

# บทที่ 1

## การเดาความหมายของคำศัพท์โดยวิเคราะห์จากรากศัพท์ (Guessing the Meanings of Words from Roots)

คำศัพท์ในภาษาอังกฤษหลายคำ มีรากศัพท์ (Roots) มาจากภาษากรีก (Greek) และภาษาละติน (Latin) หากผู้อ่านมีความรู้ในเรื่องความหมายของรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และรากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots) จะทำให้สามารถเดาความหมายของคำศัพท์ที่ไม่คุ้นเคยได้

### 1. ความหมายของรากศัพท์

รากศัพท์ (Roots) คือ ส่วนของคำศัพท์ ที่แสดงถึงความหมายพื้นฐานหรือความหมายหลัก (Basic Meaning) ของคำศัพท์นั้น แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงรูปคำไปเป็นแบบใดก็ตาม ความหมายก็จะยังคงใกล้เคียง หรือเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับความหมายหลักนั้นอยู่เสมอ

### 2. ประเภทของรากศัพท์

รากศัพท์ (Roots) ที่ปรากฏอยู่ในคำศัพท์ภาษาอังกฤษมากที่สุด มี 2 ประเภท คือ รากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และรากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots)

#### 2.1 รากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots)

สรวงสุดา เตียวรัตนกุล (สมสกุล) (2534 : 155-158) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษากรีก เช่น

##### 2.1.1 aster/astro มีความหมายว่า star แปลว่า "ดาว" เช่น

asterisk แปลว่า เครื่องหมายดาวหรือดอกจัน (\*)

astronomer แปลว่า นักดาราศาสตร์

##### 2.1.2 biblio มีความหมายว่า book แปลว่า "หนังสือ" เช่น

bibliography แปลว่า ประวัติของหนังสือหรืองานเขียน

bibliophile แปลว่า คนรักหนังสือ

**2.1.3 bio** มีความหมายว่า life แปลว่า "ชีวิต" เช่น

- biology แปลว่า การศึกษาเกี่ยวกับชีวิต (ชีววิทยา)  
autobiography แปลว่า การเขียนเล่าประวัติชีวิตของตนเอง (อัตชีวประวัติ)  
biochemistry แปลว่า วิชชีวเคมี

**2.1.4 chrono** มีความหมายว่า time แปลว่า "เวลา" เช่น

- chronology แปลว่า การจัดเรียงเหตุการณ์ตามลำดับเวลา  
chronoscope แปลว่า เครื่องตรวจวัดช่วงเวลา  
chronicle แปลว่า บันทึกเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์ตามลำดับเวลา

**2.1.5 dyna** มีความหมายว่า power แปลว่า "พลัง, กำลัง, อำนาจ" เช่น

- dynamo แปลว่า เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า (ไดนาโม)  
dynamotor แปลว่า เครื่องเปลี่ยนกำลังไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง  
dynamics แปลว่า วิทยาศาสตร์ว่าด้วยพลังงานการเคลื่อนไหว

(วิชากลศาสตร์)

**2.1.6 gon** มีความหมายว่า angle แปลว่า "มุม, ด้าน, เหลี่ยม" เช่น

- pentagon แปลว่า รูปห้าเหลี่ยม  
octagon แปลว่า รูปแปดเหลี่ยม

**2.1.7 gram** มีความหมายว่า letter, written แปลว่า "จดหมาย, ข้อเขียน, งานเขียน"

เช่น

- telegram แปลว่า โทรเลข  
epigram แปลว่า ข้อความหรือข้อเขียนคำคม

ทีมงานแพทย์ วิสวะ (ม.ป.ป. : 46-50) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots)

และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษากรีก เช่น

**2.1.8 geo** มีความหมายว่า earth แปลว่า "โลก, ที่ดิน" เช่น

- geography แปลว่า วิชาภูมิศาสตร์  
geology แปลว่า วิชาธรณีวิทยา

**2.1.9 graph** มีความหมายว่า write แปลว่า "เขียน" เช่น

- autograph แปลว่า หนังสือที่เขียนด้วยลายมือตนเอง  
lithography แปลว่า การพิมพ์หิน, การเขียนบนหิน

**2.1.10 homo** มีความหมายว่า same แปลว่า "เหมือนกัน, แบบเดียวกัน, อย่างเดียวกัน"  
เช่น

homophone แปลว่า เสียงเดียวกัน

homosexual แปลว่า มีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกัน

**2.1.11 meter/metron** มีความหมายว่า measure แปลว่า "วัด, การวัด" เช่น

barometer แปลว่า เครื่องมือวัดความกดดันของอากาศ

geometry แปลว่า วิชาเรขาคณิต

**2.1.12 phon(o)** มีความหมายว่า sound แปลว่า "เสียง" เช่น

phonetics แปลว่า การศึกษาเรื่องระบบเสียง

phonograph แปลว่า หีบเสียง

**2.1.13 psyche/psycho** มีความหมายว่า mind, soul แปลว่า "จิตใจ, วิญญาณ" เช่น

psychology แปลว่า จิตวิทยา

psychiatry แปลว่า วิชาโรคจิต, การศึกษาเกี่ยวกับการรักษาโรคจิต

**2.1.14 techne/techno** มีความหมายว่า skill, art แปลว่า "ทักษะ, ความชำนาญ, ศิลปะ,  
ฝีมือ, ช่าง, เทคนิค, หลักวิชา" เช่น

technician แปลว่า เจ้าหน้าที่เทคนิค, บุคคลที่มีความชำนาญทางด้าน

ศิลปะ

**2.1.15 therme** มีความหมายว่า heat แปลว่า "ความร้อน, ระดับความร้อน, รังสีของ  
ความร้อน" เช่น

thermometer แปลว่า เครื่องวัดอุณหภูมิ

สุทิส เชื้อมากและคณะ (ม.ป.ป. : 73-82) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษากรีก เช่น

**2.1.16 aer** มีความหมายว่า air แปลว่า "อากาศ" เช่น

aeroplane แปลว่า เครื่องบิน

aeronaut แปลว่า นักขับเครื่องบินหรือลูกบอลูน

**2.1.17 helios** มีความหมายว่า sun แปลว่า "ดวงอาทิตย์" เช่น

heliograph แปลว่า อุปกรณ์สัญญาณสะท้อนแสงดวงอาทิตย์, อุปกรณ์สะท้อนแสงดวงอาทิตย์

heliometer แปลว่า เครื่องวัดดวงอาทิตย์

**2.1.18 hydor/hydr** มีความหมายว่า water แปลว่า "น้ำ" เช่น

hydraulics แปลว่า วิชาพลังน้ำ

hydrogen แปลว่า ก๊าซไฮโดรเจน

**2.1.19 neur(o)** มีความหมายว่า nerve แปลว่า "ประสาท, ทางด้านประสาท" เช่น

neurosis แปลว่า โรคประสาท

neuritis แปลว่า โรคประสาทอักเสบ

**2.1.20 nom(o)/nymy** มีความหมายว่า law, arrangement, knowledge แปลว่า "กฎ, การจัดเรียง, ความรู้, การศึกษา" เช่น

economy แปลว่า ความรู้ทางเศรษฐกิจ

astronomy แปลว่า ดาราศาสตร์ (การศึกษาเกี่ยวกับดวงดาว)

**2.1.21 onym** มีความหมายว่า name, word แปลว่า "ชื่อ, คำ" เช่น

synonym แปลว่า คำที่มีความหมายเหมือนกัน

antonym แปลว่า คำที่มีความหมายตรงข้ามกัน

สุรเดช นิธิสุนทร (ม.ป.ป. : 85-87) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษากรีก เช่น

**2.1.22 logos** มีความหมายว่า discourse, word แปลว่า "การพูด, ปาฐกถา, การบรรยาย" เช่น

dialogue แปลว่า การสนทนา

monologue แปลว่า บทละครซึ่งบรรเลงหรือแสดงเดี่ยว, การพูดกับตนเอง

**2.1.23 morphe/morpho** มีความหมายว่า form, shape แปลว่า "รูป, รูปร่าง" เช่น

amorphous แปลว่า ไม่มีรูปร่างที่แน่นอน, ไม่ตกผลึก

metamorphosis แปลว่า การเปลี่ยนรูป, การเปลี่ยนสภาพ, การเปลี่ยนแปลงลักษณะ

**2.1.24 scope** มีความหมายว่า instrument for viewing or observing something แปลว่า "เครื่องมือส่องดู, เครื่องมือมองดู" เช่น

telescope แปลว่า กล้องส่องทางไกล

microscope แปลว่า กล้องจุลทรรศน์

**2.1.25 tele** มีความหมายว่า distant แปลว่า "ไกล" เช่น

telephone แปลว่า โทรศัพท์

telegraph แปลว่า โทรเลข

## 2.2 รากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots)

สรวงสุดา เตียวรัตนกุล (สมสกุล) (2534 : 178-187) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษาละติน เช่น

**2.2.1 agri/agra** มีความหมายว่า field แปลว่า "ทุ่งนา, ทุ่งนา, เกษตร" เช่น

agriculture แปลว่า การเกษตรกรรม

agrarian แปลว่า เกี่ยวกับทุ่งนา

agribusiness แปลว่า ธุรกิจการเกษตร

agriculturalist แปลว่า นักเกษตรกรรม

**2.2.2 aque/aqua** มีความหมายว่า water แปลว่า "น้ำ" เช่น

aquarium แปลว่า สถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ

aquamarine แปลว่า น้ำทะเล

aqueduct แปลว่า ท่อระบายน้ำ

aqueous แปลว่า ที่มีน้ำ

**2.2.3 audi(o)** มีความหมายว่า hear, sound แปลว่า "ได้ยิน, เสียง" เช่น

audible แปลว่า สามารถฟังได้ยิน

auditorium แปลว่า ห้องฟังเสียง (ห้องประชุม)

audiovisual แปลว่า ได้ยินเสียงและมองเห็นได้ด้วย

audience แปลว่า ผู้ฟัง

**2.2.4 dent** มีความหมายว่า tooth แปลว่า "ฟัน" เช่น

<u>dental</u>	แปลว่า เกี่ยวกับฟัน
<u>dentist</u>	แปลว่า หมอฟัน (ทันตแพทย์)
<u>dentistry</u>	แปลว่า วิชาทำฟัน

**2.2.5 dic(t)** มีความหมายว่า tell, say, speak แปลว่า "พูด, กล่าว, บอก" เช่น

<u>predict</u>	แปลว่า ทำนาย, พูดไว้ล่วงหน้า
<u>contradict</u>	แปลว่า พูดขัดแย้ง
<u>verdict</u>	แปลว่า คำพูดตัดสินของคณะผู้พิพากษา
<u>dictate</u>	แปลว่า พูดบอก, พูดให้เขียนตามคำบอก

**2.2.6 fimina** มีความหมายว่า female, woman แปลว่า "ผู้หญิง, เพศหญิง" เช่น

<u>female</u>	แปลว่า เพศหญิง
<u>feminine</u>	แปลว่า ความเป็นผู้หญิง

**2.2.7 flex/flect** มีความหมายว่า bend แปลว่า "โค้งงอ, ดัดได้, หักกลับ" เช่น

<u>flexible</u>	แปลว่า ยืดหยุ่น, สามารถโค้งงอได้
<u>reflection</u>	แปลว่า การโค้งงอ, การหักแสง

**2.2.8 flor** มีความหมายว่า flower แปลว่า "ดอกไม้" เช่น

<u>floral</u>	แปลว่า เกี่ยวกับดอกไม้
<u>florist</u>	แปลว่า คนขายดอกไม้

**2.2.9 ident** มีความหมายว่า same แปลว่า "เหมือนกัน, เช่นเดียวกัน" เช่น

<u>identity</u>	แปลว่า รูปพรรณสัณฐานเหมือนกัน
<u>identification</u>	แปลว่า ความเหมือนกัน

**2.2.10 lingu(a)** มีความหมายว่า tongue, language แปลว่า "ภาษา" เช่น

<u>lingual</u>	แปลว่า เกี่ยวกับภาษา
<u>linguistics</u>	แปลว่า ภาษาศาสตร์

ทีมงานแพทย์ วิศวะ (ม.ป.ป. : 24-32) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษาลาติน (Latin Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษาลาติน เช่น

**2.2.11 fin/finis** มีความหมายว่า end, boundary แปลว่า "สิ้นสุด, ขอบเขต" เช่น

finish แปลว่า จบ, สิ้นสุด, เสร็จสมบูรณ์

finite แปลว่า จำกัด, มีขอบเขตจำกัด, มีที่สิ้นสุด

**2.2.12 forc/fort/fortis** มีความหมายว่า firm, strong แปลว่า "มั่นคง, แข็งแรง" เช่น

enforce แปลว่า บังคับ

fortress แปลว่า ป้อมปราการ

**2.2.13 fundus** มีความหมายว่า the bottom แปลว่า "ก้น, ส่วนล่าง, ข้างใต้สุด, ปลายสุด" เช่น

foundation แปลว่า พื้นฐาน, รากฐาน, ฐาน (ตึก)

profound แปลว่า ลึกลับ, ลึกซึ้ง, แน่นแฟ้น

**2.2.14 jus** มีความหมายว่า right แปลว่า "ถูกต้อง" เช่น

justice แปลว่า ความยุติธรรม, ความเที่ยงธรรม

**2.2.15 liter(a)** มีความหมายว่า letter แปลว่า "ตัวอักษร, ตัวหนังสือ, หนังสือ" เช่น

literate แปลว่า รู้หนังสือ

literature แปลว่า อักษรศาสตร์

**2.2.16 magni** มีความหมายว่า great แปลว่า "ใหญ่, ขยายใหญ่, กว้างขวาง" เช่น

magnify แปลว่า ขยายใหญ่, พูดขยาย

magnitude แปลว่า ความใหญ่โต

**2.2.17 mar(i)/marine** มีความหมายว่า sea แปลว่า "ทะเล" เช่น

marine แปลว่า ทะเล, เกี่ยวกับทะเล  
submarine แปลว่า เรือดำน้ำ

**2.2.18 mort** มีความหมายว่า death, dead แปลว่า "ตาย, ความตาย" เช่น

mortal แปลว่า ตาย  
immortal แปลว่า ไม่ตาย, เป็นอมตะ

**2.2.19 op(t)** มีความหมายว่า sight แปลว่า "สายตา" เช่น

optical แปลว่า เกี่ยวกับสายตา  
optician แปลว่า ช่างทำแว่นสายตา

สุทิส เชื้อมากและคณะ (ม.ป.ป. : 19-23) ยกตัวอย่างรากศัพท์ภาษาลาติน

(Latin Roots) และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่มีรากศัพท์ภาษาลาติน ได้แก่

**2.2.20 ali/allo/alter** มีความหมายว่า another, other แปลว่า "อื่น, (อื่น ๆ) อีก" เช่น

alien แปลว่า ชาวต่างชาติ  
alternate แปลว่า สลับกัน, หมุนเวียนกัน  
alternative แปลว่า เลือก, เลือกเอาอย่างใดอย่างหนึ่ง

**2.2.21 am/ami/amat/amo** มีความหมายว่า love, friend แปลว่า "รัก, เพื่อน" เช่น

amateur แปลว่า มือสมัครเล่น, ผู้ที่ทำอะไรสิ่งหนึ่งด้วยใจรักมากกว่า  
 ทำเพื่อเงิน

amiable แปลว่า น่ารัก, มีอัธยาศัยดี  
amorous แปลว่า เกี่ยวกับความรัก, ใจอ่อน, ใจดี

**2.2.22 anim/anima** มีความหมายว่า breath, life, mind, soul แปลว่า "ลมหายใจ,  
 ชีวิต, จิตใจ, วิญญาณ" เช่น

animal แปลว่า สัตว์  
animate แปลว่า (ทำให้) มีชีวิตชีวา, ปลุกเร้า



**2.2.23 annu/annus/enni** มีความหมายว่า year แปลว่า "ปี" เช่นannual แปลว่า ประจำปี, ปีเดียวbiennual แปลว่า สองปีต่อครั้ง, สองปี**2.2.24 bis** มีความหมายว่า twice แปลว่า "สองครั้ง, ซ้ำ" เช่นbiscuit แปลว่า ขนมปัง (สองอันประกบกัน)bisect แปลว่า แบ่งออกเป็น 2 ส่วนเท่า ๆ กัน**2.2.25 ped(e)** มีความหมายว่า foot แปลว่า "เท้า" เช่นpedal แปลว่า ที่เท้าเหยียบpedestrian แปลว่า คนเดินเท้า**2.2.26 port** มีความหมายว่า carry from one place to another แปลว่า "ขนถ่ายจากที่หนึ่งไปสู่อีกที่หนึ่ง, ถู, หิ้วไปไหนมาไหนได้" เช่นportable แปลว่า สามารถหิ้วไปไหนมาไหนได้transport แปลว่า ขนถ่ายจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งimport แปลว่า ขนเข้ามา, (สินค้า) นำเข้าexport แปลว่า ขนออกไป, (สินค้า) ส่งออก**2.2.27 scrib/script** มีความหมายว่า write แปลว่า "เขียน" เช่นscribble แปลว่า การเขียนหวัด, เขียนหวัด ๆscriptwriter แปลว่า คนเขียนบทภาพยนตร์ ทีวีหรือละคร**2.2.28 sens/sent** มีความหมายว่า feel แปลว่า "รู้สึก" เช่นsensitive แปลว่า มีความรู้สึกไวsentiment แปลว่า อารมณ์, ความรู้สึก**2.2.29 vid/vis** มีความหมายว่า see แปลว่า "เห็น, ตรวจสอบ, มองเห็น" เช่นvideo แปลว่า เกี่ยวกับการเห็น, ส่วนของเครื่องรับและส่งโทรทัศน์

ที่เกี่ยวข้องกับภาพ

visible แปลว่า สามารถมองเห็นได้

### 3. สรุป

รากศัพท์ (Roots) คือ ส่วนของคำศัพท์ ที่แสดงถึงความหมายพื้นฐานหรือความหมายหลัก (Basic Meaning) ของคำศัพท์นั้น แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงรูปคำไปเป็นแบบใดก็ตาม ความหมายก็จะยังคงใกล้เคียง หรือเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับความหมายหลักนั้นอยู่เสมอ รากศัพท์ที่ปรากฏอยู่ในคำศัพท์ภาษาอังกฤษมากที่สุด คือ รากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และรากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots) หากผู้อ่านมีความรู้ในเรื่องความหมายของรากศัพท์ภาษากรีก (Greek Roots) และรากศัพท์ภาษาละติน (Latin Roots) จะทำให้สามารถเดาความหมายของคำศัพท์ที่ไม่คุ้นเคยได้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการอ่านเป็นอย่างมาก