

๑ 2986

# มติชน

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม พุทธศักราช 2541 ปีที่ 21 ฉบับที่ 7445 ราคา 8 บาท

หน้า 6

## มิเล็กทรอนิกส์ บุ๊ก ห้องสมุดเคลื่อนที่ สำหรับนักอ่านยุคดิจิตอล



ศิริพงษ์ วิทยวิโรจน์

MF

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์บูรีกา

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์หรือที่เรียกว่า "อี-บุ๊ก" เป็นแนวความคิดที่มีมานานแล้ว อย่างน้อยก็ไม่น้อยกว่า 50 ปี ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือของศาสตราจารย์แรก และเมื่อกันพยาญทั่วโลกทั้งหมด เคยมีอุปกรณ์ทางด้านความต้องการที่ต้องการอ่านหนังสือ แต่ไม่ประสมความต้องการ

เพราะปัญหาทั้งในเรื่องของราคา คุณภาพ และอื่นๆ ได้แก่ในนานนี้ สถานการณ์นี้เปลี่ยนแปลงไปมากในใจว่าที่พัฒนาถ้าหนังสือที่เดินทางที่ถูกจะทำให้มีความเป็นไปได้ที่จะผลิตอี-บุ๊ก งานเดหนานะ มีอุปกรณ์ที่รองรับ

ราคานั้นคันที่ 12,000 บาท กับความสามารถบรรจุหนังสือประมาณ 50,000 หน้า ไว้ในเครื่องฯ เสียที่มีขนาดประมาณหนึ่งซีซีที่ออกเก็บบุ๊ก น่าจะถือได้ว่าไม่แพงสำหรับนักอ่านหนังสือ

ที่จริง อี-บุ๊กไทยไม่ได้มีอะไรมาก่อนนัก บันทึกเมื่อตนก็คือองค์กรที่ต้องการเปลี่ยนผ่านไป

ข้อเป็นราคานี้รวมดันที่ค่อนข้างแพง แต่ในระยะยาว แล้วค่อนข้างจะคุ้ม เพราะหนังสือที่จะซื้อมาบรรจุไว้จะนานถูกกว่าราคากับข้อมูลท่องตลาด

เมื่อถูกใจอยู่ร้านหนังสือ อย่าง บาร์นส์ แอนด์ โนบล์ ในเมืองพร้อมถูกสนับสนุนอยู่ตั้งแต่ต้นที่

เมื่อซื้อเครื่องมาแล้วว่าจะซื้อหนังสือใช้ไว้ติดต่อเข้าไปซึ่งในใจวันนั้นถือว่าเป็นเครื่องที่ต้องซื้อเพื่อเล่นให้เกิดความอาชญากรรมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ อยู่ในรูปของไฟล์น้ำไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์

ตัดจากนั้นก็ต้องจากคอมพิวเตอร์ไว้ใช้ต่อไปอีก

ค่อนข้างจะสะดวกในการซื้อขายหนังสือ เพราะเข้าไปซื้อผ่านอินเตอร์เน็ต ไม่ต้องเสียค่าจัดส่งให้เบ็ดเตล็ด แต่เมื่อซื้อหนังสือที่อยู่ในกองพิมพ์หรือห้องเรียนนั้น

อีกข้อหนึ่งคือ ชอบดูบุ๊ก เท่า บัน ฯ นำ อี-บุ๊ก อย่าง



ซึ่งอีนๆ ที่ไม่จำเป็นออกไป เหลือไว้เฉพาะการบรรจุด้วยหนังสือเอาไว้พกพาตัวไปอ่าน

พอกหนังสือขนาด 500 หน้า จำนวน 100 เล่มติดตัวไปไหนต่อไหนได้โดยไม่หนักทั้งหมดแค่กล่องเดียว น้ำหนักไม่ได้รุ่งธรรมดากันครับ

