

ภาคผนวก ค

– The New Encyclopaedia Britannica

IS 307

415

IS 307

415

The New Encyclopaedia Britannica

The New Encyclopaedia Britannica. 1989. 15th ed. Chicago : Encyclopaedia Britannica. 30 vols.

สารานุกรม Britannica ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประเทศต่าง ๆ ทั้งด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บทความเขียนโดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ละบทความแสดงด้วยภาพประกอบสี และภาพวาดคำ สารานุกรมชุดนี้แบ่งออกเป็น 3 เล่ม คือ

PROPAEDIA : Outline of Knowledge

MICROPAEDIA : Ready reference

MACROPAEDIA : Knowledge in Dept

แต่ละเล่ม ประกอบด้วย รายละเอียดดังนี้

1. **PROPAEDIA : Outline of Knowledge** เล่มเดียวจบ รวบรวมหัวข้อวิชาตามประเภทความรู้ 10 ประเภท คือ

Part One. Matter and Energy

Part Two. The Earth

Part Three. Life on Earth

Part Four. Human Life

Part Five. Human Society

Part Six. Art

Part Seven. Technology

Part Eight. Religion

Part Nine. The history of Mankind

Part Ten. The Branches of Knowledge

PROPAEDIA : Outline of Knowledge มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ตรวจสอบโครงร่างความสัมพันธ์ของหัวข้อวิชาต่าง ๆ ในแต่ละประเภท และบางบทความจะแนะนำให้อ่านเพิ่มเติมใน Micropaedia และ Macropaedia ภายใต้หัวข้อวิชาแต่ละประเภทให้บทสรุปเรื่องราวของความรู้แขนงนั้น ๆ ไว้ในบทนำด้วย โครงร่างของหัวข้อวิชาที่แบ่งออกเป็น 10 ส่วน ในแต่ละส่วนจะแบ่งย่อยเป็น **40 Divisions 176 sections** และแบ่งเป็นหัวข้อ (topic) หัวข้อย่อย (sub topic) แต่ละ Division ผู้อ่านสามารถตรวจสอบเนื้อหา หรือเลือกศึกษาในเฉพาะ section ที่สนใจภายใต้หมวดวิชาต่าง ๆ (section) จะให้หัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องซึ่งมากขึ้น

การจัดเรียงเนื้อหาใน PROPAEDIA : Outline of Knowledge

1. หน้าสารบัญ แสดงเนื้อหาแต่ละส่วน ดังนี้

- Part One หัวข้อวิชา พิมพ์ด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ตามด้วยเลขหน้า
- ภายใต้ Part One แบ่งออกเป็น Division เพื่อบอกเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง ถ้ามีมากกว่า 1 Division จัดลำดับด้วยเลขโรมัน ตามด้วยเลขหน้า
- ภายใต้ Division แบ่งย่อยด้วยหมายเลขของ section จะระบุหมายเลขและหัวข้อวิชาใน section นั้น ๆ ตามด้วยเลขหน้า
- แต่ละ Part และ Division ใช้เส้นแบ่งแต่ละ Part และ Division

ตัวอย่างการลำดับหัวข้อวิชาหน้าสารบัญ

Part One. Matter and Energy	Introduction : The Universe of the... page 17	} เลขหน้า
Division 1. Atoms : Atomic Nuclei and Elementary...	21	
111. The structure and Properties of Atoms	22	
หมวดย่อย		
หมวดใหญ่		

2. การจัดเรียงเนื้อหา ในแต่ละ Part ประกอบด้วย

- หน้าแนะนำหัวข้อวิชา จัดลำดับโดยเริ่มต้นจาก Part One ถึง Part Ten หรือเรียงจากเลขน้อยไปหาเลขมาก ส่วนแนะนำหัวข้อวิชาประกอบด้วย ชื่อหัวข้อวิชา ชื่อผู้เขียนสรุปเรื่องราวของวิชาความรู้แขนงนั้น ๆ ส่วนเนื้อหาจัดรูปแบบเป็น 2 คอลัมน์

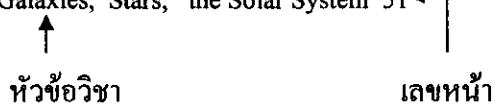
- รายละเอียดหัวข้อวิชาหมวดใหญ่และหมวดย่อย ให้หัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยเป็น Part, Division และ Section จัดแบ่งหมวดความรู้ทั้งหมวดใหญ่และหมวดย่อยด้วยตัวเลขและตัวอักษร A - Z (ตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก)

ตัวอย่างการจัดแบ่งหมวดความรู้

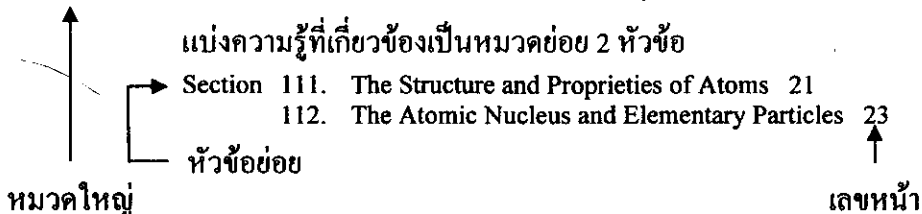
Part One. Matter and Energy : ...

ให้ขอบเขตเนื้อหาวิชาอย่างสั้น ๆ และขอบเขตหมวดความรู้หมวดใหญ่ การแบ่งหัวข้อวิชาแต่ละหมวดจะไม่เท่ากัน ภายใต้หัวข้อวิชาดังกล่าว แบ่งออกเป็น 3 หมวดใหญ่ คือ

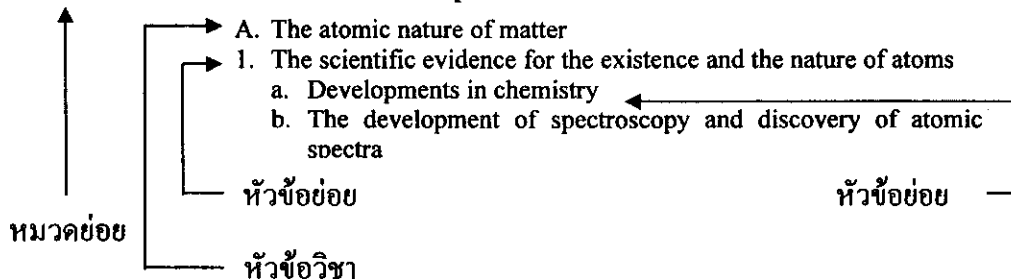
- Division 1. Atoms : Atomic Nuclei and Elementary Particles 21
 - 11. Energy, Radiation, and the States and Transformation of Matter 27
 - 111. The universe : Galaxies, Stars, the Solar System 51



Division 1. Atoms : Atomic Nuclei and Elementary Particles 21



Section 111. The Structure and Properties of Atoms



คำอธิบาย

Section 111. ชื่อหมวดย่อย ใช้หมายเลขลำดับหัวข้อ section ด้วยเลข 111

ความหมายของเลข 111 มีดังนี้

1 ตัวแรก หมายถึง **Part One** เมื่อเป็น Part Two จะเปลี่ยนเป็นเลข 2 ด้วย

1 ตัวที่สอง หมายถึง **Division I** เมื่อเป็น Division II จะเปลี่ยนเป็นเลข 2

1 ตัวที่สาม หมายถึง **Section 1**

A. หัวข้อภายใต้หมวดย่อย ลำดับหัวข้อด้วยอักษร A – Z ตัวพิมพ์ใหญ่

1. หัวข้อย่อย ลำดับหัวข้อด้วยตัวเลขอารบิก

a. หัวข้อย่อย ลำดับหัวข้อด้วยอักษร a – z ตัวพิมพ์เล็ก

i. หัวข้อย่อย ลำดับหัวข้อด้วยเลขโรมัน ตัวพิมพ์เล็ก

ii. หัวข้อย่อย

หมายเหตุ : หัวข้อวิชาบางเรื่องจะมีรายการโยงใน Section ที่เกี่ยวข้อง โดยระบุในวงเล็บเหลี่ยมพิมพ์ด้วยอักษรขนาดเล็ก

ตัวอย่างการโยง

5. Diffraction of X – rays by crystals

[see 125.A.2] หมายถึง ผู้อ่านศึกษาเรื่องเกี่ยวข้องเพิ่มเติม

ใน section 125 หัวข้อ A ภายใต้หัวข้อย่อย .2

Suggested reading in *Encyclopaedia Britannica* :

MACROPAEDIA : Major articles dealing with the structure and properties of atoms (1)

Analysis and Measurement, Physical and Chemical (2)

Atoms : ...

MICROPAEDIA : selected entries of reference information (3)

General subjects (4)

Atom models : (5)

Aufbau principle (6)

Bohr atomic model...

Experimental effects result :

Auger effect

Brownian...

fundamental constants :

Molar gas constants :

Biographies (7)

See Section 10/32 of Part Ten (8)

Index : คู่มือการที่เกี่ยวข้องภายใต้เทอมที่จัดเรียงตามตัวอักษรไว้ด้านบน

คำอธิบาย ตัวอย่างการจัดลำดับหัวข้อ ในส่วนที่แนะนำให้อ่านเพิ่มเติมใน MACROPAEDIA และ MICROPAEDIA มีดังนี้

1. การแนะนำให้อ่านเพิ่มเติมใน MACROPAEDIA
2. หัวข้อย่อยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ atoms ภายใน MACROPAEDIA
3. การแนะนำให้อ่านเพิ่มเติมใน MICROPAEDIA
4. รายการอ้างอิงที่เกี่ยวข้องหัวข้อความรู้
5. การจัดแบ่งหัวข้อใช้ตัวอักษรเอน เรียงตามตัวอักษร A – Z และภายใต้หัวข้อความรู้จะให้หัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้อง เรียงตามตัวอักษร A – Z
6. หัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้อง เรียงตามตัวอักษร A – Z
7. รายการอ้างอิงในสาขาความรู้ที่เกี่ยวข้อง
8. ให้ดูเพิ่มเติมใน Section 10/32 Part Ten การตรวจสอบว่า อยู่หน้าใดดูได้จาก หน้าสารบัญ (Content) จะระบุเลขหน้าแสดงตำแหน่งสาขาวิชาที่อยู่ใน Propaedia

ข้อสังเกตการแบ่งหัวข้อแต่ละส่วนภายใน Propaedia จะใช้เส้นแบ่งหัวข้อแต่ละส่วน ดังตัวอย่าง

Part One...
<u>Division</u>
<u>Section</u>
<u>Suggested reading</u>

ตอนท้ายเล่ม Propaedia จะให้รายชื่อที่ปรึกษา และผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำสารานุกรมและนามเต็มของผู้ทรงคุณวุฒิผู้เขียนบทความ พร้อมด้วยหน่วยงานที่สังกัดเรียงตามลำดับอักษร A – Z

2. **MICROPAEDIA : Ready reference** มี 12 เล่ม อธิบายความรู้โดยสังเขป ช่วยการค้นได้รวดเร็ว ทำหน้าที่เป็นครุชนีคั้นเรื่องจาก Micropaedia บรรจุเนื้อหาไว้ 100,000 คำด้วยบทความอย่างสั้น ๆ เกี่ยวกับบุคคล สถานที่ สิ่งของและข้อคิดเห็น ซึ่งจัดเรียงเนื้อหาตามลำดับอักษร A – Z Micropaedia สามารถเป็นแหล่งข้อมูลภายในตัวเองและทำหน้าที่สนับสนุนบทความใน Macropaedia ด้วยครุชนีอ้างอิงเพื่อแนะนำผู้อ่านให้สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมใน Propaedia

วิธีการจัดเรียง Micropaedia

1. จัดเรียงเนื้อหาตามลำดับอักษร A – Z คำในภาษาต่างประเทศที่มีเครื่องหมายต่าง ๆ จะนำมาจัดเรียงโดยไม่มีคำภาษาอังกฤษเทียบเคียง และไม่นับเครื่องหมายในการจัดเรียงตัวอักษร คือ เรียงตามลำดับเสมือนไม่มีเครื่องหมายใด เช่น A–erh–chin Mountains

2. คำที่เริ่มต้นจำนวนเลข เช่น 1812 War of จะเรียงตามคำเขียน คือ Eighteen – twelve, War of บทความจะเรียงตามอักษรแบบคำต่อคำ เช่น

Mount Vernon
Mountain

3. เครื่องหมายที่ปรากฏในคำต่าง ๆ เช่น เครื่องหมายยัติภังค์ (dash) hyphen ฯลฯ ให้เรียงตามลำดับอักษรเสมือนกับไม่มีเครื่องหมาย เช่น

De Broglie
Debenture
J / psi particle
Jack
Jack – o' – lantern

4. ชื่อเรื่องที่บ่งบอกลักษณะสถาบัน โครงสร้าง เหตุการณ์และแนวคิด โดยปกติจะเรียงโดยใช้คำในลักษณะที่กลับกัน คือ จะใช้คำที่เป็นชื่อเฉพาะนำมาเรียงเป็นคำแรก ตามด้วยคำบอกลักษณะของชื่อนั้น ๆ เช่น Bay of Bengal จะใช้วิธีการเรียงด้วยคำว่า Bengal, Bay of

5. ชื่อเฉพาะ (Descriptor) ให้เรียงชื่อเฉพาะตามที่ปรากฏ โดยใช้คำแรกเป็นตัวเริ่มต้นในการเรียงลำดับอักษร โดยไม่ต้องกลับคำ เช่น Episcopal Church in Scotland จะใช้วิธีการเรียงด้วยคำว่า Episcopal Church in Scotland

6. รายการโยง (Cross – reference) ที่ปรากฏใน Micropaedia มีวัตถุประสงค์เพื่ออ้างอิงจากชื่อที่เหมือนกันไปหาชื่ออื่นที่อาจจะไม่ใช่ ซึ่งรายการโยงที่ปรากฏภายในบทความหรือตอนท้ายรายการ คำที่บอกว่า เป็นรายการ โยงอาจจะใช้คำที่แตกต่างกัน แต่มีความหมายเดียวกัน คือ see, see also, see under, q.v. (quod vide, = see), or qq. v. (quae vide, = see, plural) คำเหล่านี้จะปรากฏภายใต้คำต่าง ๆ ที่ Micropaedia เช่น

A&P : see Great Atlantic & Pacific Tea Company, Inc.
A posteriori knowledge, knowledge derived from experience, as apposed to a priori knowledge (q.v.)
a priori knowledge, in Western philosophy ... (หน้า 1)

คำอธิบาย a priori knowledge (q.v.) รายการโยง “ดูเพิ่มเติม” หมายถึง ให้ไปดูเพิ่มเติม ข้อความ a priori knowledge เรื่องดังกล่าวจะปรากฏในบรรทัดต่อไปของรายการที่อ้างถึง (q.v. จะปรากฏอยู่ที่ตัวสุดท้ายของคำที่อ้างถึง ; see จะอยู่ระหว่างคำที่อ้างถึง)

7. คำย่อที่ใช้ภายใน Micropaedia จะอยู่ตอนท้ายของ Micropaedia ทุกเล่ม ตัวอย่างคำย่อ เช่น

AM, abbreviation of AMPLITUDE MODULATION ... P.307 Amadi, Elechi

Amplitude modulation (AM), variation of amplitude ... p.355 'Amar ibn al - 'As, Mosque of

8. การจัดวางเนื้อหาใน Micropaedia จัดเนื้อหาในแต่ละหน้าแบ่งเป็น 3 คอลัมน์ โดยใช้หมายเลขกำกับคอลัมน์ คือ 1a 1b หรือ 2a 2b หรือ 3a 3b ตำแหน่งของบทความแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ บทความส่วนบนกำหนดเป็น a บทความส่วนล่างกำหนดเป็น b ดังรูปภาพ

1	2	3
A	a	a
B	b	b

3. MACROPAEDIA : Knowledge in Dept มี 17 เล่ม รวบรวมเนื้อหาของวิชาความรู้ โดยละเอียดในทุกสาขาวิชา บทความจัดเรียงตามลำดับอักษร A-Z พร้อมด้วยภาพประกอบบทความ ตอนท้ายบทความแต่ละเรื่องมีอักษรย่อของชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นผู้เขียนบทความกำกับ

การจัดรูปแบบเนื้อหา แบ่งออกเป็น 2 คอลัมน์ ให้คำนำทาง (Guide word) อยู่ส่วนบนของแต่ละหน้า ในคอลัมน์หนึ่ง ๆ มีการสรุปข้อความประจำคอลัมน์แนบท้ายริมกระดาษ จัดเนื้อหาในแต่ละหน้าแบ่งเป็น 2 คอลัมน์ โดยใช้หมายเลขกำกับคอลัมน์ คือ 1a 1b หรือ 2a 2b ตำแหน่งของบทความแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ บทความส่วนบนกำหนดเป็น a บทความส่วนล่างกำหนดเป็น b ดังรูปภาพ

