

**หมวด 500**

**วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและคณิตศาสตร์  
(Natural sciences and mathematics)**

## 7. หมวด 500 และรายละเอียดของเลขหมู่

### หมวด 500

#### วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและคณิตศาสตร์ (Natural sciences and mathematics)

เลขหมู่ในหมวดนี้เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและคณิตศาสตร์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### 500 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและคณิตศาสตร์

.2 วิทยาศาสตร์กายภาพ

.5 วิทยาศาสตร์อวกาศ

.8 ประวัติและการพรรณนาในเรื่องชนิดของบุคคล

เติมเลขลงที่ท้ายเลขฐาน 500.8 ด้วยเลขที่ตามหลัง 08 คือเลขที่อยู่ในช่วงระหว่าง -081-089 จากตารางที่ 1 ตัวอย่าง เช่น ประวัติของสตรีที่เป็นนักวิทยาศาสตร์ เลขหมู่ คือ 500.82

#### 501 ปรัชญาและทฤษฎีวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

#### 502 เบ็ดเตล็ดทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

.8 เทคนิคและวิธีดำเนินการ เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

.82 กล้องจุลทรรศน์

#### 503-506 เลขแสดงวิธีเขียน

#### 507 การศึกษา การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

#### 508 ประวัติธรรมชาติ

ให้จัดเรื่องการพรรณนาและการสำรวจปรากฏการณ์ในธรรมชาติไว้ที่เลขหมู่นี้

.4-.9 ประวัติธรรมชาติในประเทศต่างๆ

เติมเลข 4-9 จากตารางที่ 2 ลงที่ท้ายเลขฐาน 508 ตัวอย่าง เช่น ประวัติธรรมชาติของบราซิล เลขหมู่ คือ 508.81

#### 509 ประวัติ ภูมิภาค บุคคลทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

## 510 คณิตศาสตร์

### 511 หลักคณิตศาสตร์ทั่วไป

- .2 ระบบคณิตศาสตร์
- .3 ตรรกศาสตร์คณิตศาสตร์
- .32 เซต (Sets)
- .322 ทฤษฎีเซต
- .324 พีชคณิตของเซต (พีชคณิตของบูลีน)
- .5 ทฤษฎีและการสร้างกราฟ
- .8 โมเดลทางคณิตศาสตร์

### 512 พีชคณิต ทฤษฎีจำนวน

- .02 พีชคณิตนามธรรม
- .1 พีชคณิตที่สัมพันธ์กับคณิตศาสตร์แขนงอื่น
- .12 พีชคณิตและเรขาคณิตของยูคลิด
- .13 พีชคณิตและตรีโกณมิติ
- .14 พีชคณิตและเรขาคณิตวิเคราะห์
- .15 พีชคณิตและแคลคูลัส
- .2 กรุปและทฤษฎีกรุป
- .3 ฟิลด์
- .4 รिंगส์
- .5 พีชคณิตเชิงเส้น พีชคณิตเชิงหลายเส้น พีชคณิตหลายมิติ
- .7 ทฤษฎีจำนวน
- .9 รากฐานพีชคณิต

### 513 เลขคณิต

- .1 เลขคณิตที่สัมพันธ์กับคณิตศาสตร์แขนงอื่น
- .12 เลขคณิตและพีชคณิต
- .13 เลขคณิตและเรขาคณิต
- .14 เลขคณิต พีชคณิต เรขาคณิต
- .2 การบวก ลบ คูณ หารในเลขคณิต
- .211 การบวก  
รวมถึงการนับ

- .212 การลบ
- .213 การคูณ
- .214 การหาร
- .4 การกำหนดหมายเลขคณิตและการกำหนดเรขาคณิต
- .5 ระบบการคณนหานับ
  - ตัวอย่าง : ระบบเลขฐาน 3, เลขฐาน 5 เลขฐาน 20
- .52 เลขฐาน 2
- .54 เลขฐาน 8
- .55 เลขฐาน 10
- .56 เลขฐาน 12
- .57 เลขฐาน 16
- .9 การคิดเลขเร็ว
  - ให้จัดเรื่องการคิดเลขในใจ แบบสำเร็จสำหรับคำนวณ การคิดเลขทางลัดไว้ที่เลขหมู่

#### 514 ทอพอโลยี (Topology)

#### 515 คณิตวิเคราะห์

- .1 คณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสที่สัมพันธ์กับคณิตศาสตร์แขนงอื่นๆ
- .13 คณิตวิเคราะห์และทอพอโลยี
- .14 คณิตวิเคราะห์และพีชคณิตเชิงเส้น
- .15 แคลคูลัส และเรขาคณิตวิเคราะห์
- .16 แคลคูลัสและตรีโกณมิติ
- .2 คณิตศาสตร์การวิเคราะห์ทั่วไป
- .22 คุณสมบัติของฟังก์ชัน
- .24 การลำดับและการอนุกรม
- .25 สมการและฟังก์ชัน
- .26 การไม่เท่ากัน
- .3 แคลคูลัสอนุพันธ์และสมการเชิงอนุพันธ์
- .33 แคลคูลัสอนุพันธ์
- .35 สมการเชิงอนุพันธ์
- .4 อินทิกรัลแคลคูลัสและสมการอินทิกรัล
- .5 ฟังก์ชันพิเศษแบบอื่นๆ

- .6 วิธีการวิเคราะห์แบบอื่นๆ
- .7 การวิเคราะห์ฟังก์ชัน
- .8 ฟังก์ชันของตัวแปรจริง
- .9 ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อน
- .94 ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อนหลายตัวแปร

**516 เรขาคณิต**

ใช้ 516.001-516.009 สำหรับเลขแสดงวิธีเขียน

- .1 เรขาคณิตทั่วไป
- .2 เรขาคณิตแบบยูคลิด
- .24 ตรรกโกณมิติ
- .3 เรขาคณิตวิเคราะห์
- .4 เรขาคณิตแอฟไฟน์
- .5 เรขาคณิตโปรเจกทีฟ
- .6 เรขาคณิตพรรณนาเชิงนามธรรม
- .9 เรขาคณิตที่ไม่ใช่แบบยูคลิด

[517] [ไม่ใช่]

[518] [ไม่ใช่]

