



การทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

โดย วรรษยา สุนทรศารทูล



E-Book คือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์



หนังสือที่เก็บอยู่ในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ หรือเก็บไว้ในแบบของไฟล์ โปรแกรมส่วนมากที่เราเข้าใจกันคือ หนังสือที่เก็บในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ต้องใช้กระดาษ และมีการสร้างจากคอมพิวเตอร์ และสามารถอ่านได้จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่าง คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก PDA (Palm และ PocketPC) หรือกระทั่งอ่านได้จากโทรศัพท์มือถือ



สำหรับห้องสมุด



- ❁ สะดวกในการให้บริการหนังสือ
- ❁ ไม่ต้องใช้สถานที่มากมายในการเก็บหนังสือ ไม่เสียค่าใช้จ่ายในส่วนนี้
- ❁ ลดงานที่เกิดจากการซ่อม เก็บ จัดเรียง หนังสือ
- ❁ ไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมาจากการจ้างพนักงานมาดูแลและซ่อมแซมหนังสือ
- ❁ มีรายงานแสดงการเข้ามาอ่านหนังสือ

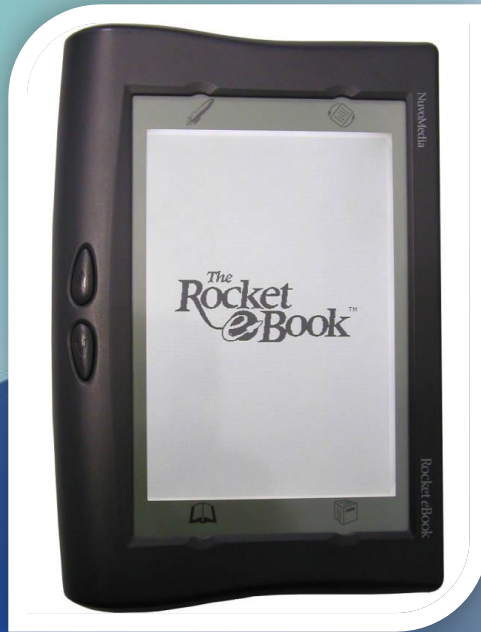
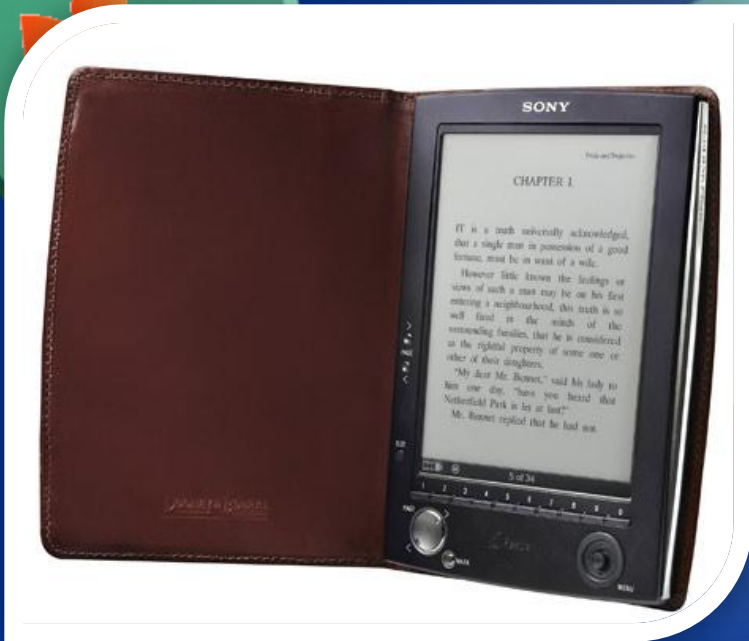


สำหรับผู้อ่าน

- ✿ ขั้นตอนในการอ่าน/ค้นหา หนังสือสะดวก รวดเร็ว
- ✿ ไม่เปลืองที่ในการเก็บหนังสือ
- ✿ อ่านหนังสือได้จากทุกที่ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ตลอด24 ชั่วโมง



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ของจริง
ต้องการ battery	ไม่ต้องการการ reboot
หยุดได้ถ้าต้องการ	การอ่านครั้งสุดท้ายเกือบจะคงอยู่ตลอดไป
อ่านในความมืดได้	ต้องการแสงไฟในการอ่านเวลากลางคืน
มีคำอธิบายที่สะดวกและสะดวกในการค้นหาคำ	การ browse เนื้อหาทั้งหมดง่ายกว่า
การแสดงผลภาพกราฟิกไม่ค่อยสวยงาม	ต้นฉบับมีคุณภาพสูง
ประหยัดเนื้อที่และน้ำหนัก	สามารถพกพาได้สะดวก
มีอิสระในการอ่านเนื้อหา	สะดวกในการให้ยืมหรือขาย
ราคาเริ่มต้นสูง	ไม่ต้องการอุปกรณ์ประกอบ
การอ่านตัวอักษรอาจมีเสียงประกอบ	ต้องการทางเลือก “เทพบันทึกลีเสียง”
ประหยัดเนื้อที่และน้ำหนัก	ตัวพิมพ์มักจะมีคุณภาพคมชัด
อาจมีเสียงเตือน	ไม่ต้องการเสียงเตือน
สะดวกถึงมือผู้อ่านทันทีที่เมื่อมีการ download	ราคาถูกกว่า แล้วแต่ผู้ผลิตจะกำหนดราคา
ถือเป็นหนังสือฉบับส่วนตัวที่สามารถแก้ไขได้	จับต้องได้และเกิดความอบอุ่นใจในการอ่านมากกว่า
เอื้อประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้อ่านทุกคนสามารถอ่านได้
เหมือนการอ่านหนังสือจริง ๆ	เมื่อวางบนชั้นดูสวยงาม
	เหมาะจะเป็นของขวัญสำหรับผู้รักการอ่าน





E-BOOK Format



- ✿ Original Format from MS-Office
- ✿ Palm/PDA (PDB, PML: Peanut Markup Language)
- ✿ Acrobat (PDF: Portable Document Format)
- ✿ Web Documents (HTML, XML: Extensive Markup Language)
- ✿ Graphics (TIFF format)
- ✿ Multimedia (FlipAlbum, Flash,...)



ลักษณะของ e-Book

ผู้แต่ง, ผู้เขียนหนังสือ



ผู้ใช้ e-Book reader

ร้านขายหนังสือ

การพิมพ์ การขาย การจัดทำเปลี่ยนรูปไปจากเดิมมาก



Software

การเขียน

- ✿ Adobe Acrobat
- ✿ Desktop author
- ✿ Flip Album
- ✿ Flip Flash
- ✿ Plakat E-book editor

การอ่าน

- ✿ Adobe Acrobat eBook Reader
- ✿ Microsoft Reader
- ✿ Palm Reader
- ✿ Palm Reader Pro

