

บทที่ 6

การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

ประวัติ

การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress Classification) พัฒนาโดยหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress) เพื่อใช้สำหรับการจัดหมู่หนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันโดยเฉพาะ และพัฒนาต่อมาจนเป็นที่ยอมรับและได้รับความนิยมใช้กันทั่วไปเช่นเดียวกับระบบทศนิยมของคิวอี้ ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันนิยมใช้กันมากในห้องสมุดมหาวิทยาลัยและห้องสมุดทางการวิจัย ทั้งในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ เหตุผลที่ได้รับความนิยมและใช้กันอย่างแพร่หลาย คือ การที่หอสมุดรัฐสภาอเมริกันจัดทำบัตรรายการและรายการทรัพยากรสารสนเทศ (printed catalog) ออกจำหน่าย รวมทั้งมีการเผยแพร่รายการทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบของ MARC (Machine Readable Cataloging) ในลักษณะเทปแม่เหล็ก ไมโครฟิช ดิสเก็ต และสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปไว้ในฐานข้อมูลที่ห้องสมุดต่างๆ สร้างไว้ได้ เป็นการช่วยประหยัดเวลาในการกำหนดเลขหมู่และหัวเรื่อง รวมทั้งการทำรายการเองของห้องสมุด ซึ่งมีประวัติการพัฒนาแผนการจัดหมู่ดังนี้ (Wynar 1992 : 350-351; Chan 1999 : 1-14)

ก่อนมีการจัดตั้งหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน รัฐสภาอเมริกันได้ใช้ห้องสมุดของเมืองฟิลาเดลเฟีย (Library Company of Philadelphia) และห้องสมุดของรัฐนิวยอร์ก (New York Society Library) หอสมุดรัฐสภาอเมริกันจัดตั้งขึ้นเมื่อมีการย้ายรัฐสภาจากเมืองฟิลาเดลเฟีย (Philadelphia) มาที่ รัฐวอชิงตัน ดี.ซี. (Washington, D.C.) เป็นหน่วยงานที่ 5 ของ “An Act to Make Further Provision for the Removal and Accommodation of the Government of the United States” ลงนามโดยประธานาธิบดี จอห์น อัดัม (John Adams) เมื่อวันที่ 24 เมษายน คริสต์ศักราช 1800 ได้รับเงินงบประมาณ 5,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา สำหรับซื้อหนังสือและทรัพยากรสารสนเทศที่จำเป็นและเหมาะสมต่อสหรัฐอเมริกา โดยมีสมาชิกวุฒิสภา แซมมวล เดกเตอร์ (Samual Dexter) แห่งรัฐแมสซาชูเซต (Massachusetts) เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการจัดหาหนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน เขาได้สั่งซื้อหนังสือจำนวน 740 เล่ม จากร้าน

คาร์เดิล แอนด์ เดวีส์ (Cadell & Davies) ในเมือง ลอนดอน (London) ซึ่งเป็นหนังสือที่ขายดีที่สุดในขณะนั้น เป็นหนังสือทางด้าน กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และแผนที่

วันที่ 26 มกราคม คริสต์ศักราช 1802 ได้มีการออกพระราชบัญญัติ เกี่ยวกับ หอสมุดรัฐสภา ให้จัดห้องสำหรับเป็นห้องสมุดของรัฐสภา มีการออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแต่งตั้งบรรณารักษ์ประจำ โดยประธานาธิบดีโทมัส เจฟเฟอร์สัน (Thomas Jefferson) ต่อมาอีก 3 วัน ได้แต่งตั้ง จอห์น เบคเคิลีย์ (John Beckley) เลขานุการรัฐสภา เป็นบรรณารักษ์คนแรกของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

การจัดหมู่หนังสือในระยะแรกของหอสมุดรัฐสภา ปีคริสตศักราช 1802 จัดตามขนาดของหนังสือ ต่อมาคริสตศักราช 1808 ได้มีการจัดแบ่งหนังสือออกเป็นหมวดหมู่ ได้แก่ แผนแม่บท กฎหมายของรัฐ วารสารของรัฐสภา รายงานคณะกรรมการสภา รายงานของผู้บริหาร รายรับรายจ่ายของรัฐสภา พระราชบัญญัติของสภา และราชกิจจานุเบกษา

ระบบการจัดหมู่ที่ใช้ตั้งแต่คริสตศักราช 1808 แม้จะไม่ใช่วิธีระบบที่ดีแต่ก็เป็นระบบที่มีการแบ่งตามเนื้อหา โดยใช้ตั้งแต่ครั้งรัฐสภาตั้งอยู่ที่ฟิลาเดลเฟีย ในคริสตศักราช 1789 เป็นพื้นฐานของการจัดหมู่ตามเนื้อหาของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันที่ใช้ในคริสตศักราช 1812 ระบบที่ใช้ที่ฟิลาเดลเฟียมีพื้นฐานมาจากระบบการจัดหมู่ของ ฟรานซิส เบคอน มีการปรับปรุง จัดแบ่งออกเป็น 31 หมวดหมู่ ในคริสตศักราช 1812 หอสมุดรัฐสภาอเมริกันได้ลดจำนวนหมวดหมู่ลงเหลือเพียง 18 หมวดหมู่

วันที่ 24 สิงหาคม คริสต์ศักราช 1814 ห้องสมุดรัฐสภาอเมริกันส่วนใหญ่ได้ถูกทหารอังกฤษเผาพร้อมกับตึกของรัฐสภา อดีตประธานาธิบดี โทมัส เจฟเฟอร์สัน ได้เสนอขายห้องสมุดส่วนตัวให้กับรัฐสภาอเมริกัน ซึ่งมีการจัดหมวดหมู่โดยระบบที่เจฟเฟอร์สันคิดขึ้นเอง (Jefferson's System) ในคริสตศักราช 1815 รัฐสภาได้ลงมติซื้อหนังสือของเจฟเฟอร์สัน จำนวน 6,487 เล่ม เป็นเงิน 23,950 เหรียญสหรัฐอเมริกา ระบบเจฟเฟอร์สันได้ใช้ในหอสมุดรัฐสภาอเมริกันจนถึงคริสต์ศตวรรษที่ 19 โดยมีการแบ่งหนังสือออกเป็นหมวดใหญ่ 44 หมวด ซึ่งได้พื้นฐานการจัดแบ่งหมวดหมู่มาจากระบบฟรานซิส เบคอน

ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันในปัจจุบัน คริสต์ศักราช 1890 ผู้ปฏิบัติงานในหอสมุดรัฐสภาอเมริกันเห็นว่าระบบเจฟเฟอร์สัน ที่ใช้อยู่ไม่เหมาะสม เพราะจำนวนหนังสือเพิ่มมากขึ้น จากประมาณ 7 หมื่นเล่ม เป็นประมาณ 1 ล้านเล่ม และมีการย้ายพื้นที่ไปยังห้องสมุดหลังใหม่ คริสต์ศักราช 1897 จอห์น รัสเซล ยังก์ (John Russell Young) บรรณารักษ์ของหอสมุดรัฐสภาขณะนั้น ให้คำแนะนำกับ เจมส์ ซี. เอ็ม. แฮนสัน (Jame C.M. Hanson) หัวหน้าแผนกทำบัตรรายการ และชาร์ลส์ มาร์เตล (Charles Martel) หัวหน้าแผนกงานจัดหมู่ ให้ร่วมกันศึกษาวิธีการจัดหมู่หนังสือระบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น แฮนสันและมาร์เตล ได้ศึกษาระบบการจัดหมู่หนังสือที่สำคัญ 3 ระบบ คือ ระบบทศนิยมของคิ้วี่ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5 ระบบขยายของกัตเตอร์ และระบบฮัลล์ สกิม (Halle Schema) ของออตโต ฮาทวิก (Otto Hatwig) จากการศึกษาทั้ง 3 ระบบ ได้ข้อสรุปว่า หอสมุดรัฐสภาอเมริกันไม่สามารถใช้ระบบทศนิยมคิ้วี่ได้ เนื่องจากขณะนั้นระบบทศนิยมของคิ้วี่เป็นที่ยอมรับในห้องสมุดมากกว่า 100 แห่ง ซึ่งคิ้วี่ไม่ยินยอมที่จะให้หอสมุดรัฐสภาอเมริกันเปลี่ยนแปลงแก้ไขเลขหมู่เพื่อใช้ในการจัดหมวดหมู่หนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน เพราะจะทำให้ห้องสมุดอื่นๆ ที่ใช้ระบบทศนิยมของคิ้วี่ลำบากใจในการที่จะต้องเปลี่ยนแปลงเลขหมู่ตาม และประกอบกับ มาร์เตล มีความเห็นว่าระบบทศนิยมของคิ้วี่เป็นระบบที่มุ่งเน้นที่จะสร้างเลขหมู่ให้เป็นสัญลักษณ์ที่เหมาะสมไม่ใช่เน้นที่จะให้สัญลักษณ์เหมาะสมกับการจัดหมวดหมู่ และมีความเห็นว่าระบบฮัลล์ สกิม เป็นระบบที่มุ่งเน้นเนื้อหาวิชาทางด้านตะวันออกมากกว่าภูมิภาคอื่นๆ ในที่สุดระบบที่ได้รับการพิจารณาว่าเหมาะสมและเป็นระบบที่สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้คือ ระบบขยายของกัตเตอร์

คริสต์ศักราช 1896 ได้มีการประชุมเกี่ยวกับ “สถานการณ์ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน” (Condition of the Library of Congress) ในการประชุม เฮอร์เบิร์ต พูทนาม (Herbert Putnam) ซึ่งขณะนั้นเป็นบรรณารักษ์อยู่ที่ ห้องสมุดประชาชนเมืองบอสตัน (Boston Public Library) ให้ความเห็นว่าควรมีการพัฒนาวิธีการจัดหมู่ขึ้นมาใช้ดีกว่าที่จะนำระบบอื่นมาดัดแปลง

คริสต์ศักราช 1897 ชาลส์ มาร์เตล ได้ร่วมประชุมกับผู้ปฏิบัติงานในแผนงาน
ทำบัตรรายการ เพื่อปรึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงการจัดหมวดหมู่ของหนังสือในหอสมุด
รัฐสภาอเมริกัน และพัฒนาระบบการจัดหมู่ระบบใหม่

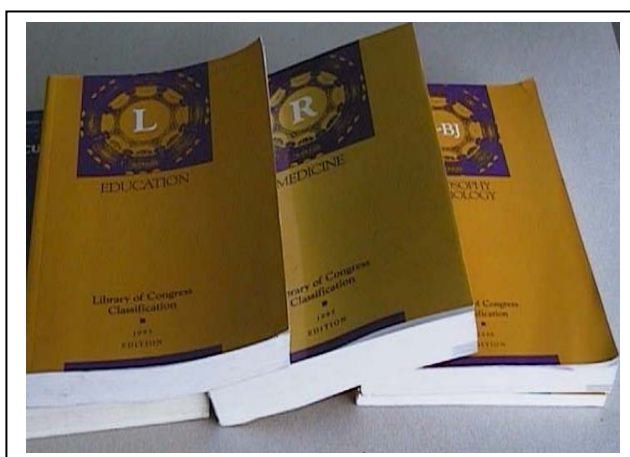
การพัฒนาระบบการจัดหมู่ของหนังสือในหอสมุดรัฐสภาอเมริกันแต่ละหมวด
หมวด Z Bibliography and Library Science ได้ถูกเลือกเป็นหมวดแรกในการพัฒนา
เนื่องจากเป็นหมวดหมู่ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับบรรณานุกรม ซึ่งมีความสำคัญต่อโครงสร้างการ
ปรับปรุงระบบการจัดหมวดหมู่ใหม่ และในคริสต์ศักราช 1898 ได้จัดเตรียมต้นฉบับสำหรับการ
การพิมพ์ของหมวด Z

คริสต์ศักราช 1901 เริ่มพิมพ์ หมวด E-F คริสต์ศักราช 1904 หมวด D,E-
F,M,Q,R,S,T,U และ Z ได้จัดพิมพ์เสร็จสมบูรณ์ คริสต์ศักราช 1948 ได้จัดพิมพ์หมวด
A,C,G,H และ V สำเร็จ ยกเว้น หมวด K การใช้สัญลักษณ์ของระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน
ใช้ตัวอักษรแทนหมวดหมู่ใหญ่และการแบ่งย่อย และใช้ตัวเลขอารบิกผสมการแบ่งย่อย
ให้ละเอียดลงไปอีก

แผนการจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

เริ่มแรกระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันพัฒนาขึ้นมาใช้สำหรับการจัดหมวดหมู่
หนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันที่มีอยู่ในขณะนั้นและที่จะมีขึ้นในอนาคตเท่านั้น ไม่ได้
มีจุดประสงค์เพื่อใช้สำหรับห้องสมุดอื่นๆ เป็นระบบที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติไม่ใช่ระบบที่เกิด
จากทฤษฎี รวมทั้งในการเริ่มต้นพัฒนาระบบไม่ได้ตั้งใจว่าจะต้องเป็นระบบที่สมบูรณ์สำหรับ
ใช้ในห้องสมุดอื่นๆ ที่หนังสือส่วนใหญ่เนื้อหาเกี่ยวกับชาวอเมริกันด้วยเช่นกัน เป็นระบบที่
พัฒนาขึ้นมาให้เหมาะสมกับหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน โดยผู้ปฏิบัติงานของหอสมุดรัฐสภา
อเมริกัน และให้เหมาะสมกับผู้ใช้ เพื่อให้สามารถค้นหาหนังสืออย่างอิสระ โดยยึดหลักการ
พื้นฐานของการพิจารณาจากงานที่จัดพิมพ์ออกมา หรือพิจารณาจากสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในหอสมุด
รัฐสภาอเมริกันในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 19 และ 20 ตอนต้นเท่านั้น รวมทั้งได้มีการปรับปรุง
เปลี่ยนแปลงแผนการจัดหมู่ตลอดเวลา ซึ่งก็ยังคงใช้หลักพื้นฐาน คือ ดูจากหนังสือที่จัดหา
เข้ามาเพิ่มเติมใหม่ในหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

ในระยะหลัง การปรับปรุงแก้ไขระบบการจัดหมู่ หอสมุดรัฐสภาอเมริกัน ได้คำนึงถึงห้องสมุดอื่นๆ ที่ใช้ระบบการจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันด้วย โดยมี การจัดพิมพ์ Subject Cataloging Manual : Shelflisting ซึ่งเป็นการแสดงว่าหอสมุด รัฐสภาอเมริกันพยายามที่จะสื่อสารหรืออธิบายให้กับผู้ใช้ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันอื่นๆ ได้ทราบถึงลักษณะการจัดหมวดหมู่และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น



รูปที่ 6.1 แผนการจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน
ที่มา: ศรีสุภา นาคชน 2544: 15.

1. ลักษณะแผนการจัดหมู่

ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันเป็นระบบการจัดหมวดหมู่ที่ใช้สัญลักษณ์เป็น สัญลักษณ์ผสม คือใช้ตัวอักษรโรมันและตัวเลขเป็นสัญลักษณ์แทนเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ โดย แบ่งออกเป็น 20 หมวดใหญ่ ใช้อักษร A-Z ยกเว้นอักษร I,O,W,X และ Y จะไม่นำมาเป็น สัญลักษณ์ในระบบการจัดหมวดหมู่ ดังนี้

- A = General Work (ความรู้ทั่วไป)
- B = Philosophy, Psychology, Religion (ปรัชญา จิตวิทยา ศาสนา)
- C = Auxiliary Sciences of History (General)
(ศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์)

- D = History : General and Old World (Eastern Hemisphere) (ประวัติศาสตร์ : ประวัติศาสตร์และประวัติศาสตร์ของโลกสมัยเก่า ชีกโลกตะวันออก ได้แก่ ยุโรป เอเชีย และแอฟริกา)
- E-F = History : America (Western Hemisphere) (ประวัติศาสตร์ : อเมริกา ชีกโลกตะวันออก ได้แก่ อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้)
- G = Geography, Maps, Anthropology, Recreation (ภูมิศาสตร์ แผนที่ มานุษยวิทยา นันทนาการ)
- H = Social Sciences (สังคมศาสตร์)
- J = Political Sciences (รัฐศาสตร์)
- K = Law (กฎหมาย)
- L = Education (การศึกษา)
- M = Music and Books on Music (ดนตรีและหนังสือเกี่ยวกับดนตรี)
- N = Fine Arts (วิจิตรศิลป์)
- P = Philology and Literatures (ภาษาศาสตร์และวรรณคดี)
- Q = Science (วิทยาศาสตร์)
- R = Medicine (การแพทย์)
- S = Agriculture (การเกษตร)
- T = Technology (เทคโนโลยี)
- U = Military Science (วิชาการทหาร)
- V = Naval Science (นาวีศาสตร์)
- Z = Bibliography, Library Science (บรรณานุกรม บรรณารักษศาสตร์)

ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน เป็นระบบการจัดหมวดหมู่ที่ไม่ได้มีลักษณะการแบ่งหมวดหมู่เป็นทฤษฎี เช่นระบบทศนิยมของดิวอี้ การแบ่งหมู่ย่อยและหมวดย่อยไม่มีลักษณะที่คงตัว แต่ละหมวดหมู่จะมีความยาวมากขึ้นขึ้นอยู่กับจำนวนหนังสือที่มี ดังนั้น

แผนการจัดหมู่แต่ละหมวดจึงมีขนาดไม่เท่ากัน การจัดทำรูปเล่มของแผนการจัดหมู่
จึงจัดพิมพ์แยกออกเป็นเล่ม บางหมวดหมู่อาจมีมากกว่า 1 เล่ม มีทั้งหมดมีประมาณ 46 เล่ม คือ

1. A = General Work
ความรู้ทั่วไป
2. B - BJ = Philosophy. Psychology
ปรัชญา จิตวิทยา
3. BL, BM, BP, BQ = Religion : Religions, Hinduism, Judaism, Islam,
Buddhism
ศาสนา : ศาสนาทั่วไป ฮินดู ลัทธิศาสนาของยิว
พุทธศาสนา
4. BR-BV = Religion : Christianity, Bible
ศาสนา : คริสต์ศาสนา คัมภีร์ไบเบิล
5. BX = Religion : Christian Denominations
ศาสนา : นิกายทางคริสต์ศาสนา
6. C = Auxiliary Sciences of History
ศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์
7. D-DJ = History (General), History of Europe, Part 1
ประวัติศาสตร์ทั่วไปของยุโรป ตอนที่ 1
8. DJK-DK = History of Eastern Europe (General). Soviet Union,
Poland
ประวัติศาสตร์ทั่วไปของยุโรปตะวันออก
สหภาพโซเวียต และโปแลนด์
9. DL-DR = History of Europe, Part 2
ประวัติศาสตร์ของยุโรป ตอนที่ 2
10. DS = History of Asia
ประวัติศาสตร์ของเอเชีย

11. DT-DX = History of Africa, Australia, New Zealand, etc.
ประวัติศาสตร์ของแอฟริกา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์
และอื่น ๆ
12. E-F = History : America (Western Hemisphere)
ประวัติศาสตร์ : อเมริกา (ซีกโลกตะวันตก ได้แก่
อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้)
13. G = Geography. Maps. Anthropology. Recreation.
ภูมิศาสตร์ แผนที่มานุษยวิทยา นันทนาการ
14. H = Social Sciences
สังคมศาสตร์
15. J = Political Science
รัฐศาสตร์
16. K = Law (General)
กฎหมาย (ทั่วไป)
17. KD = Law of the United Kingdom and Ireland
กฎหมายของสหราชอาณาจักร และไอร์แลนด์
18. KDZ, KG-KH = Law of the Americas, Latin America and the West
Indies
กฎหมายของอเมริกา ลาตินอเมริกา และเกาะอินเดีย
ตะวันตกในมหาสมุทรแอตแลนติก
19. KE = Law of Canada
กฎหมายของแคนาดา
20. KF = Law of the United states
กฎหมายของสหรัฐอเมริกา
21. KJ-KKZ = Law of Europe
กฎหมายของยุโรป

22. KJV-KJW = Law of France
กฎหมายของฝรั่งเศส
23. KK-KKC = Law of Germany
กฎหมายของเยอรมัน
24. KL-KWX = Law of Asia and Eurasia, Africa, Pacific Area, and
Antarctica
กฎหมายของเอเชีย และยุโรปเอเชีย ออฟริกา
และแอนตาร์กติก
25. L = Education
การศึกษา
26. M = Music
ดนตรี
27. N = Fine Arts
วิจิตรศิลป์
28. P-PA = General Philology and Linguistics. Classical
Languages and Literatures
การศึกษาเกี่ยวกับภาษาในเชิงอักษรศาสตร์
ภาษาศาสตร์ ภาษาศาสสิก วรรณกรรมคลาสสิก
29. PA Supplement = Byzantine and Modern Greek Literature. Medieval
and Modern Latin Literature
วรรณคดีสมัยไบเซนไทน์ และกรีกสมัยใหม่
วรรณคดีลาตินสมัยกลางและสมัยใหม่
30. PB-PH = Modern European Languages
ภาษายุโรปสมัยใหม่
31. PG = Russian Literature
วรรณกรรมรัสเซีย

32. PJ-PK = Oriental Philology and Literature, Indo-Iranian
Philology and Literature
ภาษาและวรรณกรรมตะวันออก
ภาษาและวรรณกรรมเปอร์เซีย
33. PL-PM = Languages of Eastern Asia, Africa, Oceania,
Hyperborean, Indian, and Artificial languages
ภาษาของเอเชียตะวันออก ออฟริกา หมู่เกาะใน
มหาสมุทรแปซิฟิก (ตะวันออกไกล) ภาษาของ
ไฮเปอร์โบเรียน อินเดีย และภาษาเทียม
34. P-PM Supplement = Index to languages and Dialects
ดัชนีภาษาและภาษาถิ่น
35. PN, PR, PS, PZ = General Literature. English and American
Literature. Fiction in English. Juvenile Belles
Letters
วรรณกรรมทั่วไป วรรณกรรมอังกฤษและอเมริกัน
นวนิยายอังกฤษ และอักษรเบรลล์สำหรับเยาวชน
36. PQ, Part 1 = French Literature
วรรณกรรมฝรั่งเศส
37. PQ, Part 2 = Italian, Spanish, and Portuguese Literatures
วรรณกรรมอิตาลี สเปน และ โปรตุเกส
38. PT, Part 1 = German Literature
วรรณกรรมเยอรมัน
39. PT, Part 2 = Dutch and Scandinavian Literatures
วรรณกรรมของดัตช์ (เนเธอร์แลนด์)
และสแกนดิเนเวีย

40. P-PZ	=	Language and Literature Tables ตารางที่ใช้ประกอบเลขหมู่ในแผนการจัด หมวดหมู่ของหมวด P
41. Q	=	Science วิทยาศาสตร์
42. R	=	Medicine การแพทย์
43. S	=	Agriculture การเกษตร
44. T	=	Technology เทคโนโลยี
45. U-V	=	Military Science. Naval Science วิชาการทหาร นาวิกศาสตร์
46. Z	=	Bibliography. Library Science บรรณานุกรม บรรณารักษศาสตร์

2. การจัดลำดับเนื้อหาวิชาของระบบ

ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันใช้สัญลักษณ์แทนการแบ่งหมวดหมู่ มีลักษณะ
ดังนี้

2.1 หมวดใหญ่ การจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน แบ่ง
เนื้อหาวิชาความรู้ของสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในหอสมุดรัฐสภาอเมริกันออกเป็น 20 หมวดใหญ่ โดย
ใช้สัญลักษณ์เป็นอักษรโรมันตัวพิมพ์ใหญ่ A-Z แทนเนื้อหาวิชา ยกเว้น อักษร I, O, W, X
และ Y จะไม่นำมาเป็นสัญลักษณ์

2.2 หมวดย่อย เป็นการแบ่งย่อยให้ละเอียดมากขึ้น โดยใช้อักษรโรมัน
ตัวพิมพ์ใหญ่ 2 ตัว หรือ 3 ตัว เป็นสัญลักษณ์แทนการแบ่งย่อย ยกเว้น หมวด E, F, G และ Z
ซึ่งจะไม่มีการแบ่งหมวดย่อย จะใช้อักษรโรมันเพียงตัวเดียวเท่านั้น

2.3 หมู่อ้อย เป็นการแบ่งย่อยให้ละเอียดด้วยการเพิ่มเลขหมู่ โดยการใส่เลขอารบิกตั้งแต่เลข 1-9999 ท้ายตัวอักษรโรมัน แสดงเนื้อหาวิชาที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น

2.4 การแบ่งโดยการเติมจุดทศนิยมหลังเลขหมู่อ้อย 1-9999 และจุดทศนิยมอาจแบ่งโดยใช้ ตัวเลข 1-9999 หรือตัวอักษร A-Z+ตัวเลข ก็ได้ ซึ่งจะมีการแบ่งไว้ให้ หรืออาจจะมีคำสั่งวิธีการแบ่งย่อยแสดงไว้เพื่อให้ปฏิบัติตาม

3. โครงสร้างของตารางจำแนกเลขหมู่

วายนาร์ (Wynar 1992: 359) ได้แบ่งลักษณะของแผนการจัดหมู่ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันออกเป็น 2 ลักษณะ คือ โครงสร้างภายนอก และ โครงสร้างภายใน มีลักษณะดังนี้

3.1 โครงสร้างภายนอก (external format) หรือโครงสร้างในการจัดรูปเล่ม (physical format) ของแผนการจัดหมู่ ประกอบด้วย

3.1.1 คำนำ บอกประวัติความเป็นมาของแผนการจัดหมู่หมวดนั้น ๆ

3.1.2 บทสรุปย่อ บอกการแบ่งหมวดย่อยของแต่ละหมวดในแต่ละเล่ม ซึ่งส่วนใหญ่จะแสดงโดยใช้อักษรโรมันตัวใหญ่ 2 ตัว ยกเว้นหมวด K-Law ซึ่งอาจจะแสดงโดยตัวอักษร 2-3 ตัว เช่น

SYNOPSIS

L	Education (general)
LA	History of Education
LB	Theory and Practice of Education
LC	Special Aspects of Education
LD	Individual Institutions: United States
LE	Individual Institutions: America (Exept United States)
LF	Individual Institutions: Europe
LG	Individual Institutions: Asia, Africa, Oceania

LH	College and School Magazines and Papers
LJ	Student Fraternities and Societies, United States
LT	Textbook

3.1.3 โครงร่าง บอกรายละเอียดหมู่ย่อยเป็นตัวเลข หรือช่วงตัวเลข ต่อจากหมวดย่อยอย่างกว้างๆ มีลักษณะใกล้เคียงกับตารางจำแนกเลขหมู่ เช่น

OUTLINE

L	7-991	Education (General)
	7-97	Periodicals Societies
	101	Yearbooks
	107	Congresses
	111-791	Official document, reports. etc.
	797-898	Educational exhibitions and museums
	899	Schoolfairs
	900-991	Directories of educational institutions
LA	5-2396	History of Education
	5-25	General
	31-135	By period
	173-186	Higher education
	201-398	United States
	410-2284	Other regions or countries
	2310-2396	Biography

ฯลฯ

3.1.4 ตารางจำแนกเลขหมู่ เป็นส่วนที่บอกถึงเลขหมู่และรายละเอียดของเนื้อหาวิชาในหมวดหมู่นั้น ๆ จากเนื้อหาวิชาที่กว้างไปหาเนื้อหาวิชาที่แคบกว่า โดยการแสดงลำดับชั้น (hierarchy) โดยใช้การวางรูปหน้าแสดงลำดับชั้นของความสัมพันธ์ ดังตัวอย่าง

Secondary education. High schools

Student guidance and counseling. Personnel service

- 1620.4 General works
 - By region or country
 - United States
- 1620.5 General works
- 1620.52.A-Z By region or state, A-Z
- 1620.53.A-Z Other regions or state, A-Z
- 1620.7 Home rooms
- 1621 Rural high schools
- 1623 Junior high schools. Middle schools. Intermediate schools
 - By region or country
 - 1623.5 United States
 - 1623.52.A-Z By region or state, A-Z
 - 1623.53.A-Z Other regions or state, A-Z
- 1625 Addresses, essays, lectures. Pamphlets
- 1626 Relation between elementary and secondary education
 - Entrance requirements
 - Cf. LB3051, School examinations
- 1627 General works
- 1627.4.A-Z By region or country, A-Z

3.1.5 ตารางช่วย เป็นตารางเลขที่ใช้ประกอบกับตารางจำแนกเลข
 เป็นการแบ่งหมวดหมู่ย่อยของเนื้อหาสิ่งพิมพ์ให้ละเอียดลงไปอีก อาจอยู่ภายในตาราง
 จำแนกเลข หรือในส่วนท้ายเล่มต่อจากตารางจำแนกเลข ก็ได้ ดังตัวอย่าง

LB THEORY AND PRACTICE OF EDUCATION L B

Education and training of teachers and administrators

S t a t e t e a c h e r s c o l l e g e s .

Normal schools. Teachers institutes

C a n a d a

1991 General works

1995.A-Z B y p r o v i n c e , A - Z

1997.A-Z B y s c h o o l , A - Z

1998.A-Z I n s t i t u t e s , A - Z

M e x i c o

2001 General works

2002.A-Z B y s t a t e , A - Z

2003.A-Z B y i n s t i t u t e s , A - Z

C e n t r a l A m e r i c a

2005 General works

2006-2019 B y c o u n t r y

Under each country (unless otherwise

Provided for) :

2 n o s .

ตารางช่วยภายในตาราง
 จำแนกเลข

{

1 General works

2 Individual colleges, schools,
 institutions, by place, A-Z

		<i>I n o .</i>
ตารางช่วยภายในตาราง	}	<i>.A2 General works</i>
จำแนกเลข		<i>.A3-Z Individual colleges, schools, institutions, by place, A-Z</i>
		<i>C u t t e r n o .</i>
ตารางช่วยภายในตาราง	}	<i>.x General works</i>
จำแนกเลข		<i>.x2 Individual colleges, schools, institutions, by place, A-Z</i>

ตัวอย่างตารางช่วยที่ส่วนท้ายเล่มต่อจากตารางจำแนกเลข	หมวด	L
L2	TABLES OF SUBDIVISIONS UNDER COUNTRIES	L2
	(5 N U M B E R S)	
0	P e r i o d i c a l s . C o l l e c t i o n s	
	General works. History and present situation	
1	G e n e r a l	
2	Primary education. Secondary education	
3	H i g h e r e d u c a t i o n	
3.7	G e n e r a l s p e c i a l	
	e . g . S t u d e n t l i f e	
4.A-Z	L o c a l , A - Z	
	I n d i v i d u a l s c h o o l s a n d c o l l e g e s	
	s e e L E - L G	
	E d u c a t i o n a l b i o g r a p h y	
	s e e L A 2 3 0 1 +	

3.1.6 ดัชนี ส่วนใหญ่จะอยู่ที่ท้ายเล่มของแผนการจัดหมู่แต่ละเล่ม รายการคำดัชนีที่ให้ไว้จะให้ไว้อย่างครอบคลุม และมีเนื้อหาที่เฉพาะเจาะจงในแต่ละเรื่อง จากตารางจำแนกเลขหมู่ มีการโยงจากคำที่เหมือนกันหรือคำที่เกี่ยวข้องกัน เรียงตามลำดับตัวอักษร และเรียงจากเรื่องใหญ่ไปสู่เรื่องที่เฉพาะเจาะจง และมีการแนะนำให้ไปดูเรื่องที่เกี่ยวข้องกันในหมวดอื่นๆ ท้ายคำดัชนีจะให้เลขหมู่กำกับไว้ เลขหมู่ที่กำกับไว้นี้ก่อนใช้ต้องนำไปตรวจสอบกับเลขหมู่ในตารางจำแนกเลขหมู่ก่อน ดังตัวอย่าง

College administrators: LB2351.6

College admission officers: LB2351.6

College and the community: LB237

College applications (Higher education): LB2351.5+

College attendance: LC148+

College catalogs: LB2342.86

3.2 โครงสร้างภายใน (Internal format) เฮอร์เบิร์ต พุทน์ม และ ชาร์ลส์ มาร์เทล ได้อธิบายถึงโครงสร้างภายในของแผนการจัดหมู่ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันว่า สามารถแบ่งออกเป็น 7 ประเภท ซึ่งลักษณะต่าง ๆ ทั้ง 7 ประเภทนี้ เรียกว่า “Martel’s Seven Points” (Wynar 1992: 365)

3.2.1 ลักษณะของงาน (general form divisions) ลักษณะคล้ายตารางการแบ่งย่อยตารางที่ 1 ของระบบทศนิยมของคิวอี้ คือ ตารางเลขย่อยมาตรฐาน (standard subdivisions) โดยแบ่งตามลักษณะรูปเล่มที่ปรากฏออกมาของสิ่งพิมพ์ เช่น วารสาร (periodicals) สิ่งพิมพ์สมาคม (society publications) รวมเรื่อง (collection) พจนานุกรม (dictionaries) หรือสารานุกรม (encyclopedias) รายงานการประชุม (conference) การแสดงนิทรรศการ (exhibition) รายงานประจำปี (annuals or yearbooks) ทำเนียบนาม (directories) และเอกสารต่างๆ (documents)

3.2.2 ทฤษฎีปรัชญา (theory, philosophy) ใช้สำหรับงานเขียนที่มีลักษณะเป็นเชิงทฤษฎี ปรัชญา

3.2.3 ประวัติศาสตร์ชีวประวัติ (history. biography) ใช้สำหรับงานเขียนที่มีลักษณะเป็นประวัติศาสตร์ หรือชีวประวัติบุคคลต่าง ๆ

3.2.4 ตำรางานทั่วไป (treatises. general works) ใช้สำหรับงานเขียนที่มีลักษณะเป็นตำรา หรือให้ข้อมูลทั่ว ๆ ไป

3.2.5 กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ความสัมพันธ์กับรัฐ (law. regulation. state relations) ใช้สำหรับการให้เลขหมู่สิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับในเรื่องนั้นๆ ในแต่ละหมวด

3.2.6 การศึกษาและการสอน การวิจัย ตำราเรียน (study and teaching. research. textbooks) ใช้สำหรับงานเขียนที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนในสาขาวิชานั้น ๆ ระเบียบวิธีการวิจัยในสาขานั้น ๆ หรือพวกตำราที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

3.2.7 เนื้อหาวิชาและการแบ่งย่อยของเนื้อหาวิชา (subject and subdivisions of subject) เป็นการแสดงลักษณะการแบ่งย่อยของเนื้อหาวิชาในหัวข้อนั้น จากเรื่องทั่วไป ไปสู่เรื่องที่เฉพาะเจาะจงอย่างเป็นลำดับชั้น (hierarchy)

ลักษณะโครงสร้างของตารางจำแนกเลขหมู่นี้ บางหมวดหมู่อาจมีครบ บางหมวดหมู่อาจมีเพียงบางลักษณะเท่านั้น และไม่มีการเรียงลำดับที่แน่นอนเหมือนกันทุกหมวดหมู่ ดังตัวอย่างที่หมวด H จาก H1-99 ต่อไปนี้

H	SOCIAL SCIENCES (GENERAL)	H
	Periodicals. Serials	← ลักษณะของงาน
1.A1-A2	Polyglot	
.A3-Z	American and English	
3	French	
5	German	
7	Italian	
8.A-Z	Other languages, A-Z	
9	Yearbooks	← ลักษณะของงาน
10	International	
11	American and English	
13	French	
15	German	
17	Italian	
19	Other (not A-Z)	
	Congresses	← ลักษณะของงาน
21	International	
22	American and English	
23	French	
25	German	
27	Italian	
29	Other languages, A-Z	
	Collected works (nonserial)	← ลักษณะของงาน
31	Several authors	
33	I n d i v i d u a l a u t h o r s	
35	Addresses, essays, lectures	

H

SOCIAL SCIENCES (GENERAL)

H

Dictionaries. Encyclopedias ← ลักษณะของงาน

40.A2 General works

.A3-Z Polyglot

41 American and English

43 French

45 German

47 Italian

49.A-Z Other languages, A-Z

.5 Terminology. Abbreviations. Notation

50 Directories ← ลักษณะของงาน

History ← ประวัติศาสตร์

51 General works

53 By region or country, A - Z

Biography ← ชีวประวัติ

57 Collective

59 Individual, A-Z

Theory. Method. Relation to other subjects

Including social philosophy ↑ ทฤษฎี

61 G e n e r a l w o r k s

.2 Classification

.25 Mathematics. Mathematical models

.26 Panel analysis

.27 Scaling

.28 Interviewing. Focused group interviewing.

.29 Biographical methods.

H	SOCIAL SCIENCES (GENERAL)	H
	Theory. Method. Relation to other subjects	
61 .4	Forecasting in the social sciences	
	cf. CB158+, History of civilization	
	HB3730, Economic forecasting	
	HD30.27, Management	
	HN101+, Social prediction, by region or country	
	Relation to history, <u>see</u> D16.166	
	Communication of information	
.8	General works	
.9	Information services	
	Study and teaching. Research_ ← การศึกษาและการสอน การวิจัย	
	cf.LB1548+, Elementary school education	
62.A1	Periodicals. Societies. Serials.	
.A3A-Z	Congresses	
.A5-Z	General works	
.3	Problems, exercises, examinations	
.5.A-Z	By region or country, A-Z	
	For individual schools, <u>see</u> H65+	
	Museums. Exhibitions	
63	General works	
64.A-Z	By region or country, A-Z	
	Under each country :	
	.x General works	
	.x2A-Z Individual institutions. A-Z	

H	SOCIAL SCIENCES (GENERAL)	H
	Schools. Institutions of social sciences	
65	General works	
67	Individual schools. By city, A-Z	
69	Syllabi, outlines	
	General works, treatises, and advanced textbooks	
72	To 1789	↑ ตำรา งานทั่วไป
81	1789-1870	
83	1871-1975	
85	1976-	
86	Elementary school textbooks	
87	Secondary school textbooks	
91	General special (Special aspects of the subject as a whole)	
92	Pictorial works	
93	Popular works	
95	Juvenile works	
	เนื้อหาวิชาและการแบ่งย่อยของเนื้อหาวิชา	

4. สัญลักษณ์ของระบบ

สัญลักษณ์ของระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันเป็นสัญลักษณ์ผสม คือ ใช้ทั้งตัวอักษรและตัวเลข ประกอบด้วย

- 4.1 ตัวอักษร 1-3 ตัว แทนการแบ่งหมวดใหญ่และหมวดย่อย
- 4.2 ตัวเลข 1-9999 และจุดทศนิยม แทนการแบ่งหมู่ย่อย
- 4.3 เลขคัตเตอร์ ประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข (alphanumeric)
- 4.4 ปีที่พิมพ์ของหนังสือ

5. เครื่องมือช่วยค้นเลขหมู่ในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

5.1 Revised editions of individual schedules. แผนการจัดหมวดหมู่แต่ละหมวดที่มีการแก้ไขปรับปรุงใหม่

5.2 Library of Congress Classification-Additions and Changes. เป็นสิ่งพิมพ์ที่จัดพิมพ์ออกเผยแพร่ราย 3 เดือน บอกถึงเลขหมู่ที่มีการเปลี่ยนแปลงและที่กำหนดให้ใช้ใหม่

5.3 Library of Congress Classification Schedules : A Cumulation of Additions and Changes การแก้ไขเปลี่ยนแปลงในแผนการจัดหมู่ที่มีการยกเลิกและที่ให้ใช้ใหม่ หรือใช้แทน โดยรวบรวมมาจาก Additions and Changes ที่ออกทุกราย 3 เดือน นำมาพิมพ์เป็นเล่ม จะบอกถึงฉบับที่และปีที่นำมารวบรวมไว้ด้วย

5.4 Cataloging Service Bulletin ออกราย 3 เดือน ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเลขหมู่ของระบบ หัวเรื่อง และข้อมูลบัตรรายการอื่น ๆ

5.5 Library of Congress Subject Heading (LCSH) (ดูรายละเอียดในบทที่ 3)

5.6 หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3 (2538) ของคณะทำงานกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (ดูรายละเอียดในบทที่ 3)

5.7 หัวเรื่องและวิธีกำหนดหัวเรื่องสำหรับวัสดุสารสนเทศภาษาไทย ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 ของฝ่ายวิเคราะห์วัสดุสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ดูรายละเอียดในบทที่ 3)

วิธีการกำหนดเลขหมู่ในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

แผนการจัดหมวดหมู่ของระบบ มีรูปแบบการพิมพ์เลขหมู่แต่ละหน้าเป็น 2 คอลัมน์ คอลัมน์ซ้ายมือ จัดพิมพ์เลขหมู่ อาจเป็นเลขอารบิกจำนวนเต็ม หรือมีทั้งจำนวนเต็มและทศนิยม หรือตัวเลขอารบิกผสมกับตัวอักษรโรมัน ซึ่งใช้เป็นสัญลักษณ์แทนเนื้อหาวิชาต่างๆ การพิมพ์ตัวเลขในคอลัมน์ซ้ายมือจะเรียงตามลำดับค่าจำนวนเต็ม และค่าทศนิยม ส่วนคอลัมน์ขวามือ จัดพิมพ์คำศัพท์ วลี ข้อความเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา โดยมีการแสดงลำดับชั้นของเนื้อหาวิชา บางครั้งอาจมีคำสั่งต่างๆ กำกับไว้ เช่น คำสั่งให้แบ่งย่อยตามชื่อเฉพาะ

แบ่งย่อยตามภูมิศาสตร์ การกระจายเลขหมู่ตามตารางภายใน หรืออาจมีคำแนะนำให้ไปดูเลขหมู่ในหมวดหมู่อื่น ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม สามารถกำหนดได้ 5 วิธี คือ การกำหนดเลขหมู่โดยตรงจากตารางเลขหมู่ การกำหนดเลขหมู่โดยเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ การกำหนดเลขหมู่โดยกระจายเลขหมู่จากตารางช่วย การกระจายภายในเลขหมู่ และการแบ่งย่อยเลขหมู่แบบเดียวกัน แต่ละวิธีดังกล่าวมีวิธีการปฏิบัติดังนี้

1. การกำหนดเลขหมู่โดยตรงจากตารางเลขหมู่

วิธีนี้เป็นวิธีที่ง่ายกว่าวิธีอื่นๆ คือ กำหนดคำค้นหรือบรรณานุกรมที่เหมาะสมให้กับเนื้อหาของหนังสือนั้นๆ แล้วนำไปค้นหาจากบรรณานุกรมที่ท้ายหมวดหมู่ เมื่อได้เลขหมู่ให้นำไปตรวจสอบกับเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ และเมื่อพบเลขหมู่ที่ตรงกับคำค้นหรือบรรณานุกรม และไม่ปรากฏคำสั่งให้กระจายกับเลขหมู่โดยวิธีใดๆ อีก สามารถใช้เลขภูมนั้นได้ทันที เช่น ถ้าต้องการกำหนดเลขหมู่ให้กับหนังสือเรื่อง “พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์” มีวิธีการคือ กำหนดคำบรรณานุกรมขึ้นมา ในที่นี้ คือ Science นำไปเปิดดูที่บรรณานุกรมที่ท้ายเล่มของแผนการจัดหมวดหมู่ Q ที่บรรณานุกรม จะปรากฏคำว่า Science (General) : Q1+ หมายความว่าให้ดูจากแผนการจัดหมู่ตั้งแต่ Q1 เป็นต้นไป ซึ่งจะพบเลขหมู่ในลักษณะของงานที่เป็นพจนานุกรม (Dictionaries) คือ Q123 และที่ Q123 ไม่ปรากฏคำสั่งใดๆ ในตารางอีก แสดงว่าสามารถใช้เลขหมู่ได้ ดังแผนการจัดหมู่ที่แสดงไว้

Q	SCIENCES (GERNERAL)	Q
	Museums. Exhibitions.	
105.A1	General works	
.A2-Z	By region or country, A-Z	
	Under each country:	
	.x General works	
	.x2 A-.X2Z Special. By city, A-Z	
	Collected works	
111	Series of monographs. Serial collections (nonperiodical)	
113	Collected works of individual author	
	Scientific voyages and expeditions (General)	
115	General works	
116	Handbooks for scientific expeditions	
121	Encyclopedias	
123	Dictionaries ← พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์	
124	Translating services. Translating.	

2. การกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์

การกำหนดเลขหมู่วิธีนี้จะปรากฏคำสั่งบอกวิธีการกำหนดเลขหมู่ในลักษณะต่างๆ ต่อท้ายคำอธิบายเนื้อเรื่อง ลักษณะคำสั่งให้เพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ที่ปรากฏในแผนการจัดหมู่ แบบต่างๆ มี 4 รูปแบบ คือ

2.1 การเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ A-Z (cutter A-Z) เป็นวิธีการกระจายเลขหมู่ให้ละเอียดมากขึ้นสำหรับการแบ่งย่อยเนื้อเรื่องเฉพาะ (subject division) หรือการแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ (geographic division) โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ A-Z ที่ได้ ซึ่งจะมาจากตัวอักษรตัวแรกของเนื้อเรื่องเฉพาะ หรือชื่อทางภูมิศาสตร์ เรียงตามลำดับอักษร

A-Z ตามด้วยเลขอารบิก ที่อาจกำหนดได้จากตารางการกำหนดเลขคัตเตอร์ (cutter table) หรือจากตารางชื่อสถานที่ทางภูมิศาสตร์ที่กำหนดไว้ให้

การกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ A-Z จะปรากฏคำสั่งให้แบ่งย่อยเนื้อเรื่องเฉพาะหรือการแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ เช่น

Special topics, A-Z

Other languages, A-Z

Individual, A-Z

By region or country, A-Z

By city, A-Z

ซึ่งถ้าพบคำสั่งดังกล่าวต้องปฏิบัติตามคำสั่ง บางครั้งในตารางเลขหมู่ อาจกำหนดเลขคัตเตอร์ไว้แล้ว หรือกำหนดเลขคัตเตอร์ขึ้นเองจากตารางเลขคัตเตอร์ หรือเลือกใช้เลขคัตเตอร์จากตารางช่วยก็ได้ คำสั่งสำหรับการกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์ A-Z ที่จะพบมีดังนี้

2.1.1 การแบ่งย่อยตามเนื้อเรื่องเฉพาะ หรือชื่อเฉพาะ (subject division)

จะปรากฏคำสั่ง เช่น Special topic, A-Z ; Special subjects, A-Z ; Special aspects, A-Z ; By topic, A-Z ; By articles, A-Z : By Company, A-Z ; By industry or trade, A-Z ; By railroad, A-Z ; Cases, A-Z ; Individual, A-Z ; Other languages, A-Z ฯลฯ เช่น ที่ตารางเลขหมู่ HD9559 และ QC73.8 คือ ที่ตารางเลขหมู่ HD9559 ถ้าต้องการกำหนดเลขหมู่ให้กับหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับถ่านหินลิกไนต์ จะได้เลขหมู่ HD9559.L4-6 หรือที่ตารางเลขหมู่ QC73.8 ถ้าต้องการกำหนดเลขหมู่ให้กับหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับฟิสิกส์ในแง่การอนุรักษ์พลังงาน จะได้เลขหมู่ QC73.8.C6 เป็นต้น

HD

Economic History and Conditions

HD

S p e c i a l I n d u s t r i e s a n d T r a d e s

Mineral and metal industries

9540-9559 Coal (Table H18)

9559.A-Z Special products, A-Z ← การแบ่งย่อยตามเนื้อเรื่องเฉพาะ

9559.B7-B74 Briquets (Table H21)

Charcoal, see HD9999.C38+

9559.C68-C7 Coke (Table H22)

9559.L4-L6 Lignite (Table H22)

9559.P3-P5 Peat (Table H22)

9560-9579 Petroleum (Table H18)

Including motor fuel in general and the offshore oil industry

Cf. HD242.5, Public oil and gas lands

Cf. HD9660.M77+, Motor fuel additives

QC	Physics	QC
60	Museums. Exhibitions	
61	Handbook, tables, formulas, etc.	
71	Addresses, essays, lectures	
	F o r c e a n d e n e r g y (G e n e r a l)	
	Cf. QC310.15+, Thermodynamics	
	Philosophy, <u>see</u> QA843+	
72	History	
73	General works, treatises, and textbooks	
73.4	Juvenile works	
73.6	Study and teaching. Research	
73.8 .A-Z	Special topics, A-Z ← การแบ่งย่อยตามเนื้อเรื่องเฉพาะ	
73.8.C6	Conservation of energy	
73.8.C65	Correlation of forces	
73.8.E53	Energy transfer	
73.8.M4	Mechanical advantags	
73.8.W65	Works	
75	Miscellany and curiosa	

2.1.2 การแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ (geographic division) จะปรากฏคำสั่งให้แบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ ได้แก่ การแบ่งตามภูมิภาค ประเทศ รัฐ ภาค เมือง และจังหวัด ฯลฯ โดยปรากฏคำสั่งต่างๆ เช่น By region or country, A-Z ; Other region or countries, A-Z ; By region or state, A-Z ; By state, A-W ; By city, A-Z ; By places, A-Z ;

Local, A-Z ; By colony, A-Z ฯลฯ เช่น ที่ดํารางเลขหมู่ HF5806-5808 และ HG9397.5-9399
ที่แสดงไว้

HF	COMMERCE	HF
	Business	
	Advertising	
5801	Periodicals. Societies. Serials	
5802	Yearbooks	
.5	Congresses	
5803	Dictionaries. Encyclopedias	
	Directories of advertisers and advertising agents	
5804	General	
	United States	
5805	General	
5806.A-Z	By region or states, A-Z	
5807.A-Z	Local, A-Z	
.5.A-Z	By business, A-Z	
	For a list of businesses see HF5686.A-Z	
5808.A-Z	Other regions or countries, A-Z ← การแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์	
	Under each country :	
	. x	G e n e r a l
	.x2A-Z	By place, A-Z
	.x3A-Z	By business, A-Z

ที่ HF5806-5808

ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเป็นนามานุกรมรายชื่อหน่วยงานที่ให้บริการ
โฆษณาในรัฐ California สหรัฐอเมริกา จะได้เลขหมู่ HF5806.C2

และ ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเป็นนามานุกรมรายชื่อหน่วยงานที่ให้บริการ
โฆษณาในกรุงเทพมหานคร จะได้เลขหมู่ HF5808.T52B2

HG	FINANCE	HG
	Insurance	
	Health insurance	
	By region or country	
	United States	
9395	Periodicals. Societies. Serials	
9396	General works	
9397.5.A-Z	By region or state, A-Z	← การแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์
9398.A-Z	By company, A-Z	
9399.A-Z	Other regions or countries, A-Z	← การแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์
	<i>Under each (Local numbers used under country Only):</i>	
	.x Periodicals	
	.x2 General works	
	.x25A-Z Local, A-Z	
	.x3A-Z By company, A-Z	

ที่ HG9397.5-9399

ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเงินที่เกี่ยวข้องกับการประกันสุขภาพ
ในรัฐ Ohio สหรัฐอเมริกา จะได้เลขหมู่ HG9397.5.03

และ ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเป็นเรื่องทั่วไปด้านการเงินที่เกี่ยวข้องกับการ
ประกันสุขภาพในประเทศไทย จะได้เลขหมู่ HG9399.T52

2.2 การเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์สงวน คือ การกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัตเตอร์บางตัวซึ่งตารางเลขหมู่ได้กำหนด หรือสงวนไว้ใช้สำหรับแบ่งรายละเอียดลักษณะงานบางประเภท หรือสำหรับการแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ จะนำเลขคัตเตอร์ที่สงวนไว้นั้นไปใช้ในความหมายอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไม่ได้ เลขคัตเตอร์สงวนอาจกำหนดไว้เป็นเลขคัตเตอร์สงวนคงที่ 1 จำนวน หรือกำหนดเป็นช่วงเลข หรืออาจเป็นเลขคัตเตอร์สงวนที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรตัวเดียวกันก็ได้ ดังต่อไปนี้

2.2.1 เลขคัตเตอร์สงวนคงที่ 1 จำนวน คือ กำหนดให้ใช้ในความหมายใดความหมายหนึ่งโดยเฉพาะ จะใช้ในความหมายอื่นไม่ได้ เช่นที่ตัวอย่าง HE 3 9 3 . A 3 ; H E 3 9 3 . A 4 ; H E 3 9 5 . A 1 และ H E 3 9 5 . A 3 ต่อไปนี้

HE	TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS	HE
	W a t e r t r a n s p o r t a t i o n W a t e r w a y s - C o n t i n u e d By region or country United States	
392.8	Periodicals. Societies. Serials Collected works (nonserial)	
393.A3	Several authors	← คัตเตอร์สงวน
.A32	Individual authors	← คัตเตอร์สงวน
.A4	Congresses	← คัตเตอร์สงวน
.A5-Z	General works	
393.5.A-Z	By region or state, A-Z	
394.A-Z	River improvement. By name of river, A-Z <i>Under each:</i> .x Periodicals. Serials. .x3 General works .x4 General special	
	Canals	
395.A1A-Z	Periodicals. Serials.	← คัตเตอร์สงวน
.A3A-Z	General works	← คัตเตอร์สงวน
.A4-Z	By region or states, A-Z	

จากแผนการจัดหมู่ข้างบน จะพบตัวอย่างคัตเตอร์สแกนคงที่ 1 จำนวน คือ
หนังสือรวมเรื่องของผู้แต่งหลายคนเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำ
ในสหรัฐอเมริกา
จะได้เลขหมู่ HE393.A3
การประชุมเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำในสหรัฐอเมริกา
จะได้เลขหมู่ HE393.A4
วารสารเกี่ยวกับการขนส่งทางลำคลองในสหรัฐอเมริกา
จะได้เลขหมู่ HE395.A1
เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการขนส่งทางลำคลองในสหรัฐอเมริกา
จะได้เลขหมู่ HE395.A3

2.2.2 เลขคัตเตอร์สแกนกำหนดเป็นช่วงตัวเลข คือ มีการกำหนดให้ใช้เลขคัตเตอร์จากเลขใดถึงเลขใด สำหรับการแบ่งย่อยให้มีความหมายเฉพาะเจาะจง เช่น จากแผนการจัดหมู่ที่ HE395.A4-Z เป็นเลขคัตเตอร์สแกนที่เป็นช่วงเลขคัตเตอร์ กำหนดให้แบ่งตามประเทศ โดยสามารถนำเลขคัตเตอร์จากตารางเลขภูมิศาสตร์ชื่อรัฐ (ตาราง H28) ที่ท้ายแผนการจัดหมู่หมวด H มาใช้ได้ตั้งแต่ .A4... ถึง .Z999 แต่จะใช้เลขก่อน .A4 ไม่ได้ เพราะ .A1 เป็นเลขสแกนสำหรับสิ่งพิมพ์ที่เป็นวารสารสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และ .A3 เป็นเลขสแกนสำหรับสิ่งพิมพ์ที่เป็นงานทั่วไป ดังนั้นเลขคัตเตอร์สำหรับรัฐ Alabama ที่ได้เลขคัตเตอร์ .A2 และรัฐ Alaska ที่ได้เลขคัตเตอร์ .A4 จะต้องเลื่อนไปใช้เลขอื่นแทน แต่จะต้องไม่ใช่เลข .A6 เพราะ .A6 ในตารางชื่อรัฐของสหรัฐอเมริกาเป็นเลขคัตเตอร์ของรัฐ Arizona เช่นหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการขนส่งทางลำคลองในรัฐ Alabama อาจให้เลขหมู่ HE395.A4 และหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการขนส่งทางลำคลองในรัฐ Alaska อาจให้เลขหมู่ HE395.A5 เป็นต้น

2.2.3 เลขคัตเตอร์สงวนที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรตัวเดียวกันในการแบ่งย่อย ให้เฉพาะเจาะจงลงไป เช่นที่ตารางเลขหมู่ HG4057.A1-A5 เป็นเลขคัตเตอร์สงวนที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรตัวเดียวกัน ดังนี้

HG	FINANCE	H	G
	Financial management.		
	Business finance. Corporation finance		
	By region or country		
	United States		
4050	Periodicals. Societies. Serials.		
	Directories		
4057.A1-A5	General		
4057.A6-Z	By region or state, A-Z		
4058.A-Z	By city, A-Z		
4061	General works		
	Including history		
4063	Policy. Planning		
4070.A-Z	Local. By region or state, A-Z		
	By business, see HD9000+		
4090-4280.7	Other regions or countries (Table H6)		
	A d d n u m b e r i n t a b l e t o H G 4 0 8 0		
	<i>Under each country:</i>		
	5 nos.		
	1 <i>Periodicals. Societies. Serials</i>		
	2 <i>General works</i>		
	<i>Including history</i>		
	2.5 <i>Directories</i>		
	3 <i>Policy. Planning</i>		
	4.5.A-Z <i>Local, A-Z</i>		
	<i>If (4.5) is not available, use (4.15)</i>		
	<i>etc.</i>		

จากแผนการจัดหมู่ HG4057.A1-A5 การกระจายเลขคัตเตอร์สวางที่ขึ้นต้นด้วยอักษรตัวเดียวกัน ที่แบ่งไว้เป็นช่วง จะไม่ได้กำหนดให้ใช้วิธีใดในการกระจาย หรือกำหนดให้ตัวเลขคัตเตอร์ใดใช้กับอักษรใด การกำหนดจะใช้ตัวเลขคัตเตอร์ใดกับอักษรตัวใด ดังนั้นจึงเรียกคัตเตอร์ประเภทนี้ว่า คัตเตอร์ไหล(Slide scale) สำหรับเลขคัตเตอร์ไหลที่กำหนดไว้เป็นตาราง ดาวน์นิ่ง (Downing) ได้กำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดตัวอักษรกับตัวเลข ซึ่งมีช่วงห่าง 10 จำนวน ตารางกำหนดไว้เพื่อใช้กับเลขลำดับที่ (ordinal) และเลขสำหรับนับจำนวน (cardinal) (กมลารุ่งอุทัย และคนอื่นๆ 2533: 19-20) ดังนี้

	ab	cde	fg	hij	klm	no	pqr	st	uvw	xyz
เลขลำดับที่	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
เลขสำหรับนับจำนวน	20	21	22	3	24	25	26	27	28	29
เลขคัตเตอร์	.A2	.A21	.A22	.A23	.A24	.A25	.A26	.A27	.A28	.A29

จากตัวอย่างเลขหมู่ในแผนการจัดหมู่ HG4057.A1-A5 ที่เกี่ยวกับการบริหารการเงินธุรกิจที่เป็นนามานุกรมทั่วไป อาจกระจายโดยแบ่งตัวอักษรตัวแรกของชื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนามานุกรม จาก A-Z ออกเป็น 5 กลุ่ม และใช้ เลขคัตเตอร์ .A1-A5 ตามที่กำหนดไว้ในเลขหมู่ ดังนี้

	ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXYZ
ใช้	.A1	.A2	.A3	.A4	.A5

ดังนั้น สิ่งพิมพ์ที่เป็นนามานุกรม เช่น

Directory of foreign firms operating in the United States

จะได้เลขหมู่ HG4057.A1 เพราะ D อยู่ในช่วงตัวอักษร A-E

Hoover' handbook of American companies

จะได้เลขหมู่ HG4057.A2 เพราะ H อยู่ในช่วงตัวอักษร F-J

S&P 500...directory

จะได้เลขหมู่ HG4057.A4 เพราะ S อยู่ในช่วงตัวอักษร P-T

การใช้เลขคัดเตอร์ประเภทนี้ มีทางเลือก คือ ถ้าห้องสมุดมีสิ่งพิมพ์ประเภทนี้น้อย อาจไม่ใช้เลขคัดเตอร์ไหล อาจใช้เพียงตัวแรก คือ .A1 สำหรับสิ่งพิมพ์ทุกชิ้น โดยไม่ต้องกระจาย และต่อท้ายด้วยเลขคัดเตอร์รายการหลักเลขก็ได้

2.3 การเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์เรียงลำดับ คือ การกำหนดเลขหมู่ที่ต้องการให้รายละเอียดของเนื้อเรื่องเรียงตามลำดับตำแหน่ง ส่วนมากจะใช้ประกอบกับสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์ A-Z ที่มีคำสั่งให้แบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ เช่น ประเทศ รัฐ เมือง หรือการแบ่งย่อยต่างๆ การกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์เรียงลำดับ จะมีสัญลักษณ์ .X แทนเลขคัดเตอร์ A-Z ที่สั่งให้กระจายในครั้งแรก ตามด้วยคำสั่ง Under each เพื่อให้กระจายเลขคัดเตอร์ (.X) นั้น เรียงตามลำดับตำแหน่ง เช่น ที่ตารางเลขหมู่ HD6250

HD	ECONOMIC HISTORY AND CONDITIONS	HD
	Labor	
	C l a s s e s o f l a b o r	
	Child labor	
6231	General works	
6247.A-Z	By industry or trade, A-Z	
	For list of industries and trades, see HD8039.A+	
	Apply table at HD4966.A-Z	
6 2 5 0 . A - Z	By region or country, A - Z	
	under each country :	
.X	Periodical. Societies. Serials	← เลขคัดเตอร์เรียงลำดับ
.X2	General works	← เลขคัดเตอร์เรียงลำดับ
.X3A-Z	Local, A-Z	← เลขคัดเตอร์เรียงลำดับ

จากตารางเลขหมู่ HD6250.A-Z ดังกล่าว ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับ
วารสารแรงงานเด็กในประเทศไทย จะได้เลขหมู่ HD6250.T5
เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับแรงงานเด็กในประเทศไทย
จะได้เลขหมู่ HD6250.T52
แรงงานเด็กในจังหวัดเชียงใหม่ จะได้เลขหมู่ HD6250.T53C2

2.4 การเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์ซ้อน คือ การให้เลขคัดเตอร์ 2 ตัว
ซ้อนกัน ในเลขเรียกหนังสือ (call number) หรือเลขหมู่หนังสือ (class number) มักพบใน
กรณีมีการกำหนดเลขหมู่แบบเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์ A-Z หรือเลขคัดเตอร์สงวน
หรือเลขคัดเตอร์เรียงลำดับ โดยเลขคัดเตอร์ตัวแรก กำหนดให้กับการแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์
ระดับภูมิภาค ประเทศ หรือการแบ่งเนื้อเรื่องย่อย เลขคัดเตอร์ตัวที่สองกำหนดให้กับ
รายการหลัก หรือการแบ่งย่อยทางภูมิศาสตร์ระดับท้องถิ่น หรือการแบ่งเนื้อเรื่องย่อย
ที่ละเอียดมากขึ้น กรณีที่มีการเพิ่มสัญลักษณ์เลขคัดเตอร์ซ้อนในเลขหมู่หนังสือ ตามกฎการ
กำหนดเลขเรียกหนังสือในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน จะไม่ให้เลขคัดเตอร์ตัวที่สาม
สำหรับรายการหลักอีก จึงจำเป็นต้องพยายามกระจายเลขคัดเตอร์ตัวที่สองเพื่อให้
เลขหนังสือไม่ซ้ำกัน วิธีการ คือ การขยายเลขทศนิยมของเลขคัดเตอร์ตัวที่สอง ในตำแหน่งที่
2 หรือ 3 ให้แตกต่างกัน โดยให้พิจารณาหลักการเรียงลำดับของรายการหลัก เช่น ที่ตาราง
เลขหมู่ HD6250 ที่กล่าวถึงไปแล้ว พร้อมตัวอย่างเลขหมู่หนังสือเรื่อง แรงงานเด็กในจังหวัด
เชียงใหม่ ได้เลขหมู่ HD6250.T53C2 กรณีนี้จะไม่ให้เลขคัดเตอร์ตัวที่สาม สำหรับชื่อผู้แต่ง
หรือรายการหลักอีก

3. การกำหนดเลขหมู่โดยกระจายเลขหมู่จากตารางช่วย

คือ การกำหนดเลขหมู่โดยการกระจายเลขหมู่จากตารางช่วยเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มจำนวนเลขหมู่และการแบ่งย่อยรายละเอียดเนื้อหา มี 2 ลักษณะ คือ ตารางช่วยที่ปรากฏอยู่ท้ายแผนการจัดหมู่แต่ละหมวด และตารางภายใน

3.1 ตารางช่วยที่ปรากฏอยู่ท้ายแผนการจัดหมู่แต่ละหมวด ซึ่งจะปรากฏอยู่ที่ท้ายแผนการจัดหมู่ มีทั้งตารางช่วยที่แบ่งตามภูมิศาสตร์และตามเรื่องที่เฉพาะเจาะจง (โปรดดูตัวอย่างท้ายแผนการจัดหมู่แต่ละหมวด)

ตัวอย่างตารางช่วย H8	ช่วงเลขประเทศในทวีปเอเชีย	ท้ายหมวด H
H8	TABLES OF GEOGRAPHICAL DIVISIONS	H8
	Asia	
	Southeast Asia. Indochina	
	Including French Indochina	
600.3	Kampuchea. Cambodia	
600.4	Laos	
600.5	Vietnam	
600.55	Thailand	
600.6	Malaysia. Malaya	
600.67	Singapore	
600.68	Brunei	
601-610	Indonesia	
611-620	Philippines	
620.5	East Asia. Far East	
621-631	Japan	
630.5	Korea	
630.6	North Korea	
630.8	Outer Mongolia.	
631-640	China	

641-645	Macao
646-650	Taiwan. Formosa
651-655	Hong Kong

3.2 ตารางภายใน เป็นตารางช่วยที่ประกอบอยู่กับเลขหมู่ที่กำหนดให้ใช้สำหรับขยายเลขหมู่ ส่วนมากจะปรากฏอยู่ก่อนหรือหลังเลขหมู่นั้นๆ การกำหนดเลขหมู่โดยกระจายเลขหมู่จากตารางช่วย ส่วนใหญ่จะใช้ตารางช่วยทั้ง 2 ลักษณะประกอบกันตามขั้นตอนการกระจาย คือ

3.2.1 พิจารณาเลขหมู่ ที่มีคำสั่งระบุไว้ในตารางเลขหมู่

3.2.2 พิจารณาคำสั่งที่ระบุท้ายเลขหมู่ว่าให้ใช้ตารางใด เช่น คำว่า Table H8 Modified คือ ให้กระจายตามเลขในตารางจากตารางช่วยในตารางที่ H8

3.2.3 นำเลขจากตารางช่วยไปบวกกับเลขฐานจำนวนเท่าใด คำสั่งจะปรากฏในรูปแบบดังนี้ เช่น Add country number in table to HN100 ดังนั้นจากคำสั่งนี้เลขฐาน คือ HN100

3.2.4 นำเลขประเทศ หรือเลขคัตเตอร์ประเทศ (country number) จากตารางช่วยบวกกับเลขฐาน ตามคำสั่งที่ระบุ ผลลัพธ์ของเลขหมู่ที่บวกได้ต้องอยู่ในช่วงเลขหมู่ที่แผนการจัดหมวดหมู่ระบุไว้ แล้วนำเลขหมู่มารกระจายตามจำนวนและรายละเอียดที่ปรากฏในตารางภายในของเลขหมู่นั้น เช่น ที่ตารางเลขหมู่ HN101-942.5 จะปรากฏตารางภายในที่กำหนดให้กระจายสำหรับเลขหมู่ที่เป็นช่วงตัวเลข 20, 10, 5, 2 และ 1 จำนวน และต้องใช้ร่วมกับตารางช่วยที่ปรากฏอยู่ท้ายแผนการจัดหมู่ มีลักษณะดังตัวอย่างต่อไปนี้

HN SOCIAL HISTORY AND CONDITIONS. SOCIAL PROBLEMS. SOCIAL REFORM HN

By region or country

United States

Local -Continued

By region or state, A-Z

79.A2-W Individual states,A-W

80 .A-Z By city, A-Z

90.A-Z Special topics (not otherwise provided for), A-Z

For topics, see subdivision (20) in table below HN101-HN942.5

101-942.5 Other regions or countries (Table H8 modified)

Add country number in table to HN 100

Under each (Local number used under countries only):

20 nos.

- | | |
|------|--|
| 1 | Periodicals |
| 2 | Yearbooks. Directories |
| 3 | Congresses |
| 4 | Societies |
| 4.5 | Documents |
| 5 | History and description |
| 5.5 | 1945- |
| 6 | Statistics. Social indicators. Quality of life |
| 8-10 | Social reform literature |
| 8 | Early through 1850 |
| 8.A1 | Periodicals |
| 9 | 1851-1945 |
| 10 | 1945- |
| | Social ideals in literature, see PN |

17 Curiosa

18.A-Z Local, A-Z

Including local associations

ตารางภายใน
20 จำนวน

HN SOCIAL HISTORY AND CONDITIONS. SOCIAL PROBLEMS. SOCIAL REFORM HN

REFORM

101-942.5 Other regions or countries (Table H8 modified)

Add country number in table to HN 100

Under each (Local number used under countries only):

20 nos. : -Continued

- 19 Popular discussion.
- 19.A2 General works
- 19.A3-Z Special institutions
- 20.A-Z Special topics (not otherwise provided for), A-Z
- 20.C6 Community development
 - Including rural development
- 20.E4 Elite
 - For equality, see 20.S6
- 20.H84 Hunger strikes
- 20.I58 Intergenerational relations
- 20.M26 Marginality, Social
- 20.M3 Mass media
- 20.M6 Moral conditions
- 20.P57 Polarizations
- 20.P6 Power
- 20.P8 Public opinion
- 20.R3 Radicalism
- 20.S6 Social classes
- 20.S65 Social mobility
- 20.T5 Time management surveys. Time allocation surveys
- 20.V5 Violence
- 20.V64 Voluntarism

ตารางภายใน
20 จำนวน

HN SOCIAL HISTORY AND CONDITIONS. SOCIAL PROBLEMS. SOCIAL REFORM HN

101-942.5 Other regions or countries (Table H8 modified)

Add country number in table to HN 100

Under each (Local number used under countries only):

10 nos.

1	Periodicals	} ตารางภายใน 10 จำนวน
1.Z2-Z29	Yearbooks. Directories	
2	Congresses	
2.5	Documents	
3	History and description	
3.5	1945-	
4	Statistics. Social indicators. Quality of life	
5-7	Social reform literature	
5	Early through 1850	
5.A1	Periodicals	
6	1851-1945	
7	1945-	
9	Curiosa	
10.A-Z3	Local, A-Z	
	I n c l u d i n g l o c a l a s s o c i a t i o n s	
10.Z4-Z5	P o p u l a r d i s c u s s i o n . " O p e n f o r u m s "	
10.Z4	General works	
10.Z5A-Z	Special institutions	
10.Z9A-Z	Special topics, A-Z	

For topics, see subdivision 20 in table below HN101-942.5

HN SOCIAL HISTORY AND CONDITIONS. SOCIAL PROBLEMS. SOCIAL REFORM HN

REFORM

101-942.5 Other regions or countries (Table H8 modified)

Add country number in table to HN 100

Under each (Local number used under countries only):

5 nos.

1	Periodicals	} ตารางภายใน 5 จำนวน
2	History and description	
2.5	1945-	
2.7	Statistics. Social indicators. Quality of life	
3	Social reform literature	
3.2	1851-1945	
3.5	1945-	
4.A-Z	Local, A-Z	
5.A2-Z	Popular discussion. "Open forums"	
5.A2	General works	
5.A3-Z	Special institutions	
5.2.A-Z	Special topics, A-Z	

For topics, see subdivision 20 in table below HN101-942.5

2 nos.

1	General	} ตารางภายใน 2 จำนวน
2.A-Z	Local, A-Z	

1 no.

.A1-.A6	Periodicals. Societies. Serials.	} ตารางภายใน 1 จำนวน
.A7	Directories	
.A8	General work	
.A85	Statistics. Social indicators	
.A9-Z8	Local, A-Z	
.Z9A-Z	Special topics, A-Z	

For topics, see subdivision 20 in table below HN101-942.5

จากตารางเลขหมู่ HN101-942.5 เป็นเลขหมู่ที่กำหนดไว้เป็นช่วงตัวเลข สามารถกำหนดเลขหมู่โดยกระจายเลขหมู่จากตารางช่วย โดยใช้ทั้งตารางช่วยและตารางภายใน เช่น หนังสือเรื่องการพัฒนาชุมชนของประเทศญี่ปุ่น สามารถกำหนดเลขหมู่ให้ได้ในช่วง HN101-942.5 โดยมีคำสั่งว่าให้ใช้ตารางช่วยที่ H8 ดังนั้นเปิดไปที่ตาราง H8 ท้ายหมวด H หาเลขประเทศญี่ปุ่น คือ 621-630 จาก 621-630 นับจำนวนแล้วพบว่าช่วงเลขประเทศ มีความห่าง 10 จำนวน ดังนั้นจึงสามารถกำหนดเลขหมู่ได้คือ

- HN100 เลขฐานเกี่ยวกับภาวะสังคมในแง่มุมต่างๆ
- + 621 เลขภูมิศาสตร์ประเทศญี่ปุ่นจากตาราง H8 พบว่าเลขประเทศญี่ปุ่นเป็นช่วงตัวเลข คือ 621-630 ซึ่งมีความห่าง 10 จำนวน (10 nos.) สามารถนำมากระจายตามตารางภายในที่ HN101-942.5 ที่ 10 nos. ได้อีก โดยต้องการเน้นว่าเป็นทางด้านการพัฒนาชุมชน และเมื่อกระจายแล้ว เลขหมู่ที่ได้ต้องอยู่ในช่วง HN720-730
- = HN721 หลักการเพิ่มเลขของระบบเมื่อบวกเลขจากตารางช่วย ที่มีช่วงตัวเลขกับเลขฐานแล้วได้ผลลัพธ์เท่าไรให้ลบออก 1 จำนวน ยกเว้นกรณีเลขที่มีช่วงห่างเพียง 1 หมายเลข หรือ 1 จำนวน ไม่ต้องลบ 1 สามารถนำเลขประเทศมาบวกกับเลขฐาน ได้ผลลัพธ์เท่าไร ให้นำไปกระจายตามตารางภายใน 1 no ได้เลย ในกรณีนี้ เลขประเทศญี่ปุ่น มีความห่าง 10 จำนวน ต้องลบออก 1 จำนวน และต้องการเน้นว่าเป็นด้านการพัฒนาชุมชน ต้องนำไปกระจายตามตารางภายในที่ช่วงความห่าง 10 จำนวน
- = HN721-1 = HN720

เลขฐาน = HN720

+ 10.Z9A-Z เลขจากตารางภายในต้องการเน้นว่าเป็นด้านใดที่เฉพาะเจาะจง (special topics A-Z) มีคำสั่งให้ดูการแบ่งตามเรื่องที่เฉพาะเจาะจงที่ตาราง 20 จำนวน (For topics, see subdivision 20 in table below HN101-942.5) และเมื่อเปิดไปที่ตาราง 20 จำนวน ภายใต้ HN101-942.5 จะได้ การพัฒนาชุมชน .C6 ไป แทนที่ A-Z หลัง 10.Z9 ซึ่งเป็นเลขจากตารางภายใน โดยตัด จุดทศนิยมหน้า C6 ออก เพราะมีจุดทศนิยมอยู่แล้วที่ .Z 9

=HN730.Z9C6

ดังนั้น หนังสือเรื่องการพัฒนาชุมชนของประเทศญี่ปุ่น

จะได้เลขหมู่ = HN730.Z9C6

(HN720+10.Z9+C6)

และถ้าเป็น หนังสือเรื่องการพัฒนาชุมชนของประเทศไทย

จะได้เลขหมู่ = HN700.55.Z9C6

(กระจายตามตารางภายใน 1no.เพราะตารางช่วยเลขภูมิศาสตร์ของ ประเทศไทยจาก H 8 มีเพียง 1หมายเลข คือ 6 0 0 . 5 5)

4. การกำหนดเลขหมู่โดยการกระจายภายในเลขหมู่

วิธีนี้จะกำหนดเลขหมู่ในตารางเลขหมู่เป็นช่วงตัวเลข ซึ่งแต่ละเลข หมายถึง ลักษณะของงาน เนื้อหา หรือสถานที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อใช้กับภูมิภาคและประเทศต่างๆ ตามที่ช่วงเลขกำหนด โดยกระจายตามลำดับของเลขที่ระบุ เช่น ที่ตารางเลขหมู่ LC1751-2571

LC	SPECIAL ASPECTS OF EDUCATION	LC
	Education of special classes of persons	
	Women	
	Adult education --Continued	
1 6 6 0		General works
	By region or country	
	United States	
1 6 6 3		General works
1664	By state, A-Z	
1665.A-Z	By city, A-Z	
1666.A-Z	Other regions or countries, A-Z	
	History	
1701	General	
1707	General special	
1751-2571	By region or country	
	<i>under each nine-number division:</i>	
	1 Periodicals. Societies. Collections	
	2-9 History and present situation	
	2 General	
	4 Primary	
	5 Secondary	
	6 Higher	
	7 General special	
	8 States or provinces, A-Z	
	9 Cities, A-Z	

ตารางภายในสำหรับการกระจาย
ภายในเลขหมู่ ที่มีความห่าง
9 จำนวน

LC	SPECIAL ASPECTS OF EDUCATION	LC
	Education of special classes of persons	
	Women	
	History	
	By region or country 1/ -Continued	
1751-1759	United States	
	Apply table at LC1751-2572	
1761-1769	Canada	
	Apply table at LC1751-2572	
1771-1779	Mexico	
	Apply table at LC1751-2572	
2031-2039	Europe	
	Apply table at LC1751-2572	
2041-2049	Great Britain	
	Apply table at LC1751-2572	
2051-2059	England and Wales	
	Apply table at LC1751-2572	
2301-2309	Asia	
	Apply table at LC1751-2572	
2311-2319	China	
	Apply table at LC1751-2572	
2331-2339	Indochina	
	Apply table at LC1751-2572	
2341-2349	Indonesia	
	Apply table at LC1751-2572	
2361-2369	Japan	
	Apply table at LC1751-2572	
2410.A-Z	Other divisions of Asia, A-Z	

เลขหมู่ที่มีความห่างเป็นช่วงตัวเลข 9 จำนวน (9 nos.) สามารถกระจายได้ตามตารางภายใน
 ภายใต้ LC1751-2571

จากตัวอย่างตารางเลขหมู่ LC1751-2571 ถ้าเป็นหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการศึกษาระดับอุดมศึกษาของสตรีในประเทศญี่ปุ่น จะได้เลขหมู่ LC2366 เนื่องจากเลขหมู่จากตารางเลขหมู่ที่เกี่ยวกับการศึกษาของสตรีในประเทศญี่ปุ่นเป็นช่วงตัวเลข จาก LC2361-2369 ที่มีความห่าง 9 จำนวน (nine-number) ซึ่งสามารถกระจายได้ตามตารางภายในตามคำสั่งที่เลขหมู่ หรือบางครั้งอาจมีเชิงอรรถท้ายหน้าที่สั่งให้กระจายแบบเดียวกันที่หน้าก่อนหน้านี้ ดังนั้นต้องใช้ตารางภายในภายใต้ LC1751-2571 สามารถนำมากระจายเลขหมู่สำหรับสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการศึกษาของสตรีญี่ปุ่นในแง่มุมต่างๆ ให้อยู่ในช่วงเลขหมู่ LC2361-2369 ได้ดังนี้

วารสารเกี่ยวกับการศึกษาของสตรีญี่ปุ่น	ได้เลขหมู่ LC2361
เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษาของสตรีญี่ปุ่น	ได้เลขหมู่ LC2362
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นในระดับประถมศึกษา	ได้เลขหมู่ LC2364
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นในระดับมัธยมศึกษา	ได้เลขหมู่ LC2365
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นในระดับอุดมศึกษา	ได้เลขหมู่ LC2366
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นในแง่ที่เฉพาะเจาะจง	ได้เลขหมู่ LC2367
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นแบ่งตามจังหวัด	ได้เลขหมู่ LC2368
การศึกษาของสตรีญี่ปุ่นแบ่งตามเมือง	ได้เลขหมู่ LC2369

จะเห็นว่าเลขหมู่ทั้งหมดในตัวอย่าง ที่กระจายตามตารางภายในความห่าง 9 จำนวน เลขหมู่จะอยู่ในช่วง LC2361.2369

5. การกำหนดเลขหมู่โดยการแบ่งย่อยเลขหมู่แบบเดียวกัน

เป็นการกำหนดให้แบ่งย่อยเลขหมู่ ด้วยวิธีเดียวกันกับที่ได้กล่าวไว้แล้ว ก่อนเลขหมู่นั้น หรือที่จะกล่าวต่อไป ส่วนใหญ่เป็นการแบ่งตามลักษณะของงานหรือสถานที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการแบ่งย่อยในเนื้อหาวิชาให้เฉพาะเจาะจง โดยจะระบุไว้ที่เลขหมู่ที่ต้องการให้มีการแบ่งย่อย จะปรากฏคำว่า "Apply table at..." หรือ "Divided like..." หรือ

"Subarranged like..." หรือ "Subdivided like..." หรือ "Arranged like..." สำหรับแผนการจัดหมู่
 ที่เป็นฉบับพิมพ์ล่าสุดส่วนใหญ่จะใช้คำว่า Apply table at... เช่น ที่ตารางเลขหมู่
 QC876.7.A2-Z มีคำอธิบายระบุว่า Apply table at QC60.A2-Z ดังนี้

QC	PHYSICS	QC
	Meteorology. Climatology	
	Meteorological instruments	
875.5	Periodicals, societies, congresses, serial, collections, yearbooks	
875.7	History	
876	General works, treatises, and textbooks	
876.5	Juvenile works	
876.6	Addresses, essays, lectures	
	Museums. Exhibitions	
876.7.A1	General works	
876.6.A2-Z	By region or country, A-Z	
	Apply table at QC60.A2-Z ← แบ่งย่อยเลขหมู่แบบเดียวกัน	

ที่ตารางเลขหมู่ QC60.A2-Z ปรากฏการแบ่งย่อยดังนี้

QC	PHYSICS	QC
	Museums. Exhibitions	
60.A1	General works	
60.A2-Z	By region or country, A-Z	
	<i>Under each country :</i>	
	.X <i>General works</i>	
	.X2A-.X2Z <i>Special, By city, A-Z</i>	

จากตารางเลขหมู่ ที่ QC876.6.A2-Z จะพบว่ามีการตั้ง Apply table at QC60.A2-Z
ดังนั้น ถ้าเป็นหนังสือตำราที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือที่ใช้ในทางอุตสาหกรรมวิทยา จะได้เลขหมู่
QC876 ถ้าเป็นเรื่องเกี่ยวกับพิพิธภัณฑหรือการแสดงนิทรรศการเครื่องมือที่ใช้ในทาง
อุตสาหกรรมวิทยา จะได้เลขหมู่ QC876.7.A1 ถ้าเป็นเรื่องเกี่ยวกับพิพิธภัณฑหรือการแสดง
นิทรรศการเครื่องมือที่ใช้ในทางอุตสาหกรรมวิทยาในประเทศไทย จะได้เลขหมู่ QC876.6.T5 และ
ในกรณีที่ต้องการแบ่งย่อยให้เฉพาะเจาะจงว่าเป็นที่เมืองใดก็สามารถแบ่งย่อยได้แบบเดียวกับ
ที่ QC60.A2-Z ภายใต้คำสั่ง Under each country โดยถ้าเป็นเรื่องเกี่ยวกับพิพิธภัณฑหรือ
การแสดงนิทรรศการเครื่องมือที่ใช้ในทางอุตสาหกรรมวิทยาในกรุงเทพมหานคร จะได้เลขหมู่
QC876.6.T52B2

การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน สามารถประยุกต์วิธีการให้สอดคล้อง
กับนโยบายห้องสมุดของหน่วยงานได้ เช่น การกำหนดเลขหมู่โดยการเพิ่มสัญลักษณ์
เลขคัดเตอร์ บางหน่วยงาน อาจปรับเปลี่ยนการใช้เลขคัดเตอร์ A-Z มาเป็นการใช้
เลขคัดเตอร์ ก-ฮ สำหรับหนังสือภาษาไทย เพื่อความสะดวกในการเขียน หรือพิมพ์เลขเรียก
หนังสือ เช่น .X2 By city, A-Z ถ้าต้องการกระจายเลขคัดเตอร์เกี่ยวกับ
กรุงเทพมหานคร แบบ ก-ฮ เลขคัดเตอร์ควรเป็น .ท92ก4 ไม่ใช่ T52ก4 หรือ .ท92B2 เป็น
ต้น

เลขเรียกหนังสือในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

เลขเรียกหนังสือของการจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน ประกอบด้วย
ส่วนที่สำคัญ 2 ส่วน (Chan 1999: 59) คือ 1) เลขหมู่หนังสือ และ 2) เลขหนังสือหรือ
เลขคัดเตอร์ ซึ่งแสดงความเฉพาะเจาะจงของหนังสือแต่ละเล่ม เลขเรียกหนังสือใน
ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน บางครั้งอาจพบว่าที่เลขเรียกหนังสือจะมีเฉพาะเลขหมู่กับปี
ของงานเท่านั้น ซึ่งจะไม่มีเลขหนังสือ เช่น JK2353 1988 หรือ JS1230 1988 แต่จะพบน้อย

มาก รูปแบบของเลขเรียกหนังสือในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน จะปรากฏได้ 2 รูปแบบคือ

รูปแบบที่ 1 เลขหมู่

ตัวอักษร 1-3 ตัว	HN
เลขอารบิก 1-9999	113
เลขทศนิยม	.5
เลขหนังสือ	.F74
ปีของสิ่งพิมพ์	1996

รูปแบบที่ 2 เลขหมู่

ตัวอักษร 1-3 ตัว	HD
เลขอารบิก 1-9999	7288
เลขทศนิยม	.76
เลขคัตเตอร์ตัวที่ 1	.U52
เลขหนังสือ หรือเลขคัตเตอร์ตัวที่ 2	W23
ปีของสิ่งพิมพ์	1996

เลขหนังสือของระบบใช้ตามการแบ่งของ ชาร์ลส์ เอ. คัตเตอร์ โดยใช้ตัวอักษรโรมันตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว นำหน้าด้วยจุดทศนิยมเสมอ ตามด้วยตัวเลขอีกจำนวนหนึ่งซึ่งนับเป็นทศนิยมเสมอ และอาจประกอบด้วยสัญลักษณ์แทนประเภทของงาน ปีของเหตุการณ์หรือปีที่ประพันธ์งานขึ้นมา ปีที่จัดพิมพ์งาน หรือปีของครั้งที่พิมพ์ ซึ่งจะลงตั้งแต่การพิมพ์ครั้งที่ 1 เล่มที่ หรือ ฉบับที่ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างของงานแต่ละชิ้นหรือครั้งที่พิมพ์ หรือจำนวนของสิ่งพิมพ์ที่อยู่ในชุดเดียวกัน

เลขคัตเตอร์ ประกอบด้วย ตัวอักษรตัวใหญ่ 1 ตัว และตามด้วยตัวเลขอารบิกตั้งแต่ 1-2 ตัว ซึ่งได้มาจากตารางที่เป็นมาตรฐานที่กำหนดให้ใช้ ตัวเลขที่ตามหลังตัวอักษรจะอ่านค่าเป็นทศนิยมเสมอ เลขคัตเตอร์อาจมีความหมายแทนชื่อผู้แต่งทั้งที่เป็นบุคคลและ

นิติบุคคล ประเภทของงาน ชื่อสถานที่ทางภูมิศาสตร์ สาขาวิชาของเนื้อหา หรืออาจเป็นชื่อเรื่อง โดยจะมีคำสั่งให้ขยายได้ตามแผนการจัดหมู่ เลขคัตเตอร์นี้ส่วนใหญ่เป็นเลขหนังสือที่ได้มาจากรายการหลัก ดังนั้นเลขคัตเตอร์ก็คือเลขหนังสือ บางครั้งอาจเรียกว่า เลขผู้แต่ง เพราะการลงรายการหลักของหนังสือส่วนใหญ่จะลงรายการภายใต้ชื่อผู้แต่ง ในกรณีที่มี

เลขคัตเตอร์ 2 ตัวที่ได้จากการกำหนดเลขหมู่แล้ว อาจจะไม่ต้องกำหนดเลขคัตเตอร์ตัวที่ 3 สำหรับรายการหลัก เพื่อทำให้เกิดความแตกต่างกันของหนังสือแต่ละชื่อเรื่อง เพราะตามหลักเกณฑ์ในนโยบายการจัดหมู่ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน กำหนดไว้ว่าเลขเรียกหนังสือไม่ควรจะมีเลขคัตเตอร์เกิน 2 ตัว (Chan 1999: 66)

คู่มือกำหนดเลขหนังสือที่นิยมใช้ตามระบบการจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันนี้จะกำหนดตามตารางกำหนดเลขคัตเตอร์ของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Chan 1999: 69-72) ดังนี้

Cutter Table

After initial vowels (อักษรตัวแรกเป็นสระ และอักษรตัวที่ 2 ได้แก่อักษรต่อไปนี้)

For the second letter:	b	d	l-m	n	p	r	s-t	u-y
Use number	2	3	4	5	6	7	8	9

After initial letter S (อักษรตัวแรก คือ S และอักษรตัวที่ 2 ได้แก่อักษรต่อไปนี้)

For the second letter:	a	ch	e	h-l	m-p	t	u	w-z
Use number:	2	3	4	5	6	7	8	9

After initial letter Qu (อักษรตัวแรก คือ Qu และอักษรตัวที่ 2 ได้แก่อักษรต่อไปนี้)

For the second letter:	a	e	i	o	r	t	y
Use number:	3	4	5	6	7	8	9

After initial letter Qa-Qt (คำที่ขึ้นต้นด้วย Qa-Qt ให้ใช้เลข 2-29)

Use number: 2-29

After other initial consonants (อักษรตัวแรกเป็นพยัญชนะอื่นๆ และอักษรตัวที่ 2 ได้แก่อักษรต่อไปนี้)

For the second letter:	a	e	i	o	r	u	y
------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Use number: 3 4 5 6 7 8 9

For expansion (สำหรับการเพิ่มเลขคัตเตอร์ตัวที่ 2)

For the letter: a-d e-h i-l m-o p-s t-v w-z

Use number: 3 4 5 6 7 8 9

จากตารางเลขคัตเตอร์ที่แสดงไว้จะเห็นว่าถ้าต้องการให้เลขคัตเตอร์สำหรับผู้แต่งชื่อต่างๆ จะได้เลขคัตเตอร์ดังนี้

ชื่อขึ้นต้นด้วยสระ เช่น Ito = .I86

ชื่อขึ้นต้นด้วย S เช่น Stinson = .S75

ชื่อขึ้นต้นด้วย Q เช่น Quinn = .Q56

ชื่อขึ้นต้นด้วยพยัญชนะอื่นๆ เช่น Clark = .C58

สำหรับห้องสมุดในประเทศไทยที่มีการใช้ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน มีการประยุกต์ใช้เลขคัตเตอร์สำหรับหนังสือภาษาไทย ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งทองหยด ประทุมวงศ์ ได้จัดทำขึ้น โดยอาศัยตารางเลขคัตเตอร์ของระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน และดัดแปลงให้เหมาะสมกับการเรียงลำดับอักษรและรูปสระของภาษาไทย ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (อัมพร ทีชะระ 2535 : 56-57) ดังนี้

ตารางที่ 1 ตารางพยัญชนะใช้สำหรับชื่อที่ขึ้นต้นด้วยพยัญชนะตัวแรกที่ไม่มียุโรปสระประกอบ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม แต่ละกลุ่มมีเลขประจำ ดังนี้

ก ข ฃ ค ฅ ฉ ง จ ฉ ช ฌ ฎ ฎ ฏ 2

ฐ ฑ ฒ ณ ด ต ถ ท ธ น บ ป ผ ฝ พ 3

ฟ ภ ม ย ร ฤ ฼ ฤ ฾ ๑ ๒ 4

ว ศ ษ ส ห พ อ ฮ 5

ตัวอย่าง กรกช = ก4 เพราะ ร = 4

ปวันรัตน์ = ป5 เพราะ ว = 5

ตารางที่ 2 ตารางสระ ใช้สำหรับชื่อที่ขึ้นต้นด้วยคำแรกหรือพยางค์แรกที่มีรูปสระประกอบ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม แต่ละกลุ่มมีเลขประจำ ดังนี้

๕	อั	อัวะ	า	อ่า	อิ	อี	อึ	6
อึ	อุ	อุ	เ-	เะ	เ-า	เ-ะ	เอ็	7
เอ็ย	เอ็ยะ	เอ็อ	เอ็อะ	แ-	แะ			8
โ	โะ	โ	โ					9

ตัวอย่าง กัญญารัตน์ = ก6 เพราะ อั = 6

เกษรา = ก7 เพราะ เ = 7

ตารางที่ 3 ใช้กับชื่อที่เป็นตัวอักษรย่อ ตัวเลขที่ใช้แทน คือ 1 แต่ไม่ควรใช้ 1 เพราะจะทำให้ขยายได้ยากถ้ามีหนังสือจำนวนมากที่มีเนื้อหาเดียวกันและผู้แต่งชื่อขึ้นต้นด้วยอักษรตัวเดียวกัน จึงควรใช้ 11-19, 111-119, 1111-1119 ฯลฯ

ตัวอย่าง ก. แก้วประเสริฐ = ก13

ก. วรณโกวิท = ก15

สำหรับในส่วนของปีคริสต์ศักราช หรือ ปีพุทธศักราช ที่ต้องใส่ในเลขเรียกหนังสือ จะมีได้ใน 2 กรณี คือ ปีนั้นเป็นส่วนหนึ่งที่จะต้องแบ่งย่อยภายในเลขหมู่ และอยู่ก่อนเลขคัดเตอร์ และในกรณีที่ปีเป็นหนังสือเล่มเดียว (monograp) ต้องใส่ปีที่พิมพ์ของหนังสือลงไปด้วย โดยใส่ไว้หลังเลขคัดเตอร์ ซึ่งจะทำให้เลขเรียกหนังสือมี ปีคริสต์ศักราช หรือ ปีพุทธศักราช 2 ครั้ง คือ ปีที่เป็นส่วนหนึ่งของเลขหมู่และปีที่พิมพ์ของงาน (Chan 1999: 79-83) เช่น

Sherrow, Victoria. **Hardship and hope : America and the Great**

Depression. 1997

HB เลขหมู่ Economic theory
 3717 เลขหมู่ย่อย History of crises
 1929 ปีที่เกิดเหตุการณ์ในคริสต์ศักราช 1929
 .S54 เลขคัดเตอร์รายการหลักภายใต้ชื่อผู้แต่ง
 1997 ปีที่พิมพ์

หรือ Chou, B. Ralph. **Your complete guide to the solar eclipse of May 10, 1994.**

1993

QB เลขหมู่ Astronomy

- 544 เลขหมู่ย่อย Sola eclipses from 1900-1999
- .94 เลขทศนิยมที่แสดงปีที่เกิดเหตุการณ์ในคริสต์ศักราช 1994
- .C48 เลขคัดเตอร์รายการหลักภายใต้ชื่อผู้แต่ง
- 1993 ปีที่พิมพ์

การลงปีคริสต์ศักราช ที่เป็นปีพิมพ์ที่เลขเรียกหนังสือ กรณีที่รายละเอียดในบรรณานุกรมของหนังสือไม่ได้ระบุปีที่พิมพ์ชัดเจน ให้พิจารณาเลือกลงปีที่พิมพ์ (Chan 1999 : 81-82) ดังนี้

<u>ปีคริสต์ศักราชซึ่งเป็นปีที่พิมพ์</u> <u>ในรายการบรรณานุกรม</u>	<u>ปีคริสต์ศักราชซึ่งเป็นปีที่พิมพ์ที่ลง</u> <u>ในเลขเรียกหนังสือ</u>
1976	1976
ca. 1976	1976
1981, c1980	1981
1971, c1972	1972
1979 [i.e.1978]	1978
1962 or 1963	1962
1969 (1973 printing)	1969
1980 printing, c1957	1957
1979 [distributed] 1980	1979
1979-1981	1979
between 1977 and 1980	1977
1978/79 [i.e. 1978 or 1979]	1978
1977 (cover1978)	1978
197-	1970z [if corporate body, use 1970]
197-?	1970z [if corporate body, use 1970]
19—	1900z [if corporate body, use 1900]
19--?	1900z [if corporate body, use 1900]

หลักเกณฑ์พิจารณาเลือกฉบับที่พิมพ์นี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้สำหรับ
ปีพุทธศักราช ของหนังสือภาษาไทยได้เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ในส่วนของเลขเรียกหนังสือ
ในระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน อาจประกอบด้วยส่วนอื่นๆ เพื่อให้เลขเรียกหนังสือของ
หนังสือแต่ละเล่มมีความแตกต่างกัน เช่น จำนวนเล่ม (volume) หรือจำนวนฉบับ (copy)
หรือฉบับเพิ่มเติม (supplementary) ดังตัวอย่าง

B	BJ	BJ	BJ	BJ	BJ	BJ
BJ						
62	455	455	455	455	466	466
.6	.B3S6	.B3S6	.B3S6	.B3S6	.S7	.S7
.S5	1986	1986	1986	1986	1986	1986
1987	V.1	V.2	Suppl.	Suppl.	C.1	C.2
			C.1	C.2		

ข้อดีและข้อเสียของระบบ

การจัดหมวดหมู่หนังสือตามระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน จะพบว่าระบบมีทั้ง
ข้อดีและข้อเสีย ดังนี้

1. ข้อดี

1.1 เป็นระบบที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
ว่าเป็นระบบที่เกิดจากการปฏิบัติ สามารถปฏิบัติและเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง

1.2 มีพื้นฐานการจัดทำมาจากการพิจารณาจากงานที่มีอยู่ในห้องสมุดรัฐสภา
อเมริกัน ดังนั้นจึงเหมาะสมกับห้องสมุดมหาวิทยาลัย และห้องสมุดทางการวิจัย

1.3 ใช้สัญลักษณ์ผสม ทำให้จัดหมวดหมู่ได้อย่างกว้างขวางทุกแง่มุม

1.4 สัญลักษณ์ที่ใช้มีความเหมาะสมเพราะเป็นอักษรและตัวเลขที่เป็นที่รู้จัก

โดยทั่วไป

1.5 ตารางเลขหมู่แต่ละหมวด พัฒนาโดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญแต่ละ
สาขาวิชาโดยเฉพาะ

1.6 มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมในตารางเลขหมู่อย่างสม่ำเสมอ ทำให้มีความทันสมัย เนื่องจากหนังสือในหอสมุดรัฐสภาอเมริกันมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตลอดเวลา

1.7 การเปลี่ยนแปลงเลขหมู่ในตารางเลขหมู่ จะมีผลกระทบกับห้องสมุดที่ใช้ระบบนี้น้อยที่สุด เนื่องจากความคงที่ของหมวดใหญ่ซึ่งไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง

2. ข้อเสีย

2.1 มีคำอธิบายขอบเขตของตารางเลขหมู่และวิธีการใช้น้อย

2.2 เนื้อหาของตารางเลขหมู่เน้นเนื้อหาของอเมริกาเป็นส่วนใหญ่

2.3 ไม่มีความชัดเจน หรือทฤษฎีที่แน่นอนในการสร้างเลขหมู่ ที่จะใช้เป็นพื้นฐานของแต่ละหมวดหมู่ได้

2.4 เนื่องจากมีการเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดหาฉบับเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงของแผนการจัดหมู่มากเกินไป

สรุป

การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันเป็นระบบที่เกิดจากการปฏิบัติ สามารถจัดหมวดหมู่หนังสือได้กว้างขวางทุกแง่มุม เหมาะสำหรับห้องสมุดขนาดใหญ่ นอกจากนี้โครงสร้างของตารางเลขหมู่ที่ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษรผสมกับตัวเลข รวมทั้งมีตารางสำหรับเพิ่มสัญลักษณ์การแบ่งย่อยที่จะช่วยให้สามารถสร้างเลขเรียกหนังสือได้เฉพาะเจาะจงในแง่มุมต่างๆ เช่น ตามวิธีเขียน สถานที่ทางภูมิศาสตร์ และยุคสมัย เป็นต้น รวมทั้งมีการปรับปรุงเพิ่มเติมอยู่เสมอ ทำให้ระบบมีความทันสมัยสามารถรองรับสาขาวิชาที่เกิดขึ้นใหม่ได้ ซึ่งนับว่าเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพระบบหนึ่ง

แบบฝึกหัด

จงตอบคำถามต่อไปนี้พอสังเขป

1. โครงสร้างของตารางจำแนกเลขหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน มีลักษณะอย่างไร
2. สัญลักษณ์ของระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน มีลักษณะอย่างไร
3. การกำหนดเลขหมู่ตามระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน สามารถกำหนดได้กี่วิธี อะไรบ้าง
4. เลขเรียกหนังสือตามระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน แบ่งออกเป็นกี่ส่วน อะไรบ้าง
5. จงกำหนดเลขเรียกหนังสือระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน จากข้อมูลของชื่อผู้แต่ง
ชื่อหนังสือ และปีที่พิมพ์ ที่ให้ไว้

- 5.1 ชื่อผู้แต่ง British Museum
ชื่อเรื่อง The collections of the British Museum
ปีที่พิมพ์ 1989
- 5.2 ชื่อผู้แต่ง Sartre, Jean-Paul
ชื่อเรื่อง Being and nothingness
ปีที่พิมพ์ 1994
- 5.3 ชื่อผู้แต่ง -
ชื่อเรื่อง Encyclopedia of American biography
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.4 ชื่อผู้แต่ง Ross, Robert S.
ชื่อเรื่อง Managing a changing relationship : China's Japan policy in the

1990s

- ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.5 ชื่อผู้แต่ง Franklin, Jane
ชื่อเรื่อง Cuba and the United States : a chronological history
ปีที่พิมพ์ 1997
- 5.6 ชื่อผู้แต่ง Tarar, Tanya
ชื่อเรื่อง An administrative atlas for national park service ecosystem
management
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.7 ชื่อผู้แต่ง Becker, Jasper
ชื่อเรื่อง Hungry ghost : Mao's secret famine
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.8 ชื่อผู้แต่ง Tannahill, Neal R.
ชื่อเรื่อง Thailand government : policy and politics
ปีที่พิมพ์ c1997
- 5.9 ชื่อผู้แต่ง Geltman, Elizabeth Glass
ชื่อเรื่อง Modern environmental law : policy and practice
ปีที่พิมพ์ 1997
- 5.10 ชื่อผู้แต่ง Harlen, Wynne
ชื่อเรื่อง The teaching of science in primary school [in Great Britain]
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.11 ชื่อผู้แต่ง Moraart, Wolfgang Amadeus
ชื่อเรื่อง Concerto, B, major, for piano and orchestra, K450
ปีที่พิมพ์ c1995
- 5.12 ชื่อผู้แต่ง Graham-Dixon, Andrew

- ชื่อเรื่อง A history of British art
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.13 ชื่อผู้แต่ง Coleridge, Samuel Taylor
ชื่อเรื่อง Selected poems. [English literature]
ปีที่พิมพ์ 1994
- 5.14 ชื่อผู้แต่ง Chou, B. Ralph
ชื่อเรื่อง Your complete guide to the solar eclipse of May 10, 1994
ปีที่พิมพ์ 1993
- 5.15 ชื่อผู้แต่ง -
ชื่อเรื่อง Clinical chemistry : theory, analysis, and correlation
ปีที่พิมพ์ c1996
- 5.16 ชื่อผู้แต่ง Attaway, John A.
ชื่อเรื่อง A history of Florida citrus freezes
ปีที่พิมพ์ 1997
- 5.17 ชื่อผู้แต่ง Parker, Julie
ชื่อเรื่อง All about wool : a fabric dictionary & swatch book
ปีที่พิมพ์ c1996
- 5.18 ชื่อผู้แต่ง Ford, Roger
ชื่อเรื่อง The grim reaper : the machine-gun and machine-gunness
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.19 ชื่อผู้แต่ง McNitt, Robert W.
ชื่อเรื่อง Sailing at the U.S. Naval Academy : an illustrated history
ปีที่พิมพ์ 1996
- 5.20 ชื่อผู้แต่ง Robbins, Keith
ชื่อเรื่อง A bibliography of British history, 1914-1989

ปีที่พิมพ์ 1996