



NPRU

Nakhon Pathom
Rajabhat University

1632201

**การวิเคราะห์และสังเคราะห์
เนื้อหาสารสนเทศ 1**

จัดทำโดย

รองศาสตราจารย์เบญจรัตน์ สีทองสุข



1632201

**การวิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศ 1
การกำหนดหัวเรื่องในรายการสืบค้น
ตอนที่ 1**

จัดทำและบรรยายโดย

รองศาสตราจารย์เบญจรัตน์ สีทองสุข
benjarat@webmail.npru.ac.th

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน

1. ให้นักศึกษาศึกษาหนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องตามที่ปรากฏในบทที่ 10 นี้ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคย และเข้าใจในบทเรียนได้ดียิ่งขึ้น
2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดที่แทรกอยู่ในบท และที่อาจารย์มอบหมาย
3. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่ม ๆ ละ 5 คน ไปสุ่มตัวอย่างจากนักศึกษาที่มาใช้ห้องสมุด จำนวน 20 คน ชั้นปีละ 5 คนว่า (จดชั้นปี สาขา เพศ ความถี่ในการใช้ด้วย)
 - 3.1 รู้จัก **หัวเรื่อง** หรือไม่
 - 3.2 เคยใช้**หัวเรื่องในการค้นหา**ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดหรือไม่
 - 3.3 ใช้**คำค้นประเภทใด** สืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ **มากที่สุด**
 - 3.4 นำข้อมูลที่ได้มาอภิปรายผลของการใช้หัวเรื่องค้นหาข้อมูลในห้องสมุด
 - 3.5 ให้คิดวิธีการที่จะทำให้ผู้ใช้ ใช้หัวเรื่องค้นหาข้อมูล

ทบทวนเรื่อง การสืบค้นสารสนเทศ

- **การสืบค้นสารสนเทศ (Information retrieval หรือ Information searching)** หมายถึง กระบวนการค้นหาข้อมูลหรือสารสนเทศที่บันทึกและเผยแพร่ไว้ในสื่อประเภทต่าง ๆ **เพื่อให้ได้สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องการ**

วัตถุประสงค์ของการสืบค้นสารสนเทศ

1. เพื่อการศึกษา
2. เพื่อหาข้อมูล หรือ ความรู้ใหม่ ๆ
3. เพื่อความบันเทิงและการพักผ่อนหย่อนใจ
4. เพื่อประกอบการทำงาน การค้า การประกอบธุรกิจ
5. เพื่อประกอบการตัดสินใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง



เครื่องมือสืบค้นสารสนเทศ

- ❑ **Library catalog (OPAC)**
 - จะต้องใช้คำสำคัญ หรือ หัวเรื่องในการค้น
 - รู้เทคนิคในการค้น เช่น Advanced search, Boolean
- ❑ **อินเทอร์เน็ต**
 - รู้จักการค้นผ่าน Search engine
 - รู้จักประเมินสารสนเทศจากเว็บไซต์
- ❑ **ฐานข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ**
 - มีวิธีการใช้และการสืบค้นที่แตกต่างกัน



การสืบค้นสารสนเทศ



การสืบค้นสารสนเทศ แบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1. **ทราบรายละเอียด**

ผู้ค้นทราบรายละเอียดบางส่วนของทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการค้น หรือการค้นแบบพื้นฐาน (Basic search) เช่น รู้ชื่อผู้แต่ง ชื่อหนังสือ

2. **ไม่ทราบรายละเอียด**

ผู้ค้นไม่ทราบรายละเอียดของทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการค้น จึงต้องคิด **คำค้น** ขึ้นมา การค้นแบบนี้เป็นการค้นแบบขั้นสูง (Advanced search)

การค้นแบบพื้นฐาน

- ☐ รู้ชื่อผู้แต่ง
- ☐ ต้องรู้ครบ และสะกดถูกต้อง
- ☐ ชื่อที่สะกดแปลก ๆ อาจหาไม่พบ
- ☐ พะเยา เพยาว เพยา เพยว

คำค้น

คำที่ผู้ใช้กำหนดขึ้นแทนเนื้อหาหรือสาระที่ต้องการ
เพื่อใช้ในการค้นหาสารสนเทศ

คำค้นที่ใช้ในการค้นหาสารสนเทศ โดยทั่วไปแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. คำศัพท์แบบควบคุม (Controlled vocabularies)
2. คำศัพท์แบบไม่ควบคุม (Uncontrolled vocabularies)

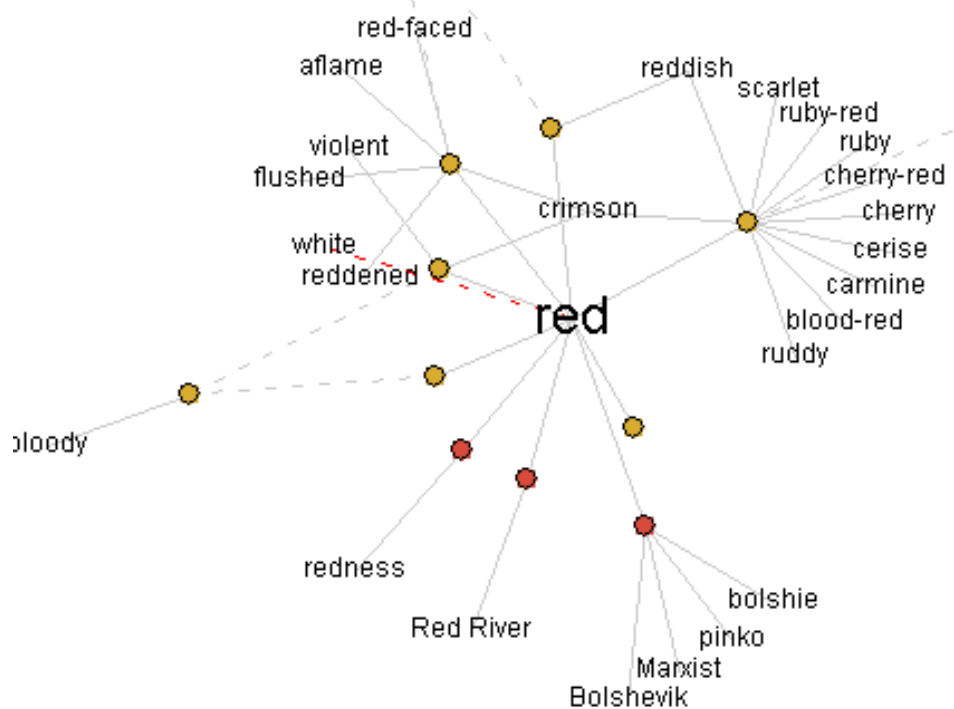
1. คำศัพท์แบบควบคุม

คำ กลุ่มคำ หรือวลีที่ถูกกำหนดขึ้นอย่างมีระเบียบกฎเกณฑ์อย่าง
เคร่งครัด เพื่อใช้เป็นคำที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระของ
ทรัพยากรสารสนเทศ

- คำศัพท์แบบควบคุมในลักษณะนี้ ได้แก่
 - หัวเรื่อง (Subject heading)
 - อรรถาภิธาน (Thesaurus)



Thesaurus



หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

11

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

2. คำศัพท์แบบไม่ควบคุม

- เป็นภาษาธรรมชาติ (Natural language) ได้แก่ คำ (Words) กลุ่มคำ (Terms) และวลี (Phrases) ที่พบหรือรู้จักกันทั่วไปและปรากฏอยู่ในเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ เช่นจาก ชื่อเรื่อง สารสังเขป

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

12

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

หัวเรื่อง

- 📖 คำ กลุ่มคำ วลี หรือชื่อเฉพาะ
ที่กำหนดขึ้นอย่างมีหลักเกณฑ์
เพื่อใช้แทนเนื้อหาสาระ ของหนังสือ หรือ วัสดุสารสนเทศต่าง ๆ
- 📖 หัวเรื่องที่ดีจะต้อง สั้น กระชับ ได้ใจความ มีความหมายชัดเจน
ในตัวเอง ใช้ภาษาถูกต้อง
- ❖ ใช้คู่มือกำหนดหัวเรื่อง บรรณารักษ์ไม่ได้กำหนดขึ้นเอง
- ❖ หนังสือเล่มหนึ่ง *มีได้หลายหัวเรื่อง*

ตัวอย่างคู่มือหัวเรื่อง

Mental illness (May Subd Geog)

Here are entered popular works and works on social aspects of mental disorders. Works on the legal aspects of mental illness are entered under Insanity. Works on clinical aspects of mental disorders, including therapy, are entered under Psychiatry

- UF Diseases, Mental
Madness
Mental disorders
Mental diseases
- BT Diseases
Psychiatry
Psychology, Pathological
- RT Mental health
- NT Dual diagnosis
Genius and mental illness
Insanity
Neurobehavioral disorders

-- Alternative treatment

-- Diagnosis

- BT Psychodiagnostics
- NT Psychiatric disability evaluation

-- Epidemiology

- USE Psychiatric epidemiology

-- Prevention

-- Surgery

- USE Psychosurgery

-- Treatment (May Subd Geog)

-- -- Evaluation

- NT Psychiatric rating scales

ความสำคัญและประโยชน์ของหัวเรื่อง



- ❑ เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ
 - ช่วยให้ค้นหาทรัพยากรสารสนเทศ ได้สะดวกรวดเร็ว
 - ผู้ใช้ได้นั่งสื่อดตรงกับความต้องการ
 - แสดงให้เห็นถึงเนื้อหาในหมวดวิชาใดวิชาหนึ่ง
- ❑ เพื่อประโยชน์ในการทำงานของบรรณารักษ์
 - การจัดเก็บและค้นคืน (ทำรายการสืบค้น)
 - การให้บริการสารสนเทศในด้านต่าง ๆ
 - การจัดหา

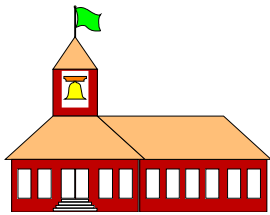
หลักเกณฑ์ในการกำหนดหัวเรื่อง



- ❑ ประเภทและขนาดของห้องสมุด
- ❑ ความหมายเฉพาะเจาะจง
- ❑ การใช้ภาษาที่เหมาะสม
- ❑ ผู้ใช้บริการห้องสมุด
- ❑ ความเป็นเอกภาพของหัวเรื่อง

ประเภทและขนาดของห้องสมุด

□ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา



ให้ศ.บอกความแตกต่าง



□ อินทรีย์เคมี นิวเคลียร์ฟิสิกส์ จุลชีววิทยา

ความหมายเฉพาะเจาะจง

□ กระถ่อม

กระถ่อม (พืช)

□ เงาะ

เงาะ (กลุ่มชาติพันธุ์)

□ ทับทิม

ทับทิม (ผลไม้)

การใช้ภาษาที่เหมาะสม

- ❑ คำที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- ❑ คำกลาง ๆ คนรู้จัก
- ❑ ใช้แพร่หลาย
- ❑ สลัม
- ❑ แหล่งเสื่อมโทรม
- ❑ ชุมชนแออัด

=====

- ❑ ร้านค้าปลีก
- ❑ ร้านขายของชำ
- ❑ ร้านโชห่วย

ผู้ใช้บริการห้องสมุด

- ❑ ประชาชน
- ❑ นักเรียน
- ❑ นักวิจัย



ความเป็นเอกภาพของหัวเรื่อง

- ☐ สลัม
- ☐ แหล่งเสื่อมโทรม
- ☐ **ชุมชนแออัด**
- ☐ อาคารชุด
- ☐ คอนโด
- ☐ คอนโดมิเนียม

=====

- ☐ **ร้านค้าปลีก**
- ☐ ร้านขายของชำ
- ☐ ร้านโชห่วย

รายการหัวเรื่อง อุดมศึกษา

ชุมชนแออัด (Slums) [HV4023-4170.7 ; 307.3364]

แบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์

UF การปรับปรุงแหล่งเสื่อมโทรม

สลัม

แหล่งเสื่อมโทรม

BT คนจน

เคหะ

NT การย้ายที่อยู่อาศัย

รายการหัวเรื่อง รศ.พวา

ชุมชนแออัด (Slums) 307.336

ขท สลัม

กข เขตเมือง / เขตเมือง—การปรับปรุงใหม่ /
ความยากจน / ชุมชนแออัด—สภาพแวดล้อม /
เมืองชั้นใน

รายการโยง

สลัม

ดูที่

ชุมชนแออัด

รายการโยง

แหล่งเสื่อมโทรม
ดูที่
ชุมชนแออัด

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

25

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

รายการโยง

ชุมชนแออัด
ดูเพิ่มเติมที่
คนจน
เคหะ
การย้ายที่อยู่อาศัย



หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

26

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การควบคุมหลักฐาน แบบ MARC

- ❑ การควบคุมรายการหลักฐาน (authority control) ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลแบบเดียวกันจะบันทึกในลักษณะเดียวกัน **เพื่อความเป็นเอกภาพ**
- ❑ ห้องสมุดจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็น**หลักฐานตรวจสอบความถูกต้อง**ของรายการค้นต่าง ๆ
- ❑ ใช้เป็นรายการโยง ไม่ว่าจะค้นจากคำใด ที่มีความหมายเดียวกันก็จะได้ข้อมูลที่ต้องการ

การควบคุมหลักฐาน แบบ MARC

X50 หัวเรื่องทั่วไป

X51 หัวเรื่องชื่อทางภูมิศาสตร์

=====

150 ## \$a รายการนำ

450 ## \$a รายการโยงดูที่ คือคำที่ไม่ได้ใช้ลงรายกา

550 ## \$a รายการโยงดูเพิ่มเติมที่ คือคำที่เกี่ยวข้อง

การควบคุมหลักฐาน MARC

- 150 ## \$a ชุมชนแออัด
- 450 ## \$a การปรับปรุงแหล่งเสื่อมโทรม
- 450 ## \$a สลัม
- 450 ## \$a แหล่งเสื่อมโทรม
- 550 ## \$a คนจน
- 550 ## \$a เคหะ
- 550 ## \$a การย้ายที่อยู่อาศัย



การควบคุมหลักฐาน แบบ MARC

- 150 ## \$a อาคารชุด
- 450 ## \$a คอนโด
- 450 ## \$a คอนโดมิเนียม
- 550 ## \$a สถาปัตยกรรมที่อยู่อาศัย
- 550 ## \$a อสังหาริมทรัพย์
- 550 ## \$a บ้านห้องชุด
- 550 ## \$a อาคารชุด (สำนักงาน)



ลักษณะคำที่กำหนดใช้เป็นหัวเรื่อง

❑ คำนามที่เป็นคำเดียว

คำพยางค์เดียว หรือหลายพยางค์ ก็ได้

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
การศึกษา	Education
คอมพิวเตอร์	Computers
ดนตรี	Music
สมุนไพร	Herbs
อัคคีภัย	Fires

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่องที่เป็น

❑ คำนามที่เป็นคำเดียว

คนละ 5 คำ

ลักษณะคำที่กำหนดใช้เป็นหัวเรื่อง

□ คำประสม

- **และ / and** ใช้เชื่อมคำที่มีเนื้อหาหรือมีความหมายในทำนองเดียวกัน
เนื้อเรื่อง 2 เรื่องสัมพันธ์กันจนแยกไม่ออก มีความเกี่ยวข้องใกล้เคียงกัน

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
ความดีและความชั่ว	Good and evil
ธนาคารและการธนาคาร	Banks and banking
พิธีทางศาสนาและพิธีกรรม	Rites and ceremonies
มหาวิทยาลัยและวิทยาลัย	Colleges and universities
หนังสือและการอ่าน	Books and reading

ลักษณะคำที่กำหนดใช้เป็นหัวเรื่อง

□ คำประสม

- **กับ / and** ใช้เชื่อมคำของเนื้อหา 2 เรื่อง ที่โดยปกติไม่
เกี่ยวข้องกัน แต่นำเนื้อหาทั้ง 2 เรื่องมาเขียนเพื่อเปรียบเทียบ
หรือกล่าวถึงอย่างมีเหตุผลต่อกัน

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
คอมพิวเตอร์กับเด็ก	Computers and children
พุทธศาสนากับวิทยาศาสตร์	Buddhism and science
วิทยาศาสตร์กับอารยธรรม	Socialism and the art
ศาสนากับสังคมวิทยา	Mass media and arts

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่องที่เป็น

❑ คำประสม

คนละ 5 คำ

ลักษณะคำที่กำหนดใช้เป็นหัวเรื่อง

❑ กลุ่มคำ

คำหลายคำ เป็นข้อความ กะทัดรัด ได้ใจความ ความหมาย เจาะจง

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
การเมืองของโลก	World Politics
การยกน้ำหนัก	Weight lifting
โทรทัศน์เพื่อการศึกษา	Television in education
เสรีภาพในการพูด	Freedom of speech

