



การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำบทความจากหนังสือทั้ง 5 เล่ม ผลการวิเคราะห์ความถี่ของศัพท์จากหนังสือแต่ละเล่มมีดังนี้ คือ

1. หนังสือ English For Your Business Career Book I มีศัพท์ทั้งหมด 1166 คำ ไม่นับคำซ้ำ ความถี่ของศัพท์ตั้งแต่ 1 ครั้ง ถึง 220 ครั้ง ศัพท์ที่มีความถี่ 1 - 2 ครั้งมีจำนวนมากที่สุดคือ 463 คำ คิดเป็นร้อยละ 39.71 และศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ 15 - 19 มีจำนวนน้อยที่สุด คือมีเพียง 50 คำ คิดเป็นร้อยละ 4.29 (ดูตารางที่ 2,3) ศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปมี 258 คำ คิดเป็นร้อยละ 22.13 ในจำนวนศัพท์ 1166 คำนี้ เป็นศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words 847 คำ คิดเป็นร้อยละ 72.64 (ดูคำศัพท์ตารางที่ 1 ในภาคผนวก ก)

2. หนังสือ English For Your Business Career Book II มีศัพท์ทั้งหมด 1571 คำ ไม่นับคำซ้ำ ความถี่ของศัพท์ตั้งแต่ 1 ครั้ง ถึง 251 ครั้ง ศัพท์ที่มีความถี่ 1 - 2 ครั้งมีจำนวนมากที่สุดคือ 645 คำ คิดเป็นร้อยละ 41.05 และศัพท์ที่มีความถี่อยู่ในช่วง 15 - 19 มีน้อยที่สุดคือ 65 คำ คิดเป็นร้อยละ 4.14 (ดูในตารางที่ 2,3) ศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปมี 369 คำ คิดเป็นร้อยละ 23.49 ในจำนวนศัพท์ 1571 คำนี้ เป็นศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words 1018 คำ คิดเป็นร้อยละ 64.79 (ดูคำศัพท์ตารางที่ 2 ในภาคผนวก ก)

3. หนังสือ English For Business The Bellcrest Series มีคำศัพท์ทั้งหมด 1251 คำ ไม่นับคำซ้ำ ความถี่ของศัพท์ตั้งแต่ 1 ครั้ง ถึง 86 ครั้ง ศัพท์ที่มีความถี่ 1 - 2 ครั้ง มีจำนวนมากที่สุดคือ 627 คำ คิดเป็นร้อยละ 50.12 และศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ 15 - 19 มีน้อยที่สุดคือ 36 คำ คิดเป็นร้อยละ 4.56 (ดูในตารางที่ 2,3) ศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปมี 179 คำ คิดเป็นร้อยละ 14.31 (ดูคำศัพท์ตารางที่ 3 ในภาคผนวก ข) ในจำนวนศัพท์

1251 คำ เป็นศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words

786 คำ คิดเป็นร้อยละ 62.78 (ดูคำศัพท์ตารางที่ 3 ในภาคผนวก ก)

4. หนังสือ English For Business มีคำศัพท์ทั้งหมด 2645 คำ

ความถี่ของศัพท์ตั้งแต่ 1 ครั้ง ถึง 867 ครั้ง ศัพท์ที่มีความถี่ 1 - 2 ครั้ง มีจำนวนมากที่สุดคือ

1386 คำ คิดเป็นร้อยละ 52.40 และศัพท์ที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ 15 - 19

มี 87 คำ คิดเป็นร้อยละ 3.29 (ดูในตารางที่ 2, 3) ศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปมี 511

คำ คิดเป็นร้อยละ 19.32 (ดูศัพท์ตารางที่ 4 ในภาคผนวก ข) ในจำนวนคำศัพท์ 2645 คำ เป็น

ศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words 1354 คำ คิดเป็นร้อยละ

49.33 (ดูศัพท์ตารางที่ 4 ในภาคผนวก ก)

5. หนังสือ Executive English Book I มีศัพท์ทั้งหมด 1209 คำ

ความถี่ของศัพท์ตั้งแต่ 1 ครั้ง ถึง 176 ครั้ง ศัพท์ที่มีความถี่ 1 - 2 ครั้ง มีจำนวนมากที่สุดคือ

510 คำ คิดเป็นร้อยละ 42.22 และศัพท์ที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ 15 - 19

มี 54 คำ คิดเป็นร้อยละ 4.47 (ดูตารางที่ 2, 3) ศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปมี 240

คำ คิดเป็นร้อยละ 19.87 (ดูศัพท์ตารางที่ 5 ในภาคผนวก ข) ในจำนวนคำศัพท์ 1208 คำ

เป็นศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words 744 คำ คิดเป็น

ร้อยละ 61.54 (ดูคำศัพท์ตารางที่ 5 ในภาคผนวก ก)

6. จำนวนศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไป และปรากฏตัวในหนังสือตั้งแต่

3 เล่มขึ้นไปมีจำนวน 190 (ดูศัพท์ในภาคผนวก ค)

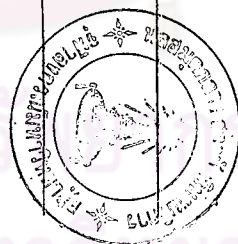
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1      เปรียบเทียบจำนวนศัพท์จากหนังสือแต่ละเล่ม และศัพท์ที่ปรากฏใน A General Service List of English Words ของ Michael West

เล่มที่	ชื่อหนังสือ	จำนวนศัพท์ จากหนังสือ แต่ละเล่ม	จำนวนศัพท์จากหนังสือ แต่ละเล่มที่ปรากฏใน <u>A General Service List of English Words</u>	ร้อยละ
1	<u>English For Your Business Career</u> Book I	1166	847	72.64
2	<u>English For Your Business Career</u> Book II	1571	1018	64.79
3	<u>English For Business</u> The Bellcrest Series	1251	786	62.78
4	<u>English For Business</u> Marie M. Stewart	2645	1354	49.33
5	<u>Executive English</u>	1208	744	61.54

ตารางที่ 2 จำนวนศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ต่าง ๆ

ลำดับ	ชื่อหนังสือ	ช่วงความถี่						รวม
		1-2	3-4	5-9	10-14	15-19	20+	
1	<u>English For Your Business Career</u> Book I	463	214	231	99	50	109	1166
2	<u>English For Your Business Career</u> Book II	645	287	270	108	65	196	1571
3	<u>English For Business</u> The Bellcrest Series	627	247	198	86	36	57	1251
4	<u>English For Business</u> ของ Marie M. Stewart	1386	383	365	180	87	244	2645
5	<u>Executive English</u> Book I	510	228	230	97	54	89	1208



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3

จำนวนศัพท์ที่อยู่ในช่วงความถี่ต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ

ลำดับที่	ชื่อหนังสือ	ช่วงความถี่						รวม
		1-2	3-4	5-9	10-14	15-19	20+	
1	<u>English For Your Business Career</u> Book I	39.71%	18.35%	19.81%	8.49%	4.29%	9.35%	100
2	<u>English For Your Business Career</u> Book II	41.05%	18.27%	17.19%	6.87%	4.14%	12.48%	100
3	<u>English For Business</u> The Bellcrest Series	50.12%	19.74%	15.83%	6.87%	2.88%	4.56%	100
4	<u>English For Business</u> ของ Marie M.Stewart	52.40%	14.48%	13.80%	6.81%	3.29%	9.22%	100
5	<u>Executive English</u> Book I	42.22%	18.87%	19.04%	8.03%	4.47%	7.37%	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไปกับจำนวนคำศัพท์ในหนังสือแต่ละเล่มโดยไม่นับคำซ้ำ

เล่มที่	ชื่อหนังสือ	จำนวนศัพท์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 10 ครั้งขึ้นไป	จำนวนศัพท์ในหนังสือ (ไม่นับคำซ้ำ)	ร้อยละ
1	<u>English For Your Business Career</u> Book I	258	1166	22.13
2	<u>English For Your Business Carrer</u> Book II	369	1571	23.49
3	<u>English For Business</u> The Bellerest Series	179	1251	14.31
4	<u>English For Business</u> ของ Marie M. Stewart	511	2645	19.32
5	<u>Executive English</u> Book I	240	1208	19.87

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย