**1 ชื่อเรื่อง** ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบข้อมูลตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูง

 ที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง รพ.ห้วยผึ้ง ปี 2562

**2. ชื่อเจ้าของผลงาน**

 น.ส.พัชรินทร์ ทัพวิเศษ

 นางปาริชาต ศิริธรรมจักร

**1.หลักการและเหตุผล**

 จากปัญหาข้อมูลตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง รพ.ห้วยผึ้ง ปี 2562 ต่ำกว่าเกณฑ์( น้อยกว่าร้อยละ 17.33 ) (อ้างอิง HDC data) ผู้วิจัยจึงได้ทบทวนเพื่อหาสาเหตุของปัญหา และพบว่าการผูกรหัสการส่งออกผลตรวจ Lab ไม่ถูกต้อง. ดังนั้นเพื่อให้ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรังผ่านตามเกณฑ์ ( ร้อยละ 80)และตรงตามการปฏิบัติงานจริง จึงได้จัดกิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดดังกล่าว

**2.วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง มากกว่าร้อยละ 80
2. เพื่อสร้างมาตรฐานแนวทางปฏิบัติให้กับผู้จัดการระบบข้อมูล Hos xp และ JHCIS
3. เพื่อสร้างความพึงพอใจและความภาคภูมิใจให้กับผู้รับผิดชอบงานโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

**3.กระบวนการพัฒนา**

 1.ศึกษาคำนิยามของตัวชี้วัด ( Template ) / วิเคราะห์ และทำความเข้าใจ

 2.ดูรายการ Lab ในระบบ

 3.กำหนดรหัสการส่งออก

 4.ผูกรหัสการส่งออกให้ถูก

 5.ทดสอบการส่งออกโดยตรวจสอบกับการตรวจของห้อง Lab

 6.ส่งออกข้อมูลย้อนหลัง ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงปัจจุบัน

 7.ติดตามตัวชี้วัดในระบบ HDC อย่างสม่ำเสมอต่อเนื่องทุกสัปดาห์

 8.สร้างคู่มือปฏิบัติในการดำเนินงานบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด ( KPI )ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง ของ คปสอ.ห้วยผึ้งขึ้นเพื่อนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติให้กับผู้จัดการระบบข้อมูล Hos xp และ JHCIS

**4.ผลการศึกษา**

จากการทบทวนข้อมูลตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง ก่อนการปรับปรุงสูตรการเชื่อมส่งออกผลชันสูตร ร้อยละ 17.33 หลังจากปรับปรุงสูตรการเชื่อมส่งออกผลชันสูตร เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 58.63 มีคู่มือปฏิบัติในการดำเนินงานบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด ( KPI )ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง ของ คปสอ.ห้วยผึ้ง และคปสอ.ห้วยผึ้งได้รับรางวัล NCD CLINIC PLUS ระดับดีเยี่ยมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2558-ปัจจุบัน เกิดความสามัคคีในคณะทำงานของ คปสอ.ห้วยผึ้ง

**5.วิจารณ์และอภิปราย**

 1.การทำงานจริงต้องมีความสัมพันธ์กับผลงานไปในทิศทางเดียวกัน

 2.การเชื่อมต่อในการส่งข้อมูลของระบบฐานHosxpกับHDC Data มีความสำคัญกับค่าผลงานตัวชี้วัด

อย่างยิ่ง

**6.การนำไปใช้ประโยชน์**

 1.มีคู่มือปฏิบัติในการดำเนินงานบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด ( KPI )ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง ของ คปสอ.ห้วยผึ้ง

 2.นำกระบวนการของกิจกรรมนี้ไปเป็นต้นแบบในการแก้ปัญหาตัวชี้วัดอื่นของงานโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง