



กำหนดการแข่งขันหุ่นยนต์ Smart Transportation Robot(หุ่นยนต์ขนส่งอัจฉริยะ)

โดยสมาคมเยาวชนนักประดิษฐ์ ( ประเทศไทย ) ( สำนักงานใหญ่ )

วันที่ 5-6 ม.ค. 2569 ในงานสัปดาห์วันนักประดิษฐ์ 2569

ที่ศูนย์แสดงสินค้าและนิทรรศการไบเทคบางนา

วันจันทร์ ที่ 5 มกราคม 2569 การแข่งขันหุ่นยนต์ รุ่น Junior อายุไม่เกิน 14 ปี

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	ลงทะเบียนและเตรียมความพร้อม เพื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน โดยนั่งตามหมายเลข และรายชื่อทีมที่ทางผู้จัดได้จัดเตรียม ตำแหน่งของผู้เข้าแข่งขันของแต่ละทีมไว้ มี 3 สนาม สนามละ 10 ทีม รวมทั้งหมด 30 ทีม
9.30-10.00	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 1</u> ซึ่งจะก่อติกิจกรรมแข่งขัน และสุ่มตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูก บอลและวางลูกบอล 4 สี โดยตัวแทนนักเรียนแต่ละโรงเรียนมาเป็นผู้เลือก พร้อม ทั้งอุปสรรคจุดห้ามผ่านจำนวน 3-4 จุด ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
10.00-11.30	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 1 ( เวลาในการซ้อม 1 ชม. 30 นาที )
11.30-11.40	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 1 (10 นาที)
11.40-12.10	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 1 (30 นาที)
12.10-12.50	พักรับประทานอาหารกลางวัน (40 นาที)
12.50-13.00	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 2</u> เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูกบอล 1 จุดและจุดวางลูก บอล 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
13.00-14.00	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 2 ( เวลาในการซ้อม 1 ชม.)
14.00-14.10	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 2 (10 นาที)
14.10-14.40	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 2 (30 นาที)
14.40-14.50	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 3</u> เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูกบอล 1 จุด โดยทาง กรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
14.50-15.20	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 3 ( เวลาในการซ้อม 30 นาที)
15.20-15.30	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 3 (10 นาที)
15.30-16.00	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 3 (30 นาที)
16.00-17.00	รวมคะแนนทั้ง 3 รอบ ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลอันดับที่ 1-8 และมอบรางวัล

วันอังคาร ที่ 6 มกราคม 2569 การแข่งขันหุ่นยนต์ รุ่น Senior อายุ 15-19 ปี

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	ลงทะเบียนและเตรียมความพร้อม เพื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน โดยนั่งตามหมายเลข และรายชื่อทีมที่ทางผู้จัดได้จัดเตรียม ตำแหน่งของผู้เข้าแข่งขันของแต่ละทีมไว้ มี 3 สนาม สนามละ 10 ทีม รวมทั้งหมด 30 ทีม
9.30-10.00	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 1</u> ซึ่งจะถือการแข่งขัน และสุ่มตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูก บล็อกและวางลูกบล็อก 4 สี โดยตัวแทนนักเรียนแต่ละโรงเรียนมาเป็นผู้เลือก พร้อม ทั้งอุปสรรคจุดห้ามผ่านจำนวน 5-6 จุด ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
10.00-11.30	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 1 ( เวลาในการซ้อม 1 ชม. 30 นาที )
11.30-11.40	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 1 (10 นาที)
11.40-12.10	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 1 (30 นาที)
12.10-12.50	พักรับประทานอาหารกลางวัน (40 นาที)
12.50-13.00	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 2</u> เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูกบล็อก 1 จุดและจุดวางลูก บล็อก 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
13.00-14.00	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 2 ( เวลาในการซ้อม 1 ชม.)
14.00-14.10	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 2 (10 นาที)
14.10-14.40	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 2 (30 นาที)
14.40-14.50	<u>สู่มภารกิจรอบที่ 3</u> เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคีบลูกบล็อก 1 จุด โดยทาง กรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
14.50-15.20	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 3 ( เวลาในการซ้อม 30 นาที)
15.20-15.30	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 3 (10 นาที)
15.30-16.00	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 3 (30 นาที)
16.00-17.00	รวมคะแนนทั้ง 3 รอบ ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลอันดับที่ 1-8 และมอบรางวัล

สมาคมเยาวชนนักประดิษฐ์ ( ประเทศไทย ) ( สำนักงานใหญ่ )

135 ซอยเพชรเกษม 102/3 แขวงบางแค เขตบางแคร กรุงเทพมหานคร 10160

ศูนย์หุ่นยนต์ Ubon TP Robotics 248 หมู่ 10 ต.ธาตุ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 โทร 0841459307