

คู่มือการใช้ FED LOG Interactive Program

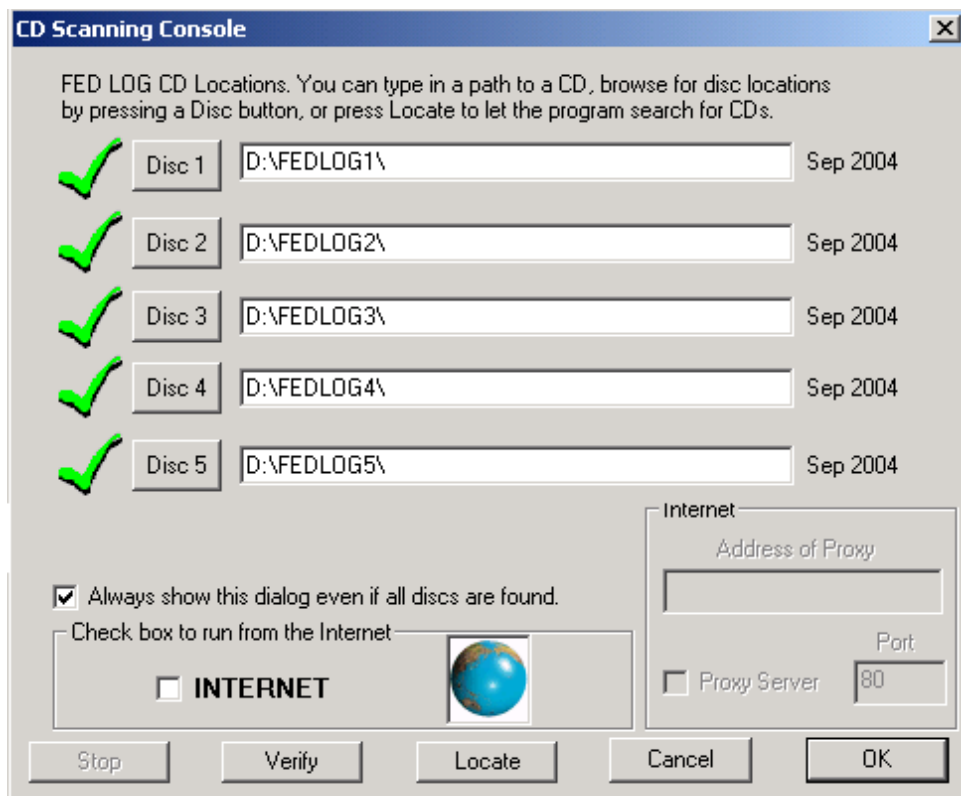
FED LOG Interactive Program เป็นโปรแกรมสำหรับค้นหาข้อมูลพัสดุของสหรัฐฯ ฯ จัดทำขึ้นโดย Federal Logistics Information System (FLIS) วิธีการค้นหาข้อมูลจะใช้แบบสอบถาม (Query) ให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลพัสดุต่าง ๆ เช่น NSN/NIIN, FSC, Part Number, CAGE Code ฯลฯ เป็นกุญแจเพื่อค้นหารายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ที่ผู้ใช้ต้องการทราบ เพื่อใช้ในการจัดหาพัสดุจากสหรัฐฯ ฯ ต่อไป

1. การเรียกใช้โปรแกรม FED LOG Interactive

1.1 เมื่อได้ทำการติดตั้งโปรแกรม FED LOG เรียบร้อยแล้ว ให้เลือกโปรแกรม FED LOG Interactive หรือดับเบิลคลิก FED LOG Interactive Icon ที่หน้าจอ จะปรากฏหน้าจอ CD Scanning Console ดังรูปที่ 1

1.2 โปรแกรมจะทำการตรวจสอบแหล่งของข้อมูลของโปรแกรมซึ่งแบ่งออกเป็น 5 Folder โดยโปรแกรมจะตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็น D:\FEDLOG1\ - D:\FEDLOG5\

1.3 หากในขณะที่ติดตั้งผู้ใช้ได้ทำสำเนาข้อมูลไว้ที่อื่นซึ่งไม่ใช่ในแผ่น DVD เช่น C:\FED LOG\ ผู้ใช้จะต้องกำหนดเส้นทางข้อมูลให้ถูกต้อง เช่นถ้าทำสำเนาข้อมูลไว้ที่ C:\FED LOG\ ก็จะต้องกำหนดเส้นทางของ Folder#1 ให้เป็น C:\FED LOG\FED1010107 (D_)\ และกำหนดให้ครบทั้ง 5 Folder หากยังไม่ถูกต้องจะมีเครื่องหมายกากบาทสีแดง ซึ่งจะต้องกำหนดแหล่งข้อมูลใหม่ให้ถูกต้อง หากกำหนดถูกต้องแล้วจะเป็นเครื่องหมายถูกสีเขียว



รูปที่ 1 CD Scanning Console

1.4 คลิก OK เพื่อดำเนินการต่อ

1.5 โปรแกรมจะสอบถามว่าต้องการที่จะดูข้อมูลข่าวสาร FED LOG Newsletter หรือไม่ หากต้องการให้คลิก Yes เพื่ออ่านข่าวสารแล้วคลิก OK เพื่อดำเนินการต่อ หากไม่ต้องการให้กด NO

1.6 โปรแกรมจะปรากฏหน้าจอ FED LOG Interactive ดังรูปที่ 2

รูปที่ 2 FED LOG Interactive Screen

2. การค้นหาข้อมูลใน FLIS Interactive Query

2.1 การกรอกข้อมูลลงใน FLIS Interactive Query

- ❖ การกรอกข้อมูลที่ใช้เป็นคีย์ (Key) ลงในช่องข้อมูลใน FLIS Interactive Query ข้อมูลคีย์คือข้อมูลที่ผู้ใช้ทราบและต้องการใช้เป็นกุญแจเพื่อค้นหาข้อมูลอื่น ๆ ได้แก่ NIIN/NSN, FSC, Part Number, Item Name, INC, Medical Name/Common Name, Supplier Name, Source of Supply, CAGE Code และ Characteristics
- ❖ การ Browse ข้อมูล กรณีที่ผู้ใช้ไม่ทราบข้อมูลคีย์และโปรแกรมมีปุ่มคำสั่งที่สามารถเรียกดูข้อมูลที่มีอยู่แล้วมาดูได้ โดยการคลิกที่ปุ่มคำสั่งนั้น ๆ ซึ่งใน FLIS Interactive Query สามารถ Browse ได้ทุกปุ่มคำสั่ง

ความหมายของข้อมูลต่าง ๆ FLIS Interactive Query มีดังนี้

- NSN (National Stock Number) : หมายเลข NSN มีจำนวน 13 ตำแหน่ง ประกอบด้วยหมายเลข FSC จำนวน 4 ตำแหน่ง และ หมายเลข NIIN จำนวน 9 ตำแหน่ง ซึ่งประกอบด้วยหมายเลข National Codification Bureau (NCB) จำนวน 2 ตำแหน่ง หากเป็นหมายเลข 00 และ 01 จะหมายถึงสหรัฐอเมริกา หมายเลข 11-99

จะแสดงถึงรหัสประเทศต่าง ๆ เช่น 35 หมายถึงประเทศไทย ส่วนหมายเลข 7 หลักสุดท้ายจะเป็นหมายเลขที่ถูกกำหนดขึ้นแบบสุ่มและไม่ซ้ำกัน

- **NIIN (National Item Identification Number) :** หมายเลข NIIN มีจำนวน 9 ตำแหน่ง นับต่อจากหมายเลข FSC (NCB + 7 ตำแหน่ง)

- **FSC (Federal Supply Class) :** รหัสประเภทพัสดุ FSC จำนวน 4 ตำแหน่งแรกของ NSN

- **Part Number** หมายเลขชิ้นส่วนพัสดุที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด มีความยาวได้สูงสุดถึง 32 ตำแหน่ง

- **Item Name** ชื่อพัสดุตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

- **INC (Item Name Code) :** หมายเลข 5 ตำแหน่ง ซึ่ง DLIS กำหนดขึ้นใช้ในการตั้งชื่อและกำหนดหมายเลขควบคุมพัสดุ หากยังไม่มีกำหนดและควบคุมจะแสดงเป็นหมายเลข 77777

- **Common Name/ Medical Name :** ชื่อสามัญของพัสดุหรือชื่อทางการแพทย์ สามารถเลือกโดยคลิกที่ไอคอนรูปกุญแจที่อยู่ทางขวามือ และใส่ข้อมูลชื่อพัสดุ เช่น เมื่อใส่ TUBE แล้วคลิกปุ่ม Search จะปรากฏรายการพัสดุที่มีชื่อว่า TUBE

- **Supplier Name :** ชื่อบริษัทผู้ผลิต/จำหน่าย หรือหน่วยงานสหรัฐ ฯ ที่รับผิดชอบพัสดุตามที่กำหนด ใน CAGE

- **Source of Supply :** รหัส 3 ตำแหน่ง บอกรหัสจัดหาพัสดุ ในระบบ MILSTRIP เช่น FGZ, SMS

- **CAGE Code (Commercial & Government Entity Code) :** รหัสตัวเลขผสมกับตัวอักษร 5 ตำแหน่งที่กำหนดหน่วยงานของรัฐบาลที่รับผิดชอบผลิต/จัดหาพัสดุ หรือบริษัทผู้ผลิต/จำหน่ายพัสดุ เช่น **0P9U4** เป็นรหัสหน่วยงาน OGDEN AIR LOGISTICS CENTER OOALC/FMPC BID AND PROPOSAL OFFICE, HILL AIR FORCE BASE UT 84056-5105 **4B228** เป็นรหัสบริษัท LEAR-SEIGLER INC POWER EQUIPMENT DIV, CLEVELAND OH 44100

- **Characteristics :** ใช้ในการค้นหาจากคุณลักษณะของพัสดุ เช่น ความยาว รูปร่าง สามารถทำการค้นหาได้หลายคุณลักษณะพร้อมกัน

ปุ่มคำสั่งใน FLIS Interactive Query

❖ **ปุ่ม Clear All** ลบหน้าจอเพื่อทำการค้นหาใหม่

❖ **ปุ่ม Search** เริ่มทำการค้นหา

❖ **ปุ่ม CAGE to P/N** แสดงข้อมูล P/N ที่สัมพันธ์กับรหัส CAGE เช่นถ้าใส่รหัส 0P9U4 แล้วคลิกปุ่ม

CAGE to P/N จะปรากฏรายการ Part Number Pick List ของพัสดุที่มี CAGE 0P9U4

2.2 การค้นหาข้อมูลใน FLIS Interactive Query แบบ Wildcard

การค้นหาข้อมูลแบบ Wildcard คือการใส่ข้อมูลบางส่วนที่ทราบ สำหรับส่วนที่ไม่ทราบให้แทนด้วยเครื่องหมายดอกจัน (*) โปรแกรมจะค้นหาส่วนที่เหลือให้ ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลในช่อง Part Number, Item Name, Common Name/Medical Name, Supplier Name, FSC, INC, Source of Supply และ Characteristics สำหรับในช่อง NIIN/NSN และ CAGE Code ไม่สามารถค้นหาข้อมูลแบบ Wildcard ได้ **ตัวอย่าง พิมพ์ 1234*** ในช่อง Part Number คลิกปุ่ม Search จะปรากฏรายการ Part Number Pick List ที่ขึ้นต้นด้วย 1234 ดังรูปที่ 3

หมายเหตุ การค้นหาข้อมูลแบบ Wildcard ผลการค้นหาจะพบพัสดุหลายรายการและจะแสดงในรูปของ Pick List ให้ผู้ใช้เลือก การเลือกเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม ให้คลิกที่ช่องสี่เหลี่ยมด้านหน้ารายการพัสดุ แล้วไปเลือกดู Dataview ต่าง ๆ ที่ต้องการ

| Part Number Pick List | | | | FOUO | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|------------------|-------|------------------------|
| Today's Date: 20 May 07 | | Effective Date: 1 Jan 2007 | | Number Tagged: 0 | | |
| Current Record: 4 of 6017 | | FLIS | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Part Number | NSN | CAGE | Item Name |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341627 | 5325-01-289-6196 | 19207 | GROMMET, NONMETALLIC |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341627 | 5325-01-289-6196 | 34623 | GROMMET, NONMETALLIC |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341628 | 5325-01-542-3247 | 19207 | GROMMET, NONMETALLIC |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341630 | 5340-01-310-1658 | 19207 | BOLT, EXIT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341631 | 5340-01-310-1189 | 19207 | BOLT, EXIT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341633 | 2540-01-270-2250 | 19207 | LATCH, DOOR, VEHICULAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341633 | 2540-01-270-2250 | 34623 | LATCH, DOOR, VEHICULAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341637 | 5340-01-265-8924 | 19207 | STRAP, WEBBING |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341638 | 5930-01-266-4592 | 19207 | SWITCH, TILT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341638 | 5930-01-266-4592 | 34623 | SWITCH, TILT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341639 | 5940-01-272-5800 | 19207 | TERMINAL, STUD |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341640 | 5365-01-477-2843 | 19207 | SPACER, SLEEVE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12341641 | 5340-01-381-1266 | 19207 | STRAP, RETAINING |

Tag All Untag All New Search

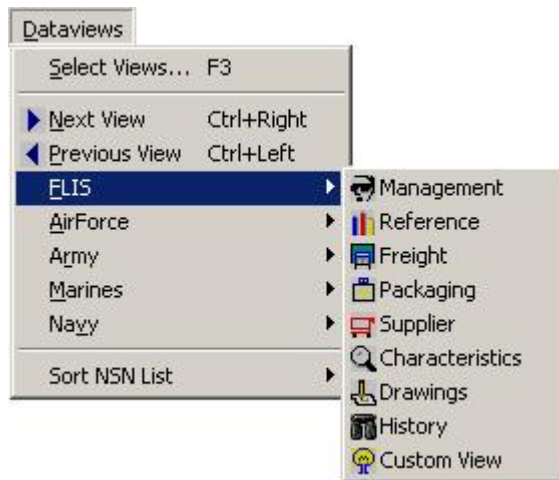
รูปที่ 3 ผลการค้นหาแบบ Wildcard

2.3 รูปแบบการแสดงผลการค้นหาข้อมูล (Dataview) ของ FLIS Interactive Query มี 9 รูปแบบ ได้แก่

- ❖ Management Data
- ❖ Reference Data
- ❖ Freight Data
- ❖ Packaging Data
- ❖ Supplier Data
- ❖ Characteristics Data
- ❖ Drawing Data
- ❖ Historical Data
- ❖ Custom View

การเลือกรูปแบบมี 2 วิธี คือ

1. เลือกใน Menu > Dataview> FLIS



รูปที่ 4 Dataview Menu

2. เลือกไอคอนจาก Toolbar จะเห็นรูปภาพเรียงตามลำดับ ดังนี้



รูปที่ 5 FLIS Dataview Toolbar

2.3.1 FLIS Management Dataview

FLIS Management Dataview แสดงข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการพัสดุ เช่น Service Agency(S/A), Source of Supply (SOS), Acquisition Advice (AAC), Quantity Unit Pack(QUP), Unit of Issue(UI), Unit Price(UP) โดยปกติแล้วเมื่อค้นหาด้วยหมายเลข NSN จะปรากฏรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

| Management Data Response for NSN 6115-01-358-8852 | | | | | | | | | | | | | | FOUO |
|---|--------|------------------------|-------|-----|------------|--------|--------|-----|------|-----|---------|----------------------------|-----|------|
| Today's Date: 21 May 07 | | | | | | | | | | | | Effective Date: 1 Jan 2007 | | |
| Item Name: GENERATOR SET,GASOLINE ENGINE | | | | | | | | | | | | | | |
| PMI: A | ADP: | CC:X | DML:A | DI: | ESDC: | HMIC:N | | | | | | | | FLIS |
| ENAC: < | > | SCHEDULE_B: 8503006060 | | | | | | | | | | | | |
| S/A | SOS | AAC | QUP | UI | Unit Price | A/E | MMYY | SLC | CIIC | RC | MGMT | CTL | USC | |
| PC | Phrase | Statement | | | UI | Conv | Factor | | 00U | JTC | | | | |
| DS | SMS | Z | 1 | EA | 1980.10 | A | 0306 | 0 | U | N | ----- | | I | |
| DF | SMS | Z | 1 | EA | 1980.10 | | | 0 | U | N | SF9SX-N | | F | |
| DM | SMS | Z | 1 | EA | 1980.10 | | | 0 | U | Z | 15B2--- | | M | |
| O REVERSAL OF PHRASE CODE Z 6115-01-394-0178 | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | SMS | Z | 1 | EA | 1980.10 | | | 0 | U | | 9B----- | | N | |

Colloquial Names: CHARGER,BATTERY,PORTABLE,GASO MOQ/MRQ

Previous NSN Sale Items

Next NSN New Search

รูปที่ 6 FLIS Management Dataview

ความหมายของข้อมูลใน FLIS Management Dataview

- **Management Data Response for :** แสดงหมายเลข NSN ที่ค้นหา
- **Today's Date :** แสดง วัน/เดือน/ปี ปัจจุบัน
- **Effective Date :** แสดง วัน/เดือน/ปี ของข้อมูลในฐานข้อมูล FED LOG
- **Item Name :** แสดงชื่อพัสดุ
- **PMI (Precious Metal Indicator) :** รหัส 1 ตำแหน่งแสดงประเภทของพัสดุที่มีส่วนประกอบซึ่งทำจากวัสดุมูลค่าสูง เช่น ทองคำ, เงิน หรือวัสดุในตระกูล Platinum
- **ADP (Automatic Data Processing) :** รหัส 6 ตำแหน่ง แสดงหน่วยงานประมวลผลข้อมูล เช่น Code: FD2020 ได้แก่ Ogden Air Logistics Center/PK (801)777-6000 Hill AFB, UT
- **CC (Control Code) :** แสดงรหัส 1 ตำแหน่ง ของการจำหน่ายพัสดุนั้น ๆ เช่น X หมายถึง พักตร์ไม่มีองค์ประกอบส่วนประกอบของอาวุธนิวเคลียร์ หรือเป็นพัสดุต้องห้าม เป็นต้น
- **DML (Demilitarization Code) :** รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงวิธีการทำลายพัสดุให้หมดสภาพการใช้งานทางทหาร เช่น รหัส A พักตร์ไม่เป็นวัตถุระเบิด ไม่ต้องทำให้หมดสภาพการใช้งานทางทหาร
- **DI (DEMIL Integrity Code) :** รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงการตรวจสอบสถานะของการ DEMIL
- **ESDC (Electrostatic Discharge Code) :** รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงถึงความอ่อนไหวต่อความเสียหายจากการทำลายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร หรือการอยู่ใกล้สนามแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น รหัส A หมายถึง ไม่ทราบค่าความไวและง่ายต่อความเสียหายทำลายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
- **HMIC (Hazardous Material Indicator Code) :** รหัสบอกถึงความเป็นพัสดุนอันตรายต่อสภาพแวดล้อมตาม Hazardous Material Information System (HMIS) เช่น รหัส N หมายถึงพัสดุดังกล่าว ไม่มีองค์ประกอบเป็นพัสดุนอันตรายต่อสภาพแวดล้อม เป็นต้น
- **ENAC (Environmental Attribute Code) :** รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงว่าพัสดุนั้นมีคุณลักษณะซึ่งเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น EA หมายถึง เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งทำมาจากกระดาษ
- **SCEHDULE_B :** รหัสอธิบายคุณลักษณะ ต่าง ๆ ของพัสดุ เช่น ชนิด ประเภท ลักษณะการใช้งาน เช่น 8411114010 หมายถึง เครื่องยนต์เทอร์โบเจ็ต สำหรับใช้ในเครื่องบินพลเรือน แรงขับไม่เกิน 25 KN เป็นต้น
- **S/A (Service/Agency) :** รหัส 2 ตำแหน่งแสดงหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบพัสดุของสหรัฐฯ เช่น รหัส DF หมายถึง ทอ.สหรัฐฯ, DA หมายถึง ทบ.สหรัฐฯ, DS หมายถึง Defense Logistics Agency (DLA), GE หมายถึง Federal Aviation Administration (FAA)
- **SOS (Source of Supply Code) :** รหัส 3 ตำแหน่งแสดงแหล่งจัดหาพัสดุของกลาโหมสหรัฐฯ ในระบบ MILSTRIP ยกตัวอย่างเช่น FHZ หมายถึง OKLAHOMA CITY AIR LOGISTICS CENTER TINKER AFB, OKLAHOMA 73145-5989 เป็นต้น
- **AAC (Acquisition Advice Code) :** รหัส 1 ตำแหน่งแสดงข้อจำกัดในการจัดหา/การประกอบชิ้นส่วน/การจัดหาในท้องถิ่น เช่น AAC Code Y หมายถึง ไม่อนุญาตให้จัดหาพัสดुरายการดังกล่าวเนื่องจากไม่มีการจัดหาและสะสมพัสดุนั้นต่อไป

- **QUP (Quantity Unit Pack Code)** : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงจำนวนหน่วยย่อยพัสดุที่บรรจุลงในหีบห่อ ถ้า QUP มีจำนวน 1-9 จะเป็นตัวเลข 1-9 ถ้า QUP มีจำนวน 10 ขึ้นไปจะแทนด้วยตัวอักษร A-Z เช่น QUP A = 10, QUP Q = 100, QUP W = 1,000

- **UI (Unit of Issue)** : รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงหน่วยนับของพัสดุ

- **Unit Price** : ราคาพัสดุดต่อหน่วย

- **A/E (Actual/Estimated)** : รหัสบอกว่าราคา Unit Price ที่ปรากฏตามในช่องก่อนหน้านั้น เป็นราคาที่ได้จากการจัดหาจริงหรือเป็นราคาโดยประมาณ มีสองแบบคือ

A – Actual เป็นราคาจริงซึ่งได้จากข้อมูลที่มีการจัดหาล่าสุด โดยราคาคงกล่าวได้รวมค่า Surcharge เรียบร้อยแล้ว

E – Estimated เป็นราคาโดยประมาณ เนื่องจากไม่มีบันทึกราคาข้อมูลการจัดหาล่าสุด โดยส่วนใหญ่เป็นราคาซึ่งได้ระบุไว้ตั้งแต่การกำหนด Stock Number ไว้ในระบบ FLIS

- **MMYY (Unit Price Basis Code Calendar Month & Year)** : เวลาที่ใช้ อ้างอิงราคาพัสดุ (เฉพาะพัสดุซึ่งมี SOS เป็น DLA เท่านั้น) เช่น MMYT เป็น 0407 หมายถึง เดือนเมษายน ของปี 2007

- **SLC (Shelf-Life Code)** : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงว่าเป็นพัสดุที่ควบคุมอายุการเก็บรักษา โดยเริ่มนับระยะเวลาตั้งแต่วันผลิต/ วันประกอบ/วันบรรจุ – จนถึง วันหมดอายุ/วันที่จะต้องตรวจสอบ/ฟื้นฟูสภาพ/ทำลายพัสดุ SLC มี 2 ประเภทคือ

Type I หมายถึง พักดู SLC เมื่อครบอายุใช้งานแล้วไม่สามารถขอขยายระยะเวลาต่อได้ เป็นรหัสตัวอักษร เช่น รหัส F หมายถึงสามารถใช้งานได้ 6 เดือน

TYPE II หมายถึง พักดู SLC เมื่อครบอายุใช้งานแล้วสามารถขอขยายเวลาใช้งานต่อได้ แต่ต้องให้หน่วยงานสหรัฐฯ ที่รับผิดชอบพัสดุดตรวจสอบก่อน เป็นรหัสตัวเลข เช่น รหัส 2 หมายถึงสามารถใช้งานได้ 6 เดือนเมื่อครบกำหนดแล้ว สามารถขอขยายเวลาต่อได้

- **CIIC (Controlled Inventory Item Code)** : รหัสตัวเลขหรือตัวอักษร 1 ตำแหน่ง แสดงชั้นความลับและความปลอดภัยในการจัดเก็บและการขนส่งพัสดุ แบ่งเป็น 3 ชนิด ได้แก่ Sensitive Items, Classified Items , และ Pilferage Item ตัวอย่างและความหมายของ CIIC เช่น

รหัส 1 เป็นพัสดุ ใช้ประกอบอาวุธนิวเคลียร์ที่พร้อมประกอบใช้งาน มีชั้นความลับ **“Highest Sensitivity (Category I)”**

รหัส E เป็นพัสดุ Cryptologic ที่มีชั้นความลับ **“Secret”**

- **RC (Reparability/Recoverability Codes)** : รหัสตัวอักษร 1 ตำแหน่ง แสดงประเภทพัสดุ, ระดับการซ่อมและระดับการจำหน่ายพัสดุ เทียบได้กับ ERRC Code

