

๑๔๕๙๗๕

## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การวิเคราะห์และเปรียบเทียบคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน

An Analysis and Comparison of English Loan Words in Thai and Chinese

โดย

รัชตพล ชัยเกียรติธรรม

รายงานการวิจัย ฉบับที่ 298

พ.ศ. 2556



มหาวิทยาลัยพายัพ

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์และเปรียบเทียบคำยื้มภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน” มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมคำยื้มภาษาอังกฤษที่ปรากฏอยู่ในภาษาไทยและภาษาจีน รวมถึงเพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะของคำยื้มภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ คำภาษาอังกฤษและคำภาษาต่างประเทศ ที่ปรากฏในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน จำนวน 6 เล่ม ได้แก่ พจนานุกรม พ.ศ. 2542 ศัพท์บัญญัติเทศโนโลหิ สารสนเทศ ศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้ พจนานุกรมคำใหม่เล่ม 1 เล่ม 2 และ เล่ม 3 รวมถึง พจนานุกรมฉบับตีชน จำนวน 2 เล่ม ได้แก่ ฉบับมตีชน (2547) และพจนานุกรมอกราชบัณฑิตฯ ฉบับ มตีชน รวมทั้งสิ้น 8 เล่ม โดยเปรียบเทียบกับคำยื้มในภาษาจีนจากพจนานุกรมฉบับภาษาจีนสมัยปัจจุบัน พจนานุกรมฉบับใหญ่ภาษาอังกฤษ-จีนเล่มใหม่ และพจนานุกรมไทย-จีน-อังกฤษ ฉบับ 60,000 คำ ของ “เชียงชัย อี้ยมරเมษ” รวมถึงพจนานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Easy Dict เว็บไซต์ [www.iciba.com](http://www.iciba.com) [www.dictall.com](http://www.dictall.com) และ [www.dit2u.com](http://www.dit2u.com) เป็นต้น

### ผลการศึกษาพบว่า

คำยื้มภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยมีจำนวนทั้งสิ้น 4,870 คำ หรือร้อยละ 85.53 ส่วนคำยื้มภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาจีนมีจำนวนทั้งสิ้น 824 คำ หรือร้อยละ 14.47 แสดงให้เห็นว่าคำยื้มภาษาอังกฤษในภาษาไทยมีจำนวนมากกว่าในภาษาจีนร้อยละ 71.06

ด้านลักษณะของคำยื้มพบว่า ภาษาไทยและภาษาจีนมีลักษณะคำยื้มเหมือนกัน 5 ลักษณะ คือ คำยื้มคงเดิม คำยื้มแปรเปลี่ยน คำยื้มซ้อนคำ คำยื้มเต็มคำประสมคำ และคำยื้มตัด-เพิ่มเสียงพยางค์ ส่วนอีก 12 ลักษณะ ซึ่งปรากฏคำยื้มภาษาอังกฤษในภาษาไทยเท่านั้นคือ คำยื้มข้าคำ คำยื้มผวนคำ คำยื้มหลับโครงสร้างคำ คำยื้มย่อคำ คำยื้มแปลงเสียงลงท้าย คำยื้มคล้ายความหมาย คำยื้มพ้องเสียง คำยื้มกลุ่มคำกล้องของคำ คำยื้มเติมสร้อยคำ คำยื้มแปลกด้ำตามคำไทย คำยื้มกลืนเสียงคำ และคำยื้มสนธิคำ ดังนั้น คำยื้มภาษาอังกฤษในภาษาไทยมีลักษณะการใช้คำยื้มภาษาอังกฤษมากกว่าภาษาจีน 12 ลักษณะ

นอกจากนี้ลักษณะการใช้คำยื้มในภาษาไทยพบว่า	คำยื้มคงเดิมมีจำนวนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ
60.37 ตรงข้ามกับภาษาจีนปรากฏน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ	1.49 ส่วนคำยื้มตัด-เพิ่มเสียงพยางค์พบว่า

ภาษาจีนใช้มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 46.40 ตรงข้ามกับภาษาไทยคิดเป็นร้อยละ 5.93 ดังนั้น ลักษณะการใช้คำ  
ชื่นในภาษาไทยและภาษาจีนมีลักษณะตรงข้ามกัน

คำสำคัญ

การวิเคราะห์และเปรียบเทียบ, คำยื้นภาษาอังกฤษ, คำยื้นภาษาไทย, คำยื้นภาษาจีน

PAYAP UNIVERSITY

## Abstract

This study “An Analysis and Comparison of English Loan Words in Thai and Chinese” aimed to compile loan word English words in Thai and Chinese and to analyze and compare loan words in these two languages.

The corpus used in this study were English words and their related terms including terminology that appear in 6 volumes of the Royal Institute Dictionary: The 1999 Royal Institute Dictionary, Information Technology Terminology, Foreign Words Substitutions in Thai, Dictionary of New Words Vol.1, 2 & 3, and 2 volumes of The 2004 Matichon Dictionary, and Matichon Dictionary Outside Royal Institute; making the total of 8 volumes used as corpus for the study to compare with Current Chinese Dictionary, A New English-Chinese Dictionary, Thianchai Aiamworameth’s English-Chinese-Thai Dictionary 60,000 Words Issue, and Electronic Dictionary such as Easy Dict, including [www.iciba.com](http://www.iciba.com), [www.dictall.com](http://www.dictall.com) and [www.dit2u.com](http://www.dit2u.com) website etc.

### **Research Findings :**

There are 4,870 English loan words in Royal Institute Thai Dictionary and Matichon Dictionary, accounting for 85.53 % of the total; while there are only 824 English loan words in Chinese, or 14.47 % of the total; and there are 71.06 % more loan words in Thai than those found in Chinese.

The study reveals 5 common methods of loan word used in both Thai and Chinese: original-pronunciation loan word, changed pronunciation loan word, compound-term loan word, and deleted/added syllable-sound loan word. The other 12 forms of loan word only appear in the English loan word in Thai : namely, repeated loaned word, word-sound switching (spoonerism), word-structure switching, word-abbreviation, final-sound variation, semantic-change, homophone loan word, word-rhyme loan word, word-filling loan word, literally-translated, phonemic-influence, and sound linking or assimilation. The English loan word in Thai makes use of 12 more methods of loan word than those found in Chinese.

In addition, among the methods of loan word found in Thai, the original-pronunciation loan word is of the highest use, which accounts for 60.37 % of the total, but this type is used only 1.49 %, which is

the type used the least in Chinese. Deleted/added syllable-sound loan word is used the most in this language, which accounts for 46.40 % of the total, compared with only 5.93 % of its use in Thai. Findings of this study indicate that Thai and Chinese uses of loan word seem to be of opposite directions.

**Key words** An Analysis and Comparison, English Loan Words, Thai Loan Words,

Chinese Loan Words

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์และเปรียบเทียบคำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน” สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบคุณมหาวิทยาลัยพายัพที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการการประเมินผลงานวิจัยฉบับนี้ รองศาสตราจารย์ศรีวิໄโล พลเมธี รองศาสตราจารย์นราวดย์ พูลพิพัฒน์ อาจารย์ ดร.พินรัตน์ อัครวัฒนาภูล อาจารย์ ดร.ขวัญใจ กิจชาลารัตน์ และอาจารย์ ดร.พิมพ์ฟ้า สุวรรณแหงษ์ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำปรึกษา แนะนำอย่างดีซึ่ง รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ งานนี้วิจัยฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์มาดี คงวรรณนิติ คณะศิศษัสดิปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ ที่สนับสนุนและได้กรุณาอำนวยความสะดวกด้านภาระงานต่าง ๆ ทำให้ผู้วิจัยมีเวลาทำงานวิจัยฉบับนี้ได้อย่างเต็มที่

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.นิตยา กลางชนนีย์ ที่ได้กรุณาช่วยเปลี่ยนเทศคัดย่อและข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นภาษาอังกฤษ รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุวัติ ชัยเกียรติธรรม อาจารย์ปั่นองค์ ยำปะละ คุณกันยาธน์ เอื้ออมอัมพร และคุณชยะพล วรรษณกิจกุล ที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลืองานประสานงานด้านข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ

ขอขอบคุณอาจารย์สาขาวิชาภาษาไทย และสาขาวิชาภาษาจีน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพทุกท่าน ที่เคยเป็นกำลังใจรวมถึงช่วยแบ่งเบาภาระงานด้านต่าง ๆ ให้แก่ผู้วิจัยตลอดระยะเวลาการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณราชบัณฑิตยสถานและสำนักพิมพ์ดิชันที่ได้ผลิตพจนานุกรมให้เป็นสมบูรณ์ทางภาษาแห่งชาติไทย รวมถึงพจนานุกรมภาษาจีนฉบับต่าง ๆ และพจนานุกรมภาษาไทย-จีน-อังกฤษ ของอาจารย์ เรียงชัย เอี่ยมวรเมษ จนทำให้มีรายงานวิจัยฉบับนี้

สุดท้ายขอกราบเท้าพระคุณสูงสุดต่อคุณพ่อแก้ว - คุณแม่เม่นนา ชัยเกียรติธรรม ที่พร้อมอบรมสั่งสอนและให้การศึกษามาตลอดชีวิต

รัชตพล ชัยเกียรติธรรม

23 ตุลาคม 2556

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ก
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ .....	๑
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัจจุบัน .....	๑
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๔
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๔
1.4 ขอบเขตของการวิจัย .....	๔
1.5 นิยามศัพท์ .....	๕
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๗
2.1 ความหมายของคำยืมและการยืมภาษา .....	๗
2.2 หลักเกณฑ์การทับศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาไทย .....	๘
2.3 หลักเกณฑ์การทับศัพท์ภาษาอินในภาษาไทย .....	๑๑
2.4 ลักษณะคำยืมภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาอิน .....	๒๕
2.5 การแปลเสียงในภาษา .....	๔๕
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๔๙
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	๕๕
ระเบียบวิธีวิจัย .....	๕๕

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 การรวบรวมคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาจีน .....	63
4.1 การรวบรวมคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทย .....	63
4.2 การรวบรวมคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาจีน .....	77
4.3 การเปรียบเทียบการรวบรวมคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาจีน .....	81
4.4 สรุป .....	81
บทที่ 5 การวิเคราะห์ลักษณะของคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาจีน .....	83
5.1 การวิเคราะห์ลักษณะของคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทย .....	83
5.2 การวิเคราะห์ลักษณะของคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาจีน .....	90
5.3 การเปรียบเทียบลักษณะของคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาจีน .....	92
5.4 สรุป .....	96
บทที่ 6 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	97
6.1 สรุปผลการวิจัย .....	97
6.2 อภิปรายผลการวิจัย .....	99
6.3 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป .....	108
บรรณานุกรม .....	109
ภาคผนวก .....	115
ภาคผนวก ก การรวบรวมคำอีมภาษาอังกฤษในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	116

ภาคผนวก ข	การรวบรวมคำอ่านภาษาตะวันตกภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษในภาษาไทย ของพจนานุกรมราชบัณฑิตยสถานและมติชน.....	271
ภาคผนวก ค	การแปลคำอ่านภาษาอังกฤษและภาษาตะวันตกภาษาอื่นที่ปรากฏในภาษาไทย เป็นภาษาจีน.....	278
ภาคผนวก ง	การรวบรวมคำอ่านภาษาอังกฤษในภาษาจีน.....	740
ภาคผนวก ช	ลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน.....	777
ภาคผนวก ฉ	การวิเคราะห์ลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทย.....	956
ภาคผนวก ช	การวิเคราะห์ลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาจีน.....	987
ภาคผนวก ช	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีนในรูปการบรรยาย.....	998
ภาคผนวก ฉ	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีนในรูปของตาราง.....	1010
ภาคผนวก ญ	การรวบรวมจำนวนความถี่ลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาไทย (ท) .....	1268
ภาคผนวก ญ	การรวบรวมจำนวนความถี่ลักษณะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาจีน (จ) .....	1456
ภาคผนวก ญ	จำนวนความถี่การใช้ตัวอักษรจีนในคำอ่านภาษาอังกฤษ.....	1491
ภาคผนวก ญ	แบบสอบถามความคิดเห็น “คำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในพจนานุกรม ศัพท์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน” .....	1527

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ๓	การรวบรวมคำบัญญัติศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน.....	1531
ภาคผนวก ๔	การแปลคำบัญญัติศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยเป็นภาษาจีน.....	1563
ภาคผนวก ๕	การนับเรียงเทียบลักษณะการใช้คำอีเม็งภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทย ของพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานและพจนานุกรมฉบับมติชน.....	1654
ภาคผนวก ๖	ประวัติผู้เขียน.....	1684

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การทีบงเสียงสารจากภาษาจีนเป็นตัวอักษรไทย .....	13
2 การทีบงเสียงพยัญชนะจากภาษาจีนเป็นตัวอักษรไทย .....	21
3 ลักษณะคำเขียนภาษาอังกฤษแบบคำแปลความหมายและคำทับศัพท์ในภาษาจีน .....	44
4 ตัวอย่างแบบสอบถามความคิดเห็น “คำเขียนภาษาอังกฤษที่ปรากฏในตัวที่คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน” .....	57
5 ตัวอย่างตารางการเก็บรวบรวมคำเขียนภาษาอังกฤษในภาษาไทยที่ปรากฏในพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	58
6 ตัวอย่างตารางการแปลคำเขียนภาษาอังกฤษในภาษาไทยที่ปรากฏในพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชนเป็นภาษาจีน .....	59
7 ตัวอย่างตารางการเก็บรวบรวมคำเขียนภาษาอังกฤษในภาษาจีนที่ปรากฏใน พจนานุกรมภาษาจีนและพจนานุกรมภาษาไทย-จีน-อังกฤษของ “เชียรชัย เอี่ยมวรเมธ” .....	60
8 ตัวอย่างตารางการวินิจฉัยที่เปรียบเทียบลักษณะของคำเขียนภาษาอังกฤษในภาษาไทยกับ ภาษาจีน .....	61
9 ตัวอย่างตารางความถี่ตัวอักษรจีนในคำเขียนภาษาอังกฤษ .....	62
10 ค่าความถี่และค่าเฉลี่ยความคิดเห็นคำเขียนภาษาอังกฤษในพจนานุกรม “ศัพท์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน” .....	63
11 ผลการรวบรวมคำเขียนภาษาอังกฤษในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	71

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

12	ผลการรวบรวมคำอ่านภาษาตะวันตกในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	75
13	ผลการรวบรวมคำอ่านภาษาอังกฤษในภาษาจีนของพจนานุกรมฉบับภาษาจีนและฉบับต่าง ๆ ....	78
14	การเปรียบเทียบการรวบรวมคำอ่านภาษาอังกฤษในภาษาไทยและภาษาจีน .....	81
15	ค่าจำนวนความถี่และค่าร้อยละถักยฉะของคำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทย .....	84
16	ค่าจำนวนความถี่และค่าร้อยละถักยฉะของคำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาจีน .....	90
17	การเปรียบเทียบค่าจำนวนความถี่และค่าร้อยละถักยฉะของคำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีน .....	92
18	การเปรียบเทียบคำอ่านในภาษาจีนที่นำมาใช้ต่อสารในปัจจุบัน .....	106
19	การรวบรวมคำอ่านภาษาอังกฤษในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	117
20	การรวบรวมคำอ่านภาษาตะวันตกภาษาอื่นที่ไม่ใช้ภาษาอังกฤษในภาษาไทย ของพจนานุกรมราชบัณฑิตยสถานและมติชน .....	272
21	การแปลคำอ่านภาษาอังกฤษและภาษาตะวันตกภาษาอื่นที่ปรากฏในภาษาไทย เป็นภาษาจีน.....	279
22	การรวบรวมคำอ่านภาษาอังกฤษในภาษาจีน.....	741
23	การเปรียบเทียบคำอ่านความหมายคล้ายไปแบบกว้างออกและแบบเข้าที่.....	976
24	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบถักยฉะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏในภาษาไทยและภาษาจีนในรูปของตาราง .....	1011
25	การรวบรวมจำนวนความถี่ถักยฉะการใช้คำอ่านภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทย (ท) .....	1269

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

26	การรวบรวมจำนวนความถี่ลักษณะการใช้คำเขียนภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาจีน (๑) .....	1457
27	จำนวนความถี่การใช้ตัวอักษรจีนในคำเขียน.....	1492
28	การรวบรวมคำบัญญัติศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาไทยของพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานและฉบับดิจิท .....	1532
29	การแปลคำบัญญัติศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในภาษาไทยเป็นภาษาจีน .....	1564
30	การเปรียบเทียบลักษณะการเขียนสะกดการรันต์คำเขียนภาษาอังกฤษ ในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานและฉบับดิจิท .....	1666