

โครงการ	:	ระบบการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอก บริษัท GECS Outsource Request & Outsource Candidate
โดย	:	นางสาวทัตพร เอฟวา
อาจารย์ที่ปรึกษา	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรดา แห้วบสัท
ระดับการศึกษา	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	:	2558

บทคัดย่อ

ระบบการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกเป็นระบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web application) ที่ใช้ภาษา Java ในการพัฒนาและมี Java Server Faces (JSF) เป็น Framework ในการแสดงผลติดต่อกับผู้ใช้ และ Java Persistence API (JPA) ในการติดต่อกับฐานข้อมูล ระบบการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานส่วนกลางภายในบริษัท เจเนอรัล อิเลคทรอนิกส์ คอมเมอร์ซ เซอร์วิส เซส จำกัด (GECS) สามารถดำเนินการขอบริการว่าจ้างทรัพยากรบุคคลภายนอกเพื่อมาใช้ในการวางแผนการพัฒนาแอปพลิเคชันได้ ในการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกผู้ใช้งานจะทำการกรอกข้อมูลทรัพยากรบุคคลที่ต้องการว่าจ้าง และระบุระยะเวลาโดยประมาณในการว่าจ้าง จากนั้นผู้ใช้งานจะทำการคัดเลือกทรัพยากรบุคคลภายนอกตามที่มีการร้องขอ นอกจากนี้ในการคัดเลือกทรัพยากรบุคคลภายนอก หัวหน้าพนักงานสามารถประเมินอัตราการว่าจ้างทรัพยากรบุคคลเบื้องต้นได้ ก่อนที่จะส่งข้อมูลทรัพยากรบุคคลภายนอกให้พนักงานฝ่ายบุคคลทำสัญญาการว่าจ้างกับทรัพยากรบุคคลภายนอก

ระบบการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกจะช่วยให้การดำเนินการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกสะดวกมากยิ่งขึ้น รวมถึงผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบสามารถตรวจสอบและจัดการข้อมูลได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ระบบสามารถบันทึกรายละเอียดข้อมูลการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอก เพื่อให้หน่วยงานส่วนกลางสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการประเมินการขอใช้บริการทรัพยากรบุคคลภายนอกครั้งใหม่ได้ เพื่อจะได้คัดเลือกทรัพยากรบุคคลภายนอกที่มีคุณภาพมาช่วยในการดำเนินการพัฒนาโปรเจกต์ในอนาคต

คำสำคัญ: Web Application, Java, JSF, JPA