

## บทที่ 5

### การจัดหมู่หนังสือระบบทศนิยมของดิวอี้

#### ประวัติ

ระบบทศนิยมของดิวอี้ (Dewey Decimal Classification หรือ DDC หรือ DC) เป็นระบบการจัดหมู่หนังสือที่เก่าที่สุด เป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในสหรัฐอเมริกา และในประเทศต่างๆ เกือบทั่วโลก ผู้คิดระบบทศนิยมของดิวอี้ คือ เมลวิลล์ ดิวอี้ (Melvil Dewey, 1851-1931) เกิดที่เมืองออดัมเซนเตอร์ รัฐนิวยอร์ก เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม คริสต์ศักราช 1851 ดิวอี้ จบการศึกษาชั้นปริญญาตรีจากวิทยาลัยแอมเฮิร์สต์ (Amherst College) เมื่อคริสต์ศักราช 1874 และได้เข้าทำงานเป็นผู้ช่วยบรรณารักษ์ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแอมเฮิร์สต์ ได้คิดพัฒนาระบบการจัดหมู่หนังสือ และได้ทำแผนการจัดหมู่ครั้งแรกขึ้นมา (first draft) ต่อมา ดิวอี้ได้ทำหน้าที่เป็นผู้นำบรรณารักษ์ในสหรัฐอเมริกา ร่วมก่อตั้งสมาคมห้องสมุดอเมริกัน (American Library Association) และเปิดโรงเรียนบรรณารักษ์ที่มหาวิทยาลัยโคลัมเบีย (Columbia University) ดิวอี้ พยายามเผยแพร่วิชาชีพบรรณารักษ์ให้เป็นที่รู้จักแก่คนทั่วไป โดยการสอน เขียนงานเขียนออกมา และการพูดคุยกับบุคคลต่างๆ เขามีความคิดว่า ห้องสมุดจำเป็นต้องมีการจัดเก็บหนังสือที่เป็นระบบ เพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อผู้ใช้ (Wynar 1992 : 328)

แผนการจัดหมู่ของดิวอี้ ที่จัดทำขึ้นเป็นครั้งแรกสำหรับใช้ที่ห้องสมุดวิทยาลัยแอมเฮิร์สต์ นั้น จัดทำในคริสต์ศักราช 1876 ใช้ชื่อว่า A Classification and Subject Index for Cataloging and Arranging the Books and Pamphlets of a Library (Chan 1994 : 269) แผนการจัดหมู่ครอบคลุมการแบ่งย่อยเนื้อหาวิชาออกเป็น 1,000 หมู่ย่อย ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข จาก 000-999 พร้อมทั้งมีพรรณิและหน้าคำนำ มีความหนา 44 หน้า ต่อมาได้ปรับปรุงครั้งที่ 2 โดยขยายเลขหมู่มากขึ้น และจัดพิมพ์ในคริสต์ศักราช 1885 โดยใช้ชื่อของดิวอี้ เป็นชื่อแผนการจัดหมู่ ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาได้มีการจัดทำเป็นฉบับสมบูรณ์และฉบับย่อพิมพ์ออกเผยแพร่ ฉบับสมบูรณ์ที่จัดพิมพ์ ครั้งที่ 14 ในคริสต์ศักราช 1942 ได้ใช้เป็นฉบับมาตรฐานมาหลายปี และเป็นฉบับที่ใช้สำหรับทดลองทำพรรณิของฉบับพิมพ์ครั้งที่ 15

ซึ่งจัดพิมพ์ในคริสต์ศักราช 1951 แต่ไม่สมบูรณ์ คริสต์ศักราช 1958 ได้จัดพิมพ์ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 16 มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเลขหมู่หลายเลข เช่น เลข 546-7 ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับอินทรีย์เคมี และอนินทรีย์เคมี (inorganic and organic chemistry) จากนั้นเป็นต้นมาฉบับสมบูรณ์ก็เริ่มจัดพิมพ์ออกมาเผยแพร่ และมีการเปลี่ยนแปลงน้อยมากจน ปัจจุบันมีการจัดพิมพ์ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21 ในคริสต์ศักราช 1996 และจัดพิมพ์ฉบับย่อครั้งที่ 12 ในคริสต์ศักราช 1990 (Wynar 1992 : 328)

ดิวิโอเป็นผู้ที่มีบทบาทที่สำคัญต่อวงการห้องสมุดเป็นอย่างมาก เช่น เป็นผู้ริเริ่มออกวารสารทางวิชาการบรรณารักษศาสตร์เป็นครั้งแรก คือ Library Journal ริเริ่มก่อตั้งสมาคมห้องสมุดอเมริกันขึ้น (American Library Association) และร่วมมือกับวิทยาลัยแห่งรัฐนิวยอร์ก เปิดสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์ เป็นต้น ดิวิโอถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม คริสต์ศักราช 1913 รวมอายุได้ 81 ปี

## แผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของดิวิโอ

### 1. แนวคิดพื้นฐานของแผนการจัดหมู่

ระบบการจัดหมู่ของดิวิโอ เรียกว่าเป็นระบบทศนิยม (decimal) เนื่องจาก การแบ่งเนื้อหาวิชาความรู้ต่างๆ ออกเป็น 10 หมวดใหญ่ (ตามสาขาวิชาอย่างกว้างๆ) โดยใช้ เลขอารบิกเป็นสัญลักษณ์ จาก 000-900 เป็นระบบการจัดหมู่ที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถ ขยายได้มากหากมีสาขาวิชาเพิ่มหรือจะจัดให้เฉพาะเจาะจงในเนื้อหาวิชาลงไปอีก ตามหลัก ทฤษฎีได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด เมื่อต้องการแบ่งให้เฉพาะเจาะจงมากขึ้นตัวเลขที่ใช้เป็น สัญลักษณ์จะยาวมากขึ้น บางครั้งยาวถึง 21 ตัว (ตามที่หอสมุดรัฐสภาอเมริกันเคยบันทึกไว้) จึงเป็นปัญหาต่อการบันทึกลงไปบนสันหนังสือและในบัตรรายการ ยากต่อการจัดหนังสือ เข้าชั้น จากปัญหานี้ทำให้ห้องสมุดขนาดใหญ่ที่มีหนังสือเป็นจำนวนมากเปลี่ยนระบบ การจัดหมู่จากระบบทศนิยมของดิวิโอ ไปเป็นระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน ซึ่งใช้สัญลักษณ์ ที่สั้นกว่า

อย่างไรก็ตาม ระบบทศนิยมของดิวอี้ เป็นระบบที่สมบูรณ์มากระบบหนึ่ง โดยเฉพาะตั้งแต่ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 20 (คริสต์ศักราช 1989) เป็นต้นมา มีการปรับปรุงและทำให้สมบูรณ์ สะดวก และง่ายต่อการใช้ ผู้ปฏิบัติงานที่คุ้นเคยกับระบบ จะสามารถจัดหมู่ได้อย่างรวดเร็ว และผู้ใช้ส่วนใหญ่จะคุ้นเคยกับระบบ เนื่องจากได้มีการใช้กันอย่างกว้างขวางในห้องสมุดโรงเรียนและห้องสมุดประชาชนขนาดเล็ก

การแบ่งความรู้ของดิวอี้ออกเป็นหมวดหมู่ต่างๆ ดิวอี้ยึดแนววิวัฒนาการของมนุษย์เป็นหลักในการพิจารณาแบ่งหมวดหมู่หนังสือ (พวา พันธุ์เมฆา 2541 : 8) คือ

ปรัชญา จากมนุษย์ไม่รู้อะไรเลย ต้องการทราบว่าตนคือใคร เกิดมาทำไม  
ศาสนา ต้องการทราบความจริง การหลุดพ้นจากความทุกข์  
สังคมศาสตร์ ความสัมพันธ์ของมนุษย์ เมื่อมนุษย์มาอยู่ร่วมกันเป็นสังคมขึ้นมา  
ภาษาศาสตร์ การสื่อสารของมนุษย์ให้เข้าใจซึ่งกันและกัน  
วิทยาศาสตร์ ความต้องการทราบความจริงของธรรมชาติ  
วิทยาศาสตร์ประยุกต์ การนำความจริงของธรรมชาติมาประยุกต์ใช้ให้เกิด

ประโยชน์กับตน

ศิลปะและสุนทนาการ สร้างสรรค์ขึ้นเพื่อความจรรโลงความสุขทางใจของคน  
วรรณคดี ความต้องการแสดงความคิด ความประทับใจไว้ด้วยสัญลักษณ์ที่เป็น

ตัวอักษร

ประวัติศาสตร์ การบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในยุคสมัยต่าง ๆ เพื่อให้คนรุ่นหลัง

ได้ทราบ

หมวดความรู้ทั่ว ๆ ไปหรือเบ็ดเตล็ด เป็นการเอาความรู้อื่น ๆ ที่ไม่อาจจัดไว้ในหมวดหมู่อื่นได้แล้วมาไว้รวมกัน

หลังจากที่แบ่งสาขาวิชาแล้ว ดิวอี้ ก็คิดหาสัญลักษณ์มาใช้ โดยใช้ตัวเลขอารบิก ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ที่คุ้นเคยกัน โดยใช้เลข 000-999 และจุดทศนิยม

ปัจจุบันระบบทศนิยมของคิวอี้ มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับพัฒนาการของวิทยาการใหม่ ๆ ตลอดจนมาจนถึงฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21 ซึ่งได้จัดพิมพ์เผยแพร่ในคริสต์ศักราช 1996 นอกจากนี้ทางสำนักพิมพ์ฟรอสท์ (Forest Press) ได้จัดทำแผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของคิวอี้ ในรูปของ ซีดีรอม เผยแพร่ด้วย

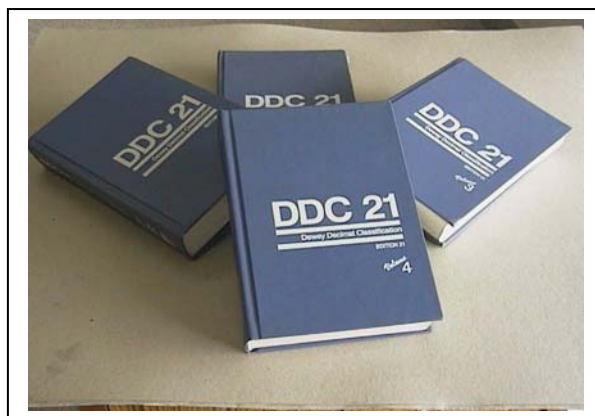
## 2. ลักษณะของแผนการจัดหมู่

แผนการจัดหมู่ของระบบทศนิยมของคิวอี้ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21 ได้แบ่งจัดพิมพ์ออกเป็น 4 เล่ม จัดพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ คือ

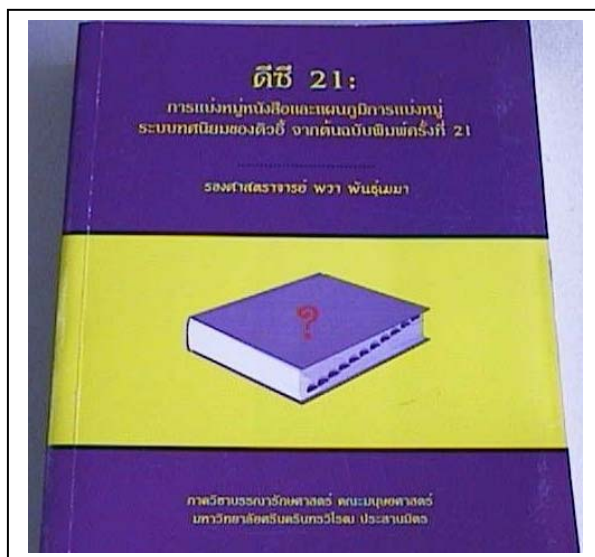
เล่มที่ 1 บทนำและตารางช่วย (Introduction and Tables) ประกอบด้วยบทนำเกี่ยวกับวิธีการใช้แผนการจัดหมู่ ความรู้เกี่ยวกับระบบทศนิยมของคิวอี้ วิธีการจัดหมู่ คำศัพท์ต่างๆ ที่ใช้ในแผนการจัดหมู่ ตารางช่วย เรียงตามลำดับจากตารางที่ 1-7 เปรียบเทียบเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ที่มีการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติม ระหว่างฉบับพิมพ์ครั้งที่ 20 กับ 21