เช่น RC = C คือพัสดุ ERRC XD1 (EXPENDABLE: Yes, REPARABLE: Yes, CONDEMNATION LEVEL: Depot) RC = T คือพัสดุ ERRC XD2 (EXPENDABLE: Yes, REPARABLE: Yes, CONDEMNATION LEVEL: Depot)

- **MGMT CTL (Management Control)** : รหัส 7 ตำแหน่ง สำหรับการควบคุมและบริหารพัสดุของแต่ละเหล่าทัพสหรัฐฯ ซึ่งจะกำหนดรหัสใช้เองและความหมายแตกต่างกัน

สำหรับ ทอ.สหรัฐ ฯ ได้กำหนด รหัส MGMT CTL ดังนี้

ตำแหน่งที่ 1&2 รหัส Fund Code

ตำแหน่งที่ 3 รหัส Air Force Budget Code

ตำแหน่งที่ 4&5 รหัส MMAC (Air Force Material Management Aggregation Code)

ตำแหน่งที่ 6 ปล่อยว่าง

ตำแหน่งที่ 7 PVC (Air Force **Price Validation Code**). เป็นรหัสแสดงว่าได้ตรวจสอบ

ข้อมูลราคาแล้ว

ต.ย. MGMT CTL เช่น พัสดุ PRESSURE VESSEL ASSEMBLY, NSN 1270-01-083-0398

ถ้าดูข้อมูลของ ทอ.สหรัฐ ฯ (S/A เป็น DF) จะมี MGMT CTL เป็น **SF8WF-N** ถ้าดูข้อมูลของ S/A DLA (DS) จะมี MGMT CTL เป็น **7RFB009**

- **USC (Using Service Code)** : รหัสแสดงเหล่าทัพสหรัฐ ฯ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารพัสดุ เช่น F หมายถึง ทอ.สหรัฐ ฯ, A หมายถึง ทบ.สหรัฐ ฯ, B หมายถึง FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION (FAA)

- **PC (Phrase Code)** : รหัสตัวอักษรหรือตัวเลข 1 ตำแหน่ง ระบุงุ่มคำที่ใช้ในการอธิบายการเปลี่ยนแปลงหรือความสัมพันธ์ระหว่างหมายเลข NSN และหน่วยผู้ใช้ เช่น C – หมายถึงหมายเลข NSN ดังกล่าวได้ถูกยกเลิก และให้ใช้หมายเลข NSN ที่ปรากฏในช่อง Phrase Statement

- **Phrase Statement** : เป็นข้อความขยายความใน PC เช่น C = CANCELLED REPLACED BY (NSN), PC Code R = REFER TO (TECHNICAL DOCUMENT)

- **OOU (Order of Use)** : รหัสตัวอักษร 3 ตำแหน่ง แสดงว่าเป็นพัสดุที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ (Interchangeability and Substitutability : I&S)

ตำแหน่งที่ 1-2 จะบอกว่าพัสดุดังกล่าวเป็นพัสดุ Interchange Item หรือ Substitute Item และอยู่ในลำดับใด

ตำแหน่งที่ 3 จะบอกลำดับของการใช้ทดแทนกันได้ รหัส A หมายถึงเป็นพัสดุที่สามารถใช้แทนกันได้ดีที่สุด และต่อมาก็คือ B, C

- **JTC (Jump-To-Code)** : รหัสแสดงความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันของพัสดุที่นอกเหนือจากการเป็นพัสดุหมายเลขทดแทนกันได้ (I&S)

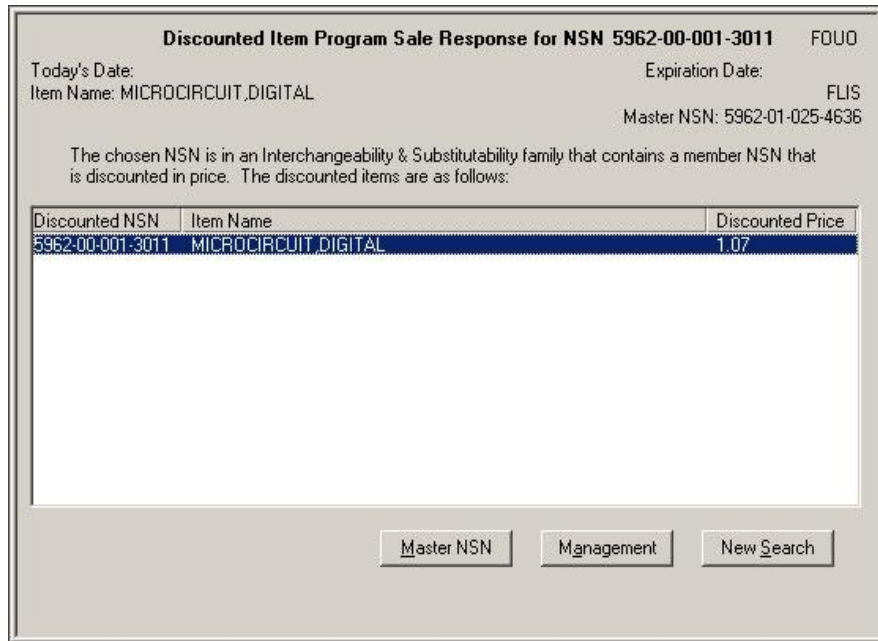
- **Colloquial Names** : ชื่ออื่น ๆ ที่ใช้เรียกพัสดุ เนื่องจากพัสดุแต่ละชนิดอาจมีชื่อเรียกได้หลายแบบ

- **MOQ/MRQ (Minimum Order Quantity/ Maximum Requisition Quantity)** : จำนวนพัสดุที่สามารถทำการจัดหาได้ต่ำสุด / สูงสุด ในการจัดหาแต่ละครั้ง

ปุ่มคำสั่งในหน้าจอ FLIS Management Dataview ดังนี้

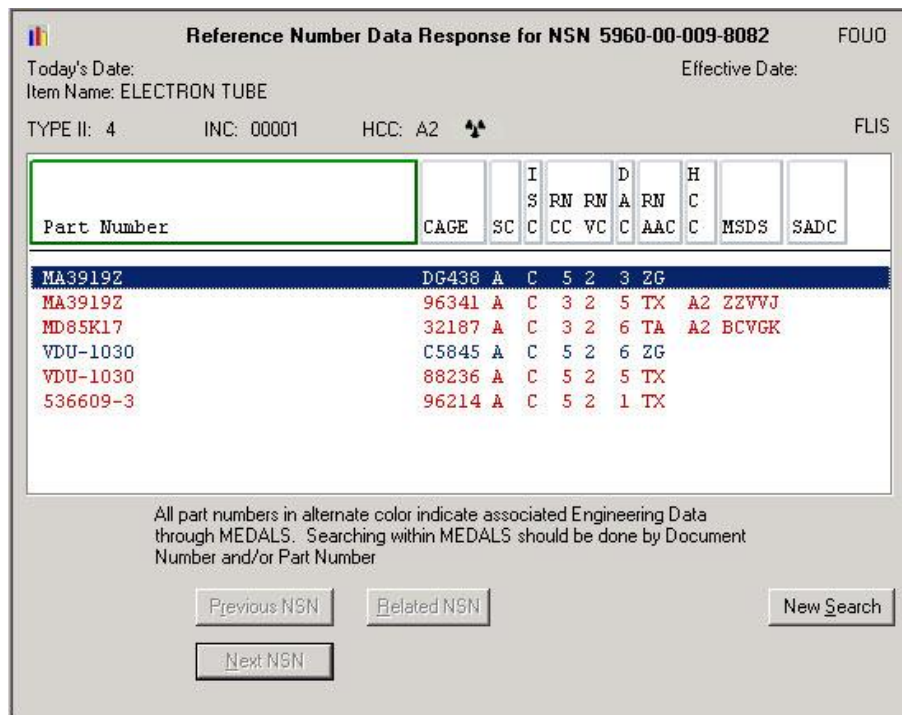
- ❖ **ปุ่มคำสั่ง Sale Item** แสดงหน้าจอ Discounted Item Program Sale Dataview ซึ่งเป็นข้อมูลสินค้าประเภทเดียวกันที่ลดราคา หากไม่มีพัสดุลดราคาจะไม่ปรากฏในหน้าจอนี้ Program Sale Dataview จะแสดงข้อมูลของ Item Name, NSN, ของพัสดุซึ่งได้มีการลดราคา ซึ่งจะมีการปรับปรุงข้อมูลทุกสามเดือน ปกติจะมีการกำหนดวันขึ้นราคาเพียงสองวันคือวันที่ 30 มิ.ย. และ 31 ธ.ค. รูปที่ 7
- ❖ **ปุ่มคำสั่ง Previous NSN / Next NSN** ใช้ดูหมายเลข NSN ที่เรียกดูก่อนหน้า/หลัง

❖ ปุ่มคำสั่ง New Search ทำการค้นหาใหม่



รูปที่ 7 Sale Item Screen

2.3.2 FLIS Reference Dataview



รูปที่ 8 FLIS Reference Dataview

ความหมายของข้อมูลใน FLIS Reference Dataview

- TYPE II (Type Of Item Identification Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงชนิดพัสดุที่มีใน Federal Item Identification

- INC (Item Name Code) : ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ 2.1
- HCC (Hazardous Characteristics Code) : รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงคุณลักษณะของพัสดุซึ่งมีส่วนผสมของสารที่เป็นอันตราย เช่น รหัส F4 หมายถึง เป็นของเหลวติดไฟได้
- Part Number : ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ 2.1
- CAGE Code : ดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ 2.1
- SC (Status Condition of The Manufacturer) : แสดงสถานภาพของบริษัทผู้ผลิต เช่น รหัส A หมายถึงบริษัทยังคงดำเนินกิจการ
- ISC (Item Standardization Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงสถานะของการกำหนดเป็นพัสดุมาตรฐาน และลักษณะพิเศษของการจัดหา เช่น รหัส 7 หมายถึง สามารถจัดหาได้เฉพาะประเทศใน NATO เท่านั้น
- RNCC (Reference Number Category Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงชนิดของหมายเลขอ้างอิง
- RNVC (Reference Number Variation Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงความสมบูรณ์ของข้อมูลหมายเลขอ้างอิง
- RNAAC (Reference Number Action Code) : รหัส 2 ตำแหน่ง ใช้สำหรับการจัดทำคู่มือพัสดุ
- MSDS รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงว่า บริษัทผู้ผลิต/ขาย จะต้องขอมี หมายเลข NSN หรือไม่
- SADC (Service/Agency Designator Code) : รหัสหน่วยงานสหรัฐ ฯ ที่กำหนดหมายเลขพัสดุ

หมายเหตุ พัสดุรายการใดมีตัวอักษรเป็นสีแดงแสดงว่าพัสดุนั้นมีข้อมูลอยู่ใน MEDALS (Military Engineering Data Asset Locator System) โดยเราสามารถเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลทางเทคนิคของพัสดุได้ โดยผู้ใช้จำเป็นต้องมี User ID เสียก่อน

2.3.3 FLIS Freight Dataview

Freight Data Response for NSN 5960-00-009-8082
FOUO

Today's Date:
Effective Date:

Item Name: ELECTRON TUBE

FLIS

| | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|----|-----|
| IC | ACTY | NMFC ITEM NUMBER | | | SUB | UFC ITEM NUMBER | | | RV | HMC |
| | TX | 063473 | | | Z | 32620 | | | | |
| | LTL | LCL | WCC | TCC | SHC | ADC | ACC | ASH | | |
| | W | | 491 | N | 9 | A | H | D | | |

National Freight Motor Description
TUBES CATHODE RAY NOI ETC

Previous NSN

New Search

Next NSN

รูปที่ 9 FLIS Freight Dataview

ความหมายของข้อมูลใน FLIS Freight Dataview

- IC (Intermediate Container Code) : รหัสแสดงว่าต้องใช้ ตู้คอนเทนเนอร์แบบใดในการขนส่งพัสดุ
- NMFC ITEM NUMBER (National Motor Freight Classification Item Number) : รหัสแสดงว่าพัสดุดังกล่าวต้องเสียค่าธรรมเนียมการขนส่งทางบก
- SUB (National Motor Freight Classification SUB-Item Number) : รหัสแสดงว่ามีพัสดุ หมายเลข NMFC ที่แทนกันได้หรือไม่
- UFC ITEM NUMBER (Uniform Freight Classification Item Number) : รหัสแสดงว่าพัสดุต้องเสียค่าธรรมเนียมในการขนส่งแบบใดในระบบราง (ใช้รถไฟหรือรถราง)
- RVC (Rail Variation Code) : รหัสเปรียบเทียบระหว่าง NMFC และ UFC ว่าแตกต่างกันอย่างไรในพัสดุประเภทเดียวกัน
- LTL (Less Than Truck Load Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง ระบุจำนวนพัสดุที่สามารถบรรจุทุกใส่รถบรรทุกได้ในแต่ละครั้ง
- LCL (Less Than Car Load Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง ระบุจำนวนพัสดุที่สามารถบรรจุทุกใส่รถยนต์ได้ในแต่ละครั้ง
- WCC (Water Commodity Code) : รหัสเลข 3 ตำแหน่ง ระบุประเภทของพัสดุที่ขนส่งทางเรือ
- TCC (Type Cargo Code) : รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงวิธีและการทำสัญลักษณ์กำกับการณ์การขนย้าย
- SHC (Special Handling Code) : รหัสแสดงถึงวิธีการเก็บรักษาพัสดุเมื่อทำการขนส่งทางเรือ
- ADC (Air Dimension Code) : รหัส 1 ตำแหน่งแสดงขนาดหรือปริมาตรของพัสดุ (กว้าง ยาว สูง) เพื่อตรวจสอบว่าสามารถทำการขนส่งได้หรือไม่
- ACC (Air Commodity Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง ระบุประเภทของพัสดุเมื่อทำการขนส่งทางอากาศ
- ASH (Air Special Handling Code) : เป็นรหัสหนึ่งหลักระบุระดับการเก็บรักษาพัสดุเมื่อทำการขนส่งทางอากาศ
- National Freight Motor Description : เป็นคำอธิบายพัสดุซึ่งใช้ในการเก็บค่าธรรมเนียมการขนส่ง (NMFC Tariff)

หมายเหตุ สำหรับ Air Force Freight Data แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของการขนส่งพัสดุของ ทอ.สหรัฐฯ โดยจะมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

| Freight Data Response for NSN 6110-01-038-5065 | | | | | | | FOUO | |
|--|------------------|-----|-----------|----------------------------|------|------------|------|--|
| Today's Date: 22 May 07 | | | | Effective Date: 1 Jan 2007 | | | | |
| Item Name: CONTROL,GENERATOR | | | | 1 of 2 Tagged | | | | |
| Air Force | | | | | | | | |
| IC | NMFC ITEM NUMBER | | SUB | UFC ITEM NUMBER | | RV | HMC | |
| | 061700 | | X | 34580 | | | | |
| LTL | LCL | WCC | TCC | SHC | ADC | ACC | ASH | |
| J | P | 65A | Z | 9 | A | H | Z | |
| National Freight Motor Description | | | | | | | | |
| ELEC APPLIANCES/INSTRUMENTS NOI | | | | | | | | |
| Air Force Transportation Data | | | | | | | | |
| EFF DATE | NMFC | FRC | TCC | SPI DATE | SPII | SPI # | | |
| 04213 | 000000 | | | 00305 | M | 000003XA4 | | |
| Previous NSN | | | Part List | | | New Search | | |
| Next NSN | | | | | | | | |

รูปที่ 10 Air Force Freight Data

- **EFF Date (Effective Data)** : แสดงวัน Julian date ครั้งล่าสุด ซึ่งพัสดุได้มีการเคลื่อนไหวในระบบ Recoverable Item Movement Control System (RIMCS)
- **FRC (Freight Rate Code)** : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงอัตราการเสียหายขนส่งพัสดุ ของยานพาหนะแต่ละชนิดโดยอ้างอิงจาก NFMC
- **TCC (Type Cargo Code)** : รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงวิธีขนย้ายและการทำสัญลักษณ์กำกับกับการขนย้าย
- **SPI DT (Special Packing Instruction Date)** : แสดงวัน Julian date ที่ได้ปรับปรุงข้อมูลใหม่ล่าสุดของระเบียบการบรรจุหีบห่อแบบ Special Packing Instruction
- **SPII (Special Packing Instruction Indicator)** : รหัสหนึ่งตำแหน่งระบุถึงประเภทหีบห่อ ที่ใช้ในวิธีการบรรจุแบบ Special Packing Instruction
- **SPI # (Special Packaging Instruction Number)** : รหัสหนึ่งหลักระบุเหล่าทัพซึ่งทำการบรรจุหีบห่อแบบ SPI (Ref: MIL-STD-2073-1D, Appendix E, Table E.IV)

2.3.4 FLIS Packaging Dataview

| Flis Packaging Data Response for NSN 5960-00-009-8082 | | | | | | | FOUO |
|---|------------|-----------|---------------|-----------------|--------------|---------|------|
| Today's Date: | | | | Effective Date: | | | |
| Item Name: ELECTRON TUBE | | | | | | | |
| 1 of 1 | | | | | | | FLIS |
| PICA/SICA | TOS | ICQ | METH/PRES | CLNG/DRYNG | PRES/MC | WRAP/MC | |
| P | | ZZZ | ZZ | Z | ZZ | ZZ | |
| PKG/CC | PKG/DAC | CUSH | THK | UNIT/CNTR | PDSC | IC | |
| ZZZZ | 14933 | ZZ | Z | ZZ | P | ZZ | |
| SPC/MKG | PAC/A | LVL/B | UNT/PCK/WT | UNT/PCK/SIZE | UNT/PCK/CUBE | | |
| ZZ | Z | Z | 0020 | 000000000000 | 0000185 | | |
| CONT_NSN | OPI | MIN/PK/CD | UNPKG/ITM/DIM | UNPKG/ITM/WT | | | |
| | M | Z | | | | | |
| SPI/DATE | SPI/NUMBER | | SPI/REVISION | | | | |
| | | | | | | | |

Previous NSN View SPI < > New Search

Next NSN

รูปที่ 11 FLIS Packaging Dataview

ความหมายของข้อมูลใน FLIS Packaging Dataview

- PICA/SICA (Primary or Secondary Control Activity) : รหัสระบุระดับของการควบคุมการบรรจุพัสดุ
- TOS (Type Of Storage Code) : รหัสระบุถึงลักษณะหีบห่อที่ใช้ทำการบรรจุว่าต้องทำการควบคุมอะไรบ้างหรือไม่ เช่นควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น เป็นต้น
- ICQ (Intermediate Container Quantity) : รหัสแสดงจำนวนของหีบห่อที่ทำการบรรจุได้ในการขนส่งโดยตู้คอนเทนเนอร์แต่ละครั้ง
- MOP (Method Of Preservation) : รหัสระบุถึงระเบียบปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อเพื่อป้องกันความเสียหายแก่พัสดุในการระหว่งการบรรจุ
- CLNG/DRYNG (Cleaning and Drying Procedure Codes) : รหัสระบุขั้นตอนการทำความสะอาดและทำหีบห่อให้แห้งเพื่อป้องกันความเสียหายในระหว่งที่พัสดุอยู่ในหีบห่อ
- PRES/MC (Preservation Material Code) : รหัสระบุถึงวิธีการบำรุงรักษาพัสดุซึ่งมีส่วนประกอบของจำพวกโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม หรือทำให้พัสดุเสียหายในระหว่งที่อยู่ในขั้นตอนการบรรจุหีบห่อ
- WRAP/MC (Wrapping Materiel Code) : รหัส 2 ตำแหน่ง แสดงถึงวัสดุที่ใช้ในการห่อพัสดุในระหว่งบรรจุอยู่ในหีบห่อ
- PKG/CC (Packaging Category Code) : รหัส 4 ตำแหน่ง แสดงการแบ่งพัสดุ ซึ่งกำลังอยู่ในการบรรจุหีบห่อออกเป็นหมวดหมู่ โดยตำแหน่งที่ 1-2 จะแสดงคุณลักษณะทางกายภาพและชีวภาพของพัสดุ ตำแหน่งที่ 3 จะแสดงถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของพัสดุ เช่น รูปทรงน้ำหนัก และตำแหน่งที่ 4 จะระบุถึงวิธีการเก็บรักษาพัสดุ
- PKG/DAC (Packaging Design Activity Code Identification Number) : รหัสระบุหมายเลขอ้างอิงสำหรับการตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในการบรรจุพัสดุ

- CUSH : รหัส 2 ตำแหน่ง ระบุถึงวัสดุที่ใช้ในการบุภายในหีบห่อเพื่อลดแรงกระแทกในระหว่างการขนย้ายพัสดุเพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดในระหว่างการขนย้าย
- THK (Thickness Of Cushioning Or Dunnage Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง ระบุความหนาของวัสดุที่ใช้ในการบุภายในหีบห่อ
- UNIT/CNTR (Unit Container Code) : รหัสระบุถึงประเภทของตู้เก็บพัสดุที่ใช้ในการเก็บรักษาหีบห่อในระหว่างการขนย้าย
- PDSC (Packaging Data Source Code) : รหัสระบุแหล่งที่มาของหีบห่อที่ใช้ในการบรรจุพัสดุ
- IC (Intermediate Container Code) : รหัสแสดงว่าในคอนเทนเนอร์มีพัสดุที่เหมือนกัน 2 หน่วยหรือมากกว่า
- UCL (Unit Container Level Code) : รหัสแสดงระดับการเก็บรักษาพัสดุซึ่งบรรจุอยู่ในตู้เก็บพัสดุ
- SPG/MKG (Special Marking Code) : รหัสแสดงลักษณะพิเศษของพัสดุซึ่งบรรจุอยู่ในหีบห่อไว้ในตู้เก็บพัสดุซึ่งจำเป็นต้องทราบในการขนย้ายพัสดุเพื่อป้องกันพัสดุเสียหาย
- PAC/A (Level “A” (Maximum) Packing Requirement Code) : รหัสระบุถึงตู้เก็บรักษาพัสดุซึ่งต้องการในการเก็บรักษาหีบห่อในระดับ A ซึ่งเป็นการเก็บรักษาหีบห่อระดับสูงสุดในการขนย้ายเพื่อป้องกันการความเสียหายของพัสดุในระดับสูงสุด
- LVL/B (Level “B” (Intermediate) Packing Requirement Code) : รหัสระบุถึงตู้เก็บรักษาพัสดุซึ่งต้องการในการเก็บรักษาหีบห่อในระดับ B ซึ่งเป็นการเก็บรักษาหีบห่อในระดับกลางในการขนย้ายเพื่อป้องกันการเสียหายของพัสดุในระดับกลาง
- UNT/PCK/WT (Unit Pack Weight) : แสดงน้ำหนักของพัสดุในหีบห่อมีหน่วยเป็นปอนด์
- UNT/PCK/SIZE (Unit Pack Size) : แสดงขนาดของพัสดุในหีบห่อมีหน่วยเป็นนิ้ว
- UNIT PACK CUBE) : แสดงขนาดของพัสดุในหีบห่อมีหน่วยเป็นตารางฟุต
- CONT NSN (Container National Stock Number) แสดง NSN สำหรับคอนเทนเนอร์ที่สามารถใช้ได้นานและสามารถนำกลับมาใช้ได้
- OPI (Optional Procedure Indicator Code) : รหัสระบุข้อกำหนดหรือเงื่อนไขนอกเหนือจากที่กำหนด
- MIN/PK/CD (Minimal Packing Requirement Code) : รหัสระบุถึงตู้เก็บรักษาพัสดุซึ่งต้องการในการเก็บรักษาหีบห่อในระดับ C ซึ่งเป็นการเก็บรักษาหีบห่อในระดับต่ำสุดในการขนย้ายเพื่อป้องกันการเสียหายของพัสดุในระดับต่ำสุด
- UNPKG ITM DIM (Unpacked Item Dimension) : แสดงขนาดของพัสดุทั้งด้านกว้าง ยาว สูง ของพัสดุขณะที่ยังไม่ได้ทำการบรรจุหีบห่อ
- UNPKG ITM WT (Unpackaged Item Weight) : แสดงน้ำหนักของพัสดุขณะที่ยังไม่ได้ทำการบรรจุลงหีบห่อ
- SPI DT (Special Packing Instruction Date) : แสดง วัน Julian date ที่ได้ปรับปรุงข้อมูลใหม่ล่าสุดของระเบียบการบรรจุหีบห่อแบบSpecial Packing Instruction.

