

บทนำ

หนังสือเล่มนี้เกิดจากความสงสัยของผู้เรียบเรียง ว่าศัพท์ภาษาอังกฤษที่ได้รับความนิยมที่สุดคืออะไร และถ้าเราต้องท่องศัพท์ ระหว่างคำว่า ant กับคำว่า cat เราควรจะท่องศัพท์คำไหนก่อนหรือหลัง แนวทางหนึ่งการเลือกศัพท์มาท่องก็คือ เราน่าจะเลือกท่องศัพท์ที่คนนิยมใช้ ก่อนที่จะท่องศัพท์ที่ไม่ได้รับความนิยม

จัดลำดับความนิยมของศัพท์

การจัดลำดับความนิยมในการใช้ศัพท์ภาษาอังกฤษ ผู้เรียบเรียงดูจากจำนวนผลการค้นหาของ Google ตัวอย่างเช่น ถ้าผู้เรียบเรียงอยากจะรู้ว่าคำว่า ant ได้รับความนิยมเพียงใด ก็ไปที่ Google, พิมพ์คีย์เวิร์ดว่า ant, และคลิกค้นหา ซึ่ง Google ก็จะแสดงผลการค้นหามาให้ และบอกด้วยว่าผลการค้นหามีประมาณกี่เว็บเพจ เช่น

ผลการค้นหา 1 - 10 รายการจากประมาณ 93,200,000 สำหรับ
คำว่า ant (0.18 วินาที)

แบ่งระดับของศัพท์

ผู้เรียบเรียงมีความเชื่อว่าคนที่เก่งภาษาอังกฤษมากกว่าอีกคนอยู่หนึ่งระดับขึ้น จะต้องรู้ศัพท์มากกว่าอีกคนหนึ่งเกินหนึ่งเท่าตัว ไม่เช่นนั้นก็จะแสดงความเหนือกว่าออกมาให้เห็นอย่างชัดเจนไม่ได้

ด้วยเหตุนี้ ระดับการรัฐสัพท์จึงถูกแบ่งตามจำนวนคำศัพท์ที่รัฐ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนคำที่ต้องรู้ในแต่ละระดับ

ระดับ	จำนวนคำที่ต้องรู้	จำนวนคำที่รัฐเพิ่มจากระดับก่อนหน้า
1	1	1
2	3	2
3	7	5
4	20	13
5	55	35
6	148	94
7	403	255
8	1,097	693
9	2,981	1,884
10	8,103	5,122
11	22,026	13,923
12	59,874	37,848

จำนวนคำที่ดั่งรู้ในแต่ละระดับแสดงในคอลัมน์ที่ 2 ของตารางที่ 1 ค่าเหล่านี้เกิดจากการนำค่า e หรือฐานของลอการิทึมธรรมชาติ (natural logarithm) ซึ่งมีค่าประมาณ 2.72 มายกกำลัง ในระดับที่ 1 มีศัพท์ดั่งรู้เท่ากับ e^0 หรือ 1 คำ, ในระดับที่ 2 มีศัพท์ดั่งรู้ e^1 คำ ซึ่งเมื่อปัดเป็นจำนวนเต็มจะได้ 3 คำ, ในระดับที่ 3 มีศัพท์ดั่งรู้ e^2 คำ ซึ่งเมื่อปัดเป็นจำนวนเต็มจะได้ 7 คำ, ...

สรุปคือจำนวนศัพท์ดั่งรู้ในแต่ละระดับ ก็คือ e^{l-1} โดยที่ l คือระดับความสามารถ (level)

การจัดเรียงคำในระดับต่างๆ

ศัพท์ในระดับ 1 ถึง 6 จะเรียงกันตามความนิยม จากนิยมมากไปหาน้อย โดยไม่มีการแยกชนิดของคำ แต่ในระดับ 7 ถึง 9 เราจัดกลุ่มศัพท์ตามชนิดของคำ (เช่น คำนาม, กริยา, ฯลฯ) และเรียงลำดับคำในแต่ละชนิดตามความนิยม

สำหรับศัพท์ยอดนิยม 148 คำแรก เราใส่หมายเลขกำกับความนิยมไว้ ศัพท์หมายเลข 1 เป็นศัพท์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด

กระบวนการจัดอันดับศัพท์

กระบวนการจัดอันดับคำศัพท์ภาษาอังกฤษยอดนิยมเป็นดังนี้

1. รวบรวมคำศัพท์ เริ่มต้นจากการดึงข้อมูลคำศัพท์ภาษาอังกฤษจากฐานข้อมูล Lexitron ซึ่งดาวน์โหลดได้ที่  <http://lexitron.nectec.or.th>

2. **ตรวจสอบความนิยม** นำคำศัพท์มาค้นด้วย Google API โดยสนใจเฉพาะจำนวนผล (result) ที่ Google ประมาณมาให้ ในการจัดพิมพ์หนังสือเล่มนี้ เราเลือกศัพท์มาถึงระดับที่ 9 คือมีจำนวนศัพท์ประมาณ 3 พันคำ

3. **แบ่งชนิด** นำคำศัพท์มาแบ่งชนิดตามที่ระบุไว้ในฐานข้อมูล Lexitron เช่น คำนาม, กริยา, คุณศัพท์, ฯลฯ โดยตัดชนิดตัวย่อ, อุปสรรค (prefix), ปัจจัย (suffix) ออกไป และเรียงลำดับศัพท์แต่ละชนิดตามความนิยม

4. **ใส่คำแปล** จากฐานข้อมูล Lexitron

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เรียบเรียงหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเกิดประโยชน์ดังนี้

- ▶ ผู้เริ่มต้นศึกษาภาษาอังกฤษเลือกศัพท์มาท่องได้อย่างมีเป้าหมายมากขึ้น เช่น ต้องรู้คำนามทั้งหมดที่อยู่ในระดับ 7 ให้ได้
- ▶ คุณครูสามารถเลือกศัพท์ให้นักเรียนท่องได้อย่างเหมาะสมของระดับนักเรียน
- ▶ คุณพ่อคุณแม่สามารถเลือกศัพท์ให้คุณลูกท่องได้อย่างเหมาะสม
- ▶ ใช้ประกอบการทบทวนศัพท์ภาษาอังกฤษในระดับเบื้องต้น
- ▶ ทำให้ผู้อ่านรู้จักศัพท์ที่นิยมมากที่สุดจำนวน 148 คำ ของทุกหมวดหมู่รวมกัน

สรุป

ผู้เรียบเรียงเห็นว่าผลที่น่าสนใจมากที่สุดสำหรับการรวบรวมศัพท์ยอดนิยมนครั้งนี้ ก็คือ ทราบว่าคำที่ปรากฏมากที่สุดในอินเทอร์เน็ตก็คือคำว่า www แต่น่าเสียดายที่คำดังกล่าวเป็นคำย่อ ซึ่งผู้เรียบเรียงไม่นำมาจัดอันดับความนิยม โชคดีที่คำที่นิยมเป็นอันดับถัดมาไม่ใช่คำย่อ ผู้เรียบเรียงอยากให้ผู้อ่านลองเดาว่าคำนั้นคืออะไร ก่อนที่จะพลิกไปดูเฉลยที่บ๊อบถัดไป

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เรียบเรียงขอขอบคุณศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ที่ได้จัดทำฐานข้อมูล Lexitron และขอบคุณ Google ที่ให้บริการ API สำหรับการค้นหา

โปรแกรมทดสอบความรู้ศัพท์

ผู้เรียบเรียงได้พัฒนาโปรแกรมทดสอบระดับความรู้ศัพท์ โปรแกรมดังกล่าวอยู่ที่ <http://wannik.com/vocab>

หมายเหตุ

หนังสือเล่มนี้ไม่ใช่พจนานุกรม แต่เป็นหนังสือที่เรียงคำภาษาอังกฤษตามความนิยมพร้อมก็มีคำแปลเป็นภาษาไทย ผู้เรียบเรียงได้แก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล Lexitron เพียงไม่กี่คำ และถึงแม้ผู้เรียบเรียงมีความรู้ภาษาอังกฤษในระดับอ่านตำราออกเขียนบทความได้ แต่ผู้เรียบเรียงก็ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้านอักษรศาสตร์