ฉลาดสุดๆ

'ถนนเทคโนโลยี 56' เวทีสร้างนวัตกรรมใหม่

จัดงานอย่างต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 10 แล้ว กับงาน "ถนนเทคโนโลยี" ที่ทาง บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัด มีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในด้านเทคโนโลยีของเยาวชนและประชาชนทั่วไป

ในปีนี้ทางบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ได้ทุ่มงบประมาณอีก 13 ล้านบาท เพื่อจัดงาน "ถนนเทคโนโลยี 2556" โดย นายสุระ เกนทะนะศิล รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า งานในปีนี้จะประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ 1. การแข่งขันหุ่นยนต์เอบียู ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ประจำปี 2556 โดยเปิดโอกาสให้เยาวชนในระดับอุดมศึกษา และอาชีวศึกษาพัฒนาหุ่นยนต์เข้าแข่งขันเพื่อหาผู้ชนะเลิศเป็นตัวแทนประเทศไทยไปเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ เอบียู เอเชีย-แปซิฟิก ในชื่อเกมการแข่งขัน "หุ่นยนต์พิทักษ์ รักโลกสีเขียว"



อ.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา

ที่ประเทศเวียดนามในวันที่ 18 ส.ค. 2556 โดยในปีนี้มีทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจำนวน 32 ทีม แบ่งเป็นทีมจากระดับอาชีวะ ศึกษา 16 ทีม และระดับอุดมศึกษา 16 ทีม และจะมีการถ่ายทอดสดการแข่งขันหุ่นยนต์ เอบียู รอบชิงชนะเลิศในวันอาทิตย์ที่ 16 มิ.ย. เวลา 14.00-16.00 น. ทางโมเดิร์นไนน์ทีวี

ส่วนที่ 2 คือ การประกวดนวัตกรรม ซึ่งปีนี้ประกวดในหัวข้อ "นวัตกรรมเพื่ออากาศบริสุทธิ์" เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปส่งผลงานประดิษฐ์นวัตกรรมเพื่ออากาศบริสุทธิ์เข้าประกวด ซึ่งมีผลงานที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจำนวน 8 ผลงาน อาทิ ระบบเลเซอร์วัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ, เครื่องฟอกอากาศพลังสุริยะสำหรับยานยนต์และร้านค้าริมทาง และเตาปิ้งย่าง ลดไหม้ ลดควัน ลดมะเร็ง ผลงานของนักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เครื่องบำบัดควันไอเสียเครื่องยนต์ด้วยน้ำ ผลงานของวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ กระถางธูปลดมลพิษ ผลงานของวิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย พัดลมดักจับฝุ่น ผลงานจากมหาวิทยาลัยนครพนม ฯลฯ



ระบบเลเซอร์วัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ





รศ.ดร.ชิต, นายสุระ และ อ.ปัญญา



เครื่องฟอกอากาศพลังสุริยะ



เตาปิ้งย่างลดควัน ลดมะเร็ง

ด้าน รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ประธานคณะกรรมการวิชาการการแข่งขันหุ่นยนต์เอบียู ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย กล่าวถึงการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์เอบียู ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยว่า ได้จัดขึ้นต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 12 แล้ว โดยในปีนี้ผู้ชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันที่เวียดนามกับอีก 19 ประเทศและเขตปกครองพิเศษ ซึ่งที่ผ่านมาเยาวชนที่ผ่านเวทีการแข่งขันนี้ได้ออกไปเป็นบุคลากรที่สำคัญในแวดวงอุตสาหกรรมการผลิตมากมาย และเวทีนี้ได้สร้างความตื่นตัวในเรื่องการสร้างหุ่นยนต์ในประเทศไทยจนทำให้เกิดเวทีการแข่งขันอื่น ๆ ตามมาอย่างมากมายในประเทศไทย

ส่วน อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา ประธานคณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมเพื่ออากาศบริสุทธิ์ กล่าวว่า ในปีที่ผ่าน ๆ มา ได้มีการจัดประกวดนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ปีที่แล้วจัดประกวดนวัตกรรมการสำรวจทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้เข้ากับเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในปี 2554 สำหรับปีนี้ตั้งหัวข้อให้เข้ากับการแข่งขันหุ่นยนต์เอบียู ที่กำหนดว่า "หุ่นยนต์พิทักษ์ รักโลกสีเขียว" ซึ่งผลงานปีนี้มีความหลากหลาย และใช้หลักในการพัฒนาผลงานได้น่าสนใจหลายชิ้น ซึ่งการคิดค้นสร้างสรรค์นวัตกรรมไม่จำเป็นต้องมีความซับซ้อน แต่ขอให้เป็นอะไรที่ใหม่และสามารถนำไปใช้งานได้จริง

สำหรับเกณฑ์การตัดสินผลงานในปีนี้ก็จะให้น้ำหนักในเรื่องการพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ด้วย เนื่องจากต้องการให้ผลงานที่ได้รับรางวัลสามารถนำไปต่อยอดพัฒนาผลิตออกมาจำหน่ายสามารถสร้างโอกาสและสร้างรายได้หากมีความเป็นไปได้ ดีกว่าที่พัฒนาแล้วไม่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจัง

งานถนนเทคโนโลยี 2556 มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-16 มิ.ย. 2556 ตั้งแต่เวลา 10.00-18.00 น. ที่แจ้งวัฒนะฮอลล์ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา แจ้งวัฒนะ สำหรับผู้สนใจสามารถเข้าชมได้ฟรีตลอดงาน.

จิราวัฒน์ จารุพันธ์
JirawatJ@dailynews.co.th

คลิกเฮียร์

www.horapa.com



สำหรับผู้ที่ชื่นชอบการทำอาหาร แนะนำวิธีการต้มผักให้อร่อย ประโยชน์ผักขี้เหล็กแก้รังแคและเหนื่บชา มีร้านอาหารขึ้นชื่อให้เลือกสรร คลิกก่อนใคร ได้ที่นี่