

# 3D sole<sup>®</sup>

## DESIGNED FOR YOU



- สูตรพอลิเมอร์เฉพาะที่ทาง MTEC ได้พัฒนาขึ้นสำหรับขึ้นรูปแผ่นรองในรองเท้าด้วยเทคนิค 3D printing (FDM)
- การออกแบบที่มีความเฉพาะกับสรีระเท้าของแต่ละบุคคล ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มพื้นที่สัมผัสของเท้าได้มากขึ้น
- แผ่นรองในรองเท้าที่มีความบาง และสามารถถอดเปลี่ยนรองเท้าได้
- วัสดุที่พัฒนาขึ้นให้มีความแข็งแรงและเหนียว เพื่อรองรับน้ำหนักตัวและพุงอู้งเท้าได้ดี
- ไม่มีความเป็นพิษต่อเซลล์ผิวหนัง
- ระยะเวลากระบวนการผลิตที่รวดเร็ว

[www.mtec.or.th](http://www.mtec.or.th)

### ขั้นตอนการผลิต



#### 3D Scan

เก็บข้อมูลรูปร่างเท้า  
เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์



#### 3D Design

ออกแบบรูปเท้าเฉพาะบุคคล  
ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์



#### 3D Printing

ขึ้นรูปด้วยวัสดุที่พัฒนาขึ้น  
โดยใช้เครื่องพิมพ์สามมิติ

