

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความเที่ยงตรง
2. รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ 0528.03/3256

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

30 พฤศจิกายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน
สิ่งที่ส่งมาด้วย แก้วโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวลักขณา น้อยสว่าง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติ
ให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจสำหรับ
ห้องสมุดดิจิทัลโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในความควบคุมดูแลของ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข
ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัย
ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จาก
ท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6834-8984

ภาคผนวก ข

1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
2. หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ 0528.03/0326

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบางแสน ค.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

24 มกราคม 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวลักขณา น้อยสว่าง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัลโรงเรียนอาชีว-
ศึกษาเอกชน ในความควบคุมดูแลของ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะ
ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นักศึกษา โดยผู้วิจัย
จะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 26-27 มกราคม 2549 อนึ่ง โครงการวิจัย
นี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6834-8984



ที่ ศธ 0528.03/๐๖๕๙

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

๒๗ มกราคม ๒๕๔๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวลักขณา น้อยสว่าง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัลโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในความควบคุมดูแลของ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ประธานกรรมการ มีความประสงค์ จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นักศึกษา โดยผู้วิจัย จะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 6-10 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคง จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

กณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6834-8984

ภาคผนวก ค

1. แบบรายงานผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
2. แบบสอบถามเพื่อศึกษาความพึงพอใจ
3. ค่าดัชนีความเที่ยงตรงของเนื้อหา



แบบรายงานผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยบูรพา

1. ชื่อวิทยานิพนธ์:

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขการบริหารธุรกิจ สำหรับห้องสมุด
ดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ) DEVELOPMENT OF DATABASE SYSTEM IN SPECIFIC TERMS
OF BUSINESS ADMINISTRATION FOR DIGITAL LIBRARY, PRIVATE VOCATIONAL SCHOOLS

2. ชื่อนิติ (นาย,นาง,นางสาว): นางสาวลักขณา น้อยสว่าง

หลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

☒ ภาคปกติ

☐ ภาคพิเศษ

รหัสประจำตัว 46911948

คณะ/วิทยาลัย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3. หน่วยงานที่สังกัด:

4. ผลการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย:

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณารายละเอียดวิทยานิพนธ์ เรื่องดังกล่าว
ข้างต้นแล้ว ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ

- 1) การเคารพในศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างการวิจัย
- 2) วิธีการที่เหมาะสมในการ ได้รับความยินยอมจากกลุ่มตัวอย่างก่อนเข้าร่วม
โครงการวิจัย (Informed consent) รวมทั้งการปกป้องสิทธิประโยชน์และ
รักษาความลับของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
- 3) การดำเนินการวิจัยอย่างเหมาะสม เพื่อไม่ก่อความเสียหายต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย
ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิต หรือ ไม่มีชีวิต

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มีมติเห็นชอบ ดังนี้

- (✓) รับรองโครงการวิจัย
(-) ไม่รับรอง

5. วันที่ให้การรับรอง:.....9.....เดือน มกราคม พ.ศ. 2549

ลงนาม
(ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ พันธุ์วัฒนา)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ลงนาม
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขการบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล
ของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน (DEVELOPMENT OF DATABASE SYSTEM IN SPECIFIC
TERMS OF BUSINESS ADMINISTRATION FOR DIGITAL LIBRARY OF
VOCATIONAL SCHOOLS)

คำชี้แจงทั่วไป

1. แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่องการพัฒนาฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขการบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน เพื่อรวบรวมคำศัพท์ในสาขการบริหารธุรกิจที่เปิดสอนในโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน

2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ ประกอบด้วย

4 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการออกแบบหน้าจอฐานข้อมูลคำศัพท์
2. ด้านเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์
3. ด้านการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์
4. ด้านการติดต่อกับผู้ใช้

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาฐานข้อมูล

ขอความกรุณาท่านตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขการบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ซึ่งจะให้บริการบนเว็บไซต์ของโรงเรียนดาราสมุทรบริหารธุรกิจ (www.dbac.ac.th/library) ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนแก่นักศึกษาของสถาบัน

ขอขอบคุณในความร่วมมือ



แบบสอบถามเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะ
สาขาบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ตามสภาพที่เป็นจริง

1. เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

2. สาขาที่ศึกษาอยู่ในปัจจุบัน

☐ สาขาวิชาการบัญชี ☐ สาขาวิชาการตลาด ☐ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

3. ระดับชั้นปี

☐ ชั้นปีที่ 1 ☐ ชั้นปีที่ 2

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจ สำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อระบบ
ฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษา
เอกชน ซึ่งในแต่ละข้อจะแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และ
น้อยที่สุด

ข้อ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ ระบบฐานข้อมูลฯ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ด้านการออกแบบหน้าจอฐานข้อมูล คำศัพท์ การจัดวางองค์ประกอบต่าง ๆ ได้สัดส่วน สวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน					
2.	รูปแบบตัวอักษรมีขนาดชัดเจน อ่านง่าย มีความเหมาะสม					
3.	การเลือกใช้สีมีความเหมาะสม					

ข้อ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลฯ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4.	เมนูที่ใช้มีความชัดเจนเหมาะสม					
5.	สัญลักษณ์ (Icon) และรูปภาพมีความชัดเจนสามารถสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม					
6.	ด้านเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์ ข้อมูลคำศัพท์ที่มีความสอดคล้องกับเนื้อหา ของสาขาวิชาเรียน					
7.	ข้อมูลคำศัพท์มีปริมาณเพียงพอกับ ความต้องการ					
8.	รูปแบบการนำเสนอเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์ มีความเหมาะสม					
9.	ข้อมูลคำศัพท์มีความน่าเชื่อถือ					
10.	แหล่งอ้างอิงข้อมูลคำศัพท์มีความ ชัดเจนเหมาะสม					
11.	เนื้อหาข้อมูลคำศัพท์สอดคล้องกับ ความต้องการ					
12.	ด้านการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์ วิธีการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์มีความสะดวก ต่อการใช้งาน					
13.	รูปแบบการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์แบบง่าย มีความเหมาะสม					
14.	รูปแบบการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์ แบบซับซ้อน/ ขั้นสูง มีความเหมาะสม					
15.	ผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์สอดคล้อง กับความต้องการ					

ข้อ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลฯ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
16.	การนำเสนอผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์มีความถูกต้อง					
17.	การเข้าถึงข้อมูลคำศัพท์มีความรวดเร็ว					
18.	ด้านการติดต่อกับผู้ใช้ คู่มือการใช้งานข้อมูลคำศัพท์  ช่วยเหลือ มีความชัดเจนเข้าใจได้ง่าย					
19.	คู่มือการใช้งานข้อมูลคำศัพท์  ช่วยเหลือ สอดคล้องกับความต้องการ					
20.	การเชื่อมโยงของข้อมูลคำศัพท์มีความต่อเนื่องสัมพันธ์กัน					
21.	รูปแบบการเชื่อมโยงของข้อมูลคำศัพท์ สอดคล้องกับความต้องการ					
22.	ระบบการช่วยเหลือในการใช้งานข้อมูลคำศัพท์(คู่มือการใช้ และการติดต่อกับผู้จัดทำ (E-mail)) มีความเหมาะสม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมในการพัฒนาฐานข้อมูลฯ

1. ด้านการออกแบบหน้าจอฐานข้อมูลคำศัพท์

.....

.....

.....

.....

2. ด้านเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์

.....

.....

.....

.....

3. ด้านการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์

.....

.....

.....

.....

4. ด้านการติดต่อกับผู้ใช้ (คู่มือการใช้ และการติดต่อกับผู้จัดทำฐานข้อมูล)

.....

.....

.....

.....

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

คุณภาพ ประสิทธิภาพ ภาวตรภาพ

✧ อาจารย์ลักคณา น้อยสว่าง ✧

ตารางที่ 42 ค่าดัชนีความเที่ยงตรงของเนื้อหา

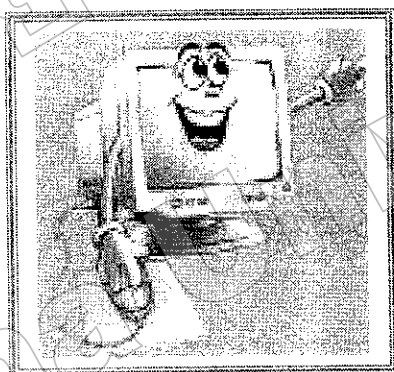
ข้อคำถาม	IC
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	
1. เพศ	1
2. สาขาที่ศึกษาอยู่ในปัจจุบัน	1
3. ระดับชั้นปี	1
ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ด้านการออกแบบหน้าจอรูปร่างข้อมูลคำศัพท์	
1. การจัดวางองค์ประกอบต่าง ๆ ได้สัดส่วนสวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน	0.8
2. รูปแบบตัวอักษรมีขนาดสักระยะ อ่านง่าย มีความเหมาะสม	0.8
3. การเลือกใช้สีมีความเหมาะสม	0.8
4. เมนูที่ใช้มีความชัดเจนเหมาะสม	0.6
5. สัญลักษณ์ (Icon) และรูปภาพมีความชัดเจน สามารถสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม	0.6
ด้านเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์	
6. ข้อมูลคำศัพท์มีความสอดคล้องกับเนื้อหาของสาขาวิชาเรียน	0.8
7. ข้อมูลคำศัพท์มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการ	1
8. รูปแบบการนำเสนอเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์มีความเหมาะสม	0.8
9. ข้อมูลคำศัพท์มีความน่าเชื่อถือ	1
10. แหล่งอ้างอิงข้อมูลคำศัพท์มีความชัดเจนเหมาะสม	1
11. เนื้อหาข้อมูลคำศัพท์สอดคล้องกับความต้องการ	1
ด้านการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์	
12. วิธีการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์มีความสะดวกต่อการใช้งาน	0.8
13. รูปแบบการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์แบบง่ายมีความเหมาะสม	0.8
14. รูปแบบการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์ แบบซับซ้อน/ขั้นสูง มีความเหมาะสม	0.8
15. ผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์สอดคล้องกับความต้องการ	0.8
16. การนำเสนอผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์มีความถูกต้อง	0.8
17. การเข้าถึงข้อมูลคำศัพท์มีความรวดเร็ว	0.8

ตารางที่ 42 ค่าดัชนีความเที่ยงตรงของเนื้อหา (ต่อ)

ข้อคำถาม	IC
ด้านการติดต่อกับผู้ใช้	
18. คู่มือการใช้งานข้อมูลคำศัพท์มีความชัดเจนเข้าใจได้ง่าย	0.6
19. คู่มือการใช้งานข้อมูลคำศัพท์สอดคล้องกับความต้องการ	1
20. การเชื่อมโยงของข้อมูลคำศัพท์มีความต่อเนื่องสัมพันธ์กัน	0.8
21. รูปแบบการเชื่อมโยงของข้อมูลคำศัพท์สอดคล้องกับความต้องการ	1
22. ระบบการช่วยเหลือในการใช้งานข้อมูลคำศัพท์(คู่มือการใช้ และการติดต่อกับผู้จัดทำ(E-mail)) มีความเหมาะสม	0.6
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมในการพัฒนาฐานข้อมูล	
1. ด้านการออกแบบหน้าจออนุกรณข้อมูลคำศัพท์	1
2. ด้านเนื้อหาข้อมูลคำศัพท์	1
3. ด้านการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์	1
4. ด้านการติดต่อกับผู้ใช้ (คู่มือการใช้ และการติดต่อกับผู้จัดทำฐานข้อมูล)	1
5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	1

ภาคผนวก ง
คู่มือการใช้งานข้อมูลคำศัพท์

คู่มือประกอบการใช้ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์



ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา

คำนำ

จากความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายทำให้พฤติกรรมการใช้สารสนเทศของผู้ใช้เปลี่ยนไป มีความต้องการการใช้สารสนเทศมากขึ้นและต้องการความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงแหล่งค้นคว้าโดยไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ ดังนั้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจขึ้นเพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนให้เป็นแหล่งค้นคว้าหาคำศัพท์ที่มีความทันสมัย สามารถค้นหาได้ตลอดเวลาทุกสถานที่ที่มีอินเทอร์เน็ต

ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาแหล่งสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า จึงได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลคำศัพท์เฉพาะสาขาบริหารธุรกิจสำหรับห้องสมุดดิจิทัล โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ได้รวบรวมคำศัพท์ในสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่เปิดสอนในโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน เพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าหาข้อมูลทางด้านคำศัพท์เฉพาะ โดยได้จัดทำคู่มือการใช้งาน เพื่อศึกษาขั้นตอนการใช้โปรแกรมฐานข้อมูลคำศัพท์ สามารถค้นหาข้อมูลได้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายใต้ชื่อ www.dbac.ac.th/library

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะสามารถอำนวยความสะดวกในการใช้ประกอบกับโปรแกรมระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นได้เป็นอย่างดี

ลักคณา น้อยสว่าง

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์.....	139
การสืบค้นข้อมูลคำศัพท์.....	144
ขั้นตอนการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย.....	145
การสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน.....	147
ขั้นตอนการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน.....	148
รายการผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์.....	149
พจนานุกรม (การสืบค้นแบบหมวดตัวอักษร).....	150
ระบบช่วยเหลือ (คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลคำศัพท์).....	151
ออกจากโปรแกรม.....	153

การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลฯ

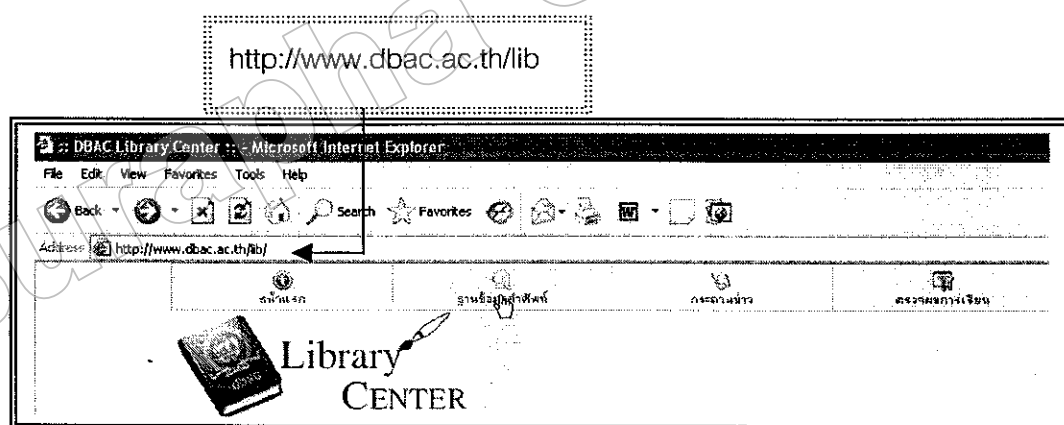
เข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยดับเบิลคลิกที่ไอคอน (Icon) อินเทอร์เน็ต
เอ็กซ์พลอเรอร์ (Internet Explorer) เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 1



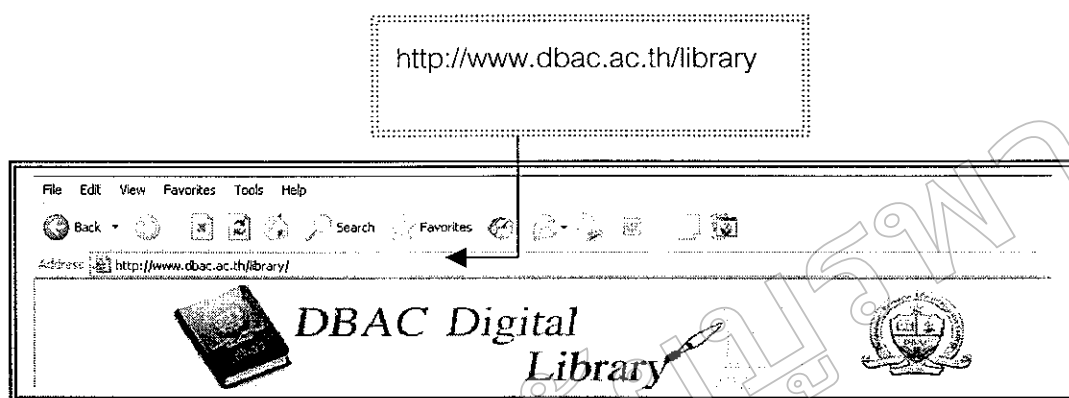
ภาพที่ 1 การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์

ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลฯ ได้ 2 รูปแบบ คือ

1. พิมพ์ข้อความ <http://www.dbac.ac.th/lib> เพื่อเข้าหน้าเว็บห้องสมุด เลือกเมนู
ฐานข้อมูลคำศัพท์ ดังภาพที่ 2 หน้าจอแสดงเมนูการเข้าใช้ฐานข้อมูลคำศัพท์
2. พิมพ์ข้อความ <http://www.dbac.ac.th/library> กด Enter เพื่อเข้าสู่ระบบฐาน
ข้อมูลคำศัพท์ ดังภาพที่ 3 หน้าจอฐานข้อมูลคำศัพท์



ภาพที่ 2 หน้าจอแสดงเมนูการเข้าใช้ฐานข้อมูลคำศัพท์



ภาพที่ 3 หน้าจอฐานข้อมูลคำศัพท์

เมื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลฯ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอล็อกอิน (Login) เพื่อกำหนดข้อมูลรายละเอียดชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ ดังภาพที่ 4

ภาพที่ 4 หน้าจอกรอกข้อมูลรายละเอียดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

สำหรับสมาชิกใหม่ต้องลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ดังภาพที่ 5 ในกรณีที่สมัครสมาชิกจากระบบฐานข้อมูลจะแจ้งให้ทราบว่าข้อมูลซ้ำ ดังภาพที่ 6



DBAC Digital Library




สมัครสมาชิก


เช็คค่าปรับ

ชื่อที่ใช้ Login *

รหัสผ่าน *

ทวนรหัสผ่าน *

กำลังพิมพ์ *

ชื่อ *

นามสกุล *

ชื่อเล่น *

อีเมล *

เพศ *

อายุ *

ประเภทผู้ใช้ *

การศึกษ *

กำลังพิมพ์รหัสผ่าน *

รหัสยืนยันรหัสผ่าน *

lakhana

***** (ไม่เกิน 8 ตัวอักษร)

***** (ไม่เกิน 8 ตัวอักษร)

นางสาว *

ศึกษา

น้อยสาว *

new

new_b@hotmail.com

☐ male ☒ female

30

อาจารย์

สูงกว่าระดับปริญญาตรี

โรงเรียนของหนูคืออะไร *

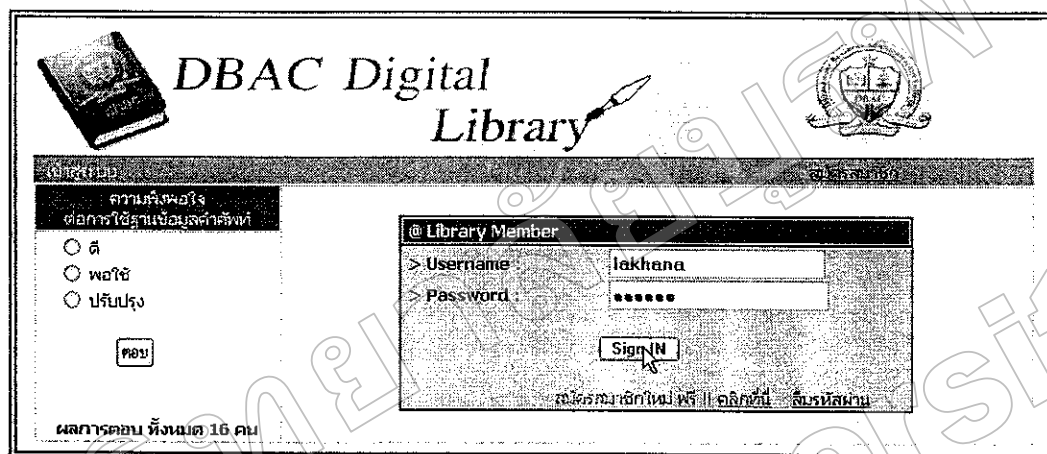
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ค้นหา
สมัคร

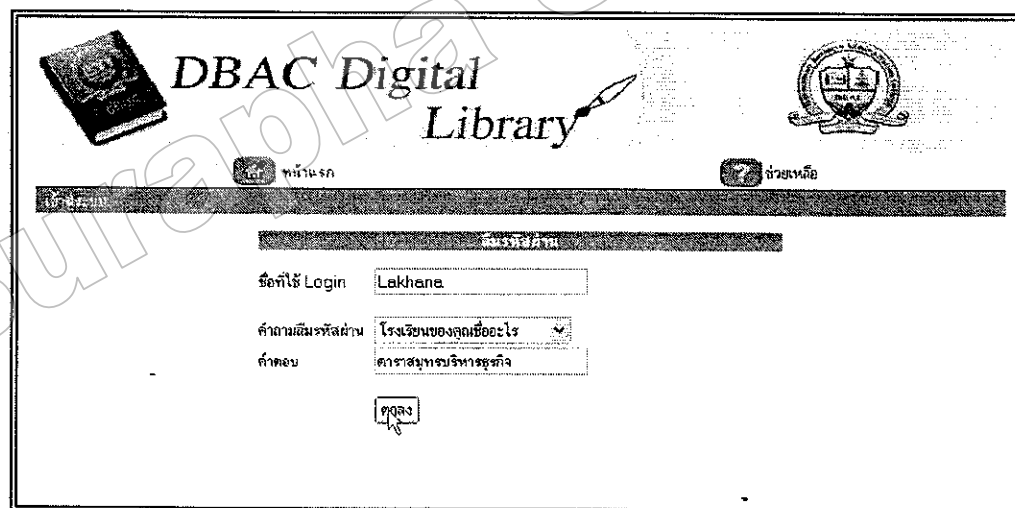
ภาพที่ 5 หน้าจอสมัครสมาชิก

ภาพที่ 6 หน้าจอแสดงข้อความเตือนสมัครสมาชิกซ้ำ

เมื่อสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอล็อกอิน (Login) เพื่อกรอกข้อมูลรายละเอียดชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) กด Sign IN เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลฯ ดังภาพที่ 7 สำหรับสมาชิกที่ลืมรหัสผ่านสามารถตรวจสอบได้ โดยคลิกเลือก ลืมรหัสผ่าน ดังภาพที่ 8

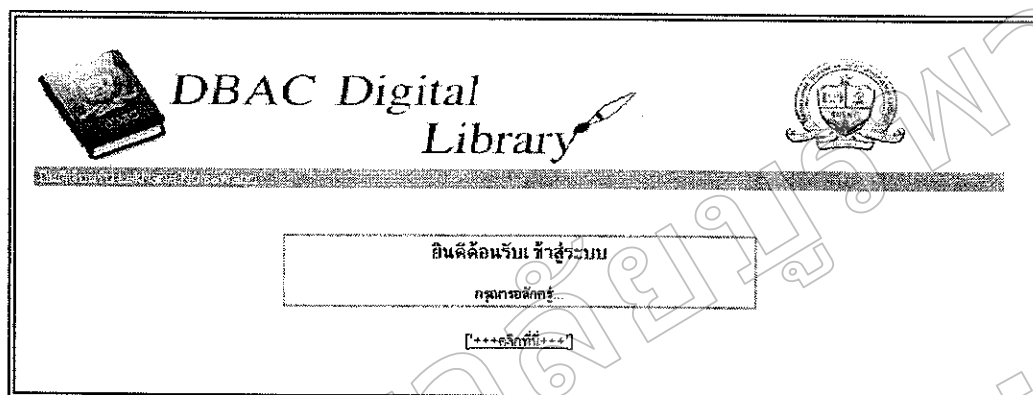


ภาพที่ 7 หน้าจอกรอกข้อมูลรายละเอียดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



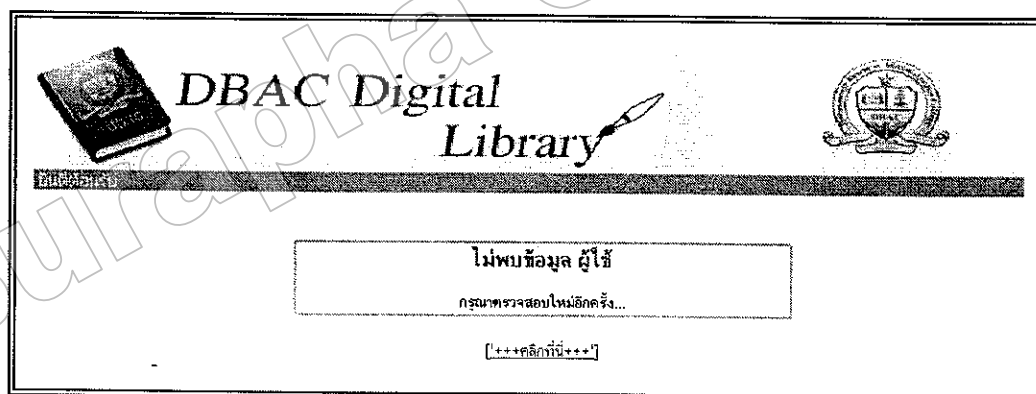
ภาพที่ 8 หน้าจอตรวจสอบรหัสผ่าน

เมื่อกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อความยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ ดังภาพที่ 9



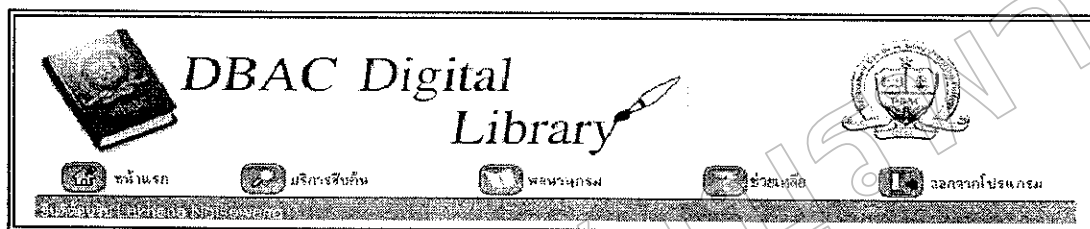
ภาพที่ 9 หน้าจอแสดงข้อความยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ

ในกรณีกรอกข้อมูลรายละเอียดชื่อผู้ใช้ (Username) หรือรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง โปรแกรมจะแสดงข้อความไม่พบข้อมูลผู้ใช้ ดังภาพที่ 10



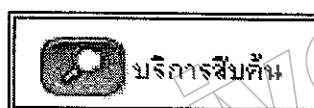
ภาพที่ 10 หน้าจอแสดงข้อความเตือน

เมื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ระบบฐานข้อมูลจะแสดงเมนูดังต่อไปนี้
หน้าแรก บริการสืบค้น พจนานุกรม ช่วยเหลือ ออกจากโปรแกรม ดังภาพที่ 11



ภาพที่ 11 หน้าจอแสดงเมนูฐานข้อมูลคำศัพท์

การสืบค้นข้อมูลคำศัพท์



การสืบค้นข้อมูลฯ มี 3 รูปแบบ ซึ่งประกอบด้วย การสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย การสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน และการค้นหาแบบหมวดตัวอักษร

การสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย

ผู้ใช้งานสามารถเลือกเงื่อนไขในการสืบค้นรายการคำศัพท์ได้จากเขตคำคั่นดังต่อไปนี้

- 1.1 ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย
- 1.2 ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
- 1.3 ชื่อผู้แต่ง
- 1.4 ชื่อหนังสือ
- 1.5 สาขาวิชา

ภาพที่ 12 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย

ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์แบบง่าย

สำหรับการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์แบบง่ายผู้ใช้งานสามารถสืบค้นได้ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. คลิกเลือกเขตคำค้นที่ต้องการในการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์ เช่น ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชื่อผู้แต่ง ชื่อหนังสือ
2. คลิกเลือกสาขาที่ต้องการสืบค้นข้อมูล เช่น สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือทุกสาขา
3. พิมพ์คำค้นที่ต้องการสืบค้นในช่องพิมพ์คำค้น
4. คลิกปุ่ม ค้นหา ดังภาพที่ 13 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย
5. ระบบฐานข้อมูลจะแสดงผลการสืบค้นได้ โดยแจ้งจำนวนที่ค้นพบให้ทราบ

ดังภาพที่ 14

DBAC Digital Library

เขตคำค้น: ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย:

สาขา: ทุกสาขา:

พิมพ์คำค้น: ระบบ:

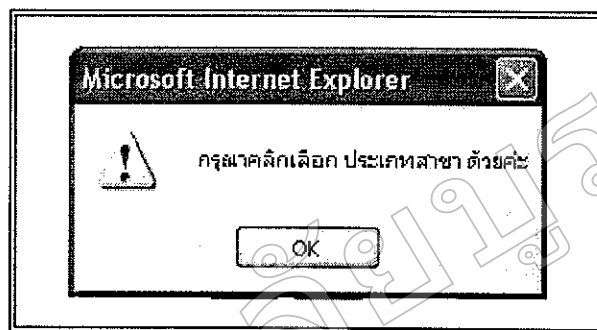
>> สืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน <<

ภาพที่ 13 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย

พบทั้งหมด 10 คำ						
ลำดับ	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้เขียนคำศัพท์	สาขา	รายละเอียด...
1	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (อาร์ดีบีเอ็มเอส)	Relational Database Management (RDBMS)	อธิบายศัพท์คอมพิวเตอร์อื่น	กิตานันท์ มลิทอง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
2	ระบบการจัดการฐานข้อมูล (ดีบีเอ็มเอส)	Database Management System (DBMS)	อธิบายศัพท์คอมพิวเตอร์อื่น	กิตานันท์ มลิทอง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
3	ระบบช่องทางการจำหน่ายของบริษัท	Corporate Channel System	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการตลาด	ดูทั้งหมด...
4	ระบบช่องทางการจำหน่ายในรูปทาสัญญา	Contractual Channel Systems	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการตลาด	ดูทั้งหมด...
5	ระบบปฏิบัติการ	Operating System	คู่มือเรียนรู้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	นิภาภรณ์ ค่นวโรย	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
6	ระบบรับเข้า/ส่งออก	Input/Output (I/O) system	อธิบายศัพท์คอมพิวเตอร์อื่น	กิตานันท์ มลิทอง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
7	ระบบสารสนเทศ	Information System : IS	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	ธีรารักษ์ ปัทมวิบูลย์ และคณะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
8	ระบบสินค้าคงเหลือแบบสิ้นงวด	Periodic Inventory System	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
9	ระบบหลายงาน	Multitasking	คู่มือศัพท์คอมพิวเตอร์	เอย์ ฟูยิตะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...
10	ระบบหลายผู้ใช้	Multuser	คู่มือศัพท์คอมพิวเตอร์	เอย์ ฟูยิตะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดูทั้งหมด...

ภาพที่ 14 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย

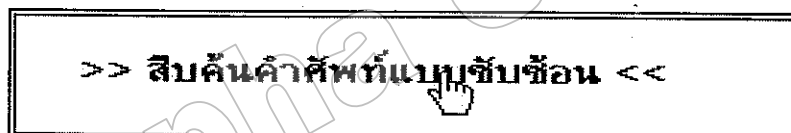
ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่ได้ระบุเลือกเขตคำค้นหรือสาขาวิชา โปรแกรมจะมีข้อความเตือน
ดังภาพที่ 15



ภาพที่ 15 หน้าจอแสดงข้อมูลเตือนในการสืบค้น

การสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน

จากเมนูให้คลิกเลือกการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน ดังภาพที่ 16



ภาพที่ 16 คลิกเลือกการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน

การสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน ผู้ใช้สามารถระบุเขตคำค้นได้เช่นเดียวกับการสืบค้นคำศัพท์แบบง่าย แต่ผู้ใช้สามารถระบุคำค้นได้มากกว่า 1 เขตคำค้น ซึ่งกำหนดเงื่อนไขในการสืบค้นข้อมูล โดยใช้คำ และ, หรือ, ไม่รวม ซึ่งมีความหมายดังนี้
และ หมายถึง เมื่อรายการคำศัพท์ที่สืบค้นทั้ง 2 คำ ที่มีอยู่จริง
หรือ หมายถึง เมื่อรายการคำศัพท์ที่สืบค้น 1 คำ หรือหลายคำที่มีอยู่จริง
ไม่รวม หมายถึง ไม่ต้องการสืบค้นรายการคำศัพท์ที่ระบุ

การสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน ควรกำหนดรายการสืบค้นตามลำดับบนล่างและตรวจสอบเงื่อนไขที่สืบค้นให้ถูกต้องก่อนการสืบค้น ดังภาพที่ 17

เขตคำค้น	คำค้น	เงื่อนไข
เลือกคำค้น		คลิกเลือก
เลือกคำค้น		คลิกเลือก
เลือกคำค้น		คลิกเลือก
เลือกคำค้น		คลิกเลือก
		ทุกสาขา

ค้นหา ยกเลิก

ภาพที่ 17 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน

ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์แบบซับซ้อน

ในส่วนของการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน ผู้ใช้สามารถสืบค้นได้ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. จากเมนูให้คลิกเลือกการสืบค้นแบบซับซ้อน ซึ่งจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 18 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน
2. คลิกเลือกเขตข้อมูลคำค้นที่ต้องการสืบค้น เช่น ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชื่อผู้แต่ง และชื่อหนังสือ
3. พิมพ์คำค้นที่ต้องการในช่องคำค้น ซึ่งสามารถสืบค้นได้มากกว่า 1 คำค้น
4. กำหนดเงื่อนไขในการสืบค้น เช่น และ, หรือ, ไม่รวม
5. คลิกเลือกสาขาของคำศัพท์ที่ต้องการสืบค้น เช่น สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือทุกสาขา
6. คลิกปุ่มค้นหา

ภาพที่ 18 หน้าจอแสดงการสืบค้นคำศัพท์แบบซับซ้อน

รายการผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์

หลังจากการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์เรียบร้อยแล้วฐานข้อมูลจะแสดงผลการสืบค้นให้ทราบ ดังภาพที่ 19 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์ ซึ่งผลการสืบค้นที่ปรากฏจะแสดงข้อมูล คำศัพท์ ทั้งนี้ผู้สืบค้นข้อมูลสามารถเลือกดูรายละเอียดเพิ่มเติมของคำศัพท์ได้โดยกดปุ่มช่อง รายละเอียด คลิกที่ดูทั้งหมด เพื่อดูรายละเอียด ความหมายของคำศัพท์และแหล่งอ้างอิงข้อมูล คำศัพท์ ดังภาพที่ 20 หน้าจอแสดงรายละเอียดของคำศัพท์

พบทั้งหมด 14 คำ						
ลำดับ	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	ชื่อหนังสือ	ชื่อแต่ง	สาขา	รายละเอียด...
1	การเงินบัญชี	Finance	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
2	การบัญชีต้นทุน	Cost Accounting	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
3	การบัญชีต้นทุนรวม	Absorption Costing	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
4	งบการเงิน	Financial Statement	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
5	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	Bank Overdraft	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
6	บัญชีกระแสรายการ	Checking Account	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
7	บัญชีสำรองหุ้นสามัญ	Application on Common Stock	รู้เพื่อเรื่องศัพท์การบริหารธุรกิจ การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
8	บัญชีเงินถอน	Drawing Account	รู้เพื่อเรื่องศัพท์การบริหารธุรกิจ การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
9	บัญชีเงินสดในมือ	Cash in Hand	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
10	บัญชีภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	Withholding Income Tax	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
11	บัญชีสำนักงานใหญ่	Head Office	รู้เพื่อเรื่องศัพท์การบริหารธุรกิจ การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
12	ราคาคงบัญชี	Book Value	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
13	ราคาคงบัญชีต่อหุ้น	Book Value Pershare	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
14	รายได้ล่าช้า	Deferred Revenues	รู้เพื่อเรื่องศัพท์การบริหารธุรกิจ การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...

ภาพที่ 19 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูลคำศัพท์

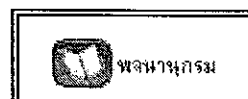
ข้อมูลคำศัพท์	
คำศัพท์ภาษาไทย	การเงินการบัญชี
คำศัพท์ภาษาอังกฤษ	Finance
ความหมาย	สภาพทางการเงินเป็นวิธีการวัดตำแหน่งการแข่งขันวิธีที่ดีที่สุดวิธีหนึ่ง และดูใจผู้ลงทุนได้
คำศัพท์สาขา	สาขาวิชาการบัญชี
แหล่งอ้างอิงข้อมูล	
ชื่อหนังสือ	ศัพท์การบริหารธุรกิจ
สถานที่พิมพ์	กรุงเทพฯ
สำนักพิมพ์/โรงพิมพ์	ดวงกมลสมัย
พิมพ์ครั้งที่	-
ปีที่พิมพ์	2547
ISBN	974-91981-1-5
หน้า	304
ชื่อผู้แต่ง	ศิริวรรณ เสงีรัตน์ และคณะ
ชื่อผู้แต่งร่วม	-
ชื่อผู้แต่งร่วม	-
ผู้แปล	-
close	

ภาพที่ 20 หน้าจอแสดงรายละเอียดของคำศัพท์

ลักษณะรายละเอียดของคำศัพท์จากฐานข้อมูลมีดังนี้

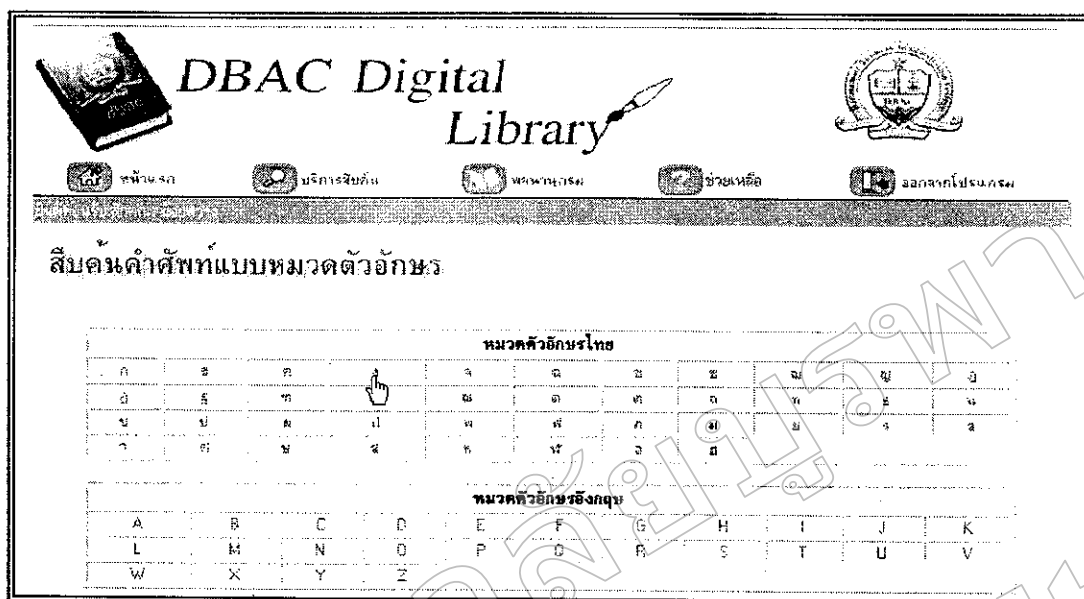
1. บอกรายละเอียดความหมายของคำศัพท์ในแต่ละคำศัพท์
2. บอกแหล่งที่มาของคำศัพท์

พจนานุกรม (การสืบค้นแบบหมวดตัวอักษร)



สำหรับการค้นหาข้อมูลแบบหมวดตัวอักษรผู้ใช้งานสามารถค้นหาได้โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. จากเมนูให้คลิกเลือกพจนานุกรม ซึ่งจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 21 หน้าจอค้นหาแบบหมวดตัวอักษร
2. คลิกเลือกหมวดตัวอักษรที่ต้องการสืบค้น ซึ่งเรียงตามตัวอักษร ก - ฮ และ A - Z
3. ระบบฐานข้อมูลจะแสดงรายการผลการสืบค้นได้ โดยจะแจ้งจำนวนที่ค้นพบให้ทราบ ดังภาพที่ 22 หน้าจอแสดงรายการผลการสืบค้นคำศัพท์



ภาพที่ 21 หน้าจอแสดงการค้นหาแบบหมวดตัวอักษร

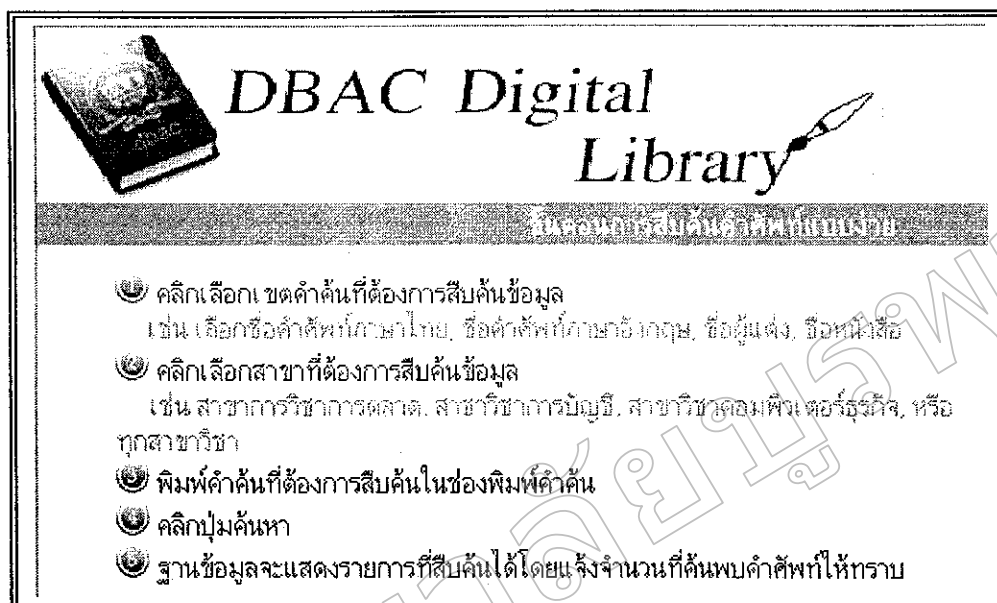
พบทั้งหมด 4 คำ						
ลำดับ	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้เขียนคำศัพท์	สาขา	รายละเอียด...
1	งบการเงิน	Financial Statement	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
2	งบกำไรขาดทุนแบบขั้นเดียว	Single Sted Income Statement	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
3	งบดุล	Balance Sheet	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...
4	งานระหว่างทำ	Work in Process	ศัพท์การบริหารธุรกิจ	ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ	สาขาวิชาการบัญชี	ดูทั้งหมด...

ภาพที่ 22 หน้าจอแสดงรายการผลการสืบค้นคำศัพท์

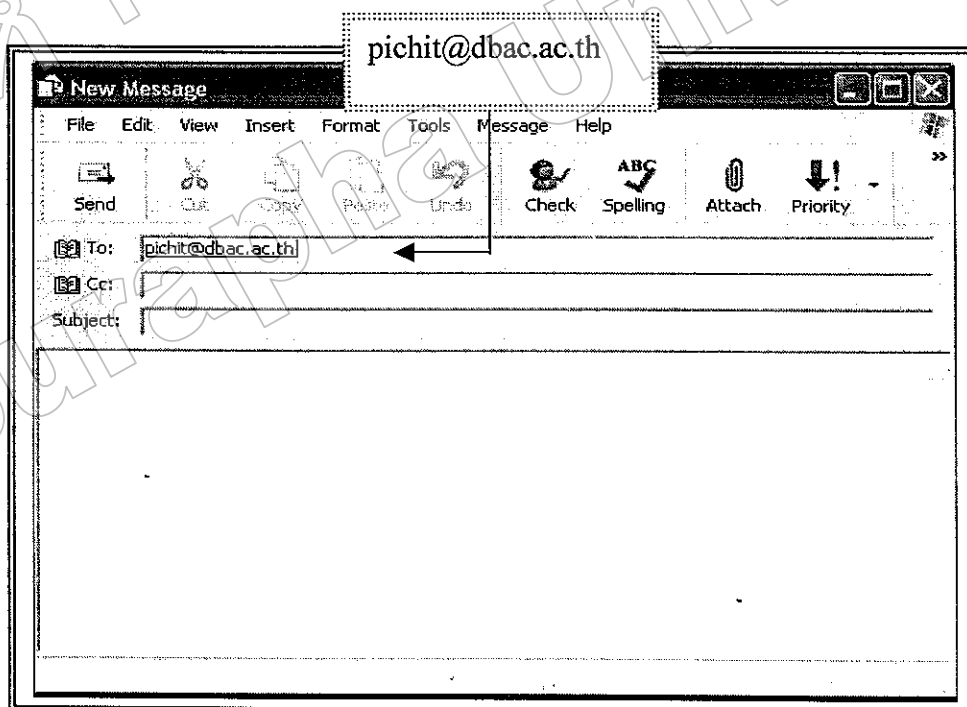
ระบบช่วยเหลือ (คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลคำศัพท์)



ระบบช่วยเหลือ (คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลคำศัพท์) ซึ่งผู้ใช้สามารถอ่านรายละเอียดขั้นตอนการใช้ระบบฐานข้อมูลฯ และปฏิบัติตามได้พร้อมทั้งแสดงตัวอย่างขั้นตอนของการสืบค้นข้อมูลฯ ด้วย ดังภาพที่ 23 หน้าจอแสดงขั้นตอนการสืบค้นคำศัพท์ สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะต่าง ๆ สามารถส่งอีเมล (E-Mail) มาสอบถามรายละเอียดได้ ดังภาพที่ 24

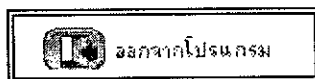


ภาพที่ 23 หน้าจอแสดงขั้นตอนการสืบค้นคำศัพท์

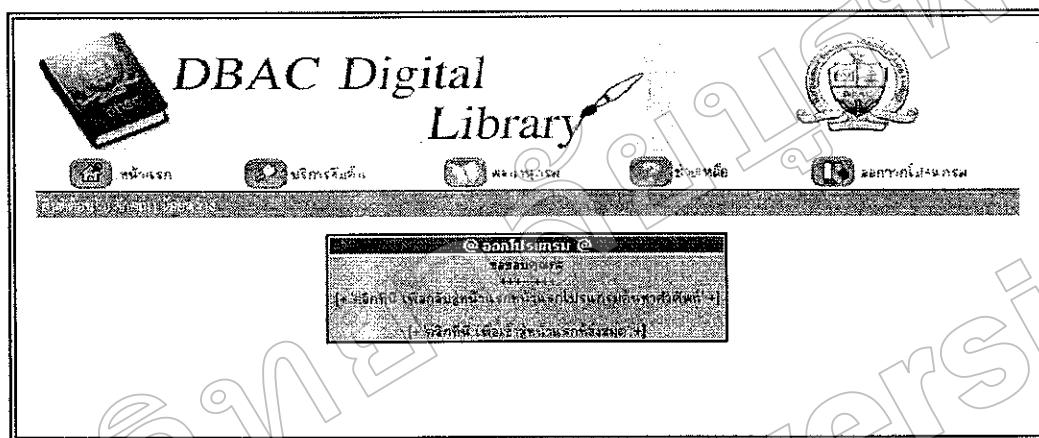


ภาพที่ 24 หน้าจออีเมลสอบถามรายละเอียด

ออกจากโปรแกรม



เมื่อเสร็จสิ้นการค้นหาข้อมูลค่าฯ เรียบร้อยแล้ว สามารถคลิกเลือกเมนูออกจากโปรแกรม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าเว็บของห้องสมุด หรือกลับเข้าสู่ฐานข้อมูลฯ



ภาพที่ 25 หน้าจอออกจากโปรแกรม

ภาคผนวก จ

1. รายการคำศัพท์ทั้งหมดในฐานข้อมูล
 - 1.1 สาขาวิชาการบัญชี
 - 1.2 สาขาวิชาการตลาด
 - 1.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คำศัพท์สาขาวิชาการบัญชี

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
1	กระแสเงินสด	Cash Flow
2	การควบกิจการ	Business Combination
3	การควบคุมกิจการ	Statutory Merger
4	การค้าเดี่ยว	Single Venture
5	การเงินการบัญชี	Finance
6	การจัดประเภทเงินทุน	Classification of Investment
7	การจัดสรรกำไรสะสม	Appropriation of Retained Earning
8	การจ่ายเงินปันผลเป็นหุ้นปันผล	Stock Dividends
9	การให้หน่วยเงินตรา	Measured Consideration
10	การซื้อตั๋วลดเงิน	Bills Discounted
11	การซื้อหุ้นคืน	Repurchase of Stock
12	การตีราคาซาก	Revaluation
13	การแตกหุ้น	Share Split
14	การไถ่คืนหุ้นกู้โดยการออกหุ้นกู้ใหม่	Bond Refunding
15	การไถ่คืนหุ้นบุริมสิทธิ	Redemption of Preferred
16	การบริหารเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นกู้	Accounting for the issuance of bonds
17	การบัญชีต้นทุน	Cost Equation
18	การบัญชีต้นทุนรวม	Absorption Costing
19	การแบ่งกำไรของผู้เป็นหุ้นส่วน	Income distribution of a partnership
20	การปรับราคาเงินลงทุน	Accelerated Amortization
21	การแปลงสภาพหุ้นกู้	Convertible Bonds
22	การมอบหมายงาน	Delegation
23	การแยกหุ้น	Stock Splits
24	การร่วมลงทุน	Venturing Joint

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
25	การรวมส่วนได้เสีย	Pooling of Interests Method
26	การเลิกห้างหุ้นส่วน	Dissolution of Partnership
27	การแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ที่ใช้แล้วกับสินทรัพย์ใหม่	Exchanging Long Live Assets
28	การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต	Product Cost Analysis
29	กำไรต่อหุ้น	Earning Per Share
30	กำไรส่วนเกิน , กำไรขั้นต้น	Contribution Margin
31	กำไรสะสม	Retained Earning
32	กำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว	Appropriation Retained Earnings
33	กิจการร่วมค้า	Joint Venture
34	เกณฑ์เงินสด	Cash Basis
35	ของเสีย	Spoiled Unit
36	ความครอบคลุม	Coverage
37	ค่าขนส่ง	Transportation Epense
38	ค่าความนิยม	Goodwill
39	ค่าความนิยมติดลบ	Negative Goodwill
40	ค่าจ้าง	Wages
41	ค่าใช้จ่าย	Expense
42	ค่าใช้จ่ายการผลิตคิดเข้างาน	Absorbed Overhead Cost
43	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทุน	Capital Expenditure
44	ค่าใช้จ่ายทางตรงหรือค่าใช้จ่ายในการผลิต	Direct Overhead
45	ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	Selling and administrative expense
46	ค่าใช้จ่ายในการผลิต	Production Overhead
47	ค่าใช้จ่ายในการผลิตผันแปร	Variable Production Overhead
48	ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	Security Issuance Cost
49	ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	Bond Issued Cost
50	ค่าธรรมเนียมธนาคาร	Bank Service Charge

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
51	ค่าเผื่อ	Allowance
52	ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	Allowances for doubtful debt
53	ค่าแรงงาน	Wage
54	ค่าแรงโดยตรง	Direct Labor
55	งบการเงิน	Financial Statement
56	งบกำไรขาดทุนแบบขั้นเดียว	Single Step Income Statement
57	งบดุล	Balance Sheet
58	งานระหว่างทำ	Work in Process
59	เงินกองทุนของธนาคาร	Bank Capital
60	เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือและบริษัทรวม	Loans From and Associated Companies
61	เงินค่างวด	Installment
62	เงินต้น	Principal
63	เงินต้น	Principal
64	เงินทดรองจ่าย หรือเงินจ่ายล่วงหน้า	Advance
65	เงินทุนที่จดทะเบียนและออกจำหน่าย	Contribution Capital
66	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	Bank Overdraft
67	เงินปันผล	Dividend
68	เงินปันผลคงค้าง	Accrued Dividend
69	เงินปันผลจ่าย	Accrued Dividends
70	เงินปันผลที่ประกาศจ่าย	Declared Dividend
71	เงินปันผลสะสม	Cumulative Dividend
72	เงินฝากธนาคาร	Cash in Bank
73	เงินลงทุนชั่วคราว	Temporary Investment
74	เงินลงทุนเพิ่มเติม	Additional Investment
75	เงินลงทุนระยะยาว	Long-Term Investments

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
76	เงินสด	Cash
77	จำนวนสะสมของเงินรายปี 1 (หน่วยเงินตรา)	Amount of an annuity
78	จุดคุ้มทุนหรือจุดเสมอตัว	Breakeven Point
79	เช่าซื้อ	Hire Purchase
80	ต้นทุนของเวลาปกติ	Regular Time Costs
81	ต้นทุนคงที่	Fixed Cost
82	ต้นทุนคงที่รวม	Total Fixed
83	ต้นทุนจม	Sunk Costs
84	ต้นทุนทางตรง	Direct Cost
85	ต้นทุนทางอ้อม	Indirect Costs
86	ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้	Avoidable Cost
87	ต้นทุนในการซื้อ	Cost of Purchase
88	ต้นทุนแปรรูป	Conversion Cost
89	ต้นทุนผลิตภัณฑ์	Product Cost
90	ต้นทุนผันแปร	Engineering Costs
91	ต้นทุนมาตรฐาน	Standard Cost
92	ตราสารทุน	Equity Security
93	ตั๋วเงินจ่าย - ธนาคาร	Short – Note
94	ตั๋วแลกเงินธนาคาร	Bank Draft
95	ทรัสต์	Trustee
96	ทุนจดทะเบียน	Authorized Share Capital
97	ทุนที่ออกจำหน่าย	Issued Capital Stock
98	ทุนเรือนหุ้น	Share Capital
99	บริษัทในเครือ	Affiliated Company
100	บริษัทย่อย	Consolidated Subsidiaries
101	บริษัทร่วม	Associate
102	บริษัทใหญ่	Parent Company

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
103	บัญชีกระแสรายวัน	Checking Account
104	บัญชีค่าจองหุ้นสามัญ	Application on Common Stock
105	บัญชีเงินถอน	Drawing Account
106	บัญชีเงินสดในมือ	Cash in Hand
107	บัญชีภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	Withholding Income Tax
108	บัญชีสำนักงานใหญ่	Head Office
109	ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	Minority Interest
110	ผู้รับฝากขาย	Consignee
111	พันธบัตร	Bond
112	พันธบัตรที่ไถ่ถอนก่อนครบกำหนด	Bond Callable
113	พันธบัตรที่มีการค้ำประกัน	Bond Guaranteed
114	พันธบัตรเปลี่ยนสภาพได้	Bond Convertible
115	พิสูจน์ยอดเงินฝากธนาคาร	Bank Reconciliation
116	ระบบสินค้าคงเหลือแบบสิ้นงวด	Periodic Inventory System
117	ระยะเวลาในการจัดเก็บหนี้โดยเฉลี่ย	Average Collection Period
118	ราคาซื้อขายต่อกำไรต่อหุ้น	Price Earning Ratio
119	ราคาตามบัญชี	Book Value
120	ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	Book Value Per Share
121	ราคาไถ่ถอน	Call Price
122	ราคาทุน	Carried at Cost
123	ร้านขายสินค้าราคาต่ำกว่าราคาตลาด	Discount House
124	รายงานของธนาคาร	Bank Statement
125	รายได้รอการตัดบัญชี	Deferred Revenues
126	รายได้รับล่วงหน้า	Revenue Received in Advance
127	ลักษณะของตราสารหนี้	Characteristics of debt security
128	ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการและลูกจ้าง	Receivables and loans to directors and employees

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
129	วัตถุดิบทางตรง	Direct Material
130	วัตถุดิบเสียหรือวัตถุดิบสิ้นเปลือง	Waste Material
131	วันประกาศจ่ายเงินปันผล	Declaration Date
132	วิธีการต้นทุนทางตรง	Direct Costing
133	วิธีเข้าก่อนออกก่อน	Fifo / First-In, First Out
134	วิธีเฉพาะเจาะจง	Special Identification
135	วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	Weighted Average Method
136	วิธีหุ้นกู้ค้างชำระ	Bond Outstanding Method
137	วิธีอัตราเส้นตรง	Straight line method
138	เศษซากวัตถุดิบ	Scrap Material
139	สมการต้นทุน	Cost equation
140	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	Revaluation Capital
141	ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholder's Equity
142	ส่วนประกอบของต้นทุน	Cost Elements
143	ส่วนลดการค้า	Trade Discount
144	ส่วนลดจ่าย	Sales Discount
145	สัญญาเช่า	Leases
146	สิทธิซื้อหุ้นที่ออกใหม่	Stock Right
147	สิทธิในการซื้อหุ้น	Stock right and option
148	สินค้าคงเหลือต้นงวด	Beginning Inventory
149	สินค้าคงเหลือในขั้นตอนการผลิต	Work in Process Inventory
150	สินค้าคงเหลือเพื่อความปลอดภัย	Safety Stock
151	สินค้าสำเร็จรูป	Finished Goods
152	สินทรัพย์ถาวร	Fixed Assets
153	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	Intangible Asset
154	สินทรัพย์รวม	Total Assets
155	สินทรัพย์หมุนเวียน	Current Asset

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
156	หนี้จากการขายสินค้าที่รับประกันคุณภาพ	Product Warranties
157	หนี้สินหมุนเวียน	Current Liabilities
158	หนี้สูญได้รับคืน	Bad Debt Recoveries
159	หลักทรัพย์แปลงสภาพได้	Convertible Securities
160	ห้างหุ้นส่วนสามัญ	Unlimited Partnership
161	หุ้นกู้	Bonds
162	หุ้นกู้ไถถอนได้	Callable Bonds
163	หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือพันธบัตรแปลงสภาพ	Convertible Debentures
164	หุ้นซึ่งเทียบเท่าหุ้นสามัญ	Common Share Equivalents
165	หุ้นแถมให้เปล่า	Bonus Stock
166	หุ้นทุนรับคืนมา	Treasury Stock
167	หุ้นบริจาค	Donated Treasury Stock
168	หุ้นบุริมสิทธิชนิดร่วมรับเต็มที่	Fully Participating Preferred Stock
169	หุ้นบุริมสิทธิชนิดสะสม	Cumulative Preferred Stock
170	หุ้นปันผล	Stock Dividend
171	หุ้นส่วนถึงแก่กรรม	Death of a partner
172	หุ้นให้จอง	Subscribed Capital Stock
173	อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	Assets Turnover Ratios
174	อัตราคงที่การคิดค่าเสื่อมราคาในอัตราคงที่	Fixed Rate
175	อัตราแลกเปลี่ยน	Exchange Rate

คำศัพท์สาขาวิชาการตลาด

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
1	กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค	Consumer Buying Decision Process
2	กระบวนการติดต่อสื่อสาร	Communication Process
3	กระบวนการยอมรับ (ผลิตภัณฑ์ใหม่) ของผู้บริโภค	Consumer Adoption Process
4	กลยุทธ์การตลาดมุ่งเฉพาะส่วน	Concentrated Marketing Strategy
5	กลยุทธ์ความเป็นผู้นำด้านต้นทุน	Cost Leadership Strategy
6	กลยุทธ์ดึง	Pull Strategy
7	กลยุทธ์ผลัก	Push Strategy
8	กล่องดำ	Black Box
9	การกระตุ้น	Activation
10	การกำหนดโควตาขาย	Sale quota
11	การกำหนดตำแหน่งตราสินค้า	Brand Positioning
12	การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์	Product Positioning
13	การกำหนดราคาตามกลุ่มผู้บริโภค	Customer Group Pricing
14	การกำหนดราคาผลิตภัณฑ์เลือกซื้อ	Accessory Product Pricing
15	การกำหนดราคาหลอกล่อเข้าร้าน	Bait Pricing
16	การกุศล	Charity
17	การขายแบบเผชิญ	Face to Face Selling
18	การขายรวมห่อ	Package Deal
19	การเข้าถึง	Reach
20	การแข่งขัน	Contest
21	การแข่งขันการขาย	Sales Contest or Trade Contest
22	การควบคุมมากเกินไป	Over Control
23	การคืนเงิน	Cash Rebates
24	การโฆษณา	Advertising

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
25	การโฆษณาโดยใช้สื่อเฉพาะ	Specialty Advertising
26	การโฆษณาที่มุ่งสู่ผู้บริโภค	Consumer Advertising
27	การโฆษณาบริษัท	Corporate Advertising
28	การโฆษณาร่วมกันในแนวตั้ง	Vertical Cooperative Advertising
29	การโฆษณาร่วมกันในแนวนอน	Horizontal Cooperative Advertising
30	การโฆษณาร่วมกันระหว่างผู้ผลิต	Ingredient-producer cooperative advertising
31	การจัดเครื่องมือช่วยขาย	Selling Aids
32	การจัดงานแสดงสินค้าและการจัดนิทรรศการ	Trade Shows and Exhibition
33	การจัดจำหน่าย	Distribution
34	การจัดช่องทางการจัดจำหน่ายแบบผูกขาด	Exclusive Distribution หรือ Exclusive Dealing
35	การจัดบุคคลเข้าทำงาน	Staffing
36	การจัดแสดงสินค้า	Display
37	การจัดเหตุการณ์พิเศษ	Special Event
38	การจัดองค์การ	Organizing
39	การจูงใจ	Motivation
40	การแจกของตัวอย่าง	Sampling
41	การแจกของตัวอย่างตามบ้าน	Door-to-Door Sampling
42	การแจกของตัวอย่างทางไปรษณีย์	Direct Mail Sampling
43	การชิงโชคสินค้า	Sweepstakes
44	การชุมนุมโฆษณา	Ad Banking
45	การไต่ยานพาหนะของบริษัทเคลื่อนที่	Transit
46	การตระหนัก (ในผลิตภัณฑ์)	Awareness

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
47	การตลาดโดยการจัดกิจกรรมพิเศษ การตลาดเชิงกิจกรรม	Event Marketing
48	การตลาดตามลูกค้า	Customer Marketing
49	การตลาดทางตรง	Direct Marketing
50	การตลาดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	Developmental Marketing
51	การตลาดมุ่งต่างส่วนหรือการตลาดที่ แตกต่างกัน	Differentiated Marketing
52	การตั้งราคาจากจุดฐานที่กำหนด	Base-Point Pricing
53	การตั้งราคารวมค่าขนส่ง	Delivered Pricing
54	การตัดสินใจปรับปรุงช่องทาง	Channel Modification Decision
55	การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน	Liaison
56	การติดต่อสื่อสารจากบนลงล่าง	Downward Communication
57	การติดต่อสื่อสารจากบนสู่ล่าง	Downward Communication
58	การถอดรหัส	Decoding
59	การแถมตัวสินค้า	Free Goods
60	การนำสินค้าเก่ามาแลกซื้อ	Trade in
61	การบริการหลังการขาย	After Sale Service
62	การบริหารการจัดการ	Management
63	การแบ่งงานกันทำ	Division of Labour
64	การแบ่งส่วนตลาดตามพฤติกรรม	Behavioral Segmentation
65	การประชาสัมพันธ์	Public Relations
66	การปรับตัวต่อสภาพแวดล้อม	Adaptation to the Environment
67	การปรับตัวให้เข้ากับสังคม	Adaptation
68	การปรับองค์การใหม่	Reorganization
69	การป้อนกลับ	Feedback
70	การเป็นผู้สนับสนุน	Sponsorship

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
71	การเผยแพร่รายชื่อผู้จัดจำหน่าย	Dealer Listings
72	การฝึกอบรมการขายและการประชุม ทางการขาย	Sales Training and Sales Meeting
73	การพยากรณ์	Forecasting
74	การพยากรณ์ความต้องการซื้อในสินค้า ของบริษัท	Company Forecast
75	การพัฒนาการจัดการ	Management Development
76	การมีเป้าหมายเดียวกัน	Unity of Direction
77	การมุ่งความสำคัญที่ผู้บริโภค	Consumer Orientation
78	การรณรงค์การโฆษณา	Advertising Campaign
79	การรวมตัวกันของกลุ่มพ่อค้า	Conglomerant
80	การรวมตัวกันและการขยายกิจการ	Mergers and Acquisitions
81	การรับ (ผลิตภัณฑ์) มาใช้	Adoption
82	การรับประกันสินค้า	Product Warranties
83	การรับรู้	Perception
84	การวางแผน	Planning
85	การวางแผนการปฏิบัติ	Action Planning
86	การวางแผนกำลังการผลิต	Capacity Planning
87	การวางแผนความต้องการการจัด จำหน่าย	Distribution Requirements Planning (DRP)
88	การมุ่งความสำคัญที่ผู้บริโภค	Consumer Orientation
89	การรณรงค์การโฆษณา	Advertising Campaign
90	การรวมตัวกันของกลุ่มพ่อค้า	Conglomerant
91	การรวมตัวกันและการขยายกิจการ	Mergers and Acquisitions
92	การรับ (ผลิตภัณฑ์) มาใช้	Adoption
93	การรับประกันสินค้า	Product Warranties

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
94	การรับรู้	Perception
95	การวางแผน	Planning
96	การวางแผนการปฏิบัติ	Action Planning
97	การวางแผนกำลังการผลิต	Capacity Planning
98	การวางแผนความต้องการการจัด จำหน่าย	Distribution Requirements Planning (DRP)
99	การวางแผนจากภายในสู่ภายนอก	Insied-out planning
100	การวางแผนโดยใช้ฐานศูนย์	Zero Based Planning
101	การวางแผนธุรกิจ	Business Planning
102	การวิเคราะห์คุณค่าที่ลูกค้าพึงประสงค์	Customer Value Analysis
103	การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน	Break Even Analysis
104	การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการจัด จำหน่าย	Distribution Situation Analysis
105	การส่งข่าวสาร	Message
106	การส่งพนักงานขายไปประจำตามร้าน	In-store girl
107	การส่งเสริมการขายกับผู้บริโภค	Consumer Promotion
108	การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่คนกลาง	Trade Promotion
109	การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่พนักงานขาย	Sales Force Promotion
110	การสะสมคะแนน	Point Collection
111	การสัมภาษณ์	Interview
112	การสาธิตการทำงานของสินค้า	Demonstration
113	การสื่อสารตราสินค้า	Brand Contact
114	การสื่อสารทางการตลาด	Telemarketing
115	การสูญเสียเปล่าของจำนวนการหมุนเวียน	Circulation Waste
116	การใส่รหัส	Encoding
117	การให้ข่าว	Publicity

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
118	การให้รางวัลแก่พนักงานขายที่ปฏิบัติงานยอดเยี่ยม	Performance Recognition Award
119	การให้สิ่งจูงใจเฉพาะอย่าง	Special Incentive Payment
120	การออกแบบผลิตภัณฑ์	Design of Product
121	การอำนวยการหรือการสั่งการ	Directing
122	กำหนดบุคลิกของตราสินค้า	Brand Personality
123	ของแถม	Premium
124	ของแถมโดยใช้เงินส่วนแลกซื้อ	Self Liquidating Premium
125	ของแถมที่แนบไปพร้อมตัวสินค้า	Near-pack premium
126	ของแถมที่บรรจุเข้าหีบห่อ	In-pack premium
127	ของแถมที่อยู่บนกล่องสินค้า	On Pack Premium
128	ขอบเขต	Scope
129	ความก้าวหน้า	Advancement
130	ความขัดแย้งในช่องทางการจัดจำหน่าย	Conflict in Distribution Channel
131	ความเข้ากันได้	Consistency
132	ความครอบคลุม	Coverage
133	ความเชื่อ	Belief
134	ความต้องการ	Needs
135	ความต้องการของลูกค้า	Customer Needs
136	ความต้องการความสำเร็จ	Need for Achievement
137	ความถี่การโฆษณา	Advertising Frequency
138	ความพึงพอใจ	Satisfaction
139	ความภักดีต่อตราสินค้า	Brand Loyalty
140	ความสามารถ	Ability
141	ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	Distribution Expense
142	ค่าตอบแทน	Remuneration

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
143	คุณค่าตราสินค้า	Brand Equity
144	คุณสมบัติขั้นพื้นฐานของการแบ่งส่วนการตลาดที่ดี	Basic properties of good segmentation
145	คูปอง	Coupons
146	เงื่อนไขการชำระเงิน	Financial Terms
147	จดหมายตรง	Direct Mail
148	จุดสั่งซื้อใหม่	Reorder Point
149	ชนรุ่นเอ็กซ์	Generation X
150	ช่องทางการจัดจำหน่าย	Channel of Distribution
151	ช่องทางการแนะนำ	Advocate Channal
152	ช่องทางข่าวสาร	Message Channel
153	ช่องทางตรง	Direct Channel
154	ช่องทางย้อนหลัง	Backward Channels
155	ชื่อตราสินค้า	Brand Name
156	ชุมชนสัมพันธ์	Community Relations
157	ดุลการค้า	Balance of Trade
158	ต้นทุนขาย	Cost of good sold
159	ต้นทุนในการเก็บรักษาสินค้า	Carrying Cost
160	ตราครอบครัว	Brand Family
161	ตราสินค้าเพื่อการแข่งขันกันเอง	Fighting Brand
162	ตราสินค้านะดับโลก	Global Brand
163	ตลาดผู้บริโภค	Consumer Market
164	ทฤษฎีการยอมรับอำนาจหน้าที่	Acceptance Theory of Authority
165	ทฤษฎีเงื่อนไข	Conditioning Theory
166	ทฤษฎีพฤติกรรมการเรียนรู้	Behaviorism Theory of Learning
167	ทักษะ	Skill

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
168	นวัตกรรม	Innovation
169	แนวทางการจัดการแบบคลาสสิก	Classical Management Approach
170	บรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่า	Bonus pack หรือ Value-pack
171	บรรจุภัณฑ์แลกซื้อ	Voucher pack
172	บริการ	Service
173	บริษัทตัวแทนโฆษณา	Advertising Agency
174	ประชาธิปไตย	Democratic
175	ประสิทธิภาพของการจัดการ	Managerial Efficiency
176	ประสิทธิภาพในการจัดจำหน่าย	Distribution Efficiency
177	ปัจจัยทางสังคม	Social Factors
178	ปิรามิดผลกระทบในการติดต่อสื่อสาร	Communication Effects Pyramid
179	ผลกระทบ	Impact
180	ผลิตภัณฑ์ที่ตกต่ำ	DOGS
181	ผลิตภัณฑ์ที่มีความยุ่งยากน้อย	Low-Involvement Product
182	ผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภค	Consumer Product
183	ผู้ค้าส่งออกโดยสินค้าไม่ผ่านมือ	Export drop Shipper
184	ผู้จัดการตราสินค้า	Brand Manager
185	ผู้ซื้อ	Buyer
186	ผู้ซื้อที่ภักดี	Loyal Buyer
187	ผู้ซื้อสินค้าอุตสาหกรรม	Industrial Buyers
188	ผู้ทำการขนส่ง	Deliverer
189	ผู้นำที่เน้นงานเป็นสำคัญ	Job Centered Leader
190	ผู้นำแบบประชาธิปไตย	Democratic Leader
191	ผู้รับข่าวสาร	Receiver
192	ผู้ให้สิทธิทางการค้า	Franchiser

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
193	ผู้อำนวยความสะดวกทางการตลาด	Facilitators
194	แผนธุรกิจ	Business Plan
195	พนักงานขาย	Salesman
196	พฤติกรรม	Behavior, Behaviour
197	พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค	Consumer Buying Behavior
198	พฤติกรรมการซื้อแบบเป็นนิสัย	Habitual Buying Behavior
199	พฤติกรรมการซื้อแบบแสวงหาความหลากหลาย	Variety Seeking Buying Behavior
200	พฤติกรรมการซื้อแล้วหาทางลดความสนใจ	Dissonance reducing buying behavior
201	พาหนะที่ทำการขนส่งสินค้าโดยการขนส่งสัญญา	Contract Carrier
202	โมเดล	Model
203	โมเดลคุณสมบัติผลิตภัณฑ์	Attribute Model
204	ยัปปี้	Yuppy
205	ระบบช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัท	Corporate Channel System
206	ระบบช่องทางการจำหน่ายในรูปแบบสัญญา	Contractual Channel Systems
207	ร้านขายของชำแบบลูกโซ่	Grocery Chains
208	ร้านขายสินค้าราคาต่ำกว่าราคาตลาด หรือ การขายปลีกในราคาที่ต่ำกว่าตลาด	Discount House หรือ Discount Retailing
209	ร้านค้าสะดวกซื้อ	Convenience Store
210	แรงจูงใจ	Motive
211	แรงจูงใจอุปถัมภ์	Patronage Motive
212	ลูกค้า	Customer
213	วัฒนธรรม	Culture

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
214	วัตถุประสงค์ของแต่ละบุคคล	Individual Objectives
215	วัตถุประสงค์ด้านการกระทำ (พฤติกรรม)	Action (Behavior) Objectives
216	วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต	Production Supplies
217	วินัย	Discipline
218	ศาสตร์ของการบริหารจัดการ	Management Sciences
219	ศูนย์จัดจำหน่าย	Distribution Center
220	สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ	Economic Environment
221	สมาคมนายจ้าง	Employers' Associations
222	ส่วนประกอบของพฤติกรรม	Behavior Component
223	ส่วนยอมให้จากการส่งเสริมการตลาด	Promotion Allowances
224	ส่วนลด	Discount
225	ส่วนลดเงินสด	Cash Discount
226	สหภาพแรงงาน	Trade Union
227	เสียงรบกวน	Noise
228	ห้างสรรพสินค้า	Department Stores
229	องค์ประกอบของการติดต่อสื่อสาร (แผนการใช้สื่อ)	Communication component
230	อรรถประโยชน์ด้านรูปแบบ	Form Utility
231	อะไหล่และวัสดุที่ใช้ประกอบการผลิต	Component Parts and Material
232	อัตราค่าขนส่งตามประเภทสินค้า	Class Rates
233	อัตราค่าบรรทุกทุกแบบเหมาเต็มตู้	Carload Freight Rates
234	อัตลักษณ์แห่งองค์การ	Corporate Identify
235	อำนาจภายในองค์การ	Institutional Power
236	อำนาจหน้าที่	Authority
237	อุปสงค์หรือความต้องการซื้อ	Demand
238	เอไอดา	AIDA

ลำดับที่	คำศัพท์ภาษาไทย	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ
239	-	Recruitment
240	-	Delayer in
241	-	Accountability
242	-	Team Work
243	-	Acceptance Theory of Authority
244	-	Accident Prevention
245	-	Recruitment and Selection
246	-	External Environment
247	-	Principles of Management
248	-	Point System
249	-	Trainer
250	-	Management By Objectives (MBO)
251	-	Technician
252	-	Team Briefing
253	-	Space Management
254	-	Reorganization
255	-	Motivating Potential Score
256	-	Formal Communication
257	-	Job design
258	-	Job analysis
259	-	Coordination
260	-	Job Interview

คำศัพท์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
1	กฎเกณฑ์การถ่ายโอนแฟ้ม / (เอฟทีพี)	File Transfer Protocol (FTP)
2	การกำหนดค่าเริ่มแรก	Initialization
3	การกู้แฟ้ม	File Recovery
4	การเข้าถึง	Access
5	การค้นคืนข้อมูล	Data Retrieval
6	การคัดลอกทั้งแผ่น	Diskcopy
7	การจัดการฐานข้อมูล	Database Management
8	การจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	Relational Database Management
9	การจัดการหน่วยเก็บข้อมูลสำรอง	Secondary Storage Management
10	การถ่ายโอนแฟ้ม	File Transfer
11	การทดสอบ	Testing
12	การทำงานแบบโต้ตอบ	Interactive
13	การแทรกข้อมูล	Data Insertion
14	การบริหารแฟ้มข้อมูล	File Management
15	การบำรุงรักษา	Maintenance
16	การประมวลผล	Process
17	การประมวลผลข้อมูล (ดีพี)	Data Processing (DP)
18	การรับข้อมูล	Input
19	การล็อกแฟ้ม	File Locking
20	การสับเปลี่ยนหน้า	Page Replacement
21	การสำรอง	Backup
22	การแสดงผลของข้อมูลหรือผลลัพธ์	Out Put
23	กิกะไบต์	Gigabyte (GB)
24	กิกะเฮิรตซ์	Gigahertz
25	เกณฑ์ในการจัดตาราง	Scheduling Criteria

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
26	เขตข้อมูล	Data Field
27	คลัสเตอร์	Cluster
28	ความซ้ำซ้อนข้อมูล	Data Redundancy
29	ความไม่พึ่งพิงข้อมูล	Data Independency
30	ความหมายเขตข้อมูล	Field Definition
31	คอนฟิก ซิส	Config.sys
32	คอมมานด์คอม	Command.com
33	คำสั่ง	Command
34	คำสั่งแบบมีเงื่อนไข	Conditional Statement
35	คำสั่งภายนอก	External Command
36	คำสั่งภายใน	Internal Command
37	เครื่องพิมพ์	Printer
38	เครื่องพิมพ์เลเซอร์	Laser Printer
39	เครื่องอ่าน	Reader
40	แคชดิสก์	Cache Disk
41	โครงสร้างของหน่วยเก็บข้อมูล	Storage Structure
42	จอภาพ	CRT Display
43	จานแรม	Ram Disk
44	ช่วงเวลาให้บริการ	Uptime
45	ช่องเสียบต่อกับเครื่องพิมพ์	Printer Port
46	ชื่อเขตข้อมูล	Field Name
47	ชื่อไฟล์	File Name
48	ซอฟต์แวร์	Software
49	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	Application Software
50	ซอฟต์แวร์ระบบ	System Software
51	ซับไดเรกทอรี	Sub Directory
52	ซีดีรอม	CD-ROM

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
53	ซีพียู	CPU
54	ซีพีเอ็ม-86	CP/M-86
55	ซีอาร์ที	C R T (Cathode Ray Tube)
56	ซูเปอร์คอมพิวเตอร์	Supercomputer
57	เซกเตอร์	Sector
58	เซกเมนต์	Segment
59	ฐานข้อมูล	Database
60	ฐานข้อมูลรูปทรงอิสระ	Free-Form Database
61	ฐานข้อมูลสมาพันธ์	Federated Database
62	ดัชนีที่กำลังใช้งาน	Active Index
63	ดรัมแม่เหล็ก	Magnetic Drum
64	ดิจิตอล อาร์จีบี	Digital RGB
65	ดิพลวิตช์	DIP Switch
66	ดิสก์	Disk
67	ไดเรกทอรีปัจจุบัน	Current Directory
68	ไดเรกทอรี	Directory
69	ตัวขับเคลื่อนอุปกรณ์	Device Driver
70	ตัวจอภาพ	Monitor
71	ตัวแปลคำสั่ง	Interpreter
72	ตัวพร้อม	Prompt
73	แถบเจาะรู	Perforated tape
74	นักเขียนโปรแกรม	Programmer
75	นักวิเคราะห์ออกแบบระบบ	System Analyst
76	นาฬิกา	Clock
77	นิพจน์	Expression

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
78	บริหารการจัดสรรทรัพยากร	Resource Allocator
79	บั๊ก	Bug
80	บัฟเฟอร์	Buffer
81	บัส	Bus
82	บิต	Bit
83	บิตต่อนิ้ว (บีพีไอ)	Bits Per Inch (BPI)
84	บิตต่อวินาที / (บีพีเอส)	Bits Per Second (BPS)
85	บูท	Boot
86	แบตช์คอมมานด์	Batch Command
87	แบตช์ไฟล์	Batch File
88	ไบต์	Byte
86	ไบนารีไฟล์	Binary File
87	โปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลแบบ แฟ้มเดี่ยว	Flat-File Database Management Program
88	โปรแกรมการจัดการแฟ้ม	File Management Program
89	โปรแกรมขับเครื่องพิมพ์	Printer Driver
90	โปรแกรมถ่ายโอนแฟ้ม	File Transfer Utility
91	โปรแกรมในหน่วยความจำ	Memory Resident Program
92	ผังงาน	Flowchart
93	ผังงานโปรแกรม	Program Flowchart
94	ผังงานระบบ	System Flowchart
95	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน	Operation Supervisor
96	ผู้จัดการ	Manager
97	แผนที่แสดงการใช้หน่วยความจำ	Memory Map
98	แผ่นแบบเขตข้อมูล	Field Template
99	พจนานุกรมข้อมูล	Data Dictionary

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
100	พนักงานควบคุมเครื่อง	Computer Operator
101	พนักงานเตรียมข้อมูล	Data Entry Operator
102	เพนเทียม	Pentium
103	ฟลอปปีดิสก์	Floppy Disk
104	ฟอร์แมต	Format
105	ฟังก์ชัน	Function
106	แฟท	FAT
107	แฟ้มข้อมูล	File System
108	แฟ้มเชื่อมโยงข้าม	Cross-linked file
109	ไฟล์ข้อความ	Text File
110	ภาวะจริง	Real Mode
111	ภาษาเครื่องจักร	Machine Language
112	ภาษาพูดคำสั่ง	Programming Language
113	ภาษาที่ใช้ระดับสูง	High Level Language
114	ภาษาที่ใช้สัญลักษณ์	Symbolic Language
115	ภาษาแอสเซมบลี	Assembly Language
116	เมนเฟรม คอมพิวเตอร์ขนาดยักษ์	Mainframe
117	เมาส์	Mouse
118	โมเด็ม	Modem
119	ไมโครซอฟต์	Microsoft
120	ยูทิลิตี้	Utility
121	ยูนิกซ์	Unix
122	ยูพีเอส / เครื่องจ่ายไฟสำรอง	Uninterruptible Power Supply (UPS)
123	ยูสเซอร์อินเทอร์เฟซ	User Interface
124	รหัสเข้าถึง	Access Code
125	รอม	Rom

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
126	ระบบการจัดการฐานข้อมูล(ดีบีเอ็มเอส)	Database Management System (DBMS)
127	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (อาร์ดีบีเอ็มเอส)	Relational Database Management (RDBMS)
128	ระบบปฏิบัติการ	Operating System
129	ระบบรับเข้า /ส่งออก	Input /Output (I/O) System
130	ระบบสารสนเทศ	Information System :IS
131	ระบบหลายงาน	Multitasking
132	ระบบหลายผู้ใช้	Multuser
133	ระเบียนข้อมูล	Data Record
134	รีจิสเตอร์ฐาน	Base Register
135	เรจิสเตอร์	Register
136	แรม	Ram
137	เลขที่อยู่	Address
138	วินโดว์	Windows
139	วินโดวเอ็นที	Windows NT
140	วิศวกรคอมพิวเตอร์	Computer Engineer
141	เวอร์ชัน	Version
142	สถาปัตยกรรม	Architecture
143	สัญญาณดิจิทัล	Digital Signal
144	สัญญาณอนาล็อก	Analog Signal
145	สายเคเบิล	Cable
146	หน่วยเก็บโปรแกรมชั่วคราว	Backing Store or Swap Space
147	หน่วยเก็บแม่เหล็ก	Magnetic Storage
148	หน่วยควบคุม	Control Unit
149	หน่วยความจำ	Memory Unit
150	หน่วยความจำแคช	Cache

ลำดับที่	ชื่อคำศัพท์ภาษาไทย	ชื่อคำศัพท์ภาษาอังกฤษ
151	หน่วยความจำเสมือน	Virtual Memory
152	หน่วยความจำหลัก	Main Memory
153	หน่วยความจำอ่านอย่างเดียว	Read Only Memory (ROM)
154	หน่วยประมวลผล	Processing Unit
155	หน่วยรับ	Input Unit
156	หมึกแม่เหล็ก	Magnetic Ink
157	หัวอ่าน / บันทึก	Read /Write head
158	อัตราการถ่ายโอนข้อมูล	Data Transfer Rate
159	อินทราเน็ต	Intranet
160	อินเทอร์รัพท์	Interrupt
161	อีอีรอม	EEPROM (Electrically Erasable Read Only Memory)
162	อุปกรณ์	Device
163	อุปกรณ์เครื่องปลายทางรับส่งข้อมูล	Data Terminal Equipment (DTE)
164	เอ็กซีท	Exit
165	เอ็กซ์ไฟล์	EXE File
166	เอ็มเอสดอส	MS-DOS
167	แอลซีดี	LCD (Liquid Crystal Display)
168	แอสเซมเบอรี	Assemble
169	โอเอส	OS
170	โอเอส 2	OS/2
171	ไอคอน	Icon
172	ไอโอพอร์ต	I/O Port
173	ฮาร์ดดิสก์	Hard Disk
174	ฮาร์ดแวร์	Hardware