

บทคัดย่อ

จากการสัมภาษณ์ประชากรใน 8 หมู่บ้าน ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวนทั้งสิ้น 410 คน ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2531 เพื่อศึกษาถึงความรู้และทัศนคติของกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงและเสี่ยงต่ำ ตลอดจนการปฏิบัติตัวของกลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูง ปรากฏว่า กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงและเสี่ยงต่ำมีจำนวน 206 ราย และ 204 ราย ตามลำดับ ส่วนใหญ่ของทั้ง 2 กลุ่ม รู้จักโรคไตเคา และทราบสาเหตุของการเกิดโรค กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงมีความคิดเห็นเกี่ยวกับโรคไตเคา ในเรื่องการเป็นโรคไม่ติดต่อ ไม่เป็นโรคทางกรรมพันธุ์ สามารถรักษาให้หายขาดได้ด้วยการแพทย์แผนปัจจุบัน ไม่เป็นโรคอันตรายต่อสุขภาพ และผู้ที่เป็นโรคสามารถมีชีวิตยืนยาวเช่นผู้ที่ไม่เป็นโรค ในสัดส่วนที่สูงกว่ากลุ่มที่มีความเสี่ยงต่ำ

ทางด้านการปฏิบัติตัว กลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูง จะไปตรวจร่างกายและพบโรคไตเคาในสัดส่วนที่สูงกว่ากลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูปกติอย่างเห็นได้ชัด ผู้ที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูงแต่ไม่ไปตรวจส่วนใหญ่คิดว่าตัวเองคงไม่เป็นโรค เนื่องจากไม่มีอาการและไม่ได้ดื่มน้ำจากบ่อน้ำที่มีสารหนูสูง ผู้ที่เป็นโรคส่วนใหญ่มีความรู้สึกเฉย ๆ รักษากับแพทย์แผนปัจจุบันและมีอาการดีขึ้น กลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูง จะเลิกใช้น้ำบ่อในสัดส่วนที่สูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ น้ำฝนเป็นน้ำที่ใช้ทดแทนในกรณีที่ใช้หรือลดปริมาณการใช้น้ำบ่อมากที่สุด และคาดว่าตลอดปี น้ำฝนที่เก็บไว้จะเพียงพอสำหรับการใช้ดื่มเพียงพออย่างเดียวเป็นส่วนใหญ่ ส่วนที่คาดว่าไม่เพียงพอต่อการใช้ดื่มตลอดปีพบได้สูงในกลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูง กลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูสูงจะใช้น้ำบ่อตามสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับกลุ่มที่บ่อน้ำมีระดับสารหนูปกติ และอัตราการใช้น้ำบาดาลของผู้ให้สัมภาษณ์เท่ากับร้อยละ 18.6