

## บทที่ 6

### สรุปผลการทำวิทยานิพนธ์

#### 6.1 สรุปผลการทำวิทยานิพนธ์

ในการทำวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานประกันสังคมในส่วนของระบบทะเบียนนายจ้างและผู้ประกันตน ระบบเงินสมทบ และระบบประโยชน์ทดแทนที่เกี่ยวข้องกับการขยายความคุ้มครองการประกันสังคม กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพนั้น ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบฐานข้อมูลตามหลักการของการออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ รวมถึงการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ โดยระบบต้นแบบที่พัฒนาขึ้นนี้จะทำงานบนไมโครคอมพิวเตอร์ และใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ของออราเคิลในการจัดเก็บข้อมูล ส่วนโปรแกรมประยุกต์นั้นพัฒนาโดยใช้โปรแกรมภาษาเดลไฟสำหรับสร้างส่วนประสานงานกับผู้ใช้ โดยมีบอร์แลนด์ ดาต้าเบส เอ็นจิน (Borland Database Engine) เป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมประยุกต์กับฐานข้อมูล สำหรับระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ได้มีการการออกแบบและปรับปรุงรูปแบบการนำเข้าข้อมูลดังแสดงรายละเอียดตามภาคผนวก ข. การออกแบบรายงานดังแสดงรายละเอียดตามภาคผนวก ค. และจากผลการวิจัยได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับระบบทะเบียนนายจ้างและผู้ประกันตนจำนวน 39 โปรแกรม โปรแกรมสำหรับระบบเงินสมทบจำนวน 33 โปรแกรม โปรแกรมสำหรับระบบประโยชน์ทดแทนจำนวน 23 โปรแกรม และโปรแกรมสำหรับกำหนดสิทธิในการเข้าไปทำงาน 4 โปรแกรม ซึ่งจากผลการทดสอบโปรแกรมโดยใช้ข้อมูลของสำนักงานประกันสังคมเป็นกรณีศึกษาปรากฏว่าสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

#### 6.2 ข้อเสนอแนะ

ควรออกแบบและพัฒนาาระบบสารสนเทศของระบบงานประกันสังคมในส่วนของระบบบริการทางการแพทย์ และระบบการเงินและบัญชี ให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบที่พัฒนาขึ้นแล้วนี้ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานประกันสังคมได้พิจารณาถึงความครบถ้วนสมบูรณ์ของฐานข้อมูลและสารสนเทศที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการบริหารตลอดจนความสะดวกในการใช้งานยิ่งขึ้น