

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เว็บเพจการสอนโปรแกรมประมวลคำผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้เขียน นางสาวปราณี บัวชอย

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาวิเศษ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบุญย์นิมิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องเว็บเพจการสอนโปรแกรมประมวลคำผ่านระบบอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อออกแบบและพัฒนาเว็บเพจการสอนโปรแกรมประมวลคำผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้สำหรับการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ 2) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรค และวิธีแก้ไขปรับปรุง ในการใช้เว็บเพจการสอนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

วิธีดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาและรวบรวมตัวอย่างเว็บเพจการสอนจากเว็บไซต์ต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ต ทำการศึกษาวิธีการออกแบบเว็บเพจการสอน ศึกษาโปรแกรมที่จะนำมาใช้ประกอบการสร้างเว็บเพจ ศึกษาเนื้อหาของโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด 2000 เรียบเรียงและคัดเลือกเนื้อหา นำมาจัดทำสคริปต์เพื่อนำมาทำเว็บเพจ หลังจากนั้นทำการออกแบบและสร้างเว็บเพจ โดยมีการออกแบบเนื้อหาเป็นบท ๆ ประกอบด้วยข้อบทหลัก และแต่ละบทจะประกอบด้วยเนื้อหาที่เป็นหัวข้อย่อยให้เลือกศึกษาตามความต้องการ มีรูปแบบการแสดงผลให้เลือกศึกษา 2 รูปแบบ คือ รูปแบบที่ 1 จะเป็นแบบการแสดงผลแบบภาพนิ่ง ให้ผู้อ่านและศึกษาด้วยตนเอง รูปแบบที่ 2 เป็นภาพวิดีโอ มีภาพและเสียงประกอบ สาธิตวิธีการใช้งานเป็นตอน ๆ

ผลจากการนำไปทดลองใช้ จากกลุ่มนักเรียน ครู และ ผู้สนใจทั่วไป สามารถใช้เป็นแหล่งค้นคว้าและศึกษาเพิ่มเติมในหัวข้อเรื่องการใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด 2000 และเหมาะสำหรับผู้ที่ไม่ชอบอ่านจากตำราเรียน ผลการศึกษานี้คาดว่าจะประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และเป็นตัวอย่างหรือแนวทางสำหรับการพัฒนาเว็บเพจการสอนโปรแกรมอื่นๆ ที่ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่อไป