



NPRU

Nakhon Pathom
Rajabhat University

1632201

การวิเคราะห์และสังเคราะห์ เนื้อหาสารสนเทศ 1

จัดทำโดย

รองศาสตราจารย์เบญจรัตน์ สีทองสุข



1632201

การวิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศ 1

ระบบทศนิยมของดิวอี้

:: ตารางเลขหมู่ ::

จัดทำและบรรยายโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

DDC ในวันนี้

- DDC 23 มี 4 เล่ม
 - เล่ม 1 คู่มือ & ตารางช่วย (Introductions tables and manual)
 - เล่ม 2 & 3 ตารางเลขหมู่ (Schedules)
 - เล่ม 4 ดรรชนีสัมพันธ์ (Relative index)
- เผยแพร่ฉบับใหม่ ๆ ทุก 8 ปี
- ระหว่างปรับปรุงสามารถดูข้อมูลใหม่ได้
 - http://www.oclc.org/dewey/updates/new_changed_entries.htm

ตารางเลขหมู่ของระบบทศนิยมของดิวอี้

- ตารางการจัดลำดับวิทยาการความรู้ทั้งหมด
- จากเนื้อเรื่องกว้าง ๆ ไปจนถึงเนื้อเรื่องที่เฉพาะเจาะจง
- มีรายละเอียดของวิชาความรู้สาขาต่าง ๆ รวม 23,000 รายการ
- เลขหมู่จากตารางเลขหมู่
 - สามารถใช้แทนเนื้อหาได้ทันที หรือ
 - ใช้เป็นเลขฐานนำไปประกอบกับเลขหมู่อื่น หรือ
 - ใช้ประกอบกับเลขจากตารางช่วย

โครงสร้างของตารางเลขหมู่

- จัดเรียงเลขหมู่ตามลำดับสาขาความรู้โดยไม่คำนึงถึงเนื้อหา เนื้อหาอาจปรากฏในหมวดต่าง ๆ ได้มากกว่า 1 หมวดใหญ่ เช่น เรื่องเสื้อผ้า

■ อิทธิพลของเสื้อผ้าในทางจิตวิทยา	155.95	สาขาจิตวิทยา
■ ประเพณีที่เกี่ยวข้องกับเสื้อผ้า	391	สาขาประเพณี
■ เสื้อผ้าในด้านการออกแบบแฟชั่น	746.92	สาขาศิลปะ
■ เสื้อผ้าที่เกี่ยวข้องกับสุนาามัย	613.482	สาขาแพทยศาสตร์
■ การตัดเย็บเสื้อผ้า	646.406	สาขาวิศวกรรมศาสตร์

2 วิธีในการเข้าถึงตารางเลขหมู่

- ตารางสรุป (Summaries)
 - ส่วนต้นของตารางเลขหมู่
 - 10 หมวดใหญ่ (แบ่งครั้งที่ 1)
 - 100 หมวดย่อย (แบ่งครั้งที่ 2)
 - 1000 หมู่ย่อย (แบ่งครั้งที่ 3)
- ดรรชนีสัมพันธ์
 - เล่มที่ 4
 - ความสัมพันธ์ระหว่างหัวเรื่องกับสาขาวิชา

ตารางสรุป (Summaries)



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 1 First summary

10 หมวดใหญ่ ใช้เลข 0 - 9 เป็นสัญลักษณ์ตัวแรก

100	ปรัชญา	Philosophy & psychology
200	ศาสนา	Religion
300	สังคมศาสตร์	Social sciences
400	ภาษาศาสตร์	Language
500	วิทยาศาสตร์	Science
600	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	Technology
700	ศิลปกรรมและนันทนาการ	Arts & recreation
800	วรรณคดี	Literature
900	ประวัติศาสตร์ - ภูมิศาสตร์	History & geography

000 ความรู้ทั่วไป เบ็ดเตล็ด



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 2 Second summary *The Hundred Divisions*

000 วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่องเกี่ยวกับความรู้ และ ระบบ

- 010 บรรณานุกรม
- 020 บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- 030 สารานุกรมทั่วไป
- 040 (ไม่ได้กำหนดใช้) [Unassigned]
- 050 นิตยสาร วารสาร สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- 060 องค์การทั่วไปและพิพิธภัณฑศาสตร์
- 070 สื่อข่าว วารสารศาสตร์ การพิมพ์
- 080 งานรวมทั่วไป
- 090 ต้นฉบับตัวเขียนและหนังสือหายาก

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 2 Second summary

200 ศาสนา Religion

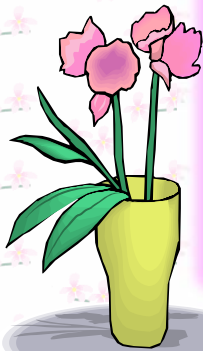
- 210 Philosophy & theory of religion
- 220 The Bible
- 230 Christianity & Christian theology
- 240 Christian practice & observance
- 250 Christian pastoral practice & religious orders
- 260 Christian organization, social work & worship
- 270 History of Christianity
- 280 Christian denominations
- 290 Other religions

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

**การแบ่งครั้งที่ 2 แบ่งหมวดใหญ่ออกเป็น 9 หมวดย่อย
ใช้เลขหลักสิบแทนเนื้อหา**

300 หมวดสังคมศาสตร์

- 310 สถิติ
- 320 รัฐศาสตร์
- 330 เศรษฐศาสตร์
- 340 กฎหมาย
- 350 รัฐประศาสนศาสตร์
- 360 ปัญหาสังคม สวัสดิการสังคม
- 370 การศึกษา
- 380 การพาณิชย์ การสื่อสาร การขนส่ง
- 390 ขนบธรรมเนียมประเพณี

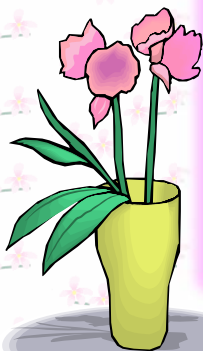


จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สิทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

**การแบ่งครั้งที่ 2 แบ่งหมวดใหญ่ออกเป็น 9 หมวดย่อย
ใช้เลขหลักสิบแทนเนื้อหา**

400 หมวดภาษา

- 410 ภาษาศาสตร์
- 420 ภาษาอังกฤษและภาษาอังกฤษโบราณ
- 430 ภาษาเยอรมันและภาษาที่เกี่ยวข้อง
- 440 ภาษาฝรั่งเศสและภาษาที่เกี่ยวข้อง
- 450 ภาษาอิตาเลียน โรมานีเยน
- 460 ภาษาสเปนและปอร์ตุเกส
- 470 ภาษาละติน และอิตาลี
- 480 ภาษากรีก
- 490 ภาษาอื่น ๆ



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สิทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 2 Second summary

500 วิทยาศาสตร์

510 คณิตศาสตร์ (Mathematics)

520 ดาราศาสตร์ (Astronomy)

530 ฟิสิกส์ (Physics)

540 เคมี (Chemistry)

550 การศึกษาเรื่อง

560 ชากดักดำบรรพ์ และสิ่งมีชีวิตดักดำบรรพ์

570 ศาสตร์ของสิ่งมีชีวิต ชีววิทยา (Life sciences ; Biology)

580 พืช (Plants (Botany))

590 สัตว์ (Animals (Zoology))

530 Physics

5 = วิทยาศาสตร์

3 = ฟิสิกส์

หัวเรื่องคู่

การแบ่งครั้งที่ 1 ระบบจัดหมวดหมู่

1. จิตวิทยาทั่วไป	100
2. ดาราศาสตร์ทั่วไป	500
3. การศึกษาในระดับอนุบาล	300
4. สารานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน	000
5. พุทธศาสนา	200
6. หลักภาษาไทย	400
7. วรรณคดีสเปน	800
8. ประวัติศาสตร์ไทยฉบับสมบูรณ์	900
9. ดนตรีคลาสสิก	700
10. โรคเอดส์ในไทย	600
11. การก่อสร้าง	600
12. โปรแกรมคอมพิวเตอร์	000

