



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

การวิเคราะห์คำนามประสมในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ส่วน Reading Part Compound Noun Analysis of Reading Part in TOEIC Test Simulations

จิตติมา ทองจำรูญ¹, จินต์จิรา บุญชูตระกูล²

¹สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

e-mail: jitty.aum@gmail.com

²สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

e-mail: chinchira.bu@ssru.ac.th

บทคัดย่อ

งานวิจัยชิ้นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์โครงสร้างของคำนามประสม 2) หาความถี่ของโครงสร้างและคำศัพท์ที่พบมากในคำนามประสม ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลจากตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ที่มีความสำคัญกับการเรียนการสอน ตลอดจนการทำงาน ใน reading part ที่ จำนวน 60 ชุด ทั้งในหนังสือและอินเทอร์เน็ต เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ โปรแกรม AntConc, Excel และเว็บไซต์พจนานุกรมเคมบริดจ์ (Cambridge Dictionary) ข้อมูลจากรายการคำศัพท์ได้รับการวิเคราะห์โดยการหาความถี่ และค่าร้อยละ ของคำนามประสมทั้งหมดในตัวอย่างข้อสอบจำนวน 8,310 คำ ผลวิจัยพบว่า โครงสร้างของคำนามประสมที่พบในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC มี 12 โครงสร้าง โครงสร้างของคำประสมที่พบมากที่สุด คือ Noun + Noun พบมากถึง 5,895 คำ คิดเป็นร้อยละ 70.9 จากคำนามประสมทั้งหมด คำศัพท์ที่พบมากที่สุดของแต่ละโครงสร้าง คือคำว่า e-mail อยู่ในโครงสร้าง Adjective + Noun จำนวน 462 คำ คิดเป็นร้อยละ 5.56 จากคำนามประสมทั้งหมด รองลงมาคือ online (217) ร้อยละ 2.61 อยู่ในโครงสร้าง Preposition + Noun และ website (172) ร้อยละ 2.07 อยู่ในโครงสร้าง Noun + Noun

คำสำคัญ: TOEIC, คำนามประสม, ตัวอย่างข้อสอบ

Abstract

The objectives of this research were 1) to analyze types of compound noun 2) to investigate the frequency of each type of compound noun and the highest frequency of vocabulary occurred in the reading part in 60 TOEIC test simulations from books and websites. AntConc, Excel and Cambridge Dictionary were used to determine word frequency and analyze



data. The structures of compound noun were investigated to find frequency and percentage. The result shows that in all TOEIC test simulations there are 8,310 compound nouns. 12 types of compound noun were discovered . The structure of Noun + Noun stays at the highest frequency (70.9%). The result also demonstrates that the highest frequency of vocabulary found in each category is the word ‘e-mail’ (462 times), ‘online’ (217 times) and the word ‘website’ (172 times) respectively.

Keywords: TOEIC, compound noun, test simulations

บทนำ

TOEIC (Test of English for International Communication) เป็นข้อสอบมาตรฐานระดับสากลในการวัดทักษะภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ การสอบ TOEIC จัดทำขึ้นโดย Educational Testing Service (ETS) สำหรับในประเทศไทยนั้น มีหลายหน่วยงานและสถาบันต่าง ๆ มากมายที่ต้องการผล TOEIC เช่น ธุรกิจ การบิน การโรงแรม การท่องเที่ยว การขนส่ง สถาบันการเงิน บีโตร์เคมี ยานยนต์ โรงพยาบาล รวมทั้งบริษัทข้ามชาติอื่น ๆ โดยนำไปใช้ในด้านต่าง ๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อรับสมัครเข้าทำงาน ปรับเงินเดือน เลื่อนตำแหน่ง หรือคัดเลือกเพื่อไปอบรมสัมมนาต่างประเทศ เป็นต้น (FMCP ENGLISH Online, 2014)

อีกทั้งจากการศึกษาเรื่อง Problems of Reading Skills ของ Tokunaga (2551) พบว่า “ผู้เข้าร่วมไม่สามารถตีความหมาย หรือเข้าใจและระบุประเด็นสำคัญของเนื้อหา reading part ได้ นอกจากนี้ผู้ทำข้อสอบมีความรู้เรื่องคำศัพท์อย่างจำกัด”

