

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญแผนภูมิ	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
3. สมมติฐานของการวิจัย	5
4. ขอบเขตของการวิจัย	5
5. วิธีดำเนินการวิจัย	6
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	7
7. คำอธิบายศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
1. ความหมายของวารสาร	9
2. ประเภทของวารสาร	12
3. การเพิ่มปริมาณของวารสาร	15
4. การเพิ่มราคาของวารสารและค่าบอกรับวารสารภาษาต่างประเทศ	16
5. ความสำคัญของวารสารภาษาต่างประเทศในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18
6. รูปแบบวารสารในปัจจุบัน	21
7. บริการจัดส่งเอกสาร	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
8. ฐานข้อมูลอันคัพเวอร์	39
9. การให้บริการฐานข้อมูลอันคัพเวอร์ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	63
10. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	66
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	71
1. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	71
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	72
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	72
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล	73
5. การวิเคราะห์ข้อมูล	76
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	76
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	78
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม	78
ตอนที่ 2 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย	122
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	126
1. สรุปผลการวิจัย	127
2. อภิปรายผล	133
3. ข้อเสนอแนะ	138
บรรณานุกรม	140
ภาคผนวก	148
ภาคผนวก ก ประกาศสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การให้บริการสั่งซื้อบทความวารสารภาษาต่างประเทศ จากบริษัท UnCover ประเทศสหรัฐอเมริกา	149

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศ สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ปี 1998 บริการสืบค้นบทความ ผ่านฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต	162
ภาคผนวก ค แบบสอบถาม	165
ประวัติผู้เขียน	179

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนวารสารที่เพิ่มขึ้น	15
2	แสดงค่าการบอกรับเป็นสมาชิกวารสาร โดยเฉลี่ย แบ่งตามสาขาวิชา	19
3	แสดงราคาวารสารที่เพิ่มขึ้นของทุกสาขาวิชาโดยเฉลี่ย	20
4	แสดงรายละเอียดจำนวนบทความแยกตามสาขาวิชา	42
5	จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน	74
6	จำนวนคณาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามคณะวิชา	82
7	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารภาษาต่างประเทศที่เป็นสิ่งพิมพ์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	85
8	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารภาษาต่างประเทศที่เป็นสิ่งพิมพ์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	85
9	เหตุผลการใช้วารสารภาษาต่างประเทศที่เป็นสิ่งพิมพ์	86
10	เหตุผลการไม่ใช้วารสารภาษาต่างประเทศที่เป็นสิ่งพิมพ์	87
11	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารอิเล็กทรอนิกส์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	89
12	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารอิเล็กทรอนิกส์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	89
13	เหตุผลของการใช้วารสารอิเล็กทรอนิกส์	90
14	เหตุผลของการไม่ใช้วารสารอิเล็กทรอนิกส์	91
15	การใช้อินเทอร์เน็ตของคณาจารย์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	93
16	การใช้อินเทอร์เน็ตของคณาจารย์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	93
17	การใช้อินเทอร์เน็ตของคณาจารย์ จำแนกตามคณะ	94
18	เหตุผลการไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต	95
19	เหตุผลอื่น ๆ ที่ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต	96
20	วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต	98
21	จุดประสงค์ของการใช้บทความที่ได้รับจากฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต	98
22	สื่อประชาสัมพันธ์ที่คณาจารย์รับทราบบริการฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต	101
23	หน่วยงานที่สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อบทความ	103

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
24	การชำระค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อบทความจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	103
25	ระยะเวลาที่ใช้ในการสั่งซื้อบทความ จนได้รับบทความ	104
26	ราคาที่สามารถสั่งซื้อบทความได้หากต้องชำระด้วยเงินทุนส่วนตัว	105
27	เหตุผลอื่น ๆ หากต้องสั่งซื้อบทความด้วยตนเอง	106
28	ความพึงพอใจในการสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	108
29	ความพึงพอใจในการสั่งซื้อและการจัดส่งบทความจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	109
30	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	111
31	ความคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราค่าบริการ และวิธีการให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	114
32	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	117
33	ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	118

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต	48
2	หน้า Home Page ของฐานข้อมูล	50
3	หน้า Search UnCover Now และ Create New Profile	51
4	พิมพ์คำสืบค้น ประเภทการสืบค้น และขอบเขตจำนวนรายการ	52
5	แสดงผลการสืบค้นจากการใช้คำสำคัญ	53
6	แสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรมของบทความ	54
7	แสดงรายละเอียดราคาของบทความที่สืบค้นได้	55
8	แสดงรายการหน้าสารบัญวารสาร	56
9	แสดงรายละเอียดของวารสารที่ให้บริการในฐานข้อมูล	57
10	แสดงการเลือก และสั่งซื้อบทความที่ต้องการ	59
11	แสดงการเลือกบทความที่ต้องการจะสั่งซื้อ	60
12	แสดงประเภทการจ่ายเงิน เพื่อสั่งซื้อบทความ	61
13	แสดงหมายเลขการสั่งซื้อบทความ	62

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	แสดงจำนวนบทความ จำแนกตามประเภทสาขาวิชา	41
2	จำนวนคณาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวุฒิการศึกษา	79
3	จำนวนคณาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์การสอน	80
4	จำนวนอาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	81
5	จำนวนผลงานทางวิชาการภายในระยะเวลา 5 ปี ของคณาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม	83
6	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารภาษาต่างประเทศที่เป็นสิ่งพิมพ์	84
7	จำนวนคณาจารย์ที่ใช้วารสารอิเล็กทรอนิกส์	88
8	การใชฐานข้อมูลอันคัพเวอร์ ของคณาจารย์	92
9	การใชฐานข้อมูลอันคัพเวอร์ เพื่อเป็นคู่มือช่วยค้นแทนวารสาร ประเภทครรรชนีและสาระสังเขป	97
10	ความถึในการใชฐานข้อมูลอันคัพเวอร์	99
11	วิธีการใชบริการฐานข้อมูลอันคัพเวอร์	100
12	ปัญหาค่าใช้จ่ายในการสังซื้อบทความ จากฐานข้อมูลอันคัพเวอร์	102
13	ความคาดหมายในการใชฐานข้อมูลอันคัพเวอร์	107