

“DOH-HDC Data Exchange ด้านการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อสนับสนุนกรมอนามัยไปสู่ DOH 4.0”

นายดุสิตวัฒน์ มาป้อง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
นายธนพล สวารักษ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
กองแผนงาน

กรมอนามัยได้มีนโยบายการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ด้วยการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) เพื่อให้การนำนโยบายและยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานจากหลากหลายแหล่งข้อมูลและจากหลากหลายเทคโนโลยี การพัฒนาเว็บเซอร์วิสเป็นการเชื่อมโยงรายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัยจากระบบ Health Data Center (HDC) ของกระทรวงสาธารณสุขมาจัดเก็บไว้ที่กรมอนามัย เพื่อนำมาสร้างสารสนเทศสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน นำไปใช้ในการวางแผน กำกับ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายในทุกระดับ ตลอดจนสามารถใช้ข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มสถานะสุขภาพของประชาชนอีกด้วย นำมาซึ่งการกำหนด Intervention โดยการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) สื่อสารไปสู่ประชาชน สอดคล้องกับการเป็นกรมอนามัย 4.0