1	2
A	a
B	b

4. INDEX วรรณคดีใช้สำหรับค้นคว้าเรื่องราวที่เกี่ยวข้องภายใต้ MACROPAEDIA และ MICROPAEDIA แบ่งออกเป็น 2 เล่ม คือ A – K และ L – Z รวบรวมรายการโยงไว้มากกว่า 400,000 คำ รวบรวมวรรณคดีที่ครอบคลุมหัวข้อต่าง ๆ มากกว่า 40,000,000 คำ

วิธีการใช้วรรณคดี

1. วรรณคดีจัดเรียงหัวข้อตามลำดับอักษร A – Z หัวข้อที่ใช้เป็นวรรณคดีจะพิมพ์ตัวเข้มอยู่ชิดขอบซ้ายมือในแต่ละคอลัมน์ และตามด้วยคำหรือวลี ในวงเล็บหลังหัวข้อที่เป็นวรรณคดี เช่น “Clip of steel a” (work by back burn) (หน้า 361)

2. การจัดรูปแบบวรรณคดี แบ่งพื้นที่แต่ละหน้าโดยใช้เส้นแบ่งออกเป็น 4 คอลัมน์

3. รายละเอียดที่ปรากฏในวรรณคดีแต่ละคำ ประกอบด้วย

– เล่มที่ เลขหน้า และตำแหน่งของบทความ จะใช้เครื่องหมายจุดคู่ หรือ โคลอน (:) ระหว่างเล่มที่ เลขหน้า ตำแหน่งของบทความ ไว้อย่างชัดเจน เช่น

algebra 13 : 253 : 1a : 1 : 261 : 3a (หน้า 45)

– ตำแหน่งของบทความอยู่ในคอลัมน์ที่ 1 หรือ 2 หรือ 3 และบทความที่ต้องการอยู่ในตอนบน (a) หรือตอนล่างของหน้า (b) เช่น

Algebra of points
Definition 19 : 936 : 1b

(ผู้อ่านสามารถสืบค้นบทความได้จาก Micropaedia เล่มที่ 19 หน้า 936 บทความอยู่ในคอลัมน์ที่ 1 ตอนท้ายคอลัมน์)

– คำที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ วรรณคดีจัดเรียงตามลำดับอักษร A – Z แต่ละคำที่นำมาอ้างอิงภายใต้วรรณคดีจะระบุแหล่งสืบค้นไว้อย่างชัดเจน เช่น

algebra 13 : 253 : 1a : 1 : 261 : 3a หน้า 45
see PROPAEDIA : Section 10/22
application to
boolean algebra 2 : 372 : 3b
number theory 25 : 16 : 2b

– การอ้างอิงรายการใน PROPAEDIA จะอยู่ในบรรทัดต่อมาของหัวข้อครรชนีพร้อมกับอ้างอิงหมวดความรู้แต่ละประเภท ตัวอย่างการอ้างอิงหัวข้อวิชา ดังนี้

algebra 13 : 253 : 1a : 1 : 261 : 3a
see PROPAEDIA : Section 10/22

คำอธิบาย การโยงด้วยวิธีนี้ คือ

see PROPAEDIA : Section 10/22 คือ การดูเพิ่มเติมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยตรวจสอบจาก PROPAEDIA (หน้าสารบัญ) จะพบว่า บทความที่ต้องการจะอยู่ใน Part Ten. Division II. Section 22 (หน้า 485)

เมื่อตรวจสอบเนื้อหาตามเลขหน้าระบุไว้ จะพบว่า บทความเรื่องดังกล่าวสามารถศึกษาเพิ่มเติมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในเรื่องใดบ้าง ช่วยให้การค้นคว้าเป็นไปอย่างกว้างขวางมากขึ้น

– การอ้างอิงภาพประกอบ คือ การใช้อักษรย่อในการอ้างอิงภาพประกอบแต่ละประเภท เช่น *list, map, table, or chart* คำเหล่านี้จะใช้อักษรตัวเอน เช่น

growth stages of moles 26 : 291 : 2b ; *illus.* 294
role in motion-picture history 24 : 406 ; 1a, *illus.*

