

บทคัดย่อ (Abstract)

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทมากมายในชีวิตประจำวันของมนุษย์ เพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกสบายในการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ในองค์กรต่างๆ ทั้งรัฐวิสาหกิจ องค์กรรัฐบาล และองค์กรภาคเอกชน ได้มีการนำเอาเทคโนโลยีดังกล่าวเข้ามาใช้ ภายในองค์กรเพิ่มมากขึ้น

การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานมูลนิธิต “บ้านนกขมิ้น” มีจุดประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยงานด้านการบริหารจัดการ และนำเสนอข้อมูลให้มีความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว มีข้อผิดพลาดน้อยลง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การพัฒนาระบบ ผู้พัฒนาใช้แนวทางพัฒนาระบบตามวงจรการพัฒนาระบบ คือ เก็บรวบรวมข้อมูล และศึกษาระบบ วิเคราะห์ข้อมูล และปัญหา ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ ทดสอบ นำไปใช้ และประเมินระบบ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visio เขียนแผนภาพกระแสข้อมูล และความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล ใช้โปรแกรมภาษา Visual Basic Version 2010 ในการเขียนโปรแกรม ใช้ Microsoft Access 2010 ในการจัดการฐานข้อมูล ผลการศึกษาค้นคว้า ได้ระบบบริหารจัดการงานมูลนิธิต “บ้านนกขมิ้น” ที่สามารถประมวลผลสารสนเทศได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ สามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง และมีประสิทธิภาพ