

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



250196

การประยุกต์ระบบจัดการสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System”
สำหรับวารสารมนุษยศาสตร์สาร คณะมนุษย์ศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทรงเกียรติ ปานพันธ์โพธิ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2555



250196

b00256564

การประยุกต์ระบบจัดการสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System”

สำหรับวารสารมุชยศาสตร์สาร คณะมนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ทรงเกียรติ ปานพันธ์โพธิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานี้

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2555

การประยุกต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System”
สำหรับวารสารมนุษยศาสตร์สาขาวิชานุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทรงเกียรติ ปานพันธ์โพธิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....
.....
รองศาสตราจารย์ทัศนา สรัตติยะนนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....
.....
รองศาสตราจารย์อังสนา ชงไชย

.....
.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครุณี ณ ลำปาง

.....
.....
รองศาสตราจารย์อังสนา ชงไชย

14 พฤษภาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การประยุกต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System” สำหรับวารสารมนุษยศาสตร์สาร คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่นี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์อั้งสนา วงศ์ไชย อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ชี้แจงกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบเป็นเว็บวิชีวิจัย และตรวจแก้ไขจนรายงานฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครุณี ณ ลำปาง ที่ได้ให้กำลังใจอย่างดี โดยสมำ่เสมอตลอดจนสิ้นสุดการศึกษาค้นคว้า อาจารย์ ดร.ธนพรรณ กลุจันทร์ ที่ได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษาในการแก้ไข และพัฒนาโปรแกรม และขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ทั้งสอง สถาบันที่ ที่กรุณามาเป็นประธานในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้เขียนขอทราบขอบเขตคุณเป็นอย่างสูง ไว้ในโอกาสนี้

ขอขอบคุณ ครอบครัวปานพันธ์โพธิ์ ญาติ และกัลยาณมิตรทุกท่านที่เคยให้กำลังใจผู้เขียน ขณะทำการศึกษาระดับนี้ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณพ่อ และคุณแม่ที่เคยช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจ

ทรงเกียรติ ปานพันธ์โพธิ์

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประยุกต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System” สำหรับ วารสารนุชยศาสตร์สาร คณะนุชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายทรงเกียรติ ปานพันธ์โพธิ์

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อังสนา คงไชย

บทคัดย่อ

250196

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประยุกต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System” สำหรับ วารสารนุชยศาสตร์สาร คณะนุชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และพัฒนาระบบให้รองรับการใช้งานภาษาไทยอย่างสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ OJS ที่พัฒนาเป็นภาษาไทย ใช้โปรแกรมภาษาพิเชชพี นายเอกสารแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล และอาปาเช่เว็บเซิร์ฟเวอร์ เป็นโปรแกรมสำหรับเว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยทำการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ วนิโคลัส สำหรับ วารสารนุชยศาสตร์สาร คณะนุชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลจากการศึกษา ได้โปรแกรมจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ OJS ที่รองรับการแสดงผล และการใช้งานเป็นภาษาไทย และสามารถประยุกต์นำมาใช้งานสำหรับ วารสารนุชยศาสตร์สาร คณะนุชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมคู่มือการใช้งาน ในการทดสอบระบบ ผู้จัดทำเครื่องมือ คือ ระบบจัดการวารสาร OJS ที่ปรับปรุงเป็นภาษาไทย และแบบประเมินคุณภาพ และความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้วารสารนุชยศาสตร์สาร ผลการประเมินพบว่า ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจในประสิทธิภาพการทำงานในระดับมากที่สุด ในด้านการทำงานที่เป็นระบบ ความสะดวกในการใช้งาน และการประหยัดเวลาในการทำงาน และมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ในระดับมากที่สุด สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป มีความพึงพอใจในด้านการสืบค้น และการแสดงผลค้นรายการออนไลน์ อยู่ในระดับมาก

Independent Study Title	Application of Electronic Journal Management System “Open Journal System” for <i>Journal of Human Sciences</i> Faculty of Humanities Chiang Mai University
Author	Mr. Songkiat Panphanpho
Degree	Master of Arts (Information Studies)
Independent Study Advisor	Assoc.Prof. Angsana Thongchai

ABSTRACT

250196

The study adopted practical research with objective of applying the Electronic Journal Management System, “Open Journal System” for *Journal of Human Sciences*, Faculty of Humanities, Chiang Mai University to fully support the Thai language use along with preparing the user’s handbook. This Journal Management System OJS has been developed by using PHP language used MySQL for the database management system Apache as a web server as well as Microsoft Windows Operating System.

The outcomes of the study were the Electronic Journal Management System, “OJS,” compatible for displaying the results and Thai language use that can be applied effectively for the *Journal of Human Sciences*, Faculty of Humanities, Chiang Mai University as well as a user’s handbook. As for the system test, the tools used were OJS Electronic Journal Management System that supports the Thai language and a quality assessment form as well as the assessment of the users’ satisfaction and that of the readers of the *Journal of Human Sciences*. Assessment of the results showed that users were satisfied with the work efficiency the most in terms of systematic work, convenient use and time saving. They also expressed their satisfaction with the Electronic Management System at the highest level. Regarding the general users, they were satisfied with the search and online display result at a high level.

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพ	๙
บทที่ ๑ บทนำ	๑
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๖
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	๖
1.4 วิธีดำเนินการวิจัย	๗
1.5 นิยามศัพท์	๘
1.6 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	๘
บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๙
2.1 วารสารอิเล็กทรอนิกส์	๙
2.1.1 ความหมายของวารสารอิเล็กทรอนิกส์	๙
2.1.2 การจัดทำและรูปแบบของวารสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๐
2.1.3 ประโยชน์ของวารสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๒
2.1.4 การบริการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๒
2.2 โปรแกรมรหัสเบ็ด	๑๔
2.2.1 ความหมาย	๑๔
2.2.2 หลักการของโปรแกรมรหัสเบ็ด	๑๕
2.2.3 คุณสมบัติของโปรแกรมรหัสเบ็ด	๑๖
2.2.4 ข้อดีของโปรแกรมรหัสเบ็ด	๑๖
2.2.5 ข้อจำกัดของโปรแกรมรหัสเบ็ด	๑๗
2.3 การเข้าถึงแบบเบ็ด	๑๘
2.4 ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๘

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.4.1 ความหมาย	18
2.4.2 ประโยชน์ของระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	19
2.4.3 องค์ประกอบของระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	19
2.4.4 หลักการทำงานของระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	20
2.4.5 โปรแกรมระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	22
2.5 วารสารมนุษยศาสตร์สาร	28
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
2.6.1 งานวิจัยในประเทศไทย	29
2.6.2 งานวิจัยต่างประเทศ	31
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	33
3.1 การศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานเดิม	33
3.1.1 ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบ	34
3.1.2 วิเคราะห์ระบบงานเดิม	34
3.1.3 ปัญหาและข้อจำกัดในระบบงานเดิม	36
3.1.4 ศึกษาความต้องการของผู้ใช้ระบบ	37
3.2 ศึกษาโปรแกรมรหัสเปิดระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์และคัดเลือกโปรแกรมที่ต้องการศึกษา	38
3.3 ศึกษาโปรแกรมระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ “Open Journal System”	42
3.3.1 โครงสร้างฐานข้อมูล	43
3.3.2 ระบบการทำงานของวารสาร	48
3.4 ปรับปรุงการใช้งานภาษาไทย	48
3.4.1 การพัฒนาภาษาไทยสำหรับระบบ	49
3.5 ติดตั้งและทดสอบการใช้งานในส่วนต่างๆ ของระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	52
3.6 การประเมินผลการใช้ระบบ และความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ	53
บทที่ 4 ผลการศึกษา	55

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.1 ผลการใช้งานระบบ	55
4.2 ผลประเมินการใช้งานระบบ	62
4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	62
4.2.2 กำหนดค่าเฉลี่ยผลการประเมิน	63
4.2.3 ผลการประเมินในส่วนของผู้ปฏิบัติงาน	64
4.2.4 ผลการประเมินในส่วนของผู้ใช้บริการ	66
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	70
5.1 สรุปผลการศึกษา	70
5.2 อภิปรายผล	71
5.3 สรุปผลการประเมิน	71
5.4 ปัญหาและอุปสรรค	72
5.5 ข้อจำกัดของการวิจัย	73
5.6 ข้อเสนอแนะ	73
บรรณานุกรม	74
ภาคผนวก	78
ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้งโปรแกรม	79
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้บริการ	84
ภาคผนวก ค คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	90
ภาคผนวก ง แบบประเมินผลการใช้งานระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผู้ใช้บริการ	130
ภาคผนวก จ แบบประเมินผลการใช้งานระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	134
ภาคผนวก ฉ ตัวอย่างแบบประเมินการทดสอบการทำงานของระบบ	138
ภาคผนวก ช รหัสตัวบัญชีระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	140
ประวัติผู้เขียน	141

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง	
1 โน้มถ่วงการทำงานของโปรแกรมระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	39
2 ความต้องการของโปรแกรมระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	39
3 จุดเด่น - จุดด้อยของโปรแกรมระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	40
4 ชื่อและรายละเอียดของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูล	43
5 เกณฑ์ระดับคุณภาพ และการแปลความหมาย	54
6 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม	63
7 เกณฑ์ระดับคุณภาพความพึงพอใจ และการแปลความหมาย	64
8 การเข้าใช้งานระบบ ของผู้ปฏิบัติงาน	65
9 ประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	65
10 การออกแบบหน้าจอการสืบค้น	67
11 การสืบค้นข้อมูลส่วนบทความ	68
12 การแสดงผลการสืบค้นบทความ	68
13 การอ่านวารสาร	69

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ผังกระบวนการทำงานทางบรรณाथิการของระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	27
2 รหัสต้นฉบับไฟล์ locale.xml สำหรับนำไปปรับเป็นภาษาไทย	49
3 การเพิ่มรหัส เพื่อให้ระบบเลือกใช้งานภาษาไทยได้	50
4 การทำสำเนาข้อมูล และเปลี่ยนชื่อ	50
5 การเปลี่ยนรหัสต้นฉบับเป็นภาษาไทย	51
6 ภาพหน้าเว็บไซต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์หลังจากปรับเป็นภาษาไทยแล้ว	52
7 หน้าหลักการสารมนุษยศาสตร์สารคณезнวนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	56
8 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนต่างๆ ของระบบ	56
9 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนลงชื่อเข้าใช้งานระบบ	57
10 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนการลงทะเบียนเป็นสมาชิก	57
11 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนการสืบค้น	58
12 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนวารสารฉบับปัจจุบัน	58
13 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนสารบัญวารสารฉบับปัจจุบัน	59
14 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนวารสารฉบับย้อนหลัง	59
15 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ	60
16 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนหน้าการใช้งานของบรรณाथิการ	61
17 หน้าเว็บไซต์แสดงส่วนหน้าการใช้งานของผู้เขียนบทความ	61
ก-1 ภาพการส่งข้อมูลขึ้นไปยังคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	79
ก-2 ภาพหน้าการติดตั้งระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์	80
ก-3 ภาพการเลือกภาษาหลัก และภาษาสนับสนุนของวารสาร	81
ก-4 ภาพหน้าการติดตั้งระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนผู้ดูแลระบบ	82
ก-5 ภาพหน้าการติดตั้งระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เสริจสมบูรณ์แล้ว	83
ข-1 หน้าหลักการสาร	84
ข-2 หน้าลงทะเบียนเพื่อสมัครเป็นสมาชิกวารสาร	85
ข-3 หน้าลงทะเบียนเพื่อเลือกสถานะภาพผู้ใช้งาน	86
ข-4 หน้าการสืบค้นบทความในวารสาร	87

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ข-5 หน้าวารสารฉบับปัจจุบัน	88
ข-6 หน้าสารบัญวารสารฉบับปัจจุบัน	89
ข-7 หน้าสารบัญวารสารฉบับย้อนหลัง	89
ค-1 หน้าหลักของผู้จัดการวารสาร	91
ค-2 หน้าหลักของผู้จัดการวารสาร ส่วนการบริหารจัดการ	92
ค-3 หน้าหลักของผู้จัดการวารสาร ส่วนการติดตั้งวารสาร	93
ค-4 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนข้อมูลทั่วไป	94
ค-5 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนข้อมูลติดต่อสำนักงาน และฝ่าย เทคนิค	94
ค-6 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนลายเซ็นท้ายอีเมล์	95
ค-7 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนผู้ติดต่อพิมพ์	95
ค-8 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนองค์กรที่ให้การสนับสนุนวารสาร	96
ค-9 ส่วนการติดตั้งวารสาร การลงทะเบียนและอีเมล ส่วนการสร้างดัชนีเครื่องมือค้นหา	96
ค-10 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร เป้าหมายและขอบเขตของวารสาร	97
ค-11 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนการกำหนดนโยบายการประเมิน บทความ และแนวปฏิบัติในการประเมิน	97
ค-12 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนกระบวนการประเมิน และตัวเลือกการ ประเมิน	98
ค-13 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนการซื้อขายสิทธิ์ส่วนบุคคลและการ พิจารณาของบรรณาธิการ	99
ค-14 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนการเพิ่มรายการอื่นๆลงในหัวข้อ “เกี่ยวกับวารสาร”	99
ค-15 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนการจัดเก็บวารสาร	100
ค-16 ส่วนการติดตั้งวารสาร นโยบายวารสาร ส่วนฐานข้อมูลผู้ประเมิน	100
ค-17 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนแนวปฏิบัติในการเขียน	101

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ค-18 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนรายการยืนยันในการส่งบทความ	101
ค-19 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์	102
ค-20 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนความสนใจพิเศษ	102
ค-21 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนการทำดัชนีโดยผู้เขียน	103
ค-22 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนการลงทะเบียนวารสาร สำหรับการจัดทำดัชนี(เก็บรวบรวมเมตadata)	103
ค-23 ส่วนการติดตั้งวารสาร แนวปฏิบัติในการเสนอบทความ ส่วนการแจ้งได้รับบทความจากผู้เขียน	104
ค-24 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนการตั้งค่าการเข้าถึง และการรักษาความปลอดภัย	104
ค-25 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนการตั้งค่าการลงทะเบียนผู้ใช้ และการบันทึกข้อมูล	105
ค-26 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนการจัดตารางการเผยแพร่	105
ค-27 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนการจำแนกเนื้อหาวารสาร	106
ค-28 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนการประกาศ	106
ค-29 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนบรรณาธิการต้นฉบับ	107
ค-30 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนบรรณาธิการเด็กovicกวารสาร	107
ค-31 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนแม่แบบเด็กovicกวารสารและ การเชื่อมโยงการอ้างถึงและอ้างอิง	108
ค-32 ส่วนการติดตั้งวารสาร การบริหารจัดการวารสาร ส่วนผู้พิสูจน์อักษร	109
ค-33 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนหัวหน้าหลักวารสาร	109
ค-34 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนเนื้อหาหน้าหลักวารสาร	110
ค-35 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนหัวของหน้าวารสาร	111
ค-36 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนท้ายของหน้าวารสาร	111

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ค-37 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนແຄນนำทาง	112
ค-38 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร เค้าโครงวารสาร	112
ค-39 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนข้อมูลสารสนเทศ	113
ค-40 ส่วนการติดตั้งวารสาร รูปลักษณ์วารสาร ส่วนรายการ	113
ค-41 ส่วนการตั้งค่ารูปแบบภาษาของวารสาร	114
ค-42 หน้าการปรับแต่งในส่วนประมวลของวารสาร	115
ค-43 หน้าคูอกสาร (File Browser)	115
ค-44 หน้าโปรแกรมเสริมของวารสาร	116
ค-45 หน้าสถิติและรายงานของวารสาร	117
ค-46 หน้าโปรแกรมเสริมในการจัดการนำเสนอหรือส่งออกข้อมูล	118
ค-47 หน้าการบริหารจัดการเครื่องมือที่ช่วยในการอ่านบทความ	118
ค-48 หน้าหลักบรรณाथิการวารสาร	119
ค-49 หน้าหลักบรรณाथิการวารสาร ในส่วนรายการบทความที่ยังไม่ได้กำหนดงาน	120
ค-50 หน้าหลักบรรณाथิการวารสาร ในส่วนรายการบทความที่มีสถานะอยู่ในระหว่างการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ	120
ค-51 หน้าหลักบรรณाथิการวารสาร ในส่วนรายการบทความ ที่มีสถานะอยู่ในระหว่างการแก้ไข	121
ค-52 หน้าหลักบรรณाथิการวารสาร ในส่วนรายการบทความ ที่มีสถานะได้เผยแพร่แล้ว	121
ค-53 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ	122
ค-54 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ ส่วนบทความที่รอลำดับสำหรับการประเมิน	123
ค-55 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ ส่วนบทความที่รอลำดับการแก้ไข	124
ค-56 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ ส่วนคลังบทความ	125
ค-57 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ เริ่มการส่งบทความ	125
ค-58 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ เริ่มการส่งบทความขั้นตอนที่ 1	126
ค-59 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ เริ่มการส่งบทความขั้นตอนที่ 2	127
ค-60 หน้าหลักผู้ดูแลระบบ เริ่มการส่งบทความขั้นตอนที่ 3	128

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ค-61 หน้าหลักผู้แต่งบทความ เริ่มการส่งบทความขึ้นตอนที่ 4	128
ค-62 หน้าหลักผู้แต่งบทความ เริ่มการส่งบทความขึ้นตอนที่ 5	129