

2.1 E-book คืออะไร

e-Book ย่อมาจากคำว่า Electronic Book หมายถึงหนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ ทั้งในระบบออฟไลน์ และออนไลน์ คุณลักษณะของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเชื่อมโยงจุดไปยังส่วนต่าง ๆ ของหนังสือ เว็บไซต์ต่าง ๆ ตลอดจนมีปฏิสัมพันธ์และโต้ตอบกับผู้เรียนได้นอกจากนั้นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถแทรกภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหว แบบทดสอบ และสามารถสั่งพิมพ์เอกสารที่ต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ อีกประการหนึ่งที่สำคัญก็คือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถปรับปรุงให้ทันสมัยได้ตลอดเวลา ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้จะไม่มีในหนังสือธรรมดาทั่วไป

E-Book เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้จากสื่อต่างๆ นำเสนอออกมาทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถแสดงผลด้วยภาพ ข้อความ เสียง สี สัน และภาพเคลื่อนไหวได้ ทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความบันเทิงในการศึกษาข้อมูลมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถพกพาไปอ่านได้ทุกที่ โดยไม่ต้องคำนึงถึงแสงมากหรือน้อย เพราะอุปกรณ์ E-Book มักมีแสง Backlight ของตัวเอง E-Book ยังทำให้อ่านหรือทำความเข้าใจได้ง่ายกว่าหนังสือ นอกจากนี้ยังสามารถเก็บข้อมูลได้มากอีกด้วย

ที่มา : <http://06550128-01.blogspot.com/>

2.2 เนื้อหาที่จะจัดทำ “การบวกลบจำนวนเต็ม”

2.3 วัตถุประสงค์ของ E-book

- เพื่อให้ผู้อ่านอธิบายเรื่อง การบวก การลบ และจำนวนเต็มได้
- เพื่อให้ผู้อ่านแสดงวิธีทำและแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบจำนวนเต็ม ได้แก่ การบวกจำนวนเต็มลบกับจำนวนเต็มลบ การบวกจำนวนเต็มบวกกับจำนวนเต็มลบ และการลบของจำนวนเต็ม เป็นต้น
- เพื่อให้ผู้อ่านได้นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

2.4 กลุ่มเป้าหมายที่จะนำไปใช้

-นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

-ผู้ที่สนใจ

2.5 ผลคาดว่าจะได้รับ

- เข้าใจและทำแบบฝึกหัดเรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็มอย่างถูกต้อง
- สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและสถานการณ์ต่างๆได้

3.เส้นทางการดำเนินเรื่อง (Story board)

หน้า 1 นำเสนอในเรื่อง “ความหมายของการบวก ความหมายของการลบ และความหมายของจำนวนเต็ม พร้อมยกตัวอย่าง”

หน้า 2 นำเสนอในเรื่อง “การบวกจำนวนเต็มบวกกับจำนวนเต็มบวก พร้อมตัวอย่าง”

หน้า 3 นำเสนอในเรื่อง “การบวกจำนวนเต็มลบกับการจำนวนเต็มลบ พร้อมตัวอย่าง”

หน้า 4 นำเสนอในเรื่อง “การบวกจำนวนเต็มลบกับจำนวนเต็มบวก พร้อมตัวอย่าง”

หน้า 5 นำเสนอในเรื่อง “การลบจำนวนเต็ม พร้อมตัวอย่าง”

หน้า 6 “แบบฝึกหัด”