



คำนำ



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการเรียนรู้ รายวิชา การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (วิชาเพิ่มเติม) รหัสวิชา ง20247 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีควบคู่กับแผนการจัดการเรียนรู้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักเรียนศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองจากเอกสารประกอบการเรียน สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนได้จนเป็นผลสำเร็จ แก้ปัญหาในการทำงานได้ ประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเองหลังจากการศึกษาได้ทันที ช่วยเหลือและ ให้คำแนะนำเพื่อนในกลุ่มได้ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งเอกสาร ประกอบการเรียนเล่มนี้เป็นสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับวัยและระดับชั้นของนักเรียน

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการเรียนเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัด กิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนสามารถนำไปสู่การสร้างสรรค์ผลงานและสามารถนำไปใช้ ในชีวิตประจำวันของนักเรียนต่อไป

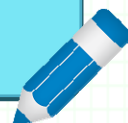
ณัฐรินทร์ย์ เสมสันต์

2557





สารบัญ



	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงเอกสารประกอบการเรียน	ค
คำชี้แจงสำหรับครู	ง
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน.....	จ
สาระการเรียนรู้.....	ฉ
ผลการเรียนรู้	ฉ
แบบทดสอบก่อนเรียน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	1
ใบความรู้เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	3
ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	3
ความเป็นมาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	5
ความสำคัญของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	6
ประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	8
โครงสร้างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	10
ความแตกต่างระหว่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์กับหนังสือทั่วไป	11
โปรแกรมที่นิยมใช้ในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	12
ใบงานที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (1).....	13
ใบงานที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (2).....	16
แบบทดสอบหลังเรียน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	18
บรรณานุกรม	20
ภาคผนวก	21
แนวคำตอบและเกณฑ์การให้คะแนนใบงานที่ 1	22
แนวคำตอบและเกณฑ์การให้คะแนนใบงานที่ 2	24
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน.....	26
กระดาษคำตอบ	27
แบบบันทึกคะแนนการใช้เอกสารประกอบการเรียน	28
ประวัติผู้จัดทำ.....	29





คำชี้แจงเอกสารประกอบการเรียน

เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้ดำเนินการจัดทำทั้งหมด 5 เล่ม ประกอบด้วย

- เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- เล่มที่ 2 โปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0
- เล่มที่ 3 การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0
- เล่มที่ 4 การตกแต่งหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- เล่มที่ 5 การเผยแพร่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รายวิชาการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (วิชาเพิ่มเติม) รหัสวิชา ง20247 จำนวน 5 เล่ม เป็นเอกสารประกอบการเรียนที่มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่แปลกใหม่ นักเรียนได้รับประสบการณ์จากการเรียนรู้โดยตรง เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถทำให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน โดยยึดหลักการว่านักเรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ รวมทั้งการยึดหลักผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 นักเรียนสามารถนำความรู้และทักษะในการอ่านที่ได้จากการทำกิจกรรมการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการศึกษาหาความรู้ต่อไปในอนาคต





คำชี้แจงสำหรับครู



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เล่มนี้ ใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 ชั่วโมง โดยครูมีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ดังนี้

1. ครูแจกเอกสารประกอบการเรียน เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้นักเรียน
2. ครูชี้แจงการใช้เอกสารประกอบการเรียนให้นักเรียนทราบก่อนลงมือปฏิบัติ
3. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน เพื่อดูว่านักเรียนมีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องที่เรียนมากน้อยเพียงใด
4. ครูให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ในเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แล้วทำใบงานและกิจกรรมที่กำหนดให้ เพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนและเกิดความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้อง
5. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อดูว่านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจหลังเรียนมากน้อยเพียงใด
6. ครูสังเกตพฤติกรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ และบันทึกผล
7. ครูตรวจให้คะแนนและบันทึกผลลงในแบบบันทึกคะแนนการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เล่มนี้
8. ครูแจ้งคะแนนให้นักเรียนทราบและชมเชยนักเรียนพร้อมให้คำแนะนำเพิ่มเติม





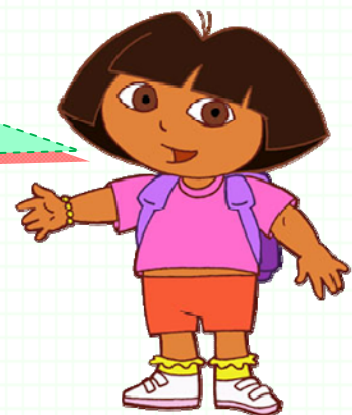
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro 7.0 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เล่มนี้ ใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอน นักเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ดังนี้

1. ศึกษาสาระการเรียนรู้และผลการเรียนรู้
2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน เล่มที่ 1 จำนวน 10 ข้อ เวลา 10 นาที 10 คะแนน
3. ศึกษาบทเรียนจากใบความรู้ ทำใบงานเพื่อทบทวนความรู้ และฝึกปฏิบัติกิจกรรมตามขั้นตอนที่กำหนด
4. ทำแบบทดสอบหลังเรียน เล่มที่ 1 จำนวน 10 ข้อ เวลา 10 นาที 10 คะแนน
5. ตรวจสอบคำตอบใบงาน/แบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียน จากเฉลยในภาคผนวก
6. สรุปผลคะแนนการสอบก่อนเรียน/หลังเรียนที่ได้ลงในกระดาษคำตอบ เพื่อทราบผลการเรียนและผลการพัฒนา
7. นักเรียนทำแบบทดสอบและใบงานด้วยความความซื่อสัตย์ ไม่แอบเปิดดูเฉลย
8. นักเรียนใช้เวลาในการศึกษาให้เหมาะสมและตรงเวลา ปฏิบัติตามขั้นตอนและคำแนะนำในการใช้เอกสารประกอบการเรียนอย่างเคร่งครัด
9. นักเรียนสามารถนำเอกสารประกอบการเรียนไปฝึกปฏิบัติเพิ่มเติมนอกเวลาเรียนได้ และควรฝึกปฏิบัติบ่อย ๆ เพื่อเพิ่มทักษะการใช้งาน

นักเรียนอ่านคำชี้แจงการใช้เอกสารประกอบการเรียน
เข้าใจแล้วใช่ไหมคะ....





สาระการเรียนรู้



1. ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
2. ความเป็นมาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
3. ความสำคัญของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
4. ประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
5. โครงสร้างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
6. ความแตกต่างระหว่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์กับหนังสือทั่วไป
7. โปรแกรมที่นิยมใช้ในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์



ผลการเรียนรู้



1. นักเรียนสามารถบอกความหมายและความเป็นมาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้
2. นักเรียนสามารถอธิบายความสำคัญของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้
3. นักเรียนสามารถบอกประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้
4. นักเรียนสามารถอธิบายโครงสร้างทั่วไปของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้
5. นักเรียนสามารถบอกข้อแตกต่างระหว่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์กับหนังสือทั่วไปได้
6. นักเรียนสามารถระบุโปรแกรมที่นิยมใช้ในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้
7. นักเรียนมีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน



รู้แล้วก็ไปทดสอบก่อนเรียนกันดีกว่า...

