

บทคัดย่อ (Abstract)

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทมากมายในชีวิตประจำวันของมนุษย์ เพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกสบายในการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพในองค์กรต่างๆ ทั้งรัฐวิสาหกิจ องค์กรรัฐบาล และภาคเอกชน ได้มีการนำเอาเทคโนโลยีดังกล่าวเข้ามาใช้ภายในองค์กรมากขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศมูลนิธิต่างกัน มีจุดประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยงานด้านการบริหารจัดการ โดยคณะผู้จัดทำได้ทำการพัฒนาเรื่องการจัดเก็บข้อมูลของเด็กในมูลนิธิ และการพิมพ์ - คัดลอกหนังสือในห้องสมุด ซึ่งช่วยให้ข้อมูลมีความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว มีข้อผิดพลาดน้อยลง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การพัฒนาระบบนี้ผู้พัฒนาใช้แนวทางพัฒนาระบบตามวงจรการพัฒนาระบบ คือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และศึกษาระบบ วิเคราะห์ข้อมูล และปัญหา ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ ทดสอบนำไปใช้ และประเมินระบบ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic 2010 ในการเขียนโปรแกรมและออกแบบหน้าจอรับข้อมูล ใช้ Microsoft Access 2010 ในการจัดการฐานข้อมูล ผลการศึกษาค้นคว้าได้ระบบสารสนเทศมูลนิธิต่างกัน ที่สามารถประมวลผลสารสนเทศได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ สามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง และมีประสิทธิภาพ