

เครื่องหนัง กทม. กับรองเท้าเพื่อสุขภาพ

เท้า อวัยวะเล็กๆ ที่มีความสำคัญต่อร่างกายและการดำรงชีวิต ซึ่งปัจจุบันหลายคนมองข้ามในการดูแลเท้าน้อยกว่าส่วนอื่นๆ ของร่างกาย ทราบหรือไม่ว่ามนุษย์ใช้เท้าเดินชั่วชีวิตประมาณ 184,000 กิโลเมตร หรือ 4 เท้า ของระยะทางรอบโลก โครงสร้างเท้าคนเราเป็นสถาปัตยกรรมที่มหัศจรรย์และน่าทึ่งมาก ด้วยความพิเศษของการออกแบบโครงสร้างตามธรรมชาติ ประกอบด้วยกระดูกทั้งหมด 28 ชิ้น จะถูกยึดเป็นข้อต่อต่างๆ ด้วยเยื่อหุ้มข้อ ฟังผืด และด้วยกล้ามเนื้อเล็กๆ ในฝ่าเท้าที่มีถึง 4 ชั้น รวมทั้งเอ็นของกล้ามเนื้อต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีชั้นไขมันรองรับและปิดด้วยผิวหนัง ฝ่าเท้าคนเรามีความพิเศษมากมีความหนาประมาณ 4 - 5 มิลลิเมตร เป็นชั้นสุดท้าย ทั้งหมดเพื่อการกระจายน้ำหนัก บรรเทาแรงกระแทกที่จะส่งต่อขึ้นสู่เข่า สะโพกและกระดูกสันหลัง ขณะที่เรายืน เดิน หรือวิ่ง น้ำหนักของร่างกายทั้งหมดจะถูกส่งมาที่เท้าทั้ง 2 ข้าง ส่วนโค้งของเท้าจะยุบตัวลงเพื่อลดแรงกระแทก แรงกระแทกที่กระทำต่อเท้า แท้จริงแล้วคือแรงที่เกิดจากปฏิกิริยาตอบกลับจากพื้นสู่เท้า ซึ่งจะขึ้นสูงถึง 1.4 - 1.6 เท้า ของน้ำหนักตัว และจะสูงถึง 3 - 5 เท้า ในขณะที่เราวิ่ง แรงกระแทกทั้งหมดจะส่งต่อไปยังเข่า สะโพก และกระดูกสันหลัง



ซึ่งอาการและโรคที่มักเกิดจากการสวมรองเท้าที่ผิดลักษณะ หรือรองเท้าส้นสูง เช่น นิ้วหัวแม่เท้าเก เส้นเลือดขาด ปวดฝ่าเท้าด้านหน้า มีหนังด้านหรือตาปลาที่ฝ่าเท้า ปวดลำบริเวณนิ้วเท้า น่องและหลัง นอกจากนี้ การใส่รองเท้าคับยังเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน และโรคต่างๆ อีกมากมาย



ดังนั้น **เท้า** นับได้ว่าเป็นศูนย์รวมปลาย **ประสาททั้งหมดของร่างกายเอาไว้** สิ่งที่ทำให้เท้าต่อเท้าย่อมกระทบถึงอวัยวะอื่นๆ ด้วย ประเทศไทยมีชื่อเสียงในเรื่องของการนวด การนวดเท้าเพื่อสุขภาพจึงได้รับความนิยมอยู่ในขณะนี้ แต่ถ้าไม่มีเวลาไปนวด อาจดูแลสุขภาพอย่างง่ายด้วยตัวเองได้ โดยการสวมใส่รองเท้าที่รองรับการกระแทกของฝ่าเท้าในขณะที่เดินหรือรองเท้าที่มี Foot base เพื่อรองรับสรีระเท้า เพื่อสุขภาพเท้าที่ดีทั้งนี้ในการแพทย์สามารถใช้รองเท้าในการรักษา เช่น ให้มีการรับแรงกระแทก ประคองรูปเท้า เพื่อเสริมการทำงานของข้อต่อเท้าให้มีประสิทธิภาพ ลดการเจ็บปวด ป้องกันแผลในคนไข้เบาหวาน เป็นต้น



ทางกลุ่ม **THAI LEATHER CLUSTER** จึงได้คิดริเริ่ม พัฒนา **รองเท้าที่มี Foot base รองรับสรีระของเท้า โดยการนำความรู้เรื่องโครงสร้าง DNA เท้ามนุษย์ มาใช้ในการออกแบบ**



Foot base และการสอบนูนรองเท้าเพื่อสร้าง fitting ตามมาตรฐานธรรมชาติของเท้ามนุษย์ และที่สำคัญไปกว่านั้น ทางกลุ่ม **THAI LEATHER CLUSTER** จะต่อยอดไปยัง รองเท้านวดกดจุดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ Massage Men Slipper (อยู่ในช่วงขั้นตอนดำเนินการจดสิทธิบัตรแผ่นรองฝ่าเท้า) ออกแบบจำลองจุดสำคัญๆ 13 จุดของเส้นประสาทได้ฝ่าเท้าประกอบไปด้วย ตา หู สมองเล็ก / ก้านสมอง จมูก ปอด หัวใจ กระเพาะอาหาร ลำไส้ใหญ่ ลำไส้เล็ก ส่วนกลางและปลาย เข้ากระเพาะปัสสาวะ และรังไข่ ด้วยปุ่มนวดนวัตกรรม เพียงสวมใส่จะช่วยกระตุ้นการทำงานของระบบประสาท กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิต ช่วยปรับความสมดุลสมรรถภาพการทำงานของอวัยวะต่างๆ ช่วยให้มีสุขภาพดีและช่วยให้ผ่อนคลาย และอีกทั้งได้เพิ่ม Foot base ไปยังแผ่นรองฝ่าเท้า เพื่อสามารถรองรับการกระแทกขณะเดินอีกด้วย



เนื่องจากผู้คนในปัจจุบันห่วงใยในสุขภาพมากขึ้น และอีกทั้งแนวโน้มแฟชั่นของประเทศทางแถบยุโรป คือ รองเท้าเพื่อสุขภาพ มีรองเท้าแบรนด์ชื่อดังต่างประเทศมากมายที่ได้รับการตอบรับจากกลุ่มลูกค้าอย่างมาก โดยเฉพาะวัยกลางคน เช่น รองเท้า Scholl, Fitflop จากประเทศอังกฤษ เป็นต้น

ฉะนั้นทางกลุ่ม **THAI LEATHER CLUSTER** ที่มีสมาชิกเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านวัตถุดิบและการผลิตรองเท้าหลายท่าน จึงเห็นช่องทางโอกาสที่จะผลิตรองเท้าเพื่อสุขภาพออกจำหน่ายในราคาที่ไมแพงเกินไป

อีกทั้งสมาชิกหลายท่านทางด้านผู้ผลิตรองเท้า ได้รับความช่วยเหลืองบประมาณส่วนหนึ่งจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงได้มีโอกาสฝึกอบรมเรียนรู้ทางด้านโครงสร้าง DNA เท้ามนุษย์ การสอบหุ่นรองเท้ากับอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านรองเท้า



Cluster Info

กลีศเตอร์

เครื่องหนัง กทม.

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา

โทร. 0-2367-8022

โทรสาร 0-2381-0757

Cluster Activities

