

## บทคัดย่อ (Abstract)

การทำงานในปัจจุบันนี้คงปฏิเสธไม่ได้ว่า คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทกีบบุกหน่วยงาน และมีทุกองค์กร เพื่อช่วยให้หน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ทำงานได้อย่างรวดเร็วและทำงานอย่างมีระบบมากขึ้น

ในการจัดทำระบบการจัดการร้านขายกระเบื้องเพลิน มีข้อมูลเป็นจำนวนมากและถูกเก็บข้อมูล ในรูปแบบเอกสารและคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ ยังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร ทำให้การดำเนินงานล่าช้าและมีข้อผิดพลาด ดังนั้นในการจัดทำระบบการจัดการร้านขายกระเบื้องเพลิน ในครั้งนี้ คาดว่าจะช่วยลดปัญหาการทำงานได้บ้าง

ระบบการจัดการร้านขายกระเบื้องเพลินที่พัฒนาขึ้นนี้จะนำไปทดลองใช้ คู่กับระบบปัจจุบันของร้าน โดยเลือกใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2012 ทำหน้าที่ในการสร้างฐานข้อมูล และใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2013 เป็นตัวติดต่อระหว่างผู้ใช้งานกับระบบ ตั้งแต่การรับข้อมูล การลบข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การค้นหาข้อมูล และรายละเอียดการขายต่าง ๆ โดยดำเนินการติดตั้งพร้อมคู่มือการใช้งาน ดังนั้นสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่ราคาไม่แพง และเป็นที่นิยมอีกด้วย เพื่อตอบสนองการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบการจัดการร้านขายกระเบื้องเพลินจัดทำขึ้นเป็นระบบที่ไม่ซับซ้อนมากนัก ผู้ที่มีพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์อยู่บ้างแล้วสามารถที่จะใช้งานได้ ในส่วนตัวโปรแกรมควบคุมระบบจะทำการจัดการร้านขายกระเบื้องเพลิน หากได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องก็สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น