ชื่อหัวข้อ	การพัฒนาระบบสารสนเทศการบันทึกข้อมูลผู้ต้องสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีศึกษา บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM FOR RECORDING CORONA VIRUS INFECTION SUSPECTS 2019 A CASE STUDY OF THAIPOLYETHYLENE CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นายสรศักดิ์ ปาสองห้อง รหัสนักศึกษา 61706339
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบสารสนเทศการบันทึกข้อมูลผู้ต้องสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีศึกษา บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ซึ่งในการพัฒนาเว็บไซต์ได้นำหลักการออกแบบเว็บไซต์ มาปรับใช้ในการพัฒนาให้เว็บมีความทันสมัย รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โปรแกรมที่ใช้พัฒนาเว็บไซต์คือ Visual Studio Code โดยใช้ภาษา JS และใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server ในการศึกษาเกี่ยวกับฐานข้อมูล

ผลที่ได้จากการพัฒนาเว็บไซต์ดังกล่าว ส่งผลให้เว็บไซต์มีความทันสมัยโดยผู้ดูแลระบบสามารถจัดการบริหารข้อมูลต่าง ๆ บนเว็บไซต์ที่ได้พัฒนาขึ้นมา และเพื่อให้ผู้ที่เข้ามาใช้งานเว็บไซต์สามารถค้นหาดูบทความข่าวสาร และสถานการณ์ Covid-19 ได้ ซึ่งขั้นตอนการทำงานของเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง และเหมาะสมกับธุรกิจการทำงานของบริษัท

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบสารสนเทศการบันทึกข้อมูลผู้ต้องสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีศึกษา บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านการออกแบบ และการจัดรูปแบบอยู่ระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.83, SD = 0.19) และผลการประเมินความพึงพอใจด้านคุณภาพของเนื้อหาอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.83, SD = 0.29)

คำสำคัญ: Covid-19

SPU CHONBURI