



Press Release:

มาเลเซีย ม้ามิดเจ็อนชนะ จีน อดีตแชมป์ 5 สมัย คว่ำแชมป์แข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ 2016

ทีมยูนิเวอร์ซิตี เทคโนโลยี มาเลเซีย (Universiti Teknologi Malaysia) โฉว์ฟอร์มแจ่ม คว่ำแชมป์การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2016 BANGKOK ครั้งที่ 15 ไปครอง เฉือนชนะตัวเต็งแชมป์เก่า 5 สมัยจากจีนอย่างพลิกความคาดหมาย ทำไฮโยด้วยความเร็ว 0.29 วินาที ส่งผลให้ทีมจากจีนรับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ส่วนญี่ปุ่นและอินโดนีเซีย ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ด้านทีม MODFIRE@FIET จากไทย คว่ำ BEST IDEA AWARD ไปครอง

ปิดฉากอย่างยิ่งใหญ่กับการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2016 BANGKOK เวทีประลองฝีมือการแข่งขันหุ่นยนต์ของเยาวชนตัวแทนจาก 16 ประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และปีนี้ประเทศไทย โดย บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (บมจ.อสมท) ในนามโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน พร้อมพร้อมผู้บริหารสถานีโทรทัศน์ สมาชิกสหภาพวิทยุและโทรทัศน์แห่งภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (Asia-Pacific Broadcasting Union - ABU) เข้าร่วมงาน โดยมี ดร.พิเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการแข่งขัน พร้อมถ่ายทอดสดทางช่อง MCOT FAMILY ช่อง 14 ในวันที่ (21 ส.ค.) จากสนามกีฬาอินดอร์ สเตเดียม หัวหมาก

การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU Asia-Pacific Robot Contest 2016 Bangkok หรือ ABU ROBOCON 2016 Bangkok เป็นอีกหนึ่งการแข่งขันที่ประเทศไทยได้รับความไว้วางใจให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขัน และเป็นประเทศแรกที่ได้รับเกียรติในการเป็นเจ้าภาพ ถึง 3 ครั้ง โดยปีนี้ จัดขึ้นภายใต้กติกาคlean Energy Recharging the World หรือ พลังงานบริสุทธิ์จุดประกายโลก และเป็นครั้งแรกของการแข่งขันที่มีการนำเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อมมาใช้เป็นกติกากการแข่งขัน ซึ่งทีมที่เข้าแข่งขันต้องใช้ทักษะการควบคุมหุ่นยนต์ Eco Robot ซึ่งไม่มีอุปกรณ์ตัวขับเคลื่อนด้วยตัวเอง แต่จะได้รับพลังทางอ้อมจากหุ่นยนต์ Hybrid Robot เคลื่อนที่ผ่านทางลาดชันขึ้นเนินเขา แม่น้ำ และทางลาดชันลงเนินเขา เพื่อนำไปปิดกั้นหลุมไต่ขึ้นเสาไปติดตั้งยังเครื่องกั้นที่อยู่บนยอดเสา โดยทีมที่สามารถติดตั้งไปปิดกั้นหลุมได้สำเร็จก่อนคู่แข่งเป็นฝ่ายชนะ และเรียกการกระทำสำเร็จว่า “ไฮโย” ซึ่งมีทีมตัวแทนนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา จำนวน 17 ทีม จาก 16 ประเทศ คือ จีน อียิปต์ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น คาซัคสถาน เกาหลี มาเลเซีย มองโกเลีย เนปาล ปากีสถาน ศรีลังกา เวียดนาม และไทย เข้าร่วมแข่งขัน โดยแต่ละทีมจะประกอบไปด้วยนักศึกษา 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน ในส่วนของประเทศไทยในฐานะเจ้าภาพจัดการแข่งขันได้รับสิทธิ์ในการส่งทีมตัวแทนเยาวชนไทยเข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 2 ทีม ได้แก่ ทีม MODFIRE@FIET จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ทีมชนะเลิศระดับอุดมศึกษา) และทีมเซาะกราวโรบอท จากวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ (ทีมชนะเลิศระดับอาชีวศึกษา)



โดยในรอบ 8 ทีมสุดท้าย เป็นการแข่งขันแบบชนะน็อค 4 แมตช์ ซึ่งทีมที่ผ่านเข้ารอบ คือ ทีมจากประเทศอินโดนีเซีย และ มาเลเซีย และ 2 ทีมตัวเต็ง คือ จีน และ ญี่ปุ่น ส่วนทีม MODFIRE@FIET จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ่ายทีมจากประเทศอินโดนีเซียไปในรอบนี้

สำหรับการแข่งขันรอบรองชนะเลิศ ทีมจากประเทศมาเลเซีย เอาชนะทีมจากประเทศอินโดนีเซียไปด้วยเวลา 0.29 วินาที เข้ารอบไปชิงชนะเลิศกับทีมจากประเทศจีนที่เฉือนเอาชนะทีมจากประเทศญี่ปุ่นไปอย่างฉิวเฉียด ด้วยเวลาที่น้อยที่สุดในการแข่งขัน ที่ 0.13 วินาที และเมื่อถึงช่วงเวลาที่ทุกคนรอคอยกับการแข่งขัน ซึ่งความเป็นเจ้าสนามระหว่างทีมจากประเทศมาเลเซียและประเทศจีน ซึ่งจีนถือว่าได้เปรียบในด้านของความเร็ว และทั้งสองทีมต่างจัดเอาเทคนิคต่าง ๆ มาใช้เพื่อให้ทำเวลาได้น้อยที่สุดและแม่นยำที่สุดในการนำกังหันไปติดไว้บนยอดเสาเพื่อสำเร็จภารกิจ ไฮโย ซึ่งปรากฏว่าระหว่างการแข่งขันกรรมการชี้ว่าทีมจากประเทศจีนทำพาวล์ แต่เมื่อตรวจสอบจากภาพวีดีโอบันทึกการแข่งขันแล้ว ไม่สามารถชี้ชัดได้ว่าทีมจากจีนทำพาวล์จริง จึงทำให้ต้องมีการแข่งขันใหม่อีกครั้ง และในที่สุดทีมจากประเทศมาเลเซียสามารถเอาชนะคู่แข่งไปอย่างไร้ข้อกังขาด้วยเวลา 0.29 วินาที

นอกจากนี้การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2016 Bangkok ยังมีการมอบรางวัลต่าง ๆ ได้แก่ รางวัล BEST ENGINEERING AWARD ได้แก่ ทีมจากประเทศเนปาล และรางวัล BEST DESIGN AWARD ได้แก่ ทีมจากประเทศอินเดีย อีกทั้ง ทีม MODFIRE@FIET จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รางวัล BEST IDEA AWARD และ TOYOTA AWARD ส่วนทีมเซาะกราวโรบอทจากวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ ได้รางวัล ROHM AWARD ไปครอง สำหรับช่วงสุดท้ายของการแข่งขัน นายศิระพร ชมสุวรรณ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บมจ.อสมท ได้มอบธงการเป็นเจ้าภาพการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2017 ให้แก่ Mr. Hisashi Anzai Senior Director of NHK ซึ่งประเทศญี่ปุ่นจะรับช่วงเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันต่อไป ภายใต้กติกา “The Landing Disc”
