



บทคัดย่อ โครงการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ด้วยโปรแกรม Flip Album ๖.๐ Pro เรื่อง หนังสือพูดได้ ตอน อาเซียนนี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเอารูปแบบการเรียนรู้ยุคใหม่ที่ใช้สื่อสังคม หรือ Social Media ซึ่งเป็นสื่อที่ได้รับความสนใจและเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน มาประยุกต์เข้ากับการเรียนรู้โดยได้ศึกษารูปแบบและพัฒนาการเรียนรู้ในการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปชื่อว่า Flip Album ๖.๐ Pro ทั้งนี้ได้ทำการศึกษาค้นคว้าเนื้อหาความรู้ที่สนใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความสำคัญของประชาคมอาเซียน โดยผู้จัดทำโครงการสามารถพัฒนารูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) จาก Flip Album ๖.๐ Pro ได้ด้วยตนเองและนำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับการเรียนรู้ของตนเองมากยิ่งขึ้น

ที่มาและความสำคัญ

การจัดการเรียนรู้ในปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้มีการใช้เทคโนโลยีมากขึ้นโดยสนับสนุนให้มีการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนถือเป็นภารกิจที่สำคัญอย่างยิ่งเพราะสื่อที่นำเสนอขึ้นจะต้องมีความสมบูรณ์ทั้งทางด้านเนื้อหากระบวนการและกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดความรู้อย่างถูกต้องสนใจบทเรียน และได้เรียนรู้อย่างสนุกสนานนอกจากนั้นสื่อจะต้องมีความทันสมัยทั้งทางด้านเนื้อหาและนำไปใช้ได้เพราะถ้าหากผลิตสื่อไม่ตรงกับความเป็นมาและความต้องการใช้ในปัจจุบันสื่อที่ผลิตขึ้นก็จะไม่เกิดประโยชน์ใด ๆกับการศึกษาเลยสำหรับหนังสือ

เรียนอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อที่นิยมและใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบันสามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ได้อย่างสอดคล้องและมีความเหมาะสมหลายแบบกล่าวคือมีความทันสมัยสามารถเรียนรู้ได้ไม่จำกัดเวลาและใช้กับระบบเครือข่ายการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพสามารถจัดเก็บเผยแพร่หรือจำหน่ายได้ด้วยอุปกรณ์และวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางจอคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผ่านหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่เรียกว่า “E –book Reader” ทางผู้ศึกษาได้ตระหนักว่า ในปัจจุบันเยาวชนและประชาชนทั่วไป อาจจะไม่เข้าใจในเรื่องของประชาคมอาเซียน หรือเกิดการเบื่อหน่ายกับการเรียนรู้ในรูปแบบเดิม ๆ ทำขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาเซียนผิดแปลกไป ปัจจุบัน ถือได้ว่าอาเซียนเป็นเรื่องที่สำคัญที่ทุกคนควรให้ความสนใจและเรียนรู้ก่อนการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนที่กำลังจะมาถึงในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยเหตุดังกล่าวผู้จัดทำจึงได้ค้นคว้าและพิจารณาแล้วว่าหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เป็นสื่อที่เหมาะสมสำหรับการเรียนรู้ในยุคปัจจุบันเพราะเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตของคนทุกเพศทุกวัย ดังนั้นผู้จัดทำจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เกี่ยวกับ ๑๐ ประเทศอาเซียน เพื่อเป็นสื่อการเรียนของนักเรียนนักศึกษาและบุคคลทั่วไปอีกทั้งผู้จัดทำกำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยการเรียนส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ ดังนั้นผู้จัดทำจึงอยากจะนำความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ที่ได้เล่าเรียนนำมาสร้างสรรค์เป็นผลงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์

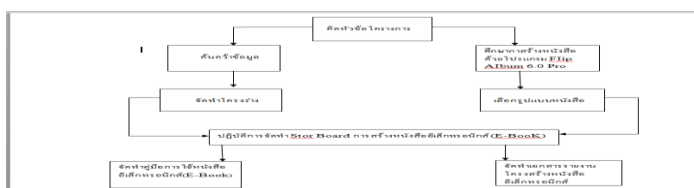
1. เพื่อศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์(E-book) ด้วยโปรแกรม Flip Album ๖.๐ Pro
2. เพื่อสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง อาเซียน สำหรับนักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป
3. เพื่อนำความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์

วิธีดำเนินงานโครงการ

ในการจัดทำโครงการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่อง อาเซียน ผู้จัดทำโครงการมีวิธีดำเนินงานโครงการ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๑ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือหรือโปรแกรมหรือที่ใช้ในการพัฒนา

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต
๒. ลำโพง ไมโครโฟน
๓. Storyboard
๔. โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ได้แก่ Flip Album ๖.0 Pro
๕. โปรแกรมที่ใช้ในการตัดต่อและตกแต่งรูปภาพ ได้แก่ Adobe Photoshop CS๓
๖. โปรแกรมในการอัดเสียงหรือบันทึกเสียง ได้แก่ MP๓ ,My MP๓ Recorder



รูป โครงสร้างขั้นตอนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่อง อาเซียน ผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาค้นคว้า

เอกสารนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Flip Album ๖.๐ Pro และค้นคว้าเรื่องที่น่าสนใจเกี่ยวกับอาเซียน



สรุปผลการดำเนินงาน

การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่อง อาเซียนด้วยโปรแกรม Flip Album ๖.๐ Pro นี้ ผู้จัดทำได้ทำการออกแบบหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความคล้ายคลึงกับหนังสือปกตติซึ่งประกอบไปด้วยปกสารบัญที่มีลักษณะเชื่อมโยง เนื้อหา และอ้างอิง ซึ่งทำให้ง่ายต่อการใช้งาน ใช้ตัวอักษรที่อ่านง่าย มีภาพประกอบและกิจกรรมที่สอดคล้องกับเนื้อหาได้เป็นอย่างดีและสามารถนำไปพัฒนาได้ในอนาคต

คณะผู้จัดทำ

วิไลวรรณ ไตรยราช ,ชญาพร นาทิมิต และ รัชชิสดา แสงบา