

ปีที่ 40 ฉบับที่ 14379 วันจันทร์ที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 หน้า 14

'โพลทไรด์ เอสบี-01'

บูตใหม่ของนักบินอวกาศ

พิจารณาจากชุดอวกาศและรองเท้าบูตอวกาศใหม่แล้ว นักบินอวกาศในอนาคตนอกจากเท่แล้วยัง "มีสไตล์" ไม่เบาอีกด้วย รองเท้าบูตสำหรับนักบินอวกาศ ที่จะเดินทางไปยังสถานีอวกาศนานาชาติ (ไอเอสเอส) ด้วยยานอวกาศ "ซีเอสที-100 สตาร์ไลเนอร์" ของบริษัทโบอิง สหรัฐอเมริกาที่ พัฒนาและผลิตโดย ริกอบ ผู้ผลิตเสื้อผ้าและอุปกรณ์กีฬาอเมริกันนั่นเอง

รองเท้านักบินอวกาศที่ดูเพริ้ว หู นำใช้ที่ ริกอบ ใช้ชื่อรุ่นว่า "โพลทไรด์ เอสบี-01" เพราะพัฒนาขึ้นมาจากพื้นฐานของรองเท้าสำหรับวิ่งของบริษัท รุ่นโพลทไรด์นั่นเอง เพียงแต่เพิ่มคุณสมบัติและดีไซน์ใหม่เป็นพิเศษภายใต้การหารือกับ "เดวิด คลาร์ค คอมปะนี" (ดีซีซี) ซึ่งได้รับมอบหมายจากโบอิงให้พัฒนา "บลู สเปซบูท" ชุดนักบินอวกาศใหม่ที่เบา ยืดหยุ่น และสบายมากขึ้นกว่าชุดอวกาศแบบเดิมที่ทั้งหนัก ทั้งเทอะทะซึ่งนักบินอวกาศ



(ภาพ-Reebok)



สหรัฐอเมริกาใช้กันอยู่ในทุกวันนี้ ดีซีซีเปิดตัวชุดอวกาศสีน้ำเงินดังกล่าวออกมาเมื่อเดือนมกราคม และต่อมาได้รับการติดต่อจากริกอบขอพัฒนารองเท้าบูตให้ใหม่ซึ่ง

ทางดีซีซีก็ตกลงตามนั้น

ผลลัพธ์ที่ได้ก็คือ "โพลทไรด์ เอสบี-01" ตามที่เห็นในภาพนี้

แดน ฮ็อบสัน รองประธานฝ่ายนวัตกรรมของริกอบบอกว่า ทางดีซีซีกับริกอบเห็นตรงกันในการนำเอา "โพลทไรด์ รัน" มาเป็นพื้นฐานการพัฒนา เพราะเป็นรองเท้าที่มีพื้นเป็นโฟม น้ำหนักเบาเป็นพิเศษ ซึ่งจะสร้างความสบายให้กับนักบินอวกาศโดยไม่ทำให้มีน้ำหนักเพิ่มขึ้นมากในบริเวณพื้นรองเท้าชั้นกลาง (มิดโซล) ทำให้บูตอวกาศรุ่นใหม่จะมีพื้นล่างสุดเป็นยาง ชั้นกลางเป็นโฟมที่ริกอบพัฒนาขึ้นปิดทับด้วยสแตบิลิซิงโฟมด้านบนแบบเดียวกันกับรองเท้ารุ่นโพลทไรด์ รัน ทำให้นักบินอวกาศผู้สวมใส่มีความรู้สึกเบาสบายคล้ายๆ กัน

โพลทไรด์ เอสบี สามารถปรับให้เหมาะกับขนาดเท้าของนักบินอวกาศทุกคนได้แบบเดียวกับ "บลู สเปซบูท" เพราะด้านในของวัสดุทำรองเท้าเป็นโครงตาข่ายพิเศษซึ่งสามารถยืดได้ในระดับหนึ่ง ที่มากพอให้กระชับเท้าแล้วล็อกขนาดตายตัวเมื่อชุดอวกาศพองออก

ซึ่งจะทำให้รองเท้าบูทอวกาศรุ่นใหม่นี้ ปลอดภัยเท้าของนักบินอวกาศอยู่ตลอดเวลา นั่นเอง