**519 ความน่าจะเป็นและคณิตศาสตร์ประยุกต์**

- .2 ความน่าจะเป็น
- .3 ทฤษฎีการเล่นเกมส์ทางคณิตศาสตร์
- .4 การวิเคราะห์ตัวเลขประยุกต์
- .5 คณิตศาสตร์สถิติ
- .7 โปรแกรมทางคณิตศาสตร์
- .8 เรื่องพิเศษ

**520 ดาราศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง**

---

> 521-525 ดาราศาสตร์

## 521 ดาราศาสตร์เชิงกลศาสตร์

- .1 แรงโน้มถ่วง
- .3 วงโคจร

## 522 เทคนิค วิธีการ เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ

---

### > 522.1-522.6 ดาราศาสตร์เชิงปฏิบัติ

- .1 การสังเกตการณ์โคจรของดวงดาว
- .2 เครื่องมือทางดาราศาสตร์ กล้องโทรทรรศน์
- .6 วิธีเฉพาะของการสังเกตดวงดาว
- .63 การถ่ายภาพ
- .682 การใช้คลื่นวิทยุ
- .6862 การใช้รังสีแกมมา
- .6863 การใช้รังสีเอ็กซ์

## 523 วัตถุและปรากฏการณ์บนท้องฟ้า

- .1 จักรวาล กาแล็กซี
- .113 ทางช้างเผือก
- .2 ระบบสุริยะ
- .3 ดวงจันทร์
- .38 จันทรคราส
- .4 ดาวเคราะห์
- .41 ดาวพุธ
- .42 ดาวศุกร์
- .43 ดาวอังคาร
- .44 กลุ่มดาวเคราะห์น้อย
- .45 ดาวพฤหัสบดี
- .46 ดาวเสาร์
- .47 ดาวยูเรนัส
- .481 ดาวเนปจูน
- .482 ดาวพลูโต

- .5 อุกกาบาต ลมสุริยะ แสงจักรราศี
- .6 ดาวหาง
- .642 ดาวหางฮัลเลย์
- .7 ดวงอาทิตย์
- .78 สุริยุคราศ
- .8 ดาวฤกษ์
- .9 ดาวเทียม

**[524] [ไม่ใช่]**

**525 โลก**

- .1 ความคงที่และมิติของโลก  
รวมถึง ขนาด รูปร่าง
- .2 คุณสมบัติที่เห็นด้วยตา ความร้อน กัมมันตภาพรังสี
- .3 วงโคจรและการเคลื่อนไหวของโลก
- .5 ฤดูกาลและเขตภูมิอากาศของโลก

**526 คณิตภูมิศาสตร์**

- .1 การคำนวณสัณฐานและมิติของโลก
- .3 การสำรวจเนื้อที่ของโลก
- .6 การคำนวณรูปร่าง เนื้อที่และตำแหน่งทางดาราศาสตร์
- .7 การคำนวณเกี่ยวกับแรงดึงดูดของโลก
- .8 การทำแผนที่
- .9 การสำรวจ

**527 ดาราศาสตร์การเดินเรือ**

- .1 การกำหนดเส้นรุ้ง
- .2 การกำหนดเส้นแวง

**528 ปฏิทินการเดินเรือ**

**529 การกำหนดเวลาเชิงดาราศาสตร์**

- .1 การกำหนดวัน  
รวมถึง เวลาจริง เวลาเฉลี่ย และวันที่นับตามสุริยคติ

- .2 การกำหนดช่วงเวลาของโลก  
รวมถึง ปี เดือน สัปดาห์
- .3 ปฏิทิน
- .4 ปฏิทินของชาวตะวันตก
- .44 ปฏิทินของศาสนาคริสต์
- .5 การปฏิรูปปฏิทิน
- .7 การวัดเวลา

### 530 ฟิสิกส์

- .01-.09 เลขแสดงวิธีเขียน
- .1 ทฤษฎีฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ฟิสิกส์
  - .11 ทฤษฎีสัมพันธภาพ
  - .12 ทฤษฎีควอนตัม
  - .13 กลศาสตร์สถิติ
  - .14 ทฤษฎีสนามและทฤษฎีคลื่น
  - .141 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า
  - .15 ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์
- .4 สภาวะของสสาร
  - .41 สภาวะของแข็ง
  - .42 สภาวะของเหลว
  - .43 สภาวะก๊าซ
  - .44 พลาสมาฟิสิกส์
- .7 เครื่องมือในการวัด ควบคุม บันทึกของฟิสิกส์

### 531 กลศาสตร์ กลศาสตร์ของแข็ง

- .1 พลศาสตร์ สถิตศาสตร์ มวลและความถ่วง กลศาสตร์ของอนุภาค
- .2 สถิตศาสตร์ของแข็ง
- .3 พลศาสตร์ของแข็ง
- .4 ความเสียดทานและความหนืดของของแข็ง
- .5 มวลและความถ่วงของของแข็ง
- .6 พลังงาน



### 532 กลศาสตร์ของของเหลว

- .001-.009 เลขแสดงวิธีเขียน
- .2 สภาวะการอยู่นิ่งของของเหลว (อุทกสถิตศาสตร์)
- .4 มวล ความหนาแน่น ความถ่วงจำเพาะของของเหลว
- .5 สภาพการณ์การเคลื่อนที่ของของเหลว (อุทกพลศาสตร์)

### 533 กลศาสตร์ของก๊าซ

- .1 สภาวะการอยู่นิ่ง มวล ความหนาแน่น ความถ่วงจำเพาะของก๊าซ
- .2 พลศาสตร์ของก๊าซ
- .5 สุญญากาศ
- .7 ทฤษฎีการเคลื่อนที่ของก๊าซ (ทฤษฎีจลน์ของก๊าซ)

### 534 เสียงและการสั่นสะเทือนของเสียง

#### > 534.1-534.3 เสียง

- .1 แหล่งกำเนิดของเสียง
- .2 การส่งผ่านของเสียง
- .202 ความเร็วของเสียง
- .204 เสียงสะท้อน
- .3 คุณสมบัติของเสียง
- .5 การสั่นที่เกี่ยวข้องกับเสียง

#### 535 แสง

- .1 ทฤษฎีของแสง
- .2 ทัศนศาสตร์เชิงฟิสิกส์
- .22 ความเข้มของแสง
- .24 ความเร็วของแสง
- .3 การส่งผ่าน การดูดกลืน การปล่อยของแสง
- .4 การกระจาย การสอดแทรกคลื่นแสง
- .5 ลำแสง
- .6 สีจากแสง
- .8 พัฒนาการพิเศษของแสง

