

นศ.วิศวลาดกระบัง ชนะเลิศได้เป็นตัวแทนไทยไป แข่งโอลิมปิกไมโครอิเล็กทรอนิกส์ระดับโลก

ในงานแข่งขันไมโครอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเฟ้นหาตัวแทนประเทศไทย เมื่อเร็ว ๆ นี้ จัดโดย IEEE SSCS Thailand Chapter สมาคมวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชินนอปซิสและภาคเอกชนมอบรางวัลแชมป์ชนะเลิศ แก่ รอม ชันเพ็ชร นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) โดยนายรอมได้รับคัดเลือกให้เป็นตัวแทนประเทศไทยเดินทางไปเข้าร่วมการแข่งขันบนเวทีระดับโลกในงาน “โอลิมปิกไมโครอิเล็กทรอนิกส์แห่งอาร์เมเนีย 2018” (The 13th International Microelectronics Olympiad of Armenia) ซึ่งเป็นเวทีท้าทายคนรุ่นใหม่จากทั่วโลกกว่า 20 ประเทศได้มาแสดงศักยภาพความสามารถด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดจัดในประเทศอาร์เมเนีย ปลายเดือนตุลาคม นี้

รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า เป็นเรื่องที่น่ายินดีที่เยาวชนไทยจะได้ไปร่วมแข่งขันในเวทีโลกอย่าง “งานโอลิมปิกไมโครอิเล็กทรอนิกส์แห่งอาร์เมเนีย” ซึ่งมีความเป็นมาจัดครั้งแรกในปี 2006 และจัดต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี ที่ประเทศอาร์เมเนีย โดยในปี 2018 นี้ การแข่งขันมี 2 รอบ คือ รอบแรก กำหนดจัดวันที่ 31 กค.ที่มหาวิทยาลัย ไอน์ แชมส์ ไนนครโคโร ประเทศอียิปต์ และรอบชิงชนะเลิศในเดือนตุลาคม ที่นครเยเรวาน ประเทศอาร์เมเนีย วัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีบทบาทอย่างสูงในการยกระดับและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีในทุกสาขาทั่วโลก สร้างแรงบันดาลใจให้คนรุ่นใหม่ในการเป็นวิศวกรที่เชี่ยวชาญด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์และสร้างประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิต สังคมและเศรษฐกิจ ทั้งนี้ผู้เข้าแข่งขันจะต้องออกแบบและทดสอบด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การออกแบบและทดสอบสัญญาณ IC แบบบอานาล็อกและแบบผสม การออกแบบอุปกรณ์เทคโนโลยีและเซมิคอนดักเตอร์ คณิตศาสตร์และอัลกอริทึม เป็นต้น