



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตลาดกระบัง
รับที่ ๗๐๑๕
วันที่ ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๖-๑๑

สำนักงานเขตลาดกระบัง
เลขรับ 13415
วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา 13:15

ส่วนราชการ สำนักการศึกษา (กองเทคโนโลยีการศึกษา โทร. ๐ ๒๔๓๗ ๖๖๓๑-๕ หรือโทร ๓๔๒๑)

ที่ กท ๐๘๐๖/ ๗๑๕๗ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล Bangkok Robotics Challenge (สื่ออุปกรณ์เรียนรู้หุ่นยนต์ ตามโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมโดยหุ่นยนต์) รอบชิงชนะเลิศ

เรียน ผู้อำนวยการเขต ลาดกระบัง

ตามที่ บริษัท มีเทค อินสทรูमेंท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล Bangkok Robotics Challenge รอบแรกแบบออนไลน์ไปเมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยมีโรงเรียนสนใจเข้าร่วมสมัครจำนวนทั้งสิ้น ๓๖ โรงเรียน และได้แข่งขันแบบออนไซต์รอบแรกไปเมื่อวันที่ ๓๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ในงานนิทรรศการกรุงเทพมหานคร ๒๕๖๖ ณ อาคารนิทรรศการ โรงงานยาสูบ ๕ สวนเบญจกิติ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยมีโรงเรียนที่ผ่านเข้าสู่งการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศจำนวน ๑๘ โรงเรียน ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดจัดการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศรูปแบบออนไซต์ ในงานแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการศึกษา หรือ Thailand's Education Technology Expo (EdTeX ๒๐๒๓) วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ฮอลล์ ๖ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยบริษัทฯ สนับสนุนการจัดการแข่งขัน และโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัลรวมทั้งสิ้น ๗,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ รางวัล ได้แก่ โล่รางวัลชนะเลิศ พร้อมเงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ รางวัล โล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาทจำนวน ๑ รางวัล โล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ รางวัล และโล่รางวัลชมเชย พร้อมเงินรางวัล ๕๐๐ บาท จำนวน ๒ รางวัล นั้น

สำนักการศึกษา จึงขอแจ้งโรงเรียนในสังกัดตามรายชื่อที่แนบเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล Bangkok Robotics Challenge (สื่ออุปกรณ์เรียนรู้หุ่นยนต์ตามโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมโดยหุ่นยนต์) รอบชิงชนะเลิศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

*วิภากรัตนา
ลาจิต
นาง กิม*

(นายทรงศร กัลยา ณ สุนทร)
รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

คุณไฉ่ต้นเพ็ญ

(นายรินทร์ ดันถาวร)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเขต
๓๐ ส.ค. ๒๕๖๖



(นายปราโมทย์ สีรูป)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

เพื่อโปรดพิจารณา
 เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ...
- แจ้งทราบต่อไป

อ. อัจฉรา นิลยงค
(นางสาวระวีวรรณ มาลัยวงศ์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตลาดกระบัง
๓๐ ส.ค. ๒๕๖๖

สแกนเพื่อศึกษารูปแบบการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ที่ กท ๕๓๐๗/๑๑๓๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดลานบุญ

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ไพฑูริย์

(นายไพฑูริย์ ตาเม็ง)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

๕๓-๕๖๖

นางสาวไพฑูริย์
ผู้อำนวยการเขต

ไพฑูริย์
ผู้อำนวยการเขต

รายชื่อโรงเรียนเข้าแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล Bangkok Robotics Challenge

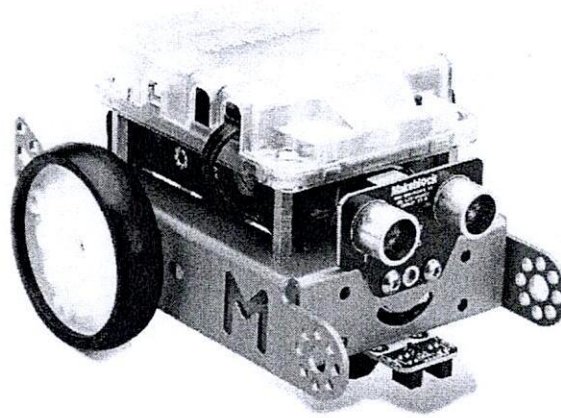
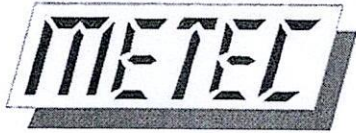
รอบชิงชนะเลิศ

วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	โรงเรียน	ทีม
1	โรงเรียนนาหลวง	Naluang mbot
2	โรงเรียนนาหลวง	Naluang mbot-2
3	โรงเรียนมัธยมปทุมทวารวดี	MPNRobot
4	โรงเรียนวัดบางปะกอก	BPK
5	โรงเรียนประชาอุทิศ (จันทาบอนุสรณ์)	Pu robot
6	โรงเรียนมัธยมบ้านบางกะปิ	MBP.robot
7	โรงเรียนมัธยมนาคนาวาอุปถัมภ์	Robotics มนว.
8	โรงเรียนสุเหร่าทรายกองดิน	S.D. Robot
9	โรงเรียนสุเหร่าใหม่	Suraomai Robot
10	โรงเรียนวัดทิพพาวาส	Killer Queen
11	โรงเรียนหนองจอกพิทยานุสรณ์	N.P. Team
12	โรงเรียนวัดลานบุญ	Lanboonbot
13	โรงเรียนวัดปากบ่อ	PB.Smart
14	โรงเรียนประชาบำรุง	Maximum001
15	โรงเรียนคลองปึกหลัก	ALLZEN KLONG PAKLAK
16	โรงเรียนคลองปึกหลัก	ALLZEN KLONG PAKLAK II
17	โรงเรียนวัดเกาะสุวรรณาราม	Wk
18	โรงเรียนวัดใต้ (ราษฎร์นิรมิต)	W.T. Robot

ขอเชิญเข้าชมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับมัธยม

โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร



การแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล Bangkok Robotics Challenge (สื่ออุปกรณ์เรียนรู้หุ่นยนต์ ตามโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์)

รอบชิงชนะเลิศ

ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ฮอลล์ 6 ในวันที่ 2 กันยายน 2566

ชิงเงินรางวัลรวม 7,000 บาท

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัลหรือถ้วยรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัลจำนวน 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับโล่รางวัลหรือถ้วยรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัลจำนวน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับโล่รางวัลหรือถ้วยรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลชมเชย ได้รับโล่รางวัลหรือถ้วยรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัลจำนวน 500 บาท จำนวน 2 รางวัล

กำหนดการแข่งขันหุ่นยนต์อัจฉริยะสมองกล

Bangkok Robotics Challenge

(สื่ออุปกรณ์เรียนรู้หุ่นยนต์ ตามโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์)
ระดับมัธยมศึกษา

รอบชิงชนะเลิศ รูปแบบออนไลน์

กำหนดการ

รายละเอียด

- 10.00 – 10.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันพร้อมตรวจสอบหุ่นยนต์และโน้ตบุ๊ก
- 10.30 – 10.40 น. พิธีกล่าวเปิดการแข่งขัน
- 10.40 – 11.00 น. กรรมการเรียกรวมทีมผู้เข้าแข่งขันเพื่ออธิบายและทบทวนกฎกติกาการแข่งขัน
- 11.00 – 12.00 น. เริ่มทำการเขียนโปรแกรม เพื่อทดสอบ โปรแกรมและฝึกซ้อม (ถ้าผู้เข้าแข่งขัน มีข้อสงสัยหรือต้องการคุยกับ โค้ชต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อออกจากพื้นที่ แต่ไม่สามารถนำ อุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ได้)
- 12.00 – 13.00 น. ----- พักเที่ยง -----
- 13.00 – 14.00 น. ทดสอบโปรแกรมและฝึกซ้อม
- 14.00 – 15.00 น. แข่งขันเก็บคะแนนรอบที่ 1
- 15.00 – 16.00 น. แข่งขันเก็บคะแนนรอบที่ 2
- 16.00 – 16.30 น. ประกาศผลคะแนนพร้อมมอบรางวัลและกล่าวปิดการแข่งขัน

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมพร้อมในรอบรองชนะเลิศ

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องนำโน้ตบุ๊กมาเองและทำการดาวน์โหลด โปรแกรม mBlock
<https://www.mblock.cc/en/download/>
2. ผู้เข้าแข่งขันนำตัวหุ่นยนต์และอุปกรณ์เสริมมาประกอบในงาน (นำอุปกรณ์สำรองมาด้วย)
3. แบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้ว (นำแบตเตอรี่สำรองมาด้วย) และ ปลั๊กพวง
4. ถ้ามีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับอุปกรณ์สามารถสอบถามเจ้าหน้าที่ได้