หัวข้อสหกิจ	ระบบการจัดการทัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ สำหรับ บริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายชัยวัฒน์ มุ่งบัง
	นายปิยะชาติ ปานท่าไข่
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจในบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับมอบหมายงานให้พัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ เนื่องจากปัญหาที่พบในระบบงานเดิมที่ต้องการจะรวบรวมจำนวนทรัพยากร ซึ่งมีความยุ่งยาก ไม่สะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้ ดังนั้นจึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ ขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาจะช่วยอำนวยความสะดวกในการเรียกดูทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ การศึกษาและพัฒนาระบบได้นำวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC) มาใช้รวมทั้งศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ Microsoft Visual Studio 2010 โดยใช้ภาษา C# และใช้ Telerik ซึ่งเป็น Tools ที่ช่วยในการออกแบบและการจัดทำกราฟ และใช้ Oracle Database ในการจัดการฐานข้อมูล โดยมี Object Browser เป็น Tools ที่ใช้ทำการเรียกดูหรือจัดการฐานข้อมูล

จากการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ พบว่าระบบสามารถช่วยรวบรวมจำนวนทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศ การค้นหา และรายงานทรัพยากรข้อมูลด้านสารสนเทศของบริษัทได้อย่างถูกต้อง ซึ่งกระบวนการทำงานของระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานของบริษัท ทางคณะผู้จัดทำได้ให้ผู้ใช้งานจำนวน 2 คน และผู้ใช้ทั่วไปจำนวน 3 คน ทำการทดสอบและประเมินผลความพึงพอใจระบบ โดยผลการประเมินระบบจากผู้ใช้อยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.28, S.D. = 0.42)

คำสำคัญ : การจัดการทรัพยากร สารสนเทศ

SPU CHONBURI