

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

- กิจจา ตั้งกิตติวงศ์, การจัดลำดับงานในการผลิตสำหรับขึ้นโลหะแผ่นในอุตสาหกรรมประกอบเครื่องปรับอากาศ, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535
- เจริญ สุนทรวานิชย์, การปรับปรุงแผนการผลิตและพัสดุคงคลังของโรงงานผลิตกระดาษเหนียว วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539
- ทองเหมาะ ผึ้งผาย, การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศขนาดย่อมในประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535
- พิภพ เล้าประจง, ระบบควบคุมการผลิตเชิงวิศวกรรม, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น, พิมพ์ครั้งที่ 4, 2535
- พิสิษฐ์ แก้วไสย, การจัดการคลังสินค้า, ภาควิชาอุตสาหกรรมบริการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2533
- ผจญ ภัคดีกุล, การเพิ่มผลผลิตของอุตสาหกรรมประกอบตู้เย็น, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533
- ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ, ระบบพัสดุคงคลัง, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร, 2530
- ศิวาพร มั่นทุกานนท์, การบริหารงานพัสดุ, ภาควิชาการบริหารทั่วไป คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2533
- สมนึก วิสุทธิแพทย์, การปรับปรุงการวางแผนการผลิตของโรงงานผลิตกระป๋องขนาดเล็กในประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523
- สมศักดิ์ ตริสัดย์, การเพิ่มผลผลิตของโรงงานผลไม้อักรวป้องกันขนาดกลาง, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522

ภาษาอังกฤษ

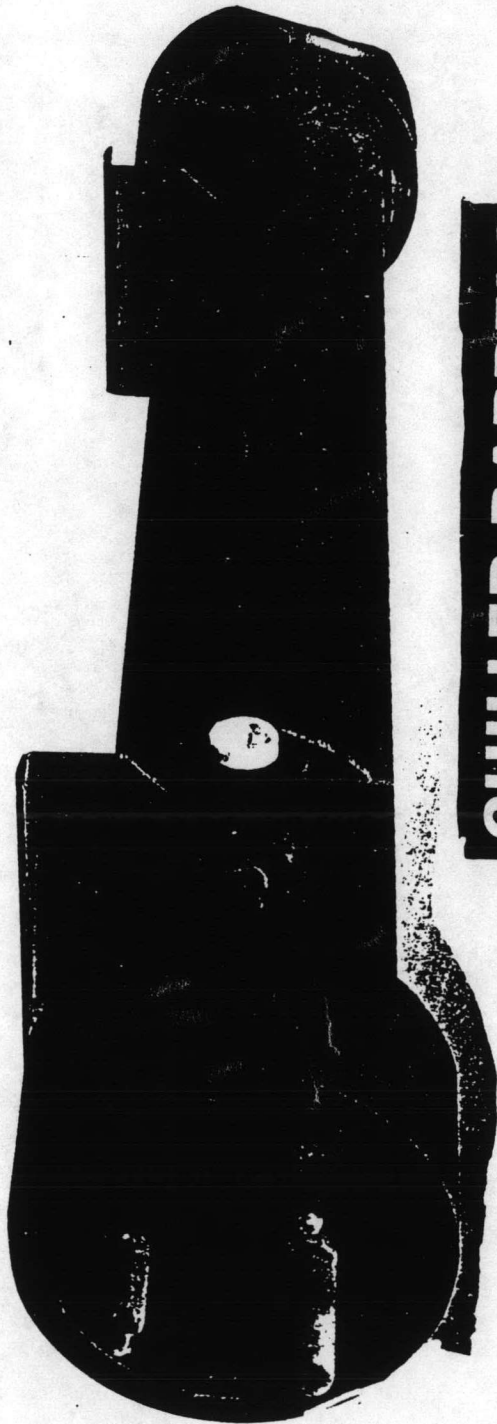
- Amme Dean S., PH.D., Material Management and Purchasing. Fourth Edition, Richard D Irwin, Inc., Homewood, Illinois, 1980
- Apple, Jame M., Plant Laout and Material Handling. John Wiley & Sons, Inc., New York, 1977
- Banes, Ralph M., Motion and Time Study. Wiley, New York, 1980
- Barber, Clarence L., Inventory and The Business Cycle. 1974
- David E. Mulcahy, Warehouse Distributor and Operations Handbook. McGraw-Hill, Inc., New York, 1994
- Jan Olhager and Birger Rapp. Set-up Reduction and Inventory Turnover Rate. International Journal of Production Research, Vol. 29 No. 1 pp 95-105, 1991
- John J. Kanet, PH.D., Inventory Planning at BLACK & DECHKER. Journal of American Production and Inventory Control Society, Inc., pp 9-22
- K..H. Kim, A Joint Determination of Storage Location and Space Requirements for Item a Miniload Automated Storage - Retrieval System. International Journal of Production Research, Vol. 31 No. 11 pp 2649-2653, 1993
- Sumand, David J., Productivity Engineering and Management. Mcgraw-Hill, Inc., New York, 1985
- Yaakov Roll, Meir J. Rosenblatt and David Kadosh. Determining the Size of Warehouse Container. Internation Journal of production Research, Vol. 27 No.10 pp 1693-1704

ภาคผนวก

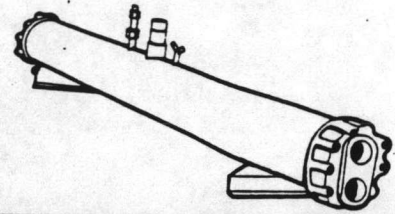
## ภาคผนวก ก

### ตัวอย่างของผลิตภัณฑ์

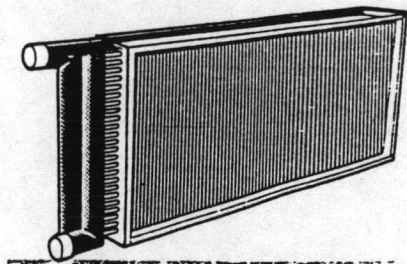
แสดงตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ที่ทางโรงงานตัวอย่างทำการผลิต ชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภายในคลังจัดเก็บวัตถุดิบทั้งหมดภายในโรงงานตัวอย่าง นอกจากนั้นแสดงตัวอย่างรายการของชิ้นส่วนที่จัดเก็บอยู่ภายในสต็อกหน้าของคลังจัดเก็บวัตถุดิบ



**CHILLER BARRELS**  
**Model CHB**

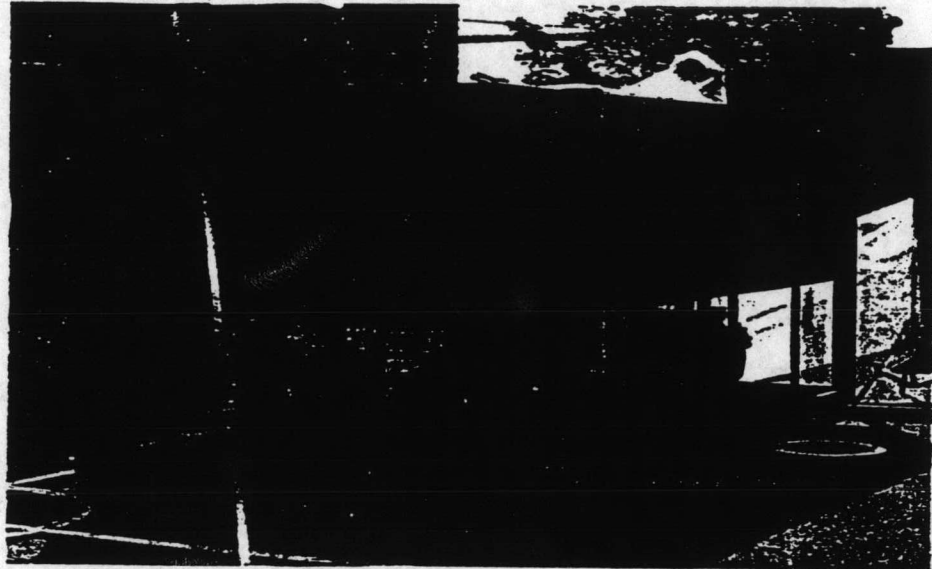


STA 2-150RT

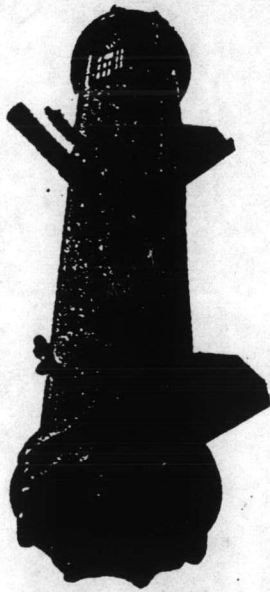


COIL

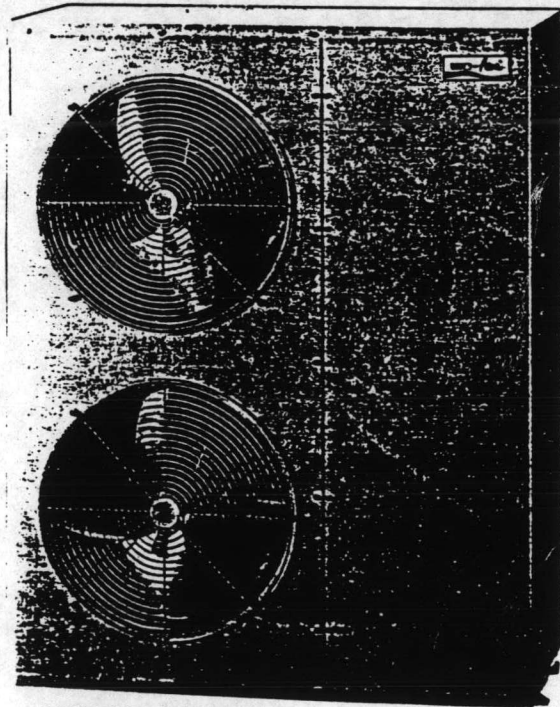
ภาพที่ 3.2 แสดงตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่ 1



AIR COOLED CONDENSING SERIES



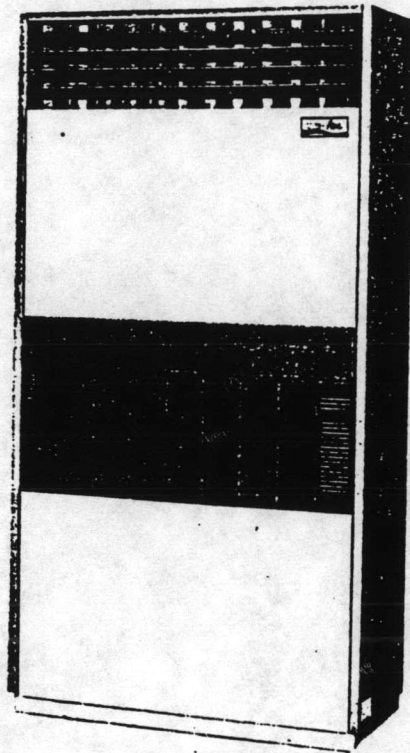
WATER COOLED CONDENSER (0.8-220RT)



CONDENSING SERIES

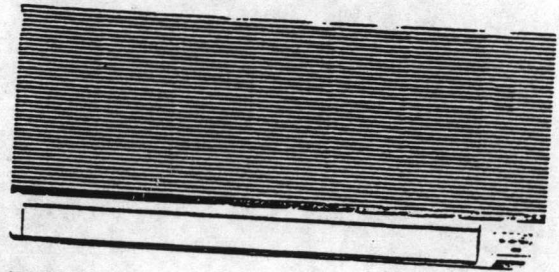
ภาพที่ 3.3 แสดงตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่ 2

ภาพที่ 3.4 แสดงตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่ 3

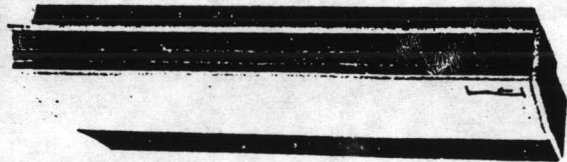


FREE BLOW TYPE

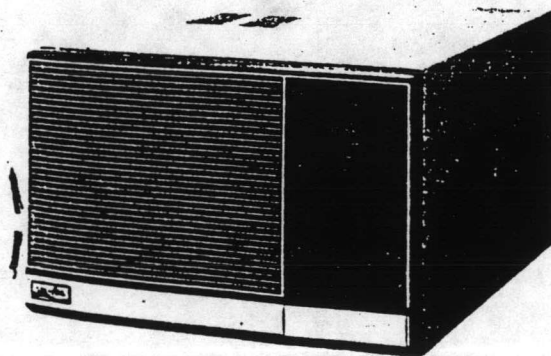
## FAN COIL SERIES



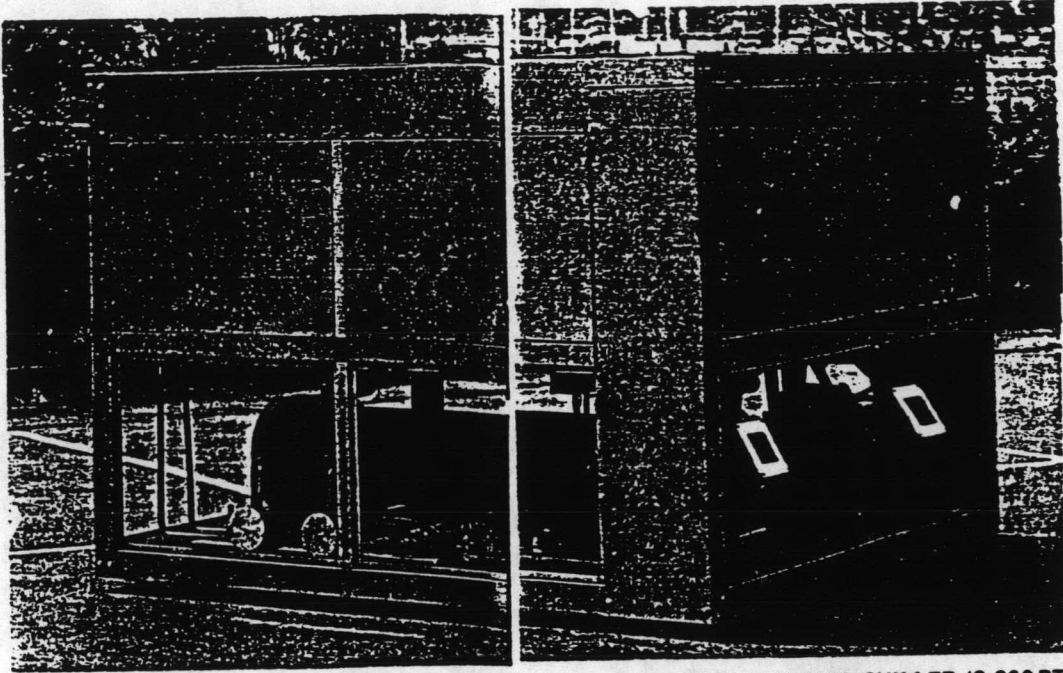
WALL TYPE



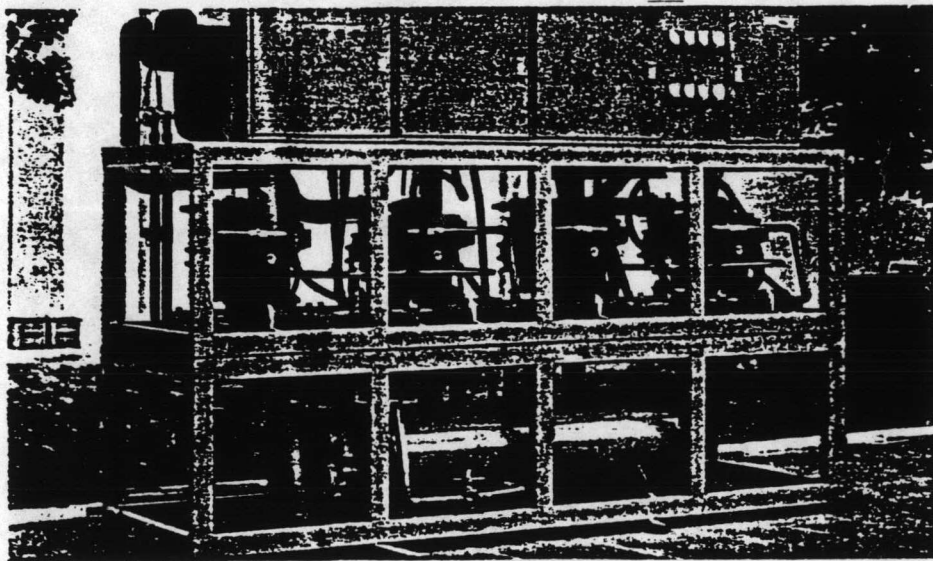
CEILING TYPE



WINDOW TYPE



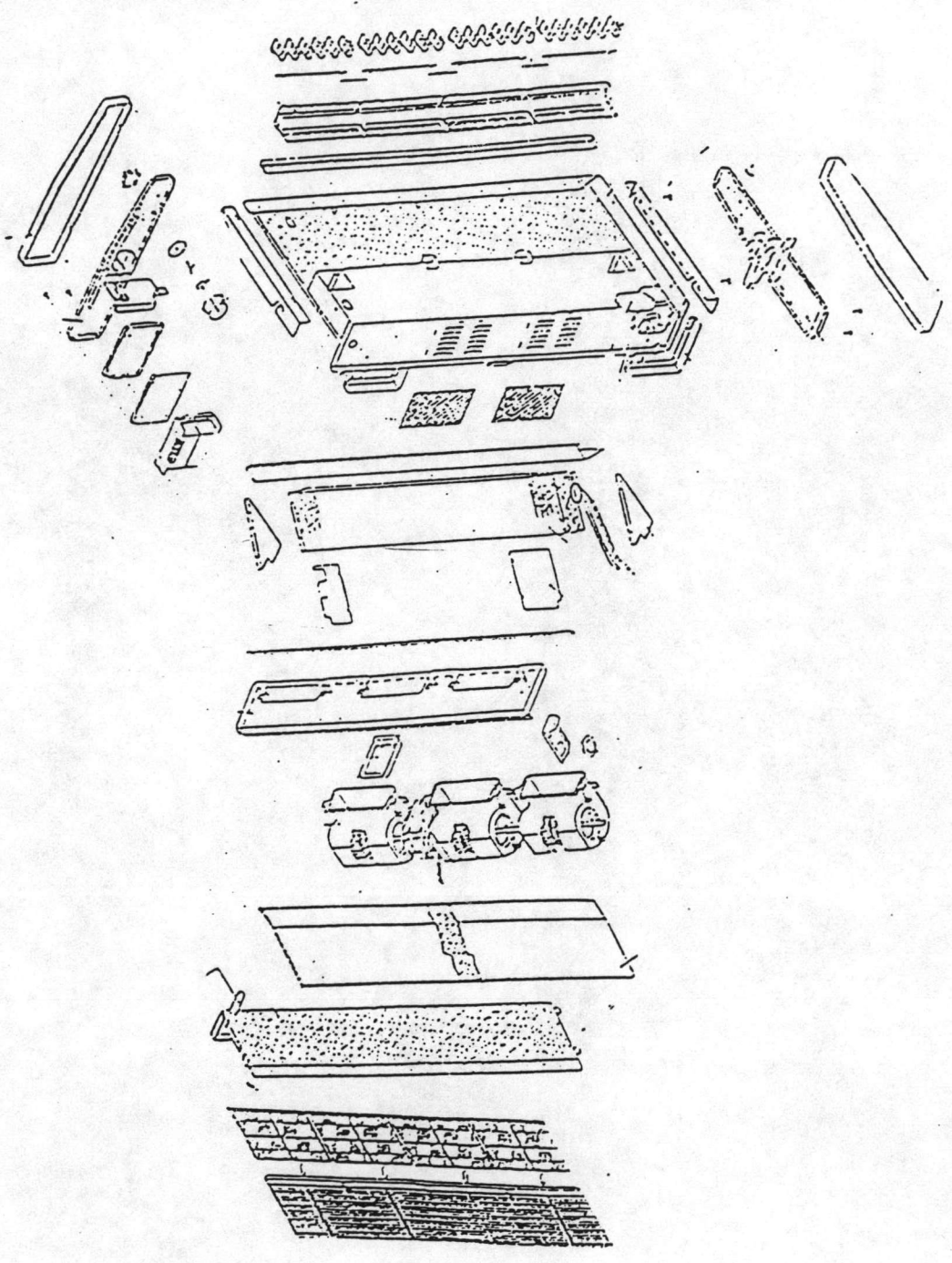
PACKAGED AIR COOLED CHILLER (2-200RT)



PACKAGED WATER COOLED CHILLER (2-200RT)

ภาพที่ 3.5 แสดงตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มที่ 4





ภาพที่ 3.6 แสดงลักษณะของชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

ภาพที่ 3.20 แสดงตัวอย่างใบเบิกวัสดุของโรงงานตัวอย่าง

| ใบเบิกวัสดุ   |           | เลขที่ 01658    | แผนก 192/0076/63 |
|---|-----------|-----------------|------------------|
|   |           | วันที่ 21/03/38 |                  |
| เลขที่ใบสั่งงาน   | รหัสวัสดุ | จำนวน           | หน่วยนับ         |
| FR75020.21  | 1001285   | 15              | 1-3-6            |
| วัสดุเหล็กผสมนิกเกิล "IMI ALKE" แดงขนาด 1/2 นิ้ว 15 ชิ้น (รหัสวัสดุ 1001285)<br>***** กรุณาส่งใบเบิกคืนพร้อมสำเนาใบ *****<br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     บัตร BIN CARD<br/>                     ชื่อ: วิชาญ<br/>                     วันที่: 21/3/38                 </div> |           |                 |                  |
| ผู้เบิก   | ผู้ตรวจ   | ผู้รับ/รับเข้า  | EDP.             |

รหัส: 1265206 ๒. แหนก  
 สถานที่เก็บ: ใต้โต๊ะ ๑๓๖๖๕๖

4 HOOS SING PLASTIC ขนาด ๑ ๑/๒ x ๗ ๑/๒  
 ยอดค้าสุด: \_\_\_\_\_ หน่วย: P.S

| ว.ค.ป.   | เลขที่<br>ใบรับ/เบิก | รับ | จ่าย | คงเหลือ | ผู้รับ/จ่าย |
|----------|----------------------|-----|------|---------|-------------|
| ๑๑-๑๑-๖๖ | ๑๕๑๖                 | -   | ๕    | ๕๙๔     | 1:1         |
| ๑๓-๑๑-๖๖ | ๒๕๓๗                 | -   | ๑๐๐  | ๕๙๔     | ๑๓          |
| ๑๕-๑๑-๖๖ | ๒๕๕๖                 | -   | ๕    | ๕๗๙     | ๑๓          |
| ๑๗-๑๑-๖๖ | ๒๕๕๐                 | -   | ๒๐๐  | ๓๗๙     | ๑๓          |
| ๑๙-๑๑-๖๖ | ๒๕๕๕/๑๑              | ๕๕๐ |      | ๑๕๓     | ๑๓          |
| ๒๑-๑๑-๖๖ | ๒๕๖๑                 | -   | ๒๕   | ๑๒๘     | ๑๓          |
| ๑๓-๑๒-๖๖ | ๐๐๙๑                 | -   | ๑๕๐  | ๑๖๓     | ๑๓          |
| ๑๕-๑๒-๖๖ | ๐๐๙๙                 | -   | ๑๒๐  | ๖๓      | ๑๓          |
| ๑๗-๑๒-๖๖ | ๑๒๑๔                 | -   | ๕๐   | ๕๕๕     | ๑๓          |
| ๑๙-๑๒-๖๖ | ๑๕๖๑                 | -   | ๕๕๐  | ๑๙๕     | ๑๓          |
| ๑๑-๑๒-๖๖ | ๑๕๕๕/๑๑              | ๑๕๐ |      | ๑๑๕     | ๑๓          |
| ๑๓-๑๒-๖๖ | ๑๕๐๙                 | -   | ๑๒๙  | ๑๐๒     | ๑๓          |
| ๑๕-๑๒-๖๖ | ๑๐๕๔                 | -   | ๑    | ๑๐๑     | ๑๓          |
| ๑๗-๑๒-๖๖ | ๑๖๔๗                 |     | ๘    | ๑๐๐๓    | ๑๓          |
| ๑๙-๑๒-๖๖ | ๑๖๐๖                 |     | ๒๑   | ๙๘๒     | ๑๓          |
| ๑๑-๑๒-๖๖ | ๑๖๖๑                 |     | ๙๐   | ๘๙๒     | ๑๓          |
|          | ๑๖๕๕๖๕               |     |      |         |             |
|          | ๑๖๕๕๖๕               |     |      |         |             |
| ๑๙/๑๒/๖๖ | ๑๖๐๗                 |     | ๑๖๓  | ๗๒๙     | ๑๓          |
| ๑๑-๑๒-๖๖ | ๑๕๙๐                 | -   | ๕๐   | ๖๗๙     | ๑๓          |
| ๑        | ๑๕๕๙                 | -   | ๓๐   | ๖๔๙     | ๑๓          |

ภาพที่ 3.21 แสดงตัวอย่างบิลการ์ดที่ใช้ในโรงงานตัวอย่าง

**บริษัท ยูนิแพ็ค อีควิปเมนต์ จำกัด**

**บัตรกำกับการตรวจรับสินค้า แหนก-7**

รหัส สินค้า ..... ผู้ผลิตส่ง .....

