



## ‘แผ่นรองเท้า’ผู้ป่วยเบาหวาน

กรุงเทพฯ : ทีมนักศึกษารัชมงคลวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) คิดค้นนวัตกรรมแผ่นรองเท้าเพื่อผู้ป่วยเบาหวานที่มักประสบปัญหาโรครองเท้า ซึ่งเกิดจากการกระจายน้ำหนักที่ฝ่าเท้าไม่สม่ำเสมอ ทำให้เกิดแผลกดทับที่ใดที่หนึ่งมากเกินไป กลายเป็นแผลติดเชื้อ ใช้ในการรักษาทางการแพทย์เพื่อช่วยลดโอกาสถูกตัดขาทิ้ง เนื่องจาก

ช่วยลดปัญหาน้ำหนักที่กดทับลงบนแผลเบาหวานที่เท้าของคนไข้แต่ละคนได้อย่างแม่นยำ และสามารถสร้างแผ่นรองที่สอดคล้องกับปัญหาเท้าผู้ป่วยแต่ละคนได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ได้ใช้นาโนเทคโนโลยี และเซ็นเซอร์มาช่วยในการผลิตพร้อมเครื่องมือตัดแผ่นรองเท้าที่พัฒนาให้มีขนาดเล็ก ใช้งานง่าย จึงผลิตได้รวดเร็ว มีราคาประหยัดสำหรับผู้ป่วย โดยมีกำหนดเปิดคลินิกบริการในอนาคตอันใกล้ ณ โรงพยาบาลสิรินธร ย่านลาดกระบัง

แผ่นรองเท้า ผู้ป่วยเบาหวาน. *โลกวันนี้*. 20 ธันวาคม 39.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้