

หัวข้อปริญญานิพนธ์	: เว็บแอปพลิเคชัน แบบทดสอบจิตวิทยาออนไลน์ : Psychology Test Online via Web Application
ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์	: นางสาวสุคนธ์ทิพย์ ช่วยแก้ว รหัสนักศึกษา 52-07024-78645 : นางสาวพรทิพย์ ตุ่มเก็น รหัสนักศึกษา 52-07024-80181
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ชนะภัย ตันอร่าม
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ : มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ปีการศึกษา	: 2555

บทคัดย่อ

ปัจจุบันทางศูนย์ให้คำปรึกษาของมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต มีการให้บริการนักศึกษาที่เป็นประโยชน์มากมาย ซึ่งบริการอย่างหนึ่งที่มีประโยชน์ คือ การทำแบบทดสอบจิตวิทยา แต่มีข้อจำกัดที่ผู้ใช้บริการต้องเดินทางมาทำที่ศูนย์อันเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรทั้งค่าใช้จ่าย วัสดุ อุปกรณ์ และเวลา

จากข้อจำกัดในการบริการของศูนย์ให้คำปรึกษาของมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตที่กล่าวมา ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาประยุกต์เพื่อใช้ในการสร้างระบบแบบทดสอบจิตวิทยาออนไลน์ขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยระบบมีการออกแบบให้สามารถทำแบบทดสอบผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถปรึกษาเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ และฝากเรื่องสอบถามไว้กับทางศูนย์ได้ อีกทั้งระบบยังสามารถเก็บข้อมูลการทำแบบทดสอบ เพื่อนำมาประมวลผล และวิเคราะห์ภายหลังได้อีกด้วย

ระบบที่สร้างขึ้นจะเป็นประโยชน์ในการให้บริการของศูนย์ให้คำปรึกษา และข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมของผู้ที่ใช้บริการจะได้นำมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาและติดตามผลต่อไป โดยระบบจะพัฒนาโดยใช้รูปแบบเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษา PHP และมี MySQL เป็นระบบฐานข้อมูล

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 103 หน้า)