100	TOTAL, LOAN TO RELATED C...	B..											
00115000	INVENTORY	B..											
00115010	FINISHED GOODS	B..											
00115020	WORK IN PROCESS AS ON 31...	B..											
00115025	WORK IN PROCESS FROM 01...	B..											
00115030	RAW MATERIAL	B..											
00115040	STONE	B..											
00115050	SEMI MAT ART	B..											

Account Budget Functions Help

No: 00010000 FC 23/02/02 FILTER INS

รูปที่ 3.6 แสดงการกำหนดตัวเลขในงบประมาณ ซึ่งสามารถระบุแผนก โครงการ และช่วงระยะเวลาที่ต้องการได้

#### 1.4 General Journal

รายการค้าบางประเภทที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำในการประกอบธุรกิจ (Nonroutine Transactions) และรายการปรับปรุง (Adjustment - Type Transactions) เมื่อสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น การปรับปรุงรายการค้างรับ รายการค้างจ่าย รายการรับล่วงหน้า รายการจ่ายล่วงหน้า การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จะถูกบันทึกในเมนูนี้ เมนู General Journals การบันทึกทำได้ง่าย ๆ เช่นเดียวกับการบันทึกรายการเดบิต เครดิต ในสมุดรายวันทั่วไป (รูปที่ 3.7)

Posting ...	D..	Document No.	Correction	A..	Account ...	Description	Amount (LCY)	Amount	Departm...	G..	G..	VAT Base Am...	B...	Bal. Acc...	B.
		23/02/02		G..	00519020	OTHER INSURANCE	200,000.00	200,000.00				200,000.00 G/...			
		23/02/02		G..	00119070	DEFERRED PERSONAL INSUR...	-200,000.00	-200,000.00				-200,000.00 G/...			

Account Name	Bal. Account Name	Balance	Total Balance
DEFERRED PERSONAL INSUR...		0.00	0.00

Amount (LCY) -200,000.00      FC      23/02/02      INH

รูปที่ 3.7 แสดงหน้าจอรายการปรับปรุงใน General Journal

### 1.5 Report

เมนู Report เป็นเมนูรองรับสำหรับรายงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านบัญชีแยกประเภททั่วไป เช่น

- บัญชีแยกประเภทที่แสดงรายละเอียดของการเคลื่อนไหวของแต่ละบัญชี
- บัญชีแยกประเภทย่อยเงินฝากธนาคาร
- รายงานผังบัญชี
- รายงานงบประมาณ
- งบทดลองก่อนปิดบัญชี
- งบทดลองหลังปิดบัญชี
- รายงานภาษีมูลค่าเพิ่ม
- รายงานเปรียบเทียบตัวเลขจริงกับงบประมาณ



ในโปรแกรม Navision Financials มีรายงานที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ได้จำนวนหนึ่ง สำหรับรายงานที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากที่เป็นมาตรฐาน สามารถสร้างเพิ่มเติมได้โดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษของบริษัทตัวแทนจำหน่าย

### 1.6 Navigator

เมนูนี้มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

การใช้ให้กำหนดเลขที่เอกสารลงในช่องที่โปรแกรมระบุไว้ โปรแกรมจะสามารถค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทุกโมดูลของรายการนั้น ๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทราบรายการที่ถูกบันทึกในแต่ละโมดูล และตรวจสอบความถูกต้องของรายการได้ (รูปที่ 3.8)

Table Name	No. of R...
G/L Entry	23
Item Ledger Entry	6
Item Application Entry	6
Work Center Ledger Entry	1
Fin. Prod. Order Ledg. Entry	4

Table Name: G/L Entry      FC      23/02/02

รูปที่ 3.8 แสดงการทำงานของเมนูย่อย Navigator

## 1.7 Setup

เป็นเมนูย่อยที่ใช้สำหรับการบันทึกค่าเริ่มต้น รูปแบบการทำงาน รวมทั้งการกำหนด การเชื่อมโยงรายการในเมนูต่าง ๆ ใน General Ledger กับผังบัญชี เช่น

- *Company Information* ซึ่งเป็นเมนูที่ทำหน้าที่บันทึกรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับ บริษัทผู้ใช้โปรแกรม เริ่มตั้งแต่ชื่อบริษัท ที่อยู่ Email ชื่อที่ต้องการแสดงใน Invoice รวมถึงสามารถ Import รูปภาพของบริษัทเข้ามาในเมนูนี้ด้วย
- *Accounting Period* การกำหนดงวดระยะเวลาบัญชีของบริษัท
- *General Ledger Setup* ใช้สำหรับการกำหนดช่วงระยะเวลาที่อนุญาตให้มีการ ผ่านรายการบัญชีเพื่อป้องกันความผิดพลาดในการผ่านบัญชี รวมถึงการกำหนด หลักทศนิยมที่ต้องการใช้ในโปรแกรม รวมถึงหน่วยเงินตราหลักที่ใช้ในการ บันทึกบัญชี
- *No. Series* เป็นการกำหนดการจัดเรียงเอกสาร โดยสามารถกำหนดให้โปรแกรม จัดเรียกเอกสารโดยอัตโนมัติ หรือจัดเรียงเองโดยผู้ใช้ก็ได้ เช่น เอกสารใบสำคัญ ข่าย ให้เริ่มต้นด้วย SV01/001 ถ้ากำหนดให้โปรแกรมเรียงเอกสารอัตโนมัติ เมื่อมีการบันทึกการขายครั้งต่อไป โปรแกรมจะเรียงเลขที่เป็น SV01/002 เอง ได้โดยอัตโนมัติ
- *General Posting Group* เป็นเมนูที่ใช้ในการกำหนดการเชื่อมโยงรายการค้าแต่ละ ประเภทกับบัญชีแยกประเภท โดยต้องมีการกำหนดประเภทรายการค้าและ ประเภทสินค้า และการเชื่อมโยงกับบัญชีแยกประเภท
- *VAT Posting Group* เป็นการกำหนดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มให้กับรายการต่าง ๆ ที่ กำหนดเอาไว้ใน General Posting Group เช่นกำหนดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สำหรับการขายสินค้าในประเทศ และกำหนดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 0% สำหรับการขายสินค้าไปยังต่างประเทศ เป็นต้น
- *Bank Account* เป็นการกำหนดการเชื่อมโยงรายการระหว่างบัญชีแยกประเภท ย่อยเงินฝากธนาคาร กับบัญชีแยกประเภททั่วไป เช่นในกรณีที่มีบัญชีเงิน ฝากหลาย ๆ บัญชี สามารถสร้างความเชื่อมโยงให้บัญชีแยกประเภทย่อยเงินฝาก ธนาคารที่เป็นออมทรัพย์หลาย ๆ บัญชีนั้นไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไปเงินฝาก ธนาคารประเภทออมทรัพย์
- *General* เป็นเมนูที่ใช้กำหนดรายละเอียดทั่วไป เช่น การกำหนดแผนก การ กำหนดโครงการ การกำหนดภาษา และการกำหนดหน่วยเงินตราหลักที่ใช้บันทึก รายการ เป็นต้น

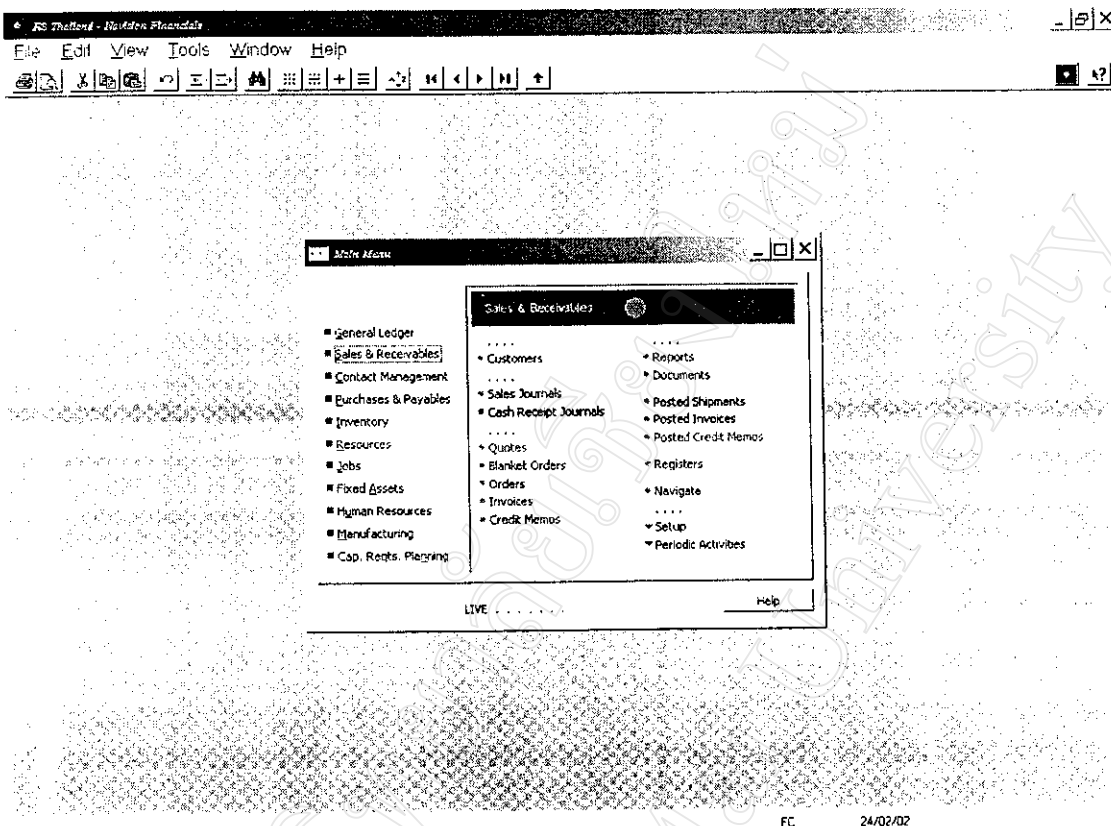
### 1.8 Periodic Activity

เป็นเมนูการทำงานสำหรับกิจกรรมพิเศษที่โปรแกรมจัดไว้ให้เพื่อการทำงานในงวดบัญชีหนึ่ง ๆ เช่น

- *Bank Account Reconciliation* ในเมนูนี้ช่วยในการจัดทำกระทบบยอดเงินฝากธนาคารให้กับผู้ใช้
- *VAT* เมนูที่ทำหน้าที่ในการผ่านรายการที่เกี่ยวข้องกับภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นไปยังรายงานภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับรอบระยะเวลาที่ผู้ใช้ต้องการ
- *Currency* เป็นเมนูที่ทำหน้าที่ในการปรับปรุงผลกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดใดงวดหนึ่งของ สิ้นทรัพย์ หนี้สิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ
- *Fiscal Year* เป็นเมนูที่ใช้ในการปิดบัญชี ซึ่งสามารถเลือกปิดบัญชีได้เป็นรายเดือน หรือรายปีได้
- *Consolidation* เป็นเมนูที่ใช้ในการโอนบัญชีที่เกี่ยวข้องกับงบการเงินรวมซึ่งได้กำหนดไว้แล้วในการ์ดบัญชีแยกประเภทไปยังงบการเงินรวมที่กำหนดไว้

## 2. Sale and Receivables

โมดูลสำหรับรายการขายและบัญชีลูกหนี้ Sale and Receivable ใช้สำหรับบันทึกรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าเพื่อใช้ในการบริหารงานด้านลูกหนี้ รวมทั้งใช้ในการออกเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้า เช่น ใบสั่งซื้อ ใบกำกับสินค้า และใบลดหนี้ เป็นต้น



รูปที่ 3.9 แสดงเมนูย่อยของโมดูล Sale & Receivables

ในโมดูล Sale & Receivables ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ประกอบการทำงาน 16 เมนูย่อย (รูปที่ 3.9) ดังนี้

1. Customers
2. Sales Journals
3. Cash Receipt Journal
4. Quotes
5. Blanket Orders
6. Orders
7. Invoices
8. Credit Memos

9. Reports
10. Documents
11. Posted Shipments
12. Posted Invoices
13. Posted Invoices
14. Navigate
15. Setup
16. Periodic Activity

## 2.1 Customers

การทำงานของเมนูย่อยนี้ได้แก่การกำหนดข้อมูลของลูกค้าแต่ละราย มีลักษณะเป็นบัญชีแยกประเภทย่อยลูกหนี้ การบันทึกข้อมูลในเมนูนี้ได้แก่ข้อมูลทั่วไป เช่น ชื่อ ที่อยู่ การติดต่อสื่อสาร เป็นต้น การกำหนดประเภทของลูกค้า การกำหนดการเชื่อมโยงรายการลูกค้าแต่ละประเภทไปยังบัญชีแยกประเภทที่ต้องการ การกำหนดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มของลูกค้าแต่ละราย เงื่อนไขและวิธีการรับชำระค่าสินค้า การกำหนดสกุลเงินตราที่ใช้ในการค้า เป็นต้น (รูปที่ 3.10)

General		Communication	Invoicing	Payments	Foreign Trade
No.	1	Search Name	ROYAL SCANDINAVIA...		
Name	ROYAL SCANDINAVIA A/S	Balance (LCY)	10,588,176.49		
Address	SMALLEGADE 45	Credit Limit (LCY)	0.00		
Address 2		Salesperson Code	1		
Post Code/City	2000 COPENHA...	Blocked	<input type="checkbox"/>		
Country Code	DK	Last Date Modified	28/06/01		
Phone No.	4538144848				
Contact					

Customer Sales Help

No: 1 FC 24/02/02 INS

รูปที่ 3.10 แสดงหน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลของลูกค้าแต่ละราย

## 2.2 Sale Journal

โมดูล Sale Journals มีรูปแบบของ Worksheet เช่นเดียวกับ General Journal ในเมนูหลัก General Ledger และมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานเดียวกันคือ ใช้สำหรับการปรับปรุงรายการค้าผ่านบัญชีแยกประเภทโดยตรง ดังนั้นผู้ใช้จึงสามารถเลือกใช้ได้ทั้ง Sale Journal และ General Journal อย่างไรก็ตามหากเป็นรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้าแล้วก็ควรที่จะจัดทำที่ Sale Journal นี้เพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการตรวจสอบรายการปรับปรุงในภายหลัง

## 2.3 Cash Receipt Journals

สมุดรายวันรับชำระซึ่งใช้สำหรับบันทึกการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ของกิจการ มีรูปแบบคล้ายคลึงกับสมุดรายวันทั่วไป (General Journal) แต่มีคอลัมน์ที่ใช้สำหรับการระบุเลขที่ของใบกำกับสินค้าขายที่รับชำระในแต่ละครั้งด้วย (Applied to Document No.) ผู้ใช้เพียงเลือกรายการเลขที่ของใบกำกับสินค้าขายที่ได้รับชำระ (รูปที่ 3.11) โปรแกรมจะบันทึกจำนวนเงินรวมตามเลขที่ของใบกำกับสินค้าขายเองโดยอัตโนมัติ

Posting	Docu...	A.	Account...	Description	Amount	Bal. Acc...	A.	Apples-t...
▶	24/02/02	RY02020...	B.. BBL-CA	Bangkok Bank Limited- CA	0.00	C..		

Account Name	Bal. Account Name	Balance	Total Balance
Bangkok Bank Limited- CA	ROYAL SCANDINAVIA A/S	0.00	0.00

รูปที่ 3.11 แสดงหน้าจอ Cash Receipt Journal ซึ่งสามารถกำหนดการรับชำระเงินจาก Sale Invoice ที่ต้องการ

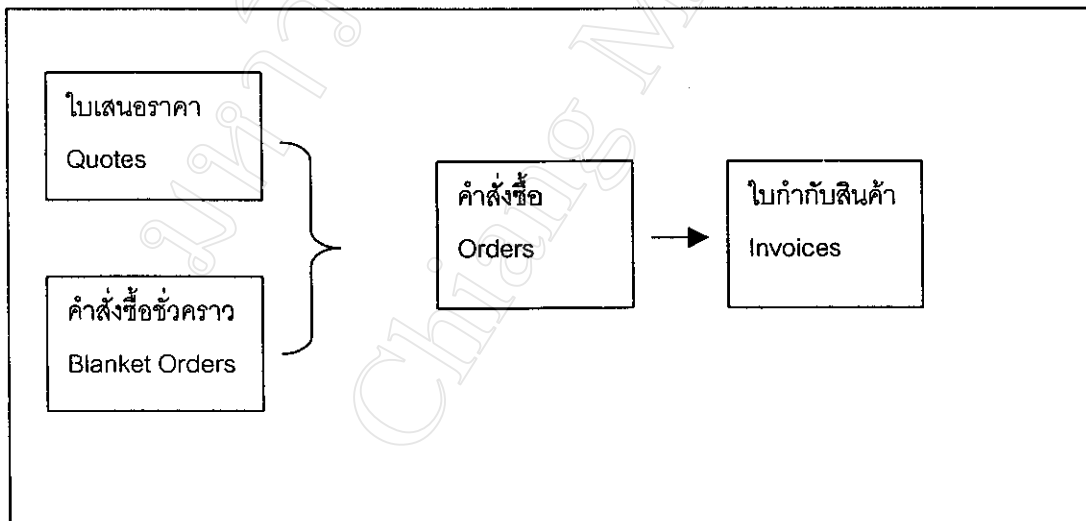
## 2.4 Quotes

## 2.5 Blanket Orders

## 2.6 Orders

## 2.7 Invoices

การทำงานของเมนูทั้ง 4 นี้มีความเกี่ยวข้องโยงใยกันทั้งหมด (รูปที่ 3.12) กล่าวคือ ในขั้นแรกของรายการขายสินค้า กิจการจะจัดทำใบเสนอราคา(Quote) เพื่อเสนอให้กับลูกค้า หลังจากทีลูกค้าทำการตกลงซื้อสินค้าแล้ว สามารถใช้คำสั่งของโปรแกรมเพื่อโอนรายการสินค้าที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือคำสั่งซื้อชั่วคราวไปเป็นคำสั่งซื้อ (Orders) จากลูกค้าได้โดยไม่ต้องบันทึกรายการใหม่อีกครั้ง หรือในกรณีที่กิจการได้รับคำสั่งซื้อในจำนวนที่มากและไม่สามารถส่งมอบให้ลูกค้าได้ครั้งเดียว สามารถใช้เมนูคำสั่งซื้อชั่วคราว (Blanket Orders) ที่สามารถบันทึกจำนวนที่ได้รับคำสั่งซื้อทั้งหมดและจำนวนที่สามารถส่งมอบให้ลูกค้า ผู้ใช้สามารถส่งผ่านรายการสินค้าที่สามารถส่งมอบไปยังคำสั่งซื้อ (Order) ส่วนจำนวนที่ยังไม่สามารถส่งมอบจะถูกเก็บบันทึกไว้ในเมนูคำสั่งซื้อชั่วคราว เพื่อรอผ่านรายการไปเป็นคำสั่งซื้อในครั้งต่อไปที่กิจการสามารถส่งมอบสินค้าได้ จากนั้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้า ก็สามารถโอนข้อมูลจากคำสั่งซื้อไปยังใบกำกับสินค้า(Invoice) ได้โดยอัตโนมัติ และเมื่อทำการผ่านบัญชีรายการขายสินค้าของใบกำกับสินค้านั้น โปรแกรมจะบันทึกข้อมูลทั้งในบัญชีแยกประเภททั่วไป บัญชีแยกประเภทย่อยลูกหนี้ และบัญชีแยกประเภทย่อยสินค้า



รูปที่ 3.12 แสดงแผนผังการทำงานร่วมกันของโมดูล Quotes, Blanket Orders, Orders, Invoices

## 2.8 Credit Memos

ในบางครั้งเมื่อมีความผิดพลาดเกิดขึ้นกับรายการขายสินค้าที่ได้จัดส่งให้ลูกค้าแล้ว เช่น จำนวนสินค้า รายการสินค้า ราคาสินค้าผิดพลาด เป็นต้น โปรแกรม Navision Financials มีเมนูสำหรับการจัดเตรียมใบลดหนี้เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว โดยผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลที่ต้องการใช้ในการจัดทำใบลดหนี้มาจากใบกำกับสินค้าที่เกิดความผิดพลาดนั้นได้ทันทีโดยไม่ต้องป้อนรายการใหม่ โดยการดึงข้อมูลจากใบกำกับสินค้านั้นโปรแกรมจะจัดทำสำเนารายการทั้งหมดในใบกำกับสินค้ามายังใบลดหนี้ที่จะจัดทำขึ้น จากนั้นผู้ใช้สามารถแก้ไขตัวเลขจำนวน หรือราคาได้ตามต้องการ (รูปที่ 3.13)

T. No.	Description	Location	Quantity	Unit of M.	Unit Price	Amount	Line
1...	3530065 BRACELET AS1B		26	PCS	648.00	16,848.00	
1...	3530102 Bracelet 180		34	PCS	1,033.00	35,122.00	
1...	3531551 BROOCH 217B		41	PCS	2,252.00	92,332.00	
1...	3531574 BROOCH 321		10	PCS	1,033.00	10,330.00	
1...	3531731 Brooch 42S		6	PCS	538.00	3,228.00	
1...	3532547 Necklace 96A		5	PCS	5,952.00	29,760.00	
1...	3532553 Necklace 180		5	PCS			
1...	3532716 NECKLACE 42S		2	PCS	3,927.00	7,854.00	
1...	3536032 Pendant 374 w/dhan		8	PCS	1,218.00	9,744.00	
1...	3541421 Ring 1314 yellowgold 48		5	PCS	4,500.00	22,500.00	
1...	3541422 Ring 1314 yellowgold 49		71	PCS	4,500.00	319,500.00	
1...	3541423 Ring 1314 yellowgold 50		169	PCS	4,500.00	760,500.00	
1...	3541424 Ring 1314 yellowgold 51		130	PCS	4,500.00	585,000.00	
1...	3541425 Ring 1314 yellowgold 52		57	PCS	4,500.00	256,500.00	
1...	3541431 Ring 1314 yellowgold 58		21	PCS	4,500.00	94,500.00	
1...	3549962 Ring 1314 whitegold 49		5	PCS			
1...	3549963 Ring 1314 whitegold 50		8	PCS			
1...	3549964 Ring 1314 whitegold 51		22	PCS			
1...	3549965 Ring 1314 whitegold 52		1	PCS			
1...	3549966 Ring 1314 whitegold 53		47	PCS			
1...	3549967 Ring 1314 whitegold 54		7	PCS			
1...	3549968 Ring 1314 whitegold 55		21	PCS			
1...	3549971 Ring 1314 whitegold 58		5	PCS			

รูปที่ 3.13 แสดงการทำงานของเมนูย่อยใบลดหนี้ Credit Memo

## 2.9 Report

เมนู Report เป็นเมนูรองรับสำหรับรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวงจรการขาย และลูกหนี้ของกิจการ เช่น

- รายงานลูกหนี้ตามอายุหนี้ (Customer Detailed Aging)
- รายงานยอดลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ (Customer – Balance to Date)
- รายงานบัญชีแยกประเภทรายตัวลูกหนี้ (Customer – Detail Trial Bal.)



- รายงานประวัติลูกค้า (Customer List)
- รายงานประวัติใบสั่งซื้อสินค้า (Customer – Order Detail)
- รายงานลูกค้าที่มียอดสูงสุด 10 ราย (Customer – Top 10 List)
- รายงานประวัติรายการสินค้าที่ลูกค้าสั่งซื้อ (Customer/Item Sales)
- รายงานสถิติยอดขายประจำงวด (Sales Statistics)

ในโปรแกรม Navision Financials มีรายงานที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ได้จำนวนหนึ่ง สำหรับรายงานที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากที่เป็นมาตรฐาน สามารถสร้างเพิ่มเติมได้โดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษของบริษัทตัวแทนจำหน่าย

### 2.10 Document

ในเมนูเอกสารนี้ ใช้ประโยชน์สำหรับการจัดพิมพ์เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการในวงจรรายได้ ได้แก่ การจัดพิมพ์ ใบคำสั่งซื้อชั่วคราว (Blanket Sale Orders) ใบลดหนี้ (Credit Memo) ใบกำกับสินค้า (Invoice) ใบเสนอราคา (Quote) .ใบส่งสินค้า (Shipment) และใบแจ้งยอดหนี้ (Statement) เอกสารเหล่านี้สามารถจัดพิมพ์เพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารประกอบรายการและจัดส่งให้บุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง

### 2.11 Posted Shipments

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการเอกสารการขนส่งที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 2.12 Posted Invoices

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการใบกำกับสินค้าที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 2.13 Posted Credit Memos

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการใบลดหนี้ที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

## 2.14 Navigate

มีลักษณะเช่นเดียวกับเมนู Navigate ในโมดูล General Ledger มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้วในโปรแกรม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

## 2.15 Setup

Setup เป็นเมนูย่อยที่ใช้ในการกำหนดการทำงานโดยทั่วไปของโมดูล Sales & Receivables เช่น

- *Sales & Receivables Setup* ใช้สำหรับการกำหนดค่าประเภทและวิธีการคำนวณ ส่วนลดการค้าที่ผู้ใช้ต้องการ การกำหนดการเดือนลูกหนี้รายที่พื้นกำหนดการชำระทุกครั้งที่มีการทำรายการเกี่ยวข้องการลูกหนี้รายนั้น ๆ รวมไปถึงการกำหนดเลขที่เอกสารต่าง ๆ ที่ใช้ในโมดูล Sales & Receivables เช่น เลขที่ของลูกหนี้รายตัว เลขที่ใบเสนอราคา เลขที่คำสั่งซื้อชั่วคราว เลขที่คำสั่งซื้อ เลขที่ใบกำกับสินค้า เลขที่ใบลดหนี้ เลขที่ใบส่งสินค้า เป็นต้น ซึ่งผู้ใช้สามารถกำหนดให้โปรแกรมเรียงเลขที่เอกสารข้างต้นโดยอัตโนมัติ หรือผู้ใช้จะต้องการกำหนดเลขที่เอกสารด้วยตนเองก็ได้
- *Customer Posting Group* เป็นเมนูย่อยสำหรับการกำหนดประเภทกลุ่มลูกหนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ในการกำหนดประเภทลูกหนี้ในบัญชีแยกประเภทลูกหนี้รายตัวในเมนู Customer ข้างต้น
- *Payment Term* ใช้สำหรับการกำหนดระยะเวลาการชำระหนี้ เช่น
  - CASH หมายถึง การจ่ายชำระทันทีด้วยเงินสด
  - 1 M หมายถึง กำหนดชำระภายใน 1 เดือน
  - 7 DAYS หมายถึง กำหนดชำระภายใน 1 อาทิตย์
- *Payment Method* ใช้ในการกำหนดวิธีการรับชำระจากลูกหนี้ เช่น
  - CASH หมายถึง การรับชำระด้วยเงินสด
  - BANK หมายถึง การรับชำระผ่านทางธนาคาร
  - NTER หมายถึง การรับชำระ โดยตัดบัญชีกับบัญชีบริษัทแม่

- *Reminder Term* และ *Finance Charge Term* เป็นเมนูย่อยที่ใช้กำหนดการกำหนดระยะเวลาการเตือนการรับชำระหนี้ และการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเมื่อได้รับชำระช้ากว่ากำหนด

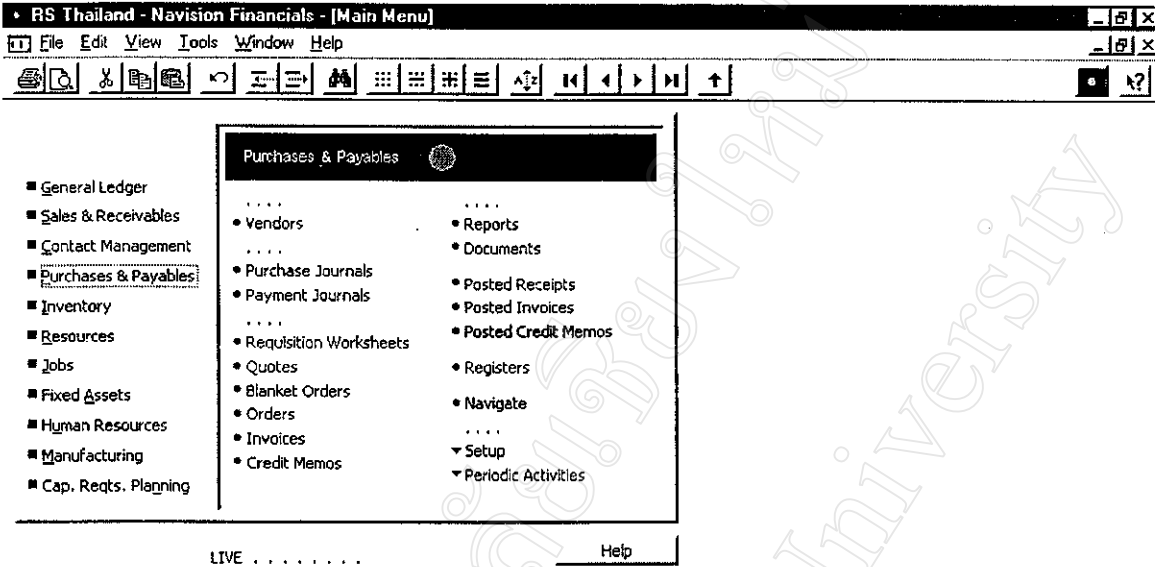
## 2.16 Periodic Activity

เป็นเมนูการทำงานสำหรับกิจกรรมพิเศษที่โปรแกรมจัดไว้ให้เพื่อการทำงานในงวดบัญชีหนึ่ง ๆ เช่น

- *Delete Invoice Sale Order* สำหรับการลบรายการคำสั่งซื้อเดิมที่ไม่คาดว่าจะต้องใช้อีกแล้ว เพื่อให้ข้อมูลใน Sale Order มีเพียงข้อมูลที่ต้องการทราบ
- *Delete Invoice Blanket Order* สำหรับการลบรายการคำสั่งซื้อชั่วคราวเดิมที่ไม่คาดว่าจะต้องใช้อีกแล้ว เพื่อให้ข้อมูลใน Blanket Order มีเพียงข้อมูลที่ต้องการทราบ
- *Reminder* สำหรับการจัดเตรียมเอกสารการเตือนการชำระหนี้เพื่อส่งไปยังลูกหนี้รายที่มียอดค้างชำระเกินกว่าที่กำหนด
- *Finance Charge Memo* สำหรับจัดเตรียมเอกสารแจ้งดอกเบี้ยที่คิดเข้ากับลูกหนี้รายที่มียอดค้างชำระที่เกินกว่ากำหนด

### 3. Purchase & Payable

เป็นโมดูลสำหรับรายการซื้อสินค้าและบัญชีเจ้าหนี้ Purchase & Payable ใช้สำหรับบันทึก รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้จัดจำหน่ายเพื่อใช้ในการบริหารงานด้านเจ้าหนี้ รวมทั้งใช้ในการออก เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้าและบริการ เช่น ใบสั่งซื้อ ใบกำกับสินค้า และใบลด หนี้ เป็นต้น



รูปที่ 3.14 แสดงเมนูย่อยของโมดูล Purchase & Payable

ในโมดูล Purchase & Payables ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ใช้ประกอบในการทำงาน 17 เมนูย่อยดังนี้

1. Vendors
2. Purchase Journals
3. Payment Journal
4. Requisition Worksheets
5. Quotes
6. Blankets Orders
7. Orders
8. Invoices

9. Credit Memo
10. Reports
11. Documents
12. Posted Receipts
13. Posted Invoices
14. Posted Credit Memo
15. Navigate
16. Setup
17. Periodic Activity

### 3.1 Vendors

การทำงานของเมนูย่อยนี้ได้แก่การกำหนดข้อมูลของผู้จัดจำหน่ายแต่ละราย มีลักษณะเป็นบัญชีแยกประเภทย่อยเจ้าหนี้ การบันทึกข้อมูลในเมนูนี้ได้แก่ข้อมูลทั่วไป เช่น ชื่อ ที่อยู่ การติดต่อสื่อสาร เป็นต้น การกำหนดประเภทของเจ้าหนี้ การกำหนดการเชื่อมโยงรายการเจ้าหนี้แต่ละประเภทไปยังบัญชีแยกประเภทที่ต้องการ การกำหนดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มของเจ้าหนี้แต่ละราย เงื่อนไขและวิธีการจ่ายชำระค่าสินค้า การกำหนดสกุลเงินตราที่ใช้ในการค้า (รูปที่ 3.15)

### 3.2 Purchase Journal

โมดูล Purchase Journals มีรูปแบบของ Worksheet เช่นเดียวกัน General Journal ในเมนูหลัก General Ledger และมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานเดียวกันคือ ใช้สำหรับการปรับปรุงรายการค้าผ่านบัญชีแยกประเภทโดยตรง ดังนั้นผู้ใช้จึงสามารถเลือกใช้ได้ทั้ง Purchase Journal และ General Journal อย่างไรก็ตามหากเป็นรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้าแล้วก็ควรที่จะจัดทำที่ Sale Journal นี้เพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการตรวจสอบรายการปรับปรุงในภายหลัง

RS Thailand - Navision Financials - [103 Royal Scandinavia A/S(Pre-pay) - Vendor Card]	
File Edit View Tools Window Help	
General   Communication   Invoicing   Payments   Foreign Trade	
No. . . . .	103
Name . . . . .	Royal Scandinavia A/S(Pre-pay)
Address . . . . .	Smallegade 45 Frederiksberg
Address 2. . . . .	
Post Code/City . . . . .	2000   COPENHAGEN F
Country Code . . . . .	DK
Phone No. . . . .	+38 14 99 13
Contact. . . . .	
Search Name . . . . .	ROYAL SCANDIN...
Balance (LCY) . . . . .	19,000,000.00
Purchaser Code . . . . .	
Blocked. . . . .	<input type="checkbox"/>
Last Date Modified . . . . .	22/01/02
Gen. Bus. Posting Group. . . . .	INTERCO
Vendor Posting Group . . . . .	LOAN-INTER
Balance. . . . .	19,000,000.00
Vendor   Purchases   Help	
iNo.: 103   FC   27/04/02   INS	

รูปที่ 3.15 แสดงการบันทึกข้อมูลของลูกค้าแต่ละรายในการ์ดเจ้าหนี้รายตัว

### 3.3 Payment Journal

สมุดรายวันจ่ายชำระซึ่งใช้สำหรับบันทึกรายการจ่ายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ของกิจการ มีรูปแบบคล้ายคลึงกับสมุดรายวันทั่วไป (General Journal) แต่มีคอลัมน์ที่ใช้สำหรับการระบุเลขที่ของใบกำกับสินค้าที่จ่ายชำระในแต่ละครั้งด้วย (Applied to Document No.) ผู้ใช้เพียงเลือกหมายเลขที่ของใบกำกับสินค้าที่จ่ายชำระ โปรแกรมจะบันทึกจำนวนเงินรวมตามเลขที่ของใบกำกับสินค้าเองโดยอัตโนมัติ (รูปที่ 3.16)

RS Thailand - Navision Financials - [ADVANCE advance for suppliers - Payment Journal]

File Edit View Tools Window Help

Batch Name . . . . . | ADVANCE

Posting ...	D..	Docume...	A..	Acco...	Description	Amount	Amount (LCY)	Departm...	B..	Bal. Acc...	A..	App
▶	27/04/02	PV0402035	V..	4	ROYAL SCANDINAVIA A/S	5,251,100.00	5,251,100.00		B..	BBL-CA	INV	▶
												Payment
												Invoice
												Credit Memo
												Finance Charge Memo
												Reminder

Account Name	Bal. Account Name	Balance	Total Balance
ROYAL SCANDINAVIA A/S	Bangkok Bank Limited- CA	0.00	0.00

Account Apply Entries... Payments Posting Help

Applies to Doc. Type: Invoice FC 27/04/02 INS

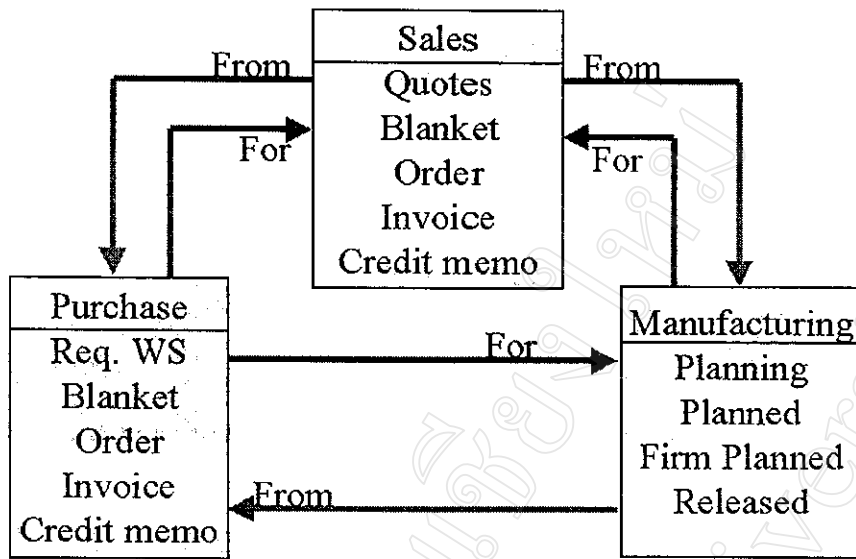
รูปที่ 3.16 แสดงหน้าจอ Payment Journal ซึ่งสามารถกำหนดการจ่ายชำระเงินจาก Invoice ที่ต้องการ

### 3.4 Requisition Worksheet

การทำงานของ Requisition Worksheet มีลักษณะเป็นการทำงานตามระบบ Material Requisition Planing - MRP ซึ่งหมายถึง การวางแผนวัตถุดิบที่ต้องการใช้ในการผลิต โดยโปรแกรมสามารถคำนวณจำนวนวัตถุดิบที่ต้องการใช้ตามจำนวนสินค้าที่ต้องผลิตซึ่งกำหนดไว้ใน โมดูล Manufacturing เมนู Planned Prod. Orders และ Firm Planned Prod. Orders ซึ่งปริมาณสินค้าที่ต้องผลิตใน โมดูล Manufacturing นี้จะถูกคำนวณจากจำนวนสินค้าที่ได้รับคำสั่งซื้อใน โมดูล Sales&Receivable เมนู Order อีกชั้นหนึ่ง (รูปที่ 3.17)



## Reservation Logic



รูปที่ 3.17 แสดงการทำงานของโปรแกรมในการคำนวณวัตถุดิบที่ต้องการใช้ตามระบบ MRP

การทำงานเพื่อให้ Requisition Worksheet นี้ทำการคำนวณจำนวนวัตถุดิบที่ต้องใช้ทั้งหมดในการผลิต ผู้ใช้งานใช้คำสั่ง Function - Reorder Inventory Items ข้างล่างด้านขวาของหน้าจอ ดังรูปที่ 3.18 โปรแกรมจะทำการคำนวณวัตถุดิบทั้งหมดที่ต้องใช้ในการผลิตใน Requisition Worksheet นี้







Navigation Financials

File Edit View Tools Window Help

General Invoicing Shipping Foreign Trade

No. . . . . PQ00001      Order Date . . . . .

Buy-from Vendor No. . . . . 36      Document Date . . . . . 09/03/01

Buy-from Vendor Name . . . . . FRITS PEDERSEN A/S      Vendor Order No. . . . .

Buy-from Address . . . . . ROSENVAENGETS ALLE 32 DK-2100      Vendor Shipment No. . . . .

Buy-from Address 2 . . . . . COPENHAGEN DENMARK      Order Address Code. . . . .

Buy-from Post Code/City . . . . .      Purchaser Code . . . . .

Buy-from Contact . . . . .

T. No.	Description	Quantity	Unit of M.	Direct U. . .	Amount	Line . . .
L. . . 413841072	Spring Ring 10 mm. 925	60,000	PCS	3.85095	231,057.00	*
L. . . 413841204	28,6 mm. Pin stem large	9,000	PCS	0.96614	8,695.26	*
L. . . 413841600	Catch 8 MM	10,000	PCS	38.09208	380,920.80	*

Navigation Financials

Do you want to convert the quote to an order?

