

สารบัญ

แนะนำการใช้หนังสือ	7
เทคนิคการจำศัพท์	8
คำศัพท์วิชาการ	
วันที่ 1 ศิลปะ วัฒนธรรม	17
วันที่ 2 ประวัติศาสตร์	25
วันที่ 3 หมวดวิทยาศาสตร์	35
วันที่ 4 สังคม มนุษยศาสตร์	49
วันที่ 5 ศาสนาและความเชื่อ	60
วันที่ 6 ภูมิศาสตร์	76
วันที่ 7 สำนวนในข่าว	84
วันที่ 8 เศรษฐกิจและการเงิน	94
วันที่ 9 ธุรกิจ	102
วันที่ 10 การแพทย์	113
วันที่ 11 การบริหารและการเมือง	123
วันที่ 12 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	133
วันที่ 13 เทคโนโลยีและเครื่องใช้ไฟฟ้า	142
วันที่ 14 อุตสาหกรรมและการแปรรูป	151
วันที่ 15 ภาษาและการสื่อสาร	160

วันที่ 16 คำนวณ (ทางวิชาการ) 170

วันที่ 17 ส่วนทางวิชาการ 181

วันที่ 18 การพูด 195

คำศัพท์ทั่วไป

วันที่ 19 กีฬาและงานอดิเรก 206

วันที่ 20 อาหารและเครื่องดื่ม 217

วันที่ 21 เสื้อผ้าและเครื่องประดับ 227

วันที่ 22 แฟชั่นและเครื่องสำอาง 232

วันที่ 23 การศึกษาและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา 241

วันที่ 24 อาชีพและการทำงาน 251

วันที่ 25 งานบ้าน งานประดิษฐ์ และงานฝีมือ 261

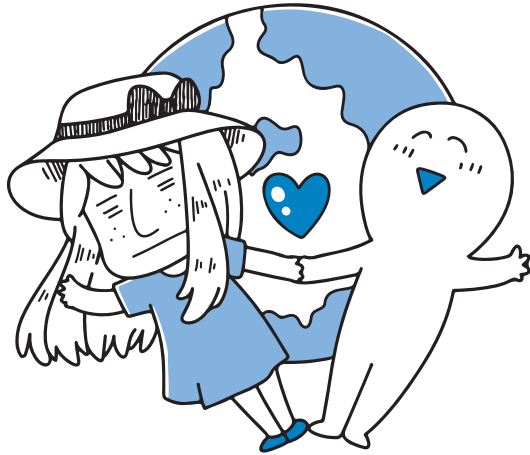
วันที่ 26 คำคุณศัพท์ อารมณ์ และความรู้สึก 269

วันที่ 27 ยานพาหนะและรถยนต์ 279

วันที่ 28 ของตกแต่งบ้านและนวัตกรรม 285

วันที่ 29 นิยาย นวนิยาย และหนังสือ (SAT) 296

วันที่ 30 คำศัพท์ที่นักเรียนไทยมักใช้สับสน 305



แนะนำการใช้หนังสือ

ในหนังสือเล่มนี้ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ หมวดคำศัพท์ทางวิชาการ และหมวดคำศัพท์ทั่วไป ซึ่งในแต่ละหมวดจะใช้ตัวย่อหน้าที่ของคำ (parts of speech) ดังนี้

1. n. คือ คำนาม (noun)
2. np. คือ นามวลี (noun phrase) หมายถึง กลุ่มคำที่ทำหน้าที่เหมือนคำนาม
3. v. คือ คำกริยา (verb)
4. vp. คือ กริยาวลี (verb phrase) หมายถึง กลุ่มคำกริยาที่ทำหน้าที่เป็นองค์ประกอบของคำกริยาในประโยคนั้นๆ
5. pron. คือ คำสรรพนาม (pronoun)
6. adj. คือ คำคุณศัพท์ (adjective)
7. adv. คือ คำกริยวิเศษณ์ (adverb)
8. idm. คือ สำนวน (idiom)
9. phrv. คือ กริยาวลี (phrasal verb)
10. interj. คือ คำอุทาน (interjection)
11. conj. คือ คำเชื่อม (conjunction)
12. ord no. คือ เลขลำดับ (ordinal number)
13. prep. คือ บุพบท (preposition) เช่น above, over, in, on, at เป็นต้น
14. det. คือ คำกำกับคำนาม (determiner) หมายถึง คำที่ทำหน้าที่บ่งชี้ขยายคำนาม ได้แก่ articles (a, an, the), คำบอกจำนวน, คำแสดงความเป็นเจ้าของ (her, my, his, etc.), คำชี้เฉพาะ (that, this, those, these)

เทคนิคการจำศัพท์

จากประสบการณ์ทั้งที่เคยสอบเองและสอนเด็กนักเรียนมา เทคนิคการจำด้วยเสียง การเชื่อมโยง รวมไปถึงการจำ prefixes (คำนำหน้า) suffixes (คำเติมท้าย) และ roots (รากศัพท์) ถือเป็นเทคนิคพื้นฐานที่ใช้ได้ผลมาตลอดหลายยุคสมัย โดยในหนังสือเล่มนี้ ครูเบญจะขอแชร์ประสบการณ์ท่องศัพท์ของครูและเทคนิคสนุกๆ ไว้ เพื่อเอาไปใช้กันได้ในห้องสอบนะคะ

» จำเสียงและการเชื่อมโยง

เวลาท่องศัพท์ให้จำได้ง่ายขึ้น ควรจะออกเสียงไปด้วยค่ะ นอกจากนั้น ครูเบญจะก็จะเอาคำศัพท์ง่ายๆ บางคำมาเชื่อมโยงกัน เพื่อช่วยท่องจำคำศัพท์ที่ยากต่อไป เช่น

Ancient

Antique

เสียงเหมือนคำว่า aunt = ป้า จำไว้ว่าเป็นมนุษย์ป้า
สองคำนี้จึงแปลว่า เก่าแก่, โบราณ

Association

ให้จำว่ามี **social** อยู่ข้างใน
ดังนั้นคำนี้จึงให้ภาพของการมีสังคม
แปลว่า การรวมกลุ่ม หรือสมาคมนั่นเอง

College

college มีคำว่า **leg** อยู่ ครูมักจะทำว่า
เวลาไปวิทยาลัยต้องเดินไปเรียน

Collage

แต่ถ้า **collage** สะกดคล้ายๆ **large**
แปลว่า ใหญ่ อันนี้จึงแปลว่า ภาพปะติด
(ต้องมีหลายภาพติดกันจนเกิดเป็นภาพใหญ่)

Heritage

อันนี้จำว่า ข้างหน้าสะกดคล้ายๆ **heir = ทายาท**
จำว่า ทายาทเท่านั้นที่จะได้ **heritage = มรดก**

Vivid

มีชีวิต, ชีวา
(อันนี้ง่ายมาก จำเป็นเสียงกับความหมาย
ชีวิตชีวา (vivid))

Circuit

ออกเสียงคล้ายๆ **circle = วงกลม**
ดังนั้นศัพท์นี้ให้ภาพเกี่ยวกับการเคลื่อนที่แบบวงกลม
และมันแปลว่า วงจรไฟฟ้า, วงจร, เคลื่อนที่เป็นวงกลมนั่นเอง

Bliss

คำว่า **bliss** (ความสุข) มี **i** อยู่
ดังนั้นเชื่อมโยงว่า เราสามารถมี

Bless

ความสุขเองได้ ซึ่งถ้าเป็น **bless**
จะแปลว่า การอวยพร (ต้องเป็น
คนอื่นที่อวยพรเรา)

จำ Prefixes

- **Com-** = together

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะของการรวมกลุ่ม, รวมตัว, อยู่เป็นกลุ่ม
เช่น **component** = ส่วนประกอบ (เกิดจากการรวมกันหลายๆ ชิ้น)

- **Ex-** = out

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะของการออกไป, นำออก
เช่น **expedition** = ex ออก + ped เป็นรากศัพท์ แปลว่า ทำ
ดังนั้นคำนี้เลยแปลว่า **ทัศนศึกษา** (เอาเท้าออกไป), เดินทาง

- **Re-** = again

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะของการทำซ้ำ, ทำใหม่อีกครั้ง เช่น
reform = ปฏิรูป (ทำใหม่ให้ดีกว่าเดิม)

- **Dis- = not**

ภาพของคำนั้นๆ จะส่งผลไม่ดี หรือแยกออกจากบางสิ่ง เช่น
discrimination = แแบ่งแยกเชื้อชาติ/สีผิว

- **Intro- = inside**

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะเกี่ยวกับข้างใน, ภายใน เช่น
introvert = ชอบเก็บตัว (อยู่แต่ในบ้าน)

- **Extro- = outside**

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะเกี่ยวกับการออกไปข้างนอก, ภายนอก
เช่น **extrovert = ชอบออกสังคม**

- **Bene- = good**

ภาพของคำนั้นๆ มักจะส่งผลดี เช่น **benediction** (bene = ดี
dict = คำพูด ดังนั้นคำนี้จึงแปลว่า **การอวยพร**)

- **A- = not**

ภาพของคำนั้นๆ ส่งผลไม่ดี เช่น **abolish** แปลว่า **ยกเลิก**

- **Mini- = เล็ก**

จำว่า ผู้หญิงชอบใส่ mini skirt กระโปรงสั้น **minority** จึงแปลว่า
ชนกลุ่มน้อย

- **De- = down, away**

ภาพของคำนั้นๆ จะมีลักษณะตกลง, ต่ำลง และให้ภาพไม่ดี เช่น
devastate = ทำลาย, descendant = ลูกหลาน (ให้ภาพของ
การดิ่งลง เพราะเป็นคนรุ่นหลังกว่าเรานั่นเอง)

- **Post-** = **แล้ว**

จำว่า ตอนเราเรียนจบหนึ่งบท ต้องสอบ post-test หรือสอบหลังเรียนนั่นเอง ดังนั้นคำนี้จึงให้ภาพเกี่ยวกับช่วงหลัง, ข้างหลัง เช่น **postpone** = **เลื่อน** (เอาไว้ทีหลัง)

Attach vs. Detach

จำว่า att = add เพิ่มเข้าไป ดังนั้น **attach**= **แนบติดเข้าไป** แต่ **detach** มาจาก de = away เอาออกไป ดังนั้นจึงแปลว่า **ถอดออก, เอาออก**

- **Bi-** = **สอง**

จำว่า มาจาก **bicycle** = **จักรยาน** ส่วนใหญ่มักมีสองล้อ **bilateral** = **เกี่ยวกับทวิภาคี** (สองฝั่งคุยกัน)

Delectable

มาจาก **delicious** + **select** ความอร่อยที่เลือกแล้ว ดังนั้นจึงแปลว่า **ที่อร่อย**

- **Con-** = **together**

ให้ภาพว่าไปด้วยกัน, รวมกัน เช่น **contest** = **ประกวด, แข่งขัน** เพราะ test แปลว่า ทดสอบ con คือรวมกัน เมื่อใดก็ตามที่มีการรวมตัวเพื่อทดสอบ งานนั้นต้องเกี่ยวกับการประกวด หรือแข่งขันแน่นอน

จำ Suffixes

- **-logy = วิชา**

เช่น **biology** คือ **วิชาชีววิทยา** จำจากชื่อเกม คือ bio hazard
สิ่งมีชีวิตที่อันตราย ซอมบี้ นั่นเองง

- **-cracy = การปกครอง**

เช่น **democracy** คือ การปกครองระบอบประชาธิปไตย

- **-crat = คนที่ปกครอง**

เช่น **democrat** คือ คนที่นิยมการปกครองด้วยประชาธิปไตย

- **-less = without**

จำง่าย ๆ less = ไร้ เช่น **wireless** = ระบบไร้สาย

- **-aholic = จำเลยหเสียงว่า โอ้ โห เล็ด**

คำนี้เติมท้ายคำไหนจะแปลว่า รัก หรือชอบสิ่งๆ นั้นมาก

เช่น **workaholic** = บ้างาน, ชอบทำงานมาก

alcoholic = คนติดเหล้า

- **ที่เติมแล้วเป็นคำนาม**

(คน, สิ่งที่ทำได้ด้วยตัวเอง) เช่น

er/or : driver, editor

ist : pharmacist

ant : accountant

ian : Christian

จำ Roots

- **-cent-** = ร้อย

จำง่าย ๆ มาจากคำว่า percent มันคือ มาจาก 100% นั่นเอง
ตัวอย่างคำ century = ศตวรรษ

