

# การพัฒนาโปรแกรมประเมินภาวะสุขภาพในผู้สูงอายุ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี

อรรัมภา ศรีสง่า

อุโลวรรณ ไชสังเกตุ

ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี

จากปี พ.ศ.2553กลุ่มอนามัยผู้สูงอายุ ศูนย์อนามัยที่ 7อุบลราชธานี ได้คัดเลือกแบบประเมินเพื่อคัดกรองสุขภาพที่ได้มาตรฐานสำหรับผู้สูงอายุ(ผู้มีอายุ 60ปีขึ้นไป)โดยทำการทดลองใช้ในคลินิกสาธิตบริการศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี นั้นพบว่าผู้สูงอายุ 1 คน จะต้องตอบแบบประเมินจนครบ 8 ส่วนโดยมีแบบประเมินในลักษณะกระดาษ A4 ทั้งสิ้นจำนวน 28 หน้า ซึ่งในแบบประเมินทั้ง 8 ส่วนนั้นมีความสำคัญและเกี่ยวเนื่องกัน เมื่อทางคลินิกสาธิตบริการได้ให้บริการผู้สูงอายุเป็นจำนวน 35 ราย การเก็บแบบประเมินในลักษณะกระดาษ A4 จึงมีจำนวนมากขึ้น และทำการให้ค้นหาข้อมูลมีความลำบากตามไปด้วย หากสามารถนำแบบประเมินเหล่านี้มาจัดเก็บข้อมูลในลักษณะไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้จะสามารถลดการใช้กระดาษ A4 ทั้งยังสืบค้นข้อมูลได้ทันที จึงได้ขออนุมัติจัดทำโครงการพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์การคัดกรองสุขภาพผู้สูงอายุในคลินิกส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี โดยจัดจ้างบุคคลภายนอกให้พัฒนาโปรแกรม(เพื่อให้โปรแกรมแล้วเสร็จพร้อมใช้งานทันที) กำหนดความต้องการให้เป็น Web Application โดยใช้ PHP+MySQL ซึ่งเป็น Open Sours สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ซึ่งลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของกลุ่มอนามัยผู้สูงอายุ ศูนย์อนามัยที่ 7อุบลราชธานี ทั้งนี้ใช้ระยะเวลาการพัฒนาเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน 2554 ซึ่งสำเร็จและติดตั้งใช้งานในเดือน กรกฎาคม 2554

โครงการพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์การคัดกรองสุขภาพผู้สูงอายุดังกล่าว กลุ่มอนามัยผู้สูงอายุประสานให้ทีม ICT เป็นผู้รับมอบโปรแกรม เพื่อต่อยอดในอนาคตให้สามารถแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมได้ทันที ซึ่งมีความสำเร็จตามเป้าหมาย ต่อมาช่วงปีงบประมาณ 2555 กลุ่มอนามัยผู้สูงอายุได้แนะนำสอนการใช้งาน พร้อมส่งมอบโปรแกรมประเมินภาวะสุขภาพในผู้สูงอายุให้เครือข่าย รพ. รพ.สต. ใน 7 จังหวัดนำไปติดตั้งใช้งาน ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร มุกดาหาร สกลนคร และนครพนม แล้วนั้นจึงได้ทราบถึงข้อเสนอแนะจากเครือข่ายผู้ให้บริการคลินิกผู้สูงอายุเมื่อนำไปใช้งานจริง ทั้งนี้ เพื่อให้ได้โปรแกรมที่สมบูรณ์ตามข้อเสนอแนะจากเครือข่ายผู้ใช้งาน กลุ่มอนามัยผู้สูงอายุจึงเก็บประเด็นข้อเสนอแนะไว้ให้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงโปรแกรมต่อไป