งานวิจัยของ พชรกมล พรหมประเสริฐ และอังคณา เหลืองนิภา (2561) ได้วิเคราะห์ชนิดของคำในข้อสอบ TOEIC ศึกษาโครงสร้างของชนิดของคำและความถี่ที่พบมากที่สุด ซึ่งผลการวิเคราะห์พบว่าความถี่ที่พบมากที่สุดเป็นคำนาม

ผู้วิจัยจึงตระหนักเห็นความสำคัญและปัญหาการใช้คำนาม โดยเฉพาะที่เป็นกลุ่มคำ หรือคำนามประสม (Compound noun) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของข้อสอบ TOEIC

Jefry Aris Indarto and Susie Chrismalia Garnida (2015) ได้ศึกษาข้อมูลจาก Brinton (1987, p. 95) กล่าวถึงคำนามประสมไว้ว่า “there is almost no limit to the kinds of combinations of compounds that occur in English” ซึ่งได้แบ่งโครงสร้างไว้ดังนี้



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

| | Adjective | Noun | Verb | Preposition |
|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|
| Adjective | bittersweet | poorhouse | highroom | underfall |
| Noun | headstrong | rainbow | spoon-feed | overcoat |
| Verb | dry-clean | air-condition | freeze-dry | underestimate |
| Preposition | overactive | outpost | overcook | ----- |

Jefry Aris Indarto and Susie Chrismalia Garnida (2015) วิจัยเรื่อง “COMPOUND NOUNS IN COMPUTER SOFTWARE TECHNICAL TERMS” เป็นการวิจัยคุณภาพเชิงพรรณนา โดยศึกษาคำศัพท์เฉพาะในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จากพจนานุกรม computer term และ พจนานุกรม Microsoft Computer (fifth edition) ในระบบปฏิบัติการ windows เก็บข้อมูลโดยการแยกโครงสร้างของคำประสม (Compound Word) จากนั้นนำมาวิเคราะห์โครงสร้างของคำ และแปลความหมายผลวิจัยพบว่า มีการประสมคำนามกับคำนามมากที่สุด

Kantarin Rugsakorn, Metas Panich and Neil Cuthbertson ได้ศึกษาปัญหาและทางแก้ไขของนักศึกษาในการสอบ TOEIC โดยวิเคราะห์จากผลสอบ pre-test และ post-test หลังจากเข้าเรียน TOEIC preparation course ผลวิจัยจากแบบสอบถามนักศึกษา พบว่า หลังจากทำข้อสอบ pre-test ในส่วนของ reading part นักศึกษาไม่เข้าใจคำถามและไม่มีเวลาตรวจสอบคำตอบ และหลังจากทำข้อสอบ post-test ในส่วนของ reading part นั้นผลปรากฏว่าการไม่รู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษเป็นปัญหาสำคัญในการสอบของนักศึกษา

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจหาแนวทางในการเพิ่มคำศัพท์สำหรับผู้ต้องการสอบ TOEIC ในส่วนของ reading part นอกเหนือจากการใช้เทคนิคการเพิ่มคำศัพท์อื่น ๆ เช่น การเรียนรู้คำศัพท์แบบ family words, การศึกษา wordlists, เทคนิคการใช้บริบทเพื่อเดาความหมายของคำศัพท์ เป็นต้น การวิเคราะห์โครงสร้างของคำนามประสม (Compound noun) จึงเป็นอีกเทคนิคหนึ่งที่สามารถช่วยเพิ่มคำศัพท์ใหม่ได้ โดยอาศัยความเข้าใจเรื่องโครงสร้างและชนิดของคำในภาษาอังกฤษช่วยให้ผู้เข้าสอบสามารถแปลและคาดเดาคำศัพท์ใหม่นั้น ๆ ได้ เนื่องจากว่า ในเนื้อหาข้อสอบมักมีคำประสมที่สร้างใหม่ และคำประสมที่พบได้โดยทั่วไป คำนามประสมมักมีความหมายแตกต่างจากคำนามเดิม หรือมีความหมายที่เจาะจงมากขึ้นเมื่อแยกคำนามออกจากกัน เพื่อแสดงถึงเรื่องที่น่าสนใจหรือประเด็นใหม่อยู่เสมอ และเพื่อเป็นการชี้แนะให้ผู้สอบ TOEIC ได้ให้ความสำคัญนำไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมตัวสอบ หรือแม้แต่การสอบอื่น ๆ ในการเรียน เช่น O-NET, GAT หรือ ACT เป็นต้น หรือใช้ในการเรียน และการเพิ่มความรู้ทางด้านคำศัพท์ภาษาอังกฤษต่อไป



