

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ		
<b>โดย</b>	นางสาวมัณฑนา	วอนเพียร	รหัส 64541207049-4
	นายจิตติพัฒน์	สุนันทา	รหัส 64541207099-9
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
<b>ปีการศึกษา</b>	2567		

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ และเพื่อประเมินคุณภาพของระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งแก้ไขปัญหาการจัดเก็บเอกสารหลักฐานให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น และใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของกองทุนหมู่บ้านฯ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นเป็นลักษณะของวินโดวส์แอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์ และออกแบบระบบโดยใช้ Visual Studio เป็นโปรแกรมหลักในการเขียนโปรแกรม ภาษา Visual Basic.NET และระบบฐานข้อมูลเป็น Microsoft Access โดยระบบจะแบ่งผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่ม คือ ผู้ดูแลระบบ เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ กำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้งาน ประธาน เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลรายงานรายรับ - รายจ่าย จัดการในส่วนข้อมูลการทำสัญญา จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลลูกหนี้และผู้ค้า และสามารถเรียกดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ ได้ เพรจัญญิก เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลรายงานรายรับ - รายจ่าย จัดการในส่วนข้อมูลการทำสัญญา จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลลูกหนี้และผู้ค้า และสามารถเรียกดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ ในส่วนขอคณะกรรมการ เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และเรียกดูรายงานสารสนเทศจากนั้นคณะผู้วิจัยได้นำระบบที่พัฒนาขึ้นไปทำการติดตั้ง และให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูลจำนวน 5 รายทดลองใช้ระบบ ผลการประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้ใช้งานภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.63) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.26