### 536 ความร้อน

- .1 ทฤษฎีความร้อน
- .2 การถ่ายโอนความร้อน
- .23 การนำความร้อน
- .25 การพาความร้อน
- .3 การแผ่รังสีความร้อน
- .4 ผลของความร้อนที่มีต่อสสาร
- .41 การขยายตัวและการหดตัว
- .42 การลอมเหลวและการแข็งตัว
- .44 การกลายเป็นไอและการควบแน่น
- .5 อุณหภูมิ
- .6 การวัดปริมาณความร้อนและความร้อนจำเพาะ
- .7 เทอร์โมไดนามิก

### 537 ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- .1 ทฤษฎีไฟฟ้า
- .2 ไฟฟ้าสถิต
- .5 อิเล็กทรอนิกส์
- .6 พลศาสตร์ไฟฟ้าและอุณหไฟฟ้า

### 538 แม่เหล็ก

- .3 คุณสมบัติของแม่เหล็กและปรากฏการณ์ของแม่เหล็ก
- .4 สารแม่เหล็ก

### 539 ฟิสิกส์ยุคใหม่

ให้จัดเรื่องฟิสิกส์ควอนตัม ไว้ที่เลขหมู่นี้

- .1 โครงสร้างของสสาร
- .12 โครงสร้างโมเลกุล
- .14 โครงสร้างอะตอม
- .2 พลังงานของการแผ่รังสี
- .6 ฟิสิกส์ของโมเลกุล
- .7 ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์

## 540 เคมีและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

- .1 ปรัชญาและทฤษฎี
  - .72 การวิจัยทางเคมี
- 

### > 541-547 เคมี

#### 541 เคมีเชิงฟิสิกส์และเคมีทฤษฎี

- .2 เคมีทฤษฎี
- .22 โครงสร้างโมเลกุล
- .221 สูตรโครงสร้าง
- .222 น้ำหนักโมเลกุล
- .24 โครงสร้างอะตอม
- .28 เคมีควอนตัม
- .3 เคมีเชิงฟิสิกส์

#### 542 เทคนิค วิธีการ เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ

- .1 ห้องปฏิบัติการเคมี
- .2 ภาชนะที่รองรับและอุปกรณ์  
รวมถึง เบ้าหลอม หลอดทดลอง
- .3 การทดสอบและการวัด
- .4 การทำให้ร้อนและการต้มกลั่น

#### 543 เคมีวิเคราะห์

- .088 วิธีวิเคราะห์รังสีทางเคมี

#### 544 เคมีคุณภาพวิเคราะห์

#### 545 เคมีปริมาณวิเคราะห์

- .2 ปริมาตรวิเคราะห์
- .3 วิธีแม่เหล็กไฟฟ้า
- .7 การวิเคราะห์ก๊าซ

#### 546 เคมีอินทรีย์

- .2 ไฮโดรเจนและสารประกอบไฮโดรเจน

- .21 ธาตุ
- .3 โลหะ สารประกอบของโลหะ และของผสม
  - .31 ธาตุโลหะ
  - .32 เบส
  - .34 เกลือ
  - .38 ธาตุโลหะอ่อน (ธาตุหมู่ 1 เอ)
    - .381 ลิเทียม
    - .382 โซเดียม
    - .383 โพแทสเซียม
    - .384 รูบิเดียม
    - .385 ซีเซียม
  - .39 ธาตุที่ว่องไวต่อปฏิกิริยาเคมี (ธาตุหมู่ 2 เอ)
    - .391 เบอริลเลียม
    - .392 แมกนีเซียม
    - .393 แคลเซียม
    - .394 สตรอนเตียม
    - .395 แบเรียม
    - .396 เรเดียม
- .4 ธาตุหมู่ 3 ปี
  - .41 ธาตุหายาก
    - .411 แลนทานัม
    - .412 ซีเรียม
    - .414 โพรมีเธียม
- .5 ธาตุหมู่ 4 ปี 5 ปี 6 ปี 7 ปี
  - .51 ธาตุหมู่ไทเทเนียม (ธาตุหมู่ 4 ปี)
    - .512 ไทเทเนียม
    - .513 เซอร์โคเนียม
    - .514 แฮฟเนียม
  - .52 ธาตุหมู่เวเนเดียม (ธาตุหมู่ 5 ปี)
    - .522 เวเนเดียม

- .524 ไนโอเบียม
- .526 แทนทาลัม
- .53 ธาตุหมู่โครเมียม (ธาตุหมู่ 6 ปี)
- .532 โครเมียม
- .534 โมลิบดีนัม
- .536 ทังสแตน
- .54 ธาตุหมู่แมงกานีส (ธาตุหมู่ 7 ปี)
- .541 แมงกานีส
- .543 เทคนีเทียม
- .545 เรห์เนียม
- .6 ธาตุหมู่ 8, 1 ปี, 2 ปี, 3 เอ, 4 เอ
- .62 ธาตุหมู่ 8
- .621 เหล็ก
- .623 โคบอลท์
- .625 นิกเกิล
- .63 โลหะจำพวกทองคำขาว
- .632 รูทีเนียม
- .634 โรเดียม
- .636 แพลเลเดียม
- .64 ออสเมียม อิริเดียม ทองคำขาว
- .641 ออสเมียม
- .643 อิริเดียม
- .645 ทองคำขาว
- .65 ธาตุหมู่ 1 ปี
- .652 ทองแดง
- .654 เงิน
- .656 ทอง
- .66 ธาตุหมู่ 2 ปี
- .661 สังกะสี

- .662 แคดเมียม
- .663 ปรอท
- .67 ธาตุหมู่ 3 เอ
- .671 โบรอน
- .673 อะลูมิเนียม
- .675 แกลเลียม
- .677 อินเดียม
- .678 แธลเลียม
- .68 ธาตุหมู่ 4 เอ
- .681 คาร์บอน
- .683 ซิลิคอน
- .684 เยอรมาเนียม
- .686 ดีบุก
- .688 ตะกั่ว
- .7 ธาตุหมู่ 5 เอ, 6 เอ, 7 เอ, โอ
- .71 ธาตุหมู่ 5 เอ
- .711 ไนโตรเจน
- .712 ฟอสฟอรัส
- .715 สารหนู (Arsenic)
- .716 พลวง (Antimony)
- .718 บิสมัท (Bismuth)
- .72 ธาตุหมู่ 6 เอ
- .721 ออกซิเจน
- .723 กำมะถัน
- .724 ซีลีเนียม
- .726 เทลลูเรียม
- .728 โพลโลเนียน
- .73 เฮไลเจน (ธาตุหมู่ 7 เอ)
- .731 ฟลูออรีน