- SPI/NUM (Special Packaging Instruction Number) : เป็นรหัสหนึ่งหลักระบุหน่วยงานที่ออกแบบ และกำหนดข้อมูลการบรรจุหีบห่อแบบ SPI
- SPI REVISION : รหัสแสดงว่า SPI ดังกล่าวมีการปรับปรุงเป็นครั้งที่เท่าไร โดยเริ่มจากอักษร A เป็นต้นไป

2.3.5 FLIS Supplier Dataview

Supplier Data Response for NSN 5998-00-003-9108 FOUO

Today's Date: Effective Date:
Item Name: CIRCUIT CARD ASSEMBLY

FLIS

CAGE Code: **1MY97** Status: **A** Type: **F** CAO: **S0507A** ADP: **HQ0339**

Company Name and Address:
AGILENT TECHNOLOGIES INC. DIV AGILENT TECHNOLOGIES
HEADQUARTERS
395 PAGE MILL ROAD P. O. BOX 10395

PALO ALTO CA 94303-0870 Phone: **800-829-4444**
UNITED STATES FAX: **443-285-7841**

RPLM Code: ASSOC Code: **1MY97** AFFIL Code:
SIZE: **E** Primary Business: **J** Type of Business: **N** Woman Owned: **N**
SIC Codes: **3663**

Buttons:

Common Name: FSC APPLICATION DATA: PLUG-IN UNIT,ELECTRICAL,P-N 8552B,FSN 6625-431-9339

รูปที่ 12 FLIS Supplier Dataview

ความหมายของข้อมูลใน FLIS Supplier Dataview

- CAGE Code : แสดงรหัส CAGE Code
- Status : แสดงสถานภาพปัจจุบันของผู้ผลิตพัสดุ เช่น A = บริษัทยังดำเนินกิจการ , H = บริษัทเลิกกิจการ
- Type : รหัสระบุแหล่งผู้ผลิตพัสดุมาจากที่ใด
- CAO (Contract Administration Office Code) : รหัส 6 ตำแหน่ง ระบุถึงสำนักงานจัดซื้อจัดหาของ ทอ.สหรัฐฯ ที่สามารถใช้ในการอ้างอิงเกี่ยวกับผู้ผลิตพัสดุได้
- ADP (Automatic Data Processing Code) : รหัส 6 ตำแหน่ง ระบุถึงหน่วยงานของสหรัฐฯ ที่รับผิดชอบ การประมวลผลข้อมูล
- Company Name and Address : แสดงชื่อและที่อยู่ปัจจุบันของผู้ผลิตพัสดุ
- PHONE/FAX : แสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้ผลิตพัสดุ

- RPLM (Code Replacement Commercial And Government Entity Code) : เป็น CAGE Code ที่ใช้แทนที่ CAGE Code เดิมที่ถูกยกเลิกหรือแทนที่รหัส NSCM (NATO Supply Code for Manufacturers)
- ASSOC (Association Code) : รหัสซึ่งใช้ในการระบุผู้ผลิตพัสดุเมื่อ หมายเลขอ้างอิงตรงกันแต่ CAGE/NSCM แตกต่างกัน
- AFFIL (Affiliation Code) : รหัสระบุระดับของผู้ผลิตพัสดุดังกล่าวว่าอยู่ในระดับใดขององค์กรของผู้ผลิตพัสดุ เช่น ระดับสาขาย่อย หรือระดับโรงงาน เป็นต้น
- SIZE (SIZE OF BUSINESS CODE) : รหัสหนึ่งหลักแสดงจำนวนพนักงานในหน่วยผู้ผลิตพัสดุดังกล่าว
- Primary Business เป็นรหัสระบุถึงประเภทของ Supplier ดังกล่าวว่าเป็นแบบใด เช่น โรงงาน ศูนย์บริการ ลูกค้า เป็นต้น
- Type of Business : รหัสบอกชนิดของธุรกิจ
- Woman Owned (Woman Owned Business) : เป็นรหัสระบุว่า Supplier ดังกล่าว มีผู้หญิงเป็นเจ้าของกิจการหรือไม่โดยดูจากเปอร์เซ็นต์การถือหุ้นต้องมากกว่า 50% รวมถึงการมีส่วนร่วมในการบริหาร
- SIC (Standard Industrial Classification Code) : เป็นรหัสอธิบายถึงระดับความสัมพันธ์ของรัฐบาลกับบริษัทคู่สัญญา โดยจะมีรายละเอียดต่างๆ อยู่ใน Standard Industrial Classification Codes
- Prev. supplier : แสดง Supplier ก่อนหน้า
- Next. Supplier : แสดง Supplier ถัดไป
- RPLM Code : แสดง CAGE Code แทนที่

2.3.6 FLIS Characteristics Dataview

| MRC | Requirement Statement | Clear Text Reply |
|------|-----------------------------|-----------------------------|
| NAME | ITEM NAME | CUP, MEDICINE |
| ABFY | OVERALL DEPTH | 1.300 INCHES NOMINAL |
| APSJ | SCALE QUANTITY | 3 |
| AXQD | CAPACITY | 1.0 OUNCES |
| BMFT | BOTTOM TYPE | FLAT |
| CJTM | TOP OVERALL DIAMETER | 1.500 INCHES NOMINAL |
| CXCY | PART NAME ASSIGNED BY | CUP MEDICINE PLAS 1 OZ |
| | CONTROLLING AGENCY | 1.3X1.5" FLAT TRANSPARENT |
| | | NESTING TYPE5000 |
| EXQT | EXTERIOR CONTAINER QUANTITY | 1 |
| FEAT | SPECIAL FEATURES | TRANSPARENT SMOOTH DRINKING |

รูปที่ 13 FLIS Characteristics Dataview

FLIS Characteristics Dataview แสดงข้อมูลแสดงคุณลักษณะต่าง ๆ ของพัสดุ เช่น ขนาด ความสูง รูปทรง การนำไปใช้งาน เป็นต้น โดยสามารถเลือกดูข้อมูลแบบเศษส่วนหรือแบบจุดทศนิยมโดยเลือกเมนู View >

Fraction และสามารถแปลงข้อมูลจากระบบอเมริกันการเป็นระบบเมตริกได้ โดยเลือกเมนู View > Convert Characteristics Dataview มีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- MRC (Master Requirement Code) : เป็นรหัส 4 ตำแหน่ง ระบุถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของพัสดุ
- REQUIREMENT STATEMENT : เป็นความหมายหัวข้อของคุณลักษณะต่าง ๆ ของพัสดุ เช่น ความกว้างเส้นผ่านศูนย์กลางโดยขยายความจาก MRC
- Clear text reply : เป็นการอธิบายคุณลักษณะต่าง ๆ ของพัสดุใน Requirement Statement

2.3.7 FLIS Drawing Dataview

FLIS Drawing Dataview จะแสดงรูปภาพของพัสดุที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของโปรแกรม FED LOG ซึ่งมีรูปภาพมากกว่า 90,000 รูป ผู้ใช้สามารถเลือกที่จะ Save หรือ Zoom รูปภาพได้



รูปที่ 14 FLIS Drawing Data

2.3.8 FLIS Historical Dataview

FLIS Historical Dataview จะแสดงข้อมูลพัสดุ ซึ่งถูกลบออกจากข้อมูลพัสดุตั้งแต่เดือน มิ.ย.ค.ศ.1992 โดยพัสดุที่แสดงในหน้าจอ Historical Dataview แสดงว่าพัสดุเหล่านั้นไม่มีการจัดหาอีกต่อไป โดยหน้าจอนี้จะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลส่วนใหญ่คล้ายกับ Management Dataview แต่จะมีข้อมูลที่แตกต่างกัน ดังนี้

| Historical Data Response for NSN 5331-00-001-8256 | | | | | | | | | | | FOUO |
|---|-----|----------------|----------|------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|------------|--|------|
| Today's Date: | | Warning | | | | | Effective Date: | | | | |
| Item Name: O-RING | | | | | | | | | | | |
| THIS IS A HISTORY NSN WHICH MAY OR MAY NOT BE PROCURABLE | | | | | | | | | | | FLIS |
| INC | ISC | DML | CC | PMI | Date Cancelled | | | | | | |
| 47946 | 3 | A | N | U | 06/2002 | | | | | | |
| S/A | SOS | AAC | UI | Unit Price | CIIC | SLC | QUP | Replacement NSN | USC | | |
| DS | S9I | Y | EA | 7.78 | U | Y | 1 | 5331-01-107-4950 | I | | |
| DN | S9I | V | EA | 7.78 | U | Y | 1 | 5331-01-107-4950 | N | | |
| Part Number | | | | | CAGE | RNVC | RNCC | | | | |
| 701152-020 | | | | | ODT27 | 2 | 3 | | | | |
| 701152-020 | | | | | 12193 | 9 | 5 | | | | |
| Previous NSN | | | Next NSN | | | View Rep. NSN | | | New Search | | |

รูปที่ 15 FLIS Historical Dataview

- NIIN Status Code : แสดงสถานะปัจจุบันของหมายเลขพัสดุดังกล่าว พร้อมกับคำบรรยาย
- DATE CANCELLED : แสดงวันที่ทำการยกเลิกหมายเลขNIINนั้นๆ
- Replacement NSN : แสดงหมายเลข NSNใหม่ที่ใช้แทน NSNที่ถูกยกเลิก
- RNCC (Reference Number Category Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงชนิดของหมายเลขอ้างอิง
- RNVC (Reference Number Variation Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง แสดงความสมบูรณ์ของข้อมูลหมายเลขอ้างอิง
- View Rep. NSN : ดูข้อมูลหมายเลข NSN ใหม่ที่ใช้แทน NSN ที่ถูกยกเลิก

2.3.9 FLIS Custom Dataview

FLIS Custom Dataview ผู้ใช้งานสามารถเลือกข้อมูลจากฐานข้อมูล FLIS ที่ต้องการ นำมา สร้างเป็น หน้าจอของตนเองได้ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการใช้ข้อมูลหากผู้ใช้ต้องการแสดงผลข้อมูลที่นอกเหนือจาก Dataview ที่กำหนดไว้ใน FLIS เช่น NIIN, S/A, SOS, PRICE, UI, Unit Price, CAGE เป็นต้น

วิธีการสร้าง FLIS Custom Dataview

1. จาก Menu Bar เลือกที่ Properties
2. เลือก Tab Custom View
3. เลือกข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการดูจากกรอบด้านซ้ายมือมาใส่ในกรอบทางขวาโดยใช้การดับเบิลคลิกหรือคำสั่ง ADD
4. เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการได้แล้วให้กด OK จะปรากฏข้อมูลตามที่เราต้องการ

Custom View Data Response for NSN 6530-00-000-0070 FOUO

Today's Date: Effective Date:
Item Name: CUP,MEDICINE FLIS

| D NIIN | D S/A | D SOS | D PRICE | D UI |
|-----------|-------|-------|---------|------|
| 000000070 | DS | JDC | 25.25 | PG |
| | DA | S9M | 25.25 | PG |
| | DF | JDC | 25.25 | PG |
| | DM | JDC | 35.38 | PG |
| | DN | JDC | 25.25 | PG |
| | VA | G36 | 0.00 | PG |

Previous NSN Next NSN New Search

For Help, press F1 Server: Local Data recd: 0 bytes Search Filter: DFAMN

รูปที่ 16 FLIS Custom Dataview

3. การค้นหาข้อมูลใน Air Force Interactive Query


Air Force Interactive Query FOUO

Today's Date: Effective Date:

NIIN/NSN/ND/K FSC

Part Number

Item Name INC

Common Name 

Supplier Name Source of Supply

CAGE Code Characteristics

SRAN PIIN

Base Address

SRAN to NIIN CAGE to P/N Clear All Search

รูปที่ 17 Air Force Interactive Query

3.1 ข้อมูลใน Air Force Interactive Query ที่เพิ่มเติมจากหน้าจอ FLIS Interactive Query มีดังนี้

❖ **ND/K (Non-Catalogued Depot/Kit Number) :** รหัสต่อจาก NIIN/NSN เป็นรหัส 9 ตำแหน่ง ที่ ทอ.สหรัฐ ฯ กำหนดขึ้นมาใช้ชั่วคราวสำหรับการควบคุมพัสดุที่ยังไม่สามารถกำหนด NSN หรือเป็นหมายเลข Kit สำหรับใช้ในการซ่อมบำรุง

❖ **SRAN (Ship to Stock Record Account Number) :** รหัส 6 ตำแหน่ง แสดงสัญลักษณ์หน่วยงานที่รับผิดชอบพัสดุและสถานที่สำหรับการส่งซ่อมหรือเก็บรักษาพัสดุ

❖ **Base Address :** ชื่อสถานที่ใช้ในการส่งซ่อมหรือเก็บรักษาพัสดุ ตามรหัส SRAN

ตัวอย่าง SRAN FB2029 Base Address OO/ALC/TIEPP HILL AFB, UT ATTENTION SYMBOL ZIP CODE DSN 6038 ASPEN AV 84056-5805