Yes No

Quote Line Functions Make Order Print... Help

Direct Unit Cost: FC 09/05/02 NEW INS

รูปที่ 3.20 แสดงการทำงานในเมนู Quote

### 3.6 Blanket Orders

ในกรณีที่บริษัทผู้สั่งซื้อไม่แน่ใจหรือทราบล่วงหน้าว่ารายการสินค้าหรือวัตถุดิบที่สั่งซื้ออาจได้รับไม่เต็มตามจำนวนที่สั่งซื้อในคราวเดียวทั้งหมด อาจจัดทำรายการสั่งซื้อใบสั่งซื้อชั่วคราว (Blanket Order) เนื่องจากเมนูดังกล่าวสามารถบันทึกจำนวนที่สั่งซื้อทั้งหมด และจำนวนที่ได้รับจริง เพื่อส่งผ่านรายการเฉพาะที่ได้รับจริงไปยังเมนู Order เพื่อจัดทำใบสั่งซื้อ ส่วนจำนวนที่ยังไม่ได้รับมอบจะถูกเก็บบันทึกไว้เพื่อใช้ผ่านรายการในครั้งต่อไปที่ได้รับสินค้าเพิ่มเติม

### 3.7 Orders

เมนู Orders เป็นเมนูสำหรับการจัดทำใบสั่งซื้อ ซึ่งข้อมูลที่บันทึกใน Order นี้ อาจได้มาจาก Requisition Worksheet หรือ Blanket Order ที่กล่าวข้างต้น หรือผู้ใช้สามารถจะบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อโดยตรงลงในเมนู Orders นี้ โดยไม่ผ่านเมนูข้างต้นก็สามารถทำได้

### 3.8 Invoices

เมื่อได้รับมอบสินค้าที่ทำการสั่งซื้อ ผู้ใช้สามารถส่งผ่านรายการในเมนู Order ไปยังเมนู Invoices เพื่อจัดทำใบกำกับสินค้า โดยใช้คำสั่ง Posting (รูปที่ 3.21) ข้อมูลทั้งหมดจากเมนู Order จะถูกส่งผ่านไปยังเมนู Invoice เพื่อจัดทำใบกำกับสินค้า และทำการผ่านบัญชีรายการซื้อสินค้าของใบกำกับสินค้านั้นด้วยคำสั่ง ไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไป บัญชีแยกประเภทย่อยเจ้าหนี้ และบัญชีแยกประเภทย่อยสินค้าต่อไป

• RS Thailand - Navision Financials - [PQ00012 Frits Pedersen A/S - Purchase Order]

File Edit View Tools Window Help

General | Invoicing | Shipping | Foreign Trade |

No. . . . . PQ00012 Posting Date . . . . . 20/04/02  
 Buy-from Vendor No. . . . . 36 Order Date . . . . . 20/04/02  
 Buy-from Vendor Name . . . . . Frits Pedersen A/S Document Date . . . . . 20/04/02  
 Buy-from Address . . . . . Rosenvngets Alle' 32 Vendor Order No. . . . .  
 Buy-from Address 2 . . . . . DK-2100 Copenhagen, Denmark Vendor Shipment No. . . . .  
 Buy-from Post Code/City . . . . . 2000 COPENHAGEN F Vendor Invoice No. . . . . 12345  
 Buy-from Contact . . . . . Order Address Code. . . . .  
 Purchaser Code . . . . .

T...	No.	Description	Location ...	Quantity	Unit of M...	Direct U...	Amount	Line ...	Qty. to...	Quantity..
I...	3535582	Art. Mat. Ring 50-51		300	PCS	3.06457	919.37			300
I...	35355826	Art. Mat. Ring 53-54		300	PCS	3.07863	923.59			300
I...	623413196	1996 Ear Clip Cast for stone		20	PCS	11.31987	226.40			20
I...	623510565	Link bracelet 1490 YG		1,842	PCS	280.14415	516,025.52			1,842
I...	623510655	Link bracelet 1490 WG		1,018	PCS	370.6843	377,356.62			1,018
I...	623549961	Ring 1314 whitegold 48 cast		218	PCS	*****	291,102.12			218
I...	623549962	Ring 1314 whitegold 49 cast		221	PCS	1,294.8038	286,151.64			221
I...	623549963	Ring 1314 whitegold 50 cast		175	PCS	*****	222,981.36			175
I...	623549964	Ring 1314 whitegold 51 cast		125	PCS	*****	150,506.09			125
I...	623549965	Ring 1314 whitegold 52 cast		335	PCS	*****	411,487.82			335
I...	623549966	Ring 1314 whitegold 53 cast		644	PCS	*****	*****			644
I...	623549967	Ring 1314 whitegold 54 cast		265	PCS	*****	*****			265

Order Line Functions Posting Print... Help

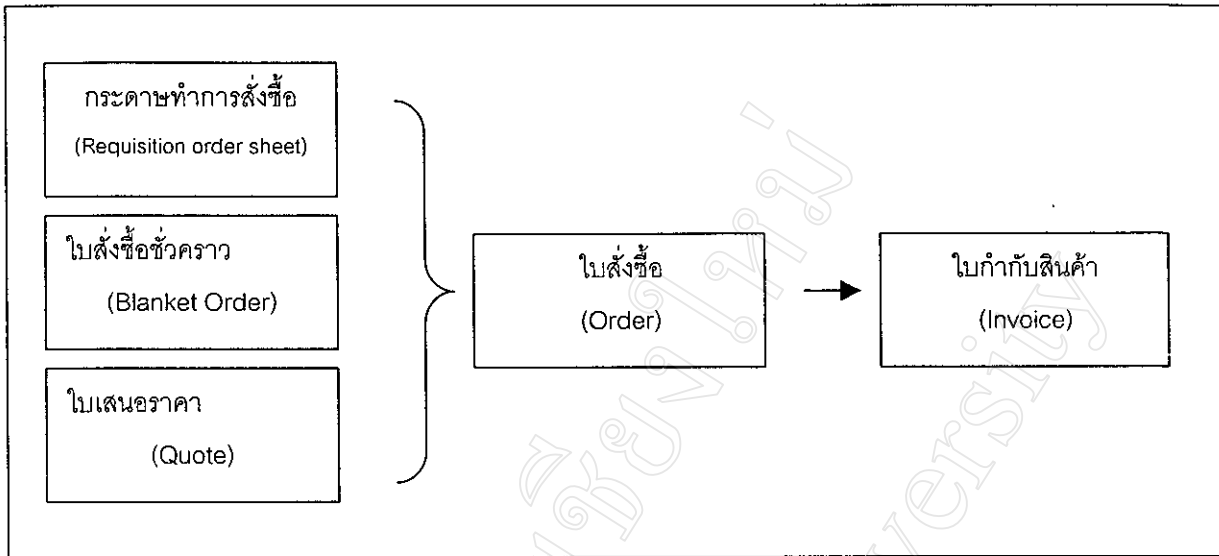
No.: 35355822 FC 27/04/02 INS

รูปที่ 3.21 แสดงการทำงานในเมนู Order เพื่อทำการโอนข้อมูลไปยังเมนู Invoice เพื่อจัดทำใบกำกับสินค้า

การทำงานของเมนู Requisition Worksheet, Quotes, Blanket Orders, Orders และ Invoices มีส่วนสัมพันธ์ในการทำงานในระบบการซื้อสินค้าของบริษัท (รูปที่ 3.22)

Requisition Worksheet, Quote และ Blanket ใช้สำหรับการบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อในกรณีการคำนวณสินค้าและวัตถุดิบที่สัมพันธ์กับคำสั่งซื้อที่ได้รับจากลูกค้า การจัดทำรายการซื้อสินค้ากับ Suppliers รายใหม่ที่ยังไม่มีประวัติราคาการซื้อ และการจัดซื้อสำหรับกรณีที่มีการส่งมอบสินค้าหลายคราว ข้อมูลจากเมนูทั้ง 3 สามารถสั่งโอนเพื่อนำมาจัดทำเป็นใบสั่งซื้อในเมนู Order เมื่อได้รับสินค้าตามใบสั่งซื้อ จึงส่งโอนข้อมูลจากเมนู Order เพื่อไปจัดทำใบกำกับสินค้าในเมนู Invoice

เป็นลำดับสุดท้าย จากนั้นจึงตั้งทำการผ่านรายการเพื่อบันทึกบัญชีรายการซื้อสินค้าในบัญชีแยกประเภททั่วไป และบัญชีแยกประเภทย่อยที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 3.22 แสดงแผนผังการทำงานร่วมกันของโมดูล Requisition Worksheet, Quotes, Blanket Orders, Orders, Invoices

### 3.9 Credit Memos

ในบางครั้งเมื่อมีความผิดพลาดเกิดขึ้นกับรายการซื้อสินค้าที่ได้รับมอบจากผู้จัดจำหน่ายแล้ว เช่น จำนวนสินค้า รายการสินค้า ราคาสินค้าผิดพลาด เป็นต้น โปรแกรม Navision Financials มีเมนูสำหรับการจัดเตรียมใบลดหนี้เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว โดยผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลที่ต้องการใช้ในการจัดทำใบลดหนี้มาจากใบกำกับสินค้า หรือเอกสารอื่น ๆ ที่เกิดความผิดพลาดนั้นได้ทันทีโดยไม่ต้องป้อนรายการใหม่ โดยการดึงข้อมูลจากใบกำกับสินค้านี้โปรแกรมจะจัดทำสำเนารายการทั้งหมดในใบกำกับสินค้านั้นมาซึ่งใบลดหนี้ที่จะจัดทำขึ้น โดยใช้คำสั่ง Copy Document และระบุเลขที่ของเอกสารที่ต้องการสำเนาข้อมูล จากนั้นผู้ใช้สามารถแก้ไขตัวเลขจำนวน หรือราคาได้ตามต้องการ (รูปที่ 3.23)



- Vendor Detail Trial Balance แสดงรายละเอียดบัญชีแยกประเภทเจ้าหนี้รายตัว ผู้ใช้สามารถเลือกเจ้าหนี้ และช่วงเวลาที่ต้องการ
- Vendor Summary Aging เป็นรายงานวิเคราะห์อายุเจ้าหนี้
- Vendor Top 10 List เป็นรายงานแสดงรายชื่อและจำนวนเงินของเจ้าหนี้ที่มียอดคงค้างสูงสุด 10 รายเรียงตามลำดับ

ในโปรแกรม Navision Financials มีรายงานที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ได้จำนวนหนึ่ง สำหรับรายงานที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากที่เป็นมาตรฐาน สามารถสร้างเพิ่มเติมได้โดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษของบริษัทตัวแทนจำหน่าย

### 3.11 Document

ในเมนูเอกสารนี้ ใช้ประโยชน์สำหรับการจัดพิมพ์เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการในวงจรซื้อสินค้าและเจ้าหนี้ ได้แก่ การจัดพิมพ์ ใบคำสั่งซื้อชั่วคราว (Blanket Sale Orders) ใบลดหนี้ (Credit Memo) ใบกำกับสินค้า (Invoice) ใบเสนอราคา (Quote) .ใบส่งสินค้า (Shipment) และรายละเอียดภาษีซื้อ (Purchase Vat) เอกสารเหล่านี้สามารถจัดพิมพ์เพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารประกอบรายการและจัดส่งให้บุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง

### 3.12 Posted Shipments

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการเอกสารการขนส่งที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 3.13 Posted Invoices

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการใบกำกับสินค้าที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 3.14 Posted Credit Memos

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการใบลดหนี้ที่ผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 3.15 Navigate

มีลักษณะเช่นเดียวกับเมนู Navigate ในโมดูล General Ledger มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้วในโปรแกรม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

### 3.16 Setup

Setup เป็นเมนูย่อยที่ใช้ในการกำหนดการทำงานโดยทั่วไปของโมดูล Purchase & Payables เช่น

- *Purchases & Payables Setup* ใช้สำหรับการกำหนดค่าประเภทและวิธีการคำนวณส่วนลดการค้าที่ผู้ซื้อต้องการ การกำหนดการเดือนเจ้าหน้าที่ที่พนักงานกำหนดชำระทุกครั้งที่มีการทำรายการเกี่ยวข้องการเจ้าหน้าที่รายนั้น ๆ รวมไปถึงการกำหนดเลขที่เอกสารต่าง ๆ ที่ใช้ในโมดูล Purchase & Payables เช่น เลขที่ของเจ้าหน้าที่รายตัว เลขที่ใบเสนอราคา เลขที่คำสั่งซื้อชั่วคราว เลขที่คำสั่งซื้อ เลขที่ใบกำกับสินค้า เลขที่ใบลดหนี้ เลขที่ใบส่งสินค้า เป็นต้น ซึ่งผู้ใช้สามารถกำหนดให้โปรแกรมเรียงเลขที่เอกสารข้างต้นโดยอัตโนมัติ หรือผู้ใช้จะต้องการกำหนดเลขที่เอกสารด้วยตนเองก็ได้
- *Vendor Posting Group* เป็นเมนูย่อยสำหรับการกำหนดประเภทกลุ่มเจ้าหน้าที่ ซึ่งจะนำไปใช้ในการกำหนดประเภทเจ้าหน้าที่ในบัญชีแยกประเภทเจ้าหน้าที่รายตัวในเมนู Vendor ข้างต้น
- *Payment Term* ใช้สำหรับการกำหนดระยะเวลาการชำระหนี้ เช่น
  - CASH หมายถึง การจ่ายชำระทันทีด้วยเงินสด
  - 1M หมายถึง กำหนดชำระภายใน 1 เดือน
  - 7 DAYS หมายถึง กำหนดชำระภายใน 1 อาทิตย์
- *Payment Method* ใช้ในการกำหนดวิธีการจ่ายชำระจากเจ้าหน้าที่ เช่น
  - CASH หมายถึง การรับชำระด้วยเงินสด
  - BANK หมายถึง การรับชำระผ่านทางธนาคาร
  - INTER หมายถึง การรับชำระ โดยตัดบัญชีกับบัญชีบริษัทแม่



### 3.17 Periodic Activity

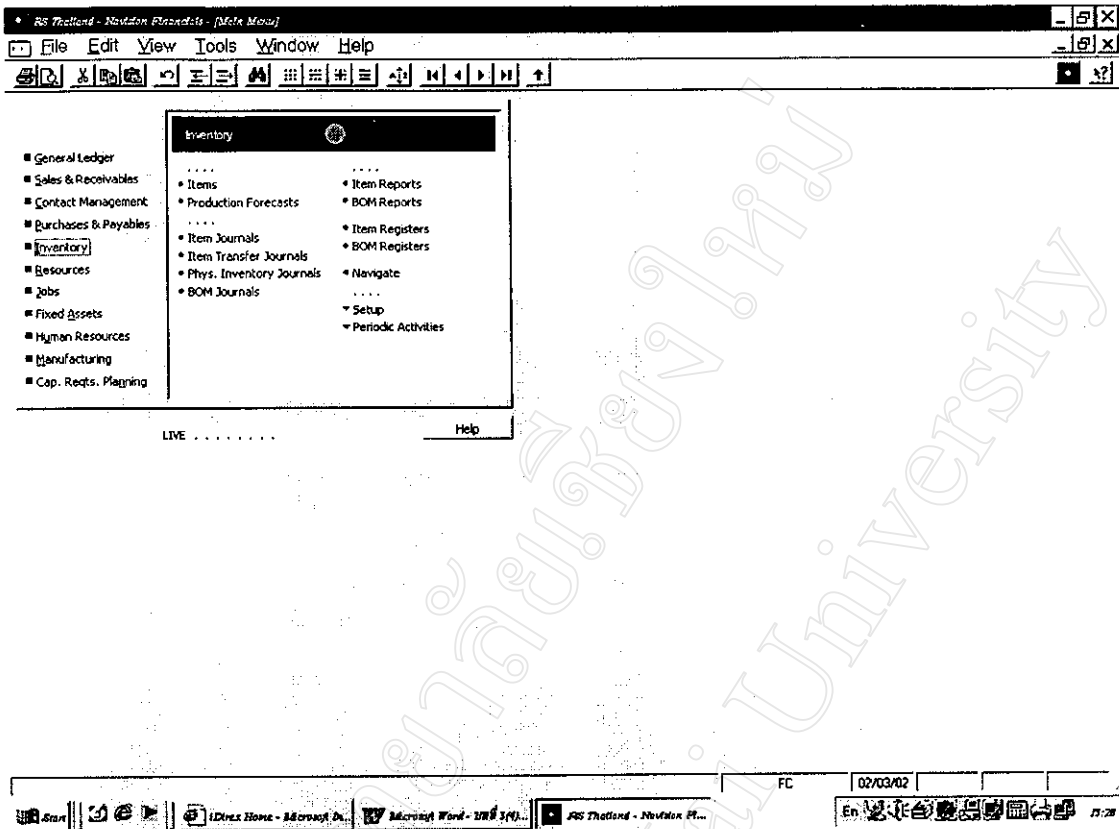
เป็นเมนูการทำงานสำหรับกิจกรรมพิเศษที่โปรแกรมจัดไว้ให้เพื่อการทำงานในงวดบัญชี  
หนึ่ง ๆ เช่น

- *Delete Invoice Purchase Order* สำหรับการลบรายการคำสั่งซื้อเดิมที่ไม่คาดว่าจะต้องใช้อีกแล้ว เพื่อให้ข้อมูลใน Purchase Order มีเพียงข้อมูลที่ต้องการทราบ
- *Delete Invoice Blanket Order* สำหรับการลบรายการคำสั่งซื้อชั่วคราวเดิมที่ไม่คาดว่าจะต้องใช้อีกแล้ว เพื่อให้ข้อมูลใน Purchase Order มีเพียงข้อมูลที่ต้องการทราบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

#### 4. Inventory

โมดูล Inventory เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารสินค้าคงเหลือของกิจการ ในโมดูล Inventory จะทำหน้าที่จัดการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกับสินค้าคงเหลือ ซึ่งหมายถึง วัตถุดิบ งานระหว่างผลิต สินค้าคงเหลือ และวัสดุในการผลิต



รูปที่ 3.24 แสดงเมนูย่อยของโมดูล Inventory

ในโมดูล Inventory ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ใช้ประกอบในการทำงาน 10 เมนูย่อย (รูปที่

##### 4.1) ดังนี้

1. Items
2. Production Forecasts
3. Item Journals
4. Item Transfer Journals
5. Phys. Inventory Journals
6. Item Reports
7. Navigates
8. Setup
9. Periodic Activity

#### 4.1 Items

เมนู Items นี้ใช้สำหรับการบริหารสินค้าคงเหลือ ผู้ใช้จะต้องสร้างการ์ดสินค้ารายตัวเช่นเดียวกับเมนูลูกหนี้และเจ้าหนี้ ข้อมูลที่ต้องบันทึกในการ์ดสินค้ารายตัว เช่น รหัส ชื่อ หน่วยวัด ราคาต่อหน่วย และสถานที่จัดเก็บสินค้านั้น ๆ เมื่อผู้ใช้รหัสของสินค้าในโมดูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น โมดูลขาย โมดูลซื้อ โปรแกรมจะเชื่อมโยงข้อมูลจากเมนู Items นี้ไปยังโมดูลนั้น ๆ โดยอัตโนมัติ (รูปที่ 3.25)

ในการ์ดสินค้ารายตัวผู้ใช้ต้องมีการกำหนดกลุ่มประเภทของสินค้า (Inventory Posting Groups) เช่น วัตถุดิบ วัสดุในการผลิต หรือสินค้าสำเร็จรูป และกำหนดการเชื่อมโยงกลุ่มประเภทสินค้านี้ไปยังรายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในบัญชีแยกประเภททั่วไป (รูปที่ 3.26)

การกำหนดวิธีการตีราคาสินค้าคงเหลือ ซึ่งได้แก่ วิธี LIFO, FIFO, AVERAGE, SPECIFIC และ STANDARD สามารถกำหนดได้ในการ์ดสินค้ารายตัวนี้

นอกจากนี้ในการ์ดสินค้ารายตัวนี้ผู้ใช้สามารถกำหนดการเชื่อมโยงไปยัง Bill of Material (BOM) ซึ่งเป็นการกำหนดวัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปชนิดหนึ่ง รวมทั้งการกำหนดการเชื่อมโยงไปยัง Routing ซึ่งหมายถึงการกำหนดกระบวนการในการผลิตสินค้าหนึ่ง ซึ่งจะได้กล่าวต่อไปในโมดูล Manufacturing ซึ่งการทำงานของ BOM และ Routing จะได้กล่าวต่อไปในโมดูล Manufacturing (รูปที่ 3.27)

รูปที่ 3.25 แสดงข้อมูลที่ต้องกำหนดในการ์ดสินค้ารายตัว ที่เป็นข้อมูลทั่วไป เช่น รหัส ชื่อ หน่วยวัด

AS Thailand - Newton Financials - (3519610 Bar Ang 10 - Item Card)

File Edit View Tools Window Help

General Invoicing Ordering Manufacturing Foreign Trade Reporting

Costing Method	FIFO	Gen. Prod. Posting Group	FG
Average Cost	0.00	VAT Prod. Posting Group	
Standard Cost	1,057.32603	Inventory Posting Group	P30
Unit Cost	0.00	Net Invoiced Qty.	0
Last Direct Cost	0.00	Allow Invoice Disc.	F
Price/Profit Calculation	Profit=Price-Cost	Sales Qty. Disc. Code	3519610
Profit %	0	Item/Cust. Disc. Gr.	
Unit Price	0.00	Sales Unit of Measure	PAIR

Costing Method FIFO

Item Sales Purchases Help

FC 26/02/02 INS

รูปที่ 3.26 แสดงข้อมูลที่ต้องกำหนดในการ์ดสินค้ารายตัว ที่เป็นข้อมูลการกำหนดวิธีการที่ราคาสินค้าคงเหลือ ราคาต่อหน่วย และกลุ่มประเภทของสินค้า

AS Thailand - Newton Financials - (3519610 Bar Ang 10 - Item Card)

File Edit View Tools Window Help

General Invoicing Ordering Manufacturing Foreign Trade Reporting

Serial Nos.	
Routing No.	3519610
Production BOM No.	3519610
Rounding Precision	0
Flushing Method	Manual
Overhead Rate	0.00
Indirect Cost %	0
Lot Size	1

Serial Nos.

Item Sales Purchases Help

FC 26/02/02 INS

รูปที่ 3.27 แสดงข้อมูลที่ต้องกำหนดในการ์ดสินค้ารายตัว ที่เป็นข้อมูลที่แสดงการเชื่อมโยงไปยัง BOM และ Routing ที่เกี่ยวข้อง

## 4.2 Production forecasts

ในเมนู Production forecasts นี้ใช้สำหรับการพยากรณ์จำนวนสินค้าที่ต้องใช้ในแต่ละช่วงเวลาที่ใช้ต้องการกำหนด ซึ่งสามารถกำหนดได้เป็น วัน สัปดาห์ เดือน ไตรมาส หรือปี ซึ่งข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านการวางแผนการผลิต และการวางแผนการจัดซื้อสินค้าของกิจการในอนาคต (รูปที่ 3.28)

No.	Description	Oct 2001	Nov 2001	Dec 2001	Jan 2002	Feb 2002	Mar 2002	Apr 2002	May 2002	Jun 2002	Jul 2002	Aug 2002	Sep 2002
3412001	YEAR PENDANT 01 SEMI					44,000	44,000	44,000	60,000	60,000	60,000	60,000	
3413001	YEAR CLIP 01 SEMI												
3415001	ARTIST PENDANT 01												
3416001	EAR RING PE.A.Y01												
3417001	EAR RING PE.Y01 SEMI												
3510565	Bracelet 1490 YG												
3510655	Bracelet 1490 WG												
3517813	EAR CLIP 1488A												
3517814	EAR CLIP 1488B												
3517815	Ear clip 1366 2C												
3517816	Ear clip 1368 3C												
3519606	EAR RING 1488A												
3519607	EAR RING 1488B												
3519609	Ear ring 1366 2C												
3519610	Ear ring 1368 3C												
3530049	BRACELET 43												
3530050	BANGLE A44B												
3530051	BANGLE A44B, SMALL												
3530052	BANGLE A44B, MID												
3530053	BANGLE A44C												
3530065	BRACELET AS1B												
3530068	BANGLE AS2C												
3530076	BRACELET 80												
3530080	BANGLE A80												
3530081	BANGLE A80, SMALL												
3530082	BANGLE A80, MEDIUM												
3530085	BRACELET B8A												

รูปที่ 3.28 แสดงการใช้งานเมนู Production forecasts

## 4.3 Item Journals

โมดูล Inventory มีรูปแบบของ Worksheet เช่นเดียวกัน General Journal ในเมนูหลัก General Ledger แต่มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานที่เฉพาะกว่า คือใช้กับรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับรายการสินค้าโดยตรง เช่น การปรับปรุงการบันทึกสินค้าผิดประเภท การปรับปรุงการบันทึกสินค้าผิดรหัส เป็นต้น

#### 4.4 Item Transfer Journals

มีลักษณะเช่นเดียวกับเมนู Item Journals แต่จะใช้สำหรับการโอนสินค้าจากแหล่งที่เก็บหนึ่งไปยังอีกแหล่งหนึ่งโดยเฉพาะ

#### 4.5 Phys. Inventory Journals

ลักษณะการทำงานของเมนูนี้จัดทำขึ้นคล้ายคลึงกับ Item Journals และ Item Transfer Journals แต่วัตถุประสงค์โดยเฉพาะในการปรับปรุงผลต่างระหว่างสินค้าคงเหลือที่ตรวจนับ ณ วันใดวันหนึ่ง กับจำนวนที่บันทึกในคาร์ดสินค้ารายตัว

#### 4.6 Item Reports

เมนู Report เป็นเมนูรองรับสำหรับรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลต่าง ๆ ของสินค้าคงเหลือ เช่น

- Inventory Availability เป็นรายงานที่แสดงจำนวนของสินค้าคงเหลือที่ผู้ใช้ต้องการทราบ โดยแยกชัดเจนให้เห็นถึงจำนวนที่คงเหลือ ณ วันที่ที่กำหนด จำนวนที่คงเหลือตามที่พยากรณ์ และจำนวนจุดสั่งซื้อ
- Inventory Cost and Price List เป็นรายงานที่แสดงต้นทุนการผลิต และราคาขายของสินค้าที่ผู้ใช้ต้องการทราบ
- Inventory Purchase Order เป็นรายงานที่แสดงจำนวนของสินค้าที่จะสั่งซื้อตามที่กำหนดไว้ใน Purchase Order ผู้ใช้สามารถเลือกรายการสินค้าที่ต้องการทราบได้ตามต้องการ
- Inventory Valuation เป็นรายการแสดงมูลค่าของการซื้อและขายของสินค้าหนึ่ง ๆ ในช่วงระยะเวลาที่ผู้ใช้ต้องการทราบ
- Inventory Cost Variance เป็นรายงานแสดงมูลค่าผลต่างระหว่างต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและต้นทุนมาตรฐานที่กำหนดในกรณีที่บริษัทใช้วิธีการต้นทุนแบบมาตรฐาน
- Inventory Customer Sale เป็นรายงานแสดงจำนวน มูลค่าและกำไรขั้นต้นของสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่ง ในช่วงระยะเวลาที่ผู้ใช้ต้องการทราบ โดยจำแนกแต่ละรายของลูกค้า
- Inventory List เป็นรายงานแสดงข้อมูลของสินค้า ได้แก่ รหัส ชื่อ หน่วยวัด กลุ่มประเภทสินค้า ที่จัดเก็บ และจุดสั่งซื้อ
- Inventory Reorder เป็นรายงานแสดงสินค้าที่ต้องมีการสั่งซื้อตามจุดสั่งซื้อที่ผู้ใช้กำหนด

- Sale Statistic เป็นรายการแสดงราคาขาย มูลค่าขาย และกำไรขั้นต้นของสินค้า ตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ใช้ต้องการทราบ
- Inventory Top 10 List เป็นรายงานแสดงกราฟของสินค้าที่มีสถิติการขายสูงสุด 10 อันดับ
- Inventory Transaction Detail เป็นรายงานที่มีข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของสินค้ารายการที่ต้องการทราบ ลักษณะเช่นเดียวกับ Bin Card
- Phys. Inventory List เป็นรายงานแสดงรายชื่อสินค้าทั้งหมดของกิจการ เพื่อนำมาใช้เป็นแบบฟอร์มในการตรวจนับสินค้า
- Price List เป็นรายงานแสดงราคาขายต่อหน่วยของสินค้า
- Status เป็นรายงานแสดงการเคลื่อนไหวของสินค้า ทั้งจำนวน และมูลค่า จึงมีลักษณะเช่นเดียวกับ Stock Card

#### 4.7 Navigate

มีลักษณะเช่นเดียวกับเมนู Navigate ในโมดูล General Ledger มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้วในโปรแกรม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

#### 4.8 Setup

Setup เป็นเมนูย่อยที่ใช้ในการกำหนดการทำงานโดยทั่วไปของโมดูล Inventory เช่น

- *Inventory Posting Group* เป็นเมนูย่อยสำหรับการกำหนดประเภทของสินค้าซึ่งได้แก่ วัตถุดิบ วัสดุในการผลิต สินค้าสำเร็จรูป ซึ่งจะนำไปใช้ในการกำหนดประเภทของสินค้าแต่ละชนิดในการรัยตัวลูกหนี้ รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์กับบัญชีแยกประเภทในผังบัญชีด้วย
- *Unit of Measure* เป็นการกำหนดหน่วยนับของสินค้าที่ต้องการ เพื่อใช้ระบุในการ์ดสินค้ารายตัวของสินค้าแต่ละชนิด
- *Location* เป็นการกำหนดสถานที่จัดเก็บสินค้า เพื่อแจกแจงให้ผู้ใช้ได้ทราบแหล่งที่เก็บสินค้าแต่ละชนิด สถานที่จัดเก็บสินค้านี้จะนำไปใช้ระบุสถานที่เก็บสินค้าแต่ละชนิดในการ์ดสินค้ารายตัว
- *Price Group* เป็นการกำหนดราคาในสินค้าแต่ละประเภทสำหรับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งผู้ใช้อาจมีการกำหนดราคาในการขายสินค้าแต่ละประเภทกับลูกค้าแต่ละรายที่แตกต่างกัน

- *Item Discount Group* เป็นการกำหนดส่วนลดในสินค้าแต่ละประเภทสำหรับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งผู้ใช้อาจมีการส่วนลดในการขายสินค้าแต่ละประเภทกับลูกค้าแต่ละรายที่แตกต่างกัน

#### 4.9 Periodic Activity

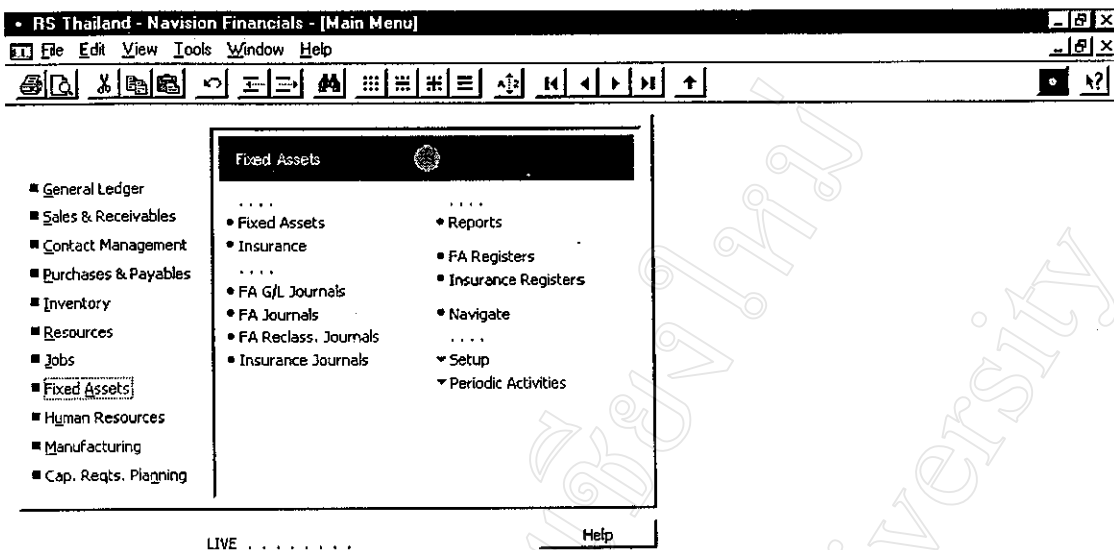
เป็นเมนูการทำงานสำหรับกิจกรรมพิเศษที่โปรแกรมจัดไว้ให้เพื่อการทำงานในงวดบัญชีหนึ่ง ๆ เช่น

- Adjust Cost - Item Entries เป็นเมนูที่ใช้ในการปรับปรุงการบันทึกต้นทุนสินค้าจากวิธี Average เป็นเป็นวิธี FIFO หรือ LIFO ที่กิจการเลือกใช้ เนื่องจากในโปรแกรม Navision Financial นี้จะบันทึกต้นทุนสินค้าหลังจากการผ่านบัญชีด้วยวิธี Average จากนั้นหากผู้ใช้เลือกวิธีการราคาสินค้าด้วยวิธีอื่น เช่น FIFO หรือ LIFO จะต้องใช้เมนู Adjust Cost นี้เพื่อปรับมูลค่าของต้นทุนสินค้า และมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ผ่านบัญชีแล้วใน โมดูล Inventory ให้เป็นวิธีที่ตนต้องการ
- Post Inventory Cost to GL เป็นกระบวนการต่อเนื่องจาก Adjust Cost – Item Entries แต่เป็นการปรับมูลค่าต้นทุนสินค้าและสินค้าคงเหลือในบัญชีแยกประเภทในโมดูล General Ledger



## 5. Fixed Assets

โมดูล Fixed Assets เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารสินทรัพย์ถาวรของบริษัท ซึ่งครอบคลุมไปถึงการบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรในแต่ละประเภท และการบันทึกการประกันภัยในสินทรัพย์ของบริษัทด้วย



รูปที่ 3.29 แสดงเมนูย่อยของโมดูล Fixed Assets

ในโมดูล Fixed Assets ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ใช้ประกอบในการทำงาน 10 เมนูย่อย (รูปที่ 3.29) ดังนี้

1. Fixed Assets
2. Insurance
3. FA G/L Journals
4. FA Journal
5. FA Reclass. Journal
6. Insurance Journal
7. Report
8. Navigate
9. Setup
10. Periodic Activities

## 5.1 Fixed Assets

เมนู Fixed Assets นี้ใช้สำหรับการบริหารสินทรัพย์ถาวร ผู้ใช้จะต้องสร้างการ์ดสินทรัพย์รายตัวเช่นเดียวกับเมนูลูกหนี้และเจ้าหนี้ ข้อมูลที่ต้องบันทึกในการ์ดสินทรัพย์รายตัว เช่น รหัสสินทรัพย์ ชื่อสินทรัพย์ ประเภทของสินทรัพย์ และสถานที่จัดวางสินทรัพย์นั้น ๆ (รูปที่ 3.30) เมื่อผู้ใช้ระบุรหัสของสินทรัพย์ในโมดูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น โมดูล Purchase & Payable โปรแกรมจะเชื่อมโยงข้อมูลจากเมนู Items นี้ไปยังโมดูลนั้น ๆ โดยอัตโนมัติ

สินทรัพย์ถาวรแต่ละรายการอาจประกอบด้วยสินทรัพย์ถาวรต่าง ๆ หลายรายการ เมื่อผู้ใช้ทำการสร้างการ์ดรายตัวสินทรัพย์ถาวรทั้งหมดแล้ว สามารถกำหนดการเชื่อมโยงระหว่างสินทรัพย์ถาวรหลัก และสินทรัพย์ถาวรที่เป็นส่วนประกอบของสินทรัพย์ถาวรหลักนั้นได้

ผู้ใช้อาจกำหนดการเชื่อมโยงสินทรัพย์ถาวรแต่ละรายการในการ์ดสินทรัพย์ถาวรนี้ไปยังสมุดบันทึกค่าเสื่อมราคา (Depreciation Book) เพื่อกำหนดให้ระบบทราบว่าต้องบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์แต่ละรายการในรูปแบบใด (รูป 3.31 และ 3.32)

นอกจากนี้ในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial นี้ผู้ใช้สามารถกำหนดให้มีการคำนวณค่าเสื่อมราคาได้มากกว่า 1 วิธี (รูปที่ 3.32) เช่น ในกรณีที่บริษัทต้องมีการจัดทำงบการเงินให้ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองของประเทศไทย และในขณะเดียวกันก็ต้องจัดเตรียมงบการเงินให้ อยู่ในหลักการบัญชีที่รับรองของประเทศที่ตั้งของบริษัทแม่เพื่อการจัดทำงบการเงินรวม อย่างไรก็ตามค่าเสื่อมราคาในวิธีอื่น นอกเหนือจากวิธีตามหลักการบัญชีที่รับรองของประเทศไทยจะไม่ถูกผ่านบัญชีไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไป เป็นเพียงการคำนวณเพื่อจัดทำรายงานพิเศษเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อเตรียมจัดทำงบการเงินรวมเท่านั้น การกำหนดวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาหลาย ๆ แบบสามารถกำหนดได้ที่เมนูย่อย Setup ซึ่งจะกล่าวต่อไป

นอกจากนี้ผู้ใช้อาจต้องมีการกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Class) ซึ่งในโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial สามารถกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวรออกเป็น 2 ชั้น ผู้ใช้อาจกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวรในชั้นแรกออกเป็น สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (Intangible Assets) และสินทรัพย์ที่มีตัวตน (Tangible Assets) แต่แบ่งกลุ่มย่อยของสินทรัพย์แต่ละกลุ่มอีกชั้นหนึ่ง เป็นประเภทของสินทรัพย์ที่ต้องการ เช่น ค่าความนิยม เครื่องจักรและอุปกรณ์ อาคาร เป็นต้น (รูปที่ 3.33 และ 3.34)

RS Thailand - Navision Financials - [P22113200202 RINGGAUGE BERGEON - Fixed Asset Card]

File Edit View Tools Window Help

General | Posting | Maintenance

No. . . . . P22113200202 Search Description . . . RINGGAUGE BER...

Description . . . . . RINGGAUGE BERGEON Responsible Employee . . .

Serial No. . . . . PUR0202036 Inactive . . . . .

Description 2 . . . . . เครื่องมือวัดขนาดแหวน Blocked . . . . .

Main Asset/Component . . . . . Last Date Modified . . . . . 05/03/02

Component of Main As... . . . . Quantity . . . . . 20.00

Date of Acquisition . . . . . 19/02/02

Fixed Asset Help

No.: P22113200202 FC 27/04/02 INS

รูปที่ 3.30 แสดงข้อมูลที่ต้องกำหนดในการ์ดสินทรัพย์รายตัว ที่เป็นข้อมูลทั่วไป เช่น รหัส ชื่อ วันที่ได้มา และจำนวน

RS Thailand - Navision Financials - [A10010060301 NAVISION FINANCIALS SOFTWARE - Fixed Asset Card]

File Edit View Tools Window Help

General | Posting | Maintenance

No. . . . . A10010060301 Search Description . . . NAVISION FINAN...

Description . . . . . NAVISION FINANCIALS SOFTWARE Responsible Employee . . .

Serial No. . . . . Inactive . . . . .

Description 2 . . . . . โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปแวร์ชั่น Blocked . . . . .

Main Asset/Component . . . . . Last Date Modified . . . . . 12/03/01

Component of Main As... . . . . Quantity . . . . . 0.00

Date of Acquisition . . . . . 06/03/01

List F5

- Depreciation Books
- Comments
- Picture
- Maintenance Registration
- Main Asset Components

Fixed Asset Help

No.: A10010060301 FC 28/04/02 INS

รูปที่ 3.31 แสดงใช้เมนู Depreciation book เพื่อกำหนดการเชื่อมโยงสินทรัพย์ถาวรไปยังสมุดบันทึกค่าเสื่อมราคา (Depreciation Book)



• RS Thailand - Navision Financials - (P22113200202 RINGGAUGE BERGEON - Fixed Asset Card)

File Edit View Tools Window Help

General Posting Maintenance

FA Class Code . . . . . TANGIBLE Department Code . . . . . GOLDSMITH  
 FA Subclass Code . . . . . TOOLS Project Code . . . . .  
 FA Location Code . . . . . WORK1  
 Budgeted Asset . . . . .

Fixed Asset Help

FA Class Code: TANGIBLE FC 27/04/02 INS

### รูปที่ 3.34 แสดงการกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ในการ์ดสินทรัพย์รายตัว

เมื่อผู้ใช้กำหนดการแบ่งประเภทกลุ่มของสินทรัพย์ถาวรแล้ว จึงจัดสร้างการเชื่อมโยงสินทรัพย์ถาวรแต่ละกลุ่มเหล่านี้ไปยังบัญชีแยกประเภทที่เกี่ยวข้อง (Fixed Asset Posting Group) เพื่อใช้บันทึกการรายการค้าที่เกิดขึ้นกับสินทรัพย์ถาวร เช่น การซื้อ การบันทึกค่าเสื่อมราคา - ค่าเสื่อมราคาสะสม การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวร เป็นต้น

#### 5.2 Insurance

เมนูย่อย Insurance ใช้สำหรับการบริหารกรมธรรม์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ถาวรในแต่ละกลุ่ม

เมื่อมีการจัดซื้อสินทรัพย์ถาวร จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยสินทรัพย์ให้ทันสมัยตามสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การจัดทำประกันภัยสามารถครอบคลุมมูลค่าของสินทรัพย์ถาวร เมนูย่อย Insurance นี้จึงช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถบริหารงานการจัดทำประกันภัยสินทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อมูลที่ต้องกำหนดในเมนู Insurance จะจัดทำในการ์ด Insurance แต่ละการ์ดซึ่งผู้ใช้ต้องกำหนดข้อมูลโดยทั่วไป เช่น ชื่อของกรมธรรม์ ระยะเวลาเอาประกัน ค่าเอาประกันรายปี เลขที่กรมธรรม (รูปที่ 3.35)

RS Thailand - Navision Financials - [INS0001 INTANGIBLE INSURANCE - Insurance Card]	
File Edit View Tools Window Help	
General   Posting	
No. . . . .	[INS0001]
Description . . . . .	INTANGIBLE INSURANCE
Insurance Vendor No. . . . .	51
Effective Date . . . . .	01/01/02
Insurance Type . . . . .	
Policy No. . . . .	MA00125412
Search Description . . . . .	INTANGIBLE INS...
Annual Premium . . . . .	38,750.00
Policy Coverage . . . . .	50,000,000.00
Blocked . . . . .	<input type="checkbox"/>
Last Date Modified . . . . .	27/04/02
Insurance Help	
No.: INS0001 FC 27/04/02 INS	

รูปที่ 3.35 แสดงข้อมูลทั่วไปที่ต้องกำหนดในการ์ดรายตัวกรมธรรม์ประกันภัย

สินทรัพย์ถาวรแต่ละรายการสามารถเชื่อมโยงข้อมูลมายังกรมธรรม์ประกันภัยที่จัดทำขึ้นในโมดูล Insurance นี้ โดยอาจมีการเชื่อมโยงสินทรัพย์มากกว่า 1 รายการมายังกรมธรรม์ประกันภัย 1 รายการ เพื่อให้ทราบได้ว่าจำนวนเงินเอาประกันครอบคลุมมูลค่าทั้งหมดของสินทรัพย์ประเภทดังกล่าวครบถ้วนหรือไม่ (รูปที่ 3.36)

RS Thailand - Navision Financials - [INS0001 INTANGIBLE INSURANCE - Insurance Card]

File Edit View Tools Window Help

General Posting

FA Class Code . . . . . TANGIBLE

FA Subclass Code . . . . . MACHINE

FA Location Code . . . . .

Department Code . . . . . ADMIN

Project Code . . . . .

Insurance Help

Project Code: FC 27/04/02 INS

รูปที่ 3.36 แสดงการเชื่อมโยงกรรมธรรม์ประกันภัยกับสินทรัพย์ที่เอาประกัน

### 5.3 FA G/L Journals

มีลักษณะเช่นเดียวกับสมุดรายวันทั่วไปในโมดูล General Ledger แต่มีลักษณะเฉพาะที่ใช้สำหรับ โมดูล Fixed Assets โดยเฉพาะ มีหน้าที่สำหรับบันทึกการปรับปรุงพิเศษที่เกี่ยวข้องกับรายการสินทรัพย์ถาวร เช่น การโอนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างมาเป็นสินทรัพย์ถาวรที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมีหน้าที่สำคัญในการบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ประจำเดือน โดยคำสั่งในการบันทึกค่าเสื่อมราคาจะอยู่ในเมนูย่อย Periodic Activities เมื่อสั่งให้โปรแกรมคำนวณค่าเสื่อมราคาแล้ว รายการบัญชีเกี่ยวกับการบันทึกค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรทุกรายการจะถูกผ่านมาไว้ใน FA G/L Journals นี้ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบก่อนการส่งผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไปโดยใช้เมนูคำสั่ง Posting (รูปที่ 3.37)

### 5.4 FA Journals

การทำงานของ FA Journals มีลักษณะเช่นเดียวกับ FA G/L Journal คือมีหน้าที่หลักในการบันทึกค่าเสื่อมราคาที่ส่งผ่านมาจากเมนูย่อย Periodic Activities แต่ FA Journals จะบันทึกค่าเสื่อมราคาที่เป็นค่าเสื่อมราคาวิธีอื่นนอกเหนือจากวิธีตามที่เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองของประเทศไทย เมื่อสั่งให้โปรแกรมคำนวณค่าเสื่อมราคาแล้ว รายการเกี่ยวกับการบันทึกค่าเสื่อมราคา

ของสินทรัพย์ถาวรตามวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอื่น ๆ จะถูกผ่านมาไว้ใน FA Journals นี้ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบก่อนการส่งผ่านรายการ อย่างไรก็ตามการส่งผ่านรายการนี้จะไม่มีผลต่อบัญชีแยกประเภททั่วไป แต่จะเป็นการบันทึกค่าเสื่อมราคาไว้ในระบบเพื่อให้ผู้ใช้พิมพ์รายงานจากโมดูล Report เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินรวม

RS Thailand - Navision Financials - [DEFAULT Default Batch - Fixed Asset G/L Journal]

File Edit View Tools Window Help

Batch Name . . . . . DEFAULT

Posting ...	D..	Docume...	A..	Account ...	Deprecia...	F..	FA Add-....	Description	G..	G..	G..	Amount	B..	Bal. A
30/04/02		DEP0402...	F..	A100100...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-21,793.37	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	A100200...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-330.00	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	A100300...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-1,185.80	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10013...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-1,539.98	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10014...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-89.24	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10014...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-600.00	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10018...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-5,991.67	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10023...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-111.31	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10024...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-50.36	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10024...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-41.67	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10028...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-4,500.00	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10033...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-290.47	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10034...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-86.18	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10034...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-58.33	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10043...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-2,035.42	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10044...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-96.88	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10044...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-116.67	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10054...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-95.89	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10054...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-58.33	G..	
30/04/02		DEP0402...	F..	O10064...	REVENUE	D..		Recrod depreciation of Apr'02				-37.12	G..	

Account Name                      Bal. Account Name                      Balance                      Total Balance

NAVISON FINANCIALS SOLF...                                           -21,793.37                      -426,028.33

Account    Apply Entries...    Functions    Posting    Help

Posting Date: 30/04/02                      FC                      27/04/02                      INS

**รูปที่ 3.37 แสดงการบันทึกค่าเสื่อมราคาประจำเดือนในเมนูย่อย FA G/L Journals**

**5.5 Reclass. Journal**

ลักษณะการทำงานเช่นเดียวกับ FA G/L Journals แต่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับการโอนเปลี่ยนประเภทของสินทรัพย์ หรือ โอนเปลี่ยนแผนกของสินทรัพย์ เช่น เปลี่ยนจากแผนกผลิต เป็นแผนกบริหาร ซึ่งผู้ใช้สามารถโอนไปได้ทั้งมูลค่าและค่าเสื่อมราคาสะสม และสามารถเปลี่ยนรหัสของสินทรัพย์ให้เป็นรหัสใหม่ได้

**5.6 Insurance Journal**

เมนู Insurance Journal ใช้ในการกำหนดการเชื่อมโยงรายการสินทรัพย์ที่ทำประกันไปยังกรมธรรม์ประกันภัยที่จัดทำขึ้นในโมดูล Insurance โดยอาจมีการเชื่อมโยงสินทรัพย์มากกว่า 1 รายการมายังกรมธรรม์ประกันภัย 1 รายการ เพื่อให้ทราบได้ว่าจำนวนเงินเอาประกันครอบคลุมมูลค่าทั้งหมดของสินทรัพย์ประเภทดังกล่าวครบถ้วนหรือไม่



เมื่อผู้ใช้งานทึกละที่ Insurance และสินทรัพย์ที่อยู่ในกรรมธรรม์ดังกล่าวแล้ว ใช้คำสั่ง Posting เพื่อผ่านรายการที่ทำการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างกรรมธรรม์และสินทรัพย์ถาวร (รูปที่ 3.38) เมื่อต้องการทราบจำนวนเงินเอาประกันครอบคลุมมูลค่าสินทรัพย์ที่เอาประกันครบถ้วนหรือไม่ สามารถสั่งพิมพ์รายงานได้จากเมนู Report

Posting ...	Docume...	Insuranc...	FA No.	FA Description	Description	Amount
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30048030399	GRINDING MACHINE	INTANGIBLE INSURANCE	50,000.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30118031199	2 HEAD POLISHING ...	INTANGIBLE INSURANCE	50,000.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30258030400	GRINDING BOX	INTANGIBLE INSURANCE	50,000.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30298030600	EXHAUSTED MACHI...	INTANGIBLE INSURANCE	41,000.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30328031000	VENTILATOR AND D...	INTANGIBLE INSURANCE	200,000.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30428031000	GRINDING BOXES	INTANGIBLE INSURANCE	25,411.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30468031000	VENTILATOR AND D...	INTANGIBLE INSURANCE	258,413.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P30558030701	VENTILATOR AND D...	INTANGIBLE INSURANCE	582,910.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P40398031000	PLASTIC SEALERS	INTANGIBLE INSURANCE	5,822.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20338031000	DRILLING MACHINE ...	INTANGIBLE INSURANCE	74,652.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20348031000	COMBINATION MILL...	INTANGIBLE INSURANCE	551,315.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20358031000	FREQUENCY INVER...	INTANGIBLE INSURANCE	5,844.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20373200100	FLAT/ROUND PIER	INTANGIBLE INSURANCE	58,541.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20378031000	FREQUENCY INVER...	INTANGIBLE INSURANCE	51,235.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20388031000	MICRO MORTOR	INTANGIBLE INSURANCE	4,711.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20448031100	EXHAUST AIR BLOW...	INTANGIBLE INSURANCE	55,222.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20498030301	LOOSE BELTGRINDI...	INTANGIBLE INSURANCE	4,422.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20588031101	Rectifire for galvani...	INTANGIBLE INSURANCE	54,743.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20658030202	ULTRASONIC CLEA...	INTANGIBLE INSURANCE	5,511.00
01/01/02	INS0201...	INS0001	P20783200100	GOLDSMITH S BOXES	INTANGIBLE INSURANCE	55,321.00

Insurance Description      FA Description  
 INTANGIBLE INSURANCE      GRINDING MACHINE

Insurance    Posting    Help

Amount: 50,000.00

FC

27/04/02

INS

รูปที่ 3.38 แสดงการกำหนดการเชื่อมโยงระหว่างสินทรัพย์ที่เอาประกัน กับกรรมธรรม์ที่เอาประกัน

## 5.7 Report

เมนู Report เป็นเมนูรองรับสำหรับรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลต่าง ๆ ของสินทรัพย์ถาวร เช่น

- Fixed Asset – Details เป็นรายงานแสดงรายละเอียดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์แต่ละรายการ ลักษณะเช่นเดียวกับบัญชีแยกประเภทย่อยสินทรัพย์เนื่องจากสามารถทราบรายการเคลื่อนไหวทั้งหมดของสินทรัพย์แต่ละรายการ
- Fixed Asset – Book Value เป็นรายงานที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกันทะเบียนสินทรัพย์แสดงรายละเอียดของรหัส ชื่อ ราคาทุน ณ วันต้นงวด รายการเคลื่อนไหวในระหว่างงวด ราคาทุน ณ วันสิ้นงวด มูลค่าเสื่อมราคาสะสมต้นงวด ค่าเสื่อมราคาในระหว่างงวด มูลค่าเสื่อมราคาสะสมปลายงวด ราคาตามบัญชีต้นงวด และราคาตามบัญชี ณ วัน

สิ้นงวด โดยสามารถเลือกแสดงได้เป็นสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือสินทรัพย์แต่ละประเภท

- Insurance Register เป็นรายงานแสดงรายละเอียดของกรมธรรม์ประกันภัยและรายละเอียดสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้การคุ้มครองของกรมธรรม์นั้น ๆ
- Insurance Analysis เป็นรายงานแสดงยอดรวมของจำนวนเงินเอาประกันตามกรมธรรม์ประกันภัย เปรียบเทียบกับยอดรวมของสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้การคุ้มครองของกรมธรรม์ฉบับนั้น ๆ
- Insurance Uninsured FAs เป็นรายงานแสดงสินทรัพย์ถาวรที่มีได้กำหนดให้อยู่ภายใต้ของการคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัยใด ๆ ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการพิจารณาจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

### 5.8 Navigate

เมนูนี้มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

การใช้ให้กำหนดเลขที่เอกสารลงในช่องที่โปรแกรมระบุไว้ โปรแกรมจะสามารถค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทุกโมดูลของรายการนั้น ๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทราบรายการที่ถูกบันทึกในแต่ละโมดูล และตรวจสอบความถูกต้องของรายการได้

### 5.9 Setup

เป็นเมนูย่อยที่ใช้สำหรับการบันทึกค่าเริ่มต้น รูปแบบการทำงาน รวมทั้งการกำหนดการเชื่อมโยงรายการในเมนูต่าง ๆ ในเมนู Fixed Assets เช่น

- FA setup ใช้สำหรับการระบุวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาที่ใช้ในการผ่านบัญชีไปยังบัญชีแยกประเภทในกรณีที่เกิดการระบุวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาใน Depreciation Book มากกว่า 1 วิธี
- FA Posting Group เป็นเมนูที่ใช้ในการกำหนดการเชื่อมโยงรายการค้าแต่ละประเภทที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ถาวรกับบัญชีแยกประเภท เช่น รายการซื้อสินทรัพย์ถาวร รายการบันทึกค่าเสื่อมราคา รายการขายสินทรัพย์ถาวร โดยเชื่อมโยงไปยังบัญชีแยกประเภทที่จะบันทึกบัญชีรายการเหล่านี้
- FA Class ใช้สำหรับการกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวรในระดับแรก
- FA Sub Class ใช้สำหรับการกำหนดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวรในระดับที่สอง

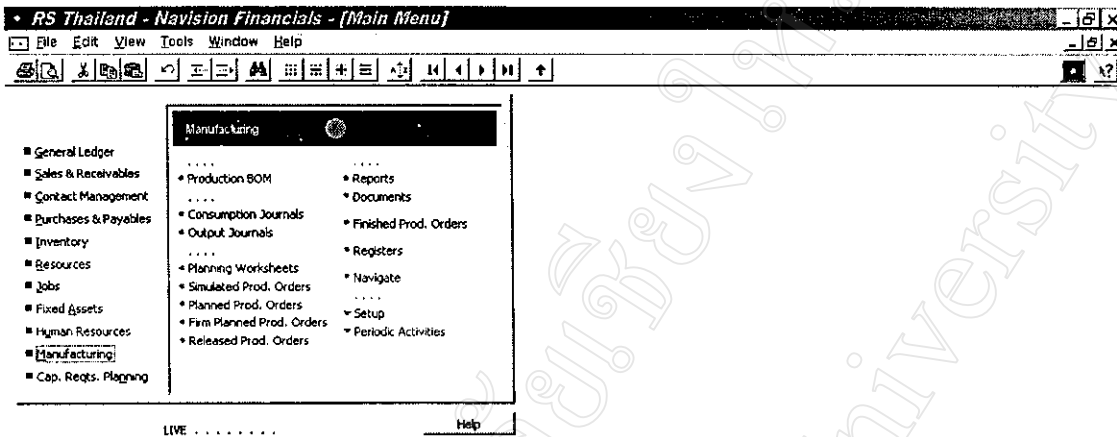
- Depreciation Book ใช้สำหรับการกำหนดวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร โดยโปรแกรมสำเร็จรูป Navision Financial นี้ผู้ใช้สามารถกำหนดให้มีการคำนวณค่าเสื่อมราคาได้มากกว่า 1 วิธีเพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ที่ต่างกัน อย่างไรก็ตามวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรที่จะใช้ในการบันทึกบัญชีในโปรแกรมต้องกำหนดวิธีใดวิธีหนึ่งเพียงวิธีเดียวเท่านั้น ซึ่งผู้ใช้ต้องกำหนดในเมนู Setup – FA Setup

#### 5. 10 Periodic Activities

หน้าที่หลักในเมนู Periodic Activities นี้ใช้สำหรับการสั่งให้โปรแกรมทำการคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด โดยผู้ใช้ต้องทำการกำหนดช่วงระยะเวลาที่ต้องการให้โปรแกรมทำการคำนวณค่าเสื่อมราคา โดยจะเลือกคำนวณสินทรัพย์ถาวรที่ละประเภทหรือทั้งหมดพร้อมกันก็ได้ รายการค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรจะไปปรากฏยังเมนู FA G/L Journal เพื่อให้ผู้ใช้ทำการตรวจสอบก่อนส่งผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภททั่วไปที่เกี่ยวข้อง

## 6. Manufacturing

โมดูล Manufacturing เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารงานด้านการผลิตของบริษัท ซึ่งครอบคลุมไปถึงการกำหนดวัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบของการผลิตสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิด (Bill of Material – BOM), การวางแผนการผลิต, การอนุมัติการผลิตและการจัดทำเอกสารควบคุมสินค้าที่ผลิต, การบันทึกการคำนวณส่วนประกอบการผลิต และการบันทึกสินค้าสำเร็จรูป



รูปที่ 3.39 แสดงเมนูย่อยของโมดูล Manufacturing

ในโมดูล Manufacturing ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ใช้ประกอบในการทำงาน 14 เมนูย่อย ดังนี้

1. Production BOM
2. Planning Worksheets
3. Planned Prod. Orders
4. Firm Planned Prod. Orders
5. Released Prod. Orders
6. Consumption Journals
7. Output Journals

8. Reports
9. Finished Prod. Orders
10. Navigate
11. Setup
12. Periodic Activity

### 6.1 Production BOM

ในเมนู Production BOM นี้ ใช้สำหรับการกำหนดจำนวน และรายการวัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบของการผลิตสินค้าที่ทำการผลิตแต่ละชนิด (Bill of Material – BOM) โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดให้ BOM ของสินค้าที่ผลิตชนิดหนึ่ง เป็น BOM ของสินค้าอีกชนิดหนึ่งได้ถึง 99 ลำดับชั้น ซึ่งสามารถรองรับระบบการผลิตของกิจการที่ทำการผลิตสินค้าแบบเป็นช่วงการผลิต

RS Thailand - Navision Financials - [3510565 Bracelet 1490 YG - Production BOM]

File Edit View Tools Window Help

General

No. . . . . 3510565 Search Name . . . . . BRACELET 1490 YG

Description . . . . . Bracelet 1490 YG Version Nos. . . . .

Unit of Measure Code . . . . . PCS Active Version. . . . .