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์โครงสร้างของค่านามประสมจากตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ในส่วน reading part
2. เพื่อหาความถี่ของโครงสร้างและคำศัพท์ที่มีความถี่สูงในค่านามประสมแต่ละโครงสร้าง

ขอบเขตการวิจัย

1. ศึกษาเฉพาะข้อสอบ TOEIC ในส่วน reading part
2. ศึกษาเฉพาะค่านามประสม

วิธีการวิจัย

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยได้นำข้อมูลมาจากตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์โครงสร้างค่านามประสมและความถี่ของคำศัพท์และโครงสร้างของค่านามประสมที่พบมากที่สุด ตัวอย่างข้อสอบ TOEIC จำนวน 60 ชุด ส่วน reading part เท่านั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีดังต่อไปนี้

1.1 ตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ส่วน reading part 30 ชุด (การวิเคราะห์ชนิดของคำในข้อสอบ TOEIC, 2561) โดยนำมาจากเฟซบุ๊กเพจ “Fantastic TOEIC โทอิคพลิกชีวิต” (<https://drive.google.com/drive/folders/1YG0zTxg4S5uPKvy3-rakwixOXwiv-qEs>)

1.2 ตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ในส่วนของการอ่าน 30 ชุด จากเว็บไซต์และหนังสือ

1.2.1 เว็บไซต์

1.2.1.1 Educational Testing Service (ETS)

1.2.1.2 Hellenic American Union

1.2.1.3 Sinhvienit.net

1.2.2 หนังสือ

1.2.2.1 Longman preparation series for the TOEIC test (Advanced course) ปี 2012 โดย Lin Lougheed

1.2.2.2 Longman preparation series for the TOEIC test (Intermediate course) ปี 2012 โดย Lin Lougheed

1.2.2.3 Barron's TOEIC: practice exams ปี 2014 โดย Lin Lougheed

1.2.2.4 สดุดยอดเทคนิคพิชิต TOEIC ปี 2559 โดย วโรดม วนิชศิลป์

1.3 เว็บไซต์พจนานุกรมเคมบริดจ์ (Cambridge Dictionary) ใช้ตรวจสอบโครงสร้างของคำ



1.4 AntConc

AntConc เวอร์ชัน 3.5.7 พัฒนาโดย Anthony (2018) ใช้รวบรวมและแสดงตรรกะนี้คำในบริบท (concordance) โดยเลือกการจัดเรียงตามลำดับตามความถี่ นักวิจัยภาษาศาสตร์ได้นำโปรแกรม AntConc มาใช้ในการ วิเคราะห์ภาษาทั้งในระดับคำและประโยคอย่างแพร่หลายเพราะความสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน Froehlich (2015) กล่าวว่า AntConc ยังสามารถแสดงเฉพาะคำหรือประโยคที่ต้องการวิเคราะห์ เพื่อหาความถี่หรือ โครงสร้างของที่คำนั้น ๆ ปรากฏร่วม (การศึกษาการปรากฏร่วมจำเพาะของคำ เนื้อหาที่มีความถี่สูงใน OUTSIDE WORD LIST (OWL) โดยใช้คลังข้อมูลภาษาจากบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ สัตว์ทดลอง, 2016)

1.5 Microsoft Excel 2013

Microsoft Excel 2013 ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คำนวณและจัดเรียงข้อมูล

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

2.1 ดาวน์โหลดตัวอย่างข้อสอบ TOEIC 60 ชุด และแปลงไฟล์เป็น text file

2.2 หาคำนามประสมที่อยู่หลังคำที่ใช้หน้าคำนาม (article) A, An, The และคำบุพบท โดยใช้ฟังก์ชัน Word List และ Clusters/N-Grams ในโปรแกรม AntConc ที่สามารถแสดงความถี่ของคำได้ หลังจากนั้นจึงเลือกเฉพาะคำนามประสมที่ได้ไปวิเคราะห์โครงสร้างและจำแนกต่อไป

2.3 จำแนกและวิเคราะห์โครงสร้างคำนามประสมออกเป็น 16 โครงสร้างดังนี้

| | Adjective | Noun | Verb | Preposition |
|-------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Adjective | Adjective + Adjective | Adjective +Noun | Adjective + Verb | Adjective + Preposition |
| Noun | Noun + Adjective | Noun + Noun | Noun + Verb | Noun + Preposition |
| Verb | Verb + Adjective | Verb + Noun | Verb + Verb | Verb + Preposition |
| Preposition | Preposition + Adjective | Preposition + Noun | Preposition + Verb | Preposition + Preposition |

2.4 หาโครงสร้างที่มีความถี่สูงสุดถึงน้อยที่สุดและคำศัพท์ที่มีความถี่สูงสุด 3 อันดับ โดยใช้ฟังก์ชัน Concordance ในโปรแกรม AntConc จากนั้นหาคำร้อยละใน โปรแกรม Excel 2013



ผลการวิจัย

การวิเคราะห์คำนามประสมในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ส่วน reading part ในครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์เพื่อศึกษาโครงสร้างของคำนามประสมและจัดอันดับความถี่ของโครงสร้างและคำศัพท์ที่มีความถี่สูงในคำนามประสมแต่ละโครงสร้าง ดังที่แสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 โครงสร้างของคำนามประสม พร้อมตัวอย่างและความหมาย

| โครงสร้างของคำนามประสม | ตัวอย่างคำนามประสม | การประสมคำ | ความหมาย |
|---|--|--|--|
| Adjective + Noun | - soft drinks - hardware | - soft + drinks - hard + ware | - เครื่องดื่มที่ไม่ใส่อัลกอฮอล์ - อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |
| Adjective + Verb (present or past participle) | - public speaking - self-addressed stamped envelope | - public + speaking - self + addressed + stamped + envelope | - การกล่าวคำปราศรัย - จดหมายที่จำหน่ายของถึงตนเองและติดแสตมป์ |
| Adjective + Preposition | - slowdown | - slow + down | - การชะลอ, การถดถอย |
| Noun + Adjective | - jobs available - service possible | - jobs available - service possible | - ตำแหน่งงานว่าง - การบริการที่อาจเป็นไปได้ |
| Noun + Noun | - sales manager - workshop - classroom | - sales + manager - work + shop - class + room | - ผู้จัดการฝ่ายขาย - ประชุมเชิงปฏิบัติการ - ห้องเรียน |
| Noun + Verb | - ice-skating - photocopy - press release | - ice + skating - photo + copy - press + release | - สเกตน้ำแข็ง - การถ่ายเอกสาร - ข่าวแจกหรือข่าวประชาสัมพันธ์ |



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| โครงสร้างของ คำนามประสม | ตัวอย่าง คำนามประสม | การประสมคำ | ความหมาย |
|----------------------------|---|--|---|
| Verb + Adjective | - fallout - getaway | - fall + out - get + away | - หล่นลง, เลิกแถว, ชัดแย้งกัน - ออกมา, หลบหนีไป |
| Verb + Noun | - travel agent - showroom - shopping mall | - travel + agent - show + room - shopping + mall | - ตัวแทนสำนักท่องเที่ยว - ห้องที่ใช้แสดงสินค้า - ศูนย์การค้า |
| Verb + Verb | - droplets | - drop + lets | - ละอองฝน, หยดน้ำเล็กๆ ๆ |
| Verb + Preposition | - kick-off - lookout - take-off | - kick + off - look + out - take + off | - การเริ่มแข่งฟุตบอล, เลื่อนงาน - การเฝ้าดู, การระมัดระวัง, หอคอย, ป้อมยาม, ท่าทาง - การเลียนแบบ, การปล่อย, เอาออก, เครื่องบินเตรียมออก |
| Preposition + Noun | - inside - upgrade - outline | - in + side - up + grade - out + line | - ส่วนใน, คนวนงใน, ผู้รู้เรื่องภายใน - การยกระดับ, ทางที่เป็นเนินลาดขึ้น - เส้นรอบนอก, ภาพร่าง, ส่วนสรุป โดยย่อ,เค้าโครง |
| Preposition + Verb | - outreach - downturn - outlook | - out + reach - down + turn - out + look | - การขยายบริการในเชิงรุก ออกไป นอกสถานที่ ไปยังคนที่ไม่ใช่เป้าหมาย - แนวโน้มที่ตกต่ำลง - ทศนคติ, อนาคตที่คาดหวังไว้, ทัศนียภาพ, ลักษณะท่าที |

จากตารางที่ 1 คำนามประสมที่พบในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC จะมีทั้งหมด 12 โครงสร้าง เมื่อมีการ
 ประสมคำ จะได้ความหมายต่างไปจากคำเดิม หรือมีความหมายที่เจาะจงมากขึ้น บางคำเมื่อแปลจะมี
 ความหมายตรงตัวหรือมีมากกว่า 2 ความหมาย บางคำเติม -ed (past participle) ให้เป็น คำคุณศัพท์ เช่น
 self-addressed stamped envelope และมี verb ที่เติม -ing (present participle) ให้เป็นคำคุณศัพท์
 เช่น shopping mall ทั้งยังบอกความสัมพันธ์ของหน้าที่คำนามตัวแรก และคำนามตัวหลัง เช่น คำนามตัวแรก



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

บอกสิ่งที่ขายหรือค่านามตัวหลังบอกอาชีพหรือตำแหน่ง เป็นคนหรือสิ่งของได้ เช่น sales manager ในส่วนคำกริยาที่มาต่อท้ายบางคำจะเติม -ing ให้เป็น gerund ทำหน้าที่ค่านามซึ่งส่วนมากจะเป็นคำประสมที่แยกกัน หรือมี - (hyphen) คั่นกลาง เช่น Ice-skating โดยสรุปนั้นค่านามประสมขึ้นอยู่กับบริบทของเนื้อหาและผู้ที่ต้องการจะสื่อในการประสมเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ซึ่งมีคำที่พบบ่อยและผู้เขียนประสมใหม่ขึ้นมาเอง

ตารางที่ 2 ความถี่ของโครงสร้างของค่านามประสม

| ลำดับที่ | โครงสร้างของค่านามประสม | ความถี่ | ร้อยละ |
|--------------|---------------------------|--------------|-------------|
| 1 | Noun + Noun | 5,895 | 70.9 |
| 2 | Adjective + Noun | 823 | 9.9 |
| 3 | Verb + Noun | 641 | 7.71 |
| 4 | Preposition + Noun | 585 | 7.04 |
| 5 | Noun + Verb | 169 | 2.03 |
| 6 | Preposition + Verb | 75 | 0.91 |
| 7 | Verb + Preposition | 48 | 0.58 |
| 8 | Verb + Adjective | 41 | 0.49 |
| 9 | Adjective + Verb | 20 | 0.25 |
| 10 | Noun + Adjective | 6 | 0.08 |
| 11 | Verb + Verb | 4 | 0.06 |
| 12 | Adjective + Preposition | 3 | 0.05 |
| 13 | Noun + Preposition | - | - |
| 14 | Adjective + Adjective | - | - |
| 15 | Preposition + Adjective | - | - |
| 16 | Preposition + Preposition | - | - |
| Total | | 8,310 | 100% |

ตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า โครงสร้างของค่านามประสมที่พบมากที่สุดอันดับแรก คือ Noun + Noun มีความถี่มากถึง 5,895 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 70.9 จาก 100 เปอร์เซ็นต์ อันดับที่สอง คือ Adjective + Noun คิดเป็นร้อยละ 9.9 อันดับที่สาม คือ Verb + Noun คิดเป็นร้อยละ 7.71 ในส่วนของโครงสร้าง Noun +



Preposition, Adjective + Adjective, Preposition + Adjective และ Preposition + Preposition ไม่พบ
 โครงสร้างเหล่านี้ในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ส่วน reading part

ตารางที่ 3 แสดงความถี่และร้อยละของคำศัพท์ 3 อันดับแรกที่มีความถี่สูงสุดในโครงสร้างของคำนามประสม

| ลำดับที่ | โครงสร้างของคำนามประสม | คำศัพท์ | ความถี่ | ร้อยละ |
|----------|------------------------|-------------|---------|--------|
| 1 | Adjective + Noun | 1. e-mail | 462 | 5.56 |
| | | 2. software | 105 | 1.26 |
| | | 3. deadline | 41 | 0.49 |
| 2 | Preposition + Noun | 1. online | 217 | 2.61 |
| | | 2. invoice | 107 | 1.29 |
| | | 3. downtown | 55 | 0.66 |
| 3 | Noun + Noun | 1. website | 172 | 2.07 |
| | | 2. airport | 131 | 1.58 |
| | | 3. workshop | 127 | 1.53 |

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าจากคำศัพท์ทั้งหมด 8,310 คำ พบคำที่มีความถี่มากที่สุดในการสร้างคำประสมแต่ละประเภท e-mail (electronic mail) มีความถี่มากถึง 462 ครั้ง อยู่ในโครงสร้างของ Adjective + Noun คิดเป็นร้อยละ 5.56 ของคำศัพท์ทั้งหมด รองลงมาคือ online (217) ร้อยละ 2.61 ในโครงสร้าง Preposition + Noun และ website (172) ร้อยละ 2.07 ในโครงสร้าง Noun + Noun ซึ่งความถี่ที่พบจะมีค่าที่ต่างกันมากในแต่ละลำดับโครงสร้าง คำศัพท์ที่พบมากจะเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยี อ้างอิงจากการศึกษาหาความถี่คำศัพท์ที่สูง สามอันดับแรก คือ e-mail, online และ website

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยพบว่า โครงสร้างคำนามประสมที่พบในตัวอย่างข้อสอบ TOEIC ส่วน reading part มีทั้งหมด 12 โครงสร้าง คือ 1. Adjective + Noun/2. Adjective + Verb/3. Adjective + Preposition/ 4. Verb + Adjective/ 5. Verb + Noun/ 6. Verb + Verb/ 7. Verb + Preposition/ 8. Noun + Adjective/ 9. Noun + Noun/ 10. Noun + Verb/ 11. Preposition + Noun/ 12. Preposition + Verb



คำศัพท์ของคำประสมส่วนมากมาจากคำนามประสมกับคำนาม และเป็นศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ได้แก่

- ในจดหมาย หรืออีเมล เช่น e-mail, deadline, invoice, outline, request form, application form
- การประชุม เช่น meeting room, meeting agenda, meeting minutes, conference meeting
- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี เช่น webpage, hardware, database, password, smartphones
- อุตสาหกรรมการบิน เช่น take-off, passport, airline, runway, shuttle bus, departure gate
- การโรงแรมและการท่องเที่ยว เช่น bedroom, electronic ticket, business trip, travel plans
- การบัญชี เช่น credit card, payroll, overspending, billing statement, checkbook
- การโฆษณาและการตลาด เช่น after-sales service, press release, marketing strategy
- กีฬา และสุขภาพ เช่น basketball, healthcare, football, yoga program
- ชื่อตำแหน่ง หรือแผนกต่าง ๆ ของบริษัท เช่น accounting department, sales manager,

hotel staff

จากงานวิจัยของ Kantarin Rugsakorn, Metas Panich and Neil Cuthbertson แสดงให้เห็นว่าผู้ทำข้อสอบมีปัญหาเรื่องคำศัพท์ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจการวิเคราะห์คำนามประสมในข้อสอบ TOEIC ส่วน reading part เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้สอบ ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นไปในหัวข้อดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมตัวสอบ และพร้อมที่จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

