

**MARC 21 :**

**การลงทะเบียนรายการบรรณานุกรมวารสาร**

**สุวันนา ทองสีสุขใส**

**สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**2555**

## MARC 21 กับทรัพยากรประเภทต่าง ๆ

### รายละเอียดทางบรรณานุกรมของ

1. Books
2. Continuing resources
3. Computer files
4. Maps
5. Music
6. Visual materials (VM)
7. Mixed material (MX)

## Continuing resources

### ทรัพยากรต่อเนื่อง

ทรัพยากรต่อเนื่อง คือ รายการที่มีการพิมพ์ต่อเนื่อง มีกำหนดออกเป็นระยะ เช่น

- วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ หนังสือรายปี หนังสือชุด รวมทั้งทรัพยากรบูรณาการ

รูปแบบของทรัพยากร อาจเป็นสิ่งพิมพ์ ต้นฉบับตัวเขียน วัสดุย่อส่วน

## MARC 21 ของทรัพยากรต่อเนื่อง

### โครงสร้างระเบียบ

- Leader
- Directory
- Data
  - Tags
  - Indicators
  - data

02368cas 2200421 i 4500001000800000008004100008010001700049022001400066040001  
8000800420009000982100019001072450032001262600041001583100023001993210025002  
2236200420024736200380028955500330032758000440036058000920040458002570049678  
0004900753785006700802785002800869785008500897785008500982785007001067913000  
6011379890115011439300060012589300164013189300055014829300091015379300136016  
28930006601764930005501830930006101885-1623639-750914d19461962nyusr1p s0  
a0eng u- |a48010255 rev- |a0022-3832- |cMUL|dNSD|dCSU- |ansdp- |aJ. polym. sci.-00-  
|aJournal of polymer science.- |aNew York :|bInterscience Publishers,-|aMonthly,|b1951-  
62.-|aBimonthly,|b1946-50.-1 |aBegan with: Vol. 1, no. 2 (Mar. 1946)-0 |a-v. 62, issue no.  
174 (Dec. 1962)- |aVols. 1-62, 1946-1962. 1 v.- |aContinues: Journal of polymer  
research.- |aContinued in part by: Journal of applied polymer science, ISSN 0021-8995,  
in Jan. 1959.- |aSplit into: Biopolymers, ISSN 0006-3525; Journal of polymer science.

Part A, General papers, ISSN 0449-2951; Journal of polymer science. Part B, Polymer letters, ISSN 0449-2986; and: Journal of polymer science. Part C, Polymer symposia, ISSN 0449-2994.-10|tJournal of polymer research|w(OCOLC)9064428.-11|tJournal of applied polymer science|x0021-8995|w(OCOLC)1754451.-16|tBiopolymers|x0006-3525.-16|tJournal of polymer science. Part A, General papers|x0449-2951 |w(OCOLC)1754748. -16 |tJournal of polymer science. Part B, Polymer letters|x0449-2986-|w(OCOLC)1754749.-16|tJournal of polymer science. Part C, Polymer symposia|x0449-2994.- aN- 7|ajournal\_of\_polymer\_science \_\_\_\_\_  
ina \_\_\_\_\_ - |ac114363crgspse(use Request Item)|f1(1946)-41(1959)sN- |ac110509csp |ePeriodical|fv.1(1946)-62(1962), Index: 1946-1962, Missing: v.18(1955)sNac139101csmf |ePeriodical|fv.15(1955)-18(1955), 27(1958)-33(1958)sN- -

**ac106869crps |ePERIOD|fvols. 5-62. 1950-1962.sN- |ac154549cup |fBOUND**

**VOLUMES: v. 1: no. 2 (1946: Mar.)-v. 62: no. 174 (1962: Dec.)sN- |ac3178775csel -**

**|eQD1J83|fv.1(1946)-v/62(1962); includes indexes|hLibHassNac3178776csel |eQD1J83-**

**|fv.1(1946)-v.11(1953)|hLibHassN- |ac113457casatteQD471|fV.1(1946)-V.62(1962)-**

---

**|hLIBRARY ANNEXsN- |ac139318csper |ePERIODICALS|fv.1-v.42 1946-1962sN- -**

**|ac145958cucbj echem QD471 .J64|fv.1(1946)-v.62(1962)sN-**

# โครงสร้างระเบียบ

## 1. Leader

ใช้ประมวลผล

ข้อมูลเป็นตัวเลขและรหัสต่าง ๆ

ความยาว 24 ตัว

## 2. Directory

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตข้อมูล

tag, length, address

รวม 12 ตำแหน่ง



## **3. Variable field**

### **3.1 Variable control field**

**tag 00X**

- **No indicator**
- **No subfield**

### **3.2 Variable data field**

**Tag 0XX - 9XX**

- **Data**
- **Tag, Indicator, Subfield**

## กลุ่มเขตข้อมูล

**00X Control field**

**0XX Number and code**

**1XX Main entries**

**2XX Title and title  
paragraph**

**3XX Physical description**

**4XX Series**

**5XX Notes**

**6XX Subject access fields**

**7XX Added entries**

**8XX Series added entry**

**9XX Reserve for local  
implementation**

**Leader/00-04 Record length**



**02368**cas 2200421 i 4500

**\* Leader/05 Record status สถานภาพของระเบียบ**

**a - Increase in encoding level** เมื่อมีการเพิ่มระดับการลงรายการ

**c - Corrected or revised** เมื่อมีการแก้ไขเพิ่มเติม

**d - Deleted**

**n - New**

**p - Increase in encoding level from prepublication**



02368**c**cas 2200421 i 4500

**\* Leader/06 Type of record**



**02368cas 2200421 i 4500**

**a - Language material**

**- printed, microform, electronic language materials**

**c - Notated music**

**- microform and electronic notated music**

**d - Manuscript notated music**

**- microform manuscript music**

**e - Cartographic material**

- maps, atlases, globes, digital maps

**f - Manuscript cartographic material**

- microform manuscript maps

**g - Projected medium**

- motion pictures, videorecordings (including digital video), filmstrips, slides, transparencies, อื่น ๆ ที่ต้องใช้เครื่องฉาย

**i - Non musical sound recording**

**- speech**

**j - Musical sound recording**

**- phonodiscs, compact discs, cassette tapes**

**k - Two dimensional nonprojectable graphic , e.g.**

**- activity cards, charts, collage, computer**

**graphic, drawings, duplication masters, flash cards,**

**paintings, photonegatives, photoprints, pictures,**

**technical drawing, photomechanical reproductions,**

**other reproductions**

**m - Computer file**

- **software, numeric data, computer-oriental multimedia, online systems or services**

**o - Kit**

- **two or more types of items. No predominant**

**p - Mixed material**

- **two or more forms accumulated by or about person or body**
- **archival fonds and manuscript collections of mixed forms of materials : text, photographs, sound recordings**

**r - Three dimensional artifact or naturally occurring object**

**- man-made objects ,e.g. models, dioramas, games,  
puzzles, simulations, sculptures , exhibits, machines,  
clothing, toys, stitchery**

**- naturally occurring objects ,e.g.**

**microscope specimens and other specimens mounted  
for viewing**

**t - manuscript language material**



**\* Leader/07 Bib. level**

**02368cas 2200421 i 4500**



**a - Monographic component part**

**b - Serial component part**

**c - Collection**

**d - Subunit**

**i - Integrating resource**

**m - Monograph**

**s - Serial**

## **Leader/07 Bibliographic level**

### **รหัส i – Integrating resource**

**หมายถึงทรัพยากรที่มีการปรับปรุง เพิ่มเติม**

**เฉพาะหน้า และบูรณาการเข้ากับหน้าอื่น ๆ ของทรัพยากร**

**ด้วยการแทนที่หน้าเดิม เช่น เอกสารที่ทำในรูปของแผ่นเจาะรูเข้า**

**แฟ้ม หรือหน้าเว็บไซต์**

# loose-leafs



**Leader/08 Type of  
control**

**# - not specified**

**a - Archival control**

**02368cas 2200421 i 4500 00**

An arrow originates from the right side of the cyan box, extends horizontally to the right, then turns vertically upwards, ending with a small arrowhead pointing to the left side of the white box.

**Leader/09 Character coding  
scheme**

**# - MARC-8**

**a - UCS/Unicode**

**02368cas 2200421 i 4500**



**Leader/10 Indicator count**

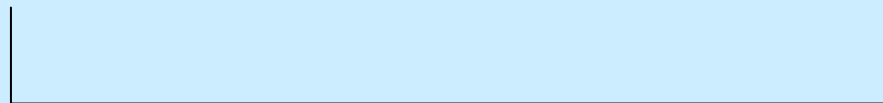
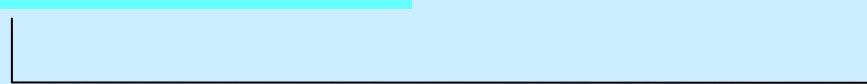
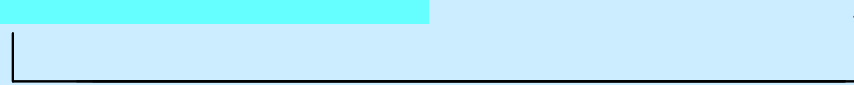
02368cas **2**200421 i 4500

**Leader/11 Subfield code count**

02368cas 2**2**00421 i 4500

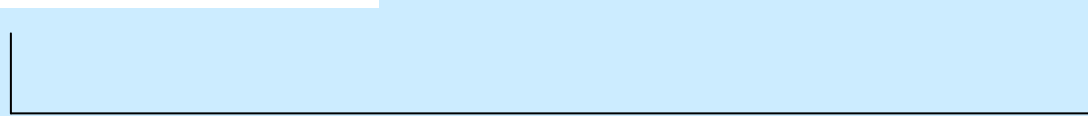
**Leader/12-16 Base address of data**

02368cas 22**00421** i 4500



**17 Encoding level**

**02368cas 2200421 i 4500**



**# - full level : (complete and actual  
item survey)**

**1 - full level :(material not examined)**

**2 - less than full level (material not  
examined)**

**3 - abbreviated level**

**4 - core level**

**5 - partial (preliminary) level**

**7 - minimal level (ระดับต่ำของ  
Nat'l level bib.rec.)**

**8 - prepublication**

**u - unknown**

**z - not applicable**

**Leader/18 Descriptive cat.form**

**02368cas 2200421 i 4500**

**# - non ISBD**

**a - AACR2**

**i - ISBD**

**u - unknown**



**Leader/19 Multipart resource record level**

**02368cas 2200421 i 4500**

**# - Not specified or not applicable**

**a – Set**

ระเบียบของทรัพยากรที่มีหลาย part รวมอยู่ด้วยกัน

**b - Part with independent title**

ระเบียบของ part ที่มีชื่อเรื่องเป็นอิสระจากระเบียบของ set

**c - Part with dependent title**

ระเบียบของ part แต่มีชื่อเรื่องที่ต้องอาศัยระเบียบของชุด

จึงจะเข้าใจบริบท

**Leader/20 Length of the length of field**

**02368cas 2200421 i 4500**



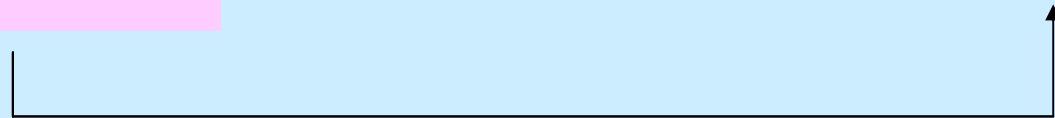
**Leader/21 Length of the starting  
character position portion**

**02368cas 2200421 i 4500**



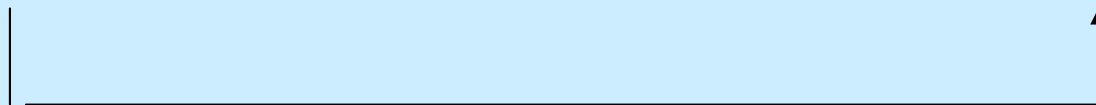
**Leader/22 Length of the implementation**

**02368cas 2200421 i 4500**



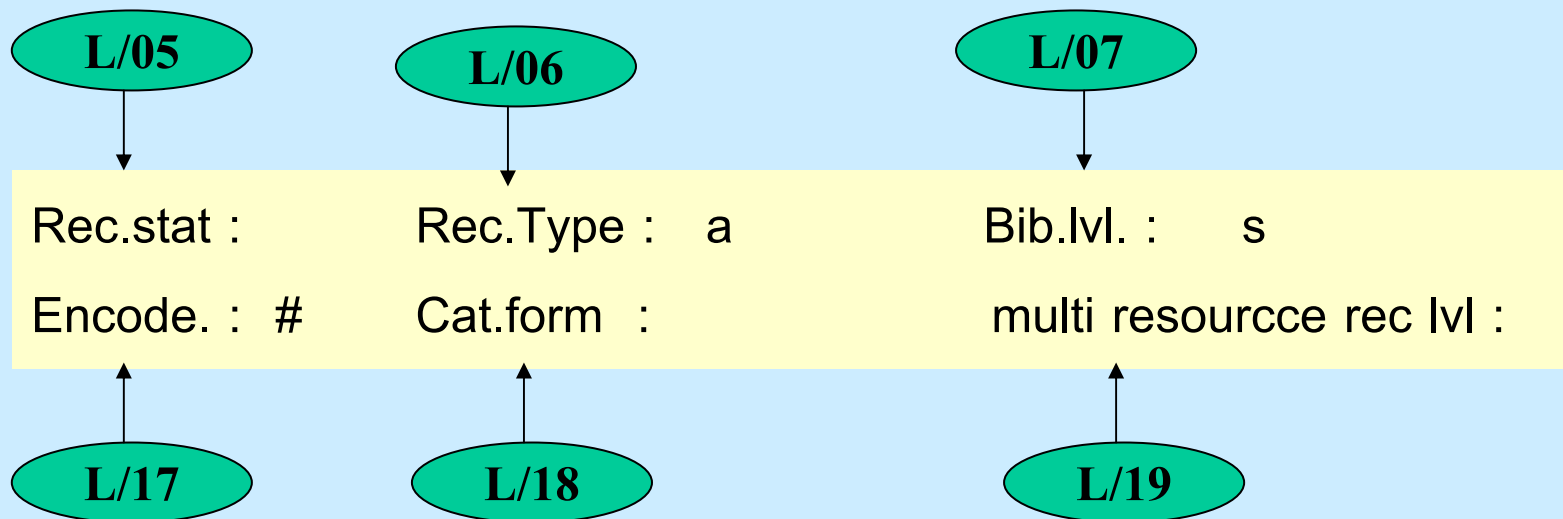
**Leader/23 Undefined**

**02368cas 2200421 i 4500**



## การลงรายการ Leader

### ลงรายการเฉพาะตำแหน่ง



## เขตข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1. Leader/06 ประเภทของระเบียบน ลงรายการโดยใช้

รหัส a หมายถึงเป็น ทรัพยากรที่มีการสื่อสาร

ด้วยภาษา

2. Leader/07 ลงรหัส b หมายถึงเป็น ส่วนประกอบ

ของวารสาร (Serial component part) หรือรหัส i

หมายถึง ทรัพยากรบูรณาการ หรือรหัส s หมายถึง

วารสาร (Serials)