ชื่อ สินค้า .....

รุ่น สินค้า ..... วันที่ผลิต .....

วันที่รับของ ..... จำนวน .....

รับส่งโดย ..... AOS No. ....

ภาพที่ 3.22 แสดงตัวอย่างใบกำกับการตรวจรับของโรงงานตัวอย่าง

# บ.สัท ยูนิแพ็บ อีคิวเมนต์ จำกัด.

TEL. 3124278 FAX 3124277

## ใบรับของชั่วคราว

เลขที่ .....

ได้รับสินค้า จาก ..... วันที่ .....

| ลำดับที่ | รหัสสินค้า | รายการ | จำนวน |
|----------|------------|--------|-------|
| 1        |            |        |       |
| 2        |            |        |       |
| 3        |            |        |       |
| 4        |            |        |       |
| 5        |            |        |       |
| 6        |            |        |       |
| 7        |            |        |       |

ผู้รับของ ..... ส่วนมา 1. จัดซื้อ .....

ผู้ส่งของ .....

2. สัตว์ .....

ผู้ส่งของ .....

ภาพที่ 3.24 แสดงตัวอย่างใบรับของชั่วคราวของโรงงานตัวอย่าง

ภาพที่ 3.25 แสดงตัวอย่างใบรายงานการตรวจรับสินค้าของโรงงานตัวอย่าง

| UNIFAB & AFFILIATE COMPANIES                 |            |             |        |       |               |   |   |   |   | PREPARED BY: | DATE | APPROVED BY:     | DATE          | DATE         | PAGE             | REF. NO.           | REV. NO. |  |
|--|------------|-------------|--------|-------|---------------|---|---|---|---|--------------|------|------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|----------|--|
| ใบรายงาน การตรวจรับ สินค้า หน่วยคลังวัตถุดิบ |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    | YN-001   |  |
| รหั<br>ส                                     | ชื่อลูกค้า | AOS.<br>No. | รายการ | หน่วย | วันที่รับเข้า |   |   |   |   |              |      | จุดรับ           |               |              |                  | ผลการรับ<br>สินค้า | หมายเหตุ |  |
|  |            |             |        |       | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            | 7    | จำนวน<br>ตรวจรับ | จำนวน<br>เข้า | จำนวน<br>ออก | จำนวน<br>คงเหลือ |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |
|  |            |             |        |       |               |   |   |   |   |              |      |                  |               |              |                  |                    |          |  |

ตารางที่ 3.4 แสดงตัวอย่างประเภทของชิ้นส่วนที่จัดเก็บภายในสโตร์หน้า

| รหัส    | ประเภทของชิ้นส่วน                 | รหัส    | ประเภทของชิ้นส่วน               |
|---------|-----------------------------------|---------|---------------------------------|
| 1011001 | สกรูทึบยาว 6 เหลี่ยม 1/4x1/2 นิ้ว | 1022177 | ลูกยางทรงกระบอก                 |
| 1011002 | สกรูทึบยาว 6 เหลี่ยม 1/4x3/4 นิ้ว | 1023001 | ลวดเงินเชื่อม 2 %               |
| 1011003 | สกรูทึบยาว 6 เหลี่ยม 1/4x1 นิ้ว   | 1023002 | ลวดเงินเชื่อม 34 %              |
| 1011016 | น็อตตัวเมียทึบยาว 1/4 นิ้ว        | 1203003 | ลวดเชื่อมแก๊สทองเหลือง 3 มม.    |
| 1011017 | น็อตตัวเมียทึบยาว 5/8 นิ้ว        | 1023006 | ลวดเชื่อมแก๊สเหล็กเหนียว        |
| 1011025 | แหวนอีแปะทึบยาว M6                | 1023020 | ลวดเชื่อมไฟฟ้าสแตนเลส 2.6 มม.   |
| 1011026 | แหวนอีแปะทึบยาว M8                | 1023021 | ลวดเชื่อมไฟฟ้าสแตนเลส 3.2 มม.   |
| 1011138 | น็อตเหลี่ยม 3/8x2 นิ้ว            | 1023024 | ลวดเชื่อมCO2 1.2 มม.            |
| 1011171 | น็อตตัวเมีย 5/8 นิ้ว              | 1041001 | คอนแทคเตอร์                     |
| 1011503 | น็อตตัวเมีย M8                    | 1041026 | ไทมเมอร์ ฟูลิ ST 3P A-C         |
| 1011504 | น็อตตัวเมีย M10                   | 1041028 | รีเลย์ 82464                    |
| 1011714 | ตัวถ่วงใบพัด                      | 1041029 | รีเลย์ 820ARR 3A86              |
| 1011721 | ลวดรัดท่อ                         | 1041030 | รีเลย์ 82457                    |
| 1011731 | สปริง                             | 1041037 | กันนิ่งแคปปาซิเตอร์ 3 MFD 370 V |
| 1022106 | สายยางพลาสติก 1/2 นิ้ว            | 1041038 | กันนิ่งแคปปาซิเตอร์ 4 MFD 370 V |
| 1022111 | ยางสำหรับยูเนียน 1 1/2 นิ้ว       | 1041039 | กันนิ่งแคปปาซิเตอร์ 5 MFD 370 V |
| 1022117 | ฝาครอบ PVC 2 นิ้ว                 | 1041040 | กันนิ่งแคปปาซิเตอร์ 6 MFD 370 V |
| 1022120 | ยางโอริงหนา 1.6 มม.               | 1041041 | กันนิ่งแคปปาซิเตอร์ 7.5MFD370V  |
| 1022122 | ยางปั๊มคอมม่า                     | 1041052 | ฟิวส์หลอดแก้ว 2A                |
| 1022128 | ออยลิล                            | 1041053 | ฟิวส์หลอดแก้ว 3A                |
| 1022135 | ยางกันชน                          | 1041054 | ฟิวส์หลอดแก้ว 5A                |
| 1022136 | ยางขอบประตูตู้เย็น                | 1041055 | ฟิวส์หลอดแก้ว 10A               |
| 1022142 | ยางเสียบกระจก                     | 1041066 | เทอร์มินอลบล็อก TR 20           |
| 1022156 | ยางกระจก                          | 1041067 | เทอร์มินอลบล็อก TR 30           |
| 1022158 | ยางลูกสูบขนาดต่าง ๆ               | 1041078 | เข็มขัดรัดสายไฟ 25x100 มม.      |

## ภาคผนวก ข

### การคิดปริมาณการสำรองของพัสดุ

การคิดปริมาณการเผื่อสำหรับการสั่งซื้อของชิ้นส่วนแต่ละประเภทในแต่ละครั้งตามเปอร์เซ็นต์ที่กำหนด สามารถคำนวณหาค่าต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. นำปริมาณการใช้ของชิ้นส่วนประเภทต่าง ๆ ที่วางตามแผน ในรอบ 1 ปี โดยหาค่าเฉลี่ยของปริมาณการใช้
2. นำค่าของปริมาณการใช้เฉลี่ย คูณกับเปอร์เซ็นต์สำรองการเผื่อที่กำหนดไว้
3. จะได้อัตราของปริมาณสำรอง ( Safety Stock ) ที่ต้องการ สำหรับชิ้นส่วนแต่ละประเภท
4. การสั่งซื้อในแต่ละครั้ง ก็จะต้องทำการเช็คชิ้นส่วนที่คงเหลือในสต็อกก่อน จากนั้นจึงคิดปริมาณของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดไว้ 10 เปอร์เซ็นต์ ของปริมาณการใช้ เช่น

กล่องกระดาษชนิด A มีปริมาณการใช้โดยเฉลี่ยตามแผนใน 1 ปี 150 ใบ/เดือน มีปริมาณคงเหลืออยู่ในคลังจัดเก็บวัสดุ 20 ใบ ในเดือนนี้มีความต้องการใช้ 200 ใบ ตามแผนการผลิต ซึ่งกล่องกระดาษ A จัดอยู่ในประเภทกลุ่มที่ 1 โดยกำหนดการเผื่อไว้ 20 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้นจะได้การสั่งกล่อง A ดังนี้

$$\text{ปริมาณที่สั่ง} = \text{ปริมาณความต้องการตามแผน} + \text{ปริมาณการเผื่อ(10\%)} + \text{ปริมาณสำรองในคลัง ( 20 \% )} - \text{ปริมาณกล่องคงเหลืออยู่ในคลัง}$$

$$\text{ปริมาณความต้องการตามแผน} = 200 \text{ ใบ}$$

$$\text{ปริมาณการเผื่อของเสีย (10\%)} = 200 \times 10 = 20 \text{ ใบ}$$

$$\text{ปริมาณสำรองในคลัง (20\%)} = 150 \times 20 = 30 \text{ ใบ}$$

$$\text{ปริมาณคงเหลือในคลังวัสดุดิบ} = 20 \text{ ใบ}$$

$$\text{ปริมาณการสั่ง} = 200 + 20 + 30 - 20 = 230 \text{ ใบ} \quad \text{เป็นต้น}$$

เป็นการแสดงข้อมูลดิบทั้งหมดของกล่องกระดาษที่ศึกษาจากโรงงานตัวอย่าง โดยแบ่งออกเป็นข้อมูลต่าง 3 ส่วนด้วยคือ

1. เป็นข้อมูลที่แสดงปริมาณการใช้กล่องกระดาษทุกประเภทที่โรงงานตัวอย่างทำการผลิตภัณฑ์ในทุก ๆ เดือนรอบ 1 ปี เพื่อจะได้รับทราบปริมาณความต้องการใช้ของกล่องกระดาษในแต่ละประเภทตามจำนวน เป็นต้น

2. เป็นข้อมูลที่แสดงปริมาณการรับกล่องกระดาษทุกประเภทที่โรงงานตัวอย่างสั่งซื้อเข้ามาในแต่ละเดือน

3. เป็นข้อมูลที่แสดงปริมาณของกล่องกระดาษคงเหลือในทุกประเภทของกล่องกระดาษที่โรงงานตัวอย่างใช้ในการประกอบ ในทุกเดือน แสดงค่าต่าง ๆ ดังตารางต่อไปนี้



ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลปริมาณการใช้กล่องกระดาษในโรงงานตัวอย่าง

| No. | CODE<br>108 - | ประเภทของกล่องกระดาษ           | 2537 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Aver. |             |
|-----|---------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|
|     |               |                                | Gr.  | Jan<br>จ่าย | Feb<br>จ่าย | Mar<br>จ่าย | Apr<br>จ่าย | May<br>จ่าย | Jun<br>จ่าย | Jul<br>จ่าย | Aug<br>จ่าย | Sep<br>จ่าย | Oct<br>จ่าย | Nov<br>จ่าย |       | Dec<br>จ่าย |
| 1   | 3005          | กล่องไมตรี CFFB 600 ไม่ปท.     | 1    | 21          |             | 20          |             |             |             | 11          | 8           |             | 4           |             |       | 13          |
| 2   | 3008          | กล่องไมตรี CFHB 400 ไม่ปท.     | 1    |             | 30          | 32          | 2           | 1           | 70          | 1           |             |             | 30          | 27          | 27    | 24          |
| 3   | 3009          | กล่องไมตรี CFHB 600 ไม่ปท.     | 1    |             |             |             |             | 62          | 60          | 11          | 33          | 18          | 36          | 64          | 172   | 57          |
| 4   | 3010          | กล่องไมตรี CFHB 900 ไม่ปท.     | 1    | 31          | 1           | 143         |             |             | 21          | 6           | 5           | 19          |             | 26          | 113   | 41          |
| 5   | 3046          | กล่องไมตรี CFHB 1200 ไม่ปท.    | 1    | 36          |             | 35          | 4           | 36          | 46          | 29          | 48          | 30          | 51          | 60          | 74    | 41          |
| 6   | 3052          | กล่อง Uni MFC 6-900 ไม่ปท.     | 1    |             |             |             | 21          | 128         | 59          | 30          | 29          | 320         | 21          |             | 41    | 81          |
| 7   | 3078          | กล่องไมตรี AHE 01-020 ไม่ปท.   | 1    |             |             |             |             |             |             | 30          | 36          | 12          | 5           | 45          | 32    | 27          |
| 8   | 3079          | กล่อง Uni MFC 400 ไม่ปท.       | 1    |             | 41          | 27          | 26          | 23          | 49          | 11          |             |             | 1           | 12          | 19    | 23          |
| 9   | 3080          | กล่อง Uni MFC 1200 ไม่ปท.      | 1    |             |             | 3           | 23          | 31          | 55          | 49          | 10          | 48          | 30          | 9           | 20    | 28          |
| 10  | 3097          | กล่อง Uni MFC 1600 ไม่ปท.      | 1    |             |             | 37          | 7           | 2           | 29          | 10          | 36          | 12          | 1           | 4           | 10    | 15          |
| 11  | 3098          | กล่อง Uni MFC 2000 ไม่ปท.      | 1    |             |             | 4           | 3           |             | 3           |             | 11          | 10          |             | 9           | 15    | 8           |
| 12  | 3280          | กล่อง Uni WM 10-12             | 1    |             |             | 9           | 104         | 71          | 45          | 59          | 20          | 2           | 29          | 22          |       | 40          |
| 13  | 3281          | กล่อง Uni WM 18-24             | 1    |             |             |             |             | 2           | 58          | 55          | 21          |             | 40          | 1           | 57    | 33          |
| 14  | 3313          | กล่องไมตรี CFHB 1600 ไม่ปท.    | 1    |             |             | 1           |             | 1           | 5           | 2           | 21          | 19          | 10          |             | 1     | 8           |
| 15  | 3314          | กล่องไมตรี CFHB 2000 ไม่ปท.    | 1    | 9           |             | 25          |             | 5           |             | 1           | 20          | 15          |             |             | 22    | 14          |
| 16  | 3329          | กล่องไมตรี CFHB 600 ตปท.       | 1    |             |             | 21          |             |             |             |             | 46          | 1           | 78          |             | 6     | 30          |
| 17  | 3330          | กล่องไมตรี CFHB 900 ตปท.       | 1    |             |             |             |             |             |             |             | 12          |             | 18          | 14          |       | 15          |
| 18  | 3331          | กล่องไมตรี CFHB 1200 ตปท.      | 1    | 10          |             |             |             |             | 7           |             | 12          | 1           | 34          | 10          | 14    | 13          |
| 19  | 3336          | กล่องไมตรี CFHB 1600 ตปท.      | 1    | 4           |             |             |             |             | 10          | 10          |             |             | 10          |             | 12    | 9           |
| 20  | 3337          | กล่องไมตรี CFHB 2000 ตปท.      | 1    | 10          |             |             | 5           |             | 15          |             | 10          |             | 15          |             |       | 11          |
| 21  | 3392          | กล่อง Uni MFC 6-900 ตปท. โฟม   | 1    |             | 15          | 22          |             | 2           | 9           | 10          | 7           |             |             |             | 4     | 10          |
| 22  | 3456          | กล่อง Uni ACK 10-16 ไม่ปท.     | 1    |             |             |             |             |             | 64          | 191         | 3           |             | 114         | 95          |       | 93          |
| 23  | 3457          | กล่อง Uni ACK 18-25 ไม่ปท.     | 1    | 1           | 30          | 143         | 123         | 74          | 159         | 181         | 97          | 4           | 145         | 130         |       | 99          |
| 24  | 3458          | กล่อง Uni ACK 30-36 ไม่ปท.     | 1    | 30          |             | 122         | 161         | 69          | 155         | 40          | 121         | 166         | 126         | 105         | 21    | 101         |
| 25  | 3459          | กล่อง Uni ACK 50-60 ไม่ปท.     | 1    | 61          | 59          | 51          | 60          | 21          | 133         | 18          | 81          | 96          | 30          | 60          | 140   | 68          |
| 26  | 3470          | กล่องไมตรี TGD 010-012 ไม่ปท.  | 1    |             | 10          | 5           | 6           | 10          | 31          | 1           | 12          | 12          |             | 21          | 19    | 13          |
| 27  | 3471          | กล่องไมตรี TGD 016-020 ไม่ปท.  | 1    |             | 12          | 52          | 54          | 3           | 60          | 25          | 11          | 12          | 16          | 44          | 40    | 30          |
| 28  | 3477          | กล่อง Uni DDF 300 ไม่ปท.       | 1    | 20          |             | 90          |             | 61          | 60          | 12          |             | 60          | 1           |             | 30    | 42          |
| 29  | 3478          | กล่อง Uni DDF 400 ไม่ปท.       | 1    |             | 29          | 374         | 244         | 241         | 121         | 62          | 122         | 2           | 224         | 102         | 60    | 144         |
| 30  | 3479          | กล่อง Uni DDF 600 ไม่ปท.       | 1    |             |             |             | 242         | 373         | 306         | 132         | 253         | 243         | 8           | 243         | 122   | 214         |
| 31  | 3480          | กล่อง Uni DDF 800 ไม่ปท.       | 1    | 103         | 125         | 240         | 126         | 361         | 60          |             | 122         | 61          | 124         | 127         | 62    | 137         |
| 32  | 3481          | กล่อง Uni DDF 10-1200 ไม่ปท.   | 1    | 246         | 283         |             |             |             |             | 125         | 189         | 4           | 247         | 185         | 141   | 178         |
| 33  | 3482          | กล่อง Uni DDF 16-2000 ไม่ปท.   | 1    |             | 3           | 92          | 32          | 146         | 110         | 61          | 8           | 51          | 1           | 24          | 157   | 62          |
| 34  | 3489          | กล่อง Uni ACL 10-16 ไม่ปท.     | 1    | 61          | 234         | 454         | 282         | 60          |             |             |             |             |             |             |       | 218         |
| 35  | 3490          | กล่อง ACL 20-25 ไม่ปท.         | 1    |             |             | 261         | 264         | 492         | 443         | 62          | 132         | 183         | 128         | 610         | 181   | 276         |
| 36  | 3491          | กล่อง ACL 30-36 ไม่ปท.         | 1    |             |             |             | 146         | 252         | 401         | 178         | 97          | 258         | 161         | 183         | 96    | 197         |
| 37  | 3492          | กล่อง ACL 50-60 ไม่ปท.         | 1    |             |             |             | 61          | 213         | 106         |             | 44          | 165         | 101         | 51          | 119   | 106         |
| 38  | 3513          | กล่อง Uni ACL 10-11 ตปท. โฟม   | 1    |             | 126         | 10          | 1           | 15          | 9           | 9           | 55          | 8           | 25          | 4           |       | 28          |
| 39  | 3514          | กล่อง Uni ACL 20-25 ตปท. โฟม   | 1    |             |             |             |             | 10          | 20          | 66          | 37          | 71          | 27          |             | 16    | 35          |
| 40  | 3515          | กล่อง Uni ACL 30-36 ตปท. โฟม   | 1    |             |             | 40          | 117         | 17          | 62          | 124         | 71          | 83          | 189         | 20          | 121   | 83          |
| 41  | 3516          | กล่อง Uni ACL 50-60 ตปท. โฟม   | 1    |             |             |             | 20          |             | 47          | 111         | 148         | 50          | 184         |             | 59    | 88          |
| 42  | 3517          | ถาดรองกล่อง ACL 10-16 ตปท. โฟม | 1    |             | 191         | 46          | 11          | 40          | 133         | 27          | 67          | 161         | 25          | 194         | 184   | 97          |
| 43  | 3518          | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 ตปท. โฟม | 1    |             |             |             |             |             | 44          | 336         | 879         | 248         | 319         | 328         | 551   | 366         |
| 44  | 3519          | กล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส         | 1    | 29          |             | 9           |             |             |             |             |             |             | 4           | 30          | 86    | 32          |
| 45  | 3520          | กล่องไมตรี ACL 10-16 ตปท. โฟม  | 1    | 1           |             |             |             |             | 100         | 32          |             |             |             | 100         | 90    | 65          |
| 46  | 3521          | กล่องไมตรี ACL 20-25 ตปท. โฟม  | 1    |             | 2           |             |             |             |             | 16          | 162         |             |             | 2           | 162   | 69          |
| 47  | 3522          | กล่องไมตรี ACL 30-36 ตปท. โฟม  | 1    |             | 2           |             |             |             |             | 54          | 29          |             |             |             | 68    | 38          |



|    |      |                                 |   |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |
|----|------|---------------------------------|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 48 | 3523 | กล่องไม้ตรา ACL 50-60 ตปท.โฟม   | 1 | 2   | 2  |    |    |    |     | 12  | 25  |     |     |    | 50  | 18  |
| 49 | 3558 | กล่อง Uni DDF 600 ตปท.โฟม       | 1 |     |    | 6  | 23 | 7  |     | 8   |     |     | 4   | 16 | 30  | 13  |
| 50 | 3559 | กล่อง Uni DDF 800 ตปท.โฟม       | 1 |     |    | 15 | 33 | 5  |     | 14  |     |     | 7   | 23 | 40  | 20  |
| 51 | 3560 | กล่อง Uni DDF 10-1200 ตปท.โฟม   | 1 | 11  |    | 35 | 61 | 23 |     | 8   | 11  | 7   | 29  |    | 20  | 23  |
| 52 | 3561 | กล่อง Uni DDF 16-2000 ตปท.โฟม   | 1 |     |    | 55 | 42 | 30 | 9   |     | 5   | 10  | 39  | 91 |     | 35  |
| 53 | 3564 | กล่องไม้ตรา DDF 600 ตปท.โฟม     | 1 | 2   |    |    |    |    |     |     | 82  |     | 3   | 42 | 81  | 42  |
| 54 | 3566 | กล่องไม้ตรา DDF 10-1200 ตปท.โฟม | 1 | 1   | 1  |    |    |    |     | 60  | 50  |     | 1   |    | 50  | 27  |
| 55 | 3567 | กล่องไม้ตรา DDF 16-2000 ตปท.โฟม | 1 | 1   | 1  |    |    |    |     |     | 25  |     | 7   | 1  | 50  | 14  |
| 56 | 3569 | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 โฉมท.โฟม  | 1 | 152 |    |    | 1  |    |     |     |     | 20  | 1   | 20 | 10  | 34  |
| 57 | 3576 | กล่อง ACL 30-36 โฉมท.โฟม        | 1 | 50  |    |    |    |    |     |     |     | 20  |     | 20 | 20  | 28  |
| 58 | 3578 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 | 32  |    |    |    | 5  | 5   |     | 5   |     |     | 44 |     | 19  |
| 59 | 3579 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 | 32  |    |    |    | 5  | 5   |     | 59  |     |     | 48 |     | 30  |
| 60 | 3580 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 | 61  |    |    |    | 11 | 89  |     | 31  | 9   |     |    |     | 40  |
| 61 | 3581 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 | 30  |    |    |    | 15 | 62  |     | 14  | 9   |     |    |     | 26  |
| 62 | 3583 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 | 60  |    |    |    | 11 | 10  |     | 45  |     |     | 92 |     | 44  |
| 63 | 3614 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 |     |    |    | 10 | 25 |     | 29  |     | 20  | 28  | 47 | 52  | 30  |
| 64 | 3615 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 |     |    |    | 10 | 21 | 1   | 29  |     | 20  | 20  | 44 | 51  | 25  |
| 65 | 3616 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 |     |    |    | 20 |    |     | 21  | 10  | 25  | 43  | 40 | 21  | 26  |
| 66 | 3617 | กล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม         | 1 |     |    |    | 10 | 25 | 1   | 24  |     | 20  | 28  | 64 |     | 25  |
| 67 | 3618 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 |     |    |    | 10 | 21 | 1   | 41  |     | 35  | 40  | 76 | 64  | 36  |
| 68 | 3619 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม         | 1 |     |    |    | 20 |    |     | 20  | 12  | 25  | 43  | 40 | 22  | 26  |
| 69 | 3628 | แผ่นบีคบน WM 10-12              | 1 |     |    |    |    |    | 11  | 74  | 12  | 2   | 28  | 22 |     | 25  |
| 70 | 3629 | แผ่นบีคข้าง WM 10-12            | 1 |     |    |    |    |    | 60  | 148 | 24  | 4   | 56  | 44 |     | 56  |
| 71 | 3630 | แผ่นรองล่าง WM 10-12            | 1 |     |    |    |    |    | 30  | 74  | 13  | 2   | 29  | 22 |     | 28  |
| 72 | 3631 | แผ่นบีคบน WM 18-25              | 1 |     |    |    |    |    | 30  | 85  | 29  | 1   | 40  | 1  | 45  | 33  |
| 73 | 3632 | แผ่นบีคข้าง WM 18-25            | 1 |     |    |    |    |    | 60  | 170 | 58  | 2   | 80  |    | 114 | 81  |
| 74 | 3633 | แผ่นรองล่าง WM 18-25            | 1 |     |    |    |    |    | 30  | 83  | 29  | 1   | 40  | 1  |     | 31  |
| 75 | 3639 | กล่อง DDF 300 ตปท.โฟม           | 1 |     |    |    |    |    |     | 8   |     | 10  |     | 3  | 2   | 6   |
| 76 | 3640 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม           | 1 |     |    |    |    |    | 1   | 8   |     | 6   | 10  |    | 29  | 11  |
| 77 | 3641 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 |     |    |    |    |    |     |     | 39  | 6   |     | 17 | 10  | 18  |
| 78 | 3642 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม         | 1 |     |    |    |    |    |     |     | 39  | 6   |     | 17 | 21  | 21  |
| 79 | 3643 | กล่องไม้ตรา DDF 10-1200         | 1 |     |    |    |    |    |     |     | 50  | 25  |     |    | 25  | 33  |
| 80 | 3648 | กล่องไม้ตรา DDF 600 ตปท.        | 1 |     |    |    |    |    |     |     | 82  |     | 5   | 5  | 123 | 54  |
| 81 | 3004 | กล่องไม้ตรา CFFB 400 โฉมท.      | 2 |     |    |    | 1  | 1  | 6   | 1   |     |     | 5   |    |     | 3   |
| 82 | 3006 | กล่องไม้ตรา CFFB 900 โฉมท.      | 2 |     |    |    | 21 | 4  | 3   |     |     |     | 6   |    |     | 8   |
| 83 | 3007 | กล่องไม้ตรา CFFB1200 โฉมท.      | 2 |     |    |    | 20 |    | 1   | 1   |     | 1   | 8   |    |     | 6   |
| 84 | 3077 | กล่องไม้ตรา AHE 010-012 โฉมท.   | 2 |     |    |    | 13 |    | 14  |     | 10  |     | 1   |    |     | 10  |
| 85 | 3092 | กล่องไม้ตรา LH 400 โฉมท.        | 2 |     |    |    |    |    | 27  |     |     |     | 20  |    |     | 24  |
| 86 | 3160 | กล่อง Uni MFC 300 โฉมท.         | 2 |     |    |    | 41 | 17 | 21  | 5   |     | 30  |     |    |     | 23  |
| 87 | 3212 | กล่องไม้ตรา AHE 010-012 ตปท.    | 2 |     | 9  |    |    |    |     |     | 1   |     | 18  |    |     | 9   |
| 88 | 3213 | กล่องไม้ตรา AHE 016-020 ตปท.    | 2 |     | 13 | 9  |    |    |     | 8   |     |     | 10  |    | 4   | 9   |
| 89 | 3328 | กล่องไม้ตรา CFHB 400 ตปท.       | 2 |     |    |    |    |    |     |     |     | 9   | 187 |    |     | 96  |
| 90 | 3393 | กล่อง Uni MFC 1200 ตปท.โฟม      | 2 | 2   | 10 | 11 |    |    |     | 15  | 11  | 2   |     |    | 4   | 8   |
| 91 | 3394 | กล่อง Uni MFC 1600 ตปท.โฟม      | 2 | 2   | 3  | 8  |    |    |     | 2   | 2   | 1   |     |    | 2   | 3   |
| 92 | 3433 | กล่องไม้ตรา LH 600FR-EX โฉมท.   | 2 | 2   |    |    |    |    |     | 70  | 136 | 280 |     |    |     | 122 |
| 93 | 3496 | ถาดรองกล่อง ACM12-36 ตปท.โฟม    | 2 | 212 | 29 |    | 21 | 6  | 105 | 76  |     |     |     |    |     | 75  |
| 94 | 3527 | กล่องไม้ตรา LH 800 โฉมท.        | 2 | 17  |    |    | 4  |    |     |     | 18  | 190 |     |    |     | 57  |
| 95 | 3547 | กระดาษห่อหน้ากาท WM             | 2 |     |    |    | 93 | 60 |     | 155 | 60  |     |     |    |     | 92  |
| 96 | 3556 | กล่อง Uni DDF 300 ตปท.โฟม       | 2 | 50  |    |    |    |    |     |     | 39  |     | 1   |    | 2   | 23  |
| 97 | 3563 | กล่องไม้ตรา DDF 400 ตปท.โฟม     | 2 | 2   |    |    |    |    | 100 |     |     |     |     | 50 | 100 | 63  |
| 98 | 3565 | กล่องไม้ตรา DDF 800 ตปท.โฟม     | 2 | 2   |    |    |    |    |     | 8   | 86  |     |     |    | 80  | 44  |
| 99 | 3572 | กล่อง DDF 800 โฉมท.โฟม          | 2 | 50  |    |    |    |    |     |     |     | 19  |     |    | 30  | 33  |





|     |      |                              |   |    |    |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  |    |
|-----|------|------------------------------|---|----|----|----|--|----|----|----|--|-----|--|--|--|--|----|
| 204 | 3584 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม      | 3 | 60 |    |    |  |    | 80 |    |  |     |  |  |  |  | 70 |
| 205 | 3585 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม      | 3 | 30 |    |    |  | 15 | 15 |    |  |     |  |  |  |  | 20 |
| 206 | 3587 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม        | 3 |    |    |    |  |    |    | 20 |  |     |  |  |  |  | 20 |
| 207 | 3590 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม    | 3 |    | 40 |    |  |    |    |    |  | 110 |  |  |  |  | 75 |
| 208 | 3594 | กล่องไม้อัด CFHB 600 ตปท.    | 3 |    | 15 |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 15 |
| 209 | 3595 | กล่องไม้อัด CFHB 900 ตปท.    | 3 |    | 35 |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 35 |
| 210 | 3596 | กล่องไม้อัด MFC 400 ตปท.     | 3 | 20 |    | 20 |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 20 |
| 211 | 3598 | กล่องไม้อัด MFC 1600 ตปท.    | 3 | 8  |    | 30 |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 19 |
| 212 | 3599 | กล่องไม้อัด MFC 2000 ตปท.    | 3 | 4  |    | 31 |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 18 |
| 213 | 3600 | กล่องไม้อัด MFC 400 ตปท.โฟม  | 3 |    | 15 |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 15 |
| 214 | 3602 | กล่องไม้อัด MFC 1200 ตปท.โฟม | 3 |    | 24 |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 24 |
| 215 | 3603 | กล่องไม้อัด MFC 1600 ตปท.โฟม | 3 |    | 4  |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 4  |
| 216 | 3604 | กล่องไม้อัด MFC 2000 ตปท.    | 3 |    | 8  |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 8  |
| 217 | 3606 | กล่อง ACM 30-36 ตปท.โฟม      | 3 |    |    | 24 |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  | 24 |
| 218 | 3610 | ถาดรองกล่อง ACM20-36 ตปท.โฟม | 3 |    |    |    |  |    | 59 |    |  |     |  |  |  |  | 59 |
| 219 | 3646 | กล่องไม้อัด ACK 30-36 ตปท.   | 3 |    |    |    |  |    |    | 4  |  |     |  |  |  |  | 4  |
| 220 | 3650 | กล่องไม้อัด LH 200 ไม้อัด.   | 3 |    |    |    |  |    |    |    |  |     |  |  |  |  |    |
| 221 | 3651 | กล่องไม้อัด TGD 016-020ตปท.  | 3 |    |    |    |  |    |    |    |  | 2   |  |  |  |  | 2  |

ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลปริมาณการรับกล่องกระดาษในโรงงานตัวอย่าง

| No. | CODE<br>108 - | ประเภทของกล่องกระดาษ           | 2537 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----|---------------|--------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     |               |                                | Gr.  | Jan<br>รับ | Feb<br>รับ | Mar<br>รับ | Apr<br>รับ | May<br>รับ | Jun<br>รับ | Jul<br>รับ | Aug<br>รับ | Sep<br>รับ | Oct<br>รับ | Nov<br>รับ | Dec<br>รับ |
| 1   | 3005          | กล่องไมตรี CFFB 600 ไม่ปท.     | 1    | 26         |            | 22         |            |            |            | 12         | 9          |            | 4          |            |            |
| 2   | 3008          | กล่องไมตรี CFHB 400 ไม่ปท.     | 1    | 5          | 36         | 35         | 2          | 1          | 77         | 1          |            |            | 33         | 30         | 30         |
| 3   | 3009          | กล่องไมตรี CFHB 600 ไม่ปท.     | 1    | 11         |            |            |            | 68         | 66         | 12         | 36         | 20         | 40         | 70         | 189        |
| 4   | 3010          | กล่องไมตรี CFHB 900 ไม่ปท.     | 1    | 42         | 1          | 167        |            |            | 23         | 7          | 6          | 21         |            | 29         | 124        |
| 5   | 3046          | กล่องไมตรี CFHB 1200 ไม่ปท.    | 1    | 48         |            | 39         | 4          | 40         | 51         | 32         | 53         | 33         | 56         | 66         | 81         |
| 6   | 3052          | กล่อง Uni MFC 6-900 ไม่ปท.     | 1    | 16         |            |            | 23         | 141        | 65         | 33         | 32         | 352        | 23         |            | 45         |
| 7   | 3078          | กล่องไมตรี AHE 01-020 ไม่ปท.   | 1    | 5          |            |            |            |            |            | 33         | 40         | 13         | 6          | 50         | 35         |
| 8   | 3079          | กล่อง Uni MFC 400 ไม่ปท.       | 1    | 5          | 45         | 30         | 29         | 25         | 54         | 12         |            |            | 1          | 13         | 21         |
| 9   | 3080          | กล่อง Uni MFC 1200 ไม่ปท.      | 1    | 6          |            | 3          | 25         | 34         | 61         | 54         | 11         | 53         | 33         | 10         | 22         |
| 10  | 3097          | กล่อง Uni MFC 1600 ไม่ปท.      | 1    | 3          |            | 41         | 8          | 2          | 32         | 11         | 40         | 13         | 1          | 4          | 11         |
| 11  | 3098          | กล่อง Uni MFC 2000 ไม่ปท.      | 1    | 2          |            | 4          | 3          |            | 3          |            | 12         | 11         |            | 10         | 17         |
| 12  | 3280          | กล่อง Uni WM 10-12             | 1    | 8          |            | 10         | 114        | 78         | 50         | 65         | 22         | 2          | 32         | 24         |            |
| 13  | 3281          | กล่อง Uni WM 18-24             | 1    | 7          |            |            |            | 2          | 64         | 61         | 23         |            | 44         | 1          | 63         |
| 14  | 3313          | กล่องไมตรี CFHB 1600 ไม่ปท.    | 1    | 2          |            | 1          |            | 1          | 6          | 2          | 23         | 21         | 11         |            | 1          |
| 15  | 3314          | กล่องไมตรี CFHB 2000 ไม่ปท.    | 1    | 13         |            | 28         |            | 6          |            | 1          | 22         | 17         |            |            | 24         |
| 16  | 3329          | กล่องไมตรี CFHB 600 ตปท.       | 1    | 6          |            | 23         |            |            |            |            | 51         | 1          | 86         |            | 7          |
| 17  | 3330          | กล่องไมตรี CFHB 900 ตปท.       | 1    | 3          |            |            |            |            |            |            | 13         |            | 20         | 15         |            |
| 18  | 3331          | กล่องไมตรี CFHB 1200 ตปท.      | 1    | 14         |            |            |            |            | 8          |            | 13         | 1          | 37         | 11         | 15         |
| 19  | 3336          | กล่องไมตรี CFHB 1600 ตปท.      | 1    | 6          |            |            |            |            | 11         | 11         |            |            | 11         |            | 13         |
| 20  | 3337          | กล่องไมตรี CFHB 2000 ตปท.      | 1    | 13         |            |            | 6          |            | 17         |            | 11         |            | 17         |            |            |
| 21  | 3392          | กล่อง Uni MFC 6-900 ตปท.ใหม่   | 1    | 2          | 17         | 24         |            | 2          | 10         | 11         | 8          |            |            |            | 4          |
| 22  | 3456          | กล่อง Uni ACK 10-16 ไม่ปท.     | 1    | 19         |            |            |            |            | 70         | 210        | 3          |            | 125        | 105        |            |
| 23  | 3457          | กล่อง Uni ACK 18-25 ไม่ปท.     | 1    | 21         | 33         | 157        | 135        | 81         | 175        | 199        | 107        | 4          | 160        | 143        |            |
| 24  | 3458          | กล่อง Uni ACK 30-36 ไม่ปท.     | 1    | 53         |            | 134        | 177        | 76         | 171        | 44         | 133        | 183        | 139        | 116        | 23         |
| 25  | 3459          | กล่อง Uni ACK 50-60 ไม่ปท.     | 1    | 81         | 65         | 56         | 66         | 23         | 146        | 20         | 89         | 106        | 33         | 66         | 154        |
| 26  | 3470          | กล่องไมตรี TGD 010-012 ไม่ปท.  | 1    | 3          | 11         | 6          | 7          | 11         | 34         | 1          | 13         | 13         |            | 23         | 21         |
| 27  | 3471          | กล่องไมตรี TGD 016-020 ไม่ปท.  | 1    | 6          | 13         | 57         | 59         | 3          | 66         | 28         | 12         | 13         | 18         | 48         | 44         |
| 28  | 3477          | กล่อง Uni DDF 300 ไม่ปท.       | 1    | 30         |            | 99         |            | 67         | 66         | 13         |            | 66         | 1          |            | 33         |
| 29  | 3478          | กล่อง Uni DDF 400 ไม่ปท.       | 1    | 29         | 32         | 411        | 268        | 265        | 133        | 68         | 134        | 2          | 246        | 112        | 66         |
| 30  | 3479          | กล่อง Uni DDF 600 ไม่ปท.       | 1    | 43         |            |            | 266        | 410        | 337        | 145        | 278        | 267        | 9          | 267        | 134        |
| 31  | 3480          | กล่อง Uni DDF 800 ไม่ปท.       | 1    | 141        | 138        | 264        | 139        | 397        | 66         |            | 134        | 67         | 136        | 140        | 68         |
| 32  | 3481          | กล่อง Uni DDF 10-1200 ไม่ปท.   | 1    | 306        | 311        |            |            |            |            | 138        | 208        | 4          | 272        | 204        | 155        |
| 33  | 3482          | กล่อง Uni DDF 16-2000 ไม่ปท.   | 1    | 12         | 3          | 101        | 35         | 161        | 121        | 67         | 9          | 56         | 1          | 26         | 173        |
| 34  | 3489          | กล่อง Uni ACL 10-16 ไม่ปท.     | 1    | 111        | 257        | 499        | 310        | 66         |            |            |            |            |            |            |            |
| 35  | 3490          | กล่อง ACL 20-25 ไม่ปท.         | 1    | 55         |            | 287        | 290        | 541        | 487        | 68         | 145        | 201        | 141        | 671        | 199        |
| 36  | 3491          | กล่อง ACL 30-36 ไม่ปท.         | 1    | 39         |            |            | 161        | 277        | 441        | 196        | 107        | 284        | 177        | 201        | 106        |
| 37  | 3492          | กล่อง ACL 50-60 ไม่ปท.         | 1    | 22         |            |            | 67         | 234        | 117        |            | 48         | 182        | 111        | 56         | 131        |
| 38  | 3513          | กล่อง Uni ACL 10-11 ตปท.ใหม่   | 1    | 5          | 139        | 11         | 1          | 17         | 10         | 10         | 61         | 9          | 28         | 4          |            |
| 39  | 3514          | กล่อง Uni ACL 20-25 ตปท.ใหม่   | 1    | 7          |            |            |            | 11         | 22         | 73         | 41         | 78         | 30         |            | 18         |
| 40  | 3515          | กล่อง Uni ACL 30-36 ตปท.ใหม่   | 1    | 17         |            | 44         | 129        | 19         | 57         | 136        | 78         | 91         | 208        | 22         | 133        |
| 41  | 3516          | กล่อง Uni ACL 50-60 ตปท.ใหม่   | 1    | 18         |            |            | 22         |            | 52         | 122        | 163        | 55         | 202        |            | 65         |
| 42  | 3517          | ถาดรองกล่อง ACL 10-16 ตปท.ใหม่ | 1    | 19         | 210        | 51         | 12         | 44         | 146        | 30         | 74         | 166        | 28         | 213        | 202        |
| 43  | 3518          | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 ตปท.ใหม่ | 1    | 77         |            |            |            |            | 48         | 370        | 967        | 273        | 351        | 361        | 606        |
| 44  | 3519          | กล่องใส่พริ้วารังทิว           | 1    | 38         |            | 10         |            |            |            |            |            |            | 4          | 33         | 95         |
| 45  | 3520          | กล่องไมตรี ACL 10-16 ตปท.ใหม่  | 1    | 14         |            |            |            |            | 110        | 35         |            |            |            | 110        | 99         |
| 46  | 3521          | กล่องไมตรี ACL 20-25 ตปท.ใหม่  | 1    | 14         | 2          |            |            |            |            | 18         | 178        |            |            | 2          | 178        |
| 47  | 3522          | กล่องไมตรี ACL 30-36 ตปท.ใหม่  | 1    | 8          | 2          |            |            |            |            | 59         | 32         |            |            |            | 75         |

|    |      |                                 |   |     |    |     |    |    |     |     |     |    |     |     |     |  |     |    |
|----|------|---------------------------------|---|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|----|
| 48 | 3523 | กล่องไมตรี ACL 50-60 ตปท.โฟม    | 1 | 6   | 2  |     |    |    |     | 13  | 28  |    |     |     |     |  |     | 55 |
| 49 | 3558 | กล่อง Uni DDF 600 ตปท.โฟม       | 1 | 3   |    | 7   | 25 | 8  |     | 9   |     |    | 4   | 18  | 33  |  |     |    |
| 50 | 3559 | กล่อง Uni DDF 800 ตปท.โฟม       | 1 | 4   |    | 17  | 36 | 6  |     |     | 15  |    | 8   | 25  | 44  |  |     |    |
| 51 | 3560 | กล่อง Uni DDF 10-1200 ตปท.โฟม   | 1 | 17  |    | 39  | 67 | 25 |     | 9   | 12  | 8  | 32  |     |     |  | 22  |    |
| 52 | 3561 | กล่อง Uni DDF 16-2000 ตปท.โฟม   | 1 | 7   |    | 61  | 46 | 33 | 10  |     | 6   | 11 | 43  | 100 |     |  |     |    |
| 53 | 3564 | กล่องไมตรี DDF 600 ตปท.โฟม      | 1 | 11  |    |     |    |    |     |     | 90  |    | 3   | 46  | 89  |  |     |    |
| 54 | 3566 | กล่องไมตรี DDF 10-1200 ตปท.โฟม  | 1 | 7   | 1  |     |    |    |     | 66  | 55  |    | 1   |     |     |  | 55  |    |
| 55 | 3567 | กล่องไมตรี DDF 16-2000 ตปท.โฟม  | 1 | 4   | 1  |     |    |    |     |     | 28  |    | 8   | 1   |     |  | 55  |    |
| 56 | 3569 | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 โฉมปท.โฟม | 1 | 174 |    |     | 1  |    |     |     |     | 22 | 1   | 22  | 11  |  |     |    |
| 57 | 3576 | กล่อง ACL 30-36 โฉมปท.โฟม       | 1 | 61  |    |     |    |    |     |     |     | 22 |     | 22  | 22  |  |     |    |
| 58 | 3578 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 | 39  |    |     |    | 6  | 6   |     | 6   |    |     |     |     |  | 48  |    |
| 59 | 3579 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 | 41  |    |     |    | 6  | 6   |     | 65  |    |     |     |     |  | 53  |    |
| 60 | 3580 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 | 75  |    |     |    | 12 | 98  |     | 34  | 10 |     |     |     |  |     |    |
| 61 | 3581 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 | 38  |    |     |    | 17 | 68  |     | 15  | 10 |     |     |     |  |     |    |
| 62 | 3583 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 | 75  |    |     |    | 12 | 11  |     | 50  |    |     |     |     |  | 101 |    |
| 63 | 3614 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 | 6   |    |     | 11 | 28 |     | 32  |     | 22 | 31  | 52  | 57  |  |     |    |
| 64 | 3615 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 | 5   |    |     | 11 | 23 | 1   | 32  |     | 22 | 22  | 48  | 56  |  |     |    |
| 65 | 3616 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 | 5   |    |     | 22 |    |     | 23  | 11  | 28 | 47  | 44  | 23  |  |     |    |
| 66 | 3617 | กล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม         | 1 | 5   |    |     | 11 | 28 | 1   | 26  |     | 22 | 31  | 70  |     |  |     |    |
| 67 | 3618 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 | 7   |    |     | 11 | 23 | 1   | 45  |     | 39 | 44  | 84  | 70  |  |     |    |
| 68 | 3619 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม         | 1 | 5   |    |     | 22 |    |     | 22  | 13  | 28 | 47  | 44  | 24  |  |     |    |
| 69 | 3628 | แผ่นบีตบน WM 10-12              | 1 | 5   |    |     |    |    | 12  | 81  | 13  | 2  | 31  | 24  |     |  |     |    |
| 70 | 3629 | แผ่นบีตข้าง WM 10-12            | 1 | 11  |    |     |    |    | 66  | 163 | 26  | 4  | 62  | 48  |     |  |     |    |
| 71 | 3630 | แผ่นรองล่าง WM 10-12            | 1 | 6   |    |     |    |    | 33  | 81  | 14  | 2  | 32  | 24  |     |  |     |    |
| 72 | 3631 | แผ่นบีตบน WM 18-25              | 1 | 7   |    |     |    |    | 33  | 94  | 32  | 1  | 44  | 1   | 50  |  |     |    |
| 73 | 3632 | แผ่นบีตข้าง WM 18-25            | 1 | 16  |    |     |    |    | 66  | 187 | 64  | 2  | 88  | 125 |     |  |     |    |
| 74 | 3633 | แผ่นรองล่าง WM 18-25            | 1 | 6   |    |     |    |    | 33  | 91  | 32  | 1  | 44  | 1   |     |  |     |    |
| 75 | 3639 | กล่อง DDF 300 ตปท.โฟม           | 1 | 1   |    |     |    |    | 9   |     | 11  |    | 3   | 2   |     |  |     |    |
| 76 | 3640 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม           | 1 | 2   |    |     |    |    | 1   | 9   |     | 7  | 11  |     |     |  |     |    |
| 77 | 3641 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 | 4   |    |     |    |    |     |     | 43  | 7  |     | 19  | 11  |  |     |    |
| 78 | 3642 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม         | 1 | 4   |    |     |    |    |     |     | 43  | 7  |     | 19  | 23  |  |     |    |
| 79 | 3643 | กล่องไมตรี DDF 10-1200          | 1 | 7   |    |     |    |    |     | 55  | 28  |    |     |     |     |  |     | 28 |
| 80 | 3648 | กล่องไมตรี DDF 600 ตปท.         | 1 | 11  |    |     |    |    |     |     | 90  |    | 6   | 6   | 135 |  |     |    |
| 81 | 3004 | กล่องไมตรี CFFB 400 โฉมปท.      | 2 | 0   |    |     | 1  | 1  | 7   | 1   |     |    | 6   |     |     |  |     |    |
| 82 | 3006 | กล่องไมตรี CFFB 900 โฉมปท.      | 2 | 1   |    | 23  | 4  |    | 3   |     |     |    | 6   |     |     |  |     |    |
| 83 | 3007 | กล่องไมตรี CFFB1200 โฉมปท.      | 2 | 1   |    | 22  |    |    | 1   | 1   |     | 1  | 9   |     |     |  |     |    |
| 84 | 3077 | กล่องไมตรี AHE 010-012 โฉมปท.   | 2 | 1   |    | 14  |    | 15 |     | 11  |     |    | 1   |     |     |  |     |    |
| 85 | 3092 | กล่องไมตรี LH 400 โฉมปท.        | 2 | 2   |    |     |    | 30 |     |     |     |    | 22  |     |     |  |     |    |
| 86 | 3160 | กล่อง Uni MFC 300 โฉมปท.        | 2 | 2   |    | 45  | 19 | 23 | 6   |     | 33  |    |     |     |     |  |     |    |
| 87 | 3212 | กล่องไมตรี AHE 010-012 ตปท.     | 2 | 1   | 10 |     |    |    |     | 1   |     |    | 20  |     |     |  |     |    |
| 88 | 3213 | กล่องไมตรี AHE 010-020 ตปท.     | 2 | 1   | 14 | 10  |    |    | 9   |     |     |    | 11  |     | 4   |  |     |    |
| 89 | 3328 | กล่องไมตรี CFHB 400 ตปท.        | 2 | 10  |    |     |    |    |     |     | 10  |    | 206 |     |     |  |     |    |
| 90 | 3393 | กล่อง Uni MFC 1200 ตปท.โฟม      | 2 | 3   | 11 | 12  |    |    | 17  | 12  | 2   |    |     |     |     |  | 4   |    |
| 91 | 3394 | กล่อง Uni MFC 1600 ตปท.โฟม      | 2 | 2   | 3  | 9   |    |    | 2   | 2   | 1   |    |     |     |     |  | 2   |    |
| 92 | 3433 | กล่องไมตรี LH 600FR-EX โฉมปท.   | 2 | 14  |    |     |    |    | 77  | 150 | 308 |    |     |     |     |  |     |    |
| 93 | 3496 | ถาดรองกล่อง ACM12-36 ตปท.โฟม    | 2 | 241 | 32 |     | 23 | 7  | 116 | 84  |     |    |     |     |     |  |     |    |
| 94 | 3527 | กล่องไมตรี LH 800 โฉมปท.        | 2 | 24  |    | 4   |    |    |     | 20  | 209 |    |     |     |     |  |     |    |
| 95 | 3547 | กระดาษห่อหน้าจาก WM             | 2 | 9   |    | 102 | 66 |    | 171 | 66  |     |    |     |     |     |  |     |    |
| 96 | 3556 | กล่อง Uni DDF 300 ตปท.โฟม       | 2 | 57  |    |     |    |    |     | 43  |     | 1  |     |     |     |  | 2   |    |
| 97 | 3563 | กล่องไมตรี DDF 400 ตปท.โฟม      | 2 | 9   |    |     |    |    | 110 |     |     |    |     | 55  | 110 |  |     |    |
| 98 | 3565 | กล่องไมตรี DDF 800 ตปท.โฟม      | 2 | 7   |    |     |    |    |     | 9   | 95  |    |     |     |     |  | 88  |    |
| 99 | 3572 | กล่อง DDF 800 โฉมปท.โฟม         | 2 | 58  |    |     |    |    |     |     |     | 21 |     |     |     |  |     | 33 |

|     |      |                               |   |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
|-----|------|-------------------------------|---|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|----|
| 100 | 3576 | กล่อง ACL 20-25 โนปท.โฟม      | 2 | 58  |     |    |     |    |     |     | 22  |   | 22  |    |
| 101 | 3588 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม         | 2 | 116 |     |    |     |    |     |     | 21  |   |     | 55 |
| 102 | 3589 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม         | 2 | 22  | 187 |    |     |    | 298 |     |     |   |     |    |
| 103 | 3591 | กล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม       | 2 | 10  | 110 |    |     |    | 110 |     |     |   |     |    |
| 104 | 3592 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม       | 2 | 14  | 110 |    |     |    |     | 187 |     |   |     |    |
| 105 | 3593 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม       | 2 | 24  | 286 |    |     |    |     | 242 |     |   |     |    |
| 106 | 3634 | กล่อง DDF 300 ตปท.โฟม         | 2 | 3   |     |    |     | 11 |     |     |     |   |     | 45 |
| 107 | 3635 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม         | 2 | 4   |     |    |     | 31 |     |     |     |   |     | 66 |
| 108 | 3636 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม         | 2 | 2   |     |    |     | 13 |     |     |     |   |     | 22 |
| 109 | 3637 | กล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม       | 2 | 7   |     |    |     | 42 |     |     |     |   | 111 |    |
| 110 | 3638 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม       | 2 | 2   |     |    |     | 13 |     |     |     |   | 22  |    |
| 111 | 3647 | กล่องไม้ตรา DDF 16-2000       | 2 | 3   |     |    |     |    |     | 28  |     |   |     | 28 |
| 112 | 3649 | กล่องไม้ตรา DDF800 ตปท.       | 2 | 8   |     |    |     |    |     | 88  |     |   |     | 88 |
| 113 | 3653 | กล่องกระดาษขรรพมดา            | 2 | 10  |     |    |     |    |     |     | 110 |   |     |    |
| 114 | 3070 | กล่อง Uni ACM 30-36 ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    | 1   |     |     |   | 1   |    |
| 115 | 3093 | กล่องไม้ตรา LH 800 โนปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 116 | 3094 | กล่องไม้ตรา LH 600 โนปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 117 | 3095 | กล่องไม้ตรา LH 1000 โนปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     | 34  |     |   |     |    |
| 118 | 3132 | กล่องใส่พริบราวีทิว ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    | 6   |     |     |   |     |    |
| 119 | 3144 | กล่องไม้ตรา ACM 12-25 ตปท.    | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 120 | 3145 | กล่องไม้ตรา ACM 30-36 โนปท.   | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 121 | 3152 | กล่อง MFC 400 ตปท.            | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 122 | 3227 | กล่อง MFC 600 ตปท.            | 3 |     |     |    |     | 94 |     |     |     |   |     |    |
| 123 | 3229 | กล่อง ACM 12-25 ตปท.          | 3 |     |     |    |     | 94 |     |     |     |   |     |    |
| 124 | 3230 | กล่อง ACM 10-11 โนปท.         | 3 |     |     |    |     | 94 |     |     |     |   |     |    |
| 125 | 3237 | กล่อง MFC 6-900 ตปท.          | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 126 | 3238 | กล่อง MFC 1200 ตปท.           | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 127 | 3239 | กล่อง ACM 12-25 ตปท.          | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 128 | 3240 | กล่อง ACM 30-35 ตปท.          | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 129 | 3247 | กล่อง Uni ACM 10-16 ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 130 | 3261 | กล่องไม้ตรา LH 1200 FR โนปท.  | 3 | 3   | 1   |    |     |    |     | 1   |     | 7 |     |    |
| 131 | 3283 | กล่องไม้ตรา ACM 10-11ตปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 132 | 3294 | กล่อง Uni ACF 50-60 ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 133 | 3298 | กล่อง Uni ACC 18-25 ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 134 | 3317 | กล่อง TTK712-25 ตปท.          | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 135 | 3323 | กล่องไม้ตรา CFFB 400 ตปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 136 | 3324 | กล่องไม้ตรา CFFB 600 ตปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     |     | 2   |   |     |    |
| 137 | 3327 | กล่องไม้ตรา CFFB 300 ตปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 138 | 3334 | กล่อง Uni ACC 10-16 ตปท.      | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 139 | 3338 | กล่องสำหรับเครื่องติดผนัง     | 3 |     | 48  |    | 1   |    |     |     |     |   |     |    |
| 140 | 3353 | กล่องไม้ตรา ACF 30-36 ตปท.    | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 141 | 3362 | กล่องไม้ตรา CFFB 1600 โนปท.   | 3 |     |     | 11 |     |    |     |     |     |   |     | 1  |
| 142 | 3364 | กล่อง PWCU 13 ตปท.            | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 143 | 3365 | กล่อง PWCU 18-34 ตปท.         | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 144 | 3366 | กล่อง PWCU 42-50 ตปท.         | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 145 | 3377 | กล่องไม้ตรา LH 2000 โนปท.     | 3 |     |     | 20 |     | 12 | 2   |     |     |   |     |    |
| 146 | 3383 | กล่องไม้ตรา CFFB 300 ตปท.     | 3 |     |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 147 | 3384 | กล่องไม้ตรา MFC 300 ตปท.โฟม   | 3 |     |     | 22 |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 148 | 3385 | กล่องไม้ตรา MFC 400 ตปท.โฟม   | 3 | 11  |     |    |     |    |     |     |     |   |     |    |
| 149 | 3386 | กล่องไม้ตรา MFC 6-900 ตปท.โฟม | 3 | 46  |     |    | 23  | 10 | 55  |     |     |   |     |    |
| 150 | 3387 | กล่องไม้ตรา MFC 1200 ตปท.โฟม  | 3 |     |     | 33 | 440 |    |     |     |     |   |     |    |
| 151 | 3388 | กล่องไม้ตรา MFC 1600 ตปท.โฟม  | 3 | 8   |     | 33 |     |    |     |     |     |   |     |    |





|     |      |                              |   |    |    |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
|-----|------|------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|--|-----|--|--|--|
| 204 | 3584 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม      | 3 | 66 |    |    |    | 88 |    |  |     |  |  |  |
| 205 | 3585 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม      | 3 | 33 |    |    | 17 | 17 |    |  |     |  |  |  |
| 206 | 3587 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม        | 3 |    |    |    |    |    | 22 |  |     |  |  |  |
| 207 | 3590 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม    | 3 |    | 44 |    |    |    |    |  | 121 |  |  |  |
| 208 | 3594 | กล่องไมตรี CFHB 600 ตปท.     | 3 |    | 17 |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 209 | 3595 | กล่องไมตรี CFHB 900 ตปท.     | 3 |    | 39 |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 210 | 3596 | กล่องไมตรี MFC 400 ตปท.      | 3 | 22 |    | 22 |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 211 | 3598 | กล่องไมตรี MFC 1600 ตปท.     | 3 | 9  |    | 33 |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 212 | 3599 | กล่องไมตรี MFC 2000 ตปท.     | 3 | 4  |    | 34 |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 213 | 3600 | กล่องไมตรี MFC 400 ตปท.โฟม   | 3 |    | 17 |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 214 | 3602 | กล่องไมตรี MFC 1200 ตปท.โฟม  | 3 |    | 26 |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 215 | 3603 | กล่องไมตรี MFC 1600 ตปท.โฟม  | 3 |    | 4  |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 216 | 3604 | กล่องไมตรี MFC 2000 ตปท.     | 3 |    | 9  |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 217 | 3606 | กล่อง ACM 30-36 ตปท.โฟม      | 3 |    |    | 26 |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 218 | 3610 | ถาดรองกล่อง ACM20-36 ตปท.โฟม | 3 |    |    |    |    | 65 |    |  |     |  |  |  |
| 219 | 3646 | กล่องไมตรี ACK 30-36 ตปท.    | 3 |    |    |    |    |    | 4  |  |     |  |  |  |
| 220 | 3650 | กล่องไมตรี LH 200 โฉมปท.     | 3 |    |    |    |    |    |    |  |     |  |  |  |
| 221 | 3651 | กล่องไมตรี TGD 016-020ตปท.   | 3 |    |    |    |    |    |    |  | 2   |  |  |  |

ตารางที่ 4.4 แสดงข้อมูลปริมาณคงเหลือของกล่องกระดาษในโรงงานตัวอย่าง

| CODE  | ประเภทของกล่องกระดาษ           | 2537 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                                | Gr.  | Jan   | Feb   | Mar   | Apr   | May   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Oct   | Nov   | Dec   |
| 108 - |                                |      | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ | เหลือ |
| 3006  | กล่องไม้วทรา CFFB 600 ในปท.    | 1    | 5     | 5     | 7     | 7     | 7     | 7     | 8     | 9     | 9     | 9     | 9     | 9     |
| 3008  | กล่องไม้วทรา CFHB 400 ในปท.    | 1    | 5     | 11    | 14    | 14    | 14    | 21    | 21    | 21    | 21    | 24    | 27    | 30    |
| 3009  | กล่องไม้วทรา CFHB 600 ในปท.    | 1    | 11    | 11    | 11    | 11    | 18    | 24    | 25    | 28    | 30    | 33    | 40    | 57    |
| 3010  | กล่องไม้วทรา CFHB 900 ในปท.    | 1    | 11    | 11    | 26    | 26    | 26    | 28    | 28    | 29    | 31    | 31    | 33    | 45    |
| 3046  | กล่องไม้วทรา CFHB 1200 ในปท.   | 1    | 12    | 12    | 15    | 16    | 19    | 24    | 27    | 32    | 35    | 40    | 46    | 53    |
| 3052  | กล่อง Uni MFC 6-900 ในปท.      | 1    | 16    | 16    | 16    | 18    | 31    | 37    | 40    | 43    | 75    | 77    | 77    | 81    |
| 3078  | กล่องไม้วทรา AHE 01-020 ในปท.  | 1    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 8     | 12    | 13    | 14    | 18    | 21    |
| 3079  | กล่อง Uni MFC 400 ในปท.        | 1    | 5     | 9     | 11    | 14    | 16    | 21    | 22    | 22    | 22    | 22    | 24    | 26    |
| 3080  | กล่อง Uni MFC 1200 ในปท.       | 1    | 6     | 6     | 6     | 8     | 11    | 17    | 22    | 23    | 27    | 30    | 31    | 33    |
| 3097  | กล่อง Uni MFC 1600 ในปท.       | 1    | 3     | 3     | 7     | 7     | 8     | 10    | 11    | 15    | 16    | 16    | 17    | 18    |
| 3098  | กล่อง Uni MFC 2000 ในปท.       | 1    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 5     | 6     | 7     |
| 3280  | กล่อง Uni WM 10-12             | 1    | 8     | 8     | 9     | 19    | 26    | 31    | 37    | 39    | 39    | 42    | 44    | 44    |
| 3281  | กล่อง Uni WM 18-24             | 1    | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 13    | 18    | 20    | 20    | 24    | 24    | 30    |
| 3313  | กล่องไม้วทรา CFHB 1600 ในปท.   | 1    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 5     | 6     | 7     | 7     | 8     |
| 3314  | กล่องไม้วทรา CFHB 2000 ในปท.   | 1    | 4     | 4     | 6     | 6     | 7     | 7     | 7     | 9     | 10    | 10    | 10    | 12    |
| 3329  | กล่องไม้วทรา CFHB 600 ตปท.     | 1    | 6     | 6     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 13    | 13    | 21    | 21    | 21    |
| 3330  | กล่องไม้วทรา CFHB 900 ตปท.     | 1    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 6     | 7     | 7     |
| 3331  | กล่องไม้วทรา CFHB 1200 ตปท.    | 1    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 6     | 9     | 10    | 11    |
| 3336  | กล่องไม้วทรา CFHB 1600 ตปท.    | 1    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     |
| 3337  | กล่องไม้วทรา CFHB 2000 ตปท.    | 1    | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     | 6     | 8     | 8     | 8     |
| 3392  | กล่อง Uni MFC 6-900 ตปท.โฟม    | 1    | 2     | 3     | 6     | 6     | 6     | 7     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 9     |
| 3456  | กล่อง Uni ACK 10-16 ในปท.      | 1    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 25    | 44    | 44    | 44    | 56    | 65    | 65    |
| 3457  | กล่อง Uni ACK 18-25 ในปท.      | 1    | 20    | 23    | 37    | 49    | 57    | 73    | 91    | 101   | 101   | 115   | 128   | 128   |
| 3458  | กล่อง Uni ACK 30-36 ในปท.      | 1    | 23    | 23    | 35    | 52    | 58    | 74    | 78    | 90    | 107   | 119   | 130   | 132   |
| 3459  | กล่อง Uni ACK 50-60 ในปท.      | 1    | 20    | 26    | 31    | 37    | 39    | 52    | 54    | 62    | 72    | 75    | 81    | 95    |
| 3470  | กล่องไม้วทรา TGD 010-012 ในปท. | 1    | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 9     | 9     | 10    | 11    | 11    | 13    | 15    |
| 3471  | กล่องไม้วทรา TGD 016-020 ในปท. | 1    | 6     | 7     | 12    | 18    | 18    | 24    | 27    | 28    | 29    | 30    | 35    | 39    |
| 3477  | กล่อง Uni DDF 300 ในปท.        | 1    | 10    | 10    | 19    | 19    | 25    | 31    | 33    | 33    | 39    | 39    | 39    | 42    |
| 3478  | กล่อง Uni DDF 400 ในปท.        | 1    | 29    | 32    | 69    | 93    | 118   | 130   | 136   | 148   | 148   | 171   | 181   | 187   |
| 3479  | กล่อง Uni DDF 600 ในปท.        | 1    | 43    | 43    | 43    | 67    | 104   | 135   | 148   | 173   | 198   | 198   | 223   | 235   |
| 3480  | กล่อง Uni DDF 800 ในปท.        | 1    | 38    | 50    | 74    | 87    | 123   | 129   | 129   | 141   | 147   | 160   | 172   | 179   |
| 3481  | กล่อง Uni DDF 10-1200 ในปท.    | 1    | 60    | 88    | 88    | 88    | 88    | 88    | 101   | 120   | 120   | 145   | 163   | 178   |
| 3482  | กล่อง Uni DDF 16-2000 ในปท.    | 1    | 12    | 13    | 22    | 25    | 40    | 51    | 57    | 58    | 63    | 63    | 65    | 81    |
| 3489  | กล่อง Uni ACL 10-16 ในปท.      | 1    | 50    | 73    | 119   | 147   | 153   | 153   | 153   | 153   | 153   | 153   | 153   | 153   |
| 3490  | กล่อง ACL 20-25 ในปท.          | 1    | 55    | 55    | 81    | 108   | 157   | 201   | 207   | 221   | 239   | 252   | 313   | 331   |
| 3491  | กล่อง ACL 30-36 ในปท.          | 1    | 39    | 39    | 39    | 54    | 79    | 119   | 137   | 147   | 173   | 189   | 207   | 217   |
| 3492  | กล่อง ACL 50-60 ในปท.          | 1    | 22    | 22    | 22    | 28    | 49    | 60    | 60    | 64    | 80    | 91    | 96    | 108   |
| 3513  | กล่อง Uni ACL 10-11 ตปท.โฟม    | 1    | 5     | 18    | 19    | 19    | 20    | 21    | 22    | 28    | 29    | 31    | 31    | 31    |
| 3514  | กล่อง Uni ACL 20-25 ตปท.โฟม    | 1    | 7     | 7     | 7     | 7     | 8     | 10    | 17    | 20    | 27    | 30    | 30    | 32    |
| 3515  | กล่อง Uni ACL 30-36 ตปท.โฟม    | 1    | 17    | 17    | 21    | 32    | 34    | 39    | 52    | 59    | 67    | 86    | 88    | 100   |
| 3516  | กล่อง Uni ACL 50-60 ตปท.โฟม    | 1    | 18    | 18    | 18    | 20    | 20    | 24    | 35    | 50    | 55    | 74    | 74    | 80    |
| 3517  | ถาดรองกล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม  | 1    | 19    | 39    | 43    | 44    | 48    | 62    | 64    | 71    | 86    | 89    | 108   | 126   |
| 3518  | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 ตปท.โฟม  | 1    | 77    | 77    | 77    | 77    | 77    | 82    | 115   | 203   | 228   | 260   | 293   | 348   |
| 3519  | กล่องใส่พีวีซี                 | 1    | 9     | 9     | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 11    | 14    | 22    |
| 3520  | กล่องไม้วทรา ACL 10-16 ตปท.โฟม | 1    | 13    | 13    | 13    | 13    | 13    | 23    | 26    | 26    | 26    | 26    | 36    | 45    |
| 3521  | กล่องไม้วทรา ACL 20-25 ตปท.โฟม | 1    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 16    | 32    | 32    | 32    | 32    | 48    |
| 3522  | กล่องไม้วทรา ACL 30-36 ตปท.โฟม | 1    | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 13    | 16    | 16    | 16    | 16    | 23    |

|      |                                 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|---------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3523 | กล่องไม้ตรา ACL 50-60 ตปท.โฟม   | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 8  | 8  | 8  | 8  | 13 |
| 3558 | กล่อง Uni DDF 600 ตปท.โฟม       | 1 | 3  | 3  | 3  | 6  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | 7  | 9  | 12 |
| 3559 | กล่อง Uni DDF 800 ตปท.โฟม       | 1 | 4  | 4  | 5  | 9  | 9  | 9  | 9  | 11 | 11 | 11 | 14 | 18 |
| 3560 | กล่อง Uni DDF 10-1200 ตปท.โฟม   | 1 | 6  | 6  | 9  | 15 | 18 | 18 | 18 | 19 | 20 | 23 | 23 | 25 |
| 3561 | กล่อง Uni DDF 16-2000 ตปท.โฟม   | 1 | 7  | 7  | 13 | 17 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 26 | 35 | 35 |
| 3564 | กล่องไม้ตรา DDF 600 ตปท.โฟม     | 1 | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 17 | 17 | 17 | 21 | 29 |
| 3566 | กล่องไม้ตรา DDF 10-1200 ตปท.โฟม | 1 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 12 | 17 | 17 | 17 | 17 | 22 |
| 3567 | กล่องไม้ตรา DDF 16-2000 ตปท.โฟม | 1 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 |
| 3569 | ถาดรองกล่อง ACL 20-60 โฉมท.โฟม  | 1 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 26 | 27 |
| 3576 | กล่อง ACL 30-36 โฉมท.โฟม        | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 13 | 13 | 15 | 17 |
| 3578 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 13 | 13 |
| 3579 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 | 9  | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 | 21 | 21 |
| 3580 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 24 | 24 | 27 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 3581 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 | 8  | 8  | 8  | 8  | 10 | 16 | 16 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 3583 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 21 | 21 | 21 | 31 | 31 |
| 3614 | กล่อง DDF 600 ตปท.โฟม           | 1 | 6  | 6  | 6  | 7  | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 17 | 22 | 27 |
| 3615 | กล่อง DDF 800 ตปท.โฟม           | 1 | 5  | 5  | 5  | 6  | 8  | 8  | 11 | 11 | 13 | 15 | 19 | 25 |
| 3616 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม       | 1 | 5  | 5  | 5  | 7  | 7  | 7  | 9  | 10 | 13 | 17 | 21 | 23 |
| 3617 | กล่อง ACL 10-16 ตปท.โฟม         | 1 | 5  | 5  | 5  | 6  | 8  | 9  | 11 | 11 | 13 | 16 | 22 | 22 |
| 3618 | กล่อง ACL 20-25 ตปท.โฟม         | 1 | 7  | 7  | 7  | 8  | 10 | 10 | 15 | 15 | 18 | 22 | 30 | 36 |
| 3619 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม         | 1 | 5  | 5  | 5  | 7  | 7  | 7  | 9  | 10 | 13 | 17 | 21 | 23 |
| 3628 | แผ่นปิดบน WM 10-12              | 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 6  | 13 | 15 | 15 | 18 | 20 | 20 |
| 3629 | แผ่นปิดข้าง WM 10-12            | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 17 | 32 | 34 | 35 | 40 | 45 | 45 |
| 3630 | แผ่นรองล่าง WM 10-12            | 1 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 9  | 16 | 17 | 18 | 20 | 23 | 23 |
| 3631 | แผ่นปิดบน WM 18-25              | 1 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 10 | 18 | 21 | 21 | 25 | 25 | 30 |
| 3632 | แผ่นปิดข้าง WM 18-25            | 1 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 22 | 39 | 45 | 45 | 53 | 53 | 65 |
| 3633 | แผ่นรองล่าง WM 18-25            | 1 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 9  | 17 | 20 | 20 | 24 | 25 | 25 |
| 3639 | กล่อง DDF 300 ตปท.โฟม           | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 3640 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม           | 1 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 8  |
| 3641 | กล่อง DDF 16-2000 ตปท.โฟม       | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 8  | 8  | 8  | 10 | 11 |
| 3642 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม         | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 8  | 9  | 9  | 10 | 12 |
| 3643 | กล่องไม้ตรา DDF 10-1200         | 1 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 17 |
| 3648 | กล่องไม้ตรา DDF 600 ตปท.        | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 19 | 19 | 19 | 20 | 32 |
| 3004 | กล่องไม้ตรา CFFB 400 โฉมท.      | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  |
| 3006 | กล่องไม้ตรา CFFB 900 โฉมท.      | 2 | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 3007 | กล่องไม้ตรา CFFB1200 โฉมท.      | 2 | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 3077 | กล่องไม้ตรา AHE 010-012 โฉมท.   | 2 | 1  | 1  | 2  | 2  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| 3092 | กล่องไม้ตรา LH 400 โฉมท.        | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 7  | 7  | 7  |
| 3160 | กล่อง Uni MFC 300 โฉมท.         | 2 | 2  | 2  | 6  | 8  | 10 | 11 | 11 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 3212 | กล่องไม้ตรา AHE 010-012 ตปท.    | 2 | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  |
| 3213 | กล่องไม้ตรา AHE 016-020 ตปท.    | 2 | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  |
| 3328 | กล่องไม้ตรา CFHB 400 ตปท.       | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 29 | 29 | 29 |
| 3393 | กล่อง Uni MFC 1200 ตปท.โฟม      | 2 | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 5  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 3394 | กล่อง Uni MFC 1600 ตปท.โฟม      | 2 | 0  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3433 | กล่องไม้ตรา LH 600FR-EX โฉมท.   | 2 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 19 | 33 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| 3496 | ถาดรองกล่อง ACM12-36 ตปท.โฟม    | 2 | 29 | 32 | 32 | 34 | 34 | 45 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| 3527 | กล่องไม้ตรา LH 800 โฉมท.        | 2 | 7  | 7  | 8  | 8  | 8  | 8  | 10 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 3547 | กระดาษห่อหน้ากาก WM             | 2 | 9  | 9  | 19 | 25 | 25 | 40 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 3556 | กล่อง Uni DDF 300 ตปท.โฟม       | 2 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| 3563 | กล่องไม้ตรา DDF 400 ตปท.โฟม     | 2 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 22 | 32 |
| 3566 | กล่องไม้ตรา DDF 800 ตปท.โฟม     | 2 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 14 | 14 | 14 | 14 | 22 |
| 3572 | กล่อง DDF 800 โฉมท.โฟม          | 2 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 |





|      |                                |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 3584 | กล่อง ACL 30-36 ตปท.โฟม        | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 3585 | กล่อง ACL 50-60 ตปท.โฟม        | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 3587 | กล่อง DDF 400 ตปท.โฟม          | 3 |   |   |   |   |   |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3590 | กล่อง DDF 10-1200 ตปท.โฟม      | 3 |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 3594 | กล่องไม้อัดรา CFHB 600 ตปท.    | 3 |   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3595 | กล่องไม้อัดรา CFHB 900 ตปท.    | 3 |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 3596 | กล่องไม้อัดรา MFC 400 ตปท.     | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 3598 | กล่องไม้อัดรา MFC 1600 ตปท.    | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 3599 | กล่องไม้อัดรา MFC 2000 ตปท.    | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 3600 | กล่องไม้อัดรา MFC 400 ตปท.โฟม  | 3 |   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3602 | กล่องไม้อัดรา MFC 1200 ตปท.โฟม | 3 |   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3603 | กล่องไม้อัดรา MFC 1600 ตปท.โฟม | 3 |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3604 | กล่องไม้อัดรา MFC 2000 ตปท.    | 3 |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 3606 | กล่อง ACM 30-36 ตปท.โฟม        | 3 |   |   | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3610 | ถาดรองกล่อง ACM20-36 ตปท.โฟม   | 3 |   |   |   |   | 6 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 3646 | กล่องไม้อัดรา ACK 30-36 ตปท.   | 3 |   |   |   |   |   |    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3650 | กล่องไม้อัดรา LH 200 โนเปท.    | 3 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 3651 | กล่องไม้อัดรา TGD 016-020ตปท.  | 3 |   |   |   |   |   |    |    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |



### ประวัติผู้เขียน

นายนำพล ตั้งทรัพย์ เกิดเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2511 ที่อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2533 จากนั้นเข้าทำงานที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในตำแหน่งวิศวกรระดับ 4 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2535 โดยได้รับทุนการศึกษาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย