

รายงานการวิจัย

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ
ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
University Students' Interpretations of English to Thai Transliterations

in Thai Daily Newspapers

ผู้วิจัย

นางกรกมล ศรีเดือนดาว

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
งบประมาณเงินผลประโยชน์ ปี พ.ศ. 2554
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



รายงานการวิจัย

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ
ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
University Students' Interpretations of English to Thai Transliterations

in Thai Daily Newspapers

ผู้วิจัย

นางกรกมล ศรีเดือนดาว

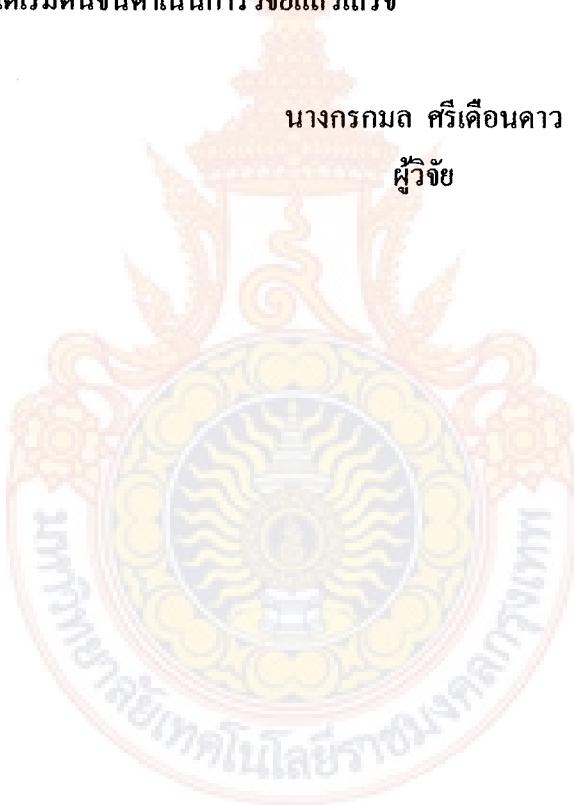
โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
งบประมาณเงินผลประโยชน์ ปี พ.ศ. 2554
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (University Students' Interpretation of English to Thai Transliterations in Thai Daily Newspapers) นี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2554 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ผู้วิจัยขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพที่เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นของการวิจัย รวมทั้งขอบคุณบุคลากรสำนักวิจัยและพัฒนาทุกท่านที่ให้คำแนะนำด้วย ไมตรีจิตอันดีตั้งแต่เริ่มต้นจนดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จ

นางกรรณด ศรีเคือนดาว

ผู้วิจัย



บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโลหะราชมงคลรุจแทบ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2553 เฉพาะในข่าวหน้า 1 ทุกฉบับ รวม 31 ฉบับ ที่คัดเลือกมาจำนวน 30 คำ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโลหะราชมงคลรุจแทบ จำนวน 70 คน โดยแยกเป็น 7 คณะ คณะละ 10 คน การเก็บข้อมูลใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา ระดับความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์แบ่งออกเป็นสามระดับคือ ถูกต้อง ถูกต้องบางส่วน และ ไม่ถูกต้อง ซึ่งรวมถึงไม่เข้าใจความหมายด้วย

ผลการวิจัยแสดงถึงความคิดเห็นของนักศึกษาว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบภาษาอังกฤษ คิดว่าภาษาอังกฤษของตนอยู่ในระดับดี และยังต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ในส่วนของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ ถูกต้อง ในลำดับสูงสุด นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ ถูกต้องบางส่วน ในลำดับสูงสุด และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ ไม่ถูกต้อง ในลำดับสูงสุด ความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษาได้นำมาอภิปรายไว้ในงานวิจัย

Abstract

This research aimed to study the RMUTK students' interpretations of English transliterations in Thai daily newspaper. 30 English transliterations were collected. Participants were 70 RMUTK students from 7 faculties (ten each). Questionnaires and interviews were used and the interpretations were studied and categorized into 3 groups: correct, partially correct and incorrect ('not knowing' included).

The finding showed that the Liberal Art students did best in the 'correct' group. The Textile Industries students did best in the 'partially correct' group whereas the Science and Technology students got the highest percentage in the 'incorrect group'. The discussions of their interpretations were provided.



สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	5
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	9
บทที่ 4 ผลการวิจัย	12
บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผล	31
ภาคผนวก	



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษาแต่ละคณะ 12 – 18

1.1 คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม 12

1.2 คณะเทคโนโลยีหندรรมศาสตร์ 13

1.3 คณะบริหารธุรกิจ 14

1.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 15

1.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ 16

1.6 คณะศิลปศาสตร์ 17

1.7 คณะอุดสาหกรรมสิ่งทอ 18

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษาทั้งหมด 19

ตารางที่ 3 ร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

รายงานคอลรุ่งเทพราษฎร์ แยกเป็นคณะ 20 - 27

3.1 คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม 20

3.2 คณะเทคโนโลยีหندรرمศาสตร์ 21

3.3 คณะบริหารธุรกิจ 22

3.4	คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23
3.5	คณวิศวกรรมศาสตร์	24
3.6	คณศิลปศาสตร์	25
3.7	คณอุตสาหกรรมสิ่งทอ	26
3.8	แสดงภาพรวมร้อยละของความเข้าใจ ของนักศึกษาทั้งหมด	27
ตารางที่ 4	ร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษา	
	ทุกคณะ ต่อคำศัพท์แต่ละคำ	28 -29



二二二

บทนำ

ความเป็นสาคัญของภาษาอังกฤษ ส่งผลให้ภาษาอังกฤษมีอิทธิพลต่อภาษาอื่นมาก เมื่อประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ทำให้การติดต่อสื่อสารระหว่างประเทศต่างๆ ทั่วโลกเป็นเรื่องง่าย ภาษาอังกฤษจึงเข้ามายึด主导 ในภาษาไทยมากขึ้น โดยเห็นได้ชัดจากการใช้คำภาษาอังกฤษปะปนกับภาษาไทย

ความนิยมใช้คำภาษาอังกฤษปะปนกับภาษาไทยปรากฏให้เห็นอย่างแพร่หลายใน การสื่อสารแบบทุกรูปแบบดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นในบทสนทนาระบบทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นในบทสนทนาระบบทั่วไป เช่น วิทยุ โทรทัศน์ รวมทั้งในบทความและหนังสือที่เผยแพร่ โดยสื่อมวลชน ซึ่งล้วนแต่เป็น ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้และการใช้ภาษาอังกฤษของคนไทยทั้งสิ้น ทั้งนี้เพราะการเรียนรู้ภาษา จากสื่อมวลชนเป็นการเรียนรู้ภาษาแบบธรรมชาติโดยที่ผู้เรียนไม่ตั้งใจ ไม่รู้ตัวและเกิดการนำไปใช้ ต่อโดยอัตโนมัติ (ชำนาญ รอดเหตุภัย. 2523:166)

ในบรรดาสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ หนังสือพิมพ์เป็นสื่อมวลชนประเภทหนึ่งที่เข้าถึงประชาชนจำนวนมากได้ เนื่องจากมีราคาถูก หาซื้อได้ง่าย สามารถอ่านได้โดยไม่จำกัดเวลา และสถานที่ และเป็นแหล่งฐานที่ถาวร นอกเหนือไปจากนั้น ผู้อ่านจำนวนมากมักเชื่อถือและนิยมใช้ภาษาตามแบบอย่างในหนังสือพิมพ์ เพราะมีความเชื่อว่าทันสมัย (เจ้อ สะตะเวทิน. 2517:41) จึงอาจกล่าวได้ว่า หนังสือพิมพ์มีอิทธิพลสูงต่อคนไทยในด้านการใช้ภาษา และคำภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์โดยมากมักใช้เป็นคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษปракฏิอยู่ในภาษาไทยเป็นจำนวนมาก เป็นที่ยอมรับและ
กำหนดให้ใช้ได้ ทั้งในพจนานุกรมไทย ชั่ง ชำเลือง ศรีเดชา (2538: ก) ศึกษาพบว่ามีคำศัพท์
ภาษาอังกฤษอยู่เป็นจำนวนมาก 562 คำในพจนานุกรมไทย พุทธศักราช 2525 และราชบัณฑิตยสถาน
ชั่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่บัญญัติศัพท์ในภาษาไทย ก็ได้รวบรวมคำศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทย
แทนได้ ไว้ดังเดียวกับพจนานุกรมไทย พุทธศักราช 2549 และมีการปรับปรุงเพิ่มเติมเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

ຄວາມໝາຍ

นักภาษาศาสตร์ไทยให้ความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษไว้ว่าคือคำที่ถ่ายทอดเดิมจากภาษาอังกฤษมาเป็นภาษาไทยและนำมาใช้กันจนกลายเป็นส่วนหนึ่งของภาษาไทย โดยยังคงรูปภาษาเดิมไว้ไม่เปลี่ยนแปลง (จำเรือง ศรีเดชา (2537: 5) และ น้ำทิพย์ กิจการวัฒน์ (2541: 141))

ในขณะที่วนิคามงคลชนิด (2543:4) เห็นว่า การนำคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษมาใช้ในภาษาไทยนั้น อาจนำมาใช้โดยตรง หรือมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง เช่น เปลี่ยนแปลงเดิมเพื่อให้เข้ากับระบบของภาษาไทย หรือเปลี่ยนแปลงความหมาย โดยนำไปใช้ในความหมายที่เคยเข้า กว้างออก หรือ ขยายที่ เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทที่เป็นภาษาไทย

สาเหตุที่ทำให้มีการใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

การใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษอาจมีที่มาจากการเหตุผลประการ คือ เนื่องจากเป็นวิธีที่ง่าย คงความหมายคร่าวๆ อีกทั้งยังสามารถสื่อความได้ตรงกัน โดยไม่มีความจำเป็นต้องจำศัพท์ใหม่ที่เป็นศัพท์บัญญัติ (ปริชา ช้างขวัญยืน. 2535: 41) หรืออาจเป็นเพราะรับบัณฑิตยสถานไม่สามารถบัญญัติศัพท์ภาษาไทยเพื่อให้ใช้แทนคำต่างประเทศได้ทันกับความรวดเร็วในการเผยแพร่องค์ความรู้ทางภาษาไทย (อรพันธ์ อารักษ์วานิช. 2539: 29)

นอกจากนี้ บุญเสริม ฤทธาภิรัมย์ (2522: 3-4); วิจตรา แสงพลสิทธิ์ (2524: 81-83); และพนมพร นิรัญทรี (2537: 17) ยังได้กล่าวถึงสาเหตุอื่น ไว้อีกด้วย พอสรุปได้ดังนี้

- 1) คำนี้ไม่มีในภาษาไทย เพราะเป็นชื่อเฉพาะ เช่น หน่วยการซึ่ง ดวง วัด ชื่อพืช ชื่อสัตว์ เครื่องดนตรี หรือ อาหาร ฯลฯ ตัวอย่างเช่นคำว่า พุต กีตาร์ มัคกะโนนี
- 2) เป็นศัพท์เฉพาะสาขาวิชา เอกพะอาชีพ และใช้กันจนเป็นที่เข้าใจอย่าง กว้างขวางแล้ว หากเปลี่ยนเป็นคำไทยอาจทำให้ความหมายแตกต่างไป เช่น แคลอรี วิตามิน นิวเคลียร์ และ เอโรอิน
- 3) อาจเป็นเพราะคำนี้มีความหมายสั้น กระชับ และรักกูมคืออยู่แล้ว จึงถือเป็น การประหยัดคำมากกว่าที่จะต้องอธิบายยาวๆ เช่น คอร์รัปชัน ซึ่งใช้ง่าย เข้าใจได้ และประหยัดคำมากกว่าที่จะใช้โดยอธิบายว่า “การกระทำความชั่ว ในลักษณะต่าง ๆ / การล่อรายภูริบังหลวง”
- 4) การบัญญัติคำเป็นภาษาไทยของหน่วยงานไทย คือราชบัณฑิตยสถาน หรือ กรมวิชาการ นั้น เข้าใจยาก จึงไม่เป็นที่นิยมใช้ ตัวอย่างเช่นคำว่า โรมэнติก (จินตนิยม) และ เทคโนโลยี (ประยุกต์วิทยา)
- 5) อาจเกี่ยวกับคำนิยมหรือทัศนคติของผู้ใช้ภาษาที่คิดว่าการใช้คำภาษาอังกฤษ เป็นการแสดงภูมิรู้และทำให้คนมองคุณแตกต่างจากผู้อื่น จึงนิยมใช้จนกลายเป็น นิสัยติดตัวไปในที่สุด เช่น นักศึกษามักนิยมใช้ว่า “ฉันไม่แคร์ว่าในจะมองอย่างไร” หรือ “อาจารย์จะเทศเตือนนี้เมื่อไหร่”

ประเภทของคำทับศัพท์

ม.ล. บุญเหลือ เทพสุวรรณ (2528: 63-64) แยกประเภทคำทับศัพท์ออกเป็น สี่ประเภทได้แก่

- 1) ศัพท์เทคนิค ส่วนมากเกี่ยวกับช่างเครื่องยนต์ ที่มักเพี้ยนไปตามการออกเสียง ของผู้ใช้ เช่น กะ (guage) จูบเบลด (tubeless)
- 2) คำยึดจากภาษาพูด เช่น แฟ่น (fan ย่อมาจาก fanatic)
- 3) คำทั่วไปที่ใช้ทั้งในภาษาพูดและเขียน เช่น ไมโครโฟน
- 4) ศัพท์วิชาการ ส่วนมากเป็นคำด้านวิทยาศาสตร์ เช่น ออกซิเจน ในโครเรน
- 5) ศัพท์ที่ใช้ในกลุ่มคนที่ชอบใช้ภาษาอังกฤษมากกว่าภาษาไทย แต่ความรู้ภาษาอังกฤษไม่ดีนัก จึงมักใช้พิดทั้งในด้านการอักเสียงและหน้าที่ของคำ เช่น โซเชียล (social) นอกจากอักเสียงพิดแล้วยังนำไปใช้เป็นคำกริยาว่า “คนนี้เขาไม่ค่อยโซเชียลกับใครเลย” ซึ่งเป็นการใช้พิดหน้าที่ของคำที่เป็นคำนาม

ในส่วนด้านของผู้วัยรุ่นมีความเห็นว่าคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่พบในหนังสือพิมพ์รายวัน อาจ แบ่งออกได้เป็นสองกลุ่ม ใหญ่คือ

- 1) คำทับศัพท์ที่ใช้กันแพร่หลายเป็นเวลานานจนเป็นที่เข้าใจความหมายกันดีแล้ว และใช้ได้ใน สถานการณ์ทั่วไป เช่น

ไฮโร (Hero) หมายถึง วีรบุรุษ ตัวสำ capacità คนเก่ง

ฟรี (Free) หมายถึง อิสระ “ไม่มีข้อจำกัด ไม่ปิดบัง

ชัวร์ (Sure) หมายถึง แน่นอน มั่นใจ ยืนยัน มั่นคง ไว้ใจได้ ไม่ต้องสงสัย

(วิทย์ เที่ยงบุรุษธรรม. 2532)

- 2) คำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์ นั้น บางคำ เป็นคำใหม่ซึ่งราชบัณฑิตยสถานยังไม่ได้บัญญัติศัพท์เฉพาะในภาษาไทยไว้ เช่น

ไฟฟอนิค (Phone-in – a television or radio program in which the public can ask questions or give opinions over the telephone)

สตอร์มเซอร์จ (Storm surge - an offshore rise of water associated with a low pressure weather system, typically a tropical cyclone)

(Oxford Advanced Learner's Dictionary, 2000)

อย่างไรก็ตาม การใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์นั้น มักใช้โดย คำนึงถึงประโยชน์ในการสื่อสารให้เข้าใจตรงกัน โดยไม่ต้องผ่านการแปลหรือการบัญญัติศัพท์

แต่บางครั้งก็อาจก่อปัญหาถ้าจะเลยความถูกต้อง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้อ่านที่เป็นคนไทยรับรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษแบบผิดผิดและเมื่อนำไปใช้ต่อ ก็มักใช้ผิดต่อไปด้วย ลักษณะการใช้ผิดดังกล่าวอาจเกิดขึ้นได้สองกรณีใหญ่ๆ คือ

1. ใช้ในความหมายที่ผิดไปจากความหมายเดิม เช่นคำว่า ชาฟเฟอร์ (Chauffeur) ซึ่งเป็นคำภาษาอังกฤษที่รับมาจากภาษาฝรั่งเศส หมายถึงคนที่รับจ้างขับรถส่วนตัวของผู้อื่นโดยไม่ได้เป็นเจ้าของรถเอง แต่เมื่อนำมาใช้ในภาษาไทยกลับใช้ในความหมายถึงคนขับรถรับจ้าง เช่นคนขับรถแท็กซี่หรือรถเมล์ และบางทีหมายถึงเจ้าของรถเองด้วย (รัฐลักษณ์ แสงอุไร. 2522: 80)
2. ใช้ผิดหน้าที่ของคำ ตัวอย่างเช่น นำคำกริยามาใช้เป็นคำนาม หรือนำคำวิเศษณ์มาใช้เป็นคำกริยา คำว่า เกม (Game) ในภาษาอังกฤษเมื่อเป็นคำนาม มีความหมายว่า การเล่น การแข่งขัน แต่เมื่อปรากฏเป็นคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในประเทศไทย ภาษาไทย ใช้ว่า ถ้ามีปัญหาให้มันเกมกันไป ในกรณีนี้ คำว่า เกม ถ้ายเป็นคำกริยาที่มีความหมายว่า ชน หรือ สืบสุด ซึ่งเมื่อผู้อ่านเกิดการความเขยซินจากการรับรู้หน้าที่และความหมายของคำทับศัพท์ที่ปรากฏในภาษาไทย และนำไปใช้ในภาษาอังกฤษก็จะเกิดความผิดพลาดต่อไปอีก

จะเห็นได้ว่า คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์นั้น อาจเป็นได้ทั้งแบบอย่างที่ถูกต้องและไม่ถูกต้องสำหรับคนไทยทั่วไป รวมทั้งนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงที่จะต้องได้พบและอ่านคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษเหล่านี้นอยู่เสมอในชีวิตประจำวัน ผู้วิจัยจึงมุ่งศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพว่า นักศึกษานำเข้าไปใช้ความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่

บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรม

ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาไทยในสองส่วน ดังค่อไปนี้

ส่วนที่ 1 เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาไทย

การยึดภาษา

ภายนอกการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เป็นสาгалและเป็นธรรมชาติ การยึดภาษาหนึ่งไปใช้ในอีกภาษาหนึ่งเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติที่เกิดขึ้นกับทุกภาษาในโลก การยึดภาษาเป็นการสะท้อนให้เห็นอิทธิพลของภาษาจากประเทศนั้นนั้น (Alrabba, 1985)

นักภาษาศาสตร์ไทยหลายท่านให้ความสนใจเรื่องการยึดภาษาโดยมีมุมมองที่แตกต่างกันในรายละเอียดเล็กน้อย ประยูร วงศ์ลีป (2526: 60) มองการยึดภาษาว่าคือการที่ภาษาหนึ่งนำเอาคำหรือลักษณะทางภาษาของอีกภาษาหนึ่งไปใช้ในภาษารองดูแล้ว ชนิชฐานันท์ (2526: 128) มองการยึดภาษาในแง่ของการยึดคำเท่านั้น ในขณะที่อมรา ประสิทธิรัฐสินธุ์ (2542: 98) เห็นว่า การยึดภาษาคือการที่ภาษาหนึ่งรับเอาลักษณะใดก็ตามจากภาษาอื่นมาใช้จนกลายเป็นลักษณะของตนเอง

การยึดภาษาคือการรับเอาคุณสมบัติหรือลักษณะบางประการซึ่งแตกต่างจากลักษณะประเพณีของตน ซึ่งสอดคล้องกับมุมมองของประยูรและอมราที่เห็นว่าการยึดนั้นเป็นการรับเอาคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากคำ

การยึดภาษาค่างประเทศโดยเฉพาะภาษาอังกฤษ ที่เกิดขึ้นในภาษาไทยนั้น มีลักษณะการยึดคำศัพท์มากที่สุด นอกจากนั้นคือการยึดค้าน โครงสร้างและค้านเสียง งานวิจัยนี้จะศึกษาเฉพาะค้านการยึดคำเท่านั้น

ปัจจัยที่ทำให้เกิดการยึดคำจากค่างประเทศมาใช้ในภาษาไทยมี 2 ประการ คือ

1. ความจำเป็นที่ต้องการคำเรียกงานใหม่ๆ สำหรับวิทยาการสมัยใหม่ซึ่งส่วนใหญ่รับมาจากค่างประเทศ โดยเฉพาะภาษาอังกฤษซึ่งใช้เป็นภาษาสาгалหรือภาษากลางในการสื่อสารยุคปัจจุบัน เช่น คอมพิวเตอร์ จีพีซี ดิสก์ เมมเบอร์ โปรแกรมหา

2. สถานภาพทางภาษา ซึ่งแตกต่างกันในการติดต่อระหว่างคนที่พูดภาษาต่างกัน ค่านิยมของคนไทยมองว่าปัจจุบันโครงสร้างภาษาไทยปัจจุบันอังกฤษจะได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้มีความรู้ (น้ำทิพย์ กิจการวัฒน์ 2541: 140-142) ประธานาธิบดี พดุงพจน์ (2564: 11) จำแนกรูปแบบการเขียนคำภาษาอังกฤษมาใช้ในภาษาไทยเป็น 3 รูปแบบใหญ่ ๆ ดังนี้

1. การทับศัพท์ (Loan word) คือ การออกเสียงตรงตามคำเดิม หรือ ใจลักษณ์ คำเดิมมากที่สุด หากระบบเสียงในภาษาไม่มีความแตกต่างจากภาษาไทย ก็ จะปรับเสียงให้เข้ากับลักษณะภาษาไทยเพื่อให้คนไทยออกเสียงได้สะดวก เช่น กัปตัน (captain) และ คอนสูล (consul)
2. การบัญญัติศัพท์ คือ การเขียนเฉพาะความหมายซึ่งไม่มีในภาษาไทยเข้ามาแล้วสร้างคำศัพท์ขึ้นใหม่เพื่อใช้แทนความหมายที่ยืมมา เรียกว่า “ศัพท์บัญญัติ” เช่น สังคีป (concept) และ เอกตภาพ (individual)
3. การแปลศัพท์ (Loan translation) คือ การเขียนความหมายของคำภาษาอังกฤษแล้วถ่ายทอดหรือแปลเป็นภาษาไทยด้วยการใช้หน่วยคำในภาษาของไทย และกฎเกณฑ์การสร้างคำในภาษาไทยเอง เช่น ช้อนชา (tea spoon) และ ดาราภาพยนตร์ (movie star)

งานวิจัยนี้มุ่งเน้นศึกษาเฉพาะคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทย

ส่วนที่ 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์

สื่อมวลชน (Mass media) หมายถึง สื่อสาธารณะที่นำข่าวและความรู้ไปสู่มวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์และภาพยนตร์ (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525: 825) อาจกล่าวได้ว่าสื่อมวลชนคือปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดการสื่อสาร

ชำนาญ รองเหตุภัย (2523: 115-17) กล่าวว่าสื่อมวลชนมีอิทธิพลต่อประชาชนอย่างกว้างขวาง ทั้งในด้านสติปัญญา ด้านค่านิยมและทัศนคติ ด้านอารมณ์ ด้านคุณธรรม ด้านพฤติกรรม และที่สำคัญคือ ด้านภาษา

ภาษาที่ใช้ในหนังสือพิมพ์มีการศึกษาอย่างกว้างขวาง อย่างไรก็ตาม ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาภาษาในด้านอื่น ไม่เน้นเฉพาะคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

งานวิจัยไทย

นิภา ครรนามวงศ์ (2522) ศึกษาความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ที่มีความแตกต่างกัน ในด้านอาชีพและระดับการศึกษา พบร่วมกับผู้อ่านที่มีระดับการศึกษาสูงมีความเข้าใจคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษมากกว่าผู้อ่านที่มีการศึกษาต่ำ แต่ผู้อ่านส่วนใหญ่จากทั้งสองกลุ่มไม่เห็นด้วยกับการใช้คำทับศัพท์มากเกินความจำเป็น ซึ่งผู้วิจัยอภิปรายว่าอาจสร้างปัญหาในการใช้ภาษาไทยและการใช้ในความหมายที่ผิดไปจากเดิม ซึ่งเกิดจากผู้เขียนเข้าใจภาษาอังกฤษไม่ดีพอ อาจทำให้ผู้อ่านเข้าใจผิดตามไปด้วย

สุกัญญา พัตรเสถียรพงศ์ (2533) ศึกษาหน้าที่และความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ปี พ.ศ. 2530 แล้วนำไปเปรียบเทียบกับหน้าที่และความหมายของคำภาษาอังกฤษในพจนานุกรมเพื่อให้ทราบความเปลี่ยนแปลงความหมาย การศึกษาพบว่าคำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในหน้าที่เดิมคือ คำนาม ส่วนที่หน้าที่เปลี่ยนแปลงไป คำนามกลายเป็นคำกริยาและอื่นๆ ในส่วนของความหมายนี้ทั้งความหมายคงเดิมและความหมายเปลี่ยนไป

พงษ์ศักดิ์ รักษายาเพชร (2534) ศึกษาคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทยทั้งด้านความหมาย ด้านเสียงและหน้าที่ของคำ พบร่วมกับผู้ใช้คำทับศัพท์ใน 3 ลักษณะคือ ใช้ในความหมายที่กว้างขึ้น ใช้ในความหมายที่แคบลงและใช้โดยเปลี่ยนความหมายไปจากเดิม

ในด้านเสียง พบร่วง บางคำมีการออกเสียงสั้นลงและบางคำนำไปผสมกับคำไทยจน การออกเสียงผิดไปจากเดิม นอกจากนี้ยังพบว่าคำนามในภาษาอังกฤษส่วนใหญ่มักนำมาใช้เป็นคำกริยาในภาษาไทย

ชำนาญ ตรีเดชา (2536) ศึกษาการใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 พบร่วมกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่นักเรียนใช้กันมาก 150 คำ ส่วนใหญ่เป็นคำที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวันและอยู่ใกล้ตัว และเมื่อเปรียบเทียบการใช้คำทับศัพท์ของนักเรียนในแต่ละกลุ่ม พบร่วมกับอาชีพของผู้ปกครองและเครื่องมือสื่อสาร เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลน้อยต่อความแตกต่างในการใช้คำทับศัพท์ของนักเรียน แต่สภาพที่ดีบ้านเรือน เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลสูงต่อความแตกต่างในการใช้คำทับศัพท์ของนักเรียน

พัชรี โภคานันท์ (2526) ศึกษาการยืนคำและทัศนคติการยืนคำภาษาอังกฤษ มาใช้ในภาษาไทย พบร่วมกับผู้ใช้คำภาษาอังกฤษมาใช้ไม่ตรงกับหน้าที่เดิม เช่นนำคำนามมาใช้เป็นคำกริยา นอกจากนี้ ยังพบว่ากลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยศิลปากรมีทัศนคติ

ว่าการเขียนภาษาอังกฤษมาใช้ในภาษาไทยนั้น เกิดขึ้นจากสาเหตุทางสังคมและวัฒนธรรมในการประกอบอาชีพมากกว่าความจำเป็นทางภาษา

วนิจกรรมคลินิก (2543) ศึกษาเรื่องคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวันไทยรัฐ ปี พ.ศ.2542 และพบว่าคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏนั้นอาจจำแนกได้เป็น 6 กลุ่ม คือ คำที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน กีฬา เทคโนโลยีและวิทยากร ธุรกิจการเงินและการธนาคาร การศึกษา และการเมือง และผลการวิเคราะห์ความหมายพบว่ามีทั้งที่นำไปใช้ในความหมายคงเดิมและความหมายเปลี่ยนไปในสามลักษณะ คือ แคนเข้า กว้างออก และขยับที่

งานวิจัยต่างประเทศ

เร耶ส (Reyes. 1993) ศึกษาคำเขียนภาษาอังกฤษและความเป็นชาตินิยมในหนังสือพิมพ์ภาษาสเปน 3 ฉบับ ที่พิมพ์ในนิวยอร์ก ลอสแองเจลลิสและเม็กซิโก พบว่าคำเขียนภาษาอังกฤษมีอิทธิพลมากในหนังสือพิมพ์ที่พิมพ์ในสหรัฐมากกว่าในเม็กซิโกและการใช้คำเขียนนั้นยังคงคงความหลักการใช้ภาษาอังกฤษโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามหลักการใช้ภาษาสเปน สำหรับความเป็นชาตินิยม พบว่าปรากฏมากที่สุดในหนังสือพิมพ์ที่พิมพ์ในเม็กซิโกและคำทับศัพท์ส่วนใหญ่เป็นคำทับศัพท์ที่เกี่ยวกับการโฆษณา

นาคา瓜วะ (Nakagawa. 1996) ศึกษาภาษาญี่ปุ่นในยุคศตวรรษที่ 20 พบว่าคำภาษาอังกฤษที่ถูกเขียนมาใช้ในภาษาญี่ปุ่นมากที่สุดคือ คำนาม รองลงมาคือ คำกริยา และน้อยที่สุดคือ คำคุณศัพท์ และคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษพบมากที่สุดในการใช้ภาษาเกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางสังคม

霍夫เฟอร์ (Hoffer. 1990:1-21) ศึกษาคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในภาษาญี่ปุ่นโดยเน้นวิเคราะห์การพัฒนาการของหน้าที่ของภาษาและทัศนคติทางวัฒนธรรมในการยอมรับการใช้คำทับศัพท์ และมีการเปรียบเทียบการเขียนภาษาอังกฤษกับภาษาจีนมาใช้ในภาษาญี่ปุ่น

แม้ว่าการใช้คำทับศัพท์จะเป็นที่แพร่หลาย ได้รับการยอมรับและมีหลักเกณฑ์รับรองการใช้โดยราชบัณฑิตยสถานก็ตาม ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ควรใช้คำทับศัพท์ในระยะเวลาหนึ่งเพื่อรอเวลาให้มีการบัญญัติคำไทยขึ้นใช้แทนท่านี้ เช่น คอมพิวเตอร์ 旺ตัก ซึ่งเพื่อได้รับการบัญญัติให้ใช้แทนคำว่า Laptop computer ที่ใช้กันมาเป็นเวลานาน เพราะหากปล่อยให้มีการใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์มากเกินไปจนพร่าเพรื้อ อาจส่งผลให้ภาษาไทยเป็นภาษาถูกครึ่งจนสูญเสียลักษณะของภาษาไทยไปได้ในที่สุด

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ว่ามีความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่

ขอบเขตของโครงการวิจัย

การวิจัยนี้ คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวันไทยรัฐ เดือนมกราคม 2553 columne ศูนย์ป่าวาหน้า 1 ทุกฉบับ รวม 31 ฉบับ แล้วคัดเลือกคำทับศัพท์โดยวิธีการสุ่มอย่างมีระบบ (Systematic random sampling) เพื่อให้ได้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษจำนวน 30 คำ และใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อศึกษาความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จำนวน 70 คน โดยแยกเป็น 7 คณะ คณะละ 10 คน

สมมุติฐาน

การวิจัยนี้ดำเนินการโดยมีสมมุติฐานว่านักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์ถูกต้อง

นิยามศัพท์เฉพาะ

คำทับศัพท์ หมายถึง คำภาษาอังกฤษที่นำมาใช้ในภาษาไทยโดยตรงโดยไม่มีการคัดแปลงใดๆ นอกจากเปลี่ยนแทนคำอักษรไทยเพื่อให้อ่านออกเสียงได้ถูกต้องหรือใกล้เคียงมากที่สุด ตัวอย่างเช่น พรี (free) เชอร์ไพรซ์ (surprise) และ เดด (dead)

วิธีดำเนินการ

การวิจัยนี้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- เก็บรวบรวมคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ เดือนมกราคม พ.ศ. 2553 เฉพาะที่ปรากฏในข่าวหน้า 1 ทุกฉบับ รวม 31 ฉบับ ได้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษจำนวน 300 คำ
- คัดเลือกคำเพื่อศึกษา โดยวิธีการสุ่มอย่างมีระบบ (Systematic random sampling) ดังนี้

- 2.1 กำหนดจำนวนคำศัพท์ที่ต้องการศึกษา เป็นร้อยละสิบของคำที่รวมไว้ คือจำนวน 30 คำ
- 2.2 คัดเลือกคำศัพท์ที่อยู่ในลำดับที่ลงท้ายด้วย 1 ได้แก่คำในลำดับที่ 1, 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 101, 111, 121, 131, 141, 151, 161, 171, 181, 191, 201, 211, 221, 231, 241, 251, 261, 271, 281, และ 291 ทั้งนี้ เพื่อให้ได้คำศัพท์จำนวน 30 คำ ที่มีระยะห่างตามลำดับของคำเท่ากัน
- 2.3 นำคำศัพท์ที่คัดเลือกแล้วไปหาความหมายโดยเทียบเคียงจากพจนานุกรม
- 2.4 นำคำศัพท์ที่คัดเลือกแล้วมาจัดทำบัญชีคำศัพท์โดยเรียงความหมายจากง่ายไปยาก
- 2.5 นำบัญชีคำศัพท์ที่จัดเรียงแล้วไปสร้างแบบสัมภาษณ์
- 2.6 นำแบบสัมภาษณ์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจ
- 2.7 นำแบบสัมภาษณ์ไปใช้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญญะ จำนวน 70 คน โดยแยกเป็นคณะละ 10 คน จาก 7 คณะ ได้แก่
- 1) คณะครุศาสตร์อุดสาหารรน
 - 2) คณะบริหารธุรกิจ
 - 3) คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
 - 4) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 5) คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - 6) คณะศิลปศาสตร์ และ
 - 7) คณะอุดสาหารรนสื่อท่อง
- 2.8 เก็บรวบรวมข้อมูลความหมายคำทับศัพท์จากแบบสัมภาษณ์ แล้วนำมาจัดแยก เป็นสามกลุ่มตามความหมายที่นักศึกษาตอบ ดังนี้
- 2.8.1 ถูกต้อง (*correct*) คือ ความหมายที่นักศึกษาให้มาถูกต้อง
 - 2.8.2 ถูกบางส่วน (*partially correct*) คือ ความหมายที่นักศึกษาให้มา มีส่วนถูกบ้างแต่ไม่ถูกทั้งหมด
 - 2.8.3 ไม่ถูกต้อง (*incorrect*) คือ ความหมายที่นักศึกษาให้มาไม่ถูกต้อง หรือ นักศึกษาไม่ทราบความหมาย
- 2.9 คำนวณหาค่าร้อยละและแสดงผลการเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาในรูปตารางเบรย์บันเทียนให้เห็นชัดเจน
- 2.10 สรุป อภิปรายและให้ข้อเสนอแนะ

บทที่ 4
ผลการวิจัย

ผลการวิจัยประกอบด้วยสองส่วน คือ
ส่วนที่หนึ่ง แสดงความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน และ
ส่วนที่สอง แสดงความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์
รายวันของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยแยกแข่งเป็นตาราง ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์
รายวัน ของนักศึกษาแต่ละคณะ

1.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ ^{ในหนังสือพิมพ์}	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย
	น้อย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
ฉันชอบภาษาอังกฤษ	20	10	60	10	-
ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี	20	50	20	10	-
ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	10	30	-	40	20
ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย	20	10	40	30	-
ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์ รายวันมาก	-	30	20	20	30
ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์ รายวัน	30	30	20	10	10
ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ใน หนังสือพิมพ์รายวัน	10	30	30	30	-

ตารางที่ 1.1 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

นักศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70) ชอบภาษาอังกฤษ แต่ไม่คิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองจัดอยู่ในระดับดี รวมทั้งต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม (ร้อยละ 60)

นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรมส่วนมาก (ร้อยละ 70) อ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย และคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก นักศึกษาส่วนน้อย (ร้อยละ 40) คิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน และนักศึกษาส่วนมาก (ร้อยละ 60) คิดว่าตนเองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน

1.2 คณภาพในโลจิคกรรมศาสตร์

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย
	น้อย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
ฉันชอบภาษาอังกฤษ	10	30	50	10	-
ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี	-	50	40	10	-
ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	10	30	30	30	-
ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย	-	50	10	40	-
ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก	10	10	50	10	20
ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก	10	50	30	10	-
ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน	-	30	50	20	-

ตารางที่ 1.2 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษาคณภาพในโลจิคกรรมศาสตร์

นักศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60) ชอบภาษาอังกฤษ และต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม โดยนักศึกษาที่เข้าใจภาษาอังกฤษของตนเองจัดอยู่ในระดับดี

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการจัดการและสารสนเทศ ก้าวสู่ปีที่ 3 หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ จำนวน 120 หน่วยกิต ต้องผ่านการประเมินผลการเรียนในรายวัน จำนวน 10 รายวัน ตามที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มที่แนบท้าย ให้ได้ 80% ของคะแนนรวม จึงจะถือว่าผ่านรายวัน นักศึกษาที่ได้รับผลการเรียนเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มที่แนบท้าย ให้ได้ 80% ของคะแนนรวม จึงจะถือว่าผ่านรายวัน นักศึกษาที่ได้รับผลการเรียนเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มที่แนบท้าย ให้ได้ 80% ของคะแนนรวม จึงจะถือว่าผ่านรายวัน

1.3 คณบดีบริหารธุรกิจ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์ รายวัน	เห็น ด้วย	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย มากที่สุด
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
ฉันชอบภาษาอังกฤษ	-	10	40	50	-
ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี	-	10	60	30	-
ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	-	10	10	40	40
ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย	-	20	60	20	-
ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ใน หนังสือพิมพ์รายวันมาก	10	10	30	40	10
ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์ รายวัน	10	20	50	20	-
ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ใน หนังสือพิมพ์รายวัน	10	10	40	30	10

ตารางที่ 1.3 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์
รายวัน ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ

นักศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90) ชอบภาษาอังกฤษ และคิดว่าภาษาอังกฤษของ
ตนเองจัดอยู่ในระดับดี รวมทั้ง ต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม

นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจส่วนมาก (ร้อยละ 70) อ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย
ส่วนมาก (ร้อยละ 80) คิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก และคิดว่าตนเองเข้าใจ
ความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน นอกจากนี้ นักศึกษาส่วนมาก (ร้อยละ 70)
เห็นว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน

1.4 ຄະວິທາຄາສຕ່ຽແລກໂນໂລຢີ

ຄວາມຄືດເຫັນເກີ່ຍກັບຄໍາທັບສັພົບ ກາຍາອັງກອນໃນໜັງສື່ອພິມພົບ	ເກີ່ຍດ້ວຍ ນ້ອຍ ທີ່ສຸດ	ເກີ່ຍດ້ວຍ ນ້ອຍ	ເກີ່ຍດ້ວຍ ປານ	ເກີ່ຍດ້ວຍ ນາກ	ເກີ່ຍດ້ວຍ ນາກ ທີ່ສຸດ
ຜັນຂອບກາຍາອັງກອນ	-	10	70	20	-
ກາຍາອັງກອນຂອງຜັນຈັດອູ້ໃນຮະດັບຕີ	10	30	50	10	-
ຜັນຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນເພີ່ມເຕີນ	-	-	40	50	10
ຜັນອ່ານໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນນ່ອຍ	-	60	30	10	-
ຜັນຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບສັພົບໃນ ໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນນາກ	-	30	40	30	-
ຜັນຄືດວ່າຄວາມໃຊ້ຄໍາທັບສັພົບໃນ ໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນ	-	30	40	30	-
ຜັນເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບສັພົບໃນ ໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນ	10	20	50	20	-

ตารางที่ 1.4 ແສດງຮ້ອຍລະຂອງຄວາມຄືດເຫັນເກີ່ຍກັບຄໍາທັບສັພົບໃນໜັງສື່ອພິມພົບ
ໄຮຍວັນ ຂອງນັກສຶກຍາຄະວິທາຄາສຕ່ຽແລກໂນໂລຢີ

ນັກສຶກຍາສ່ວນໄຫຼ່ (ຮ້ອຍລະ 90) ຂອບກາຍາອັງກອນ ແລະ (ຮ້ອຍລະ 60) ຄືດວ່າ
ກາຍາອັງກອນຂອງຕົນເອັນຈັດອູ້ໃນຮະດັບຕີ ນັກສຶກຍາທັງໝາດ (ຮ້ອຍລະ 100) ຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນ
ເພີ່ມເຕີນ

ນັກສຶກຍາຄະວິທາຄາສຕ່ຽແລກໂນໂລຢີ ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 60) ອ່ານ
ໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນໄນ່ນ່ອຍ ໂດຍນັກສຶກຍາສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70) ຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບສັພົບໃນ
ໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນນາກ ເກີ່ຍວ່າຄວາມໃຊ້ຄໍາທັບສັພົບໃນໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນ ແລະ ຄືດວ່າຕົນເອັນເຂົ້າໃຈ
ຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບສັພົບໃນໜັງສື່ອພິມພົບໄຮຍວັນ

1.5 คณวิเคราะห์

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย
	น้อย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
ฉันชอบภาษาอังกฤษ	50	20	-	10	20
ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี	10	30	60	-	-
ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	10	10	30	-	50
ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย	10	60	20	10	-
ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก	-	40	50	10	-
ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน	-	20	50	20	-
รายวัน					
ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน	20	-	80	-	-
หนังสือพิมพ์รายวัน					

ตารางที่ 1.5 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษาคณะวิเคราะห์

นักศึกษาส่วนน้อย (ร้อยละ 30) ชอบภาษาอังกฤษ ส่วนมาก (ร้อยละ 60) คิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองจัดอยู่ในระดับดี และนักศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80) ต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม

นักศึกษาคณะวิเคราะห์ส่วนมาก (ร้อยละ 70) อ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ไม่บ่อย โดยนักศึกษาส่วนมาก (ร้อยละ 60) คิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก ส่วนมาก (ร้อยละ 70) เห็นว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน และส่วนมาก (ร้อยละ 80) คิดว่าตนเองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน

1.6 ຄະຕິລປະສາຫຼວມ

ຄວາມຄືດເຫັນເກີ່ວກັບຄໍາທັບສັພທໍາ ກາຍາອັງກອນໃນໜັງສືອິພິມພໍ	ເຫັນ ດ້ວຍ ນ້ອຍ ທີ່ສຸດ	ເຫັນດ້ວຍ ນ້ອຍ	ເຫັນດ້ວຍ ປານ	ເຫັນດ້ວຍ ມາກ	ເຫັນດ້ວຍ ມາກ ທີ່ສຸດ
ຈັນຂອບກາຍາອັງກອນ ກາຍາອັງກອນຂອງຈັນຈົດອູ້ໃນຮະດັບຕີ	10	10	10	40	30
ຈັນຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນເພີ່ມເຕີມ	-	20	40	40	
ຈັນອ່ານໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ	10	50	30	-	10
ຈັນຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບສັພທໍາໃນ ໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ	10	20	10	50	10
ຈັນຄືດວ່າຄວາມໃຊ້ຄໍາທັບສັພທໍາໃນໜັງສືອິພິມພໍ ໄວ້ນຳຍ່ອຍ	10	10	60	20	-
ຈັນເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບສັພທໍາ ໃນ ໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ	-	30	50	10	10
ໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ					

ຕາຮາງທີ່ 1.6 ແສດງຮ້ອຍລະຂອງຄວາມຄືດເຫັນເກີ່ວກັບຄໍາທັບສັພທໍາໃນໜັງສືອິພິມພໍ
ໄວ້ນຳຍ່ອຍ ຂອງນັກສຶກສາຄະຕິລປະສາຫຼວມ

ນັກສຶກສາສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 80) ຂອບກາຍາອັງກອນ ຄືດວ່າກາຍາອັງກອນຂອງຕົນເອງ
ຈົດອູ້ໃນຮະດັບຕີ ແລະຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນເພີ່ມເຕີມ

ນັກສຶກສາຄະຕິລປະສາຫຼວມສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 60) ອ່ານໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ
ໂດຍນັກສຶກສາສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70) ຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບສັພທໍາໃນໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ
ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 80) ເຫັນວ່າຄວາມໃຊ້ຄໍາທັບສັພທໍາໃນໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ ແລະສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70) ຄືດວ່າຕົນເອງ
ເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບສັພທໍາໃນໜັງສືອິພິມພໍໄວ້ນຳຍ່ອຍ

1.7 ຄະນະອຸຫາກຮຽນສິ່ງທອ

ຄວາມຄືດເຫັນເກີຍກັບຄໍາທັບຄັພທີ່ ກາຍາອັງກອນໃນໜັງສືອິນິມີ້	ເຫັນ ຕ້ວຍ ນ້ອຍ ທີ່ສູດ	ເຫັນຕ້ວຍ ນ້ອຍ	ເຫັນຕ້ວຍ ປານ	ເຫັນຕ້ວຍ ນາກ	ເຫັນຕ້ວຍ ນາກ ທີ່ສູດ
	ຕ້ວຍ ນ້ອຍ	ປານ	ນາກ	ນາກ ທີ່ສູດ	
ຜົນຂອບກາຍາອັງກອນ	20	-	50	20	10
ກາຍາອັງກອນຂອງຜົນຈັດຢູ່ໃນຮະດັບຕີ	10	20	70	-	-
ຜົນຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນເພີ່ມເຕີມ	-	10	20	60	10
ຜົນອ່ານໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນນ່ອຍ	10	20	60	10	-
ຜົນຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນ ໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນນາກ	10	20	70	-	-
ຜົນຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນໜັງສືອິນິມີ້	-	20	60	20	-
ຮ່າຍວັນ					
ຜົນເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນ ໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນ	10	20	70	-	-
ໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນ					

ຕາரັງທີ 1.7 ແສດງຮ້ອຍລະຂອງຄວາມຄືດເຫັນເກີຍກັບຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນໜັງສືອິນິມີ້
ຮ່າຍວັນ ຂອງນັກສຶກສາຄະນະອຸຫາກຮຽນສິ່ງທອ

ນັກສຶກສາສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 80) ຂອນກາຍາອັງກອນ ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70) ຄືດວ່າ
ກາຍາອັງກອນຂອງຕົນເອງຈັດຢູ່ໃນຮະດັບຕີ ແລະ ສ່ວນນາກທີ່ສູດ (ຮ້ອຍລະ 90) ຕ້ອງການເຮັດວຽກກາຍາອັງກອນ
ເພີ່ມເຕີມ

ນັກສຶກສາຄະນະອຸຫາກຮຽນສິ່ງທອ ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70) ອ່ານໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນ
ນ່ອຍ ໂດຍນັກສຶກສາສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 80) ຄືດວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນນາກ
ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 80) ເໜີວ່າມີການໃຊ້ຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນ ແລະ ສ່ວນນາກ (ຮ້ອຍລະ 70)
ຄືດວ່າຕົນເອງເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຄໍາທັບຄັພທີ່ໃນໜັງສືອິນິມີ້ຮ່າຍວັນ

**ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์
รายวัน ของนักศึกษาทั้งหมด**

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์	เห็น ด้วย มาก ที่สุด	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย
	ด้วย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มาก
	ที่สุด				ที่สุด
ฉันชอบภาษาอังกฤษ	15.71	12.86	40	22.86	8.57
ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี	7.14	30	48.57	14.29	0
ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	4.29	14.29	25.71	32.86	22.86
ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย	7.14	38.57	35.71	17.14	1.43
ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ใน หนังสือพิมพ์รายวันมาก	5.71	22.86	38.57	22.86	10
ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์ รายวัน	8.57	25.71	44.29	18.57	1.43
ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ ใน หนังสือพิมพ์รายวัน	8.57	20	52.86	15.71	2.86

ตารางที่ 2 แสดงภาพรวมความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับคำทับศัพท์
ภาษาอังกฤษที่พบในหนังสือพิมพ์รายวัน นักศึกษาส่วนมาก (ร้อยละ 40, 22.86 และ 8.57) ชอบ
ภาษาอังกฤษ ส่วนมาก (ร้อยละ 48.57 และ 14.29) คิดว่าภาษาอังกฤษของตนอยู่ในระดับดี และ
ส่วนมาก (ร้อยละ 25.71, 32.86 และ 22.86) ต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม

นักศึกษาส่วนมาก (ร้อยละ 35.71, 17.14 และ 1.43) อ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย
ส่วนมาก (ร้อยละ 38.57, 22.86 และ 10) คิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก
ส่วนมาก (ร้อยละ 44.29, 18.57 และ 1.43) คิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน และ
ส่วนมาก (ร้อยละ 82.86, 15.71 และ 2.86) คิดว่าคนมองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ที่อ่านพบ
ในหนังสือพิมพ์รายวัน

**ตารางที่ 3 ร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์
รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพรายบุคคล
แยกเป็นคณะ**

3.1 คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
ครุศาสตร์	1	40	26.67	33.33
	2	33.33	20	46.67
	3	33.33	26.67	40
	4	33.33	26.67	40
	5	26.67	36.67	36.67
	6	43.33	16.67	40
	7	30	20	50
	8	40	23.33	36.67
	9	23.33	10	66.67
	10	36.67	26.67	36.67
รวม		34	23.33	42.67

ตารางที่ 3 แสดงร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยแยกเป็นความเข้าใจของนักศึกษาแต่ละคน ความเข้าใจของนักศึกษาแต่ละคณะ และความเข้าใจของนักศึกษาทั้งหมด ดังนี้

**3.1 นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 34
เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 23.33 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย)
ร้อยละ 42.67**

3.2 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
เทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	1	23.33	23.33	53.33
	2	26.67	23.33	50
	3	36.67	23.33	40
	4	26.67	33.33	40
	5	26.67	33.33	40
	6	13.33	33.33	53.33
	7	20	30	50
	8	33.33	30	36.67
	9	30	36.67	33.33
	10	33.33	43.33	23.33
รวม		27	31	42

3.2 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 27
เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 31 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย)
ร้อยละ 42

3.3 คณะบริหารธุรกิจ

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
บริหารธุรกิจ	1	40	40	20
	2	46.67	26.67	26.67
	3	40	26.67	33.33
	4	43.33	13.33	43.33
	5	46.67	30	23.33
	6	43.33	26.67	30
	7	43.33	16.67	40
	8	56.67	26.67	16.67
	9	46.67	30	23.33
	10	33.33	20	46.67
รวม		44	25.67	30.33

3.3 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 44 เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 25.67 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย) ร้อยละ 30.33

3.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1	43.33	30	26.67
	2	30	33.33	36.67
	3	30	23.33	46.67
	4	40	36.67	23.33
	5	13.33	6.67	80
	6	26.67	16.67	56.67
	7	53.33	16.67	30
	8	20	26.67	53.33
	9	40	30	30
	10	30	23.33	46.67
รวม		32.67	24.33	43

3.4 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 44 เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 25.67 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย) ร้อยละ 30.33

3.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
วิศวกรรมศาสตร์	1	30	43.33	26.67
	2	3.33	43.33	23.33
	3	30	46.67	53.33
	4	40	26.67	33.33
	5	36.67	20	43.33
	6	36.67	23.33	40
	7	30	26.67	43.33
	8	23.33	46.67	30
	9	26.67	26.67	46.67
	10	26.67	26.67	46.67
รวม		31.33	30	38.67

3.5 นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 31.33
เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 30 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย)
ร้อยละ 38.67

3.6 ຄວະຄືລປ່າສຕ໋ຮ

ຄວະ	ນັກທີກໍາມາຄນທີ່	ຮ້ອຍລະຂອງຄວາມເຂົ້າໃຈຮາຍນຸກຄລ		
		ຄູກຕ້ອງ	ຄູກບາງສ່ວນ	ໄມ່ຄູກຕ້ອງ
ຄວະ ຄືລປ່າສຕ໋ຮ	1	53.33	26.67	20
	2	33.33	33.33	33.33
	3	43.33	46.67	40
	4	53.33	13.33	33.33
	5	43.33	20	36.67
	6	43.33	30	26.67
	7	56.67	23.33	20
	8	56.67	20	23.33
	9	43.33	26.67	30
	10	53.33	23.33	23.33
รวม		48	23.33	28.67

3.6 ນັກທີກໍາມາຄວະຄືລປ່າສຕ໋ຮ ເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຄຳທັບສັພທີ່ຄູກຕ້ອງຮ້ອຍລະ 48 ເຂົ້າໃຈ
ຄວາມໝາຍຄູກບາງສ່ວນ ຮ້ອຍລະ 23.33 ແລະເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຜິດ (รวมດຶງໄມ່ເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍ)
ຮ້ອຍລະ 28.67

3.7 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล		
		ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
อุตสาหกรรมสิ่งทอ	1	53.33	30	16.67
	2	23.33	40	36.67
	3	50	36.67	13.33
	4	50	33.33	16.67
	5	53.33	33.33	13.33
	6	26.67	23.33	50
	7	23.33	26.67	50
	8	30	40	30
	9	23.33	23.33	53.33
	10	40	36.67	23.33
รวม		37.33	32.33	30.33

3.7 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องร้อยละ 37.33
 เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 32.33 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย)
 ร้อยละ 30.33

3.8 แสดงภาพรวมร้อยละของความเข้าใจของนักศึกษาทั้งหมด

ร้อยละของความเข้าใจของนักศึกษาทั้งหมด		
ถูกต้อง	ถูกบางส่วน	ไม่ถูกต้อง
36.33	27.14	36.53

นอกจากนี้ ในภาพรวมแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาทั้งหมด 70 คน (จาก 7 คณะ คณะละ 10 คน) เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวันถูกต้องร้อยละ 36.33 เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ร้อยละ 27.143 และเข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย) ร้อยละ 36.524

เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจของนักศึกษาแต่ละคณะ พบร่วมกันว่ามีลำดับของความเข้าใจจากมากไปหาน้อย ดังต่อไปนี้

1) เข้าใจความหมายถูกต้อง

ลำดับที่ 1	นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	ร้อยละ 48
ลำดับที่ 2	นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	ร้อยละ 44
ลำดับที่ 3	นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ	ร้อยละ 37.33
ลำดับที่ 4	นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ร้อยละ 34
ลำดับที่ 5	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 32.67	
ลำดับที่ 6	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละ 31.33
ลำดับที่ 7	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีกิจกรรมศาสตร์ ร้อยละ 27	

2) เข้าใจความหมายถูกบางส่วน

ลำดับที่ 1	นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ	ร้อยละ 32.33
ลำดับที่ 2	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีกิจกรรมศาสตร์ ร้อยละ 31	
ลำดับที่ 3	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละ 30
ลำดับที่ 4	นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	ร้อยละ 25.67
ลำดับที่ 5	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 24.33	
ลำดับที่ 6	นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ และ นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ร้อยละ 23.33

3) เข้าใจความหมายผิด (รวมถึงไม่เข้าใจความหมาย)

ลำดับที่ 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 43
ลำดับที่ 2	นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร้อยละ 42.67
ลำดับที่ 3	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ร้อยละ 42
ลำดับที่ 4	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ 38.67
ลำดับที่ 5	นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และ นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ร้อยละ 30.33
ลำดับที่ 6	นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ร้อยละ 28.67

จากการแสดงผลพบว่า นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์เข้าใจความหมายคำทับศัพท์

ถูกต้องในลำดับสูงสุด และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เข้าใจความหมายคำทับศัพท์
ถูกต้องในลำดับต่ำสุด

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วน
ในลำดับสูงสุด ในขณะที่ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์และนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเข้าใจ
ความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วนเท่านั้น เป็นลำดับต่ำสุด

นอกจากนี้ ผลการศึกษายังแสดงให้เห็นว่านักศึกษาให้ความหมายคำทับศัพท์
ภาษาอังกฤษที่อ่านพบในหนังสือพิมพ์ ถูกต้อง ถูกต้องบางส่วน หรือไม่ถูกต้อง โดยแสดงเป็น
ร้อยละของความเข้าใจที่มีต่อคำศัพท์แต่ละคำ

ตารางที่ 4 ร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ทุกคณะ ต่อคำศัพท์แต่ละคำ

คำทับศัพท์	ร้อยละของ		
	ความหมายที่ ถูกต้อง	ความหมายที่ ถูกต้อง	ความหมายที่ ไม่ถูกต้อง บางส่วน
1. อัพเดท (update)	35.71	32.86	31.43
2. ก๊อชซิป (gossip)	84.29	4.29	11.43
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	88.57	7.14	4.29
4. แพ็คเกจ (package)	48.57	24.29	27.14

ตาราง 4 (ต่อ)

คำทับศัพท์	ร้อยละของ ความหมายที่ ถูกต้อง	ร้อยละของ ความหมายที่ ถูกต้อง	ร้อยละของ ความหมายที่ ไม่ถูกต้อง บางส่วน
	ความหมายที่ ถูกต้อง	ความหมายที่ ถูกต้อง	ความหมายที่ ไม่ถูกต้อง
5. เค้าต์ดาวน์ (countdown)	95.71	0.00	4.29
6. สปา (spa)	1.43	37.14	61.43
7. เอฟเฟ็ค (effect)	38.57	0.00	61.43
11. โปรโมชั่น (promotion)	31.43	45.71	22.86
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	28.57	45.71	25.71
13. โฟนอิน (phone-in)	2.86	64.29	32.86
14. อีเว้นท์ (event)	30.00	57.14	12.86
15. โฟกัส (focus)	14.29	12.86	72.86
16. ทอล์กอוףเดอะทาวน์ (talk of the town)	37.14	40.00	37.14
17. วาไรตี้ (variety) / variety show	27.14	54.29	18.57
29. strom surge	7.14	70.00	22.86
30. ไครซิส (crisis)	35.71	0.00	64.29

ตารางที่ 4 แสดงให้เห็นร้อยละของความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาทุกคณะต่อคำศัพท์แต่ละคำ

จากตารางจะเห็นว่าคำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ถูกต้อง” มากรีดสุด สามคำแรก โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือคำว่า เค้าต์ดาวน์ (countdown) บาลานซ์ (balance) และ เอสเอ็มเอส (SMS)

คำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ถูกต้องบางส่วน” มากรีดสุด สามคำแรก โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือคำว่า strom surge เซฟเฮ้าส์ (safe house) และ โฟนอิน (phone-in)

คำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ไม่ถูกต้อง” มากรีดสุด สามคำแรก โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือคำว่า วอร์รูม (war room) โฟกัส (focus) และ แคมเปญ (campaign)

ผลการวิจัยส่วนที่หนึ่งและส่วนที่สองได้แก้แจ้งในรูปของตาราง โดยแสดงความคิดเห็นของนักศึกษาแต่ละคณะ พร้อมทั้งความคิดเห็นในการพรวมของนักศึกษาทั้งหมด และแสดงความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่นักศึกษาพบในหนังสือพิมพ์รายวัน ทั้งในระดับคณะและในภาพรวม รวมทั้งแสดงความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ต่อคำทับศัพท์แต่ละคำในรูปร้อยละ ไว้ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับเปรียบเทียบเพื่อการอภิปรายผลและให้ข้อเสนอแนะต่อไป



บทที่ ๕

สรุปและอภิปรายผล

ผลการศึกษาข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ เรื่อง ความเข้าใจความหมาย คำทับศัพท์ ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์รายวันของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ดังนี้

สรุปและอภิปรายผล

การสรุปและอภิปรายผล จัดแยกไว้เป็นสามส่วนเพื่อให้เกิดความชัดเจน คือ ส่วนที่ ๑ ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่พบในหนังสือพิมพ์รายวัน ส่วนที่ ๒ ความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา และ ส่วนที่ ๓ ความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา

๑. ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

๑.๑ เมื่อมองในภาพรวมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ทุกคณะ ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาส่วนมากชอบภาษาอังกฤษ กิดว่าภาษาอังกฤษของตนอยู่ในระดับดี และยังต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม

ข้อสังเกต

ในจำนวนนี้มีข้ออ้างสังเกต คือ

- ๑) นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรมส่วนมาก และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีก่อสร้าง ไม่กิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองจัดอยู่ในระดับดี
- ๒) นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งหมด ต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- ๓) นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนน้อยชอบภาษาอังกฤษ

ข้อสังเกตดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า แม้ว่านักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรมและนักศึกษา คณะเทคโนโลยีก่อสร้างส่วนใหญ่จะชอบภาษาอังกฤษและต้องการเรียนภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม แต่นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรมส่วนมาก และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีก่อสร้าง ที่เห็นด้วยน้อยกว่า ภาษาอังกฤษของตนเองอยู่ในระดับดี

นอกจากนี้ ในขณะที่นักศึกษาส่วนมากจากทุกคณะเห็นด้วยว่าตนเองต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม นักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งหมดเห็นด้วยว่าควรเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม และในขณะที่นักศึกษาส่วนมากจากทุกคณะชอบภาษาอังกฤษ แต่นักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ส่วนน้อยที่ชอบภาษาอังกฤษ

1.2 ผลการศึกษาในภาพรวม แสดงให้เห็นว่านักศึกษาส่วนมาก อ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย คิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก คิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน และคิดว่าตนเองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ที่อ่านพบในหนังสือพิมพ์รายวัน

ข้อสังเกต

ในจำนวนนี้มีข้ออ่านสังเกต ดังนี้

- 1) นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ไม่บ่อย และส่วนน้อยเห็นว่าควรใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน
- 2) นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ส่วนมากอ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ไม่บ่อย

ข้อสังเกตดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย และมีนักศึกษาเพียงส่วนน้อยที่เห็นว่าควรใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน

นอกจากนี้ ในขณะที่นักศึกษาจากทุกคณะในภาพรวมอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย แต่นักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และนักศึกษาจากคณะศิลปศาสตร์อ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ไม่บ่อย

2. ความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา

จากการศึกษาสามารถสรุปและอภิปรายผลด้านความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษาได้ดังต่อไปนี้

นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องในลำดับสูงสุด และเข้าใจความหมายผิดในลำดับต่ำสุด รวมทั้ง เข้าใจความหมายถูกบางส่วน ในลำดับต่ำสุด ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ที่เห็นว่าตนเองชอบภาษาอังกฤษ คิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองขัดอยู่ในระดับดีและคิดว่าตนเองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องในลำดับต่อไปนี้ ได้แก่ ความหมายของคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาไม่ได้ผิดไปโดยสิ้นเชิง แต่อาจยังเข้าใจไม่ชัดเจน ในกรณีนี้ หากนักศึกษาสนใจค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตนเองหรือได้รับการชี้แนะจากผู้รู้อีกเล็กน้อย ก็จะช่วยกระดับความเข้าใจได้มากขึ้น ในส่วนนี้ สอดคล้องกับความคิดเห็นของนักศึกษาเอง ซึ่งแม้ว่านักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่าคนของชอบภาษาอังกฤษ และต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม แต่มีนักศึกษาเพียง กว่าหนึ่งเท่านั้นที่คิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองจัดอยู่ในระดับดี

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วนในลำดับสูงสุด ในขณะที่เข้าใจถูกต้องค่อนข้างสูง (เป็นลำดับที่ สาม) และเข้าใจความหมายผิด หรือไม่เข้าใจความหมายอยู่ในลำดับที่ห้า ความเข้าใจของนักศึกษาที่มีส่วนถูกอุญมาตานี้ หากนักศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมหรือได้รับการชี้แนะจากผู้รู้ก็จะช่วยส่งเสริมความเข้าใจได้ดีขึ้นจนเป็นที่น่าพอใจได้ ในส่วนนี้ สามารถคาดหวังผลเชิงบวกได้มาก เนื่องจากนักศึกษาส่วนมากชอบภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 80) และส่วนมาก (ร้อยละ 90) แสดงความคิดเห็นว่าต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม

นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องเป็นลำดับที่สี่ เข้าใจความหมายถูกบางส่วนเป็นลำดับที่ แล้วเข้าใจผิด เป็นลำดับต่ำสุดแห่งกับนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ และเข้าใจผิดเป็นลำดับที่สอง สอดคล้องกับความเห็นของนักศึกษาที่ส่วนใหญ่ชอบภาษาอังกฤษแต่ไม่คิดว่าภาษาอังกฤษของตนเองอยู่ในระดับดี อย่างไรก็ดี นักศึกษาส่วนมากยังต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ซึ่งหากได้รับการส่งเสริมก็สามารถส่งเสริมความเข้าใจได้เป็นอย่างดี

นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ เข้าใจความหมายถูกต้องเป็นลำดับที่สอง เข้าใจความหมายถูกบางส่วนเป็นลำดับที่สี่ และเข้าใจความหมายผิดเป็นลำดับที่ห้า ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของนักศึกษาส่วนใหญ่(ร้อยละ 90) ที่ชอบภาษาอังกฤษ และเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ได้ในระดับดี

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าใจความหมายถูกต้องเป็นลำดับที่หก เข้าใจความหมายถูกบางส่วนเป็นลำดับที่สาม และเข้าใจความหมายผิดเป็นลำดับที่สี่ นักศึกษาส่วนมากไม่คิดว่าตนของชอบภาษาอังกฤษ แต่นักศึกษาเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วนมาก พอกสมควร ผู้วิจัยมีความเห็นว่า หากต้องการพัฒนาความสามารถด้านภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา

คณวิศวกรรมศาสตร์ การปรับทัศนคติที่มีต่อกาชาอังกฤษน่าจะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี ก่อนที่จะนำไปสู่การเรียนการสอนที่เหมาะสมต่อไป

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าใจความหมายถูกต้องเป็นลำดับที่ห้า เข้าใจความหมายถูกบางส่วนเป็นลำดับที่ห้า และเข้าใจความหมายผิดหรือไม่เข้าใจสูงสุดเป็นลำดับที่หนึ่ง เนื่องจากนักศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90) ชอบภาษาอังกฤษ และคิดว่าตนเองเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน (ร้อยละ 70) นอกจากนี้ นักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ 100) ต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม ผู้วิจัยมีความเห็นว่าเมื่อทัศนคติของนักศึกษาต่อภาษาอังกฤษเป็นบวก ย่อมไม่เป็นการยากที่จะพัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาต่อไป

3. ความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา

ในการอภิปรายความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษา ผู้วิจัยเลือกอภิปรายคำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมายในแต่ละกลุ่ม สูงสุดสามลำดับแรก เรียงจากมากไปน้อยใน รวมสามกลุ่มนิจำนวนคำทับศัพท์ 9 คำ ดังนี้

1. ความหมาย “ถูกต้อง”

- | | |
|------------------------------|--|
| 1.1 เค้าต์ดาวน์ (count down) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องร้อยละ 95.71 |
| 1.2 บาลานซ์ (balance) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องร้อยละ 91.43 |
| 1.3 เอสเอ็มเอส (SMS) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องร้อยละ 88.57 |

2. ความหมาย “ถูกต้องบางส่วน”

- | | |
|--------------------------------|---|
| 2.1 สตอร์มเซอร์จ (storm surge) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องบางส่วนร้อยละ 70 |
| 2.2 เซฟเฮ้าส์ (safe house) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องบางส่วนร้อยละ 65.71 |
| 2.3 โฟนอิน (phone-in) | นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องบางส่วนร้อยละ 64.29 |

3. ความหมาย “ไม่ถูกต้อง”

- | | |
|------------------------|---|
| 3.1 วอร์รูม (war room) | นักศึกษาให้ความหมายไม่ถูกต้องร้อยละ 95.71 |
| 3.2 โฟกัส (focus) | นักศึกษาให้ความหมายไม่ถูกต้องร้อยละ 72.86 |
| 3.3 แคมเปญ (campaign) | นักศึกษาให้ความหมายไม่ถูกต้องร้อยละ 65.71 |

คำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ถูกต้อง”

จากผลการศึกษา เห็นได้ชัดเจนว่า คำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมายถูกต้องมากที่สุด สามลำดับแรกนั้น อยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่ใช้กันแพร่หลายเป็นเวลานานจนเป็นที่เข้าใจ ความหมายกันดีแล้ว และใช้ได้ในสถานการณ์ทั่วไป นักศึกษามีโอกาสพบคำทับศัพท์กลุ่มนี้บ่อย ในชีวิตรประจำวัน จึงสามารถเข้าใจความหมายได้ดีและถูกต้อง

เค้าต์ดาวน์ (countdown) หมายถึง “The action of counting seconds backwards to zero” หรือ “การนับเวลาโดยหลังไปหาจำนวนศูนย์” เป็นคำที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนดไว้เป็นหนึ่งในศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้ โดยให้ใช้คำไทยว่า นับถอยหลัง (ราชบัณฑิตยสถาน: 73)

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาเข้าใจความหมายคำนี้ดีที่สุด โดยให้ความหมายถูกต้องถึงร้อยละ 95.71 ไม่มีนักศึกษาคนใดให้ความหมายถูกบางส่วน และมีนักศึกษาเพียงสามคนที่ให้ความหมายผิด โดยให้ความหมายว่า “ปีใหม่” “วันขึ้นปีใหม่” และ “ค้างคืน”

ในประเทศไทยคำทับศัพทนี้ใช้กันมากที่สุดในช่วงเวลาที่จะข้ามจากปีเก่าไปสู่ปีใหม่ ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่สื่อแขนงอื่นออกหนีออกจากหนังสือพิมพ์รายวัน ไม่ว่าจะเป็นวิทยุ โทรทัศน์ และอินเทอร์เน็ต รวมทั้งองค์กรราชการ องค์กรธุรกิจ ห้างสรรพสินค้า ร้านอาหารและร้านค้า มักกล่าวถึงคำว่า “เค้าต์ดาวน์” เพื่อชักชวนให้ประชาชนไปร่วมงานที่จัดขึ้น หากนักศึกษาไม่ได้ให้ความสนใจในคำพท์นัก กอาจเกิดการรับรู้เพียงว่าเป็นคำที่ใช้ในช่วงเวลาขึ้นปีใหม่ จึงเข้าใจความหมายผิดไปเป็น “ปีใหม่” และ “วันขึ้นปีใหม่”

สำหรับการให้ความหมายว่า “ค้างคืน” ก็อาจเป็นผลพวงของการตีความจากสถานการณ์ข้างต้นด้วยเช่นกัน เมื่อจาก การนับถอยหลังจะกระทำในช่วงเวลา 23.59.50 นาฬิกา โดยนับเป็นวินาที ตั้งแต่ 10, 9, 8,... ไปจนถึง 0 ซึ่งจะเป็นเวลา 24.00 นาฬิกาและเข้าสู่วันใหม่ปีใหม่ ค้างนั้นจึงอาจเป็นได้ว่านักศึกษาเข้าใจว่าเมื่อมีกิจกรรม “เค้าต์ดาวน์” ก็จะต้องใช้เวลาถอยหลังคืนความ เกี้ยวไบถึงเข้าวันใหม่อีกหนึ่งยกที่พัก จึงเข้าใจความหมายเป็น “ค้างคืน”

การเข้าใจความหมายผิดทั้งสามกรณี แสดงให้เห็นว่านักศึกษาให้ความสนใจกับสถานการณ์ที่มีการใช้คำทับศัพท์มากกว่าตัวคำทับศัพท์เอง จึงทำให้ความหมายผิดไปนอกจากนี้ “เค้าต์ดาวน์” ไม่ได้มีความหมายเกี่ยวกับกับเทศกาลขึ้นปีใหม่เพียงอย่างเดียว เพราะการ “นับถอยหลัง” นั้นสามารถทำได้ในโอกาสและสถานการณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากวันขึ้นปีใหม่ด้วย

บาลานซ์ (balance) หมายถึง “A situation in which different things exist in equal, correct or good amounts” นักศึกษาร้อยละ 91.43 ให้ความหมายคำนี้ถูกต้อง โดยให้ความหมายว่า “สมดุล” “เท่ากัน” “พอดี” ฯลฯ มีนักศึกษาส่วนน้อยที่ให้ความหมายถูกทางส่วน และนักศึกษาสองรายให้ความหมายผิด ค้าหันศัพท์นี้ โดยให้ความหมายว่า “ทรงตัว” และ “สมบูรณ์”

ไม่ปรากฏว่าราชบัณฑิตยสถานกำหนดไว้ว่าให้ใช้คำไทยแทนได้ แต่เป็นคำที่อยู่ในกลุ่มกลุ่มคำหันศัพท์ที่ใช้กันแพร่หลายเป็นเวลานานจนเป็นที่เข้าใจความหมายกันดีแล้ว และใช้ได้ในสถานการณ์ทั่วไป เช่น กัน เมื่อนักศึกษามีโอกาสพบคำนี้บ่อยในชีวิตรประจำวัน จึงสามารถเข้าใจความหมายได้ดีและถูกต้อง

ส่วนความหมายที่ผิดเป็น “ทรงตัว” และ “สมบูรณ์” นั้น อาจเกิดจากประสบการณ์ของนักศึกษาที่พบคำว่า “บาลานซ์” ในสถานการณ์ที่ต้องจัดวางสิ่งของหรือร่างกายให้มีความสมดุล กัน เท่ากัน พอดีกัน จึงเกิดความเข้าใจความหมายจากสถานการณ์ โดยไม่ได้คำนึงถึงคำศัพท์

เอสเอ็มเอส (SMS) เป็นคำย่อ มาจากคำเต็มว่า Short Message Service หมายถึง บริการส่งข้อความสั้นสั้นผ่านระบบโทรศัพท์มือถือ (A service available on most digital mobile phones and other mobile devices, e.g. a Pocket PC, or occasionally even desktop computers, that permits the sending of short messages between mobile phones) อยู่ในกลุ่มคำหันศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์นั้น และเป็นคำใหม่ซึ่ง ราชบัณฑิตยสถานยังไม่ได้บัญญัติศัพท์เฉพาะในภาษาไทยไว้ นักศึกษาร้อยละ 88.57 ให้ความหมายคำนี้ได้ถูกต้อง มีส่วนน้อยที่ให้ความหมายถูกทางส่วน และมีนักศึกษาเพียงสองรายที่ไม่ทราบความหมายและหนึ่งรายที่ให้ความหมายผิด เป็น “โปรแกรมเล่นแชท” ซึ่งเป็นการเข้าใจผิดเป็นคำย่อ MSN (Microsoft network)

ถึงแม้ว่า “เอสเอ็มเอส” จะเป็นคำใหม่ แต่เป็นคำที่นักศึกษาพบบ่อย ใช้บ่อยมากในชีวิตรประจำวันซึ่งนักศึกษาเห็นทุกคนเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์มือถือ จึงไม่เป็นการยากที่นักศึกษาจะเข้าใจความหมายได้ดี

คำหันศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ถูกต้องบางส่วน”

สตอร์มเซอร์จ (storm surge) หมายถึง คลื่นพายุซัดผ่าน หรือระดับน้ำทะเลที่ยกตัวสูงขึ้น จากการเคลื่อนตัวเข้ามาของหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงของพายุหมุน หรือมวลน้ำที่ยกระดับสูงขึ้น อันเนื่องมาจากการเกิดหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง เคลื่อนตัวผ่านเข้าไปใน

บริเวณนั้นๆ (simply water that is pushed toward the shore by the force of the winds swirling around the storm) เป็นคำที่น่าสนใจเนื่องจากนักศึกษาร้อยละ 70 ให้ความหมายถูกต้องบางส่วน โดยส่วนมากให้ความหมายว่า “พายุ” และ “พายุซ่อๆ”

คำนี้อยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์นั้น และเป็นคำใหม่ซึ่งราชบัณฑิตยสถานยังไม่ได้บัญญัติศัพท์เฉพาะไว้ในภาษาไทย แต่เป็นคำที่พบบ่อยในสื่อประเภทต่างๆ ไม่เพียงแต่ในหนังสือพิมพ์รายวันเท่านั้น เนื่องจากในระยะเวลาที่เก็บรวบรวมคำทับศัพท์ เป็นช่วงเวลาที่มีสถานการณ์เกี่ยวข้องกับ คลื่นพายุ ซัดฟัน หรือน้ำทะลุน้ำแลกคัวสูงขึ้น ค่อนข้างมาก ทั้งที่เกิดขึ้นจริงและที่เป็นการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยให้เฝ้าระวัง อย่างไรก็ตาม มีนักศึกษาเพียงห้ารายที่ให้ความหมายถูกต้องโดยนักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความหมายไม่ครบถ้วน คือถูกต้องเพียงบางส่วนเท่านั้น ผู้วิจัยคิดว่านักศึกษามิได้ให้ความสนใจกับคำทับศัพท์มากนัก จึงรับรู้เพียงว่าเป็นพายุ แต่ไม่ได้ให้ความสำคัญกับลักษณะการเกิดพายุชนิดนี้ อาจเป็นได้ว่านักศึกษามิได้รู้สึกว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับสถานการณ์มากเท่ากับผู้ที่มีพัฒนาการที่ทำงาน หรือสถานศึกษาที่มีความเสี่ยงโดยตรง เนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในใจกลางเมือง หลวง ไม่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากคลื่นพายุซัดฟัน จึงเพียงแค่รับรู้แบบคร่าวๆ ร่วมเท่านั้น สำหรับนักศึกษาที่ให้ความหมายไม่ถูกต้อง มีบางส่วนไม่ทราบความหมาย และบางส่วนเข้าใจความหมายผิด เป็น “ลมบ้าหมู” และ “ระเบิด”

เชฟเอ้าส์ (safe house) หมายถึง สถานที่สำหรับหลบซ่อน (A house used by people who are hiding) อยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์นั้น และเป็นคำใหม่ซึ่งราชบัณฑิตยสถานยังไม่ได้บัญญัติศัพท์เฉพาะไว้ในภาษาไทย แต่เป็นคำที่พบบ่อยในสื่อประเภทต่างๆ ไม่เพียงแต่ในหนังสือพิมพ์รายวันเท่านั้น นักศึกษาร้อยละ 65.71 โดยส่วนมากให้ความหมายว่า “บ้านพัก” โดยไม่ครอบคลุมความหมายทั้งหมด นักศึกษานางส่วน ไม่ทราบความหมาย และบางส่วนให้ความหมายผิดเป็น “บ้านราคากูก” หรือ “บ้านราคประหยด” ซึ่งน่าจะเป็นพระนักศึกษาเข้าใจผิดในคำว่า safe (ปลอดภัย) ไปเป็นคำว่า save (ประหยด) ความเข้าใจผิดนี้เกิดจากความไม่ให้ความสนใจเรื่องคัวสะกดและการออกเสียงเวลาที่ใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษานั่นเอง

โฟนอิน (phone-in) ในวงการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ คำว่า “โฟน อิน” หรือ “คอล อิน” (call in) หมายถึง รูปแบบหนึ่งของการ ที่มีการเชลูผู้รับชมหรือผู้รับฟังให้ออกความเห็นเป็นรายการสดผ่านทาง โทรศัพท์ได้ ซึ่งปกติจะครอบคลุมในประเด็นที่ได้กำหนด กันไว้ก่อนแล้ว ในกรณีที่เป็นวิทยุ (โดยเฉพาะกรณีของ talk radio) นั้น รายการทั้งหมดอาจเป็น การสนทนา พูดคุยกันผ่านทางโทรศัพท์ (to make a telephone call to the place where you work)

คำนึงอยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์นั้น และเป็นคำใหม่ซึ่งราชบัณฑิตยสถานยังไม่ได้บัญญัติศัพท์เฉพาะไว้ในภาษาไทย แต่เป็นคำที่พบบ่อยในสื่อประเภทต่าง ๆ นักศึกษาร้อยละ 64.29 เข้าใจความหมายถูกบางส่วน โดยนักศึกษาเข้าใจความหมายผูกโยงกับดั่งนักศึกษาซึ่งเป็นนักการเมืองชาวไทยที่เดินทางไปอยู่ต่างประเทศ และมักใช้วิธีคิดต่อสื่อสารกับกลุ่มประชาชนที่ให้ความสนใจสนับสนุนโดยผ่านทางโทรศัพท์และการสัมมนาให้ทราบกำหนด นักหมายที่จะโทรศัพท์ผ่านทางสื่อประเภทต่าง ๆ รวมทั้งหนังสือพิมพ์รายวันด้วย ดังนั้น จึงเป็นคำที่นักศึกษาพบบ่อย แต่ทำความหมายไปผูกโยงกับดั่งนักศึกษาผู้เป็นที่มาของการใช้คำทับศัพท์นี้อย่างแพร่หลายในระยะเวลาที่เก็บรวบรวมข้อมูล จึงทำให้นักศึกษาให้ความหมาย “โพนอิน” ว่า “หักมิล โทรมา” “หักมิลคิดต่อสื่อแดง” “โทรเข้าที่ชุมนุมสื่อแดง” และ “โทรศัพท์หาสีียง”

คำทับศัพท์ที่นักศึกษาให้ความหมาย “ไม่ถูกต้อง”

วอร์รูม (war room) หมายถึง “A room where strategic decisions are made (especially for military or political campaigns” อยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่นำมาใช้ในสถานการณ์เฉพาะ และแพร่หลายในช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์นั้น แม้ว่าจะเป็นคำใหม่ที่ใช้และพบบ่อยในช่วงที่ประเทศไทยมีปัญหากับประเทศกัมพูชาเกี่ยวกับสิทธิการครอบครองพื้นที่ทั้งสอง แต่ที่เป็นคำที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนดไว้เป็นหนึ่งในศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้ โดยให้คำไทยว่าห้องบัญชาการ (ราชบัณฑิตยสถาน: 310)

นักศึกษาร้อยละ 95.71 ให้ความหมายไม่ถูกต้อง มีนักศึกษาเพียงสามคนที่ให้ความหมายถูกบางส่วน ว่า “ห้องทำสงคราม” “ห้องพร้อมรบ” และ “ห้อง” โดยในส่วนที่ให้ความหมายไม่ถูกต้อง ประกอบด้วย ไม่ทราบความหมาย และให้ความหมายผิด ส่วนมากเข้าใจเป็น “wall room” ซึ่งมีนักศึกษาหลายคนให้ความหมายผิดเป็น ผนังห้อ/ห้องเก็บเสียง/ห้องลดเสียง/กำแพงห้อง/ห้องที่มีกำแพง/ห้องไม่มีหน้าต่าง/ห้องที่มีผนังหนา/ห้องประชุม/ห้องพูดคุย/ที่ทำงานในบ้าน/ห้องขัดเสียง/ห้องแสดง/ห้องรับรอง

จากการสัมภาษณ์เพิ่มเติม นักศึกษายืนยันว่าเคยพบคำนี้ในสื่อแตกต่างกัน โดยบางสื่อใช้ว่า “วอร์รูม” (wall room) ทำให้นักศึกษารับรู้และจดจำตามที่เคยพบมาจากการอ่านและการฟัง ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความเห็นว่าการนำคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษไปใช้ในสื่อต่างๆ จึงเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนข่าวและผู้รายงานข่าวที่จะต้องตรวจสอบความถูกต้องเพื่อไม่ให้ผู้รับข่าวสารเกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน ไปจากความเป็นจริงด้วย

โฟกัส (focus) หมายถึง “To give attention, effort, etc. to one particular subject, situation or person rather than another” เป็นคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่อยู่ในกลุ่มคำทับศัพท์ที่ใช้กันแพร่หลายเป็นเวลานานจนเป็นที่เข้าใจความหมายกันดีแล้ว และใช้ได้ในสถานการณ์ทั่วไป นักศึกษามีโอกาสพบคำทับศัพท์กลุ่มนี้บ่อยในชีวิตประจำวัน จึงน่าจะเข้าใจความหมายได้ดีและถูกต้อง และยังเป็นคำที่เป็นคำที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนดไว้เป็นหนึ่งในศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้ โดยให้ใช้คำไทยว่า พุ่งความสนใจ, เพ่ง, มุ่ง (ราชบัณฑิตยสถาน: 115) แต่ปรากฏว่า นักศึกษาให้ความหมายผิด หรือ ไม่ทราบความหมาย รวมถึงร้อยละ 72.86 โดยส่วนมากความหมายที่ผิดนั้น ได้แก่ จุดศูนย์กลาง/จุดตัด/จุดแข็ง/ระยะ/มุมมอง/จุดรวมแสงและภาพ/จุดสังเกต/จุดละเอียด/จำ กัด/จุดที่ชัดที่สุด/ระบบการจัดภาพ/จับประเด็น/มุมกล้อง/เลนส์/ระดับสายตา/ชื่อนักแสดง นำฝ่ายหลังในภาพยนตร์เรื่อง แฟfnฉัน

จะเห็นว่าการให้ความหมายผิดของนักศึกษา มีแนวโน้มการให้ความหมายไปในทางที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพด้วยกล้อง ซึ่งในปัจจุบันเป็นที่นิยมกว้างขวางกว่าในอดีต เพราะมี วิัฒนาการเป็นกล้องดิจิทัล ที่ใช้ง่าย หาซื้อง่าย รวมทั้งยังเป็นอุปกรณ์เสริมที่ประกอบมากับ โทรศัพท์มือถือ ไม่ได้มีราคาแพงจนเป็นเจ้าของได้ยากเหมือนสมัยก่อน กล้องถ่ายภาพจึงนับเป็น อุปกรณ์ที่นักศึกษาใช้และเกี่ยวข้องค่อนบอยในชีวิตประจำวัน แต่เนื่องจากนักศึกษาไม่ได้ให้ ความสำคัญกับความหมายที่แท้จริงของคำทับศัพท์ “โฟกัส” ว่าหมายถึงการ พุ่งความสนใจ/เพ่ง/มุ่ง/ แต่กลับไปนองประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวิธีการถ่ายภาพแทน จึงให้ความหมายไม่ถูกต้องเป็นจำนวน มาก

แคมเปญ (campaign) หมายถึง “A series of planned activities that are intended to achieve a particular social, commercial or political aim” เป็นคำที่อยู่ในกลุ่มกลุ่มคำทับศัพท์ที่ใช้ กันแพร่หลายเป็นเวลานานจนเป็นที่เข้าใจความหมายกันดีแล้ว และใช้ได้ในสถานการณ์ทั่วไป ราชบัณฑิตยสถานกำหนดไว้เป็นหนึ่งในศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้ โดยให้ใช้คำไทยว่า รณรงค์ (ราชบัณฑิตยสถาน: 42) นักศึกษาร้อยละ 65.71 ให้ความหมายคำนี้ไม่ถูกต้องโดยส่วนที่ ให้ความหมายผิด ได้แก่ การแบ่งปัน/การแข่งขัน/กิจกรรมร่วมสนุก/เคนป์/สิทธิพิเศษ/โครงการ/ แคมเปญ

จะเห็นว่า นักศึกษาส่วนมากมักให้ความหมายคำทับศัพท์โดยเทียบเคียงจาก สถานการณ์ที่พบว่ามีการใช้คำมากกว่าความหมายของคำศัพท์เอง ในกรณีนี้ นักศึกษาเทียบเคียงว่า จะพนคำนี้ในสถานการณ์ที่มีการจัดกิจกรรม มีการแข่งขัน มีการร่วมสนุกในโครงการต่าง ๆ ที่จัด ขึ้น แล้วจึงเทียบเคียงหรือคาดความหมายคำทับศัพท์ให้เข้ากับสถานการณ์ จึงทำให้เกิดความเข้าใจ ผิดและให้ความหมายผิดไป

ผลการศึกษาแสดงให้เห็นความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวันของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ ในภาพรวม นักศึกษาเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวันถูกต้อง ถูกต้องบางส่วน และไม่ถูกต้อง เป็นสัดส่วนคือร้อยละ 36.33: 27.143: 36.524 ซึ่งถือว่านักศึกษาเข้าใจความหมายคำทับศัพท์น้อยกว่าที่ตั้งสมมติฐานไว้

นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องเป็นลำดับสูงสุด ในขณะที่ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องเป็นลำดับต่ำสุด

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วนเป็นลำดับสูงสุด ในขณะที่ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์และนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์เข้าใจความหมายคำทับศัพท์ถูกต้องบางส่วนเป็นลำดับต่ำสุด

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าใจความหมายผิดหรือไม่เข้าใจความหมาย เป็นลำดับสูงสุด ในขณะที่ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ เข้าใจความหมายผิดหรือไม่เข้าใจความหมาย เป็นลำดับต่ำสุด

ความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ที่คลาดเคลื่อน ไปของนักศึกษา อาจมีสาเหตุมาจาก

- 1) นักศึกษาไม่ได้ให้ความสำคัญกับความหมายที่แท้จริงของคำทับศัพท์ แต่รับรู้และเข้าใจไปตามสถานการณ์ที่พบว่ามีการใช้คำทับศัพท์ จนจดจำความหมายที่ไม่ถูกต้องไว้
- 2) นักศึกษาให้ความสำคัญกับการสะกดและการออกเสียงคำทับศัพท์น้อย จนทำให้เกิดความเข้าใจผิดเป็นคำอื่น
- 3) นักศึกษาเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับตนเองมากกว่าคำทับศัพท์ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะ

การวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่านักศึกษาระดับความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษายังต่ำกว่าความคาดหวัง แต่เนื่องจากนักศึกษาไม่สามารถหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ต้องพบคำทับศัพท์เหล่านี้อยู่เสมอ จึงควรได้รับการชี้แจงจากอาจารย์ผู้สอนภาษาอังกฤษ และอาจารย์ผู้สอนรายวิชาอื่น ๆ เพื่อช่วยให้นักศึกษาเข้าใจความหมายถูกต้อง เพราะเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ผู้สอนอาจเข้าใจว่าคำเหล่านี้เป็นคำง่ายที่ใช้บ่อย น่าจะเข้าใจกันถูกต้องทั่วไป จึงไม่ได้มีการเน้นและย้ำให้นักศึกษาเข้าใจมากนักนอกจากนี้ นักศึกษาได้รับคำแนะนำให้พัฒนาศักยภาพในการค้นคว้า

เพิ่มเติมคือขัตตนเองเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องชัดเจนอีกด้วย หากในการเรียนการสอน มีการสอดแทรกคำทับศัพท์พร้อมอธิบายให้เข้าใจ จะเป็นหนทางหนึ่งที่ช่วยยกระดับความเข้าใจ ความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษาได้

งานวิจัยนี้เป็นเพียงการวิจัยเบื้องต้นเพื่อให้ทราบข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่พบในชีวิตประจำวันในชั้นหนึ่งก่อน หากมีการวิจัยที่ใช้งานวิจัยนี้เป็นพื้นฐานและทำการวิจัยต่ออยอดอกไปในรายละเอียดที่กว้างขึ้น เช่น ในวงศัพท์ที่เพิ่มขึ้น ในจำนวนนักศึกษาที่มากขึ้น หรือในลักษณะการนำคำทับศัพท์นั้นไปใช้จริง ก็จะเป็นหนทางที่ได้ทราบข้อมูลเชิงลึกมากกว่านี้ และอาจเป็นประโยชน์ในการการปรับปรุง เอกสารประกอบการสอนรายวิชาต่างๆ ให้เหมาะสมต่อไปได้



บรมราชูปถัมภ์

ภาษาไทย

เจ้อ สาระเวทิน. (2517). ภาษาหนังสือพิมพ์ นิสิตนักศึกษา: 52-56

ชำนาญ รอดเหตุภัย. (2523). สัมมนาการใช้ภาษาไทยในปัจจุบัน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพ: กรุงสยามการพิมพ์.

จำเด่อง ตีรีเดชา. (2537). รายงานการใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6. สุพรรณบุรี: สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี. ถ่ายเอกสาร.

น้ำทิพย์ กิงควรวัฒน์. (2541). การเปลี่ยนแปลงของภาษา ภาษาอังกฤษผ่านกาลเวลา. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นิกา ครามวงศ์. (2522). ความเข้าใจและความคิดเห็นของผู้อ่านหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ. ปริญญาโทนพนธ์ กศ.ม. (ภาษาไทย). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

บุญเสริม อุทากริมย์. (2522). อธิบายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ: โอดีเยนสโตร์.

บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, ม.ล. (2528). “ภาษา芳語” คู่มือพิจารณาภาษาไทย”, คุรุปริทัศน์. ฉบับที่ 10: 63-67.

ประยูร ทรงศิลป์. (2526). การเปลี่ยนแปลงของภาษา: คำยื้นในภาษาไทย. กรุงเทพฯ: ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุฑนบุรี.

ปรีชา ช้างหัวญี่น. (2535). “มองการทับศัพท์ในเฝ่ดี”, ก้าวไกล. 2(11) : 40-41.

ปราณนา พดุงพจน์. (2564). การศึกษาการใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 6 อ.เมือง จ.ปทุมธานี. สารนิพนธ์ กศ.ม. (ภาษาศาสตร์การศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

พนนพร นิรัญทวี. (2537). คำต่างประเทศในภาษาไทย (ท.321). กรุงเทพฯ: ภาควิชาภาษาไทย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

พัชรี โภคานันท์ (2526). การยื้นและทักนคติเกี่ยวกับการยื้นภาษาอังกฤษมาใช้ในภาษาไทย. วิทยานิพนธ์ อ.ม. (ภาษาไทย). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร. ถ่ายเอกสาร.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2525). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.

ราชบัณฑิตยสถาน. ศัพท์ค่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้. -- พิมพ์ครั้งที่ ๓. -- กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน, ๒๕๕๒. ๑๗๒ หน้า

- รัจิตลักษณ์ แสงอุไร. (2522). “หนังสือพิมพ์กับการใช้ภาษา,” *นิตยสาร*. 8(1) :75-81.
- วนิดา มงคลนิต. (2543). การศึกษาคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์รายวันปี พ.ศ. 2542.
- วิจิตร แสงผลสิทธิ์. (2524). *ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย*. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.
- วิทย์ เที่ยงบูรณธรรม. (2532). *คำทับศัพท์จากภาษาต่างประเทศ*. กรุงเทพฯ: นิยมวิทยา.
- วีไควรรัณ ชนิจฐานันท์. (2526). *ภาษาศาสตร์เชิงประวัติ: วิวัฒนาการภาษาไทยและภาษาอังกฤษ*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุกัญญา ฉัตรเสถียรพงษ์. (2533). หน้าที่และความหมายของคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์รายวัน ปีพุทธศักราช 2530. *ปริญญานิพนธ์ กศ.ม.* (ภาษาอังกฤษ).
- พิษณุ โลกล: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ พิษณุ โลกล. ถ่ายเอกสาร.
- อมรา ประสิทธิ์รัฐสินธุ. (2542). *ภาษาในสังคมไทย: ความหลากหลาย การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนา*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อรพันธ์ อารักษ์วานิช. (2539). “การใช้ภาษาอังกฤษในภาษาไทยปัจจุบัน”, *ภาษาและวัฒนธรรม*.
- 28-36.

ภาษาอังกฤษ

- Alrabaa, Sami. (1985, January). “Adoption of Loanwords in Arabic”, *A Sociolinguistic Need*. 11-15.
- Hoffer, Bates. (1990). “*English Loanwords in Japanese*,” *Some Cultural Implications’ Languages*.
- Nakagawa, Akira. (1986). *English Loanwords in the 1990’s in Japan*.
- Oxford Advanced Learner’s Dictionary. (2000). London : Oxford University Press.
- Raksaphet, Phongsak. (1991). *A Study of English Loanwords in Thai Newspapers*. Dissertation Thesis Ph.D. Indiana: Indiana University. Photocopied.
- Reyes, Ann Gloria. (1993). *Borrowing and Regionalisms in the U.S. Spanish Press*. Dissertation Thesis Ph.D. Yeshiva: Yeshiva University. Photocopied.

ภาคพนวก



แบบสัมภาษณ์

**เรื่อง ความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์รายวันของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
คำชี้แจง**

แบบสัมภาษณ์มี 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานและทักษะด้านภาษาอังกฤษ

ส่วนที่ 2 ความเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์รายวัน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

- | | | | | |
|---|---|--------------------------------|---------------------------|--|
| 1. เพศ | <input type="radio"/> ชาย | <input type="radio"/> หญิง | | |
| 2. อายุ | <input type="radio"/> 20-25 ปี | <input type="radio"/> 25-30 ปี | | |
| 3. คณะ | <input type="radio"/> ครุศาสตร์อุดสาหกรรม
<input type="radio"/> เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
<input type="radio"/> บริหารธุรกิจ
<input type="radio"/> วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
<input type="radio"/> วิศวกรรมศาสตร์
<input type="radio"/> ศิลปศาสตร์
<input type="radio"/> อุตสาหกรรมสิ่งทอ | | | |
| 4. ภาษาที่ใช้มากที่สุด | <input type="radio"/> ไทย | <input type="radio"/> อังกฤษ | <input type="radio"/> จีน | <input type="radio"/> อื่น ๆ คือ |
| 5. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุดที่สำเร็จการศึกษาแล้ว | <input type="radio"/> ปวส. | | <input type="radio"/> ม.6 | <input type="radio"/> ปริญญาตรี |

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์	เห็นด้วย น้อย ที่สุด (1)	เห็นด้วย น้อย (2)	เห็นด้วย ปาน กลาง (3)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย มากที่สุด (5)
6. ฉันชอบภาษาอังกฤษ					
7. ภาษาอังกฤษของฉันจัดอยู่ในระดับดี					
8. ฉันต้องการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม					
9. ฉันอ่านหนังสือพิมพ์รายวันบ่อย					
10. ฉันคิดว่ามีการใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวันมาก					
11. ฉันคิดว่าควรใช้คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์รายวัน					
12. ฉันเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ ในหนังสือพิมพ์ รายวัน					

ส่วนที่ 2 ความเข้าใจความหมายของคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในหนังสือพิมพ์รายวัน

คำทับศัพท์	ความหมาย
1. อัพเดท (update)	
2. กี๊ชชิป (gossip)	
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	
4. แพ็คเกจ (package)	
5. เต็คดาวน์ (countdown)	
6. สปา (spa)	
7. เอฟเฟค (effect)	
8. บอยแบนด์ (boy band)	
9. บาลานซ์ (balance)	
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	
11. โปรดไม้ชั้น (promotion)	

คำศัพท์	ความหมาย
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	
13. โฟนอิน (phone-in)	
14. อีเว้นท์ (event)	
15. โฟกัส (focus)	
16. ทอล์กอוףเดอะทาวน์ (talk of the town)	
17. วารีตี้ (variety)	
18. อาฟเตershock (after shock)	
19. คอนเทนเนอร์ (container)	
20. วอร์รูม (war room)	
21. วีดีโอลิงก์ (Video link)	
22. โซนนิ่ง (zoning)	
23. เสต็มเซลล์ (stem cell)	
24. พีอาร์ (PR)	
25. แคมเปญ (campaign)	
26. อโรมา (aroma)	
27. ดีอีสีไอ (DSI)	
28. เซฟเฮ้าส์ (safe house)	
29. สตอร์มเซอร์จ (storm surge)	
30. ไครซิส (crisis)	

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูล

ความหมายคำทับศัพท์

คำทับศัพท์	ความหมาย
1. อัปเดท (update)	Something to give somebody the most recent information about something / ปรับให้เป็นปัจจุบัน (ราชบัณฑิตสถาน: 305)
2. กีอูชิป (gossip)	Informal talk or stories about other people's private lives, that may be unkind or not true / ขับซิบ (ราชบัณฑิตสถาน: 129)
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	A service available on most digital mobile phones and other mobile devices, e.g. a Pocket PC, or occasionally even desktop computers, that permits the sending of short messages between mobile phones
4. แพ๊คเกจ (package)	A box, bag, etc. in which things are wrapped or packed / บรรจุภัณฑ์, ชุดเหมารวน (ราชบัณฑิตสถาน: 215)
5. เก้าศตดาวน์ (countdown)	The action of counting seconds backwards to zero / นับถอยหลัง (ราชบัณฑิตสถาน: 73)
6. สปา (spa)	A place where water with minerals in it, that is considered to be good for your health, comes up naturally out of the ground
7. เอฟเฟค (effect)	A change that somebody/something causes in somebody/something else / ผล (ราชบัณฑิตสถาน: 97)
8. บอยแบนด์ (boy band)	Group of men
9. บาลานซ์ (balance)	A situation in which different things exist in equal, correct or good amounts
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	The act of taking goods, letters, etc. to the people they have been sent to / บริการส่ง (ราชบัณฑิตสถาน: 84)
11. โปรดโน้ม (promotion)	A move to a more important job or rank in a company or an organization / ส่งเสริมการขาย (ราชบัณฑิตสถาน: 239)
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	An office in which a large number of people work using telephones
13. ไฟนอิน (phone-in)	To make a telephone call to the place where you work

คำศัพท์	ความหมาย
14. อีเว้นท์ (event)	A thing that happens, especially something important / a planned public or social occasion
15. โฟกัส (focus)	To give attention, effort, etc. to one particular subject, situation or person rather than another / พุ่งความสนใจ, เพ่ง, มุ่ง (ราชบัณฑิตสถาน: 115)
16. ทอล์กอฟเดอะทาวน์ (talk of the town)	Idle gossip or rumor / เรื่องไขขันกันไปทั่ว (ราชบัณฑิตสถาน: 292)
17. วาไรตี้ (variety) / variety show	A form of theatre or television entertainment that consists of a series of short performances, such as singing, dancing and funny acts / การแสดงวิพารห์คณา (ราชบัณฑิตสถาน: 307)
18. อาฟเตอร์ช็อก (after shock)	A small earthquake that happens after a bigger one
19. คอนเทนเนอร์ (container)	A box, bottle, etc. in which something can be stores or transported
20. วอร์รูม (war room)	A room where strategic decisions are made (especially for military or political campaigns / ห้องบัญชาการ (ราชบัณฑิตสถาน: 310)
21. วีดีโอลิงค์ (Video link)	The process of recording and showing television programs, movie, real events etc. using video equipment
22. โซนนิ่ง (zoning) / zone	<u>Dividing an area into zones or sections reserved for different purposes such as residence and business and manufacturing etc.</u> / จัดเขต, เขต (ราชบัณฑิตสถาน: 316)
23. เสต็มเซลล์ (stem cell)	One of the human body's master cells, with the ability to grow into any one of the body's more than 200 cell types.
24. พีอาร์ (PR)	The business of giving the public information about a particular organization or person in order to create a good impression
25. แคมเปญ (campaign)	A series of planned activities that are intended to achieve a particular social, commercial or political aim / รณรงค์ (ราชบัณฑิตสถาน: 42)
26. อโรมา (aroma)	A pleasant, noticeable smell / เครื่องหอม (ราชบัณฑิตสถาน: 19)
27. ดีอีสไอ (DSI)	Department of Special Investigation / กรมสืบสวนคดีพิเศษ
28. เซฟเฮาส์ (safe house)	A house used by people who are hiding

คำทับศัพท์	ความหมาย
29. strom surge (storm surge)	simply water that is pushed toward the shore by the force of the winds swirling around the storm
30. ไครซิส (crisis)	A time of great danger, difficulty or uncertainty when problems must be solved or important decisions must be made / วิกฤตการณ์ (ราชบัณฑิตสถาน: 76)

ตารางแสดงผลความเข้าใจความหมายคำทับศัพท์ของนักศึกษาแต่ละคนแยกตามคะแนน

C หมายถึง ถูกต้อง (Correct)

P หมายถึง ถูกบางส่วน (Partially correct)

I หมายถึง ไม่ถูกต้อง (Incorrect)

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณที่ คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. อัพเดท (update)	C	C	C	I	P	C	C	C	I	I
2. กีอัชชิป (gossip)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4. แพ็คเกจ (package)	P	I	C	C	P	P	C	P	I	P
5. เค้าต์ดาวน์ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	I	C
6. สปา (spa)	P	I	P	P	I	P	P	P	I	P
7. เอฟเฟกต์ (effect)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
8. บอยแบนด์ (boy band)	C	C	P	P	P	C	I	I	C	P
9. บาลานซ์ (balance)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	C	C	I	C	C	C	I	C	C	C
11. โปรดไม้ชั้น (promotion)	P	P	P	C	C	I	I	P	P	C
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	I	P	P	C	P	P	P	P	I	C

2. ຄລະເທກໂນໂລຢີກກຮຽມຄາສຕ່ວ

ຄນທີ ຄຳກັບຕັຫິ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ຂັ້ນເພື່ອ (update)	C	I	I	P	P	I	P	I	P	P
2. ກົ່ວໜົກ (gossip)	C	C	C	I	C	I	I	C	C	C
3. ເອສເຈັ່ນເອສ (SMS)	C	P	C	C	C	C	C	C	C	C
4. ແພັກເກົງ (package)	C	P	I	I	C	P	I	P	I	P
5. ເຄົ້າຕ່ວານ໌ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6. ສປາ (spa)	I	I	P	I	I	I	I	I	I	I
7. ເອົ່າເກື້ອ (effect)	I	I	I	I	I	I	I	C	I	C
8. ນອຍແບນດໍ (boy band)	P	C	C	C	C	I	I	C	I	C
9. ນາລານ໌ (balance)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10. ເຄລີເວອຣີ (delivery)	I	C	C	C	P	C	C	C	C	C
11. ໂປຣ ໂນຊ່າ (promotion)	I	I	C	I	C	P	P	P	P	I
12. ຄອລເຊັ້ນເທອຣີ (call center)	I	P	C	P	P	I	I	P	P	I
13. ໂົຟອິນ (phone-in)	P	P	P	P	I	I	I	P	P	P
14. ອື່ວນ໌ (event)	P	P	P	P	I	P	P	I	P	P
15. ໂົກສ (focus)	I	C	I	I	I	P	I	I	I	I
16. ຖອລັກອອົກເຄອະທາວນ໌ (talk of the town)	I	C	C	P	P	P	I	P	P	P
17. ວາໄຣຕີ (variety)	P	I	P	P	P	P	P	P	I	P
18. ອາຟເຄອຣ້ອັກ (after shock)	P	I	I	P	P	P	P	I	P	P
19. ຄອນເກນແນອຣີ (container)	I	I	I	I	I	I	I	I	C	P
20. ວອຣູນ (war room)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	P
21. ວິດໂໂລିଙ୍କ (Video link)	I	I	I	I	I	I	P	I	C	I
22. ໄອນນິ້ງ (zoning)	I	C	C	I	C	I	C	C	P	C
23. ເສຕິມເຊລົດ (stem cell)	I	I	C	C	P	P	P	P	P	P
24. ພິອරີ (PR)	C	I	I	P	C	I	C	P	I	C

ลำดับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. แคมเปญ (campaign)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	P
26. อโรมา (aroma)	I	I	I	I	I	I	I	I	P	I
27. ดีอีสไอล (DSI)	I	I	P	C	P	I	I	C	I	P
28. เซฟเฮ้าส์ (safe house)	P	P	P	P	C	P	P	C	P	C
29. strom surge	P	P	P	P	P	P	P	P	C	P
30. ไครซิส (crisis)	I	I	I	C	I	I	I	I	C	I



3. ຄວາມບໍລິຫານຮູບກິຈ

ຄວາມບໍລິຫານທັງໝົດ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ອັບເດັດ (update)	C	P	P	C	P	P	I	C	C	C
2. ກື້ອ່າຍຊີປີ (gossip)	C	C	C	C	P	P	C	C	C	C
3. ເອສເຊັ່ນເອສ (SMS)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4. ແພັກເກົງ (package)	C	C	C	C	C	I	I	C	C	C
5. ເກົ່າຕົດຕາວນ໌ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6. ສປປາ (spa)	P	P	I	P	C	P	P	P	I	P
7. ເອັກເພີ້ນຕີ (effect)	C	C	C	I	I	I	I	C	C	C
8. ນອຂແບນຕີ (boy band)	C	C	I	C	C	C	C	C	C	C
9. ບາລານ້ອງ (balance)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10. ເຄລີເວອຣີ (delivery)	C	C	C	C	C	C	P	C	C	C
11. ໂປຣ ໂນໂຫຼນ (promotion)	P	P	P	I	C	C	C	C	I	C
12. ຄອລເຊັ່ນເຕອຮີ (call center)	P	P	P	C	C	C	C	C	C	I
13. ໂພນອິນ (phone-in)	P	P	P	I	P	P	I	P	P	I
14. ອີເວັນທີ (event)	P	C	P	C	C	P	C	C	C	P
15. ໂຟກັສ (focus)	C	I	I	I	I	I	I	P	P	I
16. ຖອລີຄອອຸພເຄອະກາວນ໌ (talk of the town)	C	P	P	C	C	C	P	C	C	P
17. ວາໄຣຕີ (variety)	P	C	C	C	C	C	C	C	C	I
18. ຂາຟເຕେອຣໜຶ່ອຄ (after shock)	I	P	C	I	P	I	C	I	P	I
19. ຄອນເທນແນອຮີ (container)	P	C	C	P	P	P	I	P	P	I
20. ວອຣຽນ (war room)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
21. ວິດໂໄລດິງກີ (Video link)	P	I	I	P	I	I	C	P	P	P
22. ໂໃຊນນິ້ງ (zoning)	P	I	I	I	C	C	I	C	P	I
23. ເສຕິມເຊດລີ (stem cell)	I	P	P	I	I	I	I	P	I	I
24. ພຶອເວີ (PR)	P	C	C	C	P	C	C	C	C	P

គណី តំបនគម្ពុជា	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. ការបោះឆ្នែង (campaign)	C	I	I	I	P	P	C	C	P	I
26. អរូនា (aroma)	I	C	C	I	I	C	I	I	I	I
27. គិល់ស៊ីអូ (DSI)	I	I	I	I	P	I	I	I	I	I
28. ផែវតែង (safe house)	P	C	P	I	C	C	P	P	P	I
29. សទធមេខ្លួច (storm surge)	P	I	I	P	P	P	P	P	P	P
30. ក្រឡិត (crisis)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I



4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณที่ คำทับตัวพหุ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. อัปเดท (update)	C	I	P	I	I	I	I	P	C	C
2. ก๊อชซิป (gossip)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I
4. แพ็คเกจ (package)	I	C	P	C	I	C	C	C	C	P
5. เค้าต์ดาวน์ (countdown)	C	C	C	C	I	C	C	C	C	I
6. สปา (spa)	I	P	I	I	I	I	I	I	I	P
7. เอฟเฟค (effect)	C	I	I	C	I	I	C	I	I	I
8. บอยแบนด์ (boy band)	C	P	C	C	I	C	C	C	C	I
9. บาลานซ์ (balance)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	I	C	I	C	I	C	C	I	C	C
11. โปรดิวชัน (promotion)	I	P	I	P	I	I	P	I	P	P
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	P	I	I	P	P	I	P	I	P	I
13. ไฟฟันอิน (phone-in)	P	P	P	P	I	P	I	P	P	I
14. อิเว้นท์ (event)	C	P	C	C	I	P	C	P	P	C
15. โฟกัส (focus)	C	P	I	C	I	I	C	I	C	P
16. ทอล์กออฟเดอะทาวน์ (talk of the town)	C	P	I	P	I	I	C	I	C	I
17. วาไรตี้ (variety)	P	P	P	P	I	P	C	P	P	I
18. อาฟเตอร์ช็อก (after shock)	I	I	C	P	I	P	I	P	P	I
19. คอนเทนเนอร์ (container)	P	I	I	I	I	I	I	I	P	I
20. วอร์รูม (war room)	P	I	I	I	I	I	I	I	I	I
21. วิดีโอลิงค์ (Video link)	P	P	I	P	I	I	C	I	P	I
22. โซนนิ่ง (zoning)	P	I	C	C	I	I	C	I	C	C
23. เสต็มเซลล์ (stem cell)	C	I	I	I	I	I	I	I	I	C
24. พีอาร์ (PR)	P	C	C	C	I	C	P	P	P	P

คณิต คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. แคมเปญ (campaign)	I	I	I	P	I	I	C	I	I	I
26. อโรมา (aroma)	I	C	P	P	C	I	C	I	I	I
27. ดีอีสไอ (DSI)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	C
28. เซฟเฮาส์ (safe house)	P	P	P	P	I	I	P	P	I	P
29. สตอร์มเซอร์จ (storm surge)	C	I	P	P	P	P	P	P	I	P
30. ไครซิส (crisis)	C	C	I	I	I	I	I	I	C	C



5. คณะกรรมการศาสตร์

คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	คณที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. อัพเดท (update)	C	C	P	P	C	I	I	P	I	I
2. กีอชชิป (gossip)	I	C	C	C	C	I	C	C	C	C
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P
4. แพ็คเกจ (package)	P	C	C	I	C	C	I	I	P	P
5. เค้าต์ดาวน์ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6. สปา (spa)	P	P	P	I	I	I	P	P	I	I
7. เอฟเฟก (effect)	I	C	I	I	I	C	I	C	I	I
8. บอยแบนด์ (boy band)	C	P	I	C	C	P	C	I	C	C
9. นาลันด์ (balance)	C	I	I	C	C	C	C	C	C	C
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	P	I	I	C	C	I	C	C	C	C
11. โปรดิวชัน (promotion)	P	P	P	P	P	C	I	P	P	I
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	P	I	I	P	P	P	I	P	P	P
13. โฟนอิน (phone-in)	P	P	I	P	I	I	P	P	I	P
14. อิเว้นท์ (event)	P	P	C	C	P	P	P	P	P	P
15. โฟกัส (focus)	C	P	I	I	I	I	I	I	C	C
16. ทอล์กออฟเดอะทาวน์ (talk of the town)	C	C	C	P	I	P	C	P	C	C
17. วาไรตี้ (variety)	I	P	I	P	I	P	P	P	I	I
18. อาฟเตอร์ช็อก (after shock)	P	C	C	C	I	I	P	C	I	I
19. คอนเทนเนอร์ (container)	P	P	C	I	P	C	P	I	I	I
20. วอร์รูม (war room)	I	I	I	I	I	I	I	P	I	I
21. วีดีโอลิงค์ (Video link)	I	I	I	I	I	I	I	P	I	I
22. โซนนิ่ง (zoning)	C	C	I	C	I	C	C	I	C	C
23. เสต็มเซลล์ (stem cell)	P	P	I	C	C	I	C	P	I	I
24. พีอาร์ (PR)	I	P	I	C	C	I	I	P	I	I

คณิต คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. แคมเปญ (campaign)	I	I	I	I	I	P	I	I	I	I
26. อโรม่า (aroma)	P	I	I	I	I	C	I	I	I	I
27. ดีอีสไอ (DSI)	I	P	P	C	C	I	I	I	P	P
28. เซฟเฮ้าส์ (safe house)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
29. คลื่นแม่舅 (storm surge)	P	P	I	P	P	C	P	P	P	P
30. ไครซิส (crisis)	C	C	C	I	I	C	I	I	I	I



6. ຄພະຄິດປາສຕ່ວ

ຄນີ້	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
คำກັນຕັກີ້										
1. ຂັບແທກ (update)	I	P	C	C	I	C	I	I	I	P
2. ກື່ອໜີປີ (gossip)	C	I	C	C	C	C	C	C	C	C
3. ເອສເຊັ່ນເອສ (SMS)	C	C	I	C	I	C	P	C	C	C
4. ແພັກເກຈ (package)	C	P	C	P	I	C	I	C	C	C
5. ເກົ່າຕ່າວນ໌ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6. ສປາ (spa)	I	I	I	P	I	I	I	P	I	I
7. ເອຟັກີກ (effect)	C	I	I	I	C	C	C	C	C	C
8. ນອຍແບນຕີ (boy band)	C	C	I	C	I	C	C	C	C	C
9. ບາລານ້ຳ (balance)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10. ເຄລີວອຣີ (delivery)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11. ໂປຣໂນຫັນ (promotion)	C	C	C	C	I	P	C	C	P	C
12. ຄອລເຊັ່ນເຕອຮີ (call center)	P	P	C	C	C	P	C	C	I	C
13. ໂົຟນອິນ (phone-in)	P	P	P	P	P	I	P	P	I	C
14. ອື່ວນ້ຳ (event)	C	C	P	C	C	P	P	C	P	P
15. ໂົກສ (focus)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
16. ຖອລີຄອອົພເຄອະກາວນ໌ (talk of the town)	C	I	P	C	C	C	C	P	C	C
17. ວາໄຣຕີ (variety)	P	I	C	C	P	C	P	P	P	P
18. ຂາຟເຕອຮີໜອດ (after shock)	P	P	P	I	C	P	C	P	I	P
19. ຄອນເກນແນອຮີ (container)	I	I	I	I	I	I	P	I	I	I
20. ວອຮ່ຽນ (war room)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
21. ວິດໂໂລດິງ (Video link)	I	P	I	I	P	I	P	I	I	I
22. ໂົບນິ້ງ (zoning)	C	P	C	C	P	C	C	C	C	C
23. ເສັ່ນເໜລດີ (stem cell)	P	I	I	I	I	P	I	I	P	P
24. ພຶອර້ (PR)	P	C	C	C	C	P	C	C	P	I

คณิต คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. แคมเปญ (campaign)	C	P	I	I	P	I	C	C	C	P
26. อารoma (aroma)	C	I	I	I	I	I	C	C	C	I
27. ดีเอสไอ (DSI)	P	C	I	I	C	P	C	I	P	P
28. เชฟเช้าร์ (safe house)	C	P	C	C	C	P	C	P	P	C
29. สตอร์มเซอร์จ (storm surge)	P	P	P	P	P	P	P	C	P	C
30. ไครซิส (crisis)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C



7. คำ俗อุตสาหกรรมสิ่งทอ

คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. อัพเดท (update)	P	P	C	P	P	P	P	C	C	C
2. กีอชซิป (gossip)	C	C	C	C	C	P	I	C	I	C
3. เอสเอ็มเอส (SMS)	C	C	C	C	C	P	C	C	C	C
4. แพ็คเกจ (package)	C	C	C	C	C	I	I	P	I	I
5. เท้าตดาวน์ (countdown)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6. สปา (spa)	I	P	P	I	I	I	I	I	I	I
7. เอฟเฟกต์ (effect)	C	I	C	C	C	I	I	C	I	C
8. บอยแบนด์ (boy band)	C	C	C	C	C	C	P	P	C	C
9. บาลานซ์ (balance)	C	P	C	C	C	C	P	P	P	C
10. เดลิเวอรี่ (delivery)	P	P	P	P	P	C	P	C	C	P
11. โปรดิวชัน (promotion)	P	C	P	P	P	C	P	C	P	C
12. คอลเซ็นเตอร์ (call center)	C	I	I	C	C	C	C	P	P	P
13. โฟนอิน (phone-in)	P	I	P	I	P	I	I	P	I	C
14. อิเว้นท์ (event)	P	P	P	P	P	P	I	P	P	P
15. โฟกัส (focus)	I	I	I	I	I	I	P	I	I	C
16. ทอล์กออฟเดอะทาวน์ (talk of the town)	P	P	P	P	P	P	I	P	I	C
17. วาไรตี้ (variety)	I	P	I	P	P	P	C	P	P	P
18. อาร์เชอร์ช็อก (after shock)	I	P	P	P	I	P	P	C	P	I
19. คอนเทนเนอร์ (container)	C	I	C	C	C	I	C	P	I	P
20. วอร์รูม (war room)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
21. วีดีโอลิงค์ (Video link)	C	P	P	I	C	I	I	P	I	P
22. โซนนิ่ง (zoning)	C	C	C	C	C	C	I	I	I	P
23. เสต็มเซลล์ (stem cell)	C	I	C	C	C	I	I	I	I	I
24. พีอาร์ (PR)	C	P	C	C	C	I	C	P	P	P

คณที่ คำทับศัพท์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. แคมเปญ (campaign)	C	I	C	C	C	I	I	I	I	I
26. อโรมา (aroma)	P	P	P	P	P	I	I	I	I	P
27. ดีเอสไอ (DSI)	C	I	C	C	C	C	P	C	C	C
28. เซฟเฮ้าส์ (safe house)	P	P	P	P	P	I	C	P	C	P
29. สตอร์มเซอร์จ (storm surge)	P	I	P	P	P	I	I	I	I	P
30. ไครซิส (crisis)	C	I	C	C	C	I	I	I	I	I



ลำดับที่	ค่าคงที่				เทคนิคลดต้นทุนการผลิต				เทคนิคลดต้นทุนการซื้อขายสินค้า				วิธีการรวมค่าใช้จ่าย				ผลประโยชน์		
	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	คงที่ต้นทุน	คงที่ C	
1.	8.57	24.00	1.43	4.00	7.14	20.00	4.29	32.00	4.29	12.00	4.29	12.00	5.71	16.00	5.71	16.00	5.71	16.00	
2.	14.29	16.95	10.00	11.86	11.43	13.56	14.29	16.95	11.43	13.56	12.86	15.25	10.00	11.86	10.00	11.86	10.00	11.86	
3.	14.29	16.13	12.86	14.52	14.29	16.13	12.86	14.52	11.43	12.90	10.00	11.29	12.86	14.52	11.43	12.86	14.52	11.43	
4.	4.29	8.82	2.86	5.88	11.43	23.53	8.57	17.65	5.71	11.76	8.57	17.65	7.14	14.77	7.14	14.77	7.14	14.77	
5.	12.86	13.43	14.29	14.93	14.29	14.93	11.43	11.94	14.29	14.93	14.29	14.93	14.29	14.93	14.29	14.93	14.29	14.93	
6.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7.	0.00	0.00	2.86	7.41	8.57	22.22	4.29	11.11	4.29	11.11	10.00	25.93	8.57	22.22	10.00	25.93	8.57	22.22	
8.	5.71	8.33	8.57	12.50	12.86	18.75	10.00	14.58	8.57	12.50	11.43	16.67	11.43	16.67	11.43	16.67	11.43	16.67	
9.	14.29	15.63	14.29	15.63	14.29	15.63	14.29	15.63	11.43	12.50	14.29	15.63	8.57	9.38	8.57	9.38	8.57	9.38	
10.	11.43	16.00	11.43	16.00	12.86	18.00	8.57	12.00	8.57	12.00	14.29	20.00	4.29	6.00	4.29	6.00	4.29	6.00	
11.	4.29	13.64	2.86	9.09	7.14	22.73	0.00	0.00	1.43	4.55	10.00	31.82	5.71	18.18	5.71	18.18	5.71	18.18	
12.	2.86	10.00	1.43	5.00	8.57	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	30.00	7.14	25.00	7.14	25.00	7.14	25.00	
13.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	50.00	1.43	50.00	1.43	50.00	1.43	50.00	
14.	4.29	14.29	0.00	0.00	8.57	28.57	7.14	23.81	2.86	9.52	7.14	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15.	0.00	0.00	1.43	10.00	1.43	10.00	5.71	40.00	4.29	30.00	0.00	0.00	1.43	10.00	1.43	10.00	1.43	10.00	
16.	1.43	3.85	2.86	7.69	8.57	23.08	4.29	11.54	8.57	23.08	10.00	26.92	1.43	3.85	1.43	3.85	1.43	3.85	
17.	8.57	31.58	0.00	0.00	11.43	42.11	1.43	5.26	0.00	0.00	4.29	15.79	1.43	5.26	1.43	5.26	1.43	5.26	
18.	1.43	9.09	0.00	0.00	2.86	18.18	1.43	9.09	5.71	36.36	2.86	18.18	1.43	9.09	1.43	9.09	1.43	9.09	
19.	2.86	16.67	1.43	8.33	2.86	16.67	0.00	0.00	2.86	16.67	0.00	0.00	7.14	41.67	7.14	41.67	7.14	41.67	
20.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21.	0.00	0.00	1.43	20.00	1.43	20.00	1.43	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	40.00	2.86	40.00	2.86	40.00	
22.	11.43	18.60	8.57	13.95	4.29	6.98	7.14	11.63	10.00	16.28	11.43	18.60	8.57	13.95	8.57	13.95	8.57	13.95	
23.	0.00	0.00	2.86	18.18	0.00	0.00	2.86	18.18	4.29	27.27	0.00	0.00	5.71	36.36	5.71	36.36	5.71	36.36	
24.	4.29	9.68	5.71	12.90	10.00	22.58	5.71	12.90	2.86	6.45	8.57	19.35	7.14	16.13	7.14	16.13	7.14	16.13	
25.	4.29	20.00	0.00	0.00	4.29	20.00	1.43	6.67	0.00	0.00	5.71	26.67	5.71	26.67	5.71	26.67	5.71	26.67	
26.	5.71	25.67	0.00	0.00	4.29	20.00	4.29	20.00	1.43	6.67	5.71	26.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.	5.71	20.00	2.86	10.00	0.00	1.43	5.00	2.86	10.00	4.29	15.00	11.43	40.00	4.29	15.00	4.29	15.00	4.29	15.00
28.	1.43	6.67	4.29	20.00	4.29	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	40.00	2.86	13.33	2.86	13.33	2.86	13.33	
29.	0.00	0.00	1.43	20.00	0.00	1.43	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30.	1.43	4.00	2.86	8.00	0.00	5.71	16.00	5.71	16.00	14.29	40.00	5.71	16.00	5.71	16.00	5.71	16.00	5.71	16.00

ลำดับที่	ครุภัณฑ์ติดตั้งในห้องรับแขก		ห้องนอนในห้องรับแขก		ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ		ห้องครัวและห้องอาหาร		ห้องนอนในห้องน้ำ		ห้องนอนในห้องน้ำ	
	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน
1.	โต๊ะที่นั่ง	13.64	โต๊ะ	5.71	โต๊ะที่นั่ง	18.18	โต๊ะ	1.43	โต๊ะ	4.55	โต๊ะ	7.14
2.	เก้าอี้	0.00	เก้าอี้	4.29	เก้าอี้	37.50	เก้าอี้	0.00	เก้าอี้	0.00	เก้าอี้	22.73
3.	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	5.71
4.	เตียง	10.53	เตียง	5.71	เตียง	21.05	เตียง	2.86	เตียง	10.53	เตียง	2.86
5.	เตียง	33.33	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	15.79
6.	เตียง	6.98	เตียง	12.86	เตียง	20.93	เตียง	2.86	เตียง	4.65	เตียง	11.43
7.	เตียง	23.26	เตียง	11.43	เตียง	18.60	เตียง	5.71	เตียง	9.30	เตียง	10.00
8.	เตียง	16.67	เตียง	4.29	เตียง	25.00	เตียง	1.43	เตียง	8.33	เตียง	2.86
9.	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	16.67
10.	เตียง	20.00	เตียง	1.43	เตียง	10.00	เตียง	0.00	เตียง	5.71	เตียง	40.00
11.	เตียง	12.50	เตียง	5.71	เตียง	25.00	เตียง	2.86	เตียง	12.50	เตียง	7.14
12.	เตียง	2.86	เตียง	11.11	เตียง	22.22	เตียง	1.43	เตียง	5.56	เตียง	27.78
13.	เตียง	13.04	เตียง	4.29	เตียง	13.04	เตียง	4.29	เตียง	13.04	เตียง	5.71
14.	เตียง	55.56	เตียง	2.86	เตียง	22.22	เตียง	0.00	เตียง	1.43	เตียง	11.11
15.	เตียง	17.65	เตียง	11.43	เตียง	15.69	เตียง	10.00	เตียง	13.73	เตียง	4.29
16.	เตียง	7.14	เตียง	19.23	เตียง	2.86	เตียง	7.69	เตียง	0.00	เตียง	7.14
17.	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	2.86	เตียง	15.38	เตียง	1.43	เตียง	19.23
18.	เตียง	7.14	เตียง	18.52	เตียง	4.29	เตียง	11.11	เตียง	7.14	เตียง	18.52
19.	เตียง	12.82	เตียง	11.43	เตียง	20.51	เตียง	2.86	เตียง	5.13	เตียง	11.43
20.	เตียง	14.93	เตียง	12.86	เตียง	13.43	เตียง	14.29	เตียง	14.93	เตียง	12.86
21.	เตียง	10.00	เตียง	15.91	เตียง	11.43	เตียง	18.18	เตียง	5.71	เตียง	9.09
22.	เตียง	2.86	เตียง	10.00	เตียง	4.29	เตียง	15.00	เตียง	7.14	เตียง	25.00
23.	เตียง	14.29	เตียง	23.26	เตียง	2.86	เตียง	10.00	เตียง	16.28	เตียง	11.43
24.	เตียง	5.71	เตียง	23.53	เตียง	5.71	เตียง	23.53	เตียง	0.00	เตียง	1.43
25.	เตียง	10.00	เตียง	15.22	เตียง	12.86	เตียง	19.57	เตียง	5.71	เตียง	10.00
26.	เตียง	8.57	เตียง	13.33	เตียง	12.86	เตียง	20.00	เตียง	15.56	เตียง	7.14
27.	เตียง	11.43	เตียง	7.14	เตียง	14.29	เตียง	12.86	เตียง	25.71	เตียง	12.86
28.	เตียง	33.33	เตียง	0.00	เตียง	0.00	เตียง	2.86	เตียง	22.22	เตียง	4.29
29.	เตียง	10.00	เตียง	43.75	เตียง	0.00	เตียง	2.86	เตียง	12.50	เตียง	2.86
30.	เตียง	12.86	เตียง	20.00	เตียง	11.43	เตียง	17.78	เตียง	14.29	เตียง	22.22

คณะ	นักศึกษาคนที่	ร้อยละของความเข้าใจรายบุคคล			ร้อยละของความเข้าใจรายคณะ			ร้อยละของความเข้าใจ ของนักศึกษาทั้งหมด		
		ถูกต้อง	ถูก บางส่วน	ไม่ ถูกต้อง	ถูกต้อง	ถูก บางส่วน	ไม่ ถูกต้อง	ถูกต้อง	ถูก บางส่วน	ไม่ ถูกต้อง
วิគารรม ศาสตร์	1	30	43.33	26.67	31.33	30	38.67			
	2	3.33	43.33	23.33						
	3	30	46.67	53.33						
	4	40	26.67	33.33						
	5	36.67	20	43.33						
	6	36.67	23.33	40						
	7	30	26.67	43.33						
	8	23.33	46.67	30						
	9	26.67	26.67	46.67						
	10	26.67	26.67	46.67						
ศิลปศาสตร์	1	53.33	26.67	20	48	23.33	28.67			
	2	33.33	33.33	33.33						
	3	43.33	46.67	40						
	4	53.33	13.33	33.33						
	5	43.33	20	36.67						
	6	43.33	30	26.67						
	7	56.67	23.33	20						
	8	56.67	20	23.33						
	9	43.33	26.67	30						
	10	53.33	23.33	23.33						
อุตสาหกรรม สังก索	1	53.33	30	16.67	37.33	32.33	30.33			
	2	23.33	40	36.67						
	3	50	36.67	13.33						
	4	50	33.33	16.67						
	5	53.33	33.33	13.33						
	6	26.67	23.33	50						
	7	23.33	26.67	50						
	8	30	40	30						
	9	23.33	23.33	53.33						
	10	40	36.67	23.33						