

ศวีต สุขุมพานิช 2555: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ปรินฤญาศิลปศาสตร์
มหาบัณฑิต (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน) สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
และชุมชน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์ สุภาภรณ์ สงค์ประชา, ศษ.ด. 117 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการระบบสารสนเทศในงาน
พัฒนาชุมชน และพัฒนาระบบสารสนเทศในงานพัฒนาชุมชนที่ตอบสนองกับความต้องการของ
องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and
Development) การศึกษาปัญหาและความต้องการระบบสารสนเทศ ใช้การสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง
กับเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ในองค์การบริหารส่วนตำบล 15 แห่ง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการ
วิเคราะห์เนื้อหา การพัฒนาระบบสารสนเทศประยุกต์ใช้วงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ (SDLC) อย่าง
มีส่วนร่วมกับผู้ใช่

องค์การบริหารส่วนตำบลมีปัญหาและความต้องการระบบสารสนเทศในงานพัฒนาชุมชน
ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตสังคมและสาธารณสุข โดยต้องการระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วย
โรคเอดส์ มากที่สุด รองลงมาคือ ระบบฐานข้อมูลประชาชนในชุมชน ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บ
ค่าขยะ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บค่าน้ำประปา และระบบฐานข้อมูลบุคลากรในองค์กร

พัฒนาระบบสารสนเทศในงานพัฒนาชุมชนเป็นการพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการเบื้อ
ยังชีพผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยโรคเอดส์ อย่างมีส่วนร่วมกับผู้เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน มีขั้นตอน
การพัฒนา 5 ขั้นตอน 1) การวางแผนโครงการ 2) การวิเคราะห์ 3) การออกแบบ 4) การติดตั้งและนำระบบ
ไปใช้ 5) การบำรุงรักษาระบบ ผลการพัฒนาระบบสารสนเทศอย่างมีส่วนร่วมกับผู้ใช่ สามารถแก้ไข
ปัญหาการจัดการข้อมูลเบื้องต้น ทำให้ผู้ใช่มีความพึงพอใจระบบที่พัฒนาร่วมกัน

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก