หัวข้อสหกิจศึกษา	อินโฟกราฟิกสำหรับศูนย์การเรียนรู้แห่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน INFOGRAPHIC FOR LEARNING CENTER OF PROVINCIAL ELECTRICITYAUTHORITY
ชื่อนักศึกษา	นายจักรภัทร สุภาภรณ์ รหัสนักศึกษา 60704666 นายธันวา ไชยสงคราม รหัสนักศึกษา 60703109
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

จากปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน ได้รับมอบหมายงานให้ออกแบบอินโฟกราฟิก และนำไปไว้บน E-Book ขององค์กร เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อองค์กร และผู้ใช้ไฟฟ้าโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถเข้ามาค้นหาข้อมูล หรือเรียนรู้ข้อมูลต่าง ๆ จาก E-Book ได้เช่น คู่มือการใช้ไฟฟ้า วิธีการป้องกันจากไฟฟ้าแรงสูง และมาตรการต่าง ๆ เป็นต้น

ผลจากการปฏิบัติงานโครงงานสหกิจศึกษานี้ ทำให้ได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงจากการทำงานร่วมกับพนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน ได้รับความรู้ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ และได้ฝึกทำงานภายใต้กฎระเบียบของทางองค์กร

จากผลการประเมินความพึงพอใจ โดยการนำอินโฟกราฟิกไปให้ผู้ใช้ไฟฟ้า และพนักงานประเมินผลรวมของอินโฟกราฟิก โดยผลรวมทั้งหมดอยู่ในระดับ ดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.53 และค่าเฉลี่ยเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.16

คำสำคัญ: อินโฟกราฟิก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

SPU CHONBURI

คำนำ

เอกสารประกอบโครงงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการจัดทำโครงงานสหกิจศึกษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน ตามหลักสูตรวิชา สหกิจศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT499) ซึ่งต้องใช้หลักการออกแบบ และการพัฒนารูปแบบอินโฟกราฟิกเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษา และเป็นแนวทางในการพัฒนาอินโฟกราฟิกต่อไป

โดยเอกสารโครงงานสหกิจศึกษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน ประกอบด้วย ขอบเขต การพัฒนาอินโฟกราฟิก วรรณกรรม และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง วิธีการดำเนินงาน การวิเคราะห์และการออกแบบอินโฟกราฟิก ประกอบด้วย ผลการดำเนินงาน สรุปผลและข้อเสนอแนะของโครงงานสหกิจศึกษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน

ทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการจัดทำโครงงานสหกิจศึกษา การออกแบบ และพัฒนาอินโฟกราฟิกสำหรับศูนย์การเรียนรู้แห่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามหลักสูตรวิชาสหกิจศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT499) คงเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษาไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาด ข้อบกพร่อง หรือความไม่สมบูรณ์ของระบบงานนี้ อันเนื่องมาจากผู้จัดทำยังขาดความรู้ ความชำนาญ และขาดประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ ผู้จัดทำจึงขออภัยมาในณ ที่นี้ และขอน้อมรับความผิดทุกประการ

คณะผู้จัดทำ

SPU CHONBURI