

## การพัฒนาเว็บไซต์นำเสนอข้อมูลของพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ณัฐภัทร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา, สมภพ สุทัศน์วิริยะ  
ศูนย์อนามัยที่ 8 อุตรดิตถ์

R2Rนี้มีจุดประสงค์ เพื่อออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์นำเสนอข้อมูลของพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อสะดวกในการใช้งานและสนับสนุนการทำงานของบุคลากร และภาคีเครือข่าย

การพัฒนาเว็บไซต์นำเสนอข้อมูลของพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) พัฒนาด้วยภาษา PHP และใช้หลักการจาก Client จะเรียกไฟล์ php ผ่านทางโปรแกรม Web Browser จากนั้น Web Browser จะส่งคำร้องไปยัง Web Server ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เมื่อ Server รับคำร้องขอจาก Web Browser แล้วก็จะนำ Script PHP ที่เก็บอยู่ใน Server มาประมวลผลด้วยโปรแกรมแปลภาษา PHP ที่เป็น Interpreter และเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลแล้วส่งกลับไปยัง Web Server จากนั้นจะส่งกลับมายัง Web Browser ที่ร้องขอ