- .732 คลอรีน
- .733 โบรมีน
- .734 ไอโอดีน
- .735 แอสตาทีน
- .75 ก๊าซเฉื่อย ก๊าซหายาก (ธาตุหมู่ โอ)
- .751 ฮีเลียม
- .752 นีออน
- .753 อาร์กอน
- .754 คริปทอน
- .755 ซีโนน
- .756 เรดอน
- .8 ตารางธาตุ

#### 547 เคมีอินทรีย์

- .001-.009 เลขแสดงวิธีเขียน
- .01 ไฮโดรคาร์บอน
- .02 เฮโลคาร์บอน
- .03 สารออกซีและไฮดรอกซี
  - .031 แอลกอฮอล์
  - .035 อีเทอร์
  - .036 อัลดีไฮด์และคีโตน
  - .037 กรด
  - .038 เอสเทอร์
- .04 สารออร์กาโนไนโตรเจน
  - .041 สารไนโตรและไนโตรโซ
  - .042 อะมีนและอะไมด์
  - .043 สารแอสโซ
  - .044 ไนไตรล์ และไอโซไนไตรล์
- .05 สารออร์กาโนเมทัลลิก
- .06 สารออร์กาโนซิลเฟอร์
  - .061 ซัลไฟด์
  - .063 ไฮโดรซัลไฟด์

- .064 ไฮโอแอซิด
- .07 สารออร์กาโนฟอสฟอรัส
- .08 สารออร์กาโนซิลิคอน
- .1 เคมีอินทรีย์เชิงฟิสิกส์และอินทรีย์ทฤษฎี
- .2 การสังเคราะห์และปฏิกิริยาเคมี
- .3 เคมีอินทรีย์วิเคราะห์
- .34 เคมีอินทรีย์คุณภาพวิเคราะห์
- .35 เคมีอินทรีย์ปริมาณวิเคราะห์
- .4 สารอะลิฟาติก
- .41 ไฮโดรคาร์บอน
- .411 พาราฟิน
- .412 โอลีฟิน
- .413 อะเซตทีลีน
- .5 สารไซคลิก
- .6 สารอะโรแมติก
- .611 เบนซีน
- .7 มาโครโมเลกุลและสารประกอบที่เกี่ยวข้อง
- .71 การบูร
- .72 อัลคาลอยด์
- .73 สเตอรอยด์และฮอร์โมน
- .731 สเตอรอล
  - รวมถึง โคลเลสเตอรอล เออิกซ์เตอรอล
- .734 ฮอร์โมน
- .7343 ฮอร์โมนเพศ
- .74 วิตามิน
- .75 โปรตีน
  - ให้จัดเรื่อง กรดอะมิโน ไว้ที่เลขหมู่
- .753 คอลลาเจน คีราติน
- .758 เอนไซม์
- .76 สารปฏิชีวนะ



- .78 คาร์โบไฮเดรต
  - ให้จัดเรื่อง ชั้นทศกร ไว้ที่เลขหมู่นี้
- .781 น้ำตาล
- .7813 โมโนแซคคาไรด์
  - รวมถึง ฟรักโทส กลูโคส ไรโบส
- .7815 โอลิโกแซคคาไรด์
  - รวมถึง แลคโทส มอลโทส ซูโครส
- .782 โพลีแซคคาไรด์
  - รวมถึง เซลลูโลส ชิติน เด็กซ์ทราน กลัยโคเจน เพคติน แป้ง
- .79 กรดนิวคลีอิก
- .8 สารเคมีอินทรีย์อื่นๆ
- .83 ปีโตรเลียม
- .84 ธาตุที่มีอนุภาคสูง (High polymers)
- .8425 ลาเท็กซ์
- .8426 ยาง
- .86 สีและเม็ดสี

#### 548 การศึกษาการเกิดรูปร่างและคุณสมบัติของผลึก

#### 549 วิทยาแร่ (Mineralogy)

#### 550 ศาสตร์เกี่ยวกับโลก

#### 551 ธรณีวิทยา อุทกวิทยา อุดุนิยมวิทยา

- .1 โครงสร้างและคุณสมบัติของโลก
  - .11 โครงสร้างภายใน
    - .112 ส่วนแกน
    - .116 บริเวณที่อยู่ระหว่างส่วนเปลือกและส่วนแกนของโลก
  - .12 คุณสมบัติภายใน
    - รวมถึง ความร้อน ระดับอุณหภูมิ
  - .13 เปลือกโลก
    - รวมถึง แมกมา
  - .14 คุณสมบัติของเปลือกโลก
    - รวมถึง ความยืดหยุ่น ความร้อน ระดับอุณหภูมิ

- .2 ภูเขาไฟ แผ่นดินไหว น้ำร้อนและก๊าซ
  - .21 ภูเขาไฟ
  - .22 แผ่นดินไหว
  - .23 น้ำร้อนและก๊าซ
- .3 กระบวนการบนผิวโลกและกระบวนการภายนอกโลก
  - .302 การกัดเซาะและการผุกร่อนด้วยลมและฝน
  - .303 การเคลื่อนย้ายและการพัดพาสิ่งต่าง ๆ
  - .304 ตะกอน
  - .305 การสร้างดิน
  - .307 การเคลื่อนที่ของวัตถุเป็นจำนวนมาก ๆ
    - รวมถึง ก้อนหินตกลงมาจากภูเขา โคลนไหลนอง หินถล่ม
  - .31 ธารน้ำแข็ง
  - .34 น้ำแข็งในน้ำและลักษณะอื่นๆ ของน้ำแข็ง
    - .342 น้ำแข็งในทะเล
      - รวมถึง ก้อนน้ำแข็งใหญ่ซึ่งลอยอยู่ในทะเล
  - .35 น้ำในเชิงธรณีวิทยา
  - .36 น้ำทะเลในเชิงธรณีวิทยา
    - รวมถึง คลื่นทะเล การกัดเซาะชายหาด
  - .37 ลมในเชิงธรณีวิทยา
  - .375 ดินที่เกิดขึ้นโดยถูกลมพัดพามากองไว้
    - ให้จัดเรื่อง เนินทราย ไร่ที่เลขหมู่นี้
  - .38 น้ำค้างแข็งในเชิงธรณีวิทยา
  - .39 ตัวกระทำอื่นๆ ในเชิงธรณีวิทยา
    - รวมถึง การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
- .4 รูปร่างลักษณะของโลกและส่วนที่เป็นน้ำของผิวโลก
  - .41 รูปร่างลักษณะของโลก
  - .42 เกาะและแนวหินโสโครก
  - .43 เนินเขา
    - .432 ภูเขา
    - .434 ที่ราบสูง

- .44 หุบเขาลึก
- .447 ถ้ำ
- .453 บริเวณที่ราบ
- .456 บริเวณที่เป็นสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ
- .458 แนวชายฝั่ง
- .46 บริเวณพื้นน้ำ สมุทรศาสตร์
- .461 มหาสมุทรแอตแลนติก
- .462 ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
- .463 ทะเลคาริบเบียนและอ่าวเม็กซิโก
- .464 มหาสมุทรแอตแลนติกใต้
- .465 มหาสมุทรแปซิฟิก
- .466 มหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออก
- .467 มหาสมุทรอินเดีย
- .468 มหาสมุทรอาร์กติก
- .469 มหาสมุทรแอนตาร์กติก
- .4701 กระแสน้ำในมหาสมุทร
- .4702 คลื่น
- .47022 คลื่นลม
- .48 น้ำจืดบนผิวโลก (อุทกวิทยา)
- .482 ทะเลสาบ บ่อน้ำ แอ่งน้ำจืด
- .483 แม่น้ำและลำธาร
- .484 น้ำตก
- .489 น้ำท่วม
- .49 น้ำใต้ดิน
- .5 อุตุนิยมวิทยา
- .51 ส่วนประกอบ บริเวณ พลศาสตร์ของบรรยากาศ
- .511 ส่วนประกอบของบรรยากาศ
- .5112 ก๊าซ
- .5113 ละอองในอากาศและฝุ่น

> 551.513-551.514 บริเวณของบรรยากาศ

- .513 ชั้นโทรโพสเฟียร์
- .514 ชั้นบรรยากาศระดับต่ำ
- .5142 สตราโทสเฟียร์
- .5145 ไอโอโนสเฟียร์
- .515 พลศาสตร์ของบรรยากาศ
- .5151 สภาพการเคลื่อนไหว
- .517 การหมุนเวียนอากาศ
- .518 ลม
- .52 ความเคลื่อนไหวที่เกิดจากความร้อน อุณหภูมิ การแผ่รังสี
- .522 ความเคลื่อนไหวที่เกิดจากความร้อน
- .523 อุณหภูมิของโลกที่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ
- .524 อุณหภูมิของน้ำที่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ
- .525 อุณหภูมิ  
ให้จัดเรื่องอุณหภูมิของอากาศไว้ที่เลขหมู่นี้
- .527 การแผ่รังสี
- .54 ความกดอากาศ
- .55 สภาพความเปลี่ยนแปลงของบรรยากาศ  
ให้จัดเรื่องพายุไว้ที่เลขหมู่นี้
- .5513 พายุไซโคลน
- .5514 พายุแอนตี้ไซโคลน
- .552 พายุเฮอริเคน
- .553 พายุทอร์นาโด
- .555 พายุหิมะ
- .56 แสงและไฟฟ้าในบรรยากาศ
- .57 อุดุนิยมวิทยาที่วัดด้วยน้ำ
- .571 ความชื้น
- .572 การระเหย
- .575 หมอก
- .576 เมฆ

- .577 การทำให้ฝนตก
- .5784 หิมะ
- .6 กาลอากาศและการพยากรณ์อากาศ
- .7 ธรณีวิทยาเชิงประวัติศาสตร์
- .8 ธรณีวิทยาโครงสร้าง
- .9 ธรณีวิทยาเคมี

**552 หิน : กำเนิดและลักษณะของหิน**

- .001-.009 เลขแสดงวิธีเขียน
- .09 หินจำแนกตามภูมิภาคต่างๆ  
 เดิมเลข 1-9 จากตารางที่ 2 ลงที่ท้ายเลขฐาน 552.09 ตัวอย่าง เช่น หิน  
 ในทะเลทรายสะฮารา เลขหมู่คือ 552.0966

**553 ธรณีวิทยาเศรษฐกิจ**

- .2 ถ่านหิน
- .3 เหล็ก
- .4 โลหะและสารกึ่งโลหะ
  - .41 ทอง
  - .42 โลหะมีค่า
    - .421 เงิน
    - .422 ทองคำขาว
  - .43 ทองแดง
  - .44 ตะกั่ว
  - .45 สังกะสี ดีบุก พรอท
    - .452 สังกะสี
    - .453 ดีบุก
    - .454 พรอท
- .46 โลหะที่ใช้เป็นโลหะผสมเหล็ก
  - .462 ไทเทเนียม เวเนเดียม แมงกานีส
  - .464 โครเมียม โมลิบดีนัม ทังสแตน
  - .465 เซอร์โคเนียม และแทนทาลัม
- .47 พลวง สารหนู บิสมัท

- .48 โคบอลต์และนิกเกิล
- .49 โลหะอื่นๆ
- .492 โลหะเบา
- .4923 เบริลเลียม
- .4926 อะลูมิเนียม
- .4929 แมกนีเซียม
- .493 โลหะที่แยกตัวได้
- .4932 ยูเรเนียม
- .494 โลหะหายาก
- .4942 สแกนเดียม
- .4943 กลุ่มซีเรียม
- .4947 กลุ่มอิตเทรียม
- .5 ลักษณะของหิน
- .51 หินอ่อนและหินปูน
- .52 หินแกรนิต
- .53 หินทราย
- .54 หินกระดานชนวน
- .55 หินสีเขียว หินแป้ง
- .6 วัสดุเศรษฐกิจอื่นๆ
- .61 ดินเหนียว
- .62 ทรายและกรวด
- .63 เกลือ
- .632 เกลือโซเดียม คลอไรด์
- .633 บอแรกซ์
- .635 ยิปซั่ม
- .636 เกลือโปแตช
- .64 ไนเตรตและฟอสเฟต
- .65 วัสดุสำหรับขีด
- .66 วัสดุเม็ดสีและกำมะถัน
- .67 วัสดุทนไฟ

