

ชื่อเรื่อง ปริมาณรอยเท้าคาร์บอนของผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการ ณ แผนกผู้ป่วยนอก

ผู้วิจัย นวรัตน์ พระเทพ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาปริมาณรอยเท้าคาร์บอนของผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการ ณ แผนกผู้ป่วยนอก สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุจำนวน 260 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผลการวิจัยพบว่ากิจกรรมที่สร้างรอยเท้าคาร์บอนได้แก่การใช้เชื้อเพลิง การทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และการใช้น้ำประปา ปริมาณรอยเท้าคาร์บอนรวมทุกประเภทเท่ากับ $100,976.89 \text{ kgCO}_2$ จำแนกเป็นการใช้เชื้อเพลิงเท่ากับ $51,130.40 \text{ kgCO}_2$ การทิ้งขยะเท่ากับ $7,821 \text{ kgCO}_2$ สิ่งปฏิกูลเท่ากับ $41,889.27 \text{ kgCH}_4$ และการใช้น้ำประปาเท่ากับ 136.22 kgCH_4 โดยมีค่าเฉลี่ยปริมาณรอยเท้าคาร์บอน/คน/ครั้ง เท่ากับ 167.45 kgCO_2

ปริมาณรอยเท้าคาร์บอนที่เกิดขึ้นจากการมาโรงพยาบาลของผู้สูงอายุ มีทั้งในส่วนของผู้สูงอายุและญาติ เนื่องจากผู้สูงอายุมีข้อจำกัดในการมารับบริการ ถ้ามีการกระจายความสามารถในการรักษาผู้สูงอายุ หรือสร้างระบบการให้บริการด้านสุขภาพ สุ่มชน มีความเป็นไปได้ที่จะลดการเดินทางมารับบริการของผู้สูงอายุ ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณรอยเท้าคาร์บอนรวมของสถาบันลดลง