เล่มที่ 2 และ 3 แผนการจัดหมู่ (Schedules) ประกอบด้วยตารางสรุปย่อของแผนการจัดหมู่ จากการแบ่งครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 คำอธิบายวิธีการใช้แผนการจัดหมู่ และแผนการจัดหมู่โดยละเอียด เล่มที่ 2 เป็นรายละเอียดของแผนการจัดหมู่หมวด 000-599 เล่มที่ 3 เป็นรายละเอียดของแผนการจัดหมู่หมวด 600-999

เล่มที่ 4 ครรชนีสัมพันธ์ และคู่มือการใช้ (Relative Index and Manual) ครรชนีสัมพันธ์ เป็นส่วนที่สำคัญมากส่วนหนึ่งของแผนการจัดหมู่ เป็นเครื่องมือช่วยในการค้นหาเลขหมู่ที่ต้องการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โดยนำคำหรือวลีที่ใช้แทนเนื้อหาของหนังสือในสาขาวิชาต่างๆ ทุกแง่มุมที่กระจายอยู่ในหมวดหมู่ต่างๆ มารวมไว้ด้วยกัน ภายใต้คำครรชนีของเรื่องนั้น เรียงตามลำดับอักษรและมีเลขหมู่กำกับไว้ท้ายคำครรชนีตามความเหมาะสม ส่วนสุดท้ายของเล่มที่ 4 เป็นคู่มืออธิบายเกี่ยวกับนโยบายและการกำหนดเลขหมู่ตามระบบทศนิยมของคิวอี้ ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน วิธีการใช้ตารางและแผนการจัดหมู่บางเลขที่ควรรู้ และวิธีการจัดหมู่หนังสือสำหรับเด็ก ตามระบบทศนิยมของคิวอี้



รูปที่ 5.1 แผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของคิวอี้ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21, 1996.  
ที่มา: ศรีสุภา นาคชน 2544: 14.



รูปที่ 5.2 แผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของคิวอี้ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21  
ฉบับแปลเป็นภาษาไทย โดย พว พันธ์เมฆา, 2541.  
ที่มา: ศรีสุภา นาคชน 2544: 14.

### 3. สัญลักษณ์ของระบบ

ระบบทศนิยมของคิวอี้ ใช้สัญลักษณ์การแบ่งหมวดหมู่เป็นเลขอารบิก ตั้งแต่เลข 0-9 แทนเนื้อหาวิชาความรู้แต่ละหมวด มีลักษณะดังนี้

3.1 เป็นสัญลักษณ์บริสุทธิ์

3.2 อ่านเข้าใจง่าย จำได้ง่าย และใช้สะดวก

3.3 แสดงความลดหลั่นของหมวดหมู่วิชาความรู้ตามลำดับชั้น (hierarchical notation)

### 4. โครงสร้างของแผนการจัดหมู่

การจัดลำดับเนื้อหาวิชาความรู้ในสาขาวิชาต่างๆ ของระบบ จะลดหลั่นลงไปจากเนื้อเรื่องกว้างๆ หรือทั่วไป สู่เนื้อเรื่องที่เฉพาะเจาะจงอย่างเป็นระบบ ดังนี้

4.1 การแบ่งครั้งที่ 1 (first Summary) คือ การแบ่งวิชาความรู้ออกเป็นหมวดใหญ่ (Main class) 10 หมวด ใช้เลขอารบิกหลักร้อย คือ 0-9 เป็นสัญลักษณ์แทน

000 Generalities (ความรู้ทั่วไป)

100 Philosophy & related disciplines (ปรัชญาและวิชาที่เกี่ยวข้อง)

200 Religion (ศาสนา)

300 Social sciences (สังคมศาสตร์)

400 Language (ภาษา)

500 Pure sciences (วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์)

600 Technology (Applied sciences) (เทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์ประยุกต์))

700 The arts (ศิลปะ)

800 Literature (Belles-lettres) (วรรณคดี (อักษรเบรล))

900 General geography and history and their auxiliaries

(ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ทั่วไป)

4.2 การแบ่งครั้งที่ 2 (second summary) คือ การแบ่งวิชาความรู้หมวดใหญ่  
ทั้ง 10 หมวด ออกเป็น 100 หมวดย่อย (division) ใช้เลขอารบิกหลักสิบคือ 0-9  
เป็นสัญลักษณ์แทน เช่น

- 000 Generalities (ความรู้ทั่วไป)**
- 010 Bibliography (บรรณานุกรม)
- 020 Library & information science (ห้องสมุดและบรรณารักษศาสตร์)
- 030 General encyclopedia works (สารานุกรมทั่วไป)
- 040
- 050 General serial publication (สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง)
- 060 General organization & museology (องค์การและพิพิธภัณฑ์)
- 070 Journalism, publishing, newspapers (วารสาร การพิมพ์และ  
หนังสือพิมพ์)
- 080 General collections (งานรวมทั่วไป)
- 090 Manuscripts & book rarities (ต้นฉบับตัวเขียน และหนังสือหายาก)

4.3 การแบ่งครั้งที่ 3 (third summary) คือ การแบ่งวิชาความรู้ในหมวดย่อย  
ทั้ง 100 หมวดย่อย ออกเป็นหมู่ย่อย (section) หมวดละ 10 หมู่ย่อย ทั้งหมดจะมี 1,000  
หมู่ย่อย ใช้เลขอารบิกหลักหน่วยคือ 0-9 เป็นสัญลักษณ์แทน เช่น

**600 Technology (Applied sciences) (เทคโนโลยี, วิทยาศาสตร์ประยุกต์)**

- 630 Agriculture & related technologies (การเกษตรและ  
เทคโนโลยีการเกษตร)
- 631 Crops & their production (พืชและผลิตผล)
- 632 Plant injuries, diseases, pests (โรคพืช แมลงศัตรูพืช)
- 633 Field crops (พืชไร่)
- 634 Orchards, fruits, forestry (ผลไม้ และการทำป่าไม้)
- 635 Garden crops Vegetables (พืชสวน ผักสวนครัว)

- 636 Animal husbandry (การเลี้ยงสัตว์)
- 637 Dairy & related technologies (นมเนย และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง)
- 638 Insect culture (แมลงต่างๆ)
- 639 Nondomestic animals & plants (พืชและสัตว์นำเข้ามาจากต่างประเทศ)

4.4 การแบ่งครั้งที่ 4 การแบ่งโดยใช้จุดทศนิยม เป็นขั้นตอนการแบ่งเนื้อหาวิชาความรู้ที่เฉพาะเจาะจงลงไปหลังจากการแบ่งทั้ง 3 ครั้ง โดยจะใส่จุดทศนิยมหลังเลขตัวที่ 3 ซึ่งจะใส่กี่ตำแหน่งก็ได้ เช่น

**600 Technology (Applied sciences) (เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ประยุกต์)**

- 610 Medical sciences Medicine (การแพทย์)
  - 611 Human anatomy, cytology, tissues (กายวิภาคศาสตร์ เนื้อเยื่อ)
- 630 Agriculture & related technologies (การเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตร)
  - 631 Crops & their production (พืชและผลิตผล)
  - 632 Plant injuries, diseases, pests (โรคพืช แมลงศัตรูพืช)
  - 633 Field crops (พืชไร่)
  - 634 Orchards, fruits, forestry (ผลไม้และการทำป่าไม้)
    - .9 Forestry (การทำป่าไม้)
      - .92 Forest economy (ไม้เศรษฐกิจ)
        - .928 Management (การจัดการ)
        - .956 Forestation (การเพาะพันธุ์)
          - .9562 Seeds, seed collecting, seeding (เมล็ดพันธุ์)



## ตัวอย่าง

ชื่อหนังสือ	เลขหมู่ที่กำหนดให้
สารานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน	030
ศาสนาที่สำคัญของโลก	200
พจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน	495.913
คณิตศาสตร์เบื้องต้น	510
ความรู้พื้นฐานทางการแพทย์	610
กายวิภาคศาสตร์มนุษย์	611
การปลูกพืชด้วยเมล็ด	634.9562
พระอภัยมณี	895.911

## 5. ตารางช่วย

ในระบบทศนิยมของคิวอี้ นอกจากแผนการจัดหมู่ตามที่ปรากฏในเล่มที่ 2 และเล่มที่ 3 แล้ว ระบบทศนิยมของคิวอี้ มีส่วนที่สำคัญอีกส่วนหนึ่ง คือ ตารางช่วย (Tables) เป็นตารางเลขอีกชุดหนึ่ง ซึ่งจัดไว้แยกต่างหากจากเลขหมู่ อยู่ในเล่มที่ 1 ของแผนการจัดหมู่ เป็นเลขที่จะใช้ตามลำพังไม่ได้ ต้องนำไปประกอบกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ เพื่อใช้แบ่งย่อยเนื้อหาของหนังสือให้ละเอียดเฉพาะเจาะจงมากขึ้น ตามแง่มุมต่างๆ ของเนื้อหา มีทั้งหมด 7 ตาราง คือ

5.1 ตารางช่วย 1 ตารางแสดงวิธีเขียน (Standard Subdivisions) หรือตารางเรื่องย่อมาตรฐาน ใช้ประกอบกับเลขหลักในแผนการจัดหมู่ได้ทุกหมวดหมู่ แสดงถึงวิธีเขียน ว่าเป็นการเขียนเชิงประวัติศาสตร์ พจนานุกรม สารานุกรม ปรัชญา การศึกษา ฯลฯ

5.2 ตารางช่วย 2 ตารางเลขภูมิศาสตร์ (Geographic Areas, Historical Periods, Persons) ใช้ประกอบกับเลขหลักในแผนการจัดหมู่ที่มีคำอธิบายให้เพิ่มเลขภูมิศาสตร์ (Add areas notation... from table 2) เพื่อแสดงให้เห็นทราบถึงสถานที่ทางภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวข้องภายในเนื้อหาที่เฉพาะเจาะจงลงไปว่าเป็นที่ใด

5.3 ตารางช่วย 3 ตารางเลขรูปแบบคำประพันธ์และเรื่องย่อของวรรณคดีแต่ละภาษา (Subdivisions for the Arts, for Individual Literatures, for Specific Literary Forms) ใช้ประกอบกับเลขหลักในหมวด 800 เท่านั้น และเฉพาะเลขหมู่ที่มีเครื่องหมาย \* (ดอกจัน) กำกับไว้ เพื่อแสดงถึงรูปแบบคำประพันธ์ของ วรรณคดีในภาษาต่างๆ เช่น ร้อยกรอง บทละคร นวนิยาย ฯลฯ ตารางช่วย 3 จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ A, B และ C

5.3.1 ตารางช่วยที่ 3-A ใช้สำหรับวรรณคดีที่มีผู้แต่งคนเดียว (Subdivisions for Works by or About Individual Authors)

5.3.2 ตารางช่วยที่ 3-B ใช้สำหรับวรรณคดีที่มีผู้แต่งมากกว่า 1 คน (Subdivisions for Works by or About More than One Author)

5.3.3 ตารางช่วยที่ 3-C เป็นส่วนของเลขในตารางช่วยที่จะเพิ่มกับเลขหมู่ช่วง 700.7, 791.4 และ 808-809 ตามที่แนะนำไว้ในตาราง 3-B (Notation to be Added Where Instructed in Table 3-B, 700.4, 791.4, 808-809)

5.4 ตารางช่วย 4 ตารางเลขเรื่องย่อภาษาของแต่ละภาษา (Subdivisions of Individual Languages and Language Families) ใช้ประกอบกับเลขหลักของหมวด 400 เท่านั้น ตั้งแต่เลขหมู่ 420-480 เฉพาะเลขหมู่ที่มีเครื่องหมาย \* (ดอกจัน) กำกับไว้ เพื่อแสดงถึงรูปแบบของเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภาษาในแ่งมุมต่างๆ เช่น พจนานุกรม ไวยากรณ์

5.5 ตารางช่วย 5 ตารางเลขกลุ่มเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ และสัญชาติ (Racial, Ethnic, National Groups) ใช้ประกอบกับเลขหลักในเลขหมู่ที่มีคำอธิบายให้เติมเลขจากตารางที่ 5 เพื่อแสดงให้ทราบถึง กลุ่มเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ และสัญชาติ ที่เกี่ยวข้องกับเลขหมู่นั้นๆ เช่น กลุ่มเชื้อชาติไทย ทิเบต จีน เป็นต้น

5.6 ตารางช่วย 6 ตารางภาษา (Languages) ใช้ประกอบกับเลขหลักของเลขหมู่ที่มีคำอธิบายให้เติมเลขจากตารางที่ 6 เพื่อแสดงให้ทราบถึงภาษาที่เกี่ยวข้องกับเลขหมู่นั้นๆ จะใช้ได้ต่อเมื่อมีคำสั่งให้ใช้เท่านั้น เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส เป็นต้น

5.7 ตารางช่วย 7 ตารางเลขกลุ่มบุคคล (Groups of Persons) ใช้ประกอบกับเลขหลักของเลขหมู่ที่มีคำอธิบายให้เติมเลขจากตารางที่ 7 เพื่อแสดงให้เห็นทราบถึงกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเลขหมู่นั้นๆ จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีคำสั่งให้ใช้เท่านั้น เช่น กลุ่มเด็ก ผู้ใหญ่ คนชรา เป็นต้น

## 6. ลักษณะโดยทั่วไปของเลขจากตารางช่วย

เลขจากตารางช่วยมีลักษณะ ดังนี้

6.1 เลขจากตารางช่วยทุกเลขจะมีเครื่องหมาย - นำหน้า เพื่อแสดงว่าเป็นเลขที่ไม่สมบูรณ์ จะต้องใช้ประกอบกับเลขหลักในแผนการจัดหมู่

6.2 เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

6.3 เลขที่อยู่ในเครื่องหมาย [ ] แสดงว่าเป็นเลขที่ยกเลิกการใช้แล้ว และถ้าอยู่ในเครื่องหมาย ( ) แสดงว่าเป็นเลขที่ใช้เป็นทางเลือกจะใช้หรือไม่ใช้ก็ได้

## 7. ดรรชนีสัมพัทธ์

สิ่งที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของแผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของดิอูว์ คือ ดรรชนีสัมพัทธ์ (relative index) ที่เรียกว่าดรรชนีสัมพัทธ์ เนื่องจากเป็นส่วนที่แสดงความสัมพันธ์ของเรื่องทั่วไปกับเรื่องเฉพาะเจาะจงภายในเรื่องเดียวกัน หรือระหว่างสาขาต่างๆ โดยจะรวมคำศัพท์ที่จะพบในแผนการจัดหมู่ คำศัพท์จากตารางทั้ง 7 และคำเหมือนของคำศัพท์ต่างๆ ซึ่งจะครอบคลุมทั้งชื่อประเทศ รัฐ เมืองสำคัญ สถานที่สำคัญทางภูมิศาสตร์ รวมทั้งชื่อของบุคคลด้วย ในดรรชนีจะมีการโยก ดูเพิ่มเติมที่ (see also) ไว้ด้วย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้พิจารณาเลือกเลขหมู่ที่เหมาะสมมากที่สุด เช่น

International relations

see also Political ethics

คำในดรรชนีสัมพัทธ์ เรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่องหลักในแผนการจัดหมู่ พร้อมทั้งกำกับเลขหมู่ไว้ที่ท้ายคำศัพท์ หรือเรื่องแต่ละเรื่อง ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงาน

หาเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ได้รวดเร็วขึ้น ในทางปฏิบัติ ต้องจำไว้เสมอว่า เลขหมู่ที่ได้จาก  
 วรรณีสัมพันธ์ บางครั้งเป็นเลขที่ให้ไว้กว้างๆ เป็นแนวทางเท่านั้น ก่อนใช้ต้องนำ  
 ไปตรวจสอบกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมวดหมู่ก่อนทุกครั้ง ว่าใช้ได้หรือไม่ มีความ  
 เฉพาะเจาะจงตามเนื้อหาของหนังสือหรือไม่ วรรณีสัมพันธ์ ปรากฏอยู่ที่แผนการจัดหมู่เล่ม  
 สุดท้ายของชุด

Dictionaries	4	1	3
specific languages	T4-3		
specific subject	T1-03		
England	9	4	2
English (People)	T5-21		
English Language	T6-21		
Engravers			
occupational group	T7-76		
Gothic novels	808.838729		
specific literatures		T3B-308729	
individual authors	T3A-3		
Government workers	3	5	2 . 6 2
occupational group	T7-3527		
Management	658		
	T	1	- 0 6 8

รูปที่ 5.3 ตัวอย่างวรรณีสัมพันธ์ของระบบทศนิยมของคิวอี้

## 8. เครื่องหมายในแผนการจัดหมู่

ในแผนการจัดหมู่ระบบทศนิยมของคิวอี้ มีเครื่องหมายที่แสดงความหมาย  
 เฉพาะในการใช้แผนการจัดหมู่หรือเป็นคำสั่งให้ปฏิบัติตาม ได้แก่

8.1 [ ] เลขหมู่ที่อยู่ในเครื่องหมาย [ ] แสดงว่าเป็นเลขหมู่ที่มีการ  
 เปลี่ยนแปลง เคยเป็นเลขหมู่ที่ใช้ในแผนการจัดหมู่ฉบับก่อน และในฉบับปัจจุบันไม่ใช่แล้ว

8.2 ( ) เลขหมู่ที่อยู่ในเครื่องหมาย ( ) แสดงว่าเป็นเลขหมู่ที่ใช้เป็นทางเลือก  
คือ จะใช้หรือไม่ใช้ก็ได้

8.3 \* เลขหมู่ที่ปรากฏเครื่องหมาย \* นี้ แสดงให้ทราบว่ามิเชิงบรรด  
หรือคำอธิบายเพิ่มเติมที่ท้ายหน้า

8.4 †, ‡ เลขหมู่ที่ปรากฏเครื่องหมายนี้ แสดงให้ทราบว่ามิเชิงบรรด  
หรือคำอธิบายเพิ่มเติมที่ท้ายหน้าเช่นเดียวกับเครื่องหมาย \*

8.5 > เลขหมู่ที่มีเครื่องหมายนี้ อยู่หน้าข้อความด้านซ้ายมือ แสดงถึงกลุ่ม  
ของเลขหมู่และเรื่องที่มีความสัมพันธ์กันตามลำดับ

### การสร้างเลขหมู่ตามระบบทศนิยมของดิวอี้

หนังสือของห้องสมุดที่จัดหมวดหมู่ตามระบบทศนิยมของดิวอี้ สามารถกำหนด  
เลขหมู่จากแผนการจัดหมู่โดยตรง ซึ่งเป็นวิธีที่ง่ายที่สุด ซึ่งมีวิธีการ คือ กำหนดคำค้น หรือคำ  
พรรณานี้ที่เหมาะสมให้กับหนังสือเล่มนั้นๆ แล้วนำไปค้นเลขหมู่จากพรรณานี้สัมพันธ์ของ  
แผนการจัดหมู่ ที่ท้ายคำพรรณานี้จะปรากฏเลขหมวดหมู่เกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ก่อนใช้ต้อง  
นำไปตรวจสอบกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ก่อนว่าสามารถใช้ได้หรือไม่ เพราะบางครั้ง  
เลขหมู่ที่ให้ไว้ที่พรรณานี้อาจเป็นเลขหมู่กว้างๆ ไม่เฉพาะเจาะจง จำเป็นต้องตรวจสอบก่อนว่า  
มีเลขหมู่ที่ตรงหรือเฉพาะเจาะจงกับเนื้อหามากกว่าหรือไม่ หรืออาจมีคำแนะนำให้ใช้  
เลขหมู่ที่เหมาะสมกว่า หรือบอกวิธีการสร้างเลขหมู่เพื่อให้สามารถกำหนดเลขหมู่ให้  
เฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น แต่ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่าตรงกับเนื้อหาของหนังสือและไม่มี  
คำอธิบายเพิ่มเติมก็สามารถใช้ได้เลย

วิธีการสร้างเลขหมู่ เพื่อให้สามารถกำหนดเลขหมู่ให้เฉพาะเจาะจง และจัด  
หมวดหมู่ของหนังสือได้อย่างกว้างขวาง นอกจากการกำหนดเลขหมู่โดยตรงแล้ว มีวิธีการ  
สร้างเลขหมู่ให้กับหนังสือได้ 4 วิธี (Dewey Decimal Classification 1996 : v.1, p.xlv-xlvi)  
คือ 1) การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 ตารางแสดงวิธีเขียน 2) การเพิ่มเลขจากตารางช่วย  
ที่ 2-7 3) การเพิ่มเลขจากหมวดหมู่อื่น และ 4) การเพิ่มเลขโดยใช้ตารางภายในเลขหมู่  
วิธีการทั้ง 4 วิธี ช่วยให้สามารถกำหนดเลขหมู่ให้กับหนังสือได้อย่างกว้างขวางและ  
เฉพาะเจาะจงในเนื้อหาได้มากขึ้น วิธีการสร้างเลขหมู่ด้วยวิธีการต่างๆ มีวิธีการสร้าง ดังนี้

## 1. การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 ตารางแสดงวิธีเขียน

การเพิ่มเลขโดยใช้ตารางที่ 1 ซึ่งเป็นเลขที่ไม่สามารถใช้ตามลำพังได้ ต้องนำไปใช้ควบคู่กับเลขหมู่ทุกหมวดหมู่ในแผนการจัดหมู่ เพื่อบอกให้ทราบถึงลักษณะการเขียน หรือรูปแบบของการเสนอเนื้อหา เลขจากตารางช่วยที่ 1 จะมีคำว่า T1 นำหน้า เช่น T1-01, T1-03, T1-09 เป็นต้น และจะนำหน้าด้วย -0 เสมอ การใช้เลขจากตารางช่วยที่ 1 เครื่องหมาย - ที่นำหน้าเลขจะไม่นำมาใช้ เลขจากตารางช่วยที่ 1 สามารถนำไปเพิ่มกับเลขได้ทุกหมวดหมู่ก็จริง แต่ในการใช้ต้องพิจารณาให้รอบคอบ คือ ถ้าที่เลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ที่แบ่งไว้แล้ว มีเลขที่เฉพาะเจาะจง ครอบคลุมเนื้อหาและรูปแบบการเขียนแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 หรือบางครั้งเลขหมู่อาจมีการกำหนดว่าไม่ต้องใช้เลขจากตารางช่วยที่ 1

### 1.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 1

- 01 Philosophy and theory (ปรัชญา และทฤษฎี)
- 02 Miscellany (เบ็ดเตล็ด)
- 03 Dictionaries, encyclopedias, concordances (พจนานุกรม สารานุกรม)
- 04 Special topics (เรื่องที่เฉพาะเจาะจง)
- 05 Serial publications (สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง)
- 06 Organizations and management (องค์การและการบริหาร)
- 07 Education, research, related topics (การศึกษา การวิจัย และเรื่องที่เกี่ยวข้อง)
- 08 History and description with respect to kinds of persons (ประวัติบุคคลแต่ละกลุ่ม)
- 09 Historical, geographical, persons treatment (ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์)

1 . 2 วิธีการเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 1

1.2.1 กำหนดเลขฐานและเลขจากตารางที่ 1 ที่เกี่ยวข้อง โดยการตรวจสอบ  
จากบรรณานุกรมและตารางเลขหมู่

1.2.2 พิจารณาคำอธิบายวิธีการเพิ่มเลขที่ตารางเลขหมู่

1.2.3 นำเลขจากตารางช่วยที่ 1 ไปเพิ่มกับเลขฐาน จะได้เป็นเลขหมู่  
สำหรับหนังสือเล่มนั้นๆ (เลขฐาน + เลขจากตารางช่วยที่ 1)

1.2.4 การนำเลขจากตารางช่วยที่ 1 ไปเพิ่มกับหมวดใหญ่และหมวดย่อย  
จะตัดเลข 0 ออกให้เหลือเพียง 1 ตัว แต่ถ้าเป็นในระดับหมู่ย่อยจะคงเลข 0 ไว้ เช่น