Status . . . . . Certified Last Date Modified . . . . . 06/02/02

T. No.	Description	Quantity	Unit of Meas.	Scra.	Routing
1...	643510565 Link bracelet 1490 YG	7	PCS	0	
1...	653510565 Link bracelet 1490 open YG	8	PCS	0	
1...	645510565 Link bracelet 1490 w/stamp YG	1	PCS	0	
1...	655510565 Bracelet 1490 lock 1 YG	1	PCS	0	
1...	646510565 Bracelet 1490 lock 2 YG	1	PCS	0	

Prod. BOM Component Functions Help

Description: Bracelet 1490 lock 2 YG FC 12/03/02 INS

### รูปที่ 3.40 แสดงข้อมูลที่ต้องกำหนดในการ์ดรายตัว BOM

การจัดทำ BOM ในโปรแกรม Navision Financial มีลักษณะเป็นการ์ดรายตัวเช่นเดียวกับรายการในโมดูลอื่น ๆ ข้อมูลที่ต้องระบุในการ์ดรายตัว BOM ได้แก่ ชื่อ และรหัส

ของสินค้าที่จะทำการผลิต และรายละเอียดรายการและจำนวนของวัตถุดิบที่ต้องใช้ในการผลิตสินค้านั้น (รูปที่ 3.40)

## 6.2 Planning Worksheet

Planning Worksheet ใช้สำหรับการคำนวณสินค้าที่ต้องทำการผลิตทั้งสิ้น ซึ่งโปรแกรมจะคำนวณสินค้าที่ต้องทำการผลิตจากข้อมูลจำนวนสินค้าที่กำหนดไว้ใน Sale Order หักลบกับจำนวนสินค้าที่มีอยู่แล้วใน Stock และจำนวนสินค้าที่อยู่ในระหว่างการผลิตแล้ว เพื่อให้ทราบจำนวนที่ต้องมีการผลิตสุทธิ

การสั่งให้โปรแกรมคำนวณจำนวนสินค้าที่ต้องผลิต ใช้คำสั่งที่เมนู Function - Calculate Regenerative Plan ซึ่งอยู่ด้านล่างขวาของหน้าจอ (รูปที่ 3.41) โปรแกรมจะทำการคำนวณจำนวนสินค้าที่ต้องผลิต รวมถึงเวลาที่ต้องเริ่มผลิต และเวลาที่คาดว่าจะผลิตแล้วเสร็จตามข้อมูลเวลาที่กำหนดเอาไว้ในโมดูล Routing

RS Thailand - Navision Financials - [DEFAULT Default Worksheet - Planning Worksheet]

File Edit View Tools Window Help

Name: . . . . . DEFAULT

Item No.	Due Date	Starting Date	Ending Date	Description	Quantity	Ref. Order Type	Ref. Order No.	Ref. Cr. . .
623400961	04/01/02	02/01/02	03/01/02	Necklace 96 "lock/2"	50	Prod. Order	880	Pla...
623400961	08/03/02	06/03/02	07/03/02	Necklace 96 "lock/2"	50	Prod. Order	881	Pla...
623412090	07/11/01	05/11/01	06/11/01	YEAR PENDANT 1990 Cast Item	294	Prod. Order	882	Pla...
623412090	15/03/02	13/03/02	14/03/02	YEAR PENDANT 1990 Cast Item	25	Prod. Order	883	Pla...
623412091	26/02/02	21/02/02	25/02/02	YEAR PENDANT 1991 Cast Item 1	336	Prod. Order	884	Pla...
623412096	13/03/02	11/03/02	12/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	80	Prod. Order	886	Pla...
623412096	14/03/02	11/03/02	13/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	95	Prod. Order	887	Pla...
623412096	15/03/02	13/03/02	14/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	65	Prod. Order	888	Pla...
623415097	15/03/02	13/03/02	14/03/02	ARTIST 1997 Cast Item	30	Prod. Order	890	Pla...
623536969	13/01/02	10/01/02	12/01/02	EARCLIP427melon part cast Item	124	Prod. Order	895	Pla...
623536969	16/02/02	14/02/02	15/02/02	EARCLIP427melon part cast Item	30	Prod. Order	895	Pla...
623536969	12/03/02	07/03/02	11/03/02	EARCLIP427melon part cast Item	6	Prod. Order	897	Pla...
623536969	15/03/02	13/03/02	14/03/02	EARCLIP427melon part cast Item	10	Prod. Order	898	Pla...
623536969	19/03/02	14/03/02	18/03/02	EARCLIP427melon part cast Item	2	Prod. Order	899	Pla...
623539130	13/01/02	10/01/02	12/01/02	EAR STICK 427 spear part cast	61	Prod. Order	900	Pla...
623551204	14/02/02	11/02/02	13/02/02	Ring 141 size 51	5	Prod. Order	901	Pla...
623551204	15/02/02	13/02/02	14/02/02	Ring 141 size 51	8	Prod. Order	902	Pla...
623551285	13/02/02	11/02/02	12/02/02	Ring 141 size 52			903	Pla...
623551285	15/02/02	13/02/02	14/02/02	Ring 141 size 52			904	Pla...
623551327	28/01/02	24/01/02	26/01/02	Ring 148 size 53-54			907	Pla...
623551345	29/01/02	24/01/02	28/01/02	Ring 148B size 51-52			911	Pla...
623551346	29/11/01	26/11/01	28/11/01	Ring 148B size 53			912	Pla...
623551951	14/12/01	12/12/01	13/12/01	RING 320 SIZE 56-57-58			920	Pla...
623551967	24/12/01	20/12/01	22/12/01	Ring 321 size 53-54			922	Pla...
623551971	24/12/01	20/12/01	22/12/01	Ring 321 size 57-58			924	Pla...
623552342	13/03/02	11/03/02	12/03/02	Ring 369 size 48-49			926	Pla...
623552342	14/03/02	11/03/02	13/03/02	Ring 369 size 48-49			927	Pla...

Item Description: Necklace 96 "lock/2"      Routing Description: Necklace 96 "lock/2"

Get Action Messages

Calculate Net Change Plan

Calculate Regenerative Plan

Refresh Planning Line...

Carry Out Action Message...

Reserve

Tracking

Functions Help

Description: Necklace 96 "lock/2"      FC      280402      IN8

รูปที่ 3.41 แสดงการทำการคำนวณสินค้าที่ต้องผลิตในเมนู Planing Worksheet

ผู้ใช้สามารถพิจารณาเปลี่ยนแปลงรายการใน Planning Worksheet นี้ได้ตามความเหมาะสมกับสถานะการณ์ หลังจากนั้นเมื่อแน่ใจในรายการที่ต้องการผลิตแล้วสามารถใช้คำสั่ง Function – Carry out Action Message ซึ่งอยู่ด้านล่างขวาของหน้าจอ (รูปที่ 3.42) เพื่อโอนข้อมูลไปยังขั้นตอนการวางแผนการผลิตในเมนู Planned Prod. Orders หรือ Firm Planned Prod. Orders ขึ้นอยู่กับความมั่นใจของผู้ส่งผลิตต่อไป

The screenshot shows the SAP Planning Worksheet interface. At the top, there is a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area displays a table with columns: Item No., Due Date, Starting Date, Ending Date, Description, Quantity, Ref. Order Type, Ref. Order No., and Ref. Cr... The table lists various items such as Necklace 96 'lock/Z', YEAR PENDANT 1990 Cast item, and EARCLIP427melon part cast item. A dialog box titled 'Carry Out Action Message...' is open, showing a list of functions: Get Action Messages, Calculate Net Change Plan, Calculate Regenerative Plan, Refresh Planning Line..., Reserve, and Tracking. The 'Carry Out Action Message...' button is highlighted.

Item No.	Due Date	Starting Date	Ending Date	Description	Quantity	Ref. Order Type	Ref. Order No.	Ref. Cr...
623400961	04/01/02	02/01/02	03/01/02	Necklace 96 'lock/Z'	50	Prod. Order	880	Pla...
623400961	08/03/02	06/03/02	07/03/02	Necklace 96 'lock/Z'	50	Prod. Order	881	Pla...
623412090	07/11/01	05/11/01	06/11/01	YEAR PENDANT 1990 Cast item	294	Prod. Order	882	Pla...
623412090	15/03/02	13/03/02	14/03/02	YEAR PENDANT 1990 Cast item	25	Prod. Order	883	Pla...
623412091	26/02/02	21/02/02	25/02/02	YEAR PENDANT 1991 Cast item 1	336	Prod. Order	884	Pla...
623412096	13/03/02	11/03/02	12/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	80	Prod. Order	885	Pla...
623412096	14/03/02	11/03/02	13/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	95	Prod. Order	887	Pla...
623412096	15/03/02	13/03/02	14/03/02	YEAR PENDANT 1996 Cast silver	65	Prod. Order	888	Pla...
623415097	15/03/02	13/03/02	14/03/02	ARTIST 1997 Cast item	30	Prod. Order	890	Pla...
623536969	13/01/02	10/01/02	12/01/02	EARCLIP427melon part cast item	124	Prod. Order	895	Pla...
623536969	16/02/02	14/02/02	15/02/02	EARCLIP427melon part cast item	30	Prod. Order	896	Pla...
623536969	12/03/02	07/03/02	11/03/02	EARCLIP427melon part cast item	6	Prod. Order	897	Pla...
623536969	15/03/02	13/03/02	14/03/02	EARCLIP427melon part cast item	10	Prod. Order	898	Pla...
623536969	19/03/02	14/03/02	18/03/02	EARCLIP427melon part cast item	2	Prod. Order	899	Pla...
623539130	13/01/02	10/01/02	12/01/02	EAR STICK 427 spear part cast	61	Prod. Order	900	Pla...
623551284	14/02/02	11/02/02	13/02/02	Ring 141 size 51	5	Prod. Order	901	Pla...
623551284	15/02/02	13/02/02	14/02/02	Ring 141 size 51	8	Prod. Order	902	Pla...
623551285	13/02/02	11/02/02	12/02/02	Ring 141 size 52			903	Pla...
623551285	15/02/02	13/02/02	14/02/02	Ring 141 size 52			904	Pla...
623551327	28/01/02	24/01/02	26/01/02	Ring 148 size 53-54			907	Pla...
623551345	29/01/02	24/01/02	28/01/02	Ring 148B size 51-52			911	Pla...
623551346	29/11/01	26/11/01	28/11/01	Ring 148B size 53			912	Pla...
623551961	14/12/01	12/12/01	13/12/01	RING 320 SIZE 56-57-58			920	Pla...
623551967	24/12/01	20/12/01	22/12/01	Ring 321 size 53-54			922	Pla...
623551971	24/12/01	20/12/01	22/12/01	Ring 321 size 57-58			924	Pla...
623552942	13/03/02	11/03/02	12/03/02	Ring 369 size 48-49			926	Pla...
623552942	14/03/02	11/03/02	13/03/02	Ring 369 size 48-49			927	Pla...

Routing Description: Necklace 96 'lock/Z'

Item Description: Necklace 96 'lock/Z'

Routing Description: Necklace 96 'lock/Z'

Functions Help

รูปที่ 3.42 แสดงการผ่านรายการผลิตในเมนู Planning Worksheet ไปยังเมนู Planned Prod. Orders หรือ Firm Planned Prod. Orders

### 6.3 Planned Prod. Orders

### 6.4 Firm Planned Prod. Orders

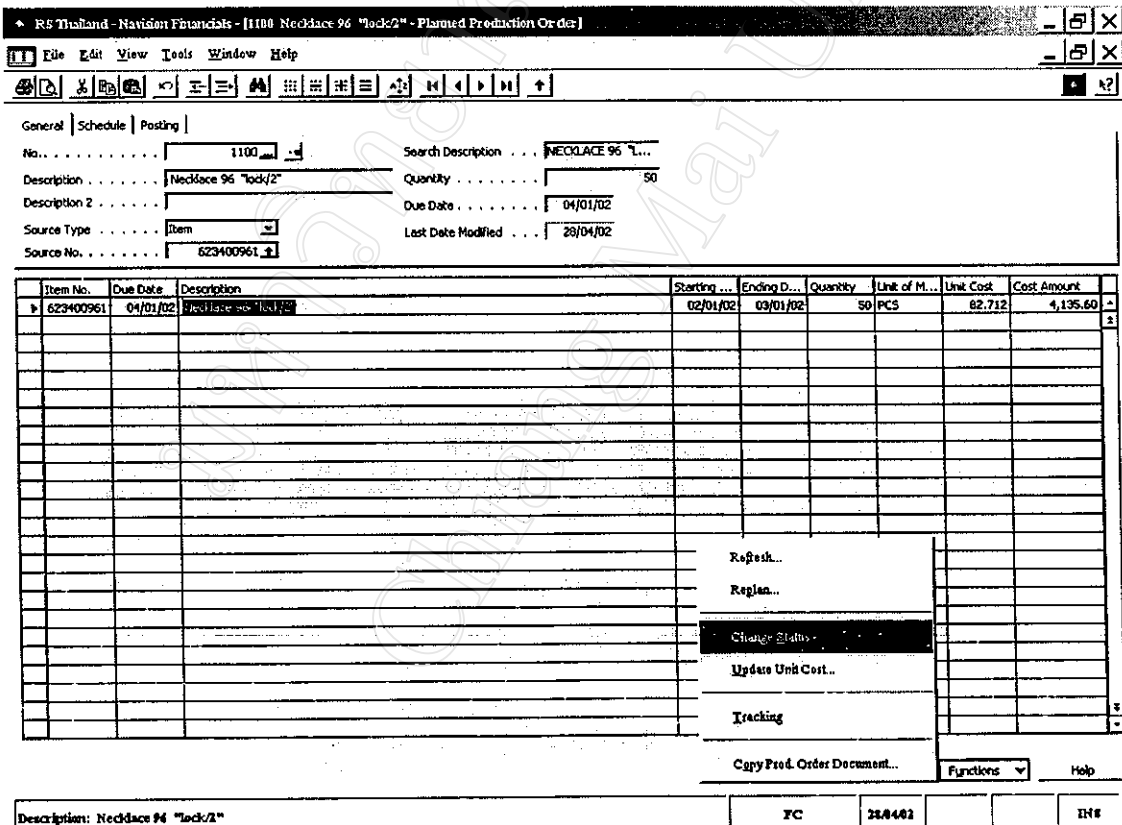
เมนู Planned Prod. Orders และ Firm Planned Prod. Orders เป็นขั้นตอนของการวางแผนการผลิต ข้อมูลที่ถูกส่งผ่านมาจากเมนู Planning Worksheet จะถูกแปลให้เป็น Planned Prod. Orders หรือ Firm Planned Prod. Orders ของสินค้า 1 ประเภทต่อ 1 รายการใน Planned Prod. Orders หรือ Firm Planned Prod. Orders ขึ้นอยู่กับความมั่นใจของผู้ส่งผลิตสินค้า หากสถานะการณ์ยังไม่เอื้ออำนวยให้สามารถผลิตสินค้านั้น ๆ ได้ในทันที เช่น ต้องรอให้ได้รับวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายเสียก่อน ผู้ใช้สามารถโอนข้อมูลจาก Planning Worksheet มายัง Planned Prod. Orders

ก่อน สำหรับรายการสินค้าที่พร้อมจะผลิตได้แล้ว ผู้ใช้สามารถส่งโอนข้อมูลมายัง Firm Planned Prod. Orders ได้ทันที

สำหรับรายการสินค้าที่อยู่ใน Planned Prod. Orders ซึ่งอยู่ระหว่างการรอความพร้อมในการผลิต เมื่อพร้อมที่จะผลิตแล้วจึงส่งโอนข้อมูลไปยัง Firm Planned Prod. Orders ต่อไป โดยใช้คำสั่ง Function – Chang Status (รูปที่ 3.43)

ข้อมูลการผลิตของสินค้าแต่ละรายการใน Firm Planned Prod. Orders จะทำการโอนผ่านต่อไปยังเมนู Released Prod. Orders ซึ่งเป็นขั้นตอนการสั่งผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ ผู้ใช้ใช้คำสั่ง Function – Change Status เพื่อส่งโอนในขั้นตอนนี้ (รูปที่ 3.44)

ข้อมูลที่ถูกโอนจาก Planning Worksheet มายัง Planned Prod. Orders และ Firm Planned Prod. Orders นี้ เป็นฐานข้อมูลของโปรแกรมที่ใช้ในการคำนวณจำนวนวัตถุดิบที่ต้องใช้ในการผลิตสินค้า โปรแกรมจะนำข้อมูลของสินค้าสำเร็จรูปที่ต้องผลิตเพื่อนำไปคำนวณจำนวนวัตถุดิบที่ต้องใช้ในการผลิต เพื่อจัดทำรายการวัตถุดิบที่ต้องทำการจัดซื้อในโมดูล Purchases & Payable เมนู Requisition Worksheets



รูปที่ 3.43 แสดงข้อมูลที่โอนจาก Planning Worksheet มายัง Planned Prod. Orders และโอนต่อไปยัง Firm Planned Prod. Orders



Rs Thailand - Navision Financials - [348 Necklace 96 "lock2" - Firm Planned Prod. Order]

File Edit View Tools Window Help

General | Schedule | Posting |

No. : 348 Search Description : NECKLACE 96 "L...

Description : Necklace 96 "lock2" Quantity : 50

Description 2 : Due Date : 04/01/02

Source Type : Rem Last Date Modified : 28/04/02

Source No. : 623400961

Item No.	Due Date	Description	Starting ...	Ending D...	Quantity	Unit of M...	Unit Cost	Cost Amount
623400961	04/01/02	Necklace 96 "lock2"	02/01/02	03/01/02	50	PCS	\$2,70024	2,635.01

Refresh...  
Replan...  
Change Units...  
Update Unit Cost...  
Reserve  
Tracking  
Copy Prod. Order Document...

Prog. Order Item Functions Print Help

No.: 348 FC 280402 INF

รูปที่ 3.44 แสดงการโอนข้อมูลจาก Firm Planned Prod. Orders ไปยังเมนู Release Prod. Orders เพื่อสั่งผลิตต่อไป

### 6.5 Release Prod. Orders

เมนู Release Prod. Orders เป็นขั้นตอนการสั่งผลิตซึ่งต่อเนื่องจากขั้นตอนการวางแผนการผลิตในเมนู Planned Prod. Orders และ Firm Planned Prod. Orders ข้อมูลที่ถูกส่งโอนมาจาก Firm Planned Prod. Orders ซึ่งหมายถึงสินค้าที่พร้อมทำการผลิต จะโอนมายังเมนู Release Prod. Orders ผู้ใช้งานใช้คำสั่ง Function – Refresh (รูปที่ 3.45) เพื่อส่งให้โปรแกรมทำการบันทึกการขายการที่อยู่ระหว่างการผลิต

ในขั้นตอนนี้ผู้ใช้จะต้องทำการเปลี่ยนแปลงวันที่และเวลาที่เริ่มทำการผลิตตามที่ประมาณการไว้ตามข้อมูลที่กำหนดไว้ในโมดูล Routing ให้เป็นวันที่และเวลาที่เริ่มทำการผลิตจริง รวมทั้งทำการมอบหมายงานให้กับแรงงานที่รับผิดชอบในการผลิต ซึ่งฐานข้อมูลของแรงงานได้กำหนดไว้ในโมดูล Routing

RS Thailand - Navision Financials - [16397 Pendant 387 Four-Leaf clover - Released Production Order]

File Edit View Tools Window Help

General | Schedule | Posting

No. . . . . 16397 Search Description . . . PENDANT 387 FO...  
 Description . . . . . Pendant 387 Four-Leaf clover Quantity . . . . . 5  
 Description 2 . . . . . BRACELETS, STERLING SILVER Due Date . . . . . 13/03/02  
 Source Type . . . . . Item Blocked . . . . .  
 Source No. . . . . 3535965 Last Date Modified . . . 05/03/02

Item No.	Due Date	Description	Starting...	Ending D...	Quantity	Unit of M...	Finished ...	Remain...	Unit Cost	Cost Amount
3535965	13/03/02	Pendant 387 Four-Leaf clover	05/03/02	13/03/02	5	PCS	0	5	1,026.342	5,131.71

Refresh...  
 Replan...  
 Change Status...  
 Update Unit Cost...  
 Reserve  
 Tracking  
 Copy Prod. Order Document...

Proj. Order | Item | Functions | Print | Help

No.: 16397 FC 280482 IN\$

รูปที่ 3.45 แสดงการสั่งการผลิตในเมนู Released Prod. Orders.

