

F1 in Schools Thailand ชวนเด็กไทยสร้างรถแข่ง F1 คันทัวร์!



“F1 in Schools Thailand” ร่วมกับ Motor Expo โดยดร.จักรพรรดิ พิทักษ์ธารารวย (คนกลาง) ผู้อำนวยการโครงการ “F1 in Schools Thailand” ผู้ริเริ่มโครงการฯ ในประเทศไทย และคุณชลัทชัย ปภัสร์พงษ์ (คนที่ 2 จากซ้ายสุด) รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท สีสากล จำกัด จัดกิจกรรม F1 in Schools Thailand, Denford Primary STEM Project - Paper Cars powered by an air pump และ Esports - F1 Simulator เพื่อส่งเสริมทักษะด้านวิศวกรรมการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมยานยนต์ โดยมี คุณธรา หาดูตสาหะ (คนที่ 4 จากซ้ายสุด) สมาชิกทีมเพอร์ซุท เรสซิ่ง โรงเรียนอานวยศิลป์ ที่คว้ารางวัลที่ 6 ของโลก และที่ 1 ของเอเชีย คุณสุรพงษ์ อุ๋อุดมยิ่ง (คนที่ 5 จากซ้ายสุด) – คุณพ่อของคุณพอ อุ๋อุดมยิ่ง หัวหน้าทีมเพอร์ซุท เรสซิ่ง ซึ่งเป็นผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของทีม ทีมเพอร์ซุท เรสซิ่ง และคุณชลวรัช มีภาษณี (คนที่ 1 จากซ้ายสุด) ผู้อำนวยการทีม F1 eSport F1 in Schools Thailand ให้เกียรติร่วมงาน ภายในงานมหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 36 ณ ชาเลนเจอร์ฮอลล์ เมืองทองธานี เมื่อเร็วนี้ๆ

เกี่ยวกับ “F1 in Schools Thailand”

“F1 in Schools Thailand” ก่อตั้งในประเทศไทยเมื่อปี 2560 โดยได้รับลิขสิทธิ์จาก F1 in Schools ด้วยวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมสู่อาชีพในอนาคต ด้วยแพลตฟอร์มระดับโลก ผสานกับแนวทางการเรียนรู้ในรูปแบบ “STEM Challenge” 4 ประกอบด้วย วิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรม (Engineering) และคณิตศาสตร์ (Mathematics) ผ่านการออกแบบสร้างรถแข่ง F1 คันทัวร์! (Formula 1) ให้รถ

แข่งที่วิ่งเร็วที่สุด โดยใช้เครื่องมือการออกแบบ CAD/CAM และขับเคลื่อนโดยใช้ CO2 ที่บังคับโดยระบบคอมพิวเตอร์ รถแข่งจะต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ ซึ่งรถจะวิ่งบนรางยาว 20 เมตร ผ่านอุโมงค์ลม ที่ผู้เข้าแข่งต้องใช้ทักษะการคำนวณพลศาสตร์ของไหล (CFD) เพื่อจำลองแรงต้านของอากาศ

เกี่ยวกับ “STEM Challenge”

F1 in Schools Thailand ร่วมกับโรงเรียนเพ็ญสมิทธิ์ เปิดอบรมหลักสูตร “STEM Challenge” หลักสูตรที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในโลกทั้งหมด ปัจจุบันเปิดอบรมทั้งหมด 12 โปรแกรม ประกอบด้วย 1)Space - Nanosatellite, 2)Air - (First Person View) FPV Drone, 3)Land - F1 in Schools Car, 4)Terrain - Remote Control 4×4 Vehicle, 5)Sea - Subs in Schools Submarine, 6) Autodesk - Fusion360, 7)Denford - CNC Machine, 8)Esports - F1 Simulator, 9)Jaguar Primary Schools Challenge - Paper Cars powered by 4grams Co2, 10)Denford Primary STEM Project - Paper Cars powered by an air pump, 11) Aquaponics - Vertical Farming, 12) Warhammer - Board game based on Arts and Strategy โดยเปิดรับบุคคลทั่วไป เด็กอายุตั้งแต่ 6 ขวบขึ้นไป ผู้ปกครอง และคุณครู ทั้งรายบุคคลหรือทีม และเปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในระดับนานาชาติ มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาผู้สำเร็จการศึกษาด้านทักษะและความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมให้ทางสาขาอาชีพการงานในอนาคต ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามหรือสมัครสมาชิกได้ที่ โรงเรียนเพ็ญสมิทธิ์ ซอยรามคำแหง 68 บางกะปิ กรุงเทพฯ ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ หรือ <https://pensmithschool.ac.th/> และ Line@ f1inschoolsth