|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อเรื่อง** | พิมพ์ชื่อเรื่อง |
| **ผู้วิจัย** | ชื่อ นามสกุล |
| **ประธานที่ปรึกษา** | ตำแหน่งวิชาการแบบเต็ม อักษรย่อปริญญาเอก ชื่อ นามสกุล |
| **กรรมการที่ปรึกษา** | ตำแหน่งวิชาการแบบเต็ม อักษรย่อปริญญาเอก ชื่อ นามสกุลตำแหน่งวิชาการแบบเต็ม อักษรย่อปริญญาเอก ชื่อ นามสกุล |
| **ประเภทสารนิพนธ์** | วิทยานิพนธ์ ตัวย่อปริญญา สาขาวิชาพิมพ์ชื่อสาขาวิชา, มหาวิทยาลัยนเรศวร, พ.ศ. |
| **คำสำคัญ** | คำที่ 1  คำที่ 2  คำที่ 3 |

**บทคัดย่อ**

[เริ่มพิมพ์ที่นี่ ขึ้นย่อหน้าใหม่กด ↵]

***ตัวอย่างบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย***

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อเรื่อง** | การศึกษาประสิทธิภาพของเว็บเซอร์วิสบนเทคโนโลยีที่ต่างกัน |
| **ผู้วิจัย** | ดนุวัศ อิสรานนทกุล |
| **ประธานที่ปรึกษา** | ดร.จรัสศรี รุ่งรัตนาอุบล |
| **กรรมการที่ปรึกษา** | ดร.เอกสิทธิ์ เทียมแก้ว |
| **ประเภทสารนิพนธ์** | วิทยานิพนธ์ วท.ม. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์,มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550 |
| **คำสำคัญ** | เว็บเซอร์วิส ประสิทธิภาพของเว็บเซอร์วิส เว็บเซอร์วิสบนเทคโนโลยีที่ต่างกัน |

**บทคัดย่อ**

 เว็บเซอร์วิสเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบันเนื่องจากความสามารถติดต่อสื่อสารข้ามเทคโนโลยีระหว่างกันได้ (Cross Platform) และยังเป็นการทำงานแบบแอพพลิเคชั่นต่อแอพพลิเคชั่น ในงานวิจัยนี้ผู้วิจัยต้องการศึกษาว่าเว็บเซอร์วิสที่พัฒนาด้วยเทคโนโลยีเดียวกันและเว็บเซอร์วิสที่พัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่ต่างกันจะมีประสิทธิภาพทางด้านเวลาต่างกันหรือไม่อย่างไร โดยในที่นี้จะศึกษาเทคโนโลยี 2 ตัวที่นิยมใช้ในปัจจุบัน คือ เทคโนโลยีจาวาและเทคโนโลยีไมโครซอร์ฟดอทเน็ตด้วยซีชาร์ป

 โดยมาตรฐานคุณภาพการให้บริการที่ทดสอบในการศึกษานี้จะเป็นด้านสมรรถภาพ และการรองรับการเข้าถึง การทดสอบนี้ได้ใช้ชุดคำสั่งของทั้ง 2 เทคโนโลยีโดยแบ่งการทดลองเป็น 4 รูปแบบ โดยนำผลที่ได้จากการทดลองมาวิเคราะห์และหาข้อสรุปด้วยสถิติเชิงพรรณนาและสถิติทดสอบ Independent Samples T-Test และ One-way Anova ในการเปรียบเทียบเชิงอนุมาน

 ผลการทดลองที่ได้พบว่าเว็บเซอร์วิสที่มีผู้ร้องขอบริการและผู้ให้บริการที่พัฒนาจากเทคโนโลยีเหมือนกันไม่ได้มีประสิทธิภาพดีกว่าเทคโนโลยีที่ต่างกัน โดยผู้ให้บริการที่พัฒนาด้วยเทคโนโลยีจาวาสามารถรองรับการเข้าถึงได้มากกว่าผู้ให้บริการที่พัฒนาด้วยเทคโนโลยีดอทเน็ต และปัจจัยที่เป็นอิทธิพลหลักของประสิทธิภาพของเว็บเซอร์วิสในการทดลองนี้คือความสามารถในการร้องขอบริการ โดยในการศึกษานี้จาวาสามารถร้องขอบริการได้ดีกว่า