

หัวข้อภาคนิพนธ์	ระบบจัดการนิติบุคคลให้กับหมู่บ้านฟ้ากรีนพาร์ครอยัล ธนบุรีรัมย์		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นางสาวสรัญญา	เกมะยุรา	5704800064
	นายณฤพล	มากผล	5704800083
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา โชติช่วง		
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต		
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2561		

### บทคัดย่อ

หมู่บ้านฟ้ากรีนพาร์ครอยัลธนบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ กทม. ยังขาดระบบจัดการนิติบุคคลภายในหมู่บ้าน ทำให้เกิดปัญหาด้านต่าง ด้วยเหตุนี้คณะผู้จัดทำจึงได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันนี้ขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้ลูกบ้านและนิติบุคคล โดยแอปพลิเคชันจะช่วยรองรับงานจัดการข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบแบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก ๆ ประกอบด้วย 1. ระบบงานหลักสำหรับผู้ดูแลระบบ ในการบริหารจัดการดูแลข้อมูลระบบหมู่บ้าน, การอัปเดตกิจกรรม ข่าวประชาสัมพันธ์, จัดการค่าส่วนกลาง, การแจ้งร้องเรียน และการแจ้งชำระ 2. ระบบงานสำหรับลูกบ้าน โดยมีฟังก์ชันการทำงาน 4 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่ การแจ้งเตือน, การประชาสัมพันธ์, ร้องเรียน และแจ้งชำระเงิน ระบบดังกล่าวถูกออกแบบเป็นระบบข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยเลือกใช้ Firebase Database ในการจัดการฐานข้อมูลแบบ NoSQL สรุปได้ว่าระบบจะช่วยให้การจัดการของทางนิติบุคคลมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดทรัพยากรในการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ ในส่วนของฝ่ายลูกบ้านจะได้รับความสะดวกในการทราบข้อมูลต่าง ๆ ของตนเอง เช่น ข่าวสาร และยอดค้างชำระ เป็นต้น

คำสำคัญ: นิติบุคคล/ หมู่บ้าน/ หมู่บ้านฟ้ากรีนพาร์ครอยัลธนบุรีรัมย์