

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัย : การพัฒนาบทเรียนด้วยระบบมัลติมีเดียเพื่อการสอนภาษา PHP
โดย : นางอัจฉรีย์ พิมพ์มูล
ปีการศึกษา : 2548

172947

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การพัฒนาบทเรียนด้วยระบบมัลติมีเดียเพื่อการสอนภาษา PHP ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสอนวิธีการเขียนโปรแกรมบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยมีภาษาหลักที่สำคัญในการเขียนโปรแกรมอยู่ 3 ภาษา คือ การเขียนโปรแกรมภาษา HTML ภาษา PHP และการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล MySQL การนำเสนอเนื้อหาบทเรียนเริ่มจากการแนะนำการเขียนโปรแกรมภาษา HTML และภาษา PHP ขั้นพื้นฐาน จากนั้นเป็นการนำโปรแกรมต่าง ๆ มาใช้งานร่วมกัน และทำการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลในลำดับต่อมา ซึ่งบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้ เมื่อเรียนจบบทเรียนแล้ว สามารถทำการทดสอบความรู้ที่ได้รับจากบทเรียน ด้วยแบบทดสอบที่เตรียมไว้ พร้อมกับการคิดคะแนนและการหาเปอร์เซ็นต์ไทน์ที่ได้จากการทำแบบทดสอบ