

เดลินิวส์

ฉบับที่ 23,596 วันพุธที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 หน้า 11

เปิดตัวไกลถึงญี่ปุ่น กับต้นแบบหุ่นยนต์บริการดูแลผู้สูงอายุ
สัญชาติไทยแท้ ที่เวอร์ชันนี้ มีชื่อเรียกว่า “คินสอมินิ”
ผลงานการพัฒนาหุ่นยนต์ของน้องของ บริษัท ซีที เอเซีย
โรโบติกส์ จำกัด โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่ง
ชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช.

นายศุภชัย หล่อโลหการ ผู้อำนวยการ สนช. บอกว่า ที่ผ่าน
มา สนช. ได้ดำเนินการผลักดัน “อุตสาหกรรมชีวการแพทย์” มาอย่าง
ต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และ
บริการนวัตกรรมด้านการแพทย์ผ่านเครือข่ายทั้งภาครัฐ และเอกชน
โดยมุ่งพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตหรือการออกแบบวัสดุ
อุปกรณ์ด้วยเทคโนโลยีที่สูงขึ้น และ
มีรูปแบบทันสมัย เหมาะสม
เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน และต้องมี
คุณภาพเป็นที่ยอมรับในวงการ
แพทย์ระดับสากล รวมถึงสนับสนุน
ประเทศไทยให้สามารถ
ก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางทางการ
แพทย์ในระดับภูมิภาคต่อไป
สำหรับโครงการ “คินสอมินิ” หุ่น
ยนต์ดูแลผู้สูงอายุนี้ได้รับการสนับสนุน
เงินลงทุนภายใต้โครงการ “แปลง
เทคโนโลยีเป็นทุน” จำนวน 1.52 ล้าน
บาท จากมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 5.71
ล้านบาท จาก สนช. เพื่อพัฒนา
ต้นแบบหุ่นยนต์บริการดูแลผู้สูงอายุ
ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการ
ของเหล่าผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น เนื่องจาก
จากปัจจุบันประเทศญี่ปุ่นกำลังประสบ



เปิดตัวที่ประเทศญี่ปุ่น

สายให้เอง โดยที่ผู้สูงอายุไม่จำเป็นต้องสัมผัสหรือเรียนรู้วิธีใช้งานใด ๆ
จึงมั่นใจได้ว่าผู้สูงอายุจะอยู่ในสายตาและการดูแลของบุตร
หลานตลอดเวลาหรือเมื่อต้องการ เพียงแค่ให้แพทย์และบุคลากร
ความไหลคดติดตั้งแอปพลิเคชันหุ่นยนต์คินสอลง



บนสมาร์ตโฟน ซึ่งสามารถ
ใช้ได้ทั้งระบบปฏิบัติการไอ
โอเอส และแอนดรอยด์ ก็จะ
สามารถสื่อสารกับผู้สูงอายุผ่าน
หุ่นยนต์คินสอมินิได้ทันที
ทั้งนี้คินสอมินิ จะมีรูป
ลักษณะน่ารักเป็นมิตร เน้นดูแล
ผู้สูงอายุประเภทเคลื่อนไหวได้
น้อย อายุ 80 ขึ้นไป ซึ่งนอกจาก
จะช่วยสอดส่องดูแลผู้สูงอายุตาม
คุณสมบัติดังกล่าวแล้ว ยังมี
ประโยชน์ใช้สอยอื่นที่น่าสนใจอีก
หลายอย่าง เช่น การตรวจจับการ
หกล้มหรือการหายไปจากหน้าจอตาม

‘คินสอมินิ’ หุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ

ปัญหาในการก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุแบบเต็มตัว ในขณะที่
ที่บุคลากรด้านการแพทย์ไม่เพียงพอในการดูแล ดังนั้น จึงเป็น
โอกาสที่ดีของ “คินสอมินิ” หุ่นยนต์สัญชาติไทยที่จะเข้ามา
บทบาทในการดูแลผู้สูงอายุในอนาคต
เบื้องต้นจะส่งหุ่นยนต์จำนวน 10 ตัว ไปทดสอบความพึงพอใจ
กับผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 3 เดือน เตรียม
พร้อมเปิดตลาดที่ประเทศญี่ปุ่นได้ทันที
ด้านนายเฉลิมพล ปุณโณทก กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีที
เอเซีย โรโบติกส์ จำกัด กล่าวว่า คินสอมินิ ถูกออกแบบและสร้างขึ้น
มาเพื่อเสริมความต้องการในการดูแลญาติผู้ใหญ่ที่อาจจะต้องอยู่เพียง
ลำพัง และสอดส่องให้การช่วยเหลือจากแพทย์หรือบุคลากรได้อย่าง
ทันทั่วทั้งผ่านระบบวิดีโอคอลแบบอัตโนมัติ โดยจะเชื่อมต่อและรับ

เวลาที่ดิ่งไว้ โดยหุ่นยนต์จะส่งสัญญาณฉุกเฉินหรือเตือนไปยังปลายทางทันที
นอกจากนี้ สามารถตั้งเวลาเตือนทานยา หรือ เก็บบันทึก
ประวัติสุขภาพ เช่น อัตราความดันโลหิต ซึ่งเชื่อมต่อกับเครื่องวัด
ความดันโลหิตไร้สายได้ โปรแกรมจะจัดเก็บประวัติเหล่านี้เพื่อแพทย์
หรือบุคลากรจะสามารถตรวจดูบันทึกย้อนหลังได้ตามต้องการ
และอีกหนึ่งบทบาทที่ผู้สูงอายุย่อมชื่นชอบ คือ การเล่นเกม
การ ไม้ว่าจะเป็นการเล่นการออกกำลังกาย หรือ การเล่นเกมบริหารสมอง
ป้องกันอัลไซเมอร์ ที่สำคัญ หุ่นยนต์คินสอเปรียบเสมือนเพื่อน
คลายเหงาอย่างดีได้อีกด้วย.



หุ่นยนต์คินสอมินิ