

กำหนดการแข่งขัน Thailand micro:coding Championship 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

10.00 น.	เริ่มลงทะเบียน ผู้แข่งขันและผู้ฝึกสอนสามารถลงทะเบียนเพื่อรับของที่ระลึกได้ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง 18.00 น.
11.00 น.	อธิบายและตอบข้อซักถามของการแข่งขันทุกสนาม
11.00 น.	เริ่มทำการฝึกซ้อมทุกสนามแข่งขัน
12.30 น.	พักกลางวัน
18.00 น.	ปิดรับการลงทะเบียน
20.00 น.	หมดเวลาฝึกซ้อมทุกสนามแข่งขัน

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563

10.00 น.	รายงานตัว และลงทะเบียนเพิ่มเติม ผู้แข่งขัน Programmable Line Tracing Robot รุ่น Junior และ Maze Runner Robot รุ่น Junior เข้าสู่พื้นที่แข่งขัน เปิดสนามแข่งขันของประเภท Programmable Line Tracing รุ่น Junior และ Maze Runner รุ่น Junior ทำการทดสอบและฝึกซ้อม
10.30 น.	ปิดรับการลงทะเบียน
11.20 น.	แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 1 ของประเภท Programmable Line Tracing Robot รุ่น Junior
11.50 น.	แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 1 ของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Junior
12.30 น.	พักกลางวัน
13.00 น.	ผู้แข่งขัน Programmable Line Tracing Robot และ Maze Runner Robot รุ่น Junior ฝึกซ้อมเพื่อการแข่งขันรอบแรกครั้งที่ 2
14.00 น.	แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 2 ของประเภท Programmable Line Tracing Robot รุ่น Junior แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 2 ของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Junior
15.50 น.	แข่งขันรอบที่สองของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Junior
16.30 น.	แข่งขันรอบที่สองของประเภท Programmable Line Tracing Robot รุ่น Junior
17.00 น.	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Junior
17.30 น.	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศของประเภท Programmable Line Tracing Robot รุ่น Junior
18.00 น.	แข่งขันประเภท Programmable Line Tracing Robot รุ่น Mentor

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563

10.00 น.	ลงทะเบียนเพิ่มเติม ผู้แข่งขัน Maze Runner Robot รุ่น Senior เข้าสู่พื้นที่แข่งขัน ผู้แข่งขัน Innovative Robot เข้าพื้นที่เพื่อติดตั้งหุ่นยนต์และเตรียมความพร้อม
11.20 น.	แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 1 ของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Senior
12.30 น.	พักกลางวัน
13.00 น.	ผู้แข่งขัน Maze Runner Robot รุ่น Senior ฝึกซ้อมเพื่อการแข่งขันรอบแรกครั้งที่ 2 แข่งขันหุ่นยนต์ Ball Fighting รอบแรก
14.00 น.	ผู้แข่งขัน Innovative Robot นำเสนอผลงานต่อกรรมการ
14.20 น.	แข่งขันรอบแรกครั้งที่ 2 ของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Senior
14.30 น.	แข่งขันหุ่นยนต์ Ball Fighting รอบสอง
16.00 น.	แข่งขันหุ่นยนต์ Ball Fighting รอบสาม
16.10 น.	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศของประเภท Maze Runner Robot รุ่น Senior
16.30 น.	แข่งขันหุ่นยนต์ Ball Fighting รอบรองชนะเลิศ
17.00 น.	แข่งขันหุ่นยนต์ Ball Fighting รอบชิงชนะเลิศ
17.30 น.	พิธีมอบรางวัลและปิดการแข่งขัน
19.00 น.	จบการแข่งขัน

ประเภทของการแข่งขันหุ่นยนต์	จำนวนทีม	รอบสอง	รอบรองฯ	ชิงชนะเลิศ	รูปแบบการแข่งขัน
Programmable Line Tracing รุ่น Junior	65 ทีม	18 ทีม		8 ทีม	รอบแรกแข่ง 2 ครั้ง คัดเหลือ 18 ทีมเข้ารอบ รอบสอง แข่ง 1 ครั้ง คัดเหลือ 8 ทีม รอบชิงชนะเลิศแข่ง 1 ครั้ง
Programmable Line Tracing รุ่น Mentor	16 ทีม				แข่ง 5 ครั้ง เลือกผลที่ดีที่สุด จัดอันดับเพื่อรับรางวัล
Maze Runner รุ่น Junior	48 ทีม	16 ทีม		8 ทีม	รอบแรกแข่ง 2 ครั้ง คัดเหลือ 16 ทีมเข้ารอบ รอบสอง แข่ง 1 ครั้ง คัดเหลือ 8 ทีม รอบชิงชนะเลิศแข่ง 1 ครั้ง
Maze Runner รุ่น Senior	65 ทีม			8 ทีม	รอบแรกแข่ง 2 ครั้ง คัดเหลือ 8 ทีมเข้ารอบ รอบชิงชนะเลิศแข่ง 1 ครั้ง
Innovative Robot	27 ทีม				นำเสนอและสาธิตการทำงาน ทีมละ 3 นาที กรรมการพิจารณาเพื่อจัดอันดับและมอบรางวัล
Ball Fighting	27 ทีม	12 ทีม	4 ทีม	2 ทีม	รอบแรกสายละ 3 ทีม แข่งพบกันหมด ที่ 1 เข้ารอบ ทีมอันดับ 2 ดีที่สุด 3 ทีม เข้ารอบ
		8 ทีม			รอบสอง แข่งแพ้คัดออกจาก 12 ทีม เหลือ 6 ทีม ทีมที่แพ้ในรอบสอง จับสลากเข้ารอบ 3 อีก 2 ทีม รอบสามถึงรอบชิงชนะเลิศ แข่งแบบชนะเข้ารอบ

UPDATE : 6 กุมภาพันธ์ 2563