- .672 แร่ใยหิน
- .674 แร่ไมกา
- .676 แร่จำพวกแป้ง
- .68 วัสดุที่ทำให้ยึดติดแน่น  
รวมถึง ซอล์ก ปูนขาว ดินเหนียวปนปูน

.7 น้ำ

- รวมถึงน้ำแข็ง
- .72 น้ำเกลือ น้ำเค็ม
- .73 น้ำแร่
- .78 น้ำบนพื้นดิน
- .79 น้ำใต้ดิน

.8 เพชรพลอย

- .82 เพชร
- .84 ทับทิม นิล บุษราคัม
- .86 มรกต
- .87 หินกึ่งมีค่า  
รวมถึง โมรา เขี้ยวหนุมาน โกเมน พลอย

.9 แก๊ซอินทรีย์

- .92 ไฮโดรเจน
- .93 ไนโตรเจน
- .94 ออกซิเจน
- .95 คลอรีนและฟลูออไรน์
- .97 แก๊ซเฉื่อย แก๊ซหายาก

**554-559 ธรณีวิทยาจำแนกตามทวีป ประเทศ ท้องถิ่นในโลกสมัยใหม่และบริเวณ  
นอกโลก**

เติมเลข 4-9 จากตารางที่ 2 ลงที่ท้ายเลขฐาน 55 ตัวอย่าง เช่น ธรณีวิทยา  
ในญี่ปุ่น เลขหมู่ คือ 555.2

---

> **560-590 วิทยาศาสตร์ของสิ่งมีชีวิต**

**560 บรรพชีวินวิทยา บรรพชีวินสัตววิทยา (การศึกษาซากดึกดำบรรพ์ของพืชและสัตว์)**

.1-.9 เลขแสดงวิธีเขียน

**561 บรรพชีวินพฤกษศาสตร์ (การศึกษาซากดึกดำบรรพ์ของพืช)**

- .3 ซากของพืชใบเลี้ยงคู่
- .4 ซากของพืชใบเลี้ยงเดี่ยว
- .8 ซากของพืชชั้นต่ำจำพวกมอสและลิเวอร์เวิร์ต
- .9 ซากของจุลินทรีย์ เห็ดรา สาหร่าย
- .91 ซากของแบคทีเรีย
- .92 ซากของเห็ดรา
- .93 ซากของสาหร่าย

**562 ซากของสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง**

**563 ซากของสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลังที่อาศัยอยู่ในน้ำเค็มและชายทะเล**

- .4 ซากของฟองน้ำ
- .5 ซากของไฮดรา
- .6 ซากของปะการัง
- .93 ซากของปลาดาว

**564 ซากของหอย**

**565 ซากของสัตว์ที่มีขาเป็นปล้อง**

- .3 ซากของกุ้ง
- .6 ซากของสัตว์ที่มีขามาก เช่น ตะขาบ
- .7 ซากของแมลง

**566 ซากของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง**

**567 ซากของปลา**

- .8 ซากของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
- .9 ซากของสัตว์เลื้อยคลาน
- .91 ซากของไดโนเสาร์
- .98 ซากของจระเข้

**568 ซากของนก**



**569 ซากของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม**

- .2 ซากของจิงโจ้
- .4 ซากของค้างคาว
- .9 ซากของมนุษย์

**570 วิทยาศาสตร์ของสิ่งมีชีวิต ชีววิทยา**

- .1 ปรัชญาและทฤษฎี
- .2 เบ็ดเตล็ด
- .282 กล้องจุลทรรศน์
- .2827 การเตรียมสไลด์
- .7 การศึกษา การวิจัย เรื่องที่เกี่ยวข้อง
- .72 การวิจัย; เชิงสถิติ
- .724 การวิจัยเชิงทดลอง

**571 สรีรวิทยาและเรื่องที่เกี่ยวข้อง**

- .1 สรีรวิทยาของสัตว์  
    เติมเลขลงที่ท้ายเลขฐาน 571.1 ด้วยเลขที่ตามหลัง 59 คือ ระหว่างเลข 590.1-599 ตัวอย่าง เช่น สรีรวิทยาของสัตว์ทะเล เลขหมู่ คือ 571.1177 สรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เลขหมู่ คือ 571.19
- .2 สรีรวิทยาของพืชและจุลินทรีย์
- .29 จุลินทรีย์ เห็ดรา สาหร่าย
- .3 กายวิภาคศาสตร์และสัณฐานวิทยา
- .4 ชีวฟิสิกส์
- .5 ชีววิทยาของเนื้อเยื่อ
- .6 ชีววิทยาของเซลล์
- .7 การควบคุมทางชีวภาพและการขับถ่ายของเสีย
- .8 การสืบพันธุ์ การพัฒนา การเจริญเติบโต
- .9 โรค พยาธิวิทยา

**572 ชีวเคมี**

- .3 เรื่องทั่วไปของชีวเคมี
- .4 กระบวนการสร้างและสลาย
- .6 โปรตีน

- .7 เอนไซม์
- .8 พันธุศาสตร์ของชีวเคมี
- .86 ดี เอ็น เอ (DNA)
- .87 โครโมโซม
- .88 อาร์ เอ็น เอ (RNA)

**573 ระบบเฉพาะทางสรีรวิทยาของสัตว์ จุลกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา**

- .1 ระบบการไหลเวียนของโลหิต
- .2 ระบบการหายใจ
- .3 ระบบการย่อยอาหาร
- .4 ระบบการหลั่งน้ำภายในและระบบการขับถ่าย
- .5 หนัง ผิวหนัง
- .58 ผมและขน
- .6 ระบบการสืบพันธุ์
- .7 ระบบกล้ามเนื้อและโครงกระดูก
- .8 ระบบประสาทและระบบเกี่ยวกับความรู้สึก

**[574] [ไม่ใช่]**

**575 ระบบทางสรีรวิทยาเฉพาะส่วนของพืช**

- .4 ลำต้น
- .5 จากและใบ
- .6 อวัยวะสืบพันธุ์ ดอก
- .67 ผลไม้
- .68 เมล็ด
- .69 ส่วนอื่นๆ ของดอก
- ให้จัดเรื่องกลีบดอก กลีบเลี้ยงไว้ที่เลขหมู่นี้
- .8 การคายน้ำ

**576 พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ**

- .5 พันธุศาสตร์
- .52 กฎของพันธุกรรม
- ให้จัดเรื่องกฎของเมนเดลไว้ที่เลขหมู่นี้

- .54 การแปรผัน
- .8 วิวัฒนาการ
- .82 ทฤษฎีของวิวัฒนาการ
- .83 จุดกำเนิดของชีวิต
- .839 ชีวิตนอกโลก

### 577 นิเวศวิทยา

- .1 กระบวนการของระบบนิเวศเฉพาะเรื่อง
- .2 ปัจจัยเฉพาะที่มีผลต่อนิเวศวิทยา
- .22 อุดมนิเวศวิทยาชีวภาพ
- .23 ฤดูกาล
- .27 ผลกระทบของมนุษย์ที่มีต่อนิเวศวิทยา
- .272 งานด้านวิศวกรรม  
รวมถึง การสร้างเขื่อน การปรับสภาพดิน การสร้างถนน
- .273 มลพิษทางการเกษตร
- .274 สงคราม
- .276 มลพิษทางอากาศ
- .277 มลพิษของกัมมันตภาพรังสี
- .3 นิเวศวิทยาของป่า
- .4 นิเวศวิทยาของทุ่งหญ้า
- .5 นิเวศวิทยาของสิ่งแวดล้อมนานาชาติ
- .51 นิเวศวิทยาชายฝั่ง
- .54 นิเวศวิทยาของทะเลทราย
- .55 นิเวศวิทยาของสิ่งแวดล้อมที่สร้างขึ้นโดยมนุษย์
- .56 นิเวศวิทยาในเมืองใหญ่
- .57 นิเวศวิทยาของดิน
- .6 นิเวศวิทยาน้ำ นิเวศวิทยาน้ำจืด
- .7 นิเวศวิทยาของทะเล
- .76 นิเวศวิทยาบริเวณพื้นผิวน้ำ  
รวมถึง นิเวศวิทยาของแพลงตอน
- .78 นิเวศวิทยาบริเวณใกล้ชายฝั่ง

## 578 ประวัติธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตและเรื่องที่เกี่ยวข้อง

- .4 การปรับตัว
- .43 การปรับตัวเพื่อให้สอดคล้องกับฤดูกาล
- .46 การปรับตัวในด้านการสืบพันธุ์
- .47 การปรับตัวในด้านการป้องกันตัว
- .6 ชนิดของสิ่งมีชีวิตนานาชนิดที่ไม่ได้จัดจำแนกหมวดหมู่
- .63 สิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์
- .65 สิ่งมีชีวิตที่เป็นอันตราย
- .68 สิ่งมีชีวิตที่หายาก
- .7 ลักษณะของสิ่งมีชีวิตในสภาพแวดล้อมเฉพาะ

## 579 จุลินทรีย์ เห็ด รา สาหร่าย

- .1 เรื่องเฉพาะเกี่ยวกับประวัติธรรมชาติของจุลินทรีย์ เห็ดรา สาหร่าย
- .13 พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ
- .14 การปรับตัว
- .2 ไวรัส
- .24 ไวรัสที่มีดี เอ็น เอ เป็นหน่วยทางพันธุกรรม
- .25 ไวรัสที่มีอาร์ เอ็น เอ เป็นหน่วยทางพันธุกรรม
- .26 ไวรัสทำลายแบคทีเรีย
- .3 แบคทีเรีย
- .4 โปรโตซัว
- .5 เห็ดรา
- .52 ราเมือก
- .6 เห็ด
- .7 ไส้เดือน
- .8 สาหร่าย

## 580 พืช

### 581 เรื่องเฉพาะเกี่ยวกับประวัติธรรมชาติของพืช

- .3 พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ
- .4 การปรับตัว
- .6 ชนิดของพืชที่ไม่ได้จัดจำแนกหมวดหมู่

- .7 ลักษณะของพืชในสภาพแวดล้อมเฉพาะ นิเวศวิทยาพืช
- .78 ชีววิทยาประชากรพืช
- .9 พืชในภูมิภาคต่างๆ
  - เติมเลข 3-9 จากตารางที่ 2 ลงที่ท้ายเลขฐาน 581.9 ตัวอย่าง พืชในอาร์เจนตินา เลขหมู่คือ 581.982

#### 582 พืชที่มีลักษณะเป็นผักและไม้ดอก

- .1 พืชที่เป็นไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม่มีเนื้อไม้และพืชที่มีเนื้อไม้ พืชที่มีดอก
- .12 พืชที่เป็นไม้พุ่ม ไม้ล้มลุก ไม่มีเนื้อไม้
  - รวมถึงพืชดอกที่มีวงจรชีวิตสั้นเพียง 2 ปี
  - ให้จัดพืชดอกที่มีวงจรชีวิตสั้นเพียง 1 ปีไว้ที่เลขหมู่นี้
- .13 พืชที่มีดอก
- .16 ไม้ยืนต้น
- .17 ไม้พุ่ม
- .18 ไม้เถา

---

#### > 583-584 พืชมีดอก

##### 583 พืชใบเลี้ยงคู่

- .734 ต้นกุหลาบ

##### 584 พืชใบเลี้ยงเดี่ยว

- .4 กล้วยไม้
- .5 ต้นไม้จำพวกปาล์ม
  - รวมถึง มะพร้าว อินทผลัม โกงกาง ต้นปาล์มชนิดเล็ก หวาย