และเพิ่มความสามารถพิเศษให้เห็นอกว่าการเปิดหนังสือเล่นๆ อ่าน ก็คือ ความสามารถในการค้นหา, เลือก เปิดติดขั้นนานเรื่อยๆ ทัพท์ ด้วยการใช้นิ้วจับลงบนตัวหนังสือ

อ่านแล้ววิ่งเดินได้ หรือ จดโน้ตเพิ่มเติมได้เหมือนอ่านหนังสือธรรมชาติ

สรุปหนังสือที่จะอัดเข้าไปไว้ในเครื่องคือสามารถซื้อได้ในราคากับถูกกว่าการไปซื้อตามร้านหนังสือ

ในวันนี้จะมีอุปกรณ์ทางด้านการทดสอบทดลองจากผู้เชี่ยวชาญในวงการแล้วว่าเป็น อี-บุ๊ก ที่สอนผ่าน มีโอกาสแข่งกันได้ในคลาส

เจ้าแรกคือ นูไวน์เดีย ใกล้จะน่าอุดข่ายเร็วๆ นี้ กางได้ซื้อ "รอกเก็ตโน๊ต" ตั้งราคาไว้ที่ประมาณ 20,000 บาท

ขายในเดือนกันยายนที่จะถึงนี้ในราคากว่าจะ 12,000 บาท แต่ไม่เงื่อนไว้ว่าผู้ซื้อ อี-บุ๊ก จะต้องซื้อหนังสือใส่เครื่องเดือนละ 400-800 บาท ทุกเดือนติดต่ออีก 2 ปี

นั่งลับลับไปหน่อยแต่ก็คุ้ม เพราะหนังสือที่จะซื้อใส่เครื่องนั้นราคาก็ถูกกว่าปกติไปประมาณ 20-25%

วิธีซื้อหนังสือแยกต่างไปจากเดิมมาก คือต้องมาสายไปร้านพิมพ์เดินเข้าไปตัวเครื่องแล้วกดปุ่มที่กำหนด เครื่องซึ่งไม่เดิมอยู่ภายในจะติดต่อไปซึ่งเครื่องอ่านของซื้อฟรีบุ๊ก รายการหนังสือปรากฏบนหน้าจอ จากนั้นก็เลือกซื้อๆ กดๆ เจ้าคนกำลังจิบและดูให้ชอบ

หนังสือที่เราเลือกจะถูกโอนเข้ามาไว้ใน อี-บุ๊ก มันจะอยู่อย่างนั้นไปตลอดจนกว่าจะลบออกไป ซึ่งไม่ต้องห่วง ด้านก่ออาชญากรรม เพราะวันเดี๋นเดียวหากจะเอากลับบ้านอ่าน ก็ติดต่อตัวเครื่องเดิม แล้วดึงวันนາให้ในเดิมเป็นครั้งที่สอง เท่าที่เราจะมีการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วว่าเป็นหนังสือรายการที่เข้า晋ในแล้ว

บอกจากหนังสือต่างๆ เข้า นิยาย ค่าวรับค่าวร้า แล้วขอตัวบุ๊กซึ่งกำลังหาทางที่จะซักน้ำให้บรรดาหนังสือพิมพ์ เสนอขายรายราน บทความ หรือ เจอกันต่างๆ ให้กับผู้เป็นเจ้าของ อี-บุ๊ก ด้วย

ความสะอาดสวยงามมีอ่อนกับขนห้องสมุดติดตัวไป  
ในต่อ ให้ได้ ต้องผลักไปด้วยความเป็นหนังสือเล่ม  
ซึ่งอาจจะสาข ภาพประกอบงาม รวมทั้งสีสันอีนๆ ประ  
กอบไม่เล่ม

เพราะ อี-บุ๊ก ของจังหวัดเจ้าที่ว่ามานานนี้ เป็นแบบของ  
ชาวค่า สำหรับชนิดของสินน์ มีอิทธิพลมาก เช่น  
บังผลิตด้านแบบไม่สำเร็จ

