

หัวข้อปฏิญานิพนธ์ (ภาษาไทย)	: ระบบจัดการ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านเว็บ แอปพลิเคชัน
หัวข้อปฏิญานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)	: Knowledge Management Exchange System via Web Application
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ ชนะภักย์ ตันอร่าม
คณะผู้จัดทำปฏิญานิพนธ์	: นายอาร์มภ์ เกละหนับ นางสาววรุณรัตน์ ป่านนพภา
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเป็นระบบเครือข่ายที่มีผู้ใช้มากที่สุด ไม่ว่าจะใช้อำนวยความสะดวกด้านการสื่อสาร ด้านความบันเทิงต่างๆหรือ แม้กระทั่งด้านการศึกษาที่ผู้ใช้ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตในการค้นคว้าข้อมูลต่างๆไม่ว่าจะเป็นความรู้ทางด้านวิชาการหรือความรู้รอบตัว เพราะโลกของอินเทอร์เน็ตนั้นเป็นโลกที่มีความรู้มากมายมหาศาลในทุกๆด้าน โดยมีการนำเสนอในรูปแบบของเว็บไซต์ และ Web Application ประเภทต่างๆ เช่น Web Board , Blog เป็นต้น แต่แหล่งความรู้เหล่านี้นำเสนอในมุมมองเฉพาะด้านของแต่ละเว็บไซต์ซึ่งความรู้ต่าง ๆ นั้นกระจัดกระจายกันไปตามหัวข้อของแต่ละเว็บไซต์ได้ นำเสนอทำให้การค้นหาข้อมูลที่ต้องการนั้นมีความยากลำบากที่จะได้ข้อมูลตรงกับความต้องการโดยเร็ว ถึงแม้ปัจจุบันจะมีระบบค้นหาที่ดีมากให้ใช้ก็ตาม แต่ผลลัพธ์ที่ได้ก็ต้องทำการค้นกรองอีกชั้นหนึ่งเพื่อที่จะได้ข้อมูลออกมา

ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำจึงได้นำเสนอระบบ Website ที่มีการจัดการกับองค์ความรู้ทั้งหลาย โดยการนำความรู้ต่างๆมารวบรวมและจัดแบ่งออกไปตามหมวดหมู่และมีระบบค้นหาเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาข้อมูลที่ใช้ต้องการ โดยนำเสนอระบบดังกล่าวผ่าน Web Application และข้อมูลความรู้ยังสามารถเพิ่มเติมโดยทีมงานของเว็บไซต์หรือผู้ชมได้ ถ้าหากมีหัวข้อใหม่ที่ต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกนำเสนอ นั้นสามารถถูกแก้ไขได้ หากข้อมูลนั้นยังไม่สมบูรณ์หรือมีความผิดพลาด โดยผู้ที่แก้ไขอาจจะเป็นผู้จัดทำหรือผู้ใช้ที่ถูกกำหนดให้มีสิทธิ์ในการแก้ไขก็ได้