

ชื่อเรื่อง : ประสิทธิภาพของการใช้โปรแกรม Save Mom ในการคัดกรองภาวะเสี่ยงหญิงตั้งครรภ์ ใน จังหวัดยโสธร

ผู้วิจัย : พชราภรณ์ โดสงค์

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีเพื่อวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้โปรแกรม Save Mom ในการคัดกรอง ภาวะเสี่ยงในหญิงตั้งครรภ์ และวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะต่อการใช้โปรแกรม Save Mom กลุ่มตัวอย่าง คือ หญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ ที่มารับบริการที่ รพ.สต. , รพช. , รพท. ในจังหวัด ยโสธร โดยการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 224 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน คือ ข้อมูลการตั้งครรภ์ และการประเมินความเสี่ยงหญิงตั้งครรภ์ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 1 ท่าน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาการประเมินความเสี่ยงหญิงตั้งครรภ์ อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ ร้อยละ 70.5 ระดับความเสี่ยงสูงร้อยละ 28.1 และระดับความเสี่ยงสูงมาก มีเพียง ร้อยละ 1.3 เท่านั้น หญิงตั้งครรภ์ ส่วนใหญ่ มีอายุมากกว่า 35 ปี มากถึงร้อยละ 57.5 ความเสี่ยงที่พบ คือ มีโรคประจำตัว พบมากที่สุด คือ โรคคอพอกเป็นพิษ ร้อยละ 1.3 ความเสี่ยงประวัติทางสูติกรรม ที่พบมากที่สุด คือ เคยผ่าคลอด หรือ ผ่าตัดผูกปากมดลูก ร้อยละ 21.4 .ความเสี่ยงในการตั้งครรภ์นี้ ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก คือ BMI<18.5 กก/ตรม. หรือ  $\geq 23$  กก/ตรม. ร้อยละ 53.1 และ โลหิตจาง Hct <33% ร้อยละ 14.7 และ เบาหวานขณะตั้งครรภ์(GDMA<sub>1</sub>) ร้อยละ 5.8 เมื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ต่อการใช้แอปพลิเคชัน โปรแกรม Save Mom พบว่าหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุมากจะมีปัญหาในการใช้งานมากกว่าผู้ใช้งานที่มีอายุน้อย อาจเป็นเพราะไม่มีความชำนาญในการใช้เทคโนโลยี ,พื้นที่อยู่อาศัย บางครั้งไม่มีสัญญาณ อินเทอร์เน็ต ทำให้ลงกรอกข้อมูลหรือเข้าใช้งานไม่ได้ และแอปพลิเคชันมีหลากหลาย เจ้าหน้าที่มีภาระ งานมาก ทำให้ต้องลงข้อมูลซ้ำซ้อน

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าการใช้แอปพลิเคชัน โปรแกรม Save Mom นี้มีประสิทธิภาพในการประเมินความเสี่ยงหญิงตั้งครรภ์ สามารถนำไปใช้ในคัดกรองประเมินความเสี่ยงหญิงตั้งครรภ์ได้ โดยจัดระบบบริการที่มีประสิทธิภาพในการดูแลเฉพาะกลุ่มและจัดทีม อสม.อายุน้อย ช่วยเหลือในการให้คำแนะนำใช้งานในแอปพลิเคชันให้แก่หญิงตั้งครรภ์ที่ไม่เข้าใจขั้นตอนการใช้งาน