จากตัวอย่าง บทความดังกล่าวสามารถดูภาพประกอบได้ใน หน้า 294 อยู่ในเล่มเดียวกัน

– ครรชนีจัดเรียงตามลำดับอักษรแบบคำต่อคำ โดยเรียงคำที่เป็นคำเดี่ยวเป็นคำแรกตามด้วยคำที่มีเครื่องหมาย comma (,) เช่น

gold
Gold, Helen
Gold, Thomas
Gold Coast

– เครื่องหมาย ตัวเลข อักษรย่อ จัดเรียงตามคำอ่าน และเรียงตามลำดับ A – Z
– คำที่เป็นชื่อเฉพาะมีเครื่องหมาย apostrophe หรือคำที่ออกเสียงอ่านเหมือนกันแต่เขียนต่างกัน ให้จัดเรียงตามลำดับอักษรที่ปรากฏ เช่น

McCarey, Leo
M'Carthy, Charles
MacCarthy, Joseph
M'Carthy, Justion

การพิมพ์ดรรชนี

การพิมพ์ดรรชนีของ **New Encyclopaedia Britannica** จะมีกฎเกณฑ์ในการจัดลำดับ หัวข้อใหญ่ หัวข้อย่อย และรายการอ้างอิง ดังนี้

1. การพิมพ์รายการดรรชนีแต่ละรายการ กรณีที่พิมพ์ในบรรทัดเดียวไม่จบข้อความ เมื่อขึ้นบรรทัดใหม่ให้เว้น 6 ระยะ แล้วพิมพ์อักษรตัวแรกในระยະที่ 7 การนับระยะให้เริ่มนับจากอักษรตัวแรกของคำสำคัญ หรือที่เป็นดรรชนี พิมพ์ตัวหนา (การขึ้นใหม่ทุกครั้งจะเป็นไปตามกฎเกณฑ์ และมีความหมายต่อดรรชนีทุกคำ)

ตัวอย่าง

Alfonso el Monje (k. of Leon and As-turials) : see Alfonso

2. รายการ โยง see คู่มือ, see also คู่มือเพิ่มเติม

– ให้ขึ้นบรรทัดใหม่ เว้น 2 ระยะ พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกในระยະที่ 3 (เริ่มนับระยะจากอักษรตัวแรกของคำสำคัญ)

– ข้อความที่ปรากฏหลังคำว่า see เว้น 1 ระยะ

– see also ให้พิมพ์บรรทัดใหม่ในระยະที่ตรงกันกับ see

ตัวอย่าง

algebra 13 : 253 : 1b : 1 : 261 : 3a
see PROPAEDIA : Section 10/22
see also algebraic

3. หัวข้อย่อยภายใต้คำสำคัญ

– เว้น 2 ระยะ พิมพ์อักษรตัวแรกระยະที่ 3 (เริ่มนับระยะจากอักษรตัวแรกของคำสำคัญ)

algebra ...
see...
application to

4. หัวข้อย่อยภายใต้คำสำคัญ ซึ่งระบุแหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับเล่มที่ เลขหน้า ตำแหน่ง
บทความ

- วน 4 ระยะ พิมพ์อักษรตัวแรกระยะที่ 5 (เริ่มนับระยะจากอักษรตัวแรกของคำ
สำคัญ)

ตัวอย่าง

algebra ...
see ...
application to
Boolean algebra 2 : 372 : 3b
Development 23 : 624 : 2b
De Morgan 3 : 933 : 3a

ครรรชนี

การค้นคืนสารสนเทศ, 27

ตรรกของบูลีน, 34–35

ผลลัพธ์, 177–181

พจนานุกรม, 52

ระบบ, 27

การควบคุมคำศัพท์, 46

ดูเพิ่มเติม คู่มือควบคุมคำศัพท์

ความสำคัญ, 49, 52

เครื่องมือ, 57, 59

พจนานุกรม, 52

ลักษณะของคำ, 50

การจัดเรียงรายการครรรชนี, 82, 119

ดูเพิ่มเติม

หลักเกณฑ์การจัดเรียงรายการ

การทำครรรชนี *ดูเพิ่มเติม* การค้นคืนสารสนเทศ

การประเมินคุณภาพ, 172–174

การวางแผน, 99

การออกแบบ, 99

ขนาดและความยาว, 99

ความคงที่, 185–187

ความล้มเหลว, 181–185

ความหมาย, 160

คำศัพท์ควบคุม, 58

คำศัพท์อิสระ, 60

เฉพาะด้าน, 157–159

แบบเชิงลึก, 101–102

การทำครรรชนี (ต่อ)

