ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข
วันที่: จันทร์ 6 สิงหาคม 2561
ปีที่: 69 **ฉบับที่:** 22112 **หน้า:** 12(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 32.49 **Ad Value:** 51,984 **PRValue (x3):** 155,952 **Clip:** Black/White
หัวข้อข่าว: หุ่นยนต์ช่วยเดิน ได้รางวัลอันดับ1

หุ่นยนต์ช่วยเดิน ได้รางวัลอันดับ1

ที่ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา แกรนด์ พระราม 9 เมื่อวันที่ 4 ส.ค. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ i-MEDBOT Innovation Contest 2018 รอบชิงชนะเลิศ เพื่อแสวงหานวัตกรรมการนำเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในด้านการแพทย์ของไทย มีผลงานผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ 10 ทีม จากผู้ส่งแนวคิดเข้าประกวดจากทั่วประเทศ ได้แก่ 1.ทีมบริษัททีเอ็มจีไอ กับผลงาน SensibleSTEP หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน 2.ทีม naca01 กับผลงานหุ่นยนต์ฟื้นฟูผู้ป่วยที่ไร้สมรรถภาพทางมือและนิ้วมือ 3.ทีมแพทย์โครงการแพทย์เฉพาะทางบาทเดียว กับผลงานแอปพลิเคชันคัดกรองโรคเบื้องต้นจากอาการผู้ป่วย 4.ทีม NUMTEC กับผลงานรถเข็นปรับนอน-นั่งสำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์ผู้ป่วยสูงอายุ 5.ทีม BotTherapist กับผลงานวิจัยหุ่นช่วยส่งเสริมการเรียนรู้เด็กออทิสติก 6.ทีม EDL กับผลงานอากาศยานไร้คนขับสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการช่วยชีวิตฉุกเฉิน 7.ทีม BART LAB ASSISTBOT ส่งผลงานหุ่นยนต์อัจฉริยะช่วยการวินิจฉัยของแพทย์ผ่านระบบสื่อสารทางไกล 8.ทีม KUS ส่งผลงานหุ่นยนต์ช่วยผู้สูงอายุทานยา 9.ทีม Forensic Innovation ส่งผลงานเลื่อยหุ่นยนต์ผ่าศพสำหรับงานนิติเวชศาสตร์ และ 10.ทีม S&T ส่งผลงานแขนกลติดผนังสำหรับช่วยผู้สูงอายุลุกขึ้นยืน

ทั้งนี้ นายนเรศ ดำรงชัย ผอ.TCELS กล่าวว่า การประกวดสุดยอดหุ่นยนต์ทางการแพทย์เพื่อสุขภาพในปีนี้ จัดเป็นปีที่ 3 ได้รับการตอบรับที่ดีจากประชาชนทั่วไป สถาบันการศึกษา และบริษัทเอกชน ส่งผลงานมาร่วมประกวดอย่างคับคั่งเพียงแต่ปีนี้ผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศนั้น ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องสร้างหุ่นต้นแบบที่สามารถใช้งานได้จริง มาสาธิตการใช้งานให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวงการแพทย์และวิทยาศาสตร์ร่วมพิจารณา ซึ่งพิจารณาจากความเป็นไปได้ในการนำไปพัฒนาใช้งานเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการรักษาพยาบาลได้ง่ายมากขึ้น ผลปรากฏว่า ทีมบริษัททีเอ็มจีไอกับผลงาน SensibleSTEP หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน คว้าชนะเลิศได้รับเงินรางวัล 150,000 บาท และใบประกาศเกียรติคุณ รางวัลที่ 2 ได้แก่ ทีม Forensic Innovation ผลงานเลื่อยหุ่นยนต์ผ่าศพสำหรับงานนิติเวชศาสตร์ เป็นความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์ ม.แม่ฟ้าหลวง กับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัทไฮโฟลว์ โซลูชั่น จำกัด ได้รับเงินรางวัล 100,000 บาทและใบประกาศเกียรติคุณ รางวัลที่ 3 ได้แก่ ทีม BotTherapist จากคณะอาจารย์และนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กับผลงานวิจัยหุ่นช่วยส่งเสริมการเรียนรู้เด็กออทิสติก ได้รับเงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ และทั้ง 3 ผลงานนี้จะได้รับสิทธิ์ในการได้รับคัดเลือกเข้าสู่โครงการต่อยอดส่งเสริมผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ในอนาคตด้วย

ผู้สื่อข่าวรายงานด้วยว่า สำหรับทีมบริษัททีเอ็มจีไอ ที่คว้ารางวัลชนะเลิศในปีนี้ ถือเป็นการคว้ารางวัลชนะเลิศสองปีซ้อน เพราะเมื่อการประกวดครั้งที่ 2 ปี 2016 ก็คว้ารางวัลชนะเลิศจากผลงาน SensibleTAB หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพการเคลื่อนไหวแขน สำหรับผู้ป่วยที่เกี่ยวกับหลอดเลือดสมอง ซึ่ง 1 ในทีมบริษัททีเอ็มจีไอเปิดเผยว่า ราคาผลิต SensibleSTEP ในประเทศอยู่ที่ 4 ล้านบาท แต่ถ้านำเข้าจากต่างประเทศจะมีราคาสูงถึง 20 กว่าล้านบาท

iQNewsAlert
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsalert.com