



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5
วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

โครงสร้างนามวลีที่พบบ่อยในข้อสอบ TOEIC Noun Phrase Structures Frequently Found in TOEIC Tests

ธวัชรณ คณะรัฐ¹ และนภาศรี สุวรรณโชติ²

¹นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

²สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

¹Email: s62123405068@ssru.ac.th

²Email: napasri.su@ssru.ac.th

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโครงสร้างนามวลีจากคำานามที่มีความถี่สูงที่สุดในข้อสอบ TOEIC ส่วนการอ่าน จำนวน 21 ชุด วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม AntConc และ TagAnt ผลการศึกษาพบว่า นามวลีจะแบ่งออกได้เป็น 2 โครงสร้างใหญ่ๆ ได้แก่ Pre-modifier และ Post-modifier โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier มีทั้งหมด 8 โครงสร้าง โดยโครงสร้างที่มีความถี่มากที่สุด คือ โครงสร้าง Determiner + Noun จำนวน 2,592 ครั้ง น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง Determiner + Adjective. + Cardinal number + Noun. จำนวน 26 ครั้ง โครงสร้าง Post-modifier มีทั้งหมด 5 โครงสร้าง และจะมีคำบุพบทประกอบรวมถึง 4 โครงสร้าง โดยโครงสร้างที่มีความถี่มากที่สุด คือ โครงสร้าง Noun + Preposition + Noun จำนวน 919 คำ โครงสร้างที่น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง Noun + Preposition + Adjective + Noun จำนวน 33 คำ

คำสำคัญ: นามวลี, Antconc, ข้อสอบ TOEIC

Abstract

The purpose of this research is to identify noun phrase structures that are frequently used in TOEIC tests. 21 sets of reading parts in TOEIC tests were analyzed by using AntConc and TagAnt programs. The study found that Noun phrases can be grouped into 2 main structures, which are Pre-modifier and Post-modifier. Pre-modifier noun phrase structures have a total of 8 structures. Every structure has a Determiner. The structure with the most frequencies is Determiner + Noun (frequency = 2,592). The structure with lowest frequencies is Determiner + Adjective. + Cardinal number + Noun. Post-modifier noun phrase structures have a total of 5 structures, which four of them had preposition in the structure. The structure with highest frequencies is Noun + Preposition + Noun (frequency = 919). The structure with the lowest frequencies is Noun + Preposition + Adjective + Noun (frequency = 33).

Keywords: Noun phrase, Antconc, TOEIC Test



บทนำ

TOEIC คือ แบบทดสอบภาษาอังกฤษสำหรับวัดระดับความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษซึ่งมีความสำคัญเป็นอย่างมาก เนื่องจากภาษาอังกฤษถือเป็นภาษาสากลที่ทั่วโลกใช้กันในปัจจุบัน (กรราตร สุขพันธ์, 2018) การสอบ TOEIC ถือว่าเป็นการบ่งชี้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของคนไทย คณะกรรมการสอบ TOEIC ในหลายหน่วยงานนั้น มีความสำคัญอย่างมากในการรับสมัครเข้าทำงาน และมีผลต่อการปรับเงินเดือนหรือเลื่อนตำแหน่งงานอีกด้วย (FMCP English, 2018) ผลการจัดอันดับความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของคนไทยโดยใช้ดัชนีจาก EF (English Proficiency Index, 2021) พบว่าประเทศไทยมีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษอยู่อันดับ 100 จาก 112 ประเทศทั่วโลก และอยู่ในอันดับที่ 22 จาก 24 ประเทศในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งจัดอยู่ในระดับที่มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในระดับที่ต่ำมากแต่เนื่องด้วยภาษาอังกฤษไม่ใช่ภาษาหลักที่คนไทยใช้ จึงอาจทำให้เกิดความผิดพลาดในการใช้งานในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการฟังหรือการพูดจะไม่ชำนาญเท่ากับคนจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก แต่ถึงอย่างนั้นก็จำเป็นที่จะต้องพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับตนเองและประเทศให้ได้มาตรฐานสากลและพร้อมที่จะประกอบอาชีพในอนาคต อย่างไรก็ตามปัญหาของผู้เรียนไทยในการใช้ภาษาอังกฤษนั้น อาจเกิดจากการจัดการเรียนการสอนที่ไม่ถูกวิธี การขาดบุคลากรที่มีความสามารถหรือจะเป็นพื้นฐานทางภาษาอังกฤษที่มีไม่เท่ากันของแต่ละคนถ้าไม่เกิดการพัฒนานี้จะส่งผลต่อการพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้คนเพื่อนำไปยอดในชีวิตจริงหรือไว้ใช้สมัครงานก็ตาม (Siratam Udomtamanupab , 2022)

คำศัพท์นับว่ามีความสำคัญต่อการทำข้อสอบในส่วนของการอ่าน (สฤพร รักษ์คัมภีร์, 2560) ผู้ที่จะสอบ TOEIC จำเป็นที่จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับทักษะการอ่านภาษาอังกฤษในระดับสูงเพื่อที่จะตีความความหมายของคำและประโยค เป็นทักษะที่มีความสำคัญมากที่สุดที่จะต้องฝึกฝนเพื่อการเรียนต่อในอนาคตหรือประกอบอาชีพ (ไกรคุง อนันตกุล, 2558)

คำนามวลีเป็นประเภทของคำที่พบได้มากในส่วนของการอ่าน และเป็นประเภทของคำที่ผู้อ่านมักประสบปัญหาในการทำความเข้าใจ เนื่องจากคำนามวลีมีโครงสร้างที่หลากหลาย โครงสร้างคำนามวลี (Noun phrase) คือ กลุ่มคำประกอบด้วยคำตั้งแต่ 2 คำขึ้นไป ทำหน้าที่เหมือนกับคำนาม สามารถเป็นได้ทั้งประธานและกรรม โครงสร้างคำนามวลีนั้นมีหลากหลายรูปแบบ (Collins, 2022) ซึ่งโครงสร้างคำนามวลีนั้นจะต้องมีคำนามเป็นแกน (Head) โดยเรียงไว้หน้าคำนามวลีของประโยคนั้นเอง โดยหลังจากนั้นจะมีคำหมวดอื่นตามมาเป็นลำดับโดยจะทำหน้าที่เป็นส่วนขยาย (Attribute) ของคำนาม โดยส่วนขยายส่วนมากจะเป็นคำคุณศัพท์ (เรื่องเดช ปันเขื่อนขันธ์, 2007) การวิจัยเกี่ยวกับโครงสร้างคำนามวลีจะเป็นประโยชน์ต่อการทำความเข้าใจเนื้อเรื่องในข้อสอบ TOEIC

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. วิเคราะห์คำนามที่มีความถี่มากที่สุดในการสอบ TOEIC ที่รวบรวมมา
2. วิเคราะห์โครงสร้างคำนามวลีจากคำนามที่มีความถี่สูงสุด



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5
วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

1. รวบรวมข้อสอบ TOEIC จากแหล่งต่างๆ ที่เชื่อถือได้ ซึ่งจะใช้เฉพาะในส่วนของ Reading part 6 โดยรวบรวมข้อมูลและแก้ไขข้อมูลต่างด้วยโปรแกรม Microsoft Office Word เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไข
2. นำข้อมูลที่ได้จากข้างต้นที่เป็นไฟล์ของ Microsoft Office Word แปลงนามสกุลไฟล์ให้เป็น .txt โดยใช้ โปรแกรม TagAnt เพื่อเปลี่ยนนามสกุลของไฟล์
3. หลังจากเปลี่ยนสกุลไฟล์แล้ว จะสามารถนำข้อมูลที่รวบรวมไว้ไปใช้ในโปรแกรม Antconc เพื่อช่วยในการตรวจสอบโครงสร้าง หาค่าความถี่ของนามวลีนั้นๆ โดยจะตรวจสอบด้วย การจำแนกประเภทของนามวลี Pre-modifiers และ post-modifiers
4. เมื่อได้ข้อมูลของโครงสร้างและความถี่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวไว้ในโปรแกรม Microsoft Office Excel ซึ่งสะดวกแก่การทำตารางแสดงรูปแบบโครงสร้างและความถี่ต่างๆ

ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์คำนามที่มีความถี่มากที่สุดด้วยโปรแกรม AntConc จากข้อสอบ TOEIC จำนวน 21 ชุด ผลปรากฏว่ามีคำนามทั้งหมด 14,142 คำ ซึ่งมีความถี่มากที่สุด คำนามที่มีความถี่มากที่สุด คือ Time มีความถี่ทั้งหมด 118 ครั้ง คำนามที่มีความถี่รองลงมา คือ Company, office, business, date, information, year, service, order, employees.

จากทั้งหมด 10 คำจะมีโครงสร้างนามวลีที่ถูกพบได้บ่อย 3 โครงสร้าง คือ โครงสร้าง N. + N. จำนวน 208 ครั้ง โครงสร้าง Det. + N. จำนวน 63 คำ, โครงสร้าง N. + Prep. + N. จำนวน 43 ครั้งและโครงสร้างที่มีความถี่น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง N. + Relative clause จำนวน 3 ครั้ง

ตารางที่ 1 คำนามที่มีความถี่สูงที่สุด

ที่	คำศัพท์	ความถี่	คำปรากฏรวม	โครงสร้าง	ความถี่
1	Time	118	The time	Determiner + Noun	19
			A good time	Determiner + Adj + N.	10
			Time of check - in	N. + Prep. + N.	8
			A part - time manager	Determiner + Adj + N. + N.	4
2	Company	113	The company	Determiner + Noun	24
			Dutch company	N. + N.	12
			A wasteful company	Determiner + Adj + N.	5
3	Office	100	Customer service office	N. + N.	41
			The security office	Determiner + N. + N.	12
			The office	Determiner + Noun	11
4	Business	96	Business plan	N. + N.	19
			A new business	Determiner + Adj + N.	9
			A business	Determiner + Noun	9
			In distinct business	Prep. + Adj. + N.	6



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5
วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

ที่	คำศัพท์	ความถี่	คำปรากฏรวม	โครงสร้าง	ความถี่
5	Date	96	Reservation date	N. + N.	40
			Terms of employment date	N. + Prep. + N. + N.	5
6	Information	87	Information on the application	N. + Prep. + N.	29
			Customer information	N. + N.	26
			The payment information	Determiner + N. + N.	6
			The following information	Determiner + Adj. + N.	6
7	Year	76	Last year	Adj. + N.	23
			Student of the year	N. + Prep. + Det. + N.	6
			Employee of the Year Award	N. + N.	6
8	Service	68	Customer service	N. + N.	37
			Year of service	N. + Prep. + N.	6
	Order	63	Shipment order	N. + N.	13
			The order form	Determiner + N. + N.	6
10	Employees	62	Department employees	N. + N.	14
			All employees	Adj. + N.	12
			Employees who are starting on Monday	N. + Relative clause	3

หมายเหตุ Det. (Determiners) = คำนำหน้านาม, N. (Noun)= คำนาม, Adj. (Adjective)= คำคุณศัพท์
Adv. Prep. (Preposition)= คำบุพบท

จากการวิเคราะห์คำนามทั้ง 10 คำที่มีความถี่สูงสุดจะมีโครงสร้างนามวลีที่ถูกใช้มากที่สุดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier

No	Structure	Frequency
1	N. + N.	208
2	Det. + N.	63
3	N. + Prep. + N.	43
4	Adj. + N.	35
5	Determiner + Adj. + N.	24
6	Determiner + N. + N.	24
7	N. + Prep. + Det. + N.	6
8	Prep. + Adj. + N.	6
9	N. + Prep. + N. + N.	5
10	Determiner + Adj. + N. + N.	4
11	N. + Relative clause	3



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5
วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 1 แล้วจะเห็นได้ว่าคำนามวลีนั้นจะมีหลากหลายโครงสร้าง แต่สามารถแบ่งโครงสร้างได้เป็นแบบใหญ่ได้ 2 โครงสร้าง คือ แบบคำนำหน้า Pre-modifier เช่น โครงสร้าง Det. + N. และแบบคำตามหลัง post-modifier เช่น โครงสร้าง N. + Relative clause

โดยตารางที่ 2 จะเป็นตารางแสดงความถี่โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier ที่มีความถี่มากกว่า 10 ครั้งขึ้นไป โดยจะมีทั้งหมด 8 โครงสร้าง รวมกันทั้งหมดมากถึง 4,845 คำ แบ่งออกเป็นแต่ละโครงสร้างดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier

No.	Structures	Freq.	Examples
1	Det + N.	2592	The payment
2	Possessive det. + N.	971	Your company
3	Det + Adj. + N	632	The new software
4	Det + N. + N.	513	The company money
5	Det + CD. + N.	40	The three methods
6	Det + Adj. + N + N.	39	The new office building
7	Det + Adj. + Adj. + N.	32	The major worldwide shipping
8	Det + Adj. + CD. + N.	26	The first six months

หมายเหตุ CD (Cardinal number) = จำนวนตัวเลข

โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier ส่วนใหญ่ที่วิเคราะห์ได้จากข้อสอบ TOEIC จะมีตัว Determiner ประกอบด้วยในทุกโครงสร้างโดยจะพบโครงสร้าง Det + N. มากที่สุดเป็นจำนวน 2,592 ครั้ง รองลงมาเป็นโครงสร้าง Possessive det. + N. มากถึง 971 ครั้ง และพบโครงสร้าง Det + Adj. + CD. + N. น้อยที่สุดจำนวน 26 ครั้ง

โครงสร้างที่ 3 โครงสร้างแบบตามหลัง Post-modifier ที่มีความถี่มากกว่า 10 ครั้งขึ้นไป จากการวิเคราะห์ด้วย AntConc จะมีโครงสร้างทั้งหมด 5 โครงสร้างมีจำนวนมากถึง 1,277 คำ แบ่งโครงสร้างได้ดังตารางที่ 4



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5
วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 4 โครงสร้างนามวลีแบบ Post-modifier

ที่	โครงสร้าง	ความถี่	ตัวอย่าง
1	N. + of (prep.) + N.	791	The inadequate number of employees parking space
2	N. + Relative Clause	290	People who use the parking area
3	N. + on (prep.) + N.	128	Your contact information on file and contact
4	N. + Ing. + preposition	35	Dave's Dairy products including milk
5	N. + prep. + Adj. + N.	33	The distribution of bottled water

ตามจริงแล้วจากการที่ได้วิเคราะห์โครงสร้างนามวลีแบบ Post-modifier นั้นมีจำนวนของคำมากกว่านี้ ในโครงสร้าง N. + Prep. + N. มีจำนวนที่เยอะมากแต่เนื่องด้วยตัว Preposition มีหลายคำ เช่น in, at, by แต่เนื่องจากมันมีความจำกัดการวิเคราะห์ด้วย AntConc เช่น คำบุพบท in และตัวคีย์เวิร์ดที่ใช้ในการค้นหาตัวบุพบทคือ ตัวอักษร IN ซึ่งมันเป็นคำเดียวกันกับคำบุพบท in ทำให้ตัวของคำมีมากถึง 6,595 คำ รวมกับคำบุพบทอื่นๆดังนั้นทางผู้วิจัยจึงเลือกคำบุพบทมา 2 คำ คือ of และ on ซึ่งมีความถี่สูงสุดในคำบุพบทวิเคราะห์ในโครงสร้างนี้

โครงสร้างนามวลีแบบ Post-modifier ส่วนใหญ่ที่วิเคราะห์ได้จากข้อสอบ TOEIC จะมีคำบุพบทประกอบรวมถึง 4 โครงสร้าง โดยโครงสร้างที่มากที่สุด คือ โครงสร้าง N. + prep. + N. (รวมคำบุพบท of และ on) จำนวน 919 ครั้ง และรองลงมาเป็นโครงสร้าง N. + Relative Clause จำนวน 290 ครั้ง โครงสร้างที่น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง N. + prep. + Adj. + N. จำนวน 33 ครั้ง

อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์โครงสร้างนามวลี พบรูปแบบโครงสร้างที่ตรงตาม Collins (2022) และ Nyame & Charles Ebule (2022) โครงสร้างนามวลีจะประกอบไปด้วย Determiner, Adjective, Number or quantity และ Preposition ซึ่งจากการที่ผู้วิจัยได้วิเคราะห์หาถือว่ามีความซับซ้อนมากเช่นเดียวกับผลการวิจัยของ Panachanok Chanwaiwit (2019) โดยกลุ่มคำที่สามารถเป็นนามวลีได้จะประกอบไปด้วย 4 ประเภท ได้แก่ 1. คำนาม 2. คำที่ทำหน้าที่คล้ายคำนาม 3. คำสรรพนาม 4. อนุพจน์ (ประโยคย่อยที่เป็นส่วนหนึ่งของประโยคใหญ่) (ณัฐธัญ, 2019)

จากการวิจัยเรื่องนามวลีในข้อสอบ TOEIC ผู้วิจัยเริ่มต้นด้วยการวิเคราะห์ความถี่ของคำนามทั้งหมดด้วยโปรแกรม AntConc ผลการวิเคราะห์ที่ได้ คือ คำนามทั้งหมด 14,142 คำ ซึ่งมีความถี่มากที่สุด จากนั้นผู้วิจัยได้วิเคราะห์คำนามที่มีความถี่มากที่สุด 10 ลำดับและวิเคราะห์โครงสร้างนามวลีของคำศัพท์นั้น ผลลัพธ์ที่ได้ คือ คำนามที่มีความถี่มากที่สุด คือ Time มีความถี่ทั้งหมด 118 คำ และมีโครงสร้างนามวลีที่ถูพบได้บ่อย 3 โครงสร้าง คือ โครงสร้าง N. + N. จำนวน 208 คำ, โครงสร้าง Det. + N. จำนวน 63 คำ, โครงสร้าง N. + Prep. + N. จำนวน 43 คำและโครงสร้างที่มีความถี่น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง N. + Relative clause จำนวน 3 คำ คำนามที่มีความถี่รองลงมา คือ Company, office, business, date, information, year, service, order, employees.



นามวลีจะแบ่งออกได้เป็น 2 โครงสร้างใหญ่ๆ คือ แบบ Pre-modifier และ post-modifier โครงสร้างนามวลีแบบ Pre-modifier มีทั้งหมด 8 โครงสร้าง ในทุกโครงสร้างจะมีตัว Determiner ประกอบด้วย เช่น โครงสร้าง Det + N. และ โครงสร้าง Det + Adj. + N โดยโครงสร้างที่มีความถี่มากที่สุด คือ โครงสร้าง Det + N. จำนวน 2,592 ครั้ง น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง Det + Adj. + CD. + N. จำนวน 26 ครั้ง

โครงสร้าง Post-modifier มีทั้งหมด 5 โครงสร้าง ส่วนใหญ่ที่วิเคราะห์ได้จากข้อสอบ TOEIC จะมีคำบุพบทประกอบร่วมถึง 4 โครงสร้าง เช่น N. + prep. + N. และ โครงสร้าง N. + prep. + Adj. + N. โดยโครงสร้างที่มีความถี่มากที่สุด คือ โครงสร้าง N. + prep. + N. จำนวน 919 คำ โครงสร้างที่น้อยที่สุด คือ โครงสร้าง N. + prep. + Adj. + N. จำนวน 33 คำ

ผลการวิจัยนี้สามารถช่วยโครงสร้างของนามวลีที่พบบ่อยในข้อสอบ TOEIC อย่างไรก็ดีตาม ระหว่างการศึกษา วิจัยยังพบ โครงสร้างวลีประเภทอื่นๆ อีก 4 ประเภท ซึ่งสามารถนำไปศึกษาหรือวิจัยได้ในครั้งต่อไป คือ (1) กริยาวลี (verb phrase), (2) คุณศัพท์วลี (adjective phrase), (3) กริยาวิเศษณ์วลี (adverb phrase), (4) บุพบทวลี (prepositional phrase)

เอกสารอ้างอิง

- Collins Online Dictionary. (2022). What is a noun phrase in English? - Easy Learning Grammar Retrieved. from: <https://grammar.collinsdictionary.com/easy-learning/what-is-a-noun-phrase-in-english>
- English Proficiency Index. (2021). EF English Proficiency Index Retrieved. from: <https://www.ef.com/wwen/epi/regions/asia/thailand/>
- John Nyame & Charles Ebule. (2022). The Structure, Classification and Functions of the Nzema Noun Phrase. (Journal of Universal Language 23-1, pp. 40-73).
- Panachanok Chanwaiwit. (2019, 13 September). Noun Phrases and Their Complexity: A Case Study of English Academic Writing of Native and Thai Writers. วารสารวจนะ ปีที่ 7(ฉบับที่ 2), น. 27-36.
- ไกรคุง อนันตกุล. (2558). การอ่านภาษาอังกฤษ: การสอนที่เน้นกลวิธีอ่าน. วารสารปัญญาภิวัฒน์. 7(1), (มกราคม - เมษายน): 232-234.
- เรืองเดช ปิ่นเชื่อนขิตย. (2007). การวิเคราะห์ประโยคภาษาไทย. วารสารภาษาไทยและวัฒนธรรมไทย. ปีที่ 1 (ฉบับที่ 1), น. 42-57.
- สธิพร รักษ์คัมภีร์. (2560). การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้ QAR สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 1. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- อัครเดช ยวกโธสง (2564). โครงสร้างนามวลีจากโฆษณาออนไลน์. (น. 662-666).
- สุพิชญา ซอมแก้ว (2564). คำศัพท์ภาษาอังกฤษในโครงสร้างนามวลีจากโฆษณาหนังสือออนไลน์. (น. 578-585).