##### 585 พืชจำพวกสนและปรง

- .2 ต้นสน

##### 586 พืชที่ไม่มีเมล็ด

##### 587 เทอริริโดไฟตา พืชไร้ท่ออาหาร ไร้ท่อน้ำ

- .3 เฟิร์น

588 ไบรโอไฟตา

.2 ตะไคร่น้ำ

[589] ทัลโลไบออนต้า พืชไม่มีต้น ไม่มีใบ ไม่มีราก

ย้ายไปไว้ที่เลข 579

590 สัตว์

591 เรื่องเฉพาะเกี่ยวกับประวัติธรรมชาติของสัตว์

.3 พันธุศาสตร์ วิวัฒนาการ

.4 การปรับตัวทางกายภาพ

.41 ขนาด น้ำหนัก รูปร่าง

.43 การปรับตัวตามฤดูกาล

.5 พฤติกรรมของสัตว์

.51 พฤติกรรมของสัตว์ในเรื่องต่างๆ ไป

.512 สัญชาตญาณ

.514 การเรียนรู้

.519 การนอน

.562 พฤติกรรมทางเพศ

.568 การอพยพของสัตว์

.59 การสื่อสาร

.6 ชนิดของสัตว์ที่ไม่ได้จัดจำแนกหมวดหมู่

.63 สัตว์ที่เป็นประโยชน์

.65 สัตว์ที่เป็นอันตราย

ให้จัดเรื่องสัตว์ที่เป็นภัย และสัตว์มีพิษไว้ที่เลขหมู่

.68 สัตว์หายาก

.7 ลักษณะของสัตว์ที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมเฉพาะ นิเวศวิทยาของสัตว์

.9 สัตว์ในทวีป ประเทศ ท้องถิ่นต่างๆ

เติมเลข 3-9 จากตารางที่ 2 ลงที่ท้ายเลขฐาน 591.9 ตัวอย่าง เช่น สัตว์ใน

บราซิล เลขหมู่ คือ 591.981

592 สัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง

.3 หนอน

**593 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในทะเลและชายฝั่ง**

- .4 ฟองน้ำ  
ให้จัดเรื่องพาราซัวไว้ที่เลขหมู่นี้
- .5 สัตว์ที่มีโพรงในลำตัว
- .55 ไฮดรา
- .96 ปลิงทะเล

**594 สัตว์จำพวกหอย**

- .3 ทาก
- .4 สัตว์จำพวกหอยที่มีเปลือกสองข้างประกบกัน  
รวมถึง หอยกาบ หอยแมลงภู่ หอยกะพง หอยนางรม หอยแครง
- .5 สัตว์จำพวกหอยที่มีหนวดอยู่บริเวณส่วนหัว
- .56 ปลาหมึกยักษ์ ปลาหมึกสาย

**595 สัตว์ขาปล้อง**

- .3 สัตว์จำพวกกุ้ง
- .44 แมงมุม
- .46 แมลงป่อง
- .492 แมงดาทะเล
- .62 ตะขาบ
- .7 แมลง
- .727 ตั๊กแตนตำข้าว
- .728 แมลงสาบ
- .732 หนอนหนังสือ
- .733 แมลงปอ
- .734 แมลงวัน
- .736 ปลวก
- .739 จิ้งหรีด
- .775 หมัด โลน ไร
- .789 ผีเสื้อ
- .796 มด
- .799 ผึ้ง

596 สัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง

597 สัตว์เลือดเย็นที่มีกระดูกสันหลัง ปลา

- .36 ปลาฉลามหนู
- .432 ปลาไหลน้ำจืด
- .483 ปลาตะเพียน
- .484 ปลาเงินปลาทอง
- .49 ปลาเค้า ปลาตุ๊ก ปลากต ปลาทุกั๋ง
- .56 ปลาเซลมอน
- .783 ปลาทูนา
- .8 สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
- .9 สัตว์เลื้อยคลาน
- .92 เต่า
- .95 จิ้งจก ตุ๊กแก ตะกวด
- .96 งู
- .98 จระเข้

รวมถึงอัลลิเกเตอร์ กาเวียล

598 นก

---

> 598.3-598.4 นกน้ำ

- .32 นกกระเรียน นกกวัก นกเป็ดน้ำ
- .33 นกต้อยตีวิด นกพริก นกอีโก้ย นกปากล้อม นกช่อม
- .34 นกตะกรุม นกกระสา นกช้อน นกปากเป็ด
- รวมถึง นกยาง นกกระยาง
- .35 นกฟลามิงโก
- .412 เป็ด
- .417 ห่าน
- .418 หงส์
- .47 นกเพนกวิน



> 598.5-598.9 นกบก

- .522 นกกระจอกเทศในอเมริกา
- .524 นกกระจอกเทศ
- .53 นกอีมู
- .54 นกกีวี
- .63 ไก่ป่า
- .645 ไก่วง
- .65 นกฟิราบ
- .71 นกแขกเต้า นกกระต้ว นกแก้ว
- .72 นกปก
- .824 นกกระจิบ
- .826 นกนางแอ่น
- .862 เหยี่ยวขนาดเล็ก
- .863 นกเอี้ยง นกขุนทอง
- .864 อีกา นกตะขาบ นกสาลิగాดง นกแก
- .93 นกออก
- .942 นกอินทรี
- .944 เหยี่ยว
- .97 นกเค้าแมว

599 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

- .2 สัตว์จำพวกจิงโจ้
- .22 หนู จิงโจ้
- .25 หมีโคลา
- .26 หนูพุก
- .312 ตัวน้่ม ตัวนางอาย
- .32 กระต่าย
- .328 กระต่ายป่า
- .35 หนู
- .366 อ้น

- .4 ค้างคาว
- .5 ปลาฉลาม
- .55 ตั้วพะยูน
- .633 หมู
- .635 ช้างน้ำ
- .6362 อุฐิ
- .638 ยีราฟ
- .643 วัวป่า วัวกระทิง
- .6469 เนื้อทราย
- .649 แกะ
- .6655 ม้า
- .6657 ม้าลาย
- .67 ช้าง
- .756 เสือ
- .757 สิงโต
- .76627 มิงค์ นาก
- .768 สกิ้งค์
- .78 หมี
- .865 ลิงบาบูน
- .882 ชะนี
- .883 ลิงอุรังอุตัง
- .884 ลิงกอริลลา
- .885 ลิงชิมแปนซี
- .9 มนุษย์
- ให้จัดเรื่องมานุษยวิทยาภาพถ่ายไว้ที่เลขหมู่นี้
- .935 พันธุศาสตร์
- .936 ลักษณะทางเพศ
- .937 ลักษณะทางอายุ
- .938 วิวัฒนาการ

- .94 การวัดสัดส่วนร่างกายของมนุษย์
- .943 พัน
- .945 ผิว
- .947 กระดูก
- .948 ศีรษะและหน้า
- .949 เกี่ยวกับร่างกาย
  - รวมถึง คนแคระ คนร่างยักษ์
- .97 เผ่าพันธุ์ของมนุษย์