

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ เทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่
<b>โดย</b>	นางสาวยุภาพร ไชยวุฒิ รหัส 60521207004-5
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2561

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ เทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่ และแก้ไขปัญหาการจัดเก็บเอกสารหลักฐาน ให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น และใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ของเทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยใช้ภาษา JavaScript, CSS, HTML, PHP และระบบฐานข้อมูล MySQL โดยระบบจะแบ่งผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ และเจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถสรุปการใช้งานโดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้ใช้ และกำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ จัดการการเยี่ยมบ้าน จัดการการรักษา และสามารถเรียกดูแบบรายงานการจ่ายเบี้ยยังชีพโดยสามารถเรียกดูรายงานได้ตามวันที่หรือช่วงเวลา หัวหน้าหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ จัดการการเยี่ยมบ้าน จัดการการรักษา และสามารถเรียกดูแบบรายงานการจ่ายเบี้ยยังชีพโดยสามารถเรียกดูรายงานได้ตามวันที่หรือช่วงเวลา เจ้าหน้าที่ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ จัดการการเยี่ยมบ้าน จัดการการรักษา จัดการข้อมูลการรับเบี้ยยังชีพ ประเมิน ADL สำหรับการเยี่ยมบ้าน

เรียกดูประวัติการเยี่ยมบ้าน เรียกดูข้อมูลการรับเบี้ยยังชีพ และเรียกดูข้อมูลการรักษาของผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการข้อมูลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ เทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้