

# World Robot Games Thailand Championship 2019 - iBEAM Line Tracing Robot

วันที่ 2 สิงหาคม 2562

Game	Type	Category	Age	Team	Match 1st												
					รูปแบบ	จำนวนสนาม	หมายเลขสนาม	จำนวนแข่ง	รอบที่ 1/1	เวลาแข่ง	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	เวลารอบ	รอบที่ 1/2	เวลาแข่ง	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	เวลารอบ	จำนวนทีมเข้ารอบ
iBEAM	Auto		Master	37	Best Run	2	11-12	10	5	13.00	2.00	15.00	5	16.00	2.00	18.00	30
iBEAM	Auto		Junior	129	Best Run	5	13-17	10	5	10.00	2.00	12.00	5	15.00	2.00	17.00	100
iBEAM	Auto		Senior	128	Best Run	5	18-22	10	5	10.00	2.00	12.00	5	15.00	2.00	17.00	100

## รูปแบบการแข่งขัน

รอบแรก **Master** มีแข่ง 2 สนามที่เหมือนกัน แบ่งการแข่งขันเป็น 2 ช่วง แต่ละช่วงมีเวลา 2 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 5 ครั้งต่อช่วง รวม 10 ครั้ง

เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ 30 ทีมแรก ได้เข้ารอบสอง

**Junior** มีแข่ง 5 สนามที่เหมือนกัน แบ่งการแข่งขันเป็น 2 ช่วง แต่ละช่วงมีเวลา 2 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 5 ครั้งต่อช่วง รวม 10 ครั้ง

เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ 100 ทีมแรก ได้เข้ารอบสอง

**Senior** มีแข่ง 5 สนามที่เหมือนกัน แบ่งการแข่งขันเป็น 2 ช่วง แต่ละช่วงมีเวลา 2 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 5 ครั้งต่อช่วง รวม 10 ครั้ง

เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ 100 ทีมแรก ได้เข้ารอบสอง

**ไม่มีการรีไทร์** หากหลุดเส้นก่อนถึงเส้นชัย ถือว่า การแข่งขันในครั้งนั้นๆ จบลง

ทุกทีมสามารถเลือกได้ว่า ต้องการแข่งกี่ครั้ง แต่สูงสุดไม่เกิน 5 ครั้งต่อช่วง รวม 10 ครั้ง

หากหมดเวลาก่อนและลงแข่งไม่ครบ จะใช้ผลการแข่งขันเท่าที่มีมาจัดอันดับ

วันที่ 3 สิงหาคม 2562

Game	Type	Category	Age	Team	Match													
					รอบที่ 2							รอบชิงชนะเลิศ						
รูปแบบ	จำนวนสนาม	หมายเลขสนาม	จำนวนแข่ง	เวลาแข่ง	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	เวลารอบ	จำนวนทีมเข้ารอบ	รูปแบบ	หมายเลขสนาม	จำนวนแข่ง	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	เวลาแข่ง	เวลารอบ					
iBEAM	Auto		Master	30	Best Run	2	11-12	10	10.00	2.00	12.00	10	Best Run	11/12	10	1.30	13.00	14.30
iBEAM	Auto		Junior	100	Best Run	5	13-17	10	10.00	2.00	12.00	10	Best Run	Draw	10	1.30	13.00	14.30
iBEAM	Auto		Senior	100	Best Run	5	18-22	10	10.00	2.00	12.00	10	Best Run	Draw	10	1.30	13.00	14.30

## รูปแบบการแข่งขัน

รอบสอง **Master** มีแข่ง 2 สนามที่เหมือนกัน มีเวลาแข่งขัน 2 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 10 ครั้ง

เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ 10 ทีมแรก ได้เข้ารอบชิงชนะเลิศ

**Junior** และ **Senior** มีแข่ง 5 สนามที่เหมือนกัน มีเวลาแข่งขัน 2 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 10 ครั้ง

เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ 10 ทีมแรก ได้เข้ารอบชิงชนะเลิศ

**ไม่มีการรีไทร์** หากหลุดเส้นก่อนถึงเส้นชัย ถือว่า การแข่งขันในครั้งนั้นๆ จบลง

ทุกทีมสามารถเลือกได้ว่าต้องการแข่งกี่ครั้ง แต่สูงสุดไม่เกิน 10 ครั้ง หากหมดเวลาก่อนและลงแข่งไม่ครบ จะใช้ผลการแข่งขันเท่าที่มีมาจัดอันดับ

รอบชิงฯ ใช้ 1 สนามแข่ง มีเวลาแข่งขัน 1 ชั่วโมง แต่ละทีมมีโอกาสแข่งขัน 10 ครั้ง เลือกผลการแข่งขันที่ดีที่สุดมาจัดอันดับ

ทีมอันดับ 7 ถึง 10 : ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 รวม 4 ทีม

ทีมอันดับ 4 ถึง 6 : ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 รวม 3 ทีม

ทีมอันดับ 3 : ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

ทีมอันดับ 2 : ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

ทีมอันดับ 1 : ได้รางวัลชนะเลิศ

**ไม่มีการรีไทร์** หากหลุดเส้นก่อนถึงเส้นชัย ถือว่า การแข่งขันในครั้งนั้นๆ จบลง

ทุกทีมสามารถเลือกได้ว่าต้องการแข่งกี่ครั้ง แต่สูงสุดไม่เกิน 10 ครั้ง หากหมดเวลาก่อนและลงแข่งไม่ครบ จะใช้ผลการแข่งขันเท่าที่มีมาจัดอันดับ