

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 ผลสรุปผลโครงการ

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ได้มีการออกแบบและพัฒนาให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง และโดยมีพื้นฐานระบบสามารถจัดการข้อมูลต่างๆได้ ผู้ดูแลระบบเจ้าหน้าที่หลักสูตร อาจารย์นิเทศ นักศึกษาสหกิจ ผู้ใช้งานทั่วไป สามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ ซึ่งระบบนี้ใช้ในการดำเนินงานของสหกิจศึกษา ใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในการทำงาน โดยระบบดังกล่าวมีการใช้งาน 5 ระดับ คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่หลักสูตร อาจารย์นิเทศ นักศึกษาสหกิจ ผู้ใช้ทั่วไป

ทั้งนี้จึงได้จัดทำการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ โดยมีความตั้งใจที่จัดทำให้ระบบมีความง่ายต่อการใช้งานมากขึ้นกว่าเดิม มีการจัดการเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ และเรียกใช้งานผู้ใช้ระบบสามารถจัดการกับข้อมูล ได้อย่างรวดเร็ว ทั้งช่วยลดความซับซ้อนได้ดีมากขึ้น

จากการทดสอบการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ช่วยให้อำนวยความสะดวกในการขอใบคำร้อง และใบอนุเคราะห์ให้เกิดความถูกต้องและแม่นยำในการใช้งาน เพิ่มความรวดเร็ว ลดการใช้การเขียนมือให้น้อยลง ซึ่งช่วยลดปัญหาการเกิดข้อมูลผิดพลาดหรือเอกสารสำคัญสูญหาย เพื่อให้นักศึกษาเร่งเห็นความสำคัญของการสหกิจ

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

- 5.2.1 ระบบไม่สามารถออกเอกสารใบส่งตัวพร้อมกันหลายคนได้แม้จะฝึกสหกิจที่บริษัทเดียวกัน
- 5.2.2 ระบบไม่สามารถแก้ไขเอกสารผ่านไฟล์ PDF ได้โดยตรง ต้องทำการแก้ไขผ่านระบบเท่านั้น

5.2.3 ระบบงานไม่สามารถทำการแก้ไขสาขาหรือหลักสูตรได้

5.2.4 ระบบงานควรมีสถานประกอบการเข้ามาเกี่ยวข้อง

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ระบบควรจะสามารถให้ออกเอกสารใบส่งตัวพร้อมกันหลายคนได้แม้จะฝึกสหกิจที่บริษัทเดียวกัน

5.2.2 ระบบควรจะสามารถให้แก้ไขเอกสารผ่านไฟล์ PDF ได้โดยตรง ต้องทำการแก้ไขผ่านระบบเท่านั้น

5.2.3 ระบบควรจะสามารถให้ทำการแก้ไขสาขาหรือหลักสูตรได้

5.2.4 ระบบควรจะสามารถให้มีสถานประกอบการเข้ามาเกี่ยวข้อง

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 ในระหว่างการพัฒนาระบบมีการใช้เฟรมเวิร์คใหม่ ๆ ที่ไม่คุ้นชิน และยังไม่ชำนาญหรือไม่เคยทำมาก่อน จึงต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม และใช้เวลาค่อนข้างมากในการศึกษา ทำให้เหลือเวลาที่ใช้ในการพัฒนาระบบส่วนอื่นลดลง