หนังสือ พจนานุกรมศัพท์เคมี ได้เลขหมู่ = 540.3

540 Chemistry and allied sciences

+ 03 Dictionaries, encyclopedias, concordances

= 540.3 เดิมทศนิยมหลังเลขตัวที่ 3 และตัดเลข 0

ออกให้เหลือเพียง 1 ตัว

หรือ

หนังสือ พจนานุกรมศัพท์ฐานข้อมูล (The database dictionary)

จะได้เลขหมู่ = 005.7403 (005.74 + 03)

005.74 Data files and database

005.7401-05 Standard subdivision of data files, of database

เลข ss ของ dictionaries = -03 (จากตารางช่วยที่ 1)

ข้อยกเว้น

ในแผนการจัดหมู่บางครั้งมีการกำหนดให้ใช้เลขหมู่ที่เป็นช่วงตัวเลขเป็น ss  
ซึ่งอาจมีเลข 0 ได้มากกว่า 1 ตัว เช่น

หนังสือ ปรัชญาและทฤษฎีทางสาขาฟิสิกส์

ในแผนการจัดหมู่ กำหนดไว้

530 Physics

530.01-.09 Standard subdivisions

ดังนั้นจะได้เลขหมู่ = 530.01 ไม่ใช่ 530.1

1.2.5 นำเลขที่ได้ไปตรวจสอบกับเลขในแผนการจัดหมู่ เพื่อตรวจสอบว่าเลขหมู่ที่ได้ถูกต้อง ไม่ขัดแย้งกับแผนการจัดหมู่ หรือซ้ำกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ที่กำหนดไว้ สำหรับเรื่องอื่นๆ

1.2.6 กรณีที่เนื้อหา หรือวิธีการเขียนของเนื้อหา สามารถเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 ได้มากกว่า 1 เลข ให้พิจารณาเลือกใช้เลขที่ตรงกับเนื้อหาที่เด่นชัดมากที่สุด แต่ถ้าไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้พิจารณาตามลำดับก่อนหลังคำอธิบายตอนต้นของตารางช่วยที่ 1 (table of preference) เช่น

Special topics	-04			
Persons	-092			
Education, research, related topics	-	0		7
Management	-	0	6	8
Serial publications	-05			

ดังนั้น ถ้าเป็นวารสารการวิจัยทางสังคมศาสตร์ อาจตัดสินใจยากที่จะให้เลข ss ที่วารสาร หรือ การวิจัย จึงควรใช้ตาราง table of preference ช่วย ซึ่งเมื่อเปิดที่ตาราง table of preference พบว่าตารางให้ความสำคัญของการวิจัยมาก่อนวารสาร จึงควรได้เลขหมู่ 300.72

1.2.7 ถ้ามีการเติมเลข ss ไว้ที่แผนการจัดหมู่แล้ว ไม่ต้องนำเลขจากตารางช่วยที่ 1 มาเพิ่มอีก ซึ่งจะมีระบุไว้ เช่น

507 Education, research, related topics

ในกรณีนี้ จะใช้ในความหมายที่เนื้อหาเป็น การศึกษาและการสอน การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และเรื่องที่เกี่ยวข้อง ไม่ใช่เลข 500.7 หรือ 500.07



1.2.8 กรณีที่ไม่มีการเติมเลข ss ไว้ที่แผนการจัดหมู่ และไม่มีคำแนะนำการใช้ไว้ให้ สามารถนำเลขจากตารางช่วยที่ 1 มาเพิ่มได้โดยอิสระ และเมื่อเพิ่มแล้วจะต้องตรวจสอบทุกครั้งว่า เลขหมู่ที่ได้ซ้ำกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ ในความหมายอื่นหรือไม่

1.2.9 ss ที่นำหน้าโดยการใช้ เลข 00 กรณีนี้จะเกิดขึ้นได้ถ้าหากในแผนการจัดหมู่มีการกำหนดให้ใช้เลข 0 = 1 ตัว เป็นการแบ่งย่อยสำหรับเรื่องเฉพาะในแง่มุมอื่นๆ และภายใต้เลขหมู่ชุดนั้นจะมีการบอกไว้ว่าให้ใช้เลขอะไรสำหรับเป็น ss เช่น

332.024 Personal finance

332.024 001-.024 007 standard subdivisions

ดังนั้น หนังสือที่มีเนื้อหาเป็นทฤษฎีเกี่ยวกับการเงินบุคคล

จะได้เลขหมู่ = 332.024001

เนื่องจากถ้าใช้เลขหมู่ = 332.02401 จะเกี่ยวกับการเพิ่มรายได้  
มูลค่าสุทธิ และความมั่นคงทางการเงิน (Increasing income, net worth, financial security)

1.2.10 เลข ss ที่นำหน้าโดยการใช้ 000 = 3 ตัว เช่นเดียวกับข้อ 1.2.9  
เช่น

375 Curricula

375.0001-.0009 standard subdivisions

ดังนั้น หนังสือที่มีเนื้อหาเป็นทฤษฎีเกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษา

จะได้เลขหมู่ = 375.0001

เนื่องจากถ้าใช้เลขหมู่ = 375.001 จะเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร  
(Curriculum development)

## 2. การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2-7

การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2-7 จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีคำสั่งให้เพิ่มเลขจากตาราง  
นั้นๆ ได้ โดยจะมีคำสั่งบอกไว้ที่เลขหมู่ มีวิธีการใช้ดังนี้

2.1 ตารางช่วยที่ 2 ตารางเลขภูมิศาสตร์ (Geographic Areas, Historical Periods, Persons) เป็นตารางเลขที่สามารถนำไปใช้กับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ที่มีคำสั่งให้เพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2 ได้เท่านั้น จะพบคำสั่งว่า "Add area notations...from Table 2" หรือ "Add to base number ...notation...from Table 2" เป็นต้น เพื่อแสดงให้ทราบถึงสถานที่ทางภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาให้เฉพาะเจาะจงลงไป ที่จะนำไปเพิ่มที่เลขฐานตามที่กำหนดในตารางเลขหมู่ เช่น ภาวะเศรษฐกิจของไทย การท่องเที่ยวของไทย เป็นต้น และบางครั้งจะพบว่าในตารางเลขหมู่ จะมีการแบ่งตามสถานที่ทางภูมิศาสตร์ไว้ เช่น

550 Earth sciences of Europe

554 Earth sciences of Asia

### 2.1.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 2

-01-05 Historical periods (ระยะเวลาทางประวัติศาสตร์)

-1 Areas, regions, places in general (เขตพื้นที่ทางภูมิศาสตร์)

-2 Persons regardless of area, region, place (บุคคลตามพื้นที่ภูมิศาสตร์)

-3 The ancient world (โลกยุคโบราณ)

-4 Europe Western Europe (ยุโรปตะวันตก)

-5 Asia Orient Far East (เอเชียตะวันออก และตะวันออกไกล)

-6 Africa (แอฟริกา)

-7 North America (อเมริกาเหนือ)

-8 South America (อเมริกาใต้)

-9 Other parts of world and extraterrestrial worlds Pacific Ocean islands. (ภูมิภาคอื่นๆ ภูมิภาคในมหาสมุทรแปซิฟิก และหมู่เกาะต่างๆ)

2.1.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 2 จะใช้ตามที่มีคำสั่งให้ใช้เท่านั้น การหาเลขของสถานที่ทางภูมิศาสตร์จากตารางช่วยที่ 2 สามารถหาได้ 2 วิธี คือ เปิดหาจากตารางช่วยที่ 2 โดยตรง และเปิดหาจากดัชนีสัมพันธ์ ในแผนการจัดหมู่เล่มที่ 4 โดยดูว่าต้องการหาชื่อประเทศ เมือง หรือเขตพื้นที่ใด เมื่อพบแล้วทำข้อความที่ดัชนีสัมพันธ์นั้นจะบอกว่า "T2 -..." เช่น England T2-42

Thailand T2-593

จากนั้นนำมาตรวจสอบกับเลขจากตารางช่วยในเล่มที่ 1 ว่า ถูกต้องหรือไม่

ตัวอย่าง การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2

หนังสือ การปรุงอาหารของชาวฝรั่งเศส (The Taste of France)

เลขเกี่ยวกับการปรุงอาหารของประเทศต่างๆ คือ

641.593-599 Cooking characteristic of specific continents, countries, localities

มีคำสั่งภายในเลขหมู่ว่า

"Add to base number 641.59 notation 3-9 from Table 2"

ที่ดัชนีสัมพันธ์ ได้ให้เลขภูมิศาสตร์ สำหรับ ประเทศ France

คือ T2-44

ดังนั้น เลขหมู่สำหรับ หนังสือเรื่องนี้ ที่สร้างได้ คือ

$641.59 + T2-44 = 641.5944$  (ใส่จุดทศนิยมหลังเลขตัวที่ 3)

641 Food and drink

641.5 Cooking

.59 Cooking characteristic of specific geographical environments, ethnic cooking

.5944 France

หรือ ถ้าเป็นหนังสือเกี่ยวกับ

การปรุงอาหารของประเทศต่างๆ แถบตะวันออก (Orient)

จะได้เลขหมู่ คือ  $641.59 + T2-5 = 641.595$

ในกรณีที่บางครั้งไม่มีคำสั่งให้เพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2 แต่เมื่อพิจารณาจากเนื้อหาของหนังสือแล้ว สามารถที่จะแบ่งย่อยตามสถานที่ทางภูมิศาสตร์ได้ ในกรณีนี้สามารถใช้เลข ss จากตารางช่วยที่ 1 "-09 Historical and geographical treatment" เพิ่มที่เลขฐาน และเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2 ตามหลัง -09 หรืออาจจะเป็น -009 หรือ -0009 ตามที่กำหนดไว้ในช่วงเลขหมู่นั้นๆ ในตารางเลขหมู่

ตัวอย่าง การใช้ ss -09 และเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2

หนังสือเรื่อง ปัญหาประชากรของไทย (Population problem in Thailand)

ได้เลขหมู่ =  $363.909593 (363.9 + T1-09 + T2-593)$

363 Other social problem and services

363.9 Population problems

363.909 Standard subdivision for historical and geographical treatment

$363.909 + T2-593$  In Thailand

จะพบว่าที่เลขหมู่ 363.9 ในตารางเลขหมู่ไม่มีคำสั่งให้เพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2 ซึ่งเรื่องนี้ สามารถแบ่งย่อยให้เฉพาะเจาะจงลงไปได้ตามสถานที่ทางภูมิศาสตร์ ดังนั้นสามารถใช้ ss -09 จากตารางช่วยที่ 1 เพื่อแสดงการแบ่งย่อยตามสถานที่ทางภูมิศาสตร์ภายใต้เลข "-093-099 treatment by specific continents, countries, localities ; extra-terrestrial worlds" มีคำอธิบายว่าให้ "Add to base number -09 notation 3-9 from Table 2"

บางครั้งในตารางเลขหมู่และตารางช่วย อาจมีการกำหนดให้ใช้ตารางช่วยที่ 2 ได้มากกว่า 1 ครั้ง ซึ่งจะมีคำสั่งและตัวอย่างแสดงไว้ เช่น

หนังสือ ความสัมพันธ์ต่างประเทศระหว่างไทยกับสหรัฐอเมริกา

ได้เลขหมู่ =  $327.593073$

327 International relations

.3-9 Foreign relations of specific nations

Add to base number 327 notation 3-9 from Table 2 ; for the relations between that notation and another nation or region, add 0\* and to the result add notation 1-9 from Table 2.

