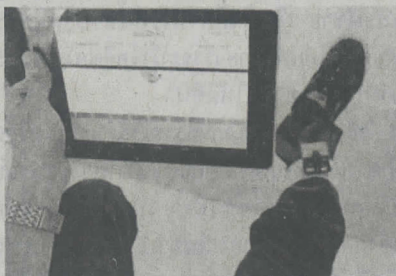


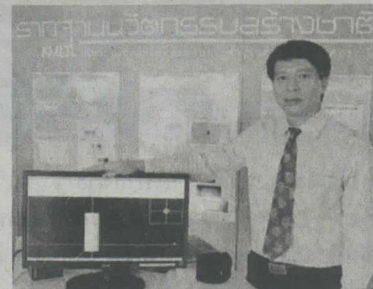
เกาะประตู่ แคมปัส

อ. วิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ อาจารย์สาขา
วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
(สจล.) เปิดเผยว่า ชุดโปรแกรมฝึกสำหรับ
ฟื้นฟูผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม เป็นชุดสำหรับ
ผู้ป่วยที่สามารถฟื้นฟูได้ด้วยตนเอง รวมถึง
ผู้สูงอายุที่ต้องการออกกำลังกาย เพื่อดูแล



สจล.คิดชุดฟื้นฟูข้อเข่าเสื่อม ทำเองที่บ้านผ่านสมาร์ทโฟน

ข้อเข่าให้แข็งแรง ผู้ป่วย
สามารถฝึกใช้งานได้บน
แท็บเล็ตหรือสมาร์ทโฟน
ระบบแอนดรอยด์ด้วย
ตนเองที่บ้าน ซึ่งจะช่วย
ประหยัดค่าใช้จ่ายและ
เวลาในการเดินทาง ใน
ชุดประกอบด้วยอุปกรณ์



ส่ง-รับสัญญาณ โดยแพทย์หรือนักกายภาพบำบัด เป็นผู้กำหนดแบบ
การฝึกให้เหมาะสมกับอาการป่วย เมื่อฝึกในแต่ละครั้งเสร็จแล้ว
ข้อมูลการฝึกจะถูกประเมินและเก็บลงประวัติ เพื่อนำไปวิเคราะห์
และออกแบบการฝึกในครั้งต่อไป โปรแกรมนี้ออกแบบให้ใช้งาน
ง่าย ซึ่งจะช่วยลดความรู้สึกเบื่อของผู้ป่วย ที่ต้องทำกายภาพบำบัด
ในรูปแบบเดิมๆ ผู้วิจัยออกแบบให้เหมาะสมกับการฟื้นฟูผู้ป่วยใน
รูปแบบต่างๆ และอุปกรณ์หาซื้อได้ในท้องตลาดทั่วไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0-2329-8111