- **-gen-** = เกิด

เช่น gender แปลว่า เพศ

- **-terr-** = พื้นดิน

เช่น territory แปลว่า อาณาเขต

(จำว่า มาจาก ET = extra terrestrial คนที่มาจากที่อื่น (มนุษย์ต่างดาว))

- **-demo-** = คน

ให้ภาพว่าคำนั้นๆ จะมีคนอยู่ หรือการรวมกลุ่มของคนอยู่

เช่น democracy = การปกครองระบอบประชาธิปไตย

- **-script-** = เขียน

ภาพของคำนั้นๆ จะเกี่ยวข้องกับการเขียนทั้งหมด เช่น

manuscript = ต้นฉบับ (เริ่มต้นจากการเขียนเอง)

- **-bell-** = สงคราม

จำว่า ก่อนเริ่มสงครามต้องตีระฆังก่อน เช่น rebellion แปลว่า การก่อกบฏ

- **-press-** = กด

ความหมายคล้ายกับคำเดิมของมันอยู่แล้ว และสามารถรวมกับ prefix และ suffix อื่นได้ด้วย เช่น **oppression** = การกดขี่

- **-magn-** = ใหญ่

จำว่า กิน magnum แท่งใหญ่ เช่น **magnitude** แปลว่า **ขนาด** ใหญ่

- **-spir-** = หายใจ

เช่น **respiration** (มาจาก re- = back/again รวมกับ spire แปลว่า หายใจ) จึงแปลรวมกันว่า **การหายใจเข้าออก** นั่นเอง

- **-son-** = เสียง

จำว่า เวลาคุณแม่คลอดลูกชายมาก็แหกปากร้องดังลั่น เช่น **resonance** = **เสียงสะท้อน** (re = back/again)

- **-cap-** = คุ้ม/จับ

ภาพของคำนั้นๆ จะเกี่ยวกับการจับ หรือไม่ก็หัว เช่น **capital** = **เมืองหลวง** (หัวเมืองหลัก)

- **-fac-** = ทำ

ภาพของคำนั้นๆ จะเกี่ยวกับการทำ เช่น **factory** = **โรงงาน** (ซึ่งภายในต้องทำงานเป็นหลัก)

- **-audi-** = sound

ฉะนั้นหากคำใดที่เจ้านี้เป็นส่วนประกอบ คำนั้นๆ ก็จะเกี่ยวกับเสียง เช่น **audience** = ผู้ฟัง (มาฟังเสียงเราพูด)
audiobook = หนังสือที่มีเสียงคนอ่าน

- **-log-** = word/language

ถ้าเราเจอคำที่มีตัวนี้อยู่ก็แสดงว่า มันน่าจะเกี่ยวกับคำพูด เช่น **monologue** = การพูดคนเดียว เพราะ mono = หนึ่ง

- **-vis-** = see

ดังนั้นคำที่มีตัวนี้ก็จะให้ภาพเกี่ยวกับการมองเห็น เช่น **visualize** = จินตนาการ (ทำให้เกิดภาพในหัว)

- **-lit-** = letter

ดังนั้นศัพท์ใดมีคำนี้เป็นส่วนประกอบ จะเกี่ยวกับตัวหนังสือหรือตัวอักษร เช่น **literacy** = ความสามารถในการอ่านเขียน (หนังสือ)

- **-nov-** = new

คำที่เกี่ยวกับคำนี้จึงมีลักษณะของความสดใหม่, ของใหม่ เช่น **novice** = มือสมัครเล่น, มือใหม่, **innovation** = นวัตกรรมใหม่

และนอกจากนี้ยังมีเทคนิคอีกมากมายที่สอดแทรกไว้ในแต่ละบท เพื่อเพิ่มความรู้และความเข้าใจในการเตรียมพร้อมพิชิตข้อสอบ เอาล่ะ ถ้าพร้อมแล้ว เราไปลุยกันเลย