หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาระบบสารสนเทศทะเบียนพนักงาน
ชื่อนักศึกษา	นายปฐพี นิตยโต
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์พนารัตน์ อุปพงศ์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการ
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

ผู้ศึกษาโครงการได้จัดทำ การพัฒนาระบบสารสนเทศทะเบียนพนักงาน กรณีศึกษาบริษัท ธิสเซ่นครุปป์ อินดัสเตรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูล ลดเวลาในการค้นหาข้อมูล และเพิ่มความชัดเจนของข้อมูล

ปัญหาที่พบในการปฏิบัติงาน คือ การค้นหาข้อมูลพนักงานของบริษัทฯต้องใช้เวลานานในการค้นหา และเกิดความผิดพลาดได้ง่าย เนื่องจากรายชื่อพนักงานของบริษัทนี้มีจำนวนมากกว่า 320 คน ทำให้เกิดความสับสน รวมถึงความไม่ชัดเจนของข้อมูลที่ถูกค้นหา จึงทำให้เกิดความผิดพลาดในการค้นหาข้อมูล

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผู้จัดทำโครงการได้จัดทำโครงการ การพัฒนาระบบสารสนเทศทะเบียนพนักงาน กรณีศึกษาบริษัท ธิสเซ่นครุปป์ อินดัสเตรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โดยยึดหลัก PDCA เป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ และได้ปรึกษากับพี่เลี้ยงในแผนกบริหารงานบุคคลเพื่อทำการพัฒนาแบบฟอร์มเพื่อช่วยให้ลดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพ และเพิ่มความชัดเจนของข้อมูล โดยใช้ Microsoft Excel Program และทำการศึกษาการใส่สูตรให้กับ Excel Program คือ IF Function และ Vlookup Function เพื่อให้ข้อมูลติดต่อของพนักงานกับรหัสพนักงานมีความเชื่อมโยงถึงกัน ทำให้การค้นหาข้อมูลของพนักงานสามารถทำได้โดยการใส่รหัสพนักงาน จากนั้นช่องที่ใส่สูตรไว้ก็จะแสดงผลออกมาตามที่ได้ใส่สูตรไว้

ผลจากการดำเนินโครงการ คือ ทางแผนกบริหารงานบุคคลสามารถนำแบบฟอร์มแบบใหม่ไปใช้ในการค้นหารายชื่อพนักงานที่มีข้อมูลติดต่อครบถ้วน โดยใช้เวลาค้นหาได้อย่างรวดเร็วและไม่มีข้อผิดพลาดในการค้นหา

SPU CHONBURI