❖ **PIIN (Procurement Instrument Identification Number) :** รหัส 17 ตำแหน่ง ใช้เป็นหมายเลขอ้างอิงการจัดหาพัสดุ ทอ.สหรัฐ ฯ มีรายละเอียด ดังนี้

ตำแหน่งที่ 1-6 แสดงหน่วยงานที่จัดหา

ตำแหน่งที่ 7-8 ตัวเลข 2 ตำแหน่งหลังของปีงบประมาณ

ตำแหน่งที่ 9 แสดงชนิดพัสดุ

ตำแหน่งที่ 10-13 แสดง Serial Number

❖ **Base Address :** ชื่อสถานที่ ใช้ในการส่งซ่อมหรือเก็บรักษาพัสดุตามรหัส SRAN

❖ **SRAN to NIIN :** เป็นการเลือกดู หมายเลข NSN ทั้งหมดที่มีอยู่ใน SRAN นั้น ๆ จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อทำการค้นหาด้วย SRAN

หมายเหตุ : ผู้ใช้สามารถ Browse ดูข้อมูลที่มีอยู่แล้ว โดยคลิกที่ปุ่ม SRAN, Base Address และ PIIN ในหน้าจอ Air Force Interactive Query

ตารางการค้นหาข้อมูล Air Force Interactive Query

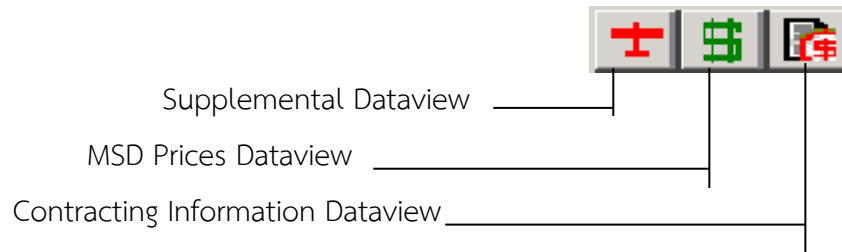
| วิธีการค้นหา | ข้อกำหนดในการค้นหา | วิธีการค้นหาอื่นซึ่งใช้ร่วมกันได้ | ผลการค้นหา |
|------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| NIIN NSN ND/K | ใส่หมายเลข Non-Catalogued Depot (ND) หรือ Kit (K) numbers | NONE | Dataviews |
| SRAN | - ใส่รหัสหลัก - ใช้วิธี Wildcard Search ได้ | NONE | SRAN Dataview |
| PIIN | - ใส่รหัส 17 หลัก - ใช้วิธี Wildcard Search ได้ | NONE | NSN Pick List |
| Base Address | - ใส่คำค้นหาได้สูงสุด 32 คำแต่จะปรากฏออกมาเพียง 15 คำแรก que เลือก - ใช้วิธี Wildcard Search ได้ | NONE | SRAN Dataview |

รูป 18 Air Force Interactive Query Table

3.2 Air Force Dataview มี 3 หน้าจอหลัก ดังนี้

- ❖ Supplemental Dataview
- ❖ MSD Prices Dataview
- ❖ Contracting Information Dataview

หรือมีสัญลักษณ์ Toolbar ดังนี้



รูป 19 Air Force Dataview Toolbar

3.2.1 Air Force Supplemental Dataview

+

Supplemental AF Management Data Response for NSN 6615-01-045-3887 FOUO

Today's Date:
Item Name: PANEL.CONTROL

Effective Date:
Air Force

SUPPLEMENTAL MANAGEMENT DATA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|
| EMC | SFCI | PSC | A/L | U/I | CF | PRE | U/I | CIC | DATE | CIC | MOE | NIMSC | MDC | ESC | LLC |
| | D | 2 | A | | | | | | 4221 | 6 | FGG4 | F | AA4 | OJ | |

IM NAME: KURTZ, ELAINE L.
IM SYMBOL/DSN: LASA /AV 468-7096

RECOVERABLE ITEM MOVEMENT CONTROL SYSTEM (RIMCS) DATA

| | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|-------|--------|--------|--------|-----|----|----|
| EFF DATE | CC | PRI | IM/SM | SRAN#1 | SRAN#2 | SRAN#3 | M/F | PC | OC |
| 02268 | A | 13 | FLZ | FB2039 | FB2065 | | | | |

Previous NSN

Next NSN

SRAN Data

I & S Data

New Search

Common Name: PANEL,FLIGHT CONTROL

รูปที่ 20 Air Force Supplemental Dataview

ความหมายของข้อมูลใน Air Force Supplemental Dataview

- EMC (Equipment Management Code) : เป็นรหัส 1 ตำแหน่ง แสดงวิธีการจัดการพัสดุ
- SFCI (Stock Fund Credit Indicator) : เป็นรหัส 1 ตำแหน่ง แสดงการจัดการทางการเงิน
- PSC (Procurement Source Code) : เป็นรหัส 1 ตำแหน่ง แสดงแหล่งจัดหาพัสดุ
- A/L (Airlift Code) : รหัส 1 ตำแหน่ง ระบุถึงพัสดุนิตพิเศษที่ใช้การขนส่งทางอากาศ
- U/I CF (Unit Of Issue Conversion Factor) : รหัสแสดงตัวคูณจำนวนหน่วยนับพัสดุ
- PRE U/I (Previous Unit Of Issue) : รหัสแสดงหน่วยนับของพัสดุที่เคยจ่ายก่อนหน้า

- CIC Date (Critical Item Code Effective Date) : ระบุวันJulian date ที่กำหนดให้เป็นพัสดุวิกฤติ
- CIC (Critical Item Code) : รหัสแสดงชนิดของพัสดุวิกฤติ
- MOE : รหัส 4 ตำแหน่ง ระบุหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบพัสดุ (Primary Inventory Control Activity : PICA) และหน่วยงานรองที่รับผิดชอบพัสดุ (Secondary Inventory Control Activity : SICA)
- NIMSC : (Nonconsumable Item Material Support Code) รหัสแสดงระดับการสนับสนุนของ SICA และ PICA สำหรับพัสดุ Non-consumable
- MDC : (Manager Designator Code) รหัสที่กำหนดจากหน่วยงานบริหารพัสดุ แสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบพัสดุ
- ESC (Equipment Specialist Code) : รหัสที่กำหนดจากหน่วยงานบริหารพัสดุ แสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบบริษัท- LLC (Lean Logistics Code) : รหัสแสดงว่าพัสดุนั้นบริหารพัสดุแบบ lean logistics (LL) เช่น รหัส D แสดงว่าพัสดุนั้นมีระดับการซ่อมบำรุง 2 ระดับ (Two-Level Maintenance : 2LM)
- IM Name (Item Manager Name) : แสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบพัสดุ
- IM SYMBOL /DSN : แสดงรหัสหน่วยงานและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบพัสดุ

ส่วนแสดงข้อมูล Recoverable Item Movement Control System Data (RIMCS)

- EFF Date (Effective Date) : แสดง Julian Date
- CC (Control Code) : เป็นรหัสระบุวิธีการจำหน่ายพัสดุ
- PRI (Priority Designator Code) : เป็นรหัสระบุลำดับความเร่งด่วนในการขนส่งพัสดุ สำหรับ ทอ.มี 3 รหัสคือ 03, 06 และ 13
- IM/SM (Inventory Management Specialist/System Program Managers) : เป็นรหัสสามหลัก ระบุรหัส RIC (Routing Identifier Code)
- SRAN1# - #3 : แสดงรหัส SRAN ที่มีพัสดุนั้น ๆ อาจมีมากกว่า 1 SRAN ได้
- M/F (Mark/For) : รหัส 7 ตำแหน่งแสดงสถานที่ของ Contractor
- PC (Project Code) : รหัส 3 ตำแหน่งแสดงโครงการ
- OC (Ownership Code) : รหัส 6 ตำแหน่ง ระบุว่ารหัส SRAN ที่มื่อนั้นเป็นของหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่ ทอ.สหรัฐ ฯ

ปุ่มคำสั่งใน Air Force Supplemental Dataview มีดังนี้

- ❖ SRAN Data
- ❖ I&S Data
- ❖ Previous NSN / Next NSN
- ❖ New Search

3.2.1.1 ความหมายข้อมูลในหน้าจอ SRAN Dataview

SRAN Dataview แสดงข้อมูลรายละเอียดของรหัส SRAN (Ship to Stock Record Account Number) ซึ่งเป็นรหัส 6 ตำแหน่ง แสดงสัญลักษณ์หน่วยงานที่รับผิดชอบพัสดุและสถานที่สำหรับการส่งซ่อมหรือเก็บรักษาพัสดุ ดูรูป 21

- SRAN แสดงรหัส SRAN 6 ตำแหน่ง
 - ACTIVITY NAME BASE ADDRESS แสดงสัญลักษณ์หน่วยงานที่รับผิดชอบพัสดุ
 - ATTENTION SYMBOL ZIP CODE DSN แสดงสถานที่สำหรับส่งพัสดุ และเบอร์โทรศัพท์
- คำสั่ง AFS** กลับไปสู่หน้าจอ Air Force Supplemental Dataview

| Air Force SRAN Data Response for ND/K 2840-ND-052-145P | | | | | FOUO |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------|--|-----------|
| Today's Date: | | Effective Date: | | | Air Force |
| Item Name: COLD SECTION MODULE | | | | | |
| SRAN | ACTIVITY NAME BASE ADDRESS | ATTENTION SYMBOL ZIP CODE | DSN | | |
| FB2805 | 650 ABW/LGSPC EDWARDS AFB CA | 120 N ROSAMOND BLVD 93524-8680 | 3503875 | | |
| FB2823 | 96 SUP/LGSPC EGLIN AFB FL | 108E EGLIN BLVD STE 32542-5311 | 8724232 | | |
| FB2835 | 66 ABW/LGSMDR HANSKOM AFB MA | 11 BARKSDALE ST 01731-1637 | 4782644 | | |
| FB3010 | 81 SUPS/LGSPC KEESLER AFB MS | 517 L ST 39534-2120 | 5975206 | | |
| FB4407 | 375 SUPS/LGSPC SCOTT AFB IL | 102 S ADAMS ST BLDG 62225-5126 | 5762128 | | |

AFS New Search

รูป 21 SRAN Data

3.2.1.2 ความหมายข้อมูลในหน้าจอ I&S Dataview

| Air Force I & S Data File Response for NSN 5935-00-199-6824 | | | FOUO |
|---|--------------|-----------------|------|
| Today's Date: | | Effective Date: | |
| Item Name: CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL | | | |
| Order of Use | Jump to Code | Related NSN | |
| ACA | | | |
| ABA | | 5935003554228 | |
| AAA | ACA | 5935010670902 | |

AFS New Search

รูป 22 I&S Data

I&S Dataview จะแสดงข้อมูล NSN ที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ (Interchangeability & Substitutability) โดยมีรายละเอียดคือ

- **Order of Use:** รหัสตัวอักษร 3 ตำแหน่ง แสดงว่าเป็นพัสดุที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ (Interchangeability and Substitutability : I&S)

ตำแหน่งที่ 1-2 จะบอกว่าพัสดุดังกล่าวเป็นพัสดุ Interchange Item หรือ Substitute Item และอยู่ในลำดับใด

ตำแหน่งที่ 3 จะบอกลำดับของการใช้ทดแทนกันได้ รหัส A หมายถึงเป็นพัสดุที่สามารถใช้แทนกันได้ดีที่สุด และต่อมาคือ B, C

- **Jump to Code :** เป็นรหัส 3 ตำแหน่ง ซึ่งจะเป็นรหัสบ่งบอกว่าพัสดุในช่อง Related NSN เป็นพัสดุที่มีลักษณะการใช้งานแบบเดียวกัน หรืออยู่ในกลุ่มเดียวกัน แต่ไม่ได้เป็นพัสดุ I&S

- **Related NSN :** แสดงว่ามีพัสดุนหมายเลข NSN เกี่ยวข้องกับ NSN ที่ค้นหา

คำสั่ง AFS กลับไปสู่หน้าจอ Air Force Supplemental Dataview

3.2.2 MSD Price Dataview

MSD Price Dataview จะแสดงข้อมูลราคาของพัสดุ ดังนี้

| MSD Prices/Costs Response for NSN 6615-00-766-3999 | | |
|--|-----------------------|--------------------------|
| 1. Standard (Unit) Price | 2. Mat Cost Recvry | 3. Carcass Cost |
| ฿ 1,756.20 | ฿ 220.61 | ฿ 327.97 |
| 4. Latest Acquisition Cost | 5. Dir Alloc Cost-LAC | 6. Bus Ovhd Cost-LAC |
| ฿ 1,311.97 | ฿ 0.00 | ฿ 444.23 |
| 7. Latest Repair Cost-LRC | 8. Exchange Price | 9. Unsrvcble Asset Price |
| ฿ 984.00 | ฿ 1,537.79 | ฿ 772.20 |
| 10. Dir Alloc Cost-LRC | 11. Bus Ovhd Cost-LRC | 12. Mark-Up Price |
| ฿ 0.00 | ฿ 333.18 | ฿ 218.41 |

Common Name: PANEL ASSEMBLY - AUTOPILOT CONTROL ENGAGING UNIT

รูป 23 MSD Price Dataview

ความหมายของข้อมูลใน MSD Price Dataview

- **Standard (Unit) Price :** ราคาพัสดุต่อหน่วยนับ ซึ่งเป็นราคาที่เรียกเก็บจากลูกค้าที่จัดหาพัสดุมูลค่าเท่ากับ ราคาพัสดุ + Authorized Charge (NRC+ Accessorial Cost)

- **Mat Cost Recvry :** = Material Cost Recovery

- Carcass Cost : มูลค่าของซากพัสดุที่จำหน่ายแล้ว
- LAC (Latest Acquisition Cost) : ราคาจากการจัดซื้อพัสดุครั้งล่าสุด
- Dir Alloc Cost-LAC : = Direct Allocable Cost Recovery At Latest Acquisition Cost
- Bus Ovhd Cost-LAC : = Business Overhead Cost Recovery At Latest Acquisition Cost
- LRC (Latest Repair Cost) : มูลค่าการส่งซ่อมพัสดุครั้งล่าสุดในปีนั้นๆโดยหากภายในปีนั้นไม่มีประวัติการส่งซ่อม ค่า LRCจะคำนวณจาก 10% ของ LAC
- Exchange Price : ราคาพัสดุกรณิผู้ใช้ต้องการแลกเปลี่ยนพัสดุชำรุดที่สามารถซ่อมได้ กับพัสดุสภาพใช้งานได้
- Dir Alloc Cost-LRC : = Direct Allocable Cost Recovery At Latest Repair Cost
- Bus Ovhd Cost-LRC : = Business Overhead Cost Recovery At Latest Repair Cost
- MUP (Mark-Up Price) : ราคาส่วนต่างระหว่าง Standard Price กับ Exchange Price

3.2.3 Contracting Information Dataview

Contracting Information Dataview จะแสดง ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดสัญญาต่างๆ ข้อตกลง ซึ่งเกี่ยวข้องในการผลิตพัสดุดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| Contracting Information for NSN 6615-01-088-0618 | | | | | | | | | | FOUO | |
|--|-------------------|-------------|--------|------------|----------------------------|---------------|------|--|--|-----------------|-----------|
| Today's Date: 29 May 07 | | | | | Effective Date: 1 Jan 2007 | | | | | 42 of 71 Tagged | Air Force |
| Item Name: CONTROLLER,ENGAGING,AUTOMATIC PI | | | | | | | | | | | |
| FSC | PIIN | CLIN | ADM LT | AMD DT | Type of Contror | | | | | | |
| 6615 | F4160880G0028SY97 | 0001AA | 111 | 82228 | J | | | | | | |
| Type of Inst | CAGE | Part Number | | | Comp CD | CLT | | | | | |
| A | 81755 | 16C3605-825 | | | 4 | 95 | | | | | |
| ALT | Del Ind | FA | Price | Status | First Del Date | Last Del Date | | | | | |
| 000 | | A | | | 84318 | 84318 | | | | | |
| Ord Qty | PY | PU | Sch LT | Unit Price | AMC | FMS | AMOC | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

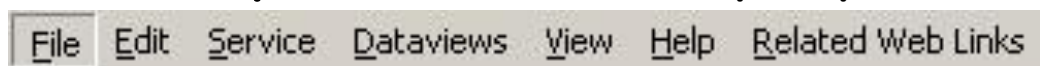
รูป 24 Contracting Information Dataview

ความหมายของข้อมูลใน Contracting Information Dataview

- FSC (Federal Supply Class) : รหัสประเภทพัสดุ FSC จำนวนสี่หลัก
- PIIN (Procurement Instrument Identification Number) : รหัสหมายเลข 17 ตำแหน่ง แสดงข้อมูลการจัดหาพัสดุของ ทอ.สหรัฐ
- CLIN (Contract Line Item Data) : หมายเลข 4 ตำแหน่ง 0001-9999 แสดงรายการในสัญญาจัดหาตามระเบียบ DFAR

- ADM LT (Administrative Lead Time) : จำนวนวันที่ ทอ.สหรัฐ ฯ ใช้ในการจัดหาพัสดุ นับตั้งแต่เริ่มต้นการจัดหาจนถึงวันที่ทำสัญญา
- AWD DT วันที่สัญญาามีผลบังคับใช้
- Type of Contror (Type of Contractor) : รหัสระบุประเภทของคู่สัญญา ตามระเบียบ FAR
- Type of Inst : รหัสระบุรูปแบบของสัญญาที่ได้ทำการตกลงกับคู่สัญญา
- ALT (Actual Lead Time) : ระยะเวลาระหว่างวันทำสัญญากับวันส่งมอบพัสดุ
- Del Ind (Delinquent Indicator) : เป็นรหัสระบุระยะเวลาการไม่ชำระเงินของคู่สัญญา
- FA (First Article) : รหัสระบุเกี่ยวกับการจัดหาเป็นครั้งแรก
- Price Status : รหัสระบุเกี่ยวกับประเภทของราคาพัสดุที่ได้ทำการตกลงไว้ว่าเป็นราคาที่ยืนยันแล้วหรือไม่
- First_Del_Date (First Delivery Date) : เป็นวันที่คู่สัญญาได้ทำการส่งมอบของเป็นครั้งแรก
- Last_Del_Date (Last Delivery Date) : จะแสดงวันที่คู่สัญญาได้ทำการส่งมอบพัสดุป็นครั้งสุดท้าย โดยได้ทำการปิดสายการผลิต

4. คำสั่งต่าง ๆ ในเมนู FED LOG Interactive มีจำนวน 7 เมนูหลัก ดังรูป



รูป 25 FED LOG Interactive Menu

4.1 คำสั่งใน File Menu

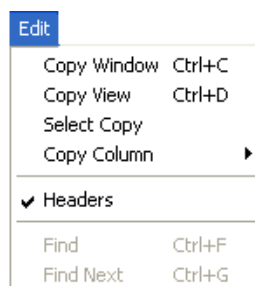
ในส่วนของ File Menu นั้นจะเกี่ยวข้องกับการแสดงผล โดยคำสั่งต่างๆที่สำคัญดังนี้



รูป 26 File Menu

- Print สั่งพิมพ์ (CTRL+P)
- Print Setup ตั้งค่าการพิมพ์. (CTRL+R)
- Properties จะเกี่ยวข้องกับการปรับแต่งค่าต่างๆของโปรแกรม FEDLOG Interactive อาทิเช่นค่าสีตัวอักษร หน่วยนับ ค่า Characteristic Search เป็นต้น

4.2 คำสั่ง Edit Menu

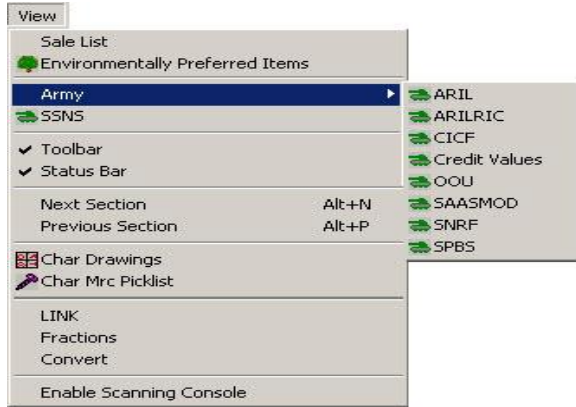


รูป 27 Edit Menu

คำสั่ง Edit Menu จะใช้ในการคัดลอกหน้าจอที่เราแสดงผลไปเก็บไว้ในคลิปบอร์ดซึ่งสามารถนำไปใช้ในโปรแกรมอื่น ๆ ได้เช่น MS Office, Notepad เป็นต้น โดยมีคำสั่งที่สำคัญดังนี้

- Copy Window จะทำการคัดลอกข้อมูลใน หน้าจอที่เราเลือกไปเก็บไว้ในคลิปบอร์ด (Ctrl C)
- Select copy คือสิ่งที่เรากัดลอกเก็บไว้ในคลิปบอร์ดโดยสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คัดลอกมาเก็บได้

4.3 View Menu



รูป 28 View Menu

View Menu เป็นคำสั่งที่ใช้ในการเรียกดู จอแสดงผลข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- Sale List จะแสดงรายการพัสดุที่ลดราคา โดยจะแสดงผลเป็น Discount Item Sale List

| Discounted Item Program Sale List | | FOUO |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Today's Date: 16 May 07 | | Expiration Date: 07/31/2007 |
| Current Record: 1 of 3097 | | |
| | | FLIS |
| NSN | Item Name | Price |
| 5962-00-001-2961 | MICROCIRCUIT ,DIGITAL | 4.47 |
| 5962-00-001-2966 | MICROCIRCUIT ,LINEAR | 20.35 |
| 5962-00-001-3291 | MICROCIRCUIT ,LINEAR | 26.41 |
| 5962-00-001-3292 | MICROCIRCUIT ,DIGITAL | 18.12 |
| 5961-00-001-3788 | SEMICONDUCTOR DEVICE ,DIODE | 2.90 |
| 6645-00-001-4498 | METER ,TIME TOTALIZING | 4.55 |
| 5962-00-001-8692 | MICROCIRCUIT ,LINEAR | 2.36 |
| 6105-00-003-5261 | MOTOR ,DIRECT CURRENT | 70.31 |
| 5961-00-003-5773 | TRANSISTOR | .77 |
| 1560-00-003-7243 | SKIN ,AIRCRAFT | 515.29 |
| 5961-00-004-7606 | TRANSISTOR | 3.50 |
| 5905-00-005-2715 | RESISTOR ,FIXED ,WIRE WOUND ,INDUCT | .35 |
| 5935-00-005-2815 | CONNECTOR ,PLUG ,ELECTRICAL | 6.07 |
| 5962-00-005-3254 | MICROCIRCUIT ,DIGITAL | 2.53 |

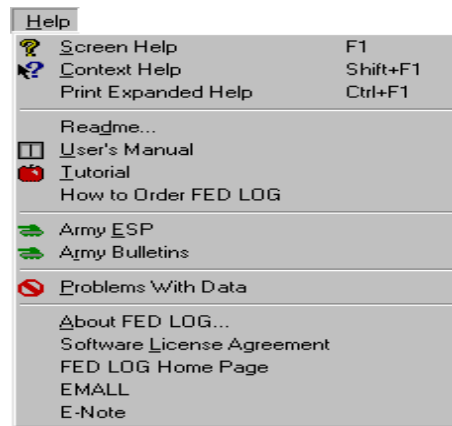
รูป 29 Sale List

- Environmentally Preferred Item


| Environmentally Preferred Items | | FOUO |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Today's Date: 16 May 07 | | Effective Date: 1 Jan 2007 |
| Current Record: 1 of 6700 | | |
| | | FLIS |
| NSN | Item Name | ENACs |
| 5330-00-005-0881 | GASKET | JC |
| 7530-00-011-8509 | PAPER ,TABULATING MACHINE ,CONTINU | JL |
| 8135-00-013-8961 | FIBERBOARD ,CORRUGATED | JK |
| 5330-00-014-3505 | GASKET | JC |
| 8010-00-016-8755 | LACQUER | JD |
| 5340-00-031-0416 | CLAMP ,LOOP | JG |
| 4520-00-033-4283 | HEATER ,WATER ,ELECTRIC | FM |
| 4520-00-033-4284 | HEATER ,WATER ,ELECTRIC | FM |
| 4520-00-033-4286 | HEATER ,WATER ,ELECTRIC | FM |
| 4520-00-033-4287 | HEATER ,WATER ,ELECTRIC | FM |
| 9310-00-042-3867 | PAPER ,INDEX | JL |
| 9310-00-042-5758 | PAPER ,INDEX | JL |
| 8010-00-042-8899 | LACQUER | JE |
| 8010-00-043-0692 | LACQUER | JE |

