

บทที่ 5

สรุปผลและขอเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ทางผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาระบบการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิมแล้วมาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้ง่ายและมีความเป็นปัจจุบันโดยการทำงานของ เว็บแอปพลิเคชันสำหรับ การพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ที่ใช้การจัดเก็บข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสินค้า และข้อมูลการออกแบบ เพื่อให้ลูกค้าหรือบุคคลทั่วไปสามารถดูข้อมูลสินค้าเพื่อประกอบการตัดสินใจก่อนที่จะซื้อสินค้า หรือออเดอร์เป็นจำนวนมาก นั้นเป็นการพัฒนาในรูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ซึ่งข้อมูลสินค้านั้นมีรายละเอียดทั้งการออกแบบ ประเภทของเสื้อ เพื่อที่จะเข้าชมสินค้าจริงที่โรงงาน ทำให้ง่ายต่อการตัดสินใจมากขึ้น การพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด และเพื่อเพิ่มขอบเขตความสามารถของเว็บให้สามารถตอบโต้กับบุคคลที่มีความต้องการซื้อออนไลน์เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานมากขึ้น

โดยการพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อนรวบรวมข้อมูลดิบ ของ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ซึ่งผู้จัดทำโครงการได้ทำการรวบรวมเอกข้อมูลต่าง ๆ อีกทั้งยังได้สอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของ บริษัท เพื่อนำปัญหาที่ได้ไปแก้ไขและความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล

จากการศึกษาและจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริป (JavaScript) และ ซีเอสเอส (CSS) รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่าง ๆ แล้วจึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลให้รองรับกับข้อมูลที่ต้องการ รวมถึงออกแบบหน้าจอของระบบควบคู่ไปกับการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ได้ทำการพัฒนา จนกระทั่งทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้าย

จากการทดสอบ การพัฒนาเว็บไซต์ออกแบบและขายเสื้อออนไลน์ บริษัทเดอะวันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่า ระบบสามารถนำไปใช้งานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานทั่วไป สามารถสมัครสมาชิกและล็อกอินเข้าระบบเพื่อทำการสั่งซื้อสินค้า และออกแบบ และเจ้าของสามารถจัดการข้อมูลในเว็บไซต์พบว่าสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและ สะดวกต่อการใช้งานอยู่ในระดับความพึงพอใจ รวมถึงสามารถเรียกดูรายงานตามที่ต้องการ และตรวจสอบข้อมูลของตนเอง ซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงาน สามารถทำงานได้ เป็นระบบและ สะดวกรวดเร็วเพื่อสรุปผลการดำเนินงานของกิจการให้มีประสิทธิภาพอีกทั้งช่วยประหยัดทรัพยากรในการดำเนินงาน หากต้องการเว็บแอปพลิเคชัน ที่มีความสวยงามที่มีความสะดวกต่อผู้ใช้งาน (User interface) ให้มีการควบคุมการใช้งานที่ง่าย ซึ่งยังคงมีบางส่วนที่ทางผู้จัดทำโครงการคิดว่าหากมีโอกาสจะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถรับชำระเงินเพื่อซื้อสินค้าผ่านระบบธนาคารแบบออนไลน์และบัตรเครดิตหรือธุรกรรมทางการเงินครบวงจรได้ เนื่องจากมีขั้นตอนที่ซับซ้อนและมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง

5.2.2 ขนาดหน้าจอในโทรศัพท์บางรุ่น ขนาดของหน้าจอที่มีความกว้างความยาวที่ไม่เท่ากัน

5.3 ปัญหาอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การประสานงานกับเจ้าของโรงงาน เนื่องจากข้อมูลบางส่วนที่ทางโรงงานให้มาไม่สามารถให้ข้อมูลได้ทำให้การจัดทำโครงการมีข้อมูลไม่ครบถ้วนตามกระบวนการ

5.3.2 การเดินทางเพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมใช้ระยะเวลานาน เนื่องจากอยู่ต่างจังหวัดทำให้การลงสถานที่นั้นไม่สะดวก

5.3.3 การสั่งซื้อและออกแบบ ยังเป็นระบบที่ซับซ้อนของข้อมูลยากต่อการนำไปใช้จึงต้องใช้เวลาในการศึกษา ทำให้เกิดความล่าช้าในการออกแบบและพัฒนาระบบ

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรพัฒนาโปรแกรมให้สามารถเชื่อมต่อกับบัญชีเพื่อการชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ให้ตอบสนองต่อการนำไปใช้งานของผู้ใช้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.4.2 ควรพัฒนาออกแบบระบบให้เป็นแอปพลิเคชันให้สามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้นต่อการนำไปใช้ในอนาคต

5.4.3 ควรทำขนาดหน้าจอให้เท่าๆ กันทุกขนาดจะได้สามารถเข้าถึง