

# สารบัญ

ห้องสมุดดิจิทัลด้วย Greenstone.....	1
การติดตั้ง Greenstone .....	3
การติดตั้งแบบ Stand alone บนเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี .....	3
ขั้นตอนการติดตั้ง Greenstone.....	3
สำรวจ Greenstone Digital Library .....	11
Greenstone Librarian Interface ผู้ช่วยสำหรับบรรณารักษ์ .....	14
หลักการออกแบบพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล .....	16
เริ่มสร้างคลังสื่อดิจิทัล (Collection) .....	17
เพิ่มประสิทธิภาพการสืบค้นเอกสาร .....	21
Document Metadata .....	21
Document Metadata สำหรับ Microsoft Office .....	21
Document Metadata สำหรับเอกสาร OpenOffice.org.....	23
Document Metadata สำหรับเอกสาร PDF.....	24
รู้จักกับเมทาตาทา.....	25
ดับลินคอร์เมทาตาทา (Dublin Core Metadata).....	28
วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อลง DC.....	32
ดับลินคอร์เมทาตาทากับ Greenstone.....	33
กำหนดเงื่อนไขการสืบค้น.....	35
Collection เอกสาร HTML.....	37
วัตถุประสงค์.....	37
ข้อมูลต้นฉบับ.....	37
ฝึกปฏิบัติ .....	37
เทคนิคควรรทราบ .....	40
การระบุ Web Meta Tag ในเอกสาร HTML .....	40
แก้ไข External Link.....	40
สร้าง Collection รูปภาพ .....	41
วัตถุประสงค์.....	41
ข้อมูลต้นฉบับ.....	41
ฝึกปฏิบัติ .....	41
การทำงานกับรูปภาพ .....	47
เตรียมภาพใช้งาน.....	47

ภาพถูกใจกับ Scanner .....	47
หลักการสแกนภาพ .....	48
ภาพทันใจด้วยกล้องถ่ายภาพดิจิทัล.....	49
รูปภาพดิจิทัล .....	50
ฟอร์แมตภาพ .....	52
GIF .....	52
JPEG .....	52
PNG .....	52
ปรับแก้ไข Icon แสดงผล .....	53
วัตถุประสงค.....	53
ข้อมูลต้นฉบับ.....	53
ฝึกปฏิบัติ .....	53
คลังข้อมูลออนไลน์ด้วย Greenstone.....	55
วัตถุประสงค.....	55
ข้อมูลต้นฉบับ.....	55
ฝึกปฏิบัติ .....	55
ขั้นตอนที่ 1 สร้าง Collection .....	55
ขั้นตอนที่ 2 คำนวณโหลดเอกสารจากเว็บไซต์.....	56
การสร้างคลังข้อมูลมัลติมีเดีย.....	58
วัตถุประสงค.....	58
ข้อมูลต้นฉบับ.....	58
ฝึกปฏิบัติ .....	58
จัดกลุ่มข้อมูลด้วย Bookshelves .....	60
วัตถุประสงค.....	60
ข้อมูลต้นฉบับ.....	60
ฝึกปฏิบัติ .....	60
สารบัญเอกสาร Word/PDF .....	63
วัตถุประสงค.....	63
ข้อมูลต้นฉบับ.....	63
ฝึกปฏิบัติ .....	63
เอกสาร PDF ที่เป็นรูปภาพ .....	67
วัตถุประสงค.....	67
ข้อมูลต้นฉบับ.....	67
ฝึกปฏิบัติ .....	67

Collection ขนาดใหญ่จากเว็บไซต์.....	69
วัตถุประสงค์.....	69
ข้อมูลต้นฉบับ.....	69
ฝึกปฏิบัติ .....	69
Section HTML กับการสร้างสารบัญเนื้อหา.....	71
วัตถุประสงค์.....	71
ข้อมูลต้นฉบับ.....	71
ฝึกปฏิบัติ .....	71
Collection จาก CDS-ISIS.....	74
วัตถุประสงค์.....	74
ข้อมูลต้นฉบับ.....	74
ฝึกปฏิบัติ .....	74
ปรับโฉมหน้าเว็บไซต์.....	79
วัตถุประสงค์.....	79
ความรู้เพิ่มเติม .....	79
ฝึกปฏิบัติ .....	79
การเปลี่ยนแปลงกราฟิกส่วน Header ของหน้าเว็บไซต์.....	79
การปรับเปลี่ยนกราฟิกพื้นหลัง (Background Image) ของหน้าเว็บ.....	79
ปรับเปลี่ยนกราฟิกกำกับ Collection.....	80
เทคนิคน่ารู้.....	82
ปรับแก้ไขข้อความหน้า Home.....	82
แก้ไข Footer ของหน้าเว็บ.....	84
ส่งออก Collection เป็น CD, DVD.....	84
Plugins เพิ่มประสิทธิภาพให้ Greenstone.....	86
Documents/Office formats:.....	87
Video:.....	87
Audio:.....	88
Bibliographic:.....	88
Images:.....	88
Others: .....	88
MIME-type.....	89