แบบเชิงกว้าง, 101–102

ปัญหา, 62

ภาษาครรรชนี, 48–49, 58

ภาษาธรรมชาติ, 60–61

รูปแบบ, 103–105

ลักษณะ, 81–82

วารสาร, 137–150

สมาคมวิชาชีพ, 236–237

หนังสือ, 128–133

หลักเกณฑ์การลงรายการ, 107–109, 134–136

อัตโนมัติ, 163–167

อาชีพ, 234–236

การทำสาระสังเขป

ดูเพิ่มเติม การทำครรรชนี

การคัดเลือกเอกสาร, 222–224

ขั้นตอนการจัดทำ, 224–225

ประโยชน์, 229–230

รูปแบบ, 226–225

ลักษณะ, 227

สมาคมวิชาชีพ, 236

หลักการจัดทำ, 228–229

อัตโนมัติ, 230–233

อาชีพ, 234

การฟีด, ยูจีน, 15

การวิเคราะห์สารสนเทศ, 110

ความคงที่ของการใช้คำ, 46, 93
ความคิดพลาดของการทำดรรรชนี
 ดูที่ การจัดทำดรรรชนี – ความล้มเหลว
คุณภาพของดรรรชนี, 174–176, 190–191
คำพ้อง, 54–55
คำศัพท์อิสระ, 10
คำสำคัญ, 52
คู่มือควบคุมคำศัพท์, 6, 59, 68–71
 ดูเพิ่มเติม
 บัญชีหัวเรื่องมาตรฐาน, บัญชีศัพท์สัมพันธ์
 หัวเรื่องและวิธีการกำหนดหัวเรื่องสำหรับ
 หนังสือภาษาไทยของสำนักหอสมุด
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย
 Library of Congress Subject Headings
 Medical Subject Headings
 Roget's International Thesaurus
 Sears' List of Subject Headings
 Webster's Collegiate Thesaurus
 World Bank Thesaurus

ดรรรชนี

ขั้นตอนการทำ, 5, 120–125
ความสัมพันธ์กับการค้นคว้า, 18
ความสัมพันธ์กับสาระสังเขป, 18
ความหมาย, 2–3
คำและชื่อ, 20
คุณลักษณะ, 6
จัดแยกตามลำดับหมวดหมู่, 37

ดรรรชนี (ต่อ)

ชื่อ, 3
ชื่อเรื่อง, 3
แบบ KWIC, 12
ปัญหาการทำ
 ดูที่ Blind index, Circular index
 และ False index

ผู้แต่ง, 3, 28, 30

ภาษาการจัดทำ, 47

ระดับการจัดทำ, 19

รายการโยง, 4

เรื่อง, 3, 6, 30–31

วรรณกรรม, 14

วัตถุประสงค์, 4, 19, 27

วิวัฒนาการ, 7–13

ส่วนประกอบ, 5

หนังสือ, 22, 128–133

หนังสือพิมพ์, 151–154

อ้างอิง, 15, 43

ดรรรชนีราชกิจจานุเบกษา, 13

ดรรรชนีวารสาร, 23–27

 ดูเพิ่มเติม

 ดรรรชนีวารสารไทย

 Education Index

 Index Medicus

 Library Literature & Information Science

 Reader's Guide to Periodical Literature

 Social Sciences Index

ดรรรชนีวารสาร (ต่อ)
 การจัดทำ, 25, 137, 140
 ความหมาย, 24
 เฉพาะวิชา, 26
 ทัวไป, 26
 ประเภท, 25–26
 ประโยชน์, 26–27
 รูปแบบ, 103–105
 ลักษณะ, 142
 วัฒนาการ, 9–12, 24, 137, 141
ดรรรชนีวารสารทางธุรกิจ, 146
ดรรรชนีวารสารไทย, 352–367
ดรรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี, 143
ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย, 13
ธิซอร์ส คู่มือ บัญชีศัพท์สัมพันธ์
ชรวาน์, อลัน จี., 14
บอร์โก, ฮาร์โรลด์, 15
บัญชีศัพท์สัมพันธ์, 46, 56–57, 71, 77–79
ดูเพิ่มเติม บัญชีหัวเรื่องมาตรฐาน,
 ศัพท์สัมพันธ์
 ประโยชน์, 77
 ลักษณะคำ, 72–73
 วัตถุประสงค์, 73
บัญชีหลักฐานการใช้คำ, 56
บัญชีหัวเรื่องมาตรฐาน, 6, 59, 63, 67–70, 77
ดูเพิ่มเติม เครื่องมือควบคุมคำศัพท์,
 บัญชีศัพท์สัมพันธ์

บัญชีหัวเรื่องมาตรฐานของห้องสมุดรัฐสภา
อเมริกัน, 32
เบอร์เนย์, ชาร์ลส์ แอล., 15
ผู้ทำดรรรชนี, 4
แผนการจัดหมวดหมู่, 46
พูล, วิลเลียม เอฟ., 9
พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน, 82, 87–88
ดูเพิ่มเติม หลักเกณฑ์การจัดเรียง
 รายการ
ภาษาการทำดรรรชนี, 58
 การกำหนดคำศัพท์, 59–60
ระบบการโยงรายการ, 92–95, 97–98, 114–119
 วิธีการใช้, 96
รูปแบบของดรรรชนี คู่มือ ดรรรชนี
ดูน, ฮานส์ ปีเตอร์., 12, 140, 160–161
เลขหมู่หนังสือ, 6
วารสารสาระสังเขป, 11
วิลเลย์, เฮนรี, บี, 9 14
ศัพท์สัมพันธ์, 167–171
สมาคมผู้ทำดรรรชนี, 9, 12
สมาคมมาตรฐานแห่งสหรัฐอเมริกา, 81
สมาคมห้องสมุดอเมริกัน, 10
สหพันธ์เอกสารสากล, 204–205
สารบัญญัติกฎหมาย, 13
สารบัญญัติกฎหมายไทย, 13
สารสนเทศ
 วงจร, 16–17

สาระสังเขป

- ความหมาย, 200–202
- ความสัมพันธ์กับการค้นคว้า, 18
- ความสัมพันธ์กับบรรณานุกรม, 18
- ประเภท, 207–210
- ประวัติ, 203–205
- วรรณกรรม, 14
- วัตถุประสงค์, 206–207
- วิวัฒนาการ, 7
- ส่วนประกอบ, 210–213
- หลักเกณฑ์การจัดเรียงรายการ, 82
 - ดูเพิ่มเติม
 - พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน
 - A.L.A. Rules for Filing Catalog Card
- หัวเรื่อง, 6, 64
 - การกำหนด, 64
 - ประเภท, 66
 - ลักษณะ, 65
- หัวเรื่องและวิธีการกำหนดหัวเรื่องสำหรับวัสดุ
สารนิเทศภาษาไทยของสำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 244–253
- หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย, 254–261
- อภิธานบรรณานุกรม, 8, 20, 37
- A.L.A. Rules for Filing Catalog Cards, 82–87
- Alphabetical index, 30
- Alphabetico – classifical index, 32
- American Society of Indexers, 236
- Assigned – term system, 48

- Biography Index, 20
- Blind index, 4, 92, 125
- Book Review Digest, 28–29
- Book Review Index, 28
- Circular index, 92
- Citation index, 43–45
- Classified index, 31
- Coordinate index, 33–34
- Derived – term system, 48
- Education index, 368–380
- False drop, 180
- H. W. Wilson, 11
- Index Medicus, 32, 139, 381–391
- Index Society of London, 9, 14
- Index to Periodical Literature, 10
- The Indexer, 12, 136
- KWIC index, 38–39, 160–162
- KWOC index, 38–39, 163
- Library of Congress Subject Headings,
33, 59, 262–280
- Library Literature & Information Science,
392–399
- Medical Subject Headings, 381–288
- New Encyclopaedia Britannica, 23, 416–426
- New York Times Index, 26
- Permuted title index, 37–38
- Poole's Index to Periodical Literature, 10
- PRECIS, 40–42

Readers' Guide to Periodical Literature,

11, 26, 138, 400–410

Roget's International Thesaurus, 289–306

Science Citation index, 43

Sears' List of Subject Headings, 59, 307–330

The Society of Indexers, 236

Statistical Abstract, 28

String index, 40

Subject Headings in Engineering, 59

Uniterm index, 35–36

Webster's Colligate Thesaurus, 331–342

Wheatley's What Is an Index?, 9

World Bank Thesaurus, 343–350



พิมพ์ที่... สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง
Ramkhamhaeng University Press.