

## บทคัดย่อ (Abstract)

ปฏิญานิพนธ์เล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา BS.410 PROJECT IN BUSINESS COMPUTER จัดทำขึ้นเพื่อเป็นความรู้แก่บัณฑิตรุ่นหลังและต้องการให้ทราบถึงการพัฒนากระบวนการทำงานทางด้านธุรกิจ รวมถึงการจัดจำหน่ายสินค้าผ่านเว็บไซต์ โดยมีการนำโปรแกรม Joomla 3.0 แล้วใช้ปลั๊กอิน Hikashop เป็นตัวเสริม และโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 นำมาใช้ในการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อทำเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการซื้อ-ขายรถยนต์ใช้คลาสิกผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งจะเห็นได้จากการทำงานด้านออกแบบเพิ่มข้อมูล รวบรวมข้อมูลที่สัมพันธ์กัน นอกจากนี้แล้วยังมีการนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับโปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกันไม่ว่าจะเป็นในด้านของการจัดทำเว็บไซต์ หรือการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ใช้ร่วมกันและมีความสัมพันธ์กันผ่านทางเว็บไซต์ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมกันในการทำธุรกิจแบบ E-commerce ในปัจจุบันมีความจำเป็นต่องานด้านธุรกิจเป็นอย่างมาก

การออกแบบและการพัฒนาระบบนั้นนำโปรแกรม Joomla 3.0 เป็นโปรแกรมที่มีความสามารถครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของการออกแบบฐานข้อมูล การดีไซน์เว็บไซต์และช่วยลดความซับซ้อนของการจัดการกับข้อมูลอีกทั้งยังช่วยให้ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของกิจการสามารถ เพิ่มลบหรือแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้ ส่วนโปรแกรม Hikashop จะนำมาช่วยในเรื่องของการสมัครสมาชิก และโปรแกรม Macromedia Dreamweaver มาช่วยในการสร้างฐานข้อมูลเพื่อให้มีประสิทธิภาพและมีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการออกแบบและการพัฒนาระบบนี้ขึ้นมาสามารถลดความซ้ำซ้อนของการทำงาน ลดความยุ่งยากในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ อีกทั้งยังเพิ่มความสะดวกและทำให้ระบบมีการทำงานที่ดีขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานภายในร้านเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า