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่องที่เป็น

□ กลุ่มคำ

คนละ 5 คำ

ลักษณะคำที่กำหนดใช้เป็นหัวเรื่อง

□ มีคำอธิบายประกอบอยู่ในวงเล็บ

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
กระท่อม	Bridge
กระท่อม (พืช)	Bridge (Game)
ทับทิม	Lime (Fruit)
ทับทิม (ผลไม้)	Lime (Mineral)

หัวเรื่องต่อไปนี้เข้าลักษณะใด

- | | |
|--|---|
| ☐ ความเป็นอยู่และประเพณี | 2 |
| ☐ ศิลปะการแสดง | 1 |
| ☐ มารยาทในการรับประทานอาหาร | 3 |
| ☐ เพลงไทย | 1 |
| ☐ โทรทัศน์กับวัยรุ่น | 2 |
| ☐ โทรทัศน์เพื่อการศึกษา | 3 |
| ☐ เครื่องแต่งกาย | 1 |
| ☐ ดนตรีในโฆษณา | 3 |
| ☐ สุภาษิตและคำพังเพย | 2 |
| ☐ วัดกับการท่องเที่ยว | 2 |
| ☐ หนังสือภาพสำหรับเด็ก | 3 |

1. คำเดียว
2. คำประสม
3. กลุ่มคำ

ประเภทของหัวเรื่อง

- ☐ หัวเรื่องใหญ่
- ☐ หัวเรื่องย่อย



หัวเรื่องใหญ่ หรือ หัวเรื่องเฉพาะ

- ❑ บอกเนื้อหาสำคัญของทรัพยากรสารสนเทศโดยตรง
- ❑ ใช้ตามลำพังได้ทุกหัวเรื่อง
- ❑ ใช้ประกอบกับหัวเรื่องย่อยเพื่อระบุเรื่องเฉพาะได้ตามต้องการ

กฎหมาย กฎมณเฑียรบาล กฎบัตรสหประชาชาติ
ยาเสพติด นก หนังสือ ดอยอินทนนท์

หัวเรื่องย่อย

- ❑ ใช้เป็นส่วนขยายหัวเรื่องใหญ่
- ❑ เพื่อกำหนดขอบเขตและความหมายที่เฉพาะเจาะจง ในแง่ใดแง่หนึ่งให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ❑ ใช้เครื่องหมายติงศกำกับ (--) คั่นระหว่างหัวเรื่องใหญ่กับหัวเรื่องย่อย
- ❑ แบ่งออกเป็น 5 ลักษณะ

นศ.จับคู่หัวเรื่องใหญ่และหัวเรื่องย่อย

□ หัวเรื่องใหญ่

ไทย
ผู้สูงอายุ
ภาษาอังกฤษ
ปลา
เทนนิส
ข้าว
อุตสาหกรรมยา
วรรณกรรมไทย
จักรยานสองล้อ

□ หัวเรื่องย่อย

สุขภาพและอนามัย
การควบคุมคุณภาพ
ประวัติศาสตร์
ประวัติและวิจารณ์
พจนานุกรม
เมล็ดพันธุ์
การฝึกสอน
การวางไข่
เครื่องมือและอุปกรณ์

หัวเรื่องย่อยแสดงวิธีเขียน / ลักษณะของหนังสือ

- ใช้ตามหลังหัวเรื่องใหญ่ใด ๆ ก็ได้ตามความเหมาะสม
- หากจำเป็นต้องเติมหัวเรื่องย่อยหลายกลุ่มให้เติมหัวเรื่องย่อยแสดงวิธีเขียน ไว้เป็นอันดับสุดท้าย

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
เลขคณิต -- การศึกษาและการสอน	Arithmetic -- Study and teaching
นักดนตรี -- ชีวประวัติ	Musicians -- Biography
วารสาร -- ดัชนี	Periodicals -- Indexes
แพทย์ -- ทำเนียบนาม	Physicians -- Directories
ศาสนา -- ปรัชญา	Religion -- Philosophy

หัวเรื่องย่อยแสดงวิธีเขียน หรือ ลักษณะของหนังสือ

- หนังสือที่มีเนื้อหาเน้นถึง หลักการ ทฤษฎี วิธีเขียนเรื่องราว หรือเนื้อเรื่องส่วนใหญ่เกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ สามารถใช้หัวเรื่องย่อยที่แสดงวิธีเขียน เป็นหัวเรื่องใหญ่หรือหัวเรื่องเฉพาะได้
 - ประชญา
 - บรรณานุกรม
 - วิจัย
 - ชีวประวัติ
 - นิทรรศการ
 - หลักสูตร
 - ฯลฯ

หัวเรื่องย่อยระบุเนื้อหา

- กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
- การทดสอบ
- การวิจัย
- การศึกษาและการสอน
- การสอบ
- ชีวประวัติ
- ประวัติ
- ประชญา
- อุปกรณ์และเครื่องมือ

หัวเรื่องย่อยแสดงลักษณะทางกายภาพ

- หนังสือที่มีเนื้อหาแนะนำเสนอใน**รูปแบบ**ของบัญชีรายการ ตาราง ภาพลายเส้น แผนที่ รูปภาพ ฯลฯ
 - การ์ตูนและภาพล้อ
 - คู่มือ
 - นามานุกรม
 - นิทรรศการ
 - บรรณานุกรม
 - แบบเรียนสำเร็จรูป
 - แผนที่
 - รายงานการประชุม
 - สารานุกรม

หัวเรื่องย่อยที่แบ่งตามยุคสมัย

- ระบยุคสมัย หรือ ปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. เพื่อชี้เฉพาะว่าเนื้อหาอยู่ในช่วงยุคใดสมัยใด
- ประวัติศาสตร์ วรรณคดี และ ศิลปกรรม ของประเทศ หรือ ภูมิภาคต่าง ๆ
- หัวเรื่องเฉพาะอื่น ๆ ที่มีความสำคัญในแง่ยุคสมัยหรือเหตุการณ์
 - กฎหมาย -- ไทย -- กรุงศรีอยุธยา
 - วรรณคดีไทย -- สมัยสุโขทัย
 - ไทย -- ประวัติศาสตร์ -- กรุงธนบุรี
 - ศิลปกรรมไทย -- สมัยศรีวิชัย

หัวข้อเรื่องย่อทางด้านภูมิศาสตร์

- ใช้กับหนังสือที่มีเนื้อหาวิชาต่างๆ ไป แต่เขียนเฉพาะเจาะจงลงไปว่า เป็นเรื่องของประเทศใดประเทศหนึ่ง หรือเมือง หรือภูมิภาค หรือสถานที่ต่าง ๆ
 - ชื่อทางภูมิศาสตร์เป็นหัวข้อเรื่องใหญ่
 - ชื่อทางภูมิศาสตร์เป็นหัวข้อเรื่องย่อย

ชื่อทางภูมิศาสตร์เป็นหัวข้อเรื่องใหญ่

- การใช้หัวข้อเรื่องย่อย คู่มือกำหนดหัวข้อเรื่องไทยให้ดูที่ กรุงเทพฯ และไทย ส่วนภาษาอังกฤษให้ดูที่ United States ; Ohio และ Chicago

หัวข้อเรื่องภาษาไทย	หัวข้อเรื่องภาษาอังกฤษ
ไทย – การค้า	United States -- Commerce
ไทย -- เขตแดน	United States -- Boundaries
ไทย -- รัฐธรรมนูญ	United States -- Constitution
ไทย -- อารยธรรม	United States -- Civilization
กรุงเทพฯ -- การเมืองและการปกครอง	Ohio -- Politics and government
กรุงเทพฯ -- ประชากร	Ohio -- Population
กรุงเทพฯ -- โบราณสถาน	Ohio -- Antiquities
กรุงเทพฯ -- สำมะโนประชากร	Ohio -- Census

ชื่อทางภูมิศาสตร์เป็นหัวเรื่องย่อย

- ใช้ตามหลังหัวเรื่องเฉพาะที่มีคำอธิบายระบุให้แบ่งตามภูมิศาสตร์

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
การก่อสร้าง -- ไทย	Building -- Thailand
งานเทศกาล -- ไทย	Festivals -- Thailand
กีฬา -- ไทย	Sport -- Thailand
ครอบครัว -- ไทย	Family -- Thailand

หัวเรื่องย่อยที่ใช้ตามหลังชื่อภาษา

- เพื่อนำมาใช้ชี้เฉพาะเนื้อหาของภาษาใดภาษาหนึ่งให้ละเอียดลงไป
ว่าเป็นด้านใด (การใช้หัวเรื่องย่อยนี้ควมื่อกำหนดหัวเรื่องภาษาไทย
ให้ดูที่ ภาษาไทย ส่วนภาษาอังกฤษให้ดูที่ English language)

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
ภาษาไทย -- การออกเสียง	English language -- Pronunciation
ภาษาไทย -- นิรุกติศาสตร์	English language -- Etymology
ภาษาไทย -- พจนานุกรม	English language -- Dictionaries

หัวเรื่องย่อยระบุเนื้อหาเฉพาะด้าน

- หัวเรื่องย่อยที่บอกประเด็นเนื้อหา จะใช้ตามหลังหัวเรื่องใหญ่บางหัวเรื่องที่เหมาะสมเท่านั้น

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
วิทยุ -- การซ่อมแซม	Radio -- Repairing
การว่างงาน -- การศึกษาเฉพาะกรณี	Juvenile delinquency -- Case studies

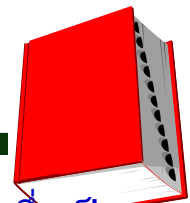
เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่องที่มีหัวเรื่องย่อย ทั้ง 5 ลักษณะ
หามาแต่ละละ 5 คำ

การจัดลำดับหัวเรื่องย่อย

- ❑ หัวเรื่องหลัก--ชื่อภูมิศาสตร์--ยุคสมัย--รูปแบบ
- ❑ ชื่อภูมิศาสตร์ (หัวเรื่องหลัก)--หัวเรื่องย่อย
- ❑ หัวเรื่องหลัก--ชื่อภูมิศาสตร์--หัวเรื่องย่อย

คู่มือการกำหนดหัวเรื่อง



- ❑ การกำหนดหัวเรื่องจำเป็นต้องใช้ **คู่มือกำหนดหัวเรื่อง** ซึ่งเป็นหนังสือบัญชีหัวเรื่องที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในการกำหนดหัวเรื่องของทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- ❑ **คู่มือกำหนดหัวเรื่อง** : คำอธิบายความหมาย สัญลักษณ์ที่ใช้วิธีการกำหนดหัวเรื่อง และส่วนที่เป็นบัญชีหัวเรื่อง
- ❑ เมื่อเลือกใช้หนังสือหัวเรื่องเล่มใดแล้ว ควรใช้เล่มนั้นตลอดไป
- ❑ ต้องศึกษาบัญชีหัวเรื่องตลอดจนวิธีใช้ให้ละเอียด ก่อนที่จะใช้

หนังสือคู่มือกำหนดหัวเรื่องภาษาไทย

- 📖 หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
- 📖 หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย ของหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 📖 การกำหนดหัวเรื่องและบัญชีหัวเรื่องภาษาไทย พร้อมด้วยเลขหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้ ของพวา พันธุ์เมฆา

หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย ของอุดมศึกษา

- ❑ รวบรวมหัวเรื่องที่ใช้กันในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ไว้กว่า 25,000 หัวเรื่อง
- ❑ ให้หัวเรื่องภาษาไทยเทียบเคียงกับคำหัวเรื่องภาษาอังกฤษจากหนังสือ Library of Congress subject heading จัดเรียงหัวเรื่องตามลำดับอักษร
- ❑ แสดงหัวเรื่องที่มีความหมายกว้างกว่าหรือแคบกว่า ศัพท์ทางวิชาการจะมีคำอธิบายขอบเขตวิธีใช้
- ❑ ให้เลขหมู่ทั้งในระบบทศนิยมของดิวอี้ และระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

หนังสือหัวเรื่อง ภาษาอังกฤษ



Sears List of Subject Headings

- ❑ รวบรวมหัวเรื่องทุกแขนงวิชาความรู้อย่างกว้าง ๆ เหมาะสำหรับห้องสมุดขนาดกลางและขนาดเล็ก
- ❑ จัดเรียงหัวเรื่องตามลำดับอักษรพร้อมทั้งแสดงหัวเรื่องที่มีความสัมพันธ์ในระดับเดียวกัน หรือกว้างกว่า หรือแคบกว่า
- ❑ ศัพท์ทางวิชาการจะมีคำอธิบายขอบเขตวิธีใช้
- ❑ ให้เลขหมู่ระบบทศนิยมของดิวอี้ ฉบับย่อ พิมพ์ครั้งที่ 13
- ❑ มีรายการแจ่งยกเลิกหัวเรื่องเดิมและบอกหัวเรื่องใหม่ที่ใช้แทนหัวเรื่องที่ยกเลิก

การกำหนดหัวเรื่องและบัญชีหัวเรื่องภาษาไทย

- ❑ รวบรวมหัวเรื่องที่ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนกว่า 8,000 หัวเรื่อง
- ❑ ให้หัวเรื่องภาษาไทยเทียบเคียงกับคำหัวเรื่องภาษาอังกฤษ จัดเรียงหัวเรื่องตามลำดับอักษร
- ❑ แสดงหัวเรื่องที่มีความหมายเกี่ยวข้องกัน หรือแคบกว่า ศัพท์ทางวิชาการจะมีคำอธิบายขอบเขตวิธีใช้
- ❑ คำที่ไม่ใช้จะมีรายการโยงไปหาคำที่ใช้
- ❑ ให้เลขหมู่ทั้งในระบบทศนิยมของดิวอี้

ของรศ.พวา

วิธีใช้หนังสือคู่มือกำหนดหัวเรื่อง

- ❑ คู่มือกำหนดหัวเรื่องมักมีหลักการใหญ่ ๆ คล้ายคลึงกัน อาจแตกต่างกันในรายละเอียดปลีกย่อยบางประการ
- ❑ ถ้าผู้ใช้เข้าใจวิธีใช้คู่มือกำหนดหัวเรื่องเล่มหนึ่งแล้วก็สามารถทำใช้คู่มือกำหนดหัวเรื่องเล่มอื่น ๆ ได้

หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย สถาบันอุดมศึกษา

งานเทศกาล (Festivals) [GT33930-4995 ; LB3560-3575 ; 394.26] แบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์

UF	เทศกาล
BT	ความเป็นอยู่และประเพณี
	วัน
RT	งานรื่นเริง
NT	ขบวนแห่

150	หัวเรื่องทั่วไป
450	UF ไม่ใช่เป็นหัวเรื่อง
550	BT เนื้อหากว้างกว่า
550	RT เนื้อหาเท่ากัน
550	NT เนื้อหาแคบกว่า

งานปูน

งานแปล (translations) [PN6010]

ใช้เป็นหัวเรื่องย่อยตามหลังหัวเรื่องทั่วไป ชื่อผู้แต่งวรรณกรรม และแบบประพันธ์เฉพาะประเภทได้ด้วย

ถ้าเป็นงานแปลจากภาษาใดให้ใช้คำว่า "แปลจากภาษาอังกฤษ [ฝรั่งเศส ฯลฯ]" เป็นหัวเรื่องย่อย เช่น กรีนกันธ์จีน -- แปลจากภาษาอังกฤษ

BT	การแปลและการตีความ
NT	หนังสือแปล

การกำหนดหัวเรื่องและบัญชีหัวเรื่องภาษาไทย

งานนักชัฏฤกษ์	คู่มือ	งานรื่นเริง
งานบรรเทาสาธารณภัย (Rescue work) 363.1		
คก	การช่วยชีวิต / ปฏิบัติการช่วยชีวิตในอวกาศ / การปฐมพยาบาล	
งานประกวดภาพยนตร์นานาชาติ (Film festivals) 791.43		
ขท	การประกวดภาพยนตร์	
งานปาร์ตี้	คู่มือ	งานเลี้ยงสังสรรค์
งานฝีมือเปลือกไข่	คู่มือ	การประดับตกแต่งไข่
งานโมเสก (Mosaics) 729 / 738.5 / 748.5		
ขท	โมกเสก / ศิลปะการประดับเศษหิน	
กข	จิตรกรรมและการประดับตกแต่งฝาผนัง	
งานไม้ (woodworking) 743.3		

ชท = ใช้แทน / คก = แคบกว่า / กข = เกี่ยวข้อง

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย

- ❑ คำที่ใช้เป็นหัวเรื่อง จะเป็นอักษรตัวดําหนา
- ❑ การจัดเรียงลำดับคำ จัดเรียงลำดับอักษรแบบพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน
- ❑ มีเลขหมู่กำกับหัวเรื่อง
- ❑ คำอธิบายการใช้หัวเรื่อง
- ❑ รายการโยงหัวเรื่อง

หัวข้อเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

หัวเรื่องที่เป็นแบบอย่าง

ประเภทของหัวเรื่อง

กรี
ประเทศ
พืช
ภาษา
เมือง
สถาบันอุดมศึกษา
สัตว์
หน่วยงาน
อาชีพ
อุตสาหกรรม

หัวเรื่องแบบอย่าง

สุนทรภู่
ไทย
ข้าว
ภาษาไทย
กรุงเทพฯ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปลา
กระทรวงมหาดไทย
ครู
อุตสาหกรรมก่อสร้าง

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

ดูหัวเรื่องที่เป็นแบบอย่างแล้ว

นำมาสร้างหัวเรื่องเอง เลือกมา 5 ประเภท ๆ ละ 5 คำ
รวม 25 คำ

หัวเรื่องภาษาไทยออนไลน์

<http://161.200.145.23>

คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ

ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้:
รหัสผ่าน:

จำนวนผู้เข้าชม

ทั้งหมด **0001481**

หัวเรื่องภาษาไทยออนไลน์ (Online Thai Subject Headings)

คณะทำงานกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาได้จัดทำคู่มือกำหนดหัวเรื่องสำหรับการลงรายการหนังสือภาษาไทยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 โดยเริ่มต้นจากความร่วมมือของคณะทำงานฯ แต่ละสมัย ในการรวบรวมจัดพิมพ์รายการหัวเรื่องเป็นรูปเล่ม และได้พัฒนามาเป็นระบบฐานข้อมูลโดยเริ่มต้นจากการใช้ระบบโปรแกรมสำเร็จรูป CDS/ISIS ซึ่งเป็นฐานข้อมูลแบบ Stand Alone และในปี พ.ศ. 2550 คณะทำงานฯ ได้จัดทำโครงการพัฒนาฐานข้อมูลหัวเรื่องภาษาไทยออนไลน์เพื่อให้บริการจัดเก็บและสืบค้นผ่านระบบเครือข่าย ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าใช้ได้จากที่ต่างๆ ข้อมูลถูกต้องตามมาตรฐานการลงรายการแบบ MARC21 มีความทันสมัยตลอดเวลา และสะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

ขณะนี้ระบบกำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา
ผู้สนใจทดลองใช้ฐานข้อมูลให้เข้าใช้ระบบด้วย

ชื่อผู้ใช้: visitor
รหัสผ่าน: 123

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

67

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ

ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้:
รหัสผ่าน:
Verify code:
2078

จำนวนผู้เข้าชม

ทั้งหมด **0114749**

หัวเรื่องภาษาไทยออนไลน์ (Online Thai Subject Headings)

คณะทำงานกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาได้จัดทำคู่มือกำหนดหัวเรื่องสำหรับการลงรายการหนังสือภาษาไทยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 โดยเริ่มต้นจากความร่วมมือของคณะทำงานฯ แต่ละสมัย ในการรวบรวมจัดพิมพ์รายการหัวเรื่องเป็นรูปเล่ม และได้พัฒนามาเป็นระบบฐานข้อมูลโดยเริ่มต้นจากการใช้ระบบโปรแกรมสำเร็จรูป CDS/ISIS ซึ่งเป็นฐานข้อมูลแบบ Stand Alone และในปี พ.ศ. 2550 คณะทำงานฯ ได้จัดทำโครงการพัฒนาฐานข้อมูลหัวเรื่องภาษาไทยออนไลน์เพื่อให้บริการจัดเก็บและสืบค้นผ่านระบบเครือข่าย ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าใช้ได้จากที่ต่างๆ ข้อมูลถูกต้องตามมาตรฐานการลงรายการแบบ MARC21 มีความทันสมัยตลอดเวลา และสะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

ขณะนี้ระบบกำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา
ผู้สนใจทดลองใช้ฐานข้อมูลให้เข้าใช้ระบบด้วย

ชื่อผู้ใช้: visitor
รหัสผ่าน: 123

© สงวนลิขสิทธิ์ คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

68

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ยินดีต้อนรับ

คุณ **Visitor**
(ผู้เยี่ยมชม)

ออกจากระบบ

เมนูคำสั่งส่วนบุคคล
หน้าหลัก

จำนวนผู้เข้าใช้
ทั้งหมด **0114750**

ฐานข้อมูลหัวเรื่องภาษาไทย (Thai Subject Headings)

สืบค้นข้อมูล

ค้นหา

☐ ค้นเลขหมู่หนังสือ ☐ ค้นหาภายในคำ

© สงวนลิขสิทธิ์ คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

69

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ยินดีต้อนรับ

คุณ **Visitor**
(ผู้เยี่ยมชม)

ออกจากระบบ

เมนูคำสั่งส่วนบุคคล
หน้าหลัก

จำนวนผู้เข้าใช้
ทั้งหมด **0114750**

[หน้าหลัก] [กลับ]

Sort by: runno

ผลการค้นหา (1 คำ)

◀ ◀ หน้าที่ 1/1 ▶ ▶

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
เอตส์ (ดูที่ โรคเอดส์)	

ไปหน้าที่ 1 ▼

สืบค้นข้อมูล

ค้นหา

☐ ค้นเลขหมู่หนังสือ ☐ ค้นหาภายในคำ

[หน้าหลัก] [กลับ]

© สงวนลิขสิทธิ์ คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

70

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ยินดีต้อนรับ

คุณ **Visitor**
(ผู้เยี่ยมชม)

ออกจากระบบ

เมนูคำสั่งส่วนบุคคล

หน้าหลัก

จำนวนผู้เข้าใช้

ทั้งหมด **0114750**

[หน้าหลัก] [กลับ] [หน้ารายการคำ]

Sort by: **runno**

ไม่พบคำที่ค้นหา

สืบค้นข้อมูล

นครปฐม

ค้นหา

☐ ค้นเลขหมู่หนังสือ ☐ ค้นหาภายในคำ

[หน้าหลัก] [กลับ] [หน้ารายการคำ]

© สงวนลิขสิทธิ์ คณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

71

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ยินดีต้อนรับ

คุณ **Visitor**
(ผู้เยี่ยมชม)

ออกจากระบบ

เมนูคำสั่งส่วนบุคคล

หน้าหลัก

จำนวนผู้เข้าใช้

ทั้งหมด **0114750**

[หน้าหลัก] [กลับ] [หน้ารายการคำ]

Sort by: **runno**

ผลการค้นหา (10 คำ)

◀ ◀ หน้าที่ 1/1 ▶ ▶

หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
หมา (ดูที่ สุนัข)	
หมาก	Betel nut
หมากฝรั่ง	Chewing gum
หมากกรุก	Chess
หมากฮอส	Checkers
หมาป่า	Wolves
หมาป่า--การควบคุม	Wolves--Control
หมาป่า--คติชาวบ้าน	Wolves--Folklore
หมายจับ	Warrant of arrest
หมายศาล	Subpoena

ไปหน้าที่ 1 ▼

สืบค้นข้อมูล

หมา

ค้นหา

☐ ค้นเลขหมู่หนังสือ ☐ ค้นหาภายในคำ

ผลการค้นหา (13 คำ)

◀ ◀ หน้าที่ 1/1 ▶ ▶

หัวเรื่องภาษาไทย

หัวเรื่องภาษาอังกฤษ

สุนัข

Dogs

สุนัข--กายวิภาค

Dogs--Anatomy

สุนัข--การปรับปรุงพันธุ์

สุนัข (Dogs) [QL737.C22, SF421-440.2 ; 599.7442, 636.7] แบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์

สุนัข--การฝึก

UF หมา

สุนัข--คดีชาวบ้าน

NT การถ่ายภาพสุนัข

สุนัข--พันธุ์

เจ้าของสุนัข

สุนัข--พันธุ์บางแก้ว

สุนัข--ภาษี

Dogs--Taxation

สุนัข--โรค

Dogs--Diseases

สุนัข--สรีรวิทยา

150 \$a สุนัข

สุนัข--อาหาร

450 \$a หมา

สุนัขตำรวจ

550 \$a การถ่ายภาพสุนัข

สุนัขป่า (ดูที่ หมาป่า)

550 \$a เจ้าของสุนัข

สุนัข

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

73

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ข้อมูลหัวเรื่อง

☒ แบบทั่วไป ☐ แบบมาร์ค

ทางด่วนข้อมูล (Information superhighway) [ZA3201-3250 ; 005.74]

แบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์

UF อินเทอร์เน็ต

150 \$a ทางด่วนข้อมูล

RT เทคโนโลยีสารสนเทศ
อินเทอร์เน็ต

450 \$a อินเทอร์เน็ต

BT เครือข่ายสารสนเทศ

550 \$a เทคโนโลยีสารสนเทศ

NT พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

550 \$a อินเทอร์เน็ต

ทางด่วน

550 \$a เครือข่ายสารสนเทศ

550 \$a พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

☐ คำนวณเลข

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

74

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ยาแก้ปวด (Analgesics) [RM319 ; 615.783] แบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์

UF	ยาลดไข้	150	\$a ยาแก้ปวด
	ยาระงับปวด	450	\$a ยาลดไข้
	ยาบรรเทาปวด	450	\$a ยาระงับปวด
BT	สารกดระบบประสาทส่วนกลาง	450	\$a ยาบรรเทาปวด
NT	กรดเมเฟนามิก	450	\$a สารกดระบบประสาทส่วนกลาง
	เครื่องเทนส์	550	\$a กรดเมเฟนามิก
	นาลบูฟิน	550	\$a เครื่องเทนส์
	ฟีนาซีดิน	550	\$a นาลบูฟิน
	ยาด้านรุกรห์มาติสม	550	\$a ฟีนาซีดิน
	แอสไพริน	550	\$a ยาด้านรุกรห์มาติสม
		550	\$a แอสไพริน

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

75

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่อง ที่มี BT NT RT แล้วทำให้เป็นรายการ MARC
คนละ 5 คำ

หัวเรื่องและการกำหนดหัวเรื่อง
การวิเคราะห์สารสนเทศ 1

76

รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

หัวเรื่องทางภูมิศาสตร์

กรุงเทพฯ--การเมืองและการปกครอง (Bangkok--
Politics and government) [JS7415.B3]

151 \$a กรุงเทพฯ \$x การเมืองและการปกครอง

กรุงเทพฯ--ประวัติศาสตร์--2475-2499 (Bangkok--
History--1932-1956)

151 \$a กรุงเทพฯ \$x ประวัติศาสตร์ \$y 2475-
2499

ไทย--การค้ากับต่างประเทศ--ญี่ปุ่น

151 \$a ไทย \$x การค้ากับต่างประเทศ \$z ญี่ปุ่น

เปิดหนังสือ หัวเรื่องภาษาไทย

หาหัวเรื่องภูมิศาสตร์ แล้วทำให้เป็นรายการ MARC
คนละ 5 คำ

สรุปการบ้านหัวเรื่อง

1. หาหัวเรื่องที่เป็น คำนามที่เป็นคำเดียว 5 คำ
2. หาหัวเรื่องที่เป็น คำนามที่เป็นคำประสม 5 คำ
3. หาหัวเรื่องที่เป็น คำนามที่เป็นกลุ่มคำ 5 คำ
4. หาหัวเรื่องที่มีหัวเรื่องย่อย ทั้ง 5 ประเภท หามาอย่างละ 5 คำ
5. ดูหัวเรื่องที่เป็นแบบอย่างแล้ว นำมาสร้างหัวเรื่องเอง
เลือกมา 5 ประเภท ๆ ละ 5 คำ รวม 25 คำ
6. หาหัวเรื่องแล้วทำให้เป็นรายการ MARC คนละ 5 คำ