### 6.6 Consumption Journal

เมนู Consumption Journal เป็นเมนูที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการบันทึกวัตถุดิบที่ใช้ไปในการผลิต ตามคำสั่งผลิตในเมนู Released Prod. Orders ผู้ใช้งานใช้คำสั่ง Function - Cal. Consumption (รูปที่ 3.46) พร้อมอ้างอิงเลขที่ของ Released Prod. Orders ที่ต้องการบันทึกวัตถุดิบ โปรแกรมจะทำการคำนวณวัตถุดิบที่ใช้สำหรับการผลิตสินค้าตาม Release Prod. Orders ทั้งหมด ซึ่งการคำนวณจะเป็นไปตามฐานข้อมูลที่กำหนดไว้ในเมนู Production BOM อย่างไรก็ตามในกรณีที่มีการใช้วัตถุดิบในการผลิตไม่เป็นไปตาม Production BOM ผู้ใช้สามารถแก้ไขจำนวนและรายการได้ตามวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจริง

เมื่อมีการตรวจสอบรายการวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตใน Consumption Journal แล้ว ผู้ใช้ใช้คำสั่ง Posting (รูปที่ 3.46) เพื่อทำการผ่านรายการวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไปยังบัญชีแยกประเภทวัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต และบัญชีแยกประเภทย่อยวัตถุดิบ

RS Thailand - Navision Financials - DEFAULT Default Journal - Consumption Journal

File Edit View Tools Window Help

Batch Name: . . . . . DEFAULT

Posting	Prod. Or...	Docume...	Item No.	No.	Description	Reason C...	Quantity	Unit of M...	Direct U...	Unit Cost	Cost Amount	Apples-t...
29/03/02	17669	17669	653413094	643413094	General Consumption	RM_OUT	100	PCS	202.819	202.819	20,281.90	0
12/04/02	18465	18465	3517816	646517816	General Consumption	RM_OUT	30	PCS	859.454	859.454	25,783.62	0
12/04/02	18466	18466	3517816	646517816	General Consumption	RM_OUT	30	PCS	859.454	859.454	25,783.62	0
18/04/02	18468	18468	3555367	623555368	General Consumption	RM_OUT	5	PCS	161.081	161.081	805.41	0
18/04/02	18469	18469	3555367	623555368	General Consumption	RM_OUT	3	PCS	161.081	161.081	483.24	0
18/04/02	18470	18470	643412094	623412094	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	89.518	89.518	895.18	0
18/04/02	18471	18471	3555366	623555364	General Consumption	RM_OUT	5	PCS	151.139	151.139	755.70	0
18/04/02	18472	18472	3555366	623555364	General Consumption	RM_OUT	3	PCS	151.139	151.139	453.42	0
18/04/02	18473	18473	653412094	643412094	General Consumption	RM_OUT	100	PCS	240.79	240.79	24,079.00	0
18/04/02	18473	18473	653412094	643412094	General Consumption	RM_OUT	100	PCS	36.17231	36.17231	3,617.23	0
18/04/02	18474	18474	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	60.953	60.953	1,219.06	0
18/04/02	18474	18474	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	29.746	29.746	594.92	0
18/04/02	18475	18475	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	60.953	60.953	1,219.06	0
18/04/02	18475	18475	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	29.746	29.746	594.92	0
18/04/02	18476	18476	653415098	623415098	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	107.967	107.967	2,159.34	0
18/04/02	18476	18476	653415098	623415098	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	103.018	103.018	2,060.36	0
18/04/02	18477	18477	653412096	623412096	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	78.481	78.481	784.81	0
18/04/02	18478	18478	653415098	623415098	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	107.967	107.967	2,159.34	0
18/04/02	18478	18478	653415098	623415098	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	103.018	103.018	2,060.36	0
18/04/02	18479	18479	643412094	623412094	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	89.518	89.518	895.18	0
18/04/02	18480	18480	643412094	623412094	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	89.518	89.518	895.18	0
18/04/02	18481	18481	643412089	623412089	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	80.37	80.37	803.70	0
18/04/02	18482	18482	643412089	623412089	General Consumption	RM_OUT	10	PCS	80.37	80.37	803.70	0
18/04/02	18483	18483	653412096	623412096	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	78.481	78.481	1,569.62	0
18/04/02	18484	18484	653412096	623412096	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	78.481	78.481	1,569.62	0
18/04/02	18485	18485	643412094	623412094	General Consumption	RM_OUT	20	PCS	89.518	89.518	1,790.36	0
18/04/02	18486	18486	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	5	PCS	60.953	60.953	304.77	0
18/04/02	18486	18486	653415097	623415097	General Consumption	RM_OUT	5	PCS	29.746	29.746	146.73	0

Prod. Order Name  
YEAR CLIP 1994 SILVERSTONE

Prod. Order Functions Posting Help  
FC Calc Consumption INE

รูปที่ 3.46 แสดงการคำนวณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และการผ่านรายการวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ในเมนู Consumption Journal

### 6.7 Output Journal

เมนู Output Journal เป็นเมนูที่ใช้บันทึกจำนวนผลการผลิตที่ผลิตได้ พร้อมทั้งบันทึกค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิตคิดเข้างาน

การทำงานเริ่มต้นที่ผู้ใช้งานกำหนดเลขที่ Released Prod. Orders ที่ผลิตแล้วเสร็จ พร้อมใช้คำสั่ง Function – Explode Route โปรแกรมจะทำการจัดเตรียมข้อมูลขั้นตอนการผลิตของสินค้าชนิดนั้นตามฐานข้อมูลที่กำหนดไว้ในโมดูล Routing ผู้ใช้งานมีหน้าที่บันทึกจำนวนสินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตได้ จำนวนสินค้าสำเร็จรูปที่เสียระหว่างผลิต จำนวนชั่วโมงการทำงาน ในแต่ละขั้นตอนการผลิต (รูปที่ 3.47) โดยในขั้นตอนนี้โปรแกรมจะทำการคำนวณค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายในการผลิตคิดเข้างานจากชั่วโมงการทำงานในแต่ละขั้นตอนผลิต ในอัตราตามที่กำหนดไว้ในโมดูล Routing

เมื่อตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง ผู้ใช้จึงใช้คำสั่ง Posting เพื่อผ่านรายการผลการผลิตดังกล่าวไปยังบัญชีแยกประเภทสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างผลิต ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายในการผลิตคิดเข้างาน และบัญชีแยกประเภทย่อยสินค้าสำเร็จรูป (รูปที่ 3.47)

R9 Thailand - Navision Financials - [CASTING Casting Items - Output Journal]

File Edit View Tools Window Help

Batch Name: . . . . . [CASTING]

Posting ...	Prod. O...	Docume...	Run Time	Output ...	Scrapp...	Item No.	Operatio...	No.	Reason ...	Description	Unit of M...	Overhead Rate	Overhe
28/04/02	18642	18642	5	50	0	623400961	20	C2	CASTING	Investment	HR	2,047.80	10
28/04/02	18642	18642	3	50	0	623400961	30	OVEN	CASTING	Casting oven	HR	2,047.80	2
28/04/02	18642	18642	0.5	50	0	623400961	40	C2	CASTING	Cast	HR	2,047.80	

Prod. Order Name: Necklace 96 "lock/2"      Operation: Casting oven

Explosive Route      Calculate Serial No.

Prod. Order      Functions      Posting      Help

Unit of Measure Code: HR      FC      2184401      IN8

รูปที่ 3.47 แสดงการบันทึกจำนวนสินค้าที่ผลิตได้ จำนวนสินค้าที่เสียในระหว่างผลิต และชั่วโมงการทำงาน ในแต่ละขั้นตอน

**6.8 Reports**

เมนู Report เป็นเมนูรองรับสำหรับรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวงจรการผลิต โดยส่วนใหญ่เป็นรายงานเกี่ยวกับงานด้านการวางแผนการผลิต มีบางรายงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางบัญชี ได้แก่

- Production Order WIP เป็นรายงานที่แสดงรายละเอียดของ Released Prod. Orders ที่อยู่ระหว่างการผลิต ซึ่งมีรายละเอียดของเลขที่ Released Prod. Orders , จำนวนต้นทุนวัตถุดิบ ต้นทุนค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิตที่เกิดขึ้นจริง และต้นทุนวัตถุดิบจากการคำนวณของโปรแกรมโดยใช้ฐานข้อมูลใน โมดูล Routing

**6.9 Finished Prod. Orders**

เมนูนี้ใช้สำหรับย้อนกลับไปตรวจสอบรายการ Released Prod. Order ที่ผลิตแล้วเสร็จ และทำการผ่านรายการไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเรียกกลับมาดูเพื่อการตรวจสอบ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในรายการที่ผ่านรายการดังกล่าวได้

### 6.10 Navigate

มีลักษณะเช่นเดียวกับเมนู Navigate ในโมดูลอื่น ๆ มีหน้าที่ในการค้นหาและสืบค้นรายละเอียดของรายการค้าที่บันทึกและผ่านรายการไปแล้วในโปรแกรม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหารายละเอียดของรายการภายหลังจากการผ่านบัญชีทั้งบัญชีแยกประเภท บัญชีแยกประเภทย่อย และรายการผลิตอื่น ๆ ในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น

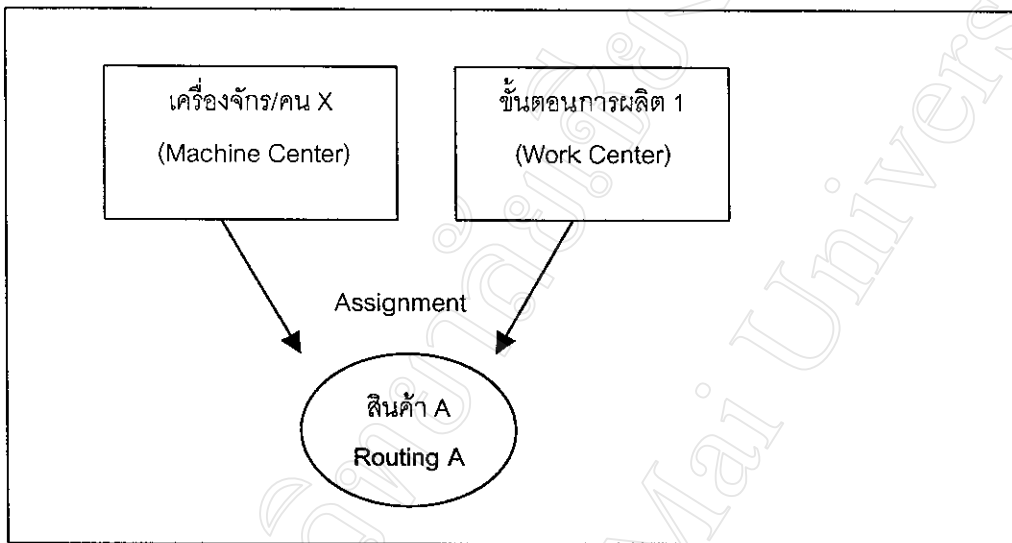
### 6.11 Setup

### 6.12 Periodic Activities

เมนู Setup และ Periodic Activities ใช้สำหรับการระบุข้อกำหนดในการใช้งานทั่วไปต่าง ๆ ในการใช้งานในโมดูล Manufacturing เช่น การกำหนดเวลาทำงานปกติของบริษัท การกำหนดรูปแบบเลขที่ที่ใช้ในเมนูย่อยต่าง ๆ เป็นต้น

## 7. Cap. Reqs. Planing

โมดูล Cap. Reequs. Planing เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับการบริหารงานด้านการวางแผนกำลังการผลิต ซึ่งครอบคลุมถึงการกำหนดเครื่องจักรหรือกำลังคนในการผลิต (Machine Center), การกำหนดขั้นตอนกระบวนการผลิต (Work Center) และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกำลังเครื่องจักรหรือกำลังคนในการผลิต และขั้นตอนกระบวนการผลิตข้างต้นสำหรับการผลิตสินค้าชนิดหนึ่ง ๆ (Routing) ความสัมพันธ์ของการกำหนดกำลังเครื่องจักรในการผลิต และขั้นตอนกระบวนการในการผลิตแสดงไว้ในรูป 3.48

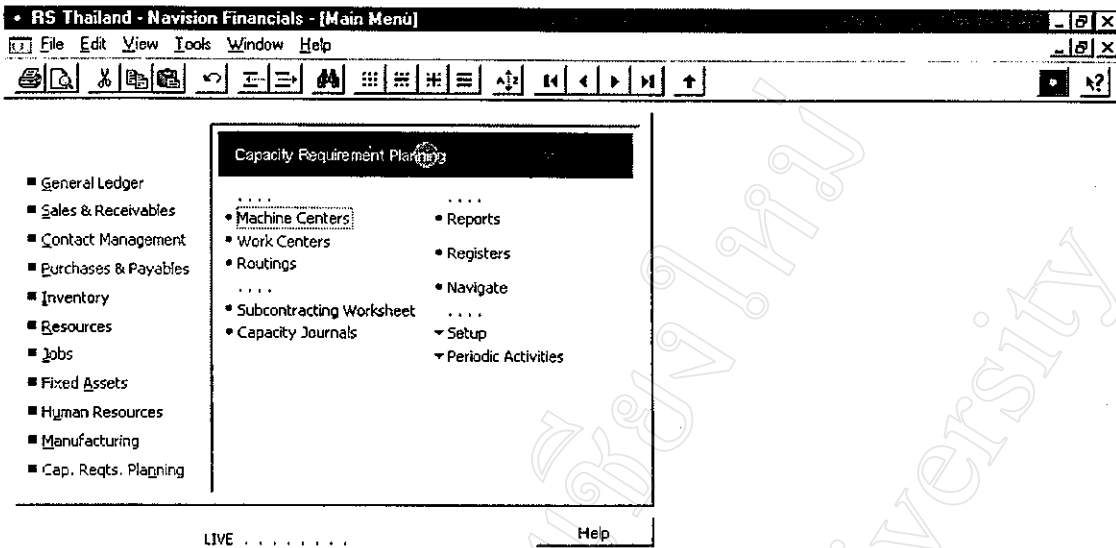


รูปที่ 3.48 แสดงความสัมพันธ์ในการสร้าง Machine Center, Work Center และ Routing

การสร้างความสัมพันธ์ข้างต้น โดยการกำหนดเครื่องจักรหรือพนักงานทั้งหมดของบริษัท เช่น บริษัทมีเครื่องจักร 20 เครื่อง ตั้งแต่เลขที่ 1 – 20 การกำหนดขั้นตอนกระบวนการผลิตทั้งหมดของบริษัท เช่น ขั้นตอนกระบวนการผลิตประกอบด้วย ขั้นตอน ได้แก่ การตัด การตะไบ การเชื่อม การขัด และการตรวจสอบคุณภาพ นำเอาข้อมูลเครื่องจักร และกระบวนการการผลิต มาสร้างความสัมพันธ์ในการผลิตสินค้าชนิดหนึ่ง โดยให้เครื่องจักรเลขที่ 1 ผลิตสินค้า A ตามกระบวนการผลิตทั้ง 5 ที่กำหนดไว้ การสร้างความสัมพันธ์นี้เรียกว่า Routing

นอกจากนี้โมดูล Cap. Reequs. Planing ยังครอบคลุมถึงตารางควบคุมและวางแผนการผลิตสำหรับเครื่องจักรแต่ละเครื่อง เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าได้ตรงตามตารางเวลา ได้ผลผลิตตามที่วางแผนไว้

ในโมดูล Cap. Reqts. Planing ประกอบไปด้วยเมนูย่อยที่ใช้ประกอบในการทำงาน 10 เมนูย่อย เมนูที่สำคัญและใช้งานเกี่ยวข้องกับรายการผลิตประกอบไปด้วย 3 เมนู คือ



รูปที่ 3.49 แสดงเมนูย่อยในโมดูล Cap. Reqts. Planing

1. Machine Centers
2. Work Centers
3. Routing

### 7.1 Machine Centers

เมนู Machine Centers ใช้สำหรับการบันทึกข้อมูลเครื่องจักร/กำลังคน ทั้งหมดของบริษัท มีลักษณะเป็นการ์ดเพื่อควบคุมเครื่องจักร/กำลังคนแต่ละชิ้น ข้อมูลในการ์ด Machine Center นี้จะช่วยให้สามารถบริหารกำลังการผลิตของบริษัท ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การจัดลำดับชั้นของเครื่องจักร/กำลังคน ตามระดับความสามารถ เพื่อสามารถนำไปวางแผนการผลิตตามกำลังการผลิตที่มีอยู่ และช่วยลดปัญหาการผลิตที่ว่างอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

RS Thailand - Navision Financials - [001 Buachan (บัวจันทร์) - Machine Center Card]

File Edit View Tools Window Help

General | Posting | Scheduling | Routing Setup

No. . . . . 001 Search Name . . . . . BUACHAN (บัวจันทร์)

Name . . . . . Buachan (บัวจันทร์) Blocked . . . . .

Work Center No. . . . . 3030 Last Date Modified . . . . . 12/03/02

Mach. Ctr. Planning Help

No.: 001 FC 17/04/02 INS

รูปที่ 3.50 แสดงการตั้งค่าควบคุมเครื่องจักร/กำลังคน (Machine Center) – General Tab

RS Thailand - Navision Financials - [001 Buachan (บัวจันทร์) - Machine Center Card]

File Edit View Tools Window Help

General | Posting | Scheduling | Routing Setup

Direct Unit Cost . . . . . 63.16 Flushing Method . . . . . Manual

Indirect Cost % . . . . . 0 Gen. Prod. Posting Group MANUFACT

Overhead Rate . . . . . 61.41

Unit Cost . . . . . 124.57

Mach. Ctr. Planning Help

Direct Unit Cost: 63.16 FC 17/04/02 INS

รูปที่ 3.51 แสดงการตั้งค่าควบคุมเครื่องจักร/กำลังคน (Machine Center) – Posting Tab



การสร้างการ์ดสำหรับเครื่องจักร/กำลังคนใน General Tab (รูปที่ 3.50) ผู้ใช้ต้องกำหนดเลขที่ประจำตัวของเครื่องจักร/กำลังคนนั้น ๆ พร้อมระบุชื่อ รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ไปยังกระบวนการผลิตใน Work Center ที่เครื่องจักร/กำลังคนนั้นๆ สังกัดอยู่

นอกจากนี้ใน Posting Tab ของการ์ดเครื่องจักร(รูปที่ 3.51) ผู้ใช้สามารถกำหนดต้นทุนค่าแรงและต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตต่อชั่วโมงเครื่องจักร/กำลังคนนั้น ๆ ในการ์ดเพื่อให้โปรแกรมบันทึกต้นทุนค่าแรงและต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิตชั่วโมงเมื่อมีการผลิตเกิดขึ้น

## 7.2 Work Centers

เมนู Work Centers ใช้สำหรับการกำหนดขั้นตอนกระบวนการผลิตของบริษัท ซึ่งขั้นตอนแต่ละขั้นตอนการผลิตจะมีความสัมพันธ์กับเครื่องจักร/กำลังคนที่กำหนดไว้ใน Machine Center ตามแต่การมอบหมายการผลิต เช่น เครื่องจักร A ใช้สำหรับการผลิตในขั้นตอนการผลิตที่ 1 เป็นต้น การสร้างความสัมพันธ์นี้โดยการกำหนดเลขที่ของ Work Center ในการ์ดเครื่องจักร/กำลังคนในช่อง Work Center No. (รูปที่ 7.5)

General | Posting | Scheduling |

No. . . . . C1      Search Name . . . . . CAST /WAX

Name . . . . . Cast /Wax      Blocked . . . . .