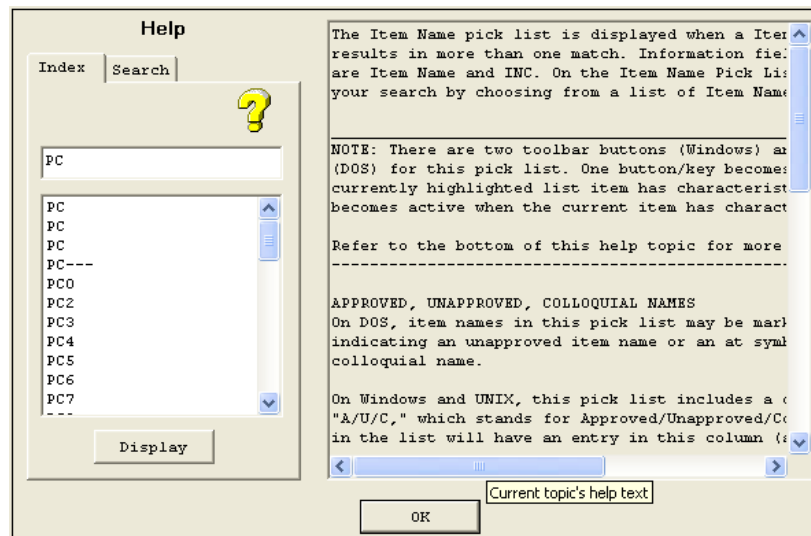
รูป 30 Environmentally Preferred Item


4.4 Help Menu



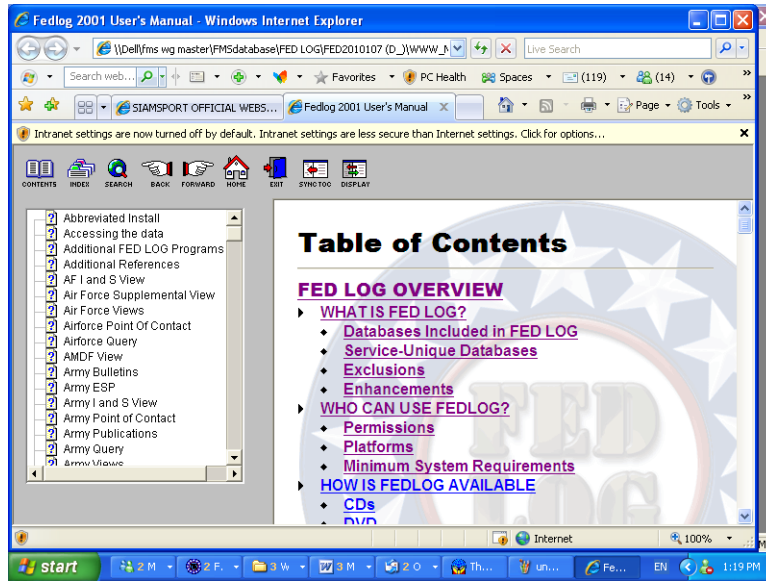
Help Menu จะเป็นคำสั่งเกี่ยวกับการช่วยเหลือและให้คำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้ โปรแกรม FED LOG มีรายละเอียดคำสั่งต่างๆดังนี้

Screen Help  จะเป็นหน้าจอสำหรับพิมพ์คำที่เราต้องการค้นหาความหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ โปรแกรม FED LOG โดยให้พิมพ์คำที่ต้องการค้นหาความหมายในกล่องข้อความด้านซ้าย แล้วคำอธิบายจะปรากฏขึ้นในกล่องข้อความด้านขวาของหน้าจอดังรูป (CTRL+S)

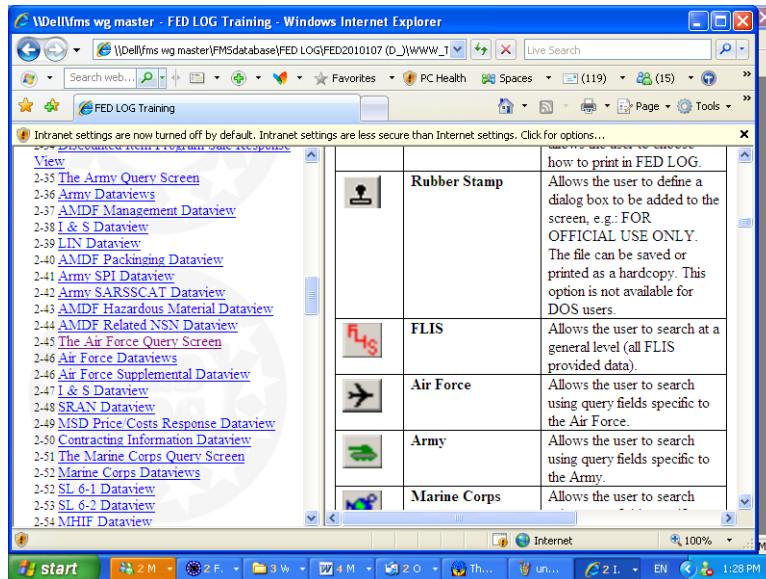


- **Context Help**  จะเป็นลูกศรไว้ใช้เลือกที่เราต้องการค้นหาความหมายโดยหากต้องการรู้ความหมายของคำหรือรหัสใดให้เลือกลูกศรไปที่คำนั้นแล้วกดดับเบิ้ลคลิก จะปรากฏความหมายขึ้นในหน้าจอ Help

- **User Manual**  เป็นคู่มือการใช้โปรแกรม FED LOG อย่างละเอียดโดยทำอยู่ในรูปแบบเว็บเพจ



- Tutorial  จะเป็นเกี่ยวกับการสอนวิธีการใช้งานโปรแกรม FED LOG เนื้อหาจะคล้ายคลึงกับ User Manual แต่จะเน้นไปทางด้านการใช้งาน



4.5 Relate Web Link เป็นคำสั่งที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อช่วยในการค้นหาข้อมูลพัสดุเพิ่มเติมนอกเหนือจาก FED LOG ซึ่งมีหน่วยงานต่างๆดังนี้

| Related Web Links |
|-------------------|
| DLA |
| DLIS |
| DRMS |
| DESC |
| DSCP |
| DSCC |
| DSCR |
| EMALL |
| DESX |
| WEBLINK |
| WebFLIS |

- DLA Defense Logistics Agency
- DLIS Defense Logistics Information Service
- DRMS Defense Reutilization and Marketing Service
- DESC Defense Energy Support Center
- DSCP Defense Supply Center Philadelphia
- DSCC Defense Supply Center Columbus
- DSCR Defense Supply Center Richmond

EMALL The Department of Defense (DoD) EMALL website to directly order the item with an Impact card.

DESX Defense Emergency Supply Expert System

WEBLINK เป็นการเข้าไปในเว็บไซต์ของ DASSC

WebFLIS Federal Logistics Information System Web Inquiry

โดยเราสามารถเลือกดูเว็บไซต์ต่างๆได้จากเครื่องมือ Web Link Toolbar ซึ่งปกติจะปรากฏอยู่ทางซ้ายมือได้เช่นกัน



5. อ่างอิงอักษรย่อและคำเต็มในโปรแกรม FED LOG

ในโปรแกรม FED LOG นั้น เราจะพบอักษรย่อและรหัสต่าง ๆ มากมาย ซึ่งสามารถรวบรวมได้ดังนี้

| | |
|-----------|---|
| AAC | Acquisition Advice Code |
| ACC | Air Commodity Code |
| ACT | Action Code |
| ACTY | Managing Activity |
| ADC | Air Dimension Code |
| ADDL | Additional Identification |
| ADP / EIC | Automatic Data Processing / Equipment Identification Code |
| ADP | Automatic Data Processing Point Code (Supplier Data) |
| AEC | Air Eligible Category Code |
| AFAM | Air Force Actual Manager |
| AFFIL | Affiliation Code |
| AFIM | Air Force Item Manager |
| A/L | Airlift Code |
| ALC | Air Logistics Center Prime Site Code |
| AMDF | Army Master Data File |
| ARC | Accounting Requirements Code |
| ARI | Automatic Return Item Code |
| ASH | Air Special Handling Code |
| ASSOC | Association Code |
| CAGE | Commercial and Government Entity Code (formerly FSCM) |
| CAO | Contract Administration Office |
| CATA | Cataloging Activity |

| | |
|---------------|---|
| CC | Control Code (Supplemental Air Force Management Data) |
| CD-ROM | Criticality Code (Management Data) |
| CIC | Compact Disc-Read Only Memory |
| CIIC | Critical Item Code |
| CIIC | Controlled Inventory Item Code |
| COG | Cognizance Code |
| DA | Description Availability Code |
| DAC | Document Availability |
| DML | Demilitarization Code |
| DI | Demilitarization Integrity Code |
| E/A | Estimated/Actual Price |
| EC | Essentiality Code |
| EFF DT | Effective Date |
| EIC | End Item Code |
| EMC | Equipment Management Code |
| ESC | Equipment Specialist Code |
| ESDC | Electrostatic Discharge Code |
| FC | Fund Code |
| FRC | Freight Rate Code |
| FSC | Federal Supply Class |
| HMC | Hazardous Materiel Code |
| HMIC | Hazardous Material Indicator Code |
| IC | Integrity Code |
| ICC | Inventory Control Code |
| IM NAME | Item Manager Name |
| IM/SM | Monitoring Inventory Manager/System Manager |
| IM SYMBOL/DSN | Inventory Manager Office Symbol and DSN Number |
| INC | Item Name Code |
| INC CD | Incompatible Code |
| ISC | Item Standardization Code |
| JTC | Jump To Code |
| LCC | Logistics Control Code |
| LCL | Less Than Carload |
| LIN | Line Item Number |

| | |
|----------|---|
| LIRSH | Navy List of Items Requiring Special Handling |
| LSI | Long Supply/Credit Indicator |
| LTL | Less Than Truckload |
| MATCAT | Materiel Category Structure Code |
| MCC | Material Control Code |
| MCRL | Master Cross-Reference List |
| MDC | Manager Designator Code |
| M/F | Mark For |
| MGMT CTL | Management Control Data |
| ML-C | Management List-Consolidated |
| MOE | Major Organizational Entity Rule |
| MPD | Movement Priority Designator |
| MR | Maintenance Repair Code |
| MRC | Master Requirement Code |
| MRIL | Master Repairable Item List |
| NICN | Navy Item Control Number |
| NIIN | National Item Identification Number |
| NIMSC | Non-Consumable Item Support Code |
| NMFC | National Motor Freight Classification |
| NSN | National/NATO Stock Number |
| OC | Ownership Code |
| OOU | Order of Use Code |
| PC | Phrase Code or Project Code |
| PMI | Precious Metals Indicator |
| PRI | Priority Designator |
| PS | Estimated Price Signal |
| PSC | Procurement Source Code |
| QTY/ASSY | Quantity Per Assembly |
| QUP | Quantity Unit Pack |
| RAC | Radioactive Code |
| RC | Repairability Code or Recoverability Code |
| REL CD | Relationship Code |
| REL UI | Related NSN Unit of Issue |
| REL UM | Related NSN Unit of Measure |

| | |
|-------|---|
| RICC | Reportable Item Control Code |
| RIP | Remain-In-Place Indicator |
| RMC | Repair Maintenance Code |
| RNAAC | Reference Number Action Activity Code |
| RNCC | Reference Number Category Code |
| RNVC | Reference Number Variation Code |
| RPLM | Replacement Code |
| RV | Rail Variation Code |
| S/A | Service/Agency Code |
| SADC | Service/Agency Designator Code |
| SC | Status Code |
| SCIC | Special Control Item Code |
| SCMC | Supply Category of Materiel Code |
| SFCI | Stock Fund Credit Indicator |
| SHC | Special Handling Code |
| SIC | Standard Industrial Classification Code |
| SLA | Shelf Life Action Code |
| SLC | Shelf-Life Code |
| SMGC | Supply Management Grouping Code |
| SMIC | Special Material Identification Code |
| SOS | Source of Supply Code |
| SPI | Special Packing Instruction |
| SPII | Special Packing Instruction Indicator |
| SRAN | Ship to Stock Record Account Number |
| SRC | Special Requirements Code |
| SRC | Scheduled Removal Component Card Code |
| SSC | Supplemental Source Code |
| SUB | National Motor Freight Classification Sub-Item Number |
| TCC | Type Cargo Code |
| UFC | Uniform Freight Classification |
| UI | Unit of Issue |
| UM | Unit of Measure |
| USC | Using Service Code |