

# ความแตกต่างของหนังสือทั่วไป กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

คุณสมบัติทางกายภาพที่มีความแตกต่างกันระหว่างหนังสือ กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พอสรุปได้ดังนี้

หนังสือทั่วไป (Book)	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)
-ใช้กระดาษ	-ไม่ใช้กระดาษ
-มีข้อความและภาพประกอบธรรมดาแบบภาพนิ่ง	-มีข้อความและภาพประกอบทั้งแบบภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว
-ไม่มีเสียงประกอบ	-แทรกเสียงประกอบได้
-อ่านหนังสือจากเล่มโดยตรง	-อ่านหนังสือผ่านจอคอมพิวเตอร์
-อ่านได้ครั้งละ 1 คนต่อหนึ่งเล่ม	-อ่านพร้อมกันได้จำนวนมาก (ออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ต)
-แก้ไขปรับปรุงข้อมูลภายในเล่มหนังสือได้ยาก	-แก้ไขปรับปรุงข้อมูลภายในเล่มหนังสือได้ง่าย ทันทีทันใด
-ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากภายนอกได้	-สามารถสร้างจุดเชื่อมโยงเอกสารไปภายนอกได้
-ไม่สามารถขยายการมองเห็นในแต่ละหน้าได้	-สามารถขยายรายละเอียดการมองเห็นให้ใหญ่ขึ้นได้ (Zoom)
-มีขีดจำกัดในการจัดพิมพ์ เช่น ขนาดหนังสือ รูปแบบ จำนวนหน้ายก ชนิดของกระดาษ	-ไม่มีขีดจำกัดในการจัดพิมพ์ และสามารถทำสำเนาหนังสือได้ง่าย ไม่จำกัดจำนวน
-การทำสำเนาหนังสือ ต้องใช้วิธีถ่ายเอกสาร	-การทำสำเนาหนังสือ สามารถส่งพิมพ์ผ่านเครื่อง Printer ได้
-กระบวนการผลิตหนังสือสลับซับซ้อนหลายขั้นตอน ใช้เครื่องจักรกล และใช้บุคลากรผลิตจำนวนมาก	-กระบวนการผลิตหนังสือไม่สลับซับซ้อน ใช้โปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ ใช้บุคลากรผลิตจำนวนน้อย
-ต้นทุนการผลิตสูง	-ต้นทุนการผลิตต่ำ ประหยัดค่าใช้จ่าย
-พกพาลำบาก (ต้องใช้พื้นที่การจัดเก็บ)	-พกพาสะดวก ได้จำนวนมาก (เป็นรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ ใน handy drive หรือ CD)
-เป็นสาเหตุหนึ่งของการทำลายทรัพยากรป่าไม้	-ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ลดภาวะโลกร้อน