การแบ่งครั้งที่ 2 ระบบจัดหมวดหมู่

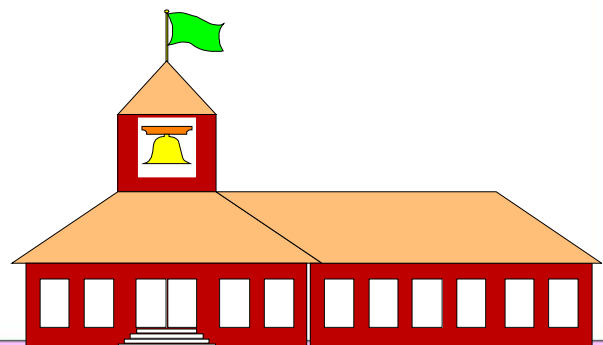
1. จิตวิทยาทั่วไป	150
2. ดาราศาสตร์ทั่วไป	520
3. การศึกษาในระดับอนุบาล	370
4. สารานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน	030
5. พุทธศาสนา	290
6. หลักภาษาไทย	490
7. วรรณคดีสเปน	860
8. ประวัติศาสตร์ไทยฉบับสมบูรณ์	950
9. ดนตรีคลาสสิก	780
10. โรคเอดส์ในไทย	610
11. การก่อสร้าง	690
12. โปรแกรมคอมพิวเตอร์	000

การแบ่งครั้งที่ 3 Third summary The Thousand Sections

หมวดใหญ่ 300 สังคมศาสตร์
หมวดย่อย 370 การศึกษา

หมู่ย่อย

- 371 โรงเรียน
- 372 ประถมศึกษา
- 373 มัธยมศึกษา
- 374 การศึกษาผู้ใหญ่
- 375 หลักสูตร
- 376 การศึกษาของสตรี
- 377 โรงเรียนและศาสนา
- 378 การศึกษาขั้นสูง



การแบ่งครั้งที่ 3 Third summary

530 ฟิสิกส์

531 กลศาสตร์ กลศาสตร์ของของแข็ง

532 กลศาสตร์ของของเหลว ของไหล

533 การเคลื่อนที่ของก๊าซ

534 เสียงและการสั่นสะเทือนที่เกี่ยวข้อง

535 แม่เหล็กไฟฟ้าและออปติก

534 เสียงและการสั่นสะเทือนที่เกี่ยวข้อง

53

53

53

4 = เสียง

3 = ฟิสิกส์

5 = วิทยาศาสตร์

การแบ่งหมู่ย่อย ตามลำดับชั้น

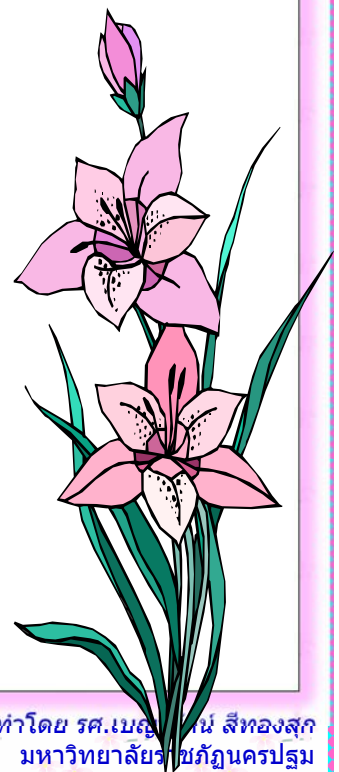
100 ปรัชญา

180 ปรัชญาตะวันออกโบราณ

181 ปรัชญาตะวันออก

181.1 ปรัชญาตะวันออกไกลและเอเชียใต้

181.11 ปรัชญาจีนและเกาหลี



การแบ่งเลขหมู่ตามลำดับชั้น

300 สังคมศาสตร์
390 ขนบธรรมเนียมประเพณี การสมาคม คติชาวบ้าน
394 ขนบธรรมเนียมประเพณีทั่วไป
394.2 โอกาสพิเศษต่าง ๆ
394.26 วันหยุดราชการหรือเทศกาลต่าง ๆ
394.268 วันหยุดเฉพาะเทศกาลต่าง ๆ
394.2682 ศาสนาต่าง ๆ
394.26828 คริสต์ศาสนา
394.268282 คริสต์มาส

394.269969 วันหยุดเทศกาลของชาวยาย

300 สังคมศาสตร์
390 ขนบธรรมเนียมประเพณี การสมาคม คติชาวบ้าน
394 ขนบธรรมเนียมประเพณีทั่วไป
394.2 โอกาสพิเศษต่าง ๆ
394.26 วันหยุดราชการหรือเทศกาลต่าง ๆ
394.269 วันหยุดเฉพาะประวัติศาสตร์ทางภูมิศาสตร์ต่าง ๆ
394.269969 ชาวยาย [T2]

การแบ่งเลขหมู่ตามลำดับชั้น

600	เทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์ประยุกต์)
610	แพทยศาสตร์
615	เภสัชวิทยาและการบำบัดรักษา
615.8	การบำบัดรักษาโรคเฉพาะอย่าง
615.85	การบำบัดด้วยวิธีอื่น ๆ
615.851	การบำบัดทางจิต และการบำบัดด้วยกิจกรรม
615.8515	การบำบัดด้วยกิจกรรมต่าง ๆ
615.85154	ดนตรีบำบัด

การแบ่งเลขหมู่ตามลำดับชั้น

900	ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์
950	ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย
959	ประวัติศาสตร์กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
959.3	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย
959.302	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยตั้งถิ่นฐานในอินโดจีน จนถึงสมัยสุโขทัย พ.ศ. 1932
959.303	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยกรุงศรีอยุธยา
959.304	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยกรุงธนบุรี

919.92304 การท่องเที่ยวที่ดาวอังคาร

- 900 ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์
- 910 ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว
- 919 ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยวในส่วนอื่นของโลก (T2)
- 919.9 บริเวณนอกโลก อวกาศ (T2)
- 919.92 ดาวเคราะห์ของระบบสุริยะ (T2)
- 919.923 ดาวอังคาร (T2)
- 919.92304 การท่องเที่ยวที่ดาวอังคาร**

ลักษณะทั่วไปของตารางเลขหมู่

1. เลขหมู่นำ
2. เลขหมู่
3. รายการเลขหมู่ / คำอธิบายเลขหมู่
4. รายการสรุปเลขหมู่
 - 4.1 รายการสรุปเลขหมู่ระบบทศนิยมของดิวอี้
 - 4.2 รายการสรุปเลขหมู่ระดับเดียว
 - 4.3 รายการสรุปเลขหมู่หลายระดับ
5. ตารางช่วยภายใน
6. ตารางนำ

600

600 Technology (Applied sciences)

See also 303.483 for technology as a cause of cultural change...

SUMMARY

ตารางสรุปเลขหมู่

- 601 Philosophy and theory
- 602 Miscellany
- 603 Dictionaries, encyclopedias...
- 604 Technical drawing, hazardous materials technology, history...
- 605 Serial publications
- ...

630 Dewey Decimal Classification 630

630 Agriculture and related technologies

Standard subdivisions are added for agriculture and related technologies together, for agriculture alone

Class here interdisciplinary works on plants of agricultural importance...farming...



SUMMARY

- 630.1-.9 Standard subdivisions
- 631 Specific technologies; apparatus...
 - .2 Agricultural structures
 - .3 Tools, machinery, apparatus...
 - .4 Soil science
 - .5 Cultivation and harvesting

รายการเลขหมู่

1. หัวเรื่อง
2. หัวเรื่องที่เป็นกลาง
3. คำอธิบายภายใต้หัวเรื่อง
 - 3.1 คำจำกัดความ คำอธิบายขอบเขต
 - 3.2 คำอธิบายความแตกต่างของชื่อ
 - 3.3 คำอธิบายรวมถึง
4. คำแนะนำ
 - 4.1 คำแนะนำให้จัดเรื่องอื่นไว้ที่เลขหมู่นี้
 - 4.2 คำแนะนำให้จัดหมู่เนื้อหาที่สัมพันธ์กันไว้ที่นี่
 - 4.3 คำแนะนำให้จัดหมู่เรื่องที่เกี่ยวข้องไว้ที่เลขหมู่อื่น
 - 4.4 คำแนะนำในการเลือกเลขหมู่
5. คำสั่งให้เติมเลขหรือเพิ่มเลข
6. เครื่องหมายที่ใช้ในตารางเลขหมู่