มองดันในด้านของล้านกพิมพ์และคนเขียนหนังสือ  
แล้ว อี-บุ๊ก เป็นหนทางหนึ่งที่จะทำให้มีรายได้มากขึ้น  
โดยรายจ่ายน้อยลง ในมีรายจ่ายในการพิมพ์เกิดขึ้น ได้  
ปักติดการผลิตหนังสือเล่มสนับนี้ ล้านกพิมพ์จะได้แพร่รัง  
เดชทางการค้าไป

ซึ่งในครั้งเดียวยังต้องเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ อีกรวมทั้ง  
แบบกันภาระของการที่หนังสือขายไม่หมด

ก็เช่นกับงานกันให้ อี-บุ๊ก เป็นสินค้าที่ติดตลาด เพราะ  
ล้านกพิมพ์ตามนี้การผลิตมาก ราคาที่จะซื้อถูกลงมาได้ ทำ  
ให้คนสนใจหันมามากกว่า

มองดันในแบบของคนอ่านหรืออุดค้ำ หากสอนราคายู่  
ที่ระดับตั้งกล่าว คลาดเคลื่อนไม่ถูกใจชาวนาคนนัก จะมีพิษ  
กอบหนังสือระดับพระกาฬ ที่เดินทางเคลื่อนไหวไปไหน  
นาไหนบ่อบฯ เป็นถูกค้ำ

อีกอย่างหนึ่งที่เป็นไปได้คือลดภาระค่าใช้จ่าย พากตัวรัว  
เรียนต่างๆ นักเรียน นักศึกษาไม่ต้องพบกับหนังสือกันเดือน  
กรกฎาคมต่อไป

และ อี-บุ๊ก เป็นโอกาสให้อิทธิพลของบังส่วน ไม่ทึ่งเล่น  
แบบที่นักศึกษาตามมหาวิทยาลัยเข้าเป็นต้องใช้ในการท่า  
ราชการหรือเรียนนั้นและครับ

ความเป็นไปได้อีกประการหนึ่งที่น่าสนใจของ อี-บุ๊ก  
ก็คือ จะทำให้สามารถพิมพ์หนังสือเก่าๆ ที่เลิกพิมพ์ไปแล้ว  
กลับมาได้ ล้านกพิมพ์ก็เพียงแค่จ้างคนพิมพ์ตัวไปต่อ  
กอบพิมพ์เครื่องอาวันล้วงยากระซื้อกันเข้าไปปั๊ว

ไม่มีต้นทุนอื่นใดนอกเหนือไปจากนี้ นอกจากอิฐ  
อิฐที่ต้องแบ่งให้คนเขียน

อิฐส่วนหนึ่งซึ่งน่าสนใจมากก็คือ หนังสือที่หนาด้วย  
ลิขิตที่ไปแล้ว ลิขมนีคันพิมพ์ออกมากขึ้น ก็หนาอ่อน  
กันได้ ในอเมริกาบางเรือนใช้ตัวอักษรตัวดันเพื่อการเก็บดัน  
ฉบับหนังสือหมัดลิขิตที่ไว้รองหนาเข้ามาอาไปอ่อนชัน  
งานของขาดไปอีก เป็นต้น

นี่ก็อ่อนหนาที่น่าสนใจขออวยมากของ อี-บุ๊ก ในบ้านเรา  
กันบ่อมีอ่อน กลุ่ม ลักษณะที่เขียนงานเรื่องดันฉบับอิเล็กทรอน  
นิกส์กันเข็นหนาหนืดกัน

แต่ก็คงอิทธิพลไปที่เทคโนโลยีที่ทำให้โลกของ  
การอ่านและการพิมพ์เปลี่ยนแปลงไป

มี อี-บุ๊ก อ่านไทยได้ราคากู๊ด เมื่อไร หมุดปั๊วหา  
พิมพ์หนังสืออุปกรณ์แล้วขายไม่ได้ไปเสียที่ เพราะเขียน  
แล้วขายไม่ต้องเข้าโรงพิมพ์

ต่อไปอีกแบบ