

ชื่อเรื่อง	การวิเคราะห์การกระจายของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในตำบลบ้านคลอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้วิจัย	วันวิสาข์ คำสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2559
คำสำคัญ	รูปแบบการกระจายตัว ความหนาแน่น

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสำรวจพื้นที่หาผู้ป่วยและวิเคราะห์รูปแบบการกระจายตัว, ความหนาแน่นของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงเพื่อทำการศึกษาและจัดทำแผนที่ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในตำบลบ้านคลอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ข้อมูลการศึกษาประกอบด้วย ข้อมูลผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์ที่พิกัดของผู้ป่วยโดยใช้เครื่องระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ (GPS) ข้อมูลพื้นที่ศึกษา ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ โดยวิเคราะห์การกระจายตัวโดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ มาช่วยในการวิเคราะห์หารูปแบบการกระจายและความหนาแน่นของผู้ป่วย และศึกษาพฤติกรรมทางสุขภาพของผู้ป่วย

รูปแบบการกระจายตัวของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงโดยใช้ Average Nearest Neighbor พบว่า ผู้ป่วยมีการกระจายตัวแบบ เกาะกลุ่ม และมีความหนาแน่นอยู่ตรงหมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 2 รองลงมาคือฝั่งริมแม่น้ำและ ในการศึกษาพฤติกรรมทางสุขภาพพบว่าผู้ป่วยส่วนมากจะพบแพทย์ตามเวลานัดเป็นประจำมากที่สุด, พฤติกรรมการควบคุมอาหารนานๆครั้งมากที่สุด, มีพฤติกรรมพักผ่อนที่เพียงพอเป็นประจำมากที่สุด, พฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้นั้นนานๆครั้งมากที่สุดและด้านความเครียดของผู้ป่วยจะอยู่ในเกณฑ์นานๆครั้งมีจำนวนมากที่สุด