คำอธิบายภายใต้หัวเรื่อง

- 3.1 คำจำกัดความ คำอธิบายขอบเขต
- 3.2 คำอธิบายความแตกต่างของชื่อ
- 3.3 คำอธิบายรวมถึง

631 Agriculture and related technologies 631

631 Specific techniques; apparatus, equipment, materials คำอธิบายภายใต้หัวข้อเรื่อง

Topics common to plant and animal husbandry or limited to plant culture

Class comprehensive works on apparatus, equipment, materials used in a specific auxiliary technique or procedure in 630.208, e.g., computers 630.2085

For plant injuries, diseases, pests, see 632; for specific techniques, apparatus, equipment, materials for specific plant crops, see 633-635; ...

621 Engineering and allied operations 621

.93 Cutting, disassembling, sawing tools

Including axes, crowbars, scissors, shears, slicers, trimmers

เลขหมู่นี้คือ

621.93

เครื่องหมายที่ใช้ในตารางเลขหมู่

□ วงเล็บเหลี่ยม []

- เลขหมู่ที่ยังไม่ได้กำหนดใช้ (never assigned)
- เลขหมู่ที่เลิกใช้ (unassigned)
- เลขหมู่ที่ย้ายไปใช้เลขหมู่อื่น (relocated to ...)
- เลขหมู่ที่ไม่ใช้ (do not use; class in...)
- เลขที่เลิกใช้แล้วให้ใช้เลขหมู่อื่นแทน (number discontinued; class in ...)

□ วงเล็บกลม ()

Third summary *The Thousand Sections*

020 Library & information sciences

021 [024] [Unassigned]

022

Most recently used in Edition 18

023

024 [Unassigned]

→ 025 Library operations

026 Libraries for specific subjects

027 [029] [Unassigned]

028

Most recently used in Edition 18

media

→ 029 [Unassigned]

เลขหมู่ที่เลิกใช้ (unassigned)

020 บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

021 ความสัมพันธ์ของห้องสมุด หอจดหมายเหตุ

022 การบริหารอาคารห้องสมุด

023 การบริหารงานบุคลากร

024 **[ไม่ได้กำหนดใช้]**

025 การดำเนินงานห้องสมุด หอจดหมายเหตุ

026 ห้องสมุด จำแนกตามสาขาวิชา

027 ห้องสมุดทั่วไป

028 การอ่าน และการใช้สื่อสารสนเทศอื่นๆ

029 **[ไม่ได้กำหนดใช้]**

630 Dewey Decimal Classification 630

[.15] Scientific principles

Do not use; class in 630.21-630.29

.2 Miscellany and scientific principles

.201

[] เลขที่อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บเหลี่ยม

"Do not use"

.201 1-.201 2 Tabulated, illustrative, related materials

รายการเลขหมู่

7. เชิงอรรถโยง

- เครื่องหมายดอกจัน * (asterisk)
- เครื่องหมายกริช †, ‡ (dagger)

8. รายการโยง

8.1 รายการโยงไปหาเลขหมู่อื่น

รายการโยงดูที่ (see references)

รายการโยงดูเพิ่มเติมที่ (see also references)

8.2 รายการโยงไปดูที่คู่มือ

631 Agriculture and related technologies 631

.4 Soil science

Class here interdisciplinary works on soils

.41 Soil chemistry

.416 Inorganic chemistry

.417 Organic chemistry

Including humus

Class here soil biochemistry

.42 Soil fertility, acidity, alkalinity

เริ่มจากตารางสรุป (Summaries)



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 1

- 000 วิทยาการคอมพิวเตอร์ สารสนเทศ และ เรื่องเกี่ยวกับความรู้ทั่วไป
- 100 ปรัชญาและจิตวิทยา
- 200 ศาสนา
- 300 สังคมศาสตร์
- 400 ภาษา
- 500 วิทยาศาสตร์
- 600 เทคโนโลยี**
- 700 ศิลปะ และนันทนาการ
- 800 วรรณคดี
- 900 ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

- .4 Soil science **631.417 หมายถึงเรื่องใด?**
Class here **6 เทคโนโลยี**
- .41 Soil chemistry **63 ?**
- .416 Inorganic chemistry
- .417 Organic chemistry**
Including humus
Class here soil biochemistry
- .42 Soil fertility, acidity, alkalinity

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

แบ่งครั้งที่ 2

- 600 เทคโนโลยี
- 610 แพทย์ศาสตร์และสุขภาพ
- 620 วิศวกรรมศาสตร์
- 630 เกษตรศาสตร์** ←
- 640 บ้านและการจัดการครอบครัว
- 650 การจัดการและการประชาสัมพันธ์
- 660 วิศวกรรมเคมี
- 670 อุตสาหกรรม
- 680 อุตสาหกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์เฉพาะด้าน
- 690 อาคารและการก่อสร้าง

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

- .4 Soil science 631.417 หมายถึงเรื่องใด?**
Class here 6 เทคโนโลยี
- .41 Soil chemistry 63 เกษตรศาสตร์**
- .416 Inorganic chemistry 631 ?**
- .417 Organic chemistry**
Including humus
Class here soil biochemistry
- .42 Soil fertility, acidity, alkalinity**

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

การแบ่งครั้งที่ 3

630 เกษตรศาสตร์

631 เทคนิคการเกษตรทั่วไป เครื่องมือ อุปกรณ์

- 632 ความเสียหายของพืชจากสัตว์ และโรค**
- 633 พืชผลจากไร่นา**
- 634 พืชจากสวน ผลไม้ ป่าไม้**
- 635 พืชสวนครัว ผักต่าง ๆ**
- 636 สัตว์บาล**
- 637 อุตสาหกรรมนม เนย**
- 638 การเลี้ยงแมลงที่ให้ประโยชน์**
- 639 การล่าสัตว์ การประมง การสงวนพันธุ์สัตว์**

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

631 Agriculture and related technologies 631

- .4 Soil science**
Class 6 เทคโนโลยี
- .41 Soil chemistry** 63 เกษตรศาสตร์
- .416 Inorganic chemistry** 631 เทคนิคการเกษตรทั่วไป
- .417 Organic chemistry** เครื่องมือ อุปกรณ์
- 631.4 ?**
- Class here soil biochemistry**
- .42 Soil fertility, acidity, alkalinity**

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

631 Agriculture and related technologies 631

- .4 Soil science**
Class here interdisciplinary works on soils
- .41 Soil chemistry**
- .416 Inorganic chemistry**
- .417 Organic chemistry** 631.4 **ปฐพีวิทยา**
- .42 Soil fertility, acidity, alkalinity**

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

631 Agriculture and related technologies 631

.4 Soil science

Class here interdisciplinary works on soils

.41 Soil chemistry

.416 Inorganic chemistry

.417 Organic chemistry

Inc 631.417

Class 6 เทคโนโลยี

.42 Soil fertility

63 เกษตรศาสตร์
631 เทคนิคการเกษตรทั่วไป
เครื่องมือ อุปกรณ์
631.4 ปฐพีวิทยา

631.41 เคมีของดิน

631 Agriculture 631.417

.4 Soil science 6 เทคโนโลยี

.41 Soil chemistry 63 เกษตรศาสตร์

.416 Inorganic chemistry 631 เทคนิคการเกษตรทั่วไป

.417 Organic chemistry 631.4 เครื่องมือ อุปกรณ์

.416 Inorganic chemistry 631.4 ปฐพีวิทยา

.417 Organic chemistry 631.41 เคมีของดิน

.417 Organic chemistry 631.417 เคมีอินทรีย์

Including humus

Class here soil biochemistry

.42 Soil fertility, acidity, alkalinity

631.417 Organic chemistry of soils

อินทรีย์เคมีของดิน