Work Center Group Code       Last Date Modified . . . 12/03/02

Alternate Work Center

Work Ctr. Planning Help

Last Date Modified: 12/03/02      FC      17/04/02

รูปที่ 3.52 แสดงการ์ดควบคุมขั้นตอนกระบวนการทำงาน (Work Center)

7.3 Routing

เมนู Routing ใช้สำหรับการสร้างความสัมพันธ์ระหว่าง Machine Center และ Work Center เพื่อใช้ในการผลิตสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่ง ในการกำหนด Routing นี้ผู้ใช้ต้องกำหนดสินค้าหลักที่ทำการผลิตแล้วกำหนด Machine center และ Work Center ที่เกี่ยวข้อง

จากตัวอย่างในรูปที่ 3.53 เป็นการผลิตสินค้ารหัส 65412000 ชื่อ Year Pendant 2000 Silver โดยกำหนดขั้นตอนการผลิต 3 ขั้นตอนด้วยกันคือ Work Center No. 3230 Product Semi Step by Step โดยกำหนดให้มีขั้นตอนตาม Work Center No. 3230 จำนวน 2 ครั้งด้วยกัน แต่แตกต่างกันด้วย Machine Center ซึ่งหมายถึงพนักงานที่ได้รับการสั่งผลิตเมื่อมีการอนุมัติการผลิต และขั้นตอนสุดท้ายเป็น Work Center No. 4100 ซึ่งเป็นขั้นตอน Quality Control Inspection

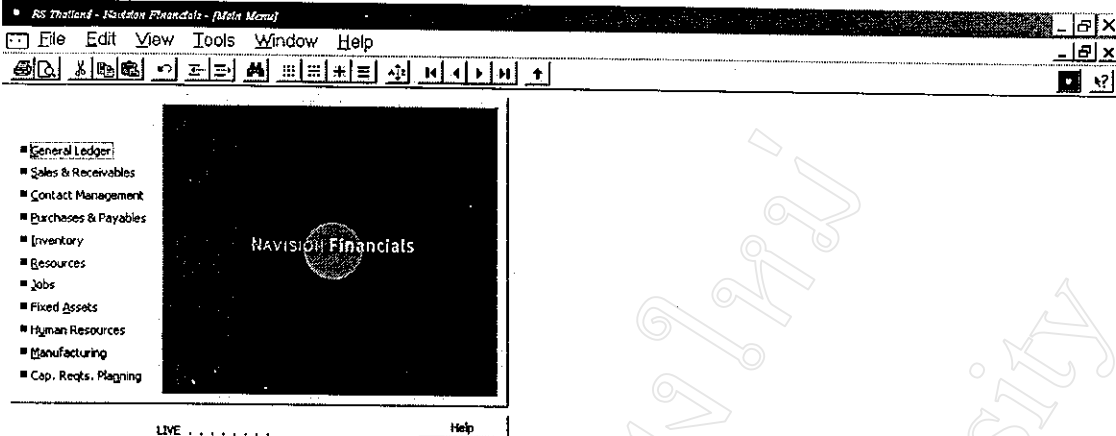
นอกจากนี้ผู้ใช้ต้องกำหนดระยะเวลาประมาณการของการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ เพื่อให้โปรแกรมสามารถนำข้อมูลเวลาในการผลิตไปใช้ในการคำนวณระยะเวลาในการผลิตเมื่อมีการคำนวณการผลิต

รูปที่ 3.53 แสดงการสร้าง Routing Card เพื่อใช้ในการกำหนดกระบวนการผลิตสินค้าหนึ่ง ๆ

สำหรับเมนูอื่นๆ ในโมดูล Cap. Reqs. Planing เช่น Subcontract Worksheet ซึ่งใช้ในการควบคุมการส่งต่องานบางส่วน หรือบางขั้นตอนการผลิตไปยังบุคคลภายนอก, Capacity Journal ใช้ในการปรับปรุงกำลังการผลิตที่ได้มีการวางแผนไว้แล้ว, Report ซึ่งเป็นรายงานเกี่ยวกับการวางแผนการกำลังการผลิต, Navigate สำหรับการสืบค้นรายละเอียดรายการที่ผ่านรายการไปแล้ว, Setup และ Periodic Activity ใช้สำหรับการกำหนดค่าโดยทั่วไปและการทำงานของโมดูล ซึ่งเมนูเหล่านี้ใช้เป็นส่วนประกอบในการทำงานของโมดูล Cap. Reqs. Planing. เพื่อให้การทำงานสำหรับการวางแผนการผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

## 8. เมื่อย่อยอื่นในเมนูหลัก

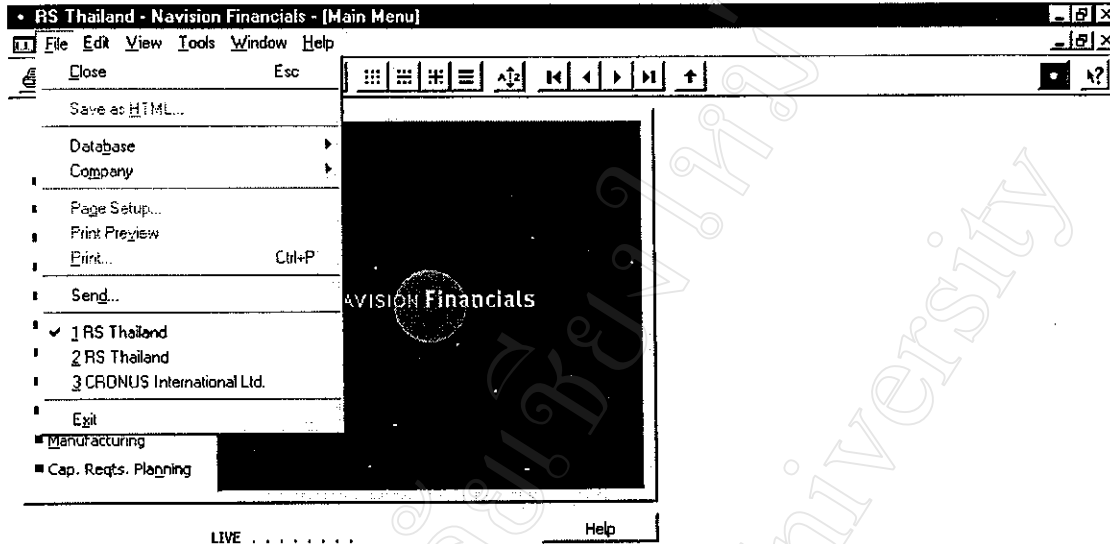


### รูปที่ 3.54 แสดงเมนูหลักของโปรแกรม Navision Financial

ในเมนูหลักของ โปรแกรม Navision Financial มีฟังก์ชันอื่น ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอีก 6 เมนู ซึ่งเมนูเหล่านี้ใช้ในการควบคุมการปฏิบัติงานของโปรแกรม อาทิ การจัดสร้างฐานข้อมูล การกำหนดข้อมูลทั่วไปของบริษัท การแก้ไข เพิ่มเติม หรือลบรายการ การใช้คำสั่งกรองข้อมูลที่ใช้ใช้งานต้องการ การแก้ไขรูปแบบหน้าจอและรายงานตามที่ใช้ต้องการ การสำรองข้อมูล การกำหนดผู้ใช้งานและอำนาจหน้าที่ และการใช้เมนูขอความช่วยเหลือ เป็นต้น เมนูเหล่านี้ประกอบด้วย

1. File
2. Edit
3. View
4. Tools
5. Window
6. Help

## 1. File



รูปที่ 3.55 แสดงฟังก์ชันอื่น ๆ ของเมนูย่อย File ในเมนูหลัก

ในเมนู File มีฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกในการทำงานของโปรแกรมที่น่าสนใจดังนี้

### 1.1 Database

ใช้งานสำหรับการสร้าง Database ซึ่งเป็นแหล่งที่เก็บฐานข้อมูลทั้งหมดของโปรแกรม ผู้ใช้งานสามารถทราบรายละเอียดของฐานข้อมูล ได้แก่ ชื่อฐานข้อมูล ขนาดของฐานข้อมูลที่ใช้งาน ขนาดของฐานข้อมูลที่สามารถใช้งานได้ตามลิขสิทธิ์ รวมถึงจำนวนผู้ใช้งานฐานข้อมูลในขณะนั้น

### 1.2 Company

ในเมนูย่อย Company ใช้สำหรับการสร้างข้อมูลทั่วไปของบริษัท รวมทั้งในกรณีที่มีการซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานของบริษัทมากกว่า 1 บริษัท สามารถเลือกใช้งานฐานข้อมูลของบริษัทที่ต้องการได้จากเมนูนี้

1.3 Send

เมนูย่อย Send นี้ช่วยอำนวยความสะดวกในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการส่งรูปหน้าจอที่ทำงานอยู่ขณะนั้นทาง Internet ซึ่งอาจใช้ในกรณีที่ปัญหาการใช้งานและต้องการส่งรูปหน้าจอไปยังผู้จำหน่ายโปรแกรมเพื่อขอความช่วยเหลือ

1.4 Save as HTML

เมนูนี้อำนวยความสะดวกในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการส่งรายงานที่สั่งพิมพ์ทางหน้าจอจากโปรแกรมทาง Internet ซึ่งอำนวยความสะดวกในการจัดส่งรายงานไปยังผู้ใช้รายงานอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว

2. Edit

No	Description	I...	A...	Totaling	G..	G..	G..	Debit Amount	Credit Amount	Net Change	Balance
		I...	P..					776,995.00	776,995.00		
00	BOUR	I...	E..	00512100..0...				29,457,944.09	18,236,782.85	11,221,161.24	11,221,161.24
00	SES	I...	B..								
00	SES	I...	B..								
	RAGE	I...	P..		P..	G..		1,814,182.01	970,682.01	843,500.00	843,500.00
		I...	P..		P..	G..		64,871.55	39,033.63	25,837.92	25,837.92
		I...	P..		P..	G..		445,006.72	299,264.44	145,742.28	145,742.28
		I...	P..		P..	G..		620,047.00	342,247.00	277,800.00	277,800.00
	FUND	I...	P..					34,806.61	11,406.61	23,400.00	23,400.00
	RANGE	I...	P..					545,608.59	301,878.57	243,730.02	243,730.02
		I...	P..		P..	G..		552,668.19	387,043.28	165,624.91	165,624.91
		I...	P..		P..	G..		336,000.00	273,000.00	63,000.00	63,000.00
	E EXPENSES	I...	P..		P..	G..		364,044.83	189,051.76	174,993.07	174,993.07
00	E EXPENSES	I...	E..	00513100..0...				4,777,235.50	2,813,607.30	1,963,628.20	1,963,628.20
00513200	UTILITY EXPENSES	I...	B..								
00513210	ELECTRICITY	I...	P..		P..	G..		1,042,076.69	660,315.31	381,761.38	381,761.38
00513220	WATER SUPPLY	I...	P..		P..	G..		99,854.05	56,445.32	43,408.73	43,408.73
00513230	GAS	I...	P..		P..	G..		48,415.90	31,659.07	16,756.83	16,756.83
00513240	GASOLINE	I...	P..		P..	G..		46,542.68	29,855.31	16,687.37	16,687.37
00513250	INTERNATIONAL INTER TELEPHON	I...	P..		P..	G..		853,540.44	585,447.79	268,092.65	268,092.65
00513260	DOMESTIC TELEPHON CALLS	I...	P..		P..	G..		264,301.35	182,596.35	81,705.00	81,705.00
00513270	INTERNET FEE	I...	P..		P..	G..		36,716.00	23,939.39	12,776.61	12,776.61
00513290	OTHER UTILITY EXPENSES	I...	P..								
00513299	TOTAL UTILITY EXPENSES	I...	E..	00513200..0...				2,391,447.11	1,570,258.54	821,188.57	821,188.57
00513300	SUPPLIES AND MAINTENANCE E...	I...	B..								

Name: PERSONAL INSURANCE FC 17/04/02 INS

รูปที่ 3.56 แสดงฟังก์ชันอื่นๆ ของเมนูย่อย Edit ในเมนูหลัก

เมนู Edit ใช้งานสำหรับการแก้ไข คัดลอก เพิ่ม หรือลบรายการในการทำงานทั่วไปของโปรแกรม รวมไปถึงใช้ในการค้นหาและแทนที่ข้อมูลที่เป็นตัวอักษร หรือตัวเลขที่ผู้ใช้งานต้องการ ลักษณะการทำงานเป็นเช่นเดียวกับโปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ เช่น Microsoft Excel , Microsoft word เป็นต้น

## 3. View

The screenshot displays the 'View' menu in the Navision Financials software. The menu options include: Field Filter... (F7), Table Filter... (Ctrl+F7), Flow Filter... (Shift+F7), Marked Only, Show All, Sort... (Shift+F8), Toolbar..., Hide Column, and Show Column... The background shows a data grid with columns for Amount, Amount (LCY), Description, and Bal. Account. The status bar at the bottom shows 'Account Name', 'Bal. Account Name', 'Balance', and 'Total Balance'.

## รูปที่ 3.57 แสดงฟังก์ชันอื่น ๆ ของเมนูย่อย View ในเมนูหลัก

ในเมนู View มีฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกในการทำงานของโปรแกรมที่น่าสนใจดังนี้

### 3.1 Field Filter

เมนูย่อย Field Filter ใช้สำหรับการกรองข้อมูลรายการที่เป็นตัวอักษรหรือตัวเลขที่ผู้ใช้งานต้องการใช้งานเป็นพิเศษ เช่น ต้องการใช้งานเฉพาะข้อมูลใน Field เลขที่เอกสาร 17338 เท่านั้น หรือต้องการใช้งานเฉพาะข้อมูลใน Field จำนวนเงินที่มากกว่า 50,000 บาท เท่านั้น

### 3.2 Table Filter

เมนูย่อย Table Filter ทำงานลักษณะเช่นเดียวกับ Field Filter ในการกรองข้อมูลรายการที่ผู้ใช้งานต้องการใช้งานเป็นพิเศษ แต่ Table Filter สามารถกำหนดข้อมูลที่ต้องการกรองในหลาย ๆ Field ได้ในเวลาเดียวกัน แต่ Field Filter จะกรองข้อมูลเพียงครั้งละ Field เท่านั้น

### 3.3 Sort

เมนูย่อย Sort ใช้สำหรับการจัดเรียงข้อมูลตามลำดับที่ผู้ใช้งานต้องการ ผู้ใช้สามารถกำหนดให้โปรแกรมจัดเรียงข้อมูลที่เป็นตัวอักษร หรือตัวเลขตามที่ต้องการ โดยสามารถจัดเรียงได้ทั้งมากไปหาน้อย และน้อยไปหามาก

### 3.4 Hide Column และ Show Column

เมนูย่อย Hide Column และ Show Column ใช้สำหรับการซ่อนหรือแสดง Field ที่ผู้ใช้งานไม่ต้องการ หรือต้องการให้แสดงบนหน้าจอเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

## 4. Tools

RS Thailand : Navision Financials - [00513110 FOOD AND BEVERAGE - General Ledger Entries]											
File Edit View Tools Window Help											
Work Date...											
Posting ...	D..	Object Designer	Shift+F12	System...	Departm...	G..	G..	G..	Amount	Reason ...	B
31/01/01		Designer	Ctrl+F2	as on Jan 31 2001	CASTING				12,436.05		G
31/01/01		Debugger		as on Jan 31 2001	GOLDSM...				176,086.42		G
31/01/01		Client Monitor		as on Jan 31 2001	QC				13,062.16		G
31/01/01		Zoom	Ctrl+F8	as on Jan 31 2001	ADMIN				21,077.37		G
28/02/01		Backup...		ary of Feb'01(the end ...	ADMIN				6,191.43		G
28/02/01		Restore...		ary of Feb'01(the end ...	CASTING				2,814.29		G
28/02/01		Security		ary of Feb'01(the end ...	GOLDSM...				57,411.43		G
30/03/01		License Information		ary of Mar'01.	QC				4,502.86		G
30/03/01		Custom Controls...		ary of Mar'01.	ADMIN				7,078.26		G
30/03/01		Options...		ary of Mar'01.	CASTING				5,147.83		G
30/03/01				ary of Mar'01.	GOLDSM...				70,782.61		G
30/03/01				ary of Mar'01.	QC				5,791.30		G
30/04/01		PV0401031	00513110	Paid salary&bonus of Apr'01.	ADMIN				5,593.01		G
30/04/01		PV0401031	00513110	Paid salary&bonus of Apr'01.	CASTING				4,067.65		G
30/04/01		PV0401031	00513110	Paid salary&bonus of Apr'01.	GOLDSM...				54,913.24		G
30/04/01		PV0401031	00513110	Paid salary&bonus of Apr'01.	QC				4,576.10		G
17/05/01		PV0501032	00513110	Paid food&beverage for the Mi...	ADMIN				3,195.92		G
17/05/01		PV0501032	00513110	Paid food&beverage for the Mi...	GOLDSM...				31,426.53		G
17/05/01		PV0501032	00513110	Paid food&beverage for the Mi...	CASTING				2,130.61		G
17/05/01		PV0501032	00513110	Paid food&beverage for the Mi...	QC				2,396.94		G
31/05/01		PV0501059	00513110	Paid food&beverage of the en...	ADMIN				5,437.50		G
31/05/01		PV0501059	00513110	Paid food&beverage of the en...	CASTING				2,900.00		G
31/05/01		PV0501059	00513110	Paid food&beverage of the en...	QC				3,262.50		G
31/05/01		PV0501059	00513110	Paid food&beverage of the en...	GOLDSM...				40,600.00		G
15/06/01		PV0601024	00513110	Paid food&beverage for the h...	ADMIN				4,157.55		G

Description: Balance as on Jan 31 2001

FC

17/04/02

FILTER

### รูปที่ 3.58 แสดงฟังก์ชันอื่น ๆ ของเมนูย่อย Tools ในเมนูหลัก

ในเมนู Tools มีฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกในการทำงานของโปรแกรมที่น่าสนใจดังนี้

#### 4.1 Work date

โดยปกติโปรแกรมจะกำหนดวันที่ใน Field สำหรับการบันทึกวันที่ที่ทำงานเป็นวันที่ปัจจุบันเสมอ หากผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนแปลงวันที่บันทึกให้เป็นวันที่อื่นสามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง อย่างไรก็ตามหากจำนวนรายการที่ต้องการบันทึกในวันที่อื่นนั้นมีจำนวนมาก การแก้ไขวันที่ทุกรายการอาจทำให้เสียเวลาในการทำงาน ดังนั้นโปรแกรมจึงมีเมนูย่อย Work date สำหรับแก้ไขวันที่การทำงานของโปรแกรมให้เป็นวันที่ผู้ใช้ต้องการ ทำให้สะดวกในการบันทึกข้อมูลของวันที่อื่นที่ไม่ใช่วันที่ปัจจุบัน



#### 4.2 Object Designer และ Designer

เป็นเมนูย่อยสำหรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของหน้าจอ และรายงานให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้ใช้ต้องการ ผู้ใช้งานสามารถกำหนดให้มี Field ข้อมูลที่ตนต้องการในแต่ละหน้าจอหรือแต่ละรายงานตามที่ตนต้องการ อย่างไรก็ตามเมนูย่อยทั้งสองนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานได้ซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานจากผู้จำหน่ายโปรแกรมเท่านั้น

#### 4.3 Backup และ Restore

เมนูย่อย Backup และ Restore ใช้สำหรับการสำรองฐานข้อมูลของบริษัท เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อความเสี่ยงในความเสียหายของฐานข้อมูล รวมทั้งสามารถนำฐานข้อมูลที่สำรองไว้มาใช้งานได้ในกรณีที่เป็น

#### 4.4 Security

เมนูย่อย Security ใช้สำหรับการกำหนดสิทธิในการใช้งานของผู้ใช้งาน ในการเริ่มใช้งานโปรแกรมจำเป็นต้องมีการกำหนดชื่อและรหัสผู้ใช้ (User Name – Password) รวมทั้งต้องมีการกำหนดหน้าที่งาน (Roles) ที่ที่ผู้ใช้งานแต่ละรายสามารถใช้งานได้จากโปรแกรม ในโปรแกรม Navision Financial ได้กำหนดหน้าที่งานในแต่ละ Module อย่างละเอียด สามารถกำหนดให้ผู้ใช้งานแต่ละรายสามารถและไม่สามารถปฏิบัติงานในแต่ละส่วนของ Module ได้ตามอำนาจหน้าที่และความเหมาะสม

การเปลี่ยนแปลง User Name และ Password สามารถทำได้โดยผู้ใช้งานแต่ละรายนั้น ๆ โดยสามารถเปลี่ยนแปลงได้เพียง User Name และ Password ของตนเท่านั้น ส่วนการเปลี่ยนแปลงหน้าที่งาน (Roles) สามารถเปลี่ยนแปลงได้เฉพาะผู้ที่มีอำนาจที่มียุติเฉพาะเท่านั้น

#### 4.5 License Information

เมนูย่อย License Information เป็นเมนูแสดงข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ที่ใช้งาน ซึ่งลิขสิทธิ์การใช้งานของแต่ละบริษัทจะแตกต่างกันไปตามข้อตกลง ลิขสิทธิ์การใช้งานนี้จะมีผลต่อการปฏิบัติงานในโปรแกรมตามที่ตกลงไว้ บาง Module ที่บริษัทมิได้ตกลงซื้อก็ไม่สามารถเข้าไปใช้งานใน Module หรือ Menu เหล่านั้นได้

### 5. Windows

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับการจัดการเกี่ยวกับโปรแกรมปฏิบัติการ Windows เช่น การเปิด-ปิดหน้าจอ การบันทึกร่องรอยการทำงานที่ผู้ใช้งานนั้น ๆ ปฏิบัติงานในโปรแกรม เป็นต้น

## 6. Help

เมนู Help หมายถึง คำช่วยอธิบายที่ปรากฏทางจอภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้เพิ่มเติมจากการมีคู่มือการปฏิบัติงาน ในโปรแกรม Navision Financial ผู้ใช้งานสามารถใช้เมนู Help ได้ตลอดเวลาทุกหน้าจอ โปรแกรมจะมีเมนูย่อย Help ในทุก ๆ โมดูล โดยจะมีคำอธิบายในแต่ละหน้าจอที่ผู้ใช้ใช้คำสั่ง Help นั้น ๆ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University