สรุปได้ว่า คำนามประสมไม่ใช่มีแค่ คำนามไปประสมกับคำนามเท่านั้นตามที่หลาย ๆ คนเข้าใจถึงโครงสร้างเดียวเมื่อพูดถึงคำนามประสม ถึงแม้ว่าโครงสร้างที่มีความถี่สูงจะเป็นโครงสร้าง Noun + Noun แต่โครงสร้างอื่น ๆ ของคำประสมก็มีความถี่ในการเกิดมากน้อยตามลำดับดังกล่าวมาแล้ว ในขณะที่คำศัพท์ที่มีความถี่มากที่สุดจะพบในโครงสร้าง Adjective + Noun ซึ่งโครงสร้างของคำศัพท์ที่พบมากที่สุดไม่ตรงกับ ความถี่ของโครงสร้างทั้งหมด แสดงให้เห็นถึงคำศัพท์ในโครงสร้าง Noun + Noun มีการกระจายของคำศัพท์ และมีการใช้คำศัพท์ที่หลากหลาย ในขณะที่โครงสร้าง Adjective + Noun จะใช้คำศัพท์เดิม หรือไม่มีคำศัพท์อื่นมาแทนได้ ทั้งนี้ การตรวจสอบความถูกต้องไม่ได้มีกฎที่แน่นอนแต่สามารถตรวจสอบได้จากการใช้พจนานุกรมหรือสังเกตจากเจ้าของภาษา

ข้อเสนอแนะ

ข้อจำกัดการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้วิจัยศึกษาเฉพาะคำนามประสมและตัวอย่างข้อสอบจำนวน 60 ชุด อาจทำการศึกษาได้เพิ่มเติมดังนี้



1. หาข้อสอบจากหนังสือข้อสอบ TOEIC หรือเว็บไซต์ยุคปัจจุบันที่มีความทันสมัยในเนื้อหาข้อสอบ มีความหลากหลายในเนื้อเรื่อง หรือคำศัพท์
 2. พิจารณาคำประสมอื่นในการศึกษาให้เฉพาะเจาะจง เช่น compound adjective, compound preposition หรือ compound verb เป็นต้น หรือ พิจารณาโครงสร้างของคำประสม ให้เฉพาะเจาะจง เช่น ดูเฉพาะ Noun + Noun, Adjective + Noun หรือ Verb + Noun ซึ่งเป็นโครงสร้างที่ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยว่า พบมากที่สุดในงานวิจัยนี้
 3. ทำการแยกคำศัพท์ของคำประสมเป็นหมวดหมู่ เช่น คำศัพท์ที่ใช้ในการสัมภาษณ์งาน คำศัพท์ที่ใช้เกี่ยวกับธนาคาร หรือ คำศัพท์ที่ใช้ในการเขียนจดหมาย หรืออีเมล
- ข้อเสนอแนะในการวิจัยนี้ เพื่อให้สามารถนำไปใช้การเตรียมตัวสอบ TOEIC หรือสามารถนำไปใช้ในการศึกษาได้ต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- คำนามประสม. จาก EF Education First: <https://www.ef.co.th/useful-english/english-grammar/compound-nouns/>.
- วิรดา ปัญจานนท์ และทรงศรี สรณสถาพร. (2016). การศึกษาการปรากฏร่วมจำเพาะของคำเนื้อหาที่มีความถี่สูงใน OUTSIDE WORD LIST (OWL) โดยใช้คลังข้อมูลภาษาจากบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลอง. *วารสารนิดาภาษาและการสื่อสาร*, 21(29), 9.
- สมิตา หมวดทอง. (n.d.). *Compound noun*. จาก Grammar ใคว่ายาก: <http://nuienglish.blogspot.com/2016/08/grammar.html>.
- พชรกมล งามยิ่ง. (2559, พฤศจิกายน 26). *Compound noun*. จาก noun: http://pacharakamola.blogspot.com/2016/11/blog-post_83.html.
- KANTARIN RUGSAKORN, METAS PANICH & NEIL CUTHBERTSON. (n.d.). *An Investigation into Student Problems and Solutions in Taking TOEIC*. from Academia.edu: https://www.academia.edu/35887963/An_Investigation_into_Student_Problems_and_Solutions_in_Taking_TOEIC.
- Anthony, L. (2018). *AntConc (Version 3.5.8)*. from AntConc Homepage: <http://www.laurenceanthony.net/software.html>.



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2020"

ENGLISH, K. F. (2014, FEBRUARY 10). *ความสำคัญของ TOEIC*. from FMCP ENGLISH ONLINE:

<https://www.fmcpenGLISH.com/%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%84%E0%B8%B1%E0%B8%8D%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87-toeic/>.

Institute, I. (2015, August 7). *[IELTS Tips] การประสมคำ หรือ Compound Noun*. from Oxbridge IELTS Institute: <https://www.oxbridge.in.th/grammar-tips/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%B3-%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD-compound-noun>.