327 International relations

+593 Thailand (Table 2-593)

+ 0 ตามคำสั่ง add 0\* เพื่อที่จะเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2

+73 United States (Table 2-73)

และในกรณีเดียวกันถ้าเป็น

ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศบราซิลและฝรั่งเศส

ได้เลขหมู่ = 327.81044

ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศบราซิลและอาหรับ

ได้เลขหมู่ = 327.810174927

2.2 ตารางช่วยที่ 3 ตารางเลขรูปแบบคำประพันธ์และเรื่องย่อของวรรณคดีแต่ละภาษา(Subdivisions for the Arts, for Individual Literatures, for Specific Literary Forms) เลขจากตารางช่วยที่ 3 นี้ ต้องใช้ร่วมกับตารางเลขหมู่หมวด 800 ซึ่งเป็นเนื้อหาของงานที่เกิดจากจินตนาการ ไม่ใช่เรื่องจริง โดยจำกัดรูปแบบเฉพาะของการเขียน เช่น ร้อยกรอง บทละคร เป็นต้น การวิจารณ์เกี่ยวกับงานประพันธ์ ประวัติวรรณคดี และประวัตินักประพันธ์ ตารางช่วยที่ 3 ใช้ตามคำฟังไม่ได้ และจะต้องมีคำสั่งให้ใช้เลขจากตารางช่วยที่ 3 บอกไว้ในตารางเลขหมู่ช่วง 808-809 และ 810-890 โดยมีเครื่องหมาย \* กำกับไว้ ตารางช่วยที่ 3 แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

Table 3-A Subdivisions for Works by or about Individual Authors ใช้กับ  
วรรณกรรมของผู้แต่งคนเดียว

Table 3-B Subdivisions for Works by or About More than One Author ใช้  
สำหรับวรรณคดีที่มีผู้แต่งมากกว่า 1 คน

Table 3-C Notation to be Added Where Instructed in Table 3-B and in  
808-809 เป็นเลขที่จะใช้ตามคำแนะนำที่บอกให้เพิ่มเลขจากตาราง 3-C ในตาราง 3-B และที่  
ตารางเลขหมู่ 808-809 เท่านั้น

เลขในตารางช่วยที่ 3 จะใช้เพื่อแสดงรูปแบบคำประพันธ์ของวรรณกรรม ใน  
ตารางที่ 3-A และ 3-B จะมีเลขช่วยจำ (mnemonic) ตอนต้นของตารางแต่ละตารางจะมี  
คำแนะนำวิธีการสร้างเลขหมู่ไว้ให้ โดยนำเลขจากตารางที่ 3-A ถึง 3-C มาเพิ่มกับเลขฐาน  
ตามที่กำหนดให้ใช้ในแผนการจัดหมู่

### 2.2.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 3

#### -1 Poetry (โคลง กลอน)

821 English poetry (82 +T3-1)

895.911 Thai poetry (895.91 +T3-1)

#### -2 Drama (บทละคร)

822 English drama (82 +T3-2)

#### -3 Fiction (นวนิยาย)

823 English fiction (82 +T3-3)

#### -4 Essays (เรียงความ)

824 English essays (82 +T3-4)

#### -5 Speeches (สุนทรพจน์)

825 English speeches (82 +T3-5)

#### -6 Letters (จดหมาย)

826 English letters (82 +T3-6)

-7 Satire and humor (เรื่องชวนหัว)

(เลข -7 จะไม่มีในตาราง 3-A และไม่ใช้สำหรับงานเขียนของผู้แต่ง  
คนเดียว)

827 English satire & humor (82 + T3-7)

-8 Miscellaneous writings (การเขียนเบ็ดเตล็ดอื่นๆ)

828 English miscellaneous writings (82 +T3-8)

## 2.2.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 3

2.2.2.1 การใช้ตารางที่ 3-A และ 3-B มีหลักการใช้ที่เหมือนกัน คือ

1) พิจารณาภาษาเดิมของวรรณกรรมและหาเลขฐาน โดยมีคำที่  
แสดงให้ทราบว่าเป็นเลขฐาน คือ base number หรือมีเครื่องหมาย \* กำกับไว้ แต่ถ้าไม่กำหนด  
ว่าเป็นเลขฐาน ไม่สามารถนำเลขจากตารางช่วยที่ 3 มาเพิ่มได้

2) พิจารณารูปแบบของคำประพันธ์ จากตาราง 3-A หรือ 3-B  
และนำมาเพิ่มที่เลขฐาน แต่ถ้าไม่มีรูปแบบที่เฉพาะเจาะจงตามที่ต้องการ ให้ดูคำอธิบาย  
วิธีการใช้ที่เลข -8 ในตารางที่ 3-A หรือที่-01-09 ในตารางที่ 3-B

3) ถ้าวรรณกรรมมีการแบ่งตามระยะเวลาที่เฉพาะเจาะจง ให้  
พิจารณาที่ตารางเลขหมู่ช่วง 810-890 เพื่อหาตารางการแบ่งตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในตาราง  
เลขหมู่

ตัวอย่าง การใช้ตาราง 3-A หรือ 3-B

หนังสือเรื่อง พระอภัยมณี ซึ่งมีรูปแบบการประพันธ์เป็นร้อยกรอง  
และผู้ประพันธ์คนเดียว

ได้เลขหมู่ = 895.911 (895.91 + T3-A -1)

895.91 Tai literatures. Thai (Siamese) literature

.91001-91009 Standard subdivision of

literatures of Tai languages

.9101-.918 Subdivisions of Thai(Siamese) literature

Add to base number 895.91 as  
instructed at beginning of Table 3, e.g.,  
a collection of Thai poetry

895.911008

Period table

- 1 Early period to 1799
- 2 1800-1899
- 3 1900-1999
- 4 2000-

ที่ตาราง 3-A -1 Poetry

-2 Drama

2.2.2.2 การใช้ตารางช่วยที่ 3-C จะใช้ตามคำสั่งในตารางเลขหมู่  
ที่ให้เพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 3-C สำหรับแสดงแง่มุมที่เฉพาะเจาะจง เช่น แสดงเนื้อหา  
สาระสำคัญของเรื่องว่าเป็นเรื่องเกี่ยวกับอะไร หรือประพันธ์ขึ้นสำหรับบุคคลกลุ่มใด เช่น  
สำหรับเด็ก สามารถใช้ร่วมกับเลขฐานจากหมวดหมู่อื่นได้ด้วย เช่น หมวด 700

ตัวอย่าง การใช้ตาราง 3 - C

หนังสือเรื่อง วรรณกรรมสำหรับเด็ก

ซึ่งเป็นหนังสือรวมวรรณกรรมสำหรับเด็ก

ได้เลขหมู่ = 808.899282 (808.89+T3-C-9282)

ที่ตารางเลขหมู่มีคำสั่งไว้ว่า

808.89 Collection for and by specific kinds of persons

Add to base number 808.89 notation 8-9

from Table3-C

ที่ตาราง 3-C

-9282 Children



2.3 ตารางช่วยที่ 4 ตารางเลขเรียงย่อยภาษาแต่ละภาษา (Subdivisions of Individual Languages and Language Families) เลขในตารางช่วยที่ 4 จะต้องใช้ร่วมกับหมวด 400 ใช้กับเลขฐานของภาษาแต่ละภาษาตามที่อธิบายไว้ภายใต้เลขหมู่ 420-490 เพื่อแสดงรูปแบบของเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภาษาในแง่มุมต่างๆ ตารางช่วยที่ 4 นี้ จะมีตัวเลขช่วยจำ เช่นเดียวกับตารางช่วยที่ 3 เลขหมู่ที่สามารถใช้ร่วมกับตารางช่วยที่ 4 จะมีคำอธิบายบอกไว้ภายใต้เลขหมู่ เช่น Add to base number ... notation 01-8 from Table 4 หรืออาจมีเครื่องหมาย \* กำกับไว้ และมีเชิงอรรถท้ายหน้า บอกให้ดูวิธีการเพิ่มเลขจากตารางกับเลขฐานภายใต้เลขหมู่อะไร เช่น

495	Languages of East and Southeast Asia	Sino-Tibetan	languages
	Including Karen		
	.1	*Chinese	
	.6	*Japanese	
-----			
	*Add to base number as instructed under 420-490 ← คำสั่งให้ดูคำอธิบาย		
	ให้เพิ่มเลขภายใต้เลขหมู่		
	420-490		

ที่แผนการจัดหมู่ภายใต้ 420-490 มีคำอธิบายการกำหนดเลขหมู่

>420-490	Specific languages
คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลขที่เลขฐานของภาษา	<p>..... , add to base number for each language identified by * notation 01-8 from Table 4, e.g., grammar of Japanese</p> <p>495.65 The base number is the number given for the language unless the schedule specifies a different number .</p>

### 2.3.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 4

#### -01-09 Standard subdivisions

- 1 Writing systems and phonology of the standard form of the language (การเขียนและการพูดของภาษาแต่ละภาษา)
- 2 Etymology of the standard form of the language (นิรุกติศาสตร์)
- 3 Dictionaries of the standard form of the language (พจนานุกรม)
- 5 Structural system (Grammar) of the standard form of the language (ไวยากรณ์)
- 7 Historical and geographical variations, modern nongeographical variations (ประวัติ)
- 8 Standard usage of the language (Prescriptive linguistics)  
Applied linguistics (การใช้ภาษามาตรฐาน และภาษาประยุกต์)

### 2.3.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 4

2.3.2.1 พิจารณาถึงเนื้อหาของงานว่าเป็นเรื่องเกี่ยวกับภาษาใด และหาเลขฐานจากตารางเลขหมู่ช่วง 420-490 ซึ่งจะมีข้อความบอกไว้ว่า bass number หรือมีเครื่องหมาย \* กำกับไว้ และถ้าที่ตารางเลขหมู่ไม่ได้ระบุว่าเป็นเลขฐาน จะเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 4 ไม่ได้

2.3.2.2 นำเลขจากตารางช่วยที่ 4 ไปเพิ่ม

ตัวอย่าง การใช้ตารางช่วยที่ 4

หนังสือเรื่อง ตัวอักษรโบราณที่ใช้บันทึกวรรณกรรมไทย

ได้เลขหมู่ = 495.9111 (เลขฐาน 495.91+T4-11)

495.91 เลขฐานของภาษาไทย

+ 11 เลขจากตารางช่วยที่ 4 แสดงถึงตัวอักษรของภาษา

400 Language

495.9 Miscellaneous languages of the Southeast Asia ; Munda languages.

.91 Tai language Thai (Siamese)

.91001-.91009 Standard subdivisions of Tai language

.9101-.9186 Subdivisions of Thai (Siamese)

คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลข  
จากตารางช่วยที่ 4  
ที่เลขฐาน

{ Add to base number 495.91 notation 01-8 from  
Table 4, e.g., grammar of Thai 495.915

จากตารางช่วยที่ 4

-1 Writing systems and phonology of the standard form of the language.

-11 Writing system  
Examples : Alphabets, ideographs, syllabaries.

-3 Dictionaries of the standard form of the language.

-31 Specialized dictionaries.

Examples : dictionaries of abbreviations, acronyms, antonyms

-32-39 Bilingual dictionaries.

คำอธิบายวิธีการ  
เพิ่มเลขจากตาราง  
ช่วยที่ 6 อีกครั้ง

{ Add to -3 notation 2-9 from Table 6, e.g.,  
dictionaries of the language and English -321  
(21 มาจาก T-6 = English)

หรือ

หนังสือเรื่อง Dictionary of French and English

ได้เลขหมู่ = 443.21

44 ภาษาฝรั่งเศส

+ 3 พจนานุกรม(T4-3)

+21 ภาษาอังกฤษ (T6-21)

หนังสือเรื่อง พจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน

ได้เลขหมู่ = 495.913

มาจาก 495.91 + T4 -3 (พจนานุกรม )

หนังสือเรื่อง พจนานุกรมภาษาอังกฤษ-ไทย

ได้เลขหมู่ = 423.95911

มาจาก 42 + T4-3 + T6-95911

หนังสือเรื่อง พจนานุกรมไทย-อังกฤษ

ได้เลขหมู่ = 495.91321

มาจาก 495.91 + T4-3 + T6-21

2.3.2.3 หลักการให้เลขหมู่สำหรับพจนานุกรมที่มีมากกว่า 1 ภาษา  
ให้พิจารณาดังนี้

1) ถ้าพจนานุกรมนั้นให้คำศัพท์ในภาษาหนึ่ง และแปล  
ความหมายเป็นภาษาอื่นอีกหนึ่งภาษา ให้จัดหมู่ไว้ที่เลขของภาษาคำศัพท์นั้น ไม่ใช่ตามภาษา  
ของคำแปล เช่น พจนานุกรม English-Frence dictionary

(คำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ คำแปลความหมายเป็นภาษาฝรั่งเศส)

ให้จัดหมู่ไว้ที่ภาษาอังกฤษ เนื่องจากคำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ  
คำแปลความหมายเป็นภาษาฝรั่งเศส

ได้เลขหมู่ = 423.41

2) ถ้าพจนานุกรมนั้นให้คำศัพท์ 2 ภาษา และแปลความหมาย เป็นภาษาอีกภาษาหนึ่งสลับกัน กรณีนี้ ให้จัดไว้ในหมวดหมู่ที่คิดว่าจะใช้ประโยชน์มากที่สุด เช่น

พจนานุกรม English-French, French-English Dictionary

(คำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษคำแปลความหมายเป็นภาษาฝรั่งเศส และมีคำศัพท์ ภาษาฝรั่งเศสคำแปลความหมายเป็นภาษาอังกฤษ สลับกัน)

ได้เลขหมู่ = 443.21 หรือ = 423.41 เลขใดเลขหนึ่งก็ได้

คือ ถ้าหนังสืออยู่ในประเทศอังกฤษ ซึ่งคนส่วนใหญ่พูด ภาษาอังกฤษ ดังนั้น คนอังกฤษส่วนใหญ่จะไม่รู้ภาษาฝรั่งเศส จำเป็นต้องเปิดคำภาษา ฝรั่งเศสและหาความหมายในภาษาอังกฤษมากกว่า ดังนั้นให้จัดไว้ที่ภาษาฝรั่งเศส = 443.21 แต่ในขณะเดียวกัน ถ้าพจนานุกรมนี้ไปอยู่ในประเทศฝรั่งเศสจะได้เลขหมู่ = 423.41 เนื่องจากคำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ คำแปลความหมายเป็นภาษาฝรั่งเศสและให้คำศัพท์ใน ภาษาฝรั่งเศสแปลความหมายเป็นภาษาอังกฤษ เพราะคนฝรั่งเศสจะเปิดหาความหมายของ คำศัพท์ภาษาอังกฤษมากกว่า

3) ถ้าพจนานุกรมนี้ไปอยู่ที่ประเทศอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ใช้ทั้งภาษา อังกฤษและภาษาฝรั่งเศส ดังนั้นทั้ง 2 ภาษาจะมีประโยชน์เท่ากัน ให้จัดไว้ที่ภาษาตามลำดับ ก่อนหลังที่เสนอในแผนการจัดหมู่ จาก 420-490 เช่น

หนังสือเรื่อง French-German, German-French Dictionary

ได้เลขหมู่ = 433.41 (43 + T4-3 + T6-41(ภาษาฝรั่งเศส))

เนื่องจากตามแผนการจัดหมู่ ภาษาเยอรมันมีเลขหมู่ก่อนภาษาฝรั่งเศส แต่ถ้า ประชาชนในประเทศนั้นส่วนมากรู้ภาษาเยอรมันมากกว่า

ได้เลขหมู่ = 443.31 (44 + T4-3 + T6-31(ภาษาเยอรมัน))

2.4 ตารางช่วยที่ 5 ตารางเลขกลุ่มเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ และสัญชาติ (Racial, Ethnic, National Groups) เป็นเลขที่ต้องใช้ร่วมกับเลขหมู่ในตารางเลขหมู่ตามคำสั่ง เพื่อแสดงถึงกลุ่มเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ และสัญชาติ หรือที่เลข ss -089 Racial, ethnic, national, groups ในตารางช่วยที่ 1

#### 2.4.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 5

-03-04 [Basic races, mixtures of basic races]

- 1 North Americans (อเมริกันตอนเหนือ)
- 2 British English Anglo-Saxons (อังกฤษ แองโกลแซกซอน)
- 3 Nordic (Germanic) people (ชาวนอร์ดิก)
- 4 Modern Latin people (ชาวลาตินสมัยใหม่)
- 5 Italians, Romanians, related groups (อิตาลีเยน โรมัน)
- 6 Spanish and Portuguese (สเปน โปรตุเกส)
- 7 Other Italic peoples (ชาวอิตาลีเยนอื่นๆ)
- 8 Greeks and related groups (ชาวกรีก และเชื้อสายกรีก)
- 9 Other racials, ethnic, national groups (อื่นๆ รวมทั้งไทยด้วย)

#### 2.4.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 5

##### 2.4.2.1 หาเลขฐาน

##### 2.4.2.2 นำเลขจากตารางช่วยที่ 5 มาเพิ่ม

##### 2.4.2.3 กรณีที่เนื่อหามีการเสนอแง่มุมที่เกี่ยวกับชาติพันธุ์

มากกว่า 1 กลุ่ม และมีความสำคัญเท่าเทียมกัน ให้เลือกใช้เลขจากตารางช่วยที่ 5 ตามลำดับคือ

1) ethnic group

2) nationality

3) basic races

ตัวอย่าง

หนังสือเรื่อง สารานุกรมกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยงสะกอ

(Encyclopedia of Ethnic Groups in Thailand : Sgaw Karen)

ได้เลขหมู่ = 306.08995

จากตารางเลขหมู่

306	Culture and institutions
.08	Indigenous racial, ethnic, national groups
.089	Specific indigenous racial, ethnic, national group.
<b>คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลข จากตารางช่วยที่ 5 ที่เลขฐาน</b>	{ Add to base number 306.089 notation 03-99 from Table 5, e.g., indigenous North American groups 306.08997072

จากตารางช่วยที่ 5

-95	East and Southeast Asian peoples; Mundas Example : Chepang, Karen, Miao (Hmong), Newar, Nosu, Tamong.
-951	Chinese
-956	Japanese
-957	Koreans
-958	Burmese
-959	Miscellaneous Southeast
-9591	Thai (Siamese, Lao, Shan, Khamti, Ahom.)

ดังนั้น

$$\begin{aligned} & 306.089 \quad \text{เลขฐานแบ่งตามกลุ่มเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ และสัญชาติ} \\ & + 95 \quad \text{เลขจากตารางช่วยที่ 5 กะเหรี่ยง} \\ & = 306.08995 \end{aligned}$$

หรือ

หนังสือ เกี่ยวกับคนจีนในประเทศไทย

$$\text{ได้เลขหมู่} = 305.89510593$$

305 Social groups

.8 Racial, ethnic, national group.

Add to base number 305.8 notation 03- 99 from  
Table 5, e.g., Chinese 305.8951, Chinese in the  
United States 305.8951073

+951 Chinese เลขจากตารางที่ 5

+0 ตามตัวอย่างในคำอธิบายเพื่อเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2

+593 Thailand เลขจากตารางช่วยที่ 2

หรือ หนังสือเกี่ยวกับคนไทยในประเทศสหรัฐอเมริกา

$$\text{ได้เลขหมู่} = 305.89591073 \quad (305.8 + T5-9591+0+T2-73)$$

2.5 ตารางช่วยที่ 6 ตารางภาษา (Languages) เลขแสดงภาษาใช้ร่วมกับเลขใน  
ตารางเลขหมู่ หรือในตารางอื่นๆ ตามที่มีคำแนะนำหรือคำสั่งให้ใช้เท่านั้น

### 2.5.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 6

-1 Indo-European (Indo-Germanic) languages (ภาษาในกลุ่มอินโด  
ยูโรเปียน)

-2 English and Old English (Anglo-Saxon) (ภาษาอังกฤษปัจจุบัน และ  
ภาษาอังกฤษสมัยเก่า)

-3 Germanic (Teutonic) language (ภาษาเยอรมัน)



- 4 Romance language (ภาษาโรมัน)
- 5 Italian, Romanian, Rhaeto-Romanic (ภาษาอิตาลี โรมาเนียน)
- 6 Spanish and Portuguese (ภาษาสเปน โปรตุเกส)
- 7 Italic languages (ภาษาอิตาลี)
- 8 Hellenic languages (ภาษาเฮลเลนิก)
- 9 Other language (ภาษาอื่นๆ)

## 2.5.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 6

### 2.5.2.1 หาเลขฐาน

### 2.5.2.2 นำเลขจากตารางช่วยที่ 6 มาเพิ่ม

ตัวอย่าง

หนังสือเรื่อง ภาษิตและคำพังเพยญี่ปุ่น (เขียนเป็นภาษาญี่ปุ่น)

ได้เลขหมู่ = 398.9956

จากตารางเลขหมู่

398	Folklore
.9	Proverbs
	Class here folk aphorisms
คำอธิบายให้เพิ่มเลข จากตารางช่วยที่ 6 ที่เลขฐาน	{ Add to base number 398.9 notation 1-9 from Table 6, e.g., French proverbs 398.941

เลขหมู่ของภาษิต (Proverbs) ในแผนการจัดหมู่และในครรชนี คือเลข 398.9 ภายใต้อเลข 398.9 มีคำสั่งว่า Add to base number 398.9 notation 1-9 from Table 6, e.g., French proverbs 398.941 ดังนั้นเลขฐานที่เกี่ยวกับภาษิตและคำพังเพย คือ 398.9 และเพิ่มเลข ภาษาญี่ปุ่นจากตารางช่วยที่ 6 คือ -956

ดังนั้นจึงได้เลขหมู่ 398.9 + T6-956 = 398.9956

398 Folklore

.9 Proverbs

.9956 In the Japanese language

หรือ

หนังสือเรื่อง การออกแบบอักษรไทย

ได้เลขหมู่ = 745.61995911 (745.6199 + T6-95911)

745.6199 การออกแบบทางศิลปะ

+ 5911 เลขจากตารางช่วยที่ 6 อักษรไทย 95911

(ตัดเลข 9 ออก 1 ตัว ตามคำสั่ง ... the number following -9...)

จากตารางเลขหมู่

745 Decorative arts

.6 Calligraphy, heraldic design, illumination.

.61 Calligraphy

Class here artistic, decorative lettering

.619 Styles

.6197 Latin (Western) styles

.6199 Other styles

คำอธิบายให้เพิ่มเลข  
จากตารางช่วยที่ 6  
ที่เลขฐาน

{ Add to base number 745.6199 the number following -9  
in notation 91-99 from Table 6, e.g., Chinese  
calligraphy 745.619951

2.6 ตารางช่วยที่ 7 ตารางเลขกลุ่มบุคคล (Groups of Persons) เลขแสดงกลุ่มของบุคคล จะใช้ร่วมกับเลขหมู่ในตารางเลขหมู่ หรือ เพิ่มที่เลข ss -024 และ -088 จากตารางช่วยที่ 1 ตามที่ระบุไว้เท่านั้น

### 2.6.1 ลักษณะโดยสรุปของตารางช่วยที่ 7

- 01-09 [Persons by various nonoccupational characteristics; generalists, novices] (เป็นเลขที่ยกเลิกการใช้)
- 01 Individual persons (บุคคลแต่ละคน)
- 02 Groups of persons (กลุ่มบุคคล)
- 03-08 Persons by various nonoccupational characteristics (บุคคลทั่วไป ไม่แยกตามสาขาอาชีพ)
- 03 Persons by racial, ethnic, national background (บุคคลจำแนกตามเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ สัญชาติ)
- 04 Persons by sex and kinship characteristics (บุคคลจำแนกตามเพศ)
- 05 Persons by age (บุคคลจำแนกตามอายุ)
- 06 Persons by social and economic characteristics (บุคคลจำแนกตามสถานภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ)
- 08 Persons by physical and mental characteristics (บุคคลจำแนกตามสถานภาพทางร่างกายและจิตใจ)
- 09 Generalists and novices (บุคคลต่างๆ ไป บุคคลหลายอาชีพหรือ บุคคลที่มีกิจกรรมที่ทำพร้อมๆ กันหลายอย่าง)
- 1 Persons occupied with philosophy, parapsychology and occultism, psychology (บุคคลในสาขาปรัชญา จิตวิทยา)
- 2 Persons occupied with or adherent to religion (บุคคลทางศาสนา)
- 3 Persons occupied with the social sciences and socioeconomic activities (บุคคลในสาขาสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์)

- 4 Persons occupied with linguistics and lexicography(บุคคลในสาขา  
ภาษาศาสตร์)
- 5 Persons occupied with natural sciences and mathematics  
(บุคคลในสาขาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์)
- 6 Persons occupied with applied science (Technologists) (บุคคลใน  
สาขาเทคโนโลยี)
- 7 Persons occupied with the arts with fine and decorative arts  
(บุคคลในสาขาศิลปะ การออกแบบ)
- 8 Persons occupied with creative writing and speaking (บุคคลใน  
สาขาการเขียน นักพูด)
- 9 Persons occupied with geography, history, related disciplines and  
activities (บุคคลในสาขาภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์)

## 2.6.2 หลักการใช้ตารางช่วยที่ 7

### 2.6.2.1 หาเลขฐาน

### 2.6.2.2 เพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 7

### 2.6.2.3 กรณีที่มีคำสั่งระบุให้เพิ่มเลขตารางช่วยที่ 7 ที่ ss -024 หรือ

ss -088 ในตารางช่วยที่ 1 ให้หาเลขฐาน เพิ่มเลข ss -024 หรือ ss -088 และเพิ่มเลขจาก  
ตารางช่วยที่ 7 ตามหลังเลข ss

ตัวอย่าง หนังสือเกี่ยวกับ คนงานในโรงงานเหล็ก

ได้เลขหมู่ = 305.9672 (305.9 + T7-672)

จากตารางเลขหมู่

305.9	Occupational and miscellaneous groups.
.9001-9009	Standard Subdivisions
.909-999	Persons by occupation
คำอธิบายให้เพิ่มเลข จากตารางช่วยที่ 7 ที่เลขฐาน	{ Add to base number 305.9 notation 09-99 from Table 7, e.g., persons occupied with religion 305.92, postal worker 305.9383

305 Social groups

.9 Occupational and miscellaneous groups

+ 672 Iron worker เลขจากตาราง 7 สำหรับ Iron worker

หรือ

หนังสือเกี่ยวกับมุสลิมในประเทศไทย

ได้เลขหมู่ = 305.629710593

จากแผนการจัดหมู่ เลขสำหรับกลุ่มของคนในสังคมที่แบ่งโดยศาสนา คือ

305.6	Religious groups
คำอธิบายให้เพิ่มเลข จากตารางช่วยที่ 7 ที่เลขฐาน	{ Add to base number 305.6 the numbers following -2 in notation 21-29 from Table 7, e.g., Christian Scientists 305.685 ; then add 0* and to the result add notation 1-9 from Table 2, e.g., Christian Scientists in France 305.685044

เลขจากตารางช่วยที่ 7 สำหรับ Muslims T7-2971

305	Social groups
.6	Religious groups
+ 2971	Muslims (religious group) (T7-2971)
+ 0	ตามคำสั่งเพื่อแบ่งตามประเทศ
+ 593	In Thailand (T2-593 Thailand)

### 3. การเพิ่มเลขจากหมวดหมู่อื่น

การสร้างเลขหมู่ นอกจากจะกำหนดเลขหมู่โดยตรง และใช้ตารางช่วยแล้ว ในระบบทศนิยมของคิวอี้ ยังสามารถกำหนดให้นำเลขหมู่จากหมวดหมู่อื่นจาก 000-999 มาเพิ่มกับเลขหมู่ในตารางเลขหมู่ เพื่อแสดงความเฉพาะเจาะจงและแง่มุมต่างๆ เพิ่มได้อีก โดยจะมีคำแนะนำไว้ สามารถเพิ่มได้ 2 วิธี คือ การนำเลขจากหมวดหมู่อื่นมาเพิ่มทั้งหมด และการเพิ่มโดยการนำเลขหมู่จากหมวดหมู่อื่นบางส่วนมาเพิ่ม ซึ่งแต่ละวิธีมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 การนำเลขหมู่จากหมวดหมู่อื่นมาเพิ่มทั้งหมด คือ การนำเลขหมู่จากตารางเลขหมู่ที่กำหนดให้เนื้อหาแง่มุมต่างๆ ทุกตัว มาเพิ่มที่เลขฐาน มีวิธีการเพิ่ม ดังนี้

3.1.1 กำหนดเลขฐาน

3.1.2 นำเลขหมู่จาก 001-999 จากตารางเลขหมู่มาเพิ่มตามคำอธิบาย

ตัวอย่าง หนังสือเรื่อง ห้องสมุดทางการแพทย์ (Medical Library)

ได้เลขหมู่ = 026.61 (026 (libraries) + 610 (medical sciences))

ซึ่งที่ตารางเลขหมู่ แสดงคำอธิบายการเพิ่มไว้

026 Libraries, archives, information center devoted to specific subject and disciplines

.001-.999 Specific subjects and disciplines

Add to bass number 026 notation 001-999

คำอธิบายให้เพิ่มเลขจากหมวดหมู่อื่นที่เลขฐาน ↑

3.2 การเพิ่มโดยการนำเลขหมู่จากตารางเลขหมู่หมวดอื่นบางส่วนมาเพิ่ม  
มีวิธีการเพิ่มดังนี้

3.2.1 กำหนดเลขฐาน

3.2.2 นำเลขหมู่บางส่วนจาก 001-999 จากตารางเลขหมู่มาเพิ่มตาม

คำอธิบาย

ตัวอย่าง

หนังสือเรื่อง การค้าเพชร

ได้เลขหมู่ = 380.14282

(380.142 (การค้า) + 82 (เลขหมู่บางส่วน of เพชร จาก 553.82))

ที่ตารางเลขหมู่เกี่ยวกับการค้าแสดงคำอธิบายการเพิ่มไว้

380	Commerce, communications, transportation
.1	*Commerce (Trade)
.142	*Products of mineral industries
.1422-1429	Specific products
คำอธิบายให้เพิ่มเลข จากหมวดหมู่ 553.2-553.9 ที่เลขฐาน 380.142	{ Add to base number 380.142 the number following 553 in 553.2-553.9

ที่ตารางเลขหมู่ 553.2-553.9 มีการแบ่ง ดังนี้

553	Economic geology
553.2-553.9	Specific materials
.2	Iron
.4	Metals and semimetals
.8	Gems
.82	Diamonds
	} เลขจากหมวดหมู่ 553.2-553.9 ที่สามารถนำไปเพิ่มที่เลขฐาน 380.142

ดังนั้นให้นำเลขหมู่สำหรับเพชร (diamonds) ปฏิบัติตามคำสั่งภายใต้ 380.1422-1429 คือ นำเฉพาะเลขที่ตามหลัง 553 จาก 553.2-553.9 ดังนั้นจึงนำเลขที่ตามหลัง 553 คือ 82 ไปเพิ่มที่เลขหมู่ 380.142 คือ  $380.142 + 82 = 380.14282$

หรือ หนังสือเรื่อง Masterpieces of Bird Art (มีเนื้อหาเกี่ยวกับการวาดภาพนก)

ได้เลขหมู่ = 743.68 (743.6 + 8)

จากตารางเลขหมู่เกี่ยวกับการวาดภาพสัตว์

743	Drawing and drawings by subject
.6	Drawing animals
คำอธิบายให้เพิ่มเลข จากหมวดหมู่ 592-599 ที่เลขฐาน 743.6	{ Add to base number 743.6 the number following 59 in 592-599, e.g., drawing birds 743.68

จากตารางเลขหมู่ 592-599 เกี่ยวกับสัตว์

590	Animals
592	*Invertebrates
เลขจากหมวดหมู่ ช่วง 592-599 ที่สามารถนำไป เพิ่มที่เลขฐาน 743.6	{ 593      Miscellaneous marine and seashore invertebrates 594      *Mollusca and Molluscoidea 595      *Arthropoda 596      *Chordata 597      *Cold-blooded vertebrates 598      *Aves (Birds)



ดังนั้นหนังสือเล่มนี้ จะได้เลขหมู่ 743.68

743.6 เลขฐาน

+ 8 เลขที่ตัดมาจากเลขที่ตามหลัง 59 ที่ 598

ในช่วง 592-599 ตามที่ระบุไว้ภายใต้ 743

หรือ หนังสือเรื่อง เพลงไทยเดิม

ได้เลขหมู่ = 782.4216295911

เลขหมู่ 782.42 ในตารางเลขหมู่กำหนดไว้ว่าเป็นเรื่องเพลง และมีเครื่องหมาย \* ซึ่งจะมีคำสั่งในการสร้างเลขที่เชิงบรรทัดท้ายหน้า ดังนี้

782.4	*Secular forms
.42	*Song
-----	
*Add as instructed under 782.1-782.4 ← คำสั่งอธิบายให้เพิ่มเลข	
ภายใต้ 782.1- 782.4	

คือ ให้เพิ่มเลขตามคำอธิบายภายใต้ 782.1-782.4

ที่เลขหมู่ 782.1-782.4 มีคำอธิบายไว้ตรงตารางเลขหมู่ 782.1 ช่วง 782.11-17 ดังนี้

>782.1-4	Vocal forms
Class here treatises about and recordings of vocal forms	
for specific voices and ensembles	
1	General principles and musical forms
11-17	General principles.
คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลข จากหมวดหมู่อื่น	{ Add to 1 the number following 781 in 781.1-781.7, e.g., rock musics 166 ...

คือ ให้เพิ่มเลขที่ เลข 1 โดยนำเลขที่ตามหลัง 781 จาก 781.1-781.7 ดังนั้นจึงต้อง  
ดูที่ตารางเลขหมู่ จาก 781.1-781.7 เพื่อหาเลขที่เกี่ยวข้อง คือ เพลงพื้นบ้าน (folk music) พบที่  
ตารางเลขหมู่ช่วง 781.621-.629 ซึ่งมีคำอธิบายวิธีการเพิ่มเลขไว้

คำอธิบายที่เลขหมู่

	781.621-.629	Folk music of specific racial, ethnic, national groups.
		Add to base number 781.62 notation 1-9 from Table 5, e.g., Spanish folk music 781.6261
		001-009 Standard subdivisions
		01 General principles
คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลข โดยใช้ตารางช่วยที่ 2	03-09	Specific continents, countries, localities. Add to 0 notation 3-9 from Table 2, e.g., Spanish folk music in New York City 781.626107471

จาก ตารางช่วยที่ 5 ไทย = T5-95911

ดังนั้น เพลงไทยเดิมจะได้เลขหมู่ = 782.4216295911 ซึ่งได้มาจาก

782.42 เป็นเลขฐาน (Songs)

+1 ตามคำสั่งที่ 782.1-4 ที่ให้เพิ่ม 1 และนำเลขที่ตามหลัง 781  
ใน 781.1-781.7 ซึ่งเป็นดนตรีพื้นบ้านของเชื้อชาติต่างๆ  
+ 6295911 ที่ 781.621-.629 ซึ่งอยู่ในช่วงเลข 781.1-781.7 มีคำสั่ง  
ให้เพิ่มเลขกลุ่มเชื้อชาติ จากตารางที่ 5 ที่เลขฐาน

781.62 (781.62 + T5-95911 = 781.6295911) และ

ตัดมาเฉพาะเลขที่ตามหลัง 781 ตามคำสั่งภายใต้

782.1-4 ที่ 11-17 จะได้เลขหมู่ที่ตัดมา คือ 6295911 ให้

นำไปเพิ่มที่ 782.42 + 1 + 6295911

หรือ หนังสือเรื่องเพลงชาติไทย

ได้เลขหมู่ = 782.42159909593

782.42 Songs

+1 ตามคำสั่งให้เพิ่ม 1 ภายใต้ 782.1-4

+599 ตัดมาจาก เลขที่ตามหลัง 781 ที่ 781.599 เพลงชาติ

+09 เลข ss ตามคำสั่งให้เพิ่มตาม \* ที่ 781.599 โดยคู่มือ  
781.2-781.8 เนื่องจากต้องการระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเพลงชาติ  
ของประเทศไทย

+593 เลขประเทศไทยจากตารางที่ 2 ที่สามารถกำหนดให้ได้  
ตามหลังเลข ss -09 จากตารางที่ 1

จากตัวอย่างนี้ มีวิธีการเพิ่มเลขหมู่ คือ หาเลขฐานก่อน ได้เลข 782.42 และ  
ปฏิบัติตามคำอธิบาย คือ ให้ดูคำอธิบายวิธีการเพิ่มที่ 782.1-782.4 ซึ่งมีคำอธิบายไว้ที่ 782.11-  
.17 ว่า ให้เพิ่มเลขที่ 1 โดยนำเลขที่ตามหลัง 781 จาก 781.1-781.7 ซึ่งเพลงชาติ คือ 781.599  
ดังนั้นจึงนำมาเฉพาะเลขที่ตามหลัง 781 คือ 599 ไปเพิ่มที่เลข 1 ได้เท่ากับ 1599 (1 + 599)  
และนำไปเพิ่มที่เลขฐาน คือ  $782.42 + 1599 = 782.421599$  และที่ 781.599 (ดังตารางที่แสดง  
ไว้) มีคำอธิบายวิธีการเพิ่มเลขต่อไปอีก คือ ให้ไปดูที่ 781.2-781.8 (ดังตารางที่แสดงไว้) ซึ่ง  
มีคำอธิบายวิธีการเพิ่มเลขว่า ถ้าต้องการระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเพลงชาติของประเทศใด  
สามารถใช้ 01-09 เป็น ss ได้ ดังนั้นจึงสามารถใช้ ss -09 เพิ่มข้างหลังเลข 782.421599 และ  
เพิ่มเลขประเทศจากตารางช่วยที่ 2 ตามหลัง-09 ( $782.421599 + 09 + 593 =$   
782.42159909593)

ที่ตารางเลขหมู่ 781.599

781	General principles and musical forms
.59	*Music reflecting other themes and subjects
.599	*Patriotic, political, military music
-----	

\*Add as instructed under 781.2-781.8 ← คำสั่งให้ดูวิธีการเพิ่มเลขภายใต้

781.2-781.8

และที่ตารางเลขหมู่

>781.2-781.8 Other principles and musical forms

Add to each subdivision identified by \* as follows :

01-09 Standard subdivisions notation from Table 1 as  
modified under 780.1-780.9, e.g., performances  
078

คำอธิบายวิธีการเพิ่มเลข

ที่ 1 โดยเพิ่มเลขที่ตามหลัง

781 จาก 781.1-781.7

1

General principles

Add to 1 the numbers following 781 in 781.1

-781.7, e.g., rock music 166

ในการสร้างเลขหมู่งานชิ้นหนึ่งทีเื่อหาเกี่ยวกับสาขาวิชาต่างๆ ที่มีหลาย  
แง่มุม ผู้ที่มีหน้าที่กำหนดเลขหมู่ ต้องสังเกตอย่างระมัดระวังและอ่านคำสั่งอย่าง  
ละเอียด เนื่องจากบางเลขหมู่สามารถให้ได้หลายแง่มุม เพื่อแสดงความเฉพาะเจาะจงมากขึ้น

#### 4. การเพิ่มเลขโดยใช้ตารางภายในเลขหมู่

ในตารางเลขหมู่บางหมวดจะกำหนดตารางภายในไว้ให้ ใช้สำหรับการแบ่งย่อย  
เพื่อระบุแง่มุมที่เฉพาะเจาะจงให้มากขึ้น อาจใช้กับเลขหมู่ในหมวดหมู่นั้นหรืออาจมีคำสั่ง  
ให้ใช้กับหมวดหมู่อื่นได้ด้วย มีวิธีการปฏิบัติดังนี้

4.1 กำหนดเลขฐานตามเนื้อหาหลัก

4.2 ปฏิบัติตามคำสั่งการใช้ตารางภายใน

4.3 หาตารางภายใน

4.4 นำเลขจากตารางภายในไปเพิ่ม

ตัวอย่าง หนังสือเรื่อง การบริหารงานขายปลีก

ได้เลขหมู่ = 381.1068 (381.1 + 068 (เลขจากตารางภายใน))

โดยได้เลขฐานสำหรับเรื่อง การขายปลีก คือ 381.1

ที่ตารางเลขหมู่ 381 มีคำอธิบายการเพิ่มเลขจากตารางภายใน คือ ให้เพิ่มเลขตามคำอธิบายภายใต้ 380

381	*Internal commerce (Domestic trade)
.1	*Retail trade
.12	*Chain stores
-----	
*Add as instructed under 380 ← คำสั่งให้เพิ่มเลขจากตารางภายใน เลขหมู่ ตามคำอธิบายที่เลขหมู่ 380	

ที่ตารางเลขหมู่ 380 ปรากฏตารางภายใน สำหรับเนื้อหาเกี่ยวกับการบริหาร คือที่ 068 Management สามารถนำเลขจากตารางภายในไปเพิ่มที่เลขหมู่ที่มีเครื่องหมาย \* กำกับได้ ดังนี้

380	Commerce, communication, transportation
	Except for modifications shown under specific entries, Add to each subdivision identified by * as follows :
ตารางภายในที่สามารถนำไปใช้กับเลขหมู่ที่กำหนดให้ใช้ตารางภายใต้ 380 ได้	06 Organization and management
	065 Business organizations Including individual proprietorships, partnerships, companies, public and private corporations, combinations.
	068 Management Public and private
	09 Historical, geographic, persons treatment Class specific business organizations in 065

ดังนั้น จึงได้เลขหมู่ 381.1068

381.1 เลขฐานเกี่ยวกับการขายปลีก

+068 การบริหาร จากตารางภายใน ภายใต้เลขหมู่ 380

### ข้อดีและข้อเสีย ของระบบ

การจัดหมวดหมู่หนังสือตามระบบทศนิยมของคิวอี้ จะพบว่าระบบมีทั้งข้อดีและข้อเสีย ดังนี้

#### 1. ข้อดี

1.1 มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน เป็นที่นิยมใช้และยอมรับกันอย่างกว้างขวาง

1.2 มีการปรับปรุงเนื้อหาและจัดพิมพ์แผนการจัดหมู่ออกเผยแพร่อยู่เสมอ เพื่อให้ทันกับสาขาวิชาที่เกิดขึ้นใหม่ ปัจจุบันมีถึงฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21 พิมพ์เมื่อคริสต์ศักราช 1996 รวมทั้งจัดทำออกมาในรูปของ ซีดีรอม ด้วย

1.3 มีตรรกะสัมพันธ์ที่เป็นเครื่องมือช่วยโยงแนวความคิดกับเนื้อหา ในแผนการจัดหมู่เข้าด้วยกัน

1.4 การใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข ซึ่งเป็นสัญลักษณ์สากลแทนการแบ่งเนื้อหา เป็นที่รู้จักกันดี ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดต่าง สามารถเข้าใจและนำไปปรับปรุงใช้ให้เหมาะสมได้ง่าย

1.5 การเรียงหนังสือขึ้นชั้นสามารถปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว เพราะเรียงตามค่าของตัวเลขที่คู่กันเคย

1.6 มีการแบ่งลำดับตามความสำคัญของตัวเลขในแผนการจัดหมู่ ลดหลั่นกันตามความสัมพันธ์ของหมวดหมู่ ซึ่งเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ต่อระบบการสืบค้นระบบออนไลน์ในปัจจุบัน เพราะผู้สืบค้นอาจสืบค้นแบบกว้างหรือแบบแคบได้โดยการเพิ่มหรือลดตัวเลขของเลขหมู่ในการใส่คำสำหรับการสืบค้น

1.7 มีการใช้ระบบทศนิยมไม่รู้จักจบในการแบ่งย่อยของแต่ละหมวดหมู่ ทำให้จัดหมวดหมู่ได้อย่างเฉพาะเจาะจง

## 2. ข้อเสีย

2.1 แผนการจัดหมู่เน้นเนื้อหาทางด้านอเมริกันมากเกินไป สังกัดได้จากเลขหมู่หมวด 900 800 และ 200 ซึ่งมีเนื้อหาของภูมิภาคอื่นๆ น้อย

2.2 เนื้อหาบางสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันได้จัดแยกออกจากกัน เช่น 300 แยกออกจาก 900 และ 400 แยกจาก 800

2.3 การจัดแบ่งสาขาวิชาย่อยในบางหมวดหมู่ ยังเป็นที่ถกเถียงกันว่าถูกต้องหรือไม่ เช่น สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ จัดไว้ในที่ 000 จิตวิทยา จัดไว้ใน 100 และการกีฬาและสันทนาการ จัดไว้ในหมวด 700 เป็นต้น

## สรุป

การจัดหมู่ระบบทศนิยมของดิวอี้ เป็นระบบการจัดหมู่ที่มีประสิทธิภาพระบบหนึ่ง เพราะมีแผนการจัดหมู่ที่เป็นมาตรฐาน สามารถจัดหมู่หนังสือได้เฉพาะเจาะจงตามเนื้อเรื่องมากที่สุด บางครั้งทำให้เลขหมู่ที่สร้างขึ้นมีความยาวมาก ในทางปฏิบัติผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกปฏิบัติได้ว่า จำเป็นหรือไม่ที่จะต้องจัดหมวดหมู่ให้กับหนังสือในห้องสมุดให้เฉพาะเจาะจงมากที่สุด โดยพิจารณาจากจำนวนหนังสือของห้องสมุด ถ้าหากหนังสือในหมวดหมู่นั้นๆ มีจำนวนมาก อาจจัดหมวดหมู่ให้เฉพาะเจาะจงมากที่สุด แต่ถ้ามีน้อยเพียงไม่กี่เล่ม อาจจัดแบบกว้างๆ ก็ได้ ตามความเหมาะสมและดุลยพินิจของผู้ปฏิบัติงาน วิธีการกำหนดเลขหมู่ตามระบบทศนิยมของดิวอี้ สามารถกำหนดเลขหมู่ให้เฉพาะเจาะจงได้มากที่สุด นอกจากการกำหนดเลขหมู่โดยตรงแล้ว มีวิธีการสร้างเลขหมู่ให้กับหนังสือเพื่อให้ได้เลขหมู่ 4 วิธี คือ การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 1 การเพิ่มเลขจากตารางช่วยที่ 2-7 การเพิ่มเลขจากหมวดหมู่อื่น และ การเพิ่มเลขโดยใช้ตารางภายในเลขหมู่

## แบบฝึกหัด

จงตอบคำถามต่อไปนี้พอสังเขป

1. ระบบทศนิยมของดิวอี้มีโครงสร้างของแผนการจัดหมู่อย่างไร
2. สัญลักษณ์ของระบบทศนิยมของดิวอี้มีลักษณะอย่างไร
3. ครรชนีสัมพันธ์ของระบบทศนิยมของดิวอี้มีประโยชน์อย่างไร
4. การสร้างเลขหมู่ตามระบบทศนิยมของดิวอี้ มีกี่วิธี อะไรบ้าง
5. ตารางช่วยที่ 1 ของระบบทศนิยมของดิวอี้ มีวิธีการใช้อย่างไร
6. ตาราง table of preference ของตารางช่วยที่ 1 จะใช้ในกรณีใด
7. เลขจากตารางช่วยที่ 2-7 มีหลักโดยทั่วไปในการใช้อย่างไร
8. การสร้างเลขหมู่โดยการเพิ่มเลขจากหมวดหมู่อื่นมีกี่วิธี อะไรบ้าง
9. จงกำหนดเลขหมู่ระดับหมวดใหญ่ ระบบทศนิยมของดิวอี้ ของหนังสือต่อไปนี้

World Book Encyclopedia

เรียนภาษาฝรั่งเศสด้วยตนเอง

หลักฟิสิกส์เบื้องต้น

แรงงานเด็ก

การวาดการ์ตูน

ปรัชญาเบื้องต้น

การควบคุมวัชพืช

วรรณคดีไทย

พระไตรปิฎกฉบับภาษาไทย

การเสียดวงศรียุทธศาสตร์ที่ 1

เพลงชาติไทย

Home Care Nursing

God in Islam

Family Counselling



Ancient Chinese Philosophy

The Causes of World War II

แบดมินตัน

การใช้ภาษาไทย

นก

การเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของไทย

10. จงสร้างเลขหมู่ของหนังสือต่อไปนี้ให้เฉพาะเจาะจงมากที่สุด

การวิจัยทางการศึกษา

สารานุกรมประวัติศาสตร์โลก

เที่ยวยุโรป

การปฏิวัติฝรั่งเศส

ภาวะเศรษฐกิจของไทย

ขุนช้างขุนแผน

French Essays Between the War

พจนานุกรมเยอรมัน อังกฤษ ไทย

สนทนาภาษาอังกฤษ

พจนานุกรมอังกฤษ ไทย

ชาวพม่าในประเทศไทย

Patriotic Societies of Japanese

Serial Publication in Tagalog

นิทานพื้นบ้านของลาว

คนตาบอดในสังคมไทย