บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี (Activity Participation Management System of Business Computer Department : A Case Study Thonburi Vocational College : APMSBCD)
คณะผู้จัดทำ	นางสาวมณีนุช นพเทา รหัสนักศึกษา 53705382
	นางสาวอุสาห์ สนธิ รหัสนักศึกษา 53705611
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์มีบทบาทอย่างมากในการใช้งาน เนื่องจากสามารถนำมาใช้งานได้อย่างหลากหลายและเมื่อเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันมีความทันสมัยมากขึ้น การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการงานในด้านต่าง ๆ จึงมีมากตามไปด้วย ผู้จัดทำจึงได้นำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรีให้อยู่ในรูปแบบโปรแกรมที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ ได้ระบบงานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี คณะผู้จัดทำได้นำโปรแกรม Microsoft Visual Studio2008 เข้ามาใช้ในการพัฒนาระบบงานและใช้โปรแกรมฐานข้อมูล Microsoft Office Access 2007 ในการจัดการฐานข้อมูลให้ผู้ใช้งานเข้าใจในการทำงานของระบบได้ง่ายขึ้น ทั้งในส่วนของการจัดเก็บและเรียกดูข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ข้อมูลการกำหนดกิจกรรม เพื่อนำไปใช้งานกิจการนักศึกษาซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิมแล้วระบบสารสนเทศการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรีนั้นจะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานสะดวก งานที่ได้มีความถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เมื่อพัฒนาระบบพบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรีเสร็จสมบรูณ์แล้ว จะได้โปรแกรมระบบสารสนเทศการจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุริ ที่สามารถนำมาใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา ข้อมูลกิจกรรม สามารถออกใบเช็คกิจกรรมและออกรายงานต่าง ๆ เพื่อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจกรรมได้

SPU CHONBURI