



ที่มท ๐๘๙๓.๒/ว ๑๙๒๘

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับสถาบันพัฒนาการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (สพวค.) ได้ร่วมกันจัดโครงการแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ และโครงการแข่งขันต่อเลโก้เล่าเรื่องราว จากจินตนาการ ประจำปี ๒๕๕๘ ในงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ อาคารชาเลนเจอร์ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้าอิมแพ็คเมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาของสถานศึกษา ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และการต่อเลโก้ ทั้งนี้ ได้แบ่ง การแข่งขันออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๑. การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ ภายใต้หัวข้อ "Pandora Breaker" โรบอทแฮกเกอร์ รุ่นประถมศึกษา และรุ่นมัธยมศึกษา

๒. การแข่งขันต่อเลโก้และบอกเล่าเรื่องราวจากจินตนาการ โดยใช้ชุด LEGO Education Story Starter ภายใต้หัวข้อ "พระราชกรณียกิจในสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี" รุ่น ประถมศึกษา และรุ่นระดับมัธยมศึกษา

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาประชาสัมพันธ์การประกวดแข่งขันดังกล่าวให้สถานศึกษา ในสังกัดทราบและสมัครเข้าร่วมการแข่งขันตามประเภทที่กำหนด โดยนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการแข่งขันไม่ต้อง เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น สำหรับสถานศึกษาที่มีความสนใจส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันสามารถดาวน์โหลด ใบสมัครและเอกสารที่เกี่ยวข้องได้จากเว็บไซต์ www.gammaco.com/localrobot หรือสอบถามรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฐวุฒิ ลิ้มปรีระภากุล โทร. ๐๘-๙๑๑๑-๗๗๙๗



สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น
ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๔๙

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒

กำหนดการ

โครงการแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือและการแข่งขันต่อ LEGO และเล่าเรื่องราวตามจินตนาการ

14-16 ตุลาคม 2558

ณ ชาเลนเจอร์ ๒ อิมแพ็คเมืองทองธานี

วันที่ 14 ตุลาคม 2558

<u>เวลา</u>	<u>รายละเอียด</u>	<u>สถานที่</u>
การแข่งขันประเภทหุ่นยนต์บังคับมือ		
8.00-9.00	ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒
9.00 – 10.00	ประชุมชี้แจงกติกาสำหรับผู้ควบคุมทีม	ชาเลนเจอร์ ๒
10.00 – 16.00	ซ้อมสนามแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒

วันที่ 15 ตุลาคม 2558

<u>เวลา</u>	<u>รายละเอียด</u>	<u>สถานที่</u>
การแข่งขันประเภทหุ่นยนต์บังคับมือ		
8.00 -9.00	ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒
9.00 – 16.00	แข่งขันรอบคัดเลือก	ชาเลนเจอร์ ๒
16.00 – 16.30	ประกาศผลจัดลำดับ	ชาเลนเจอร์ ๒
การแข่งขันต่อ LEGO และเล่าเรื่องราวตามจินตนาการ		
8.00-9.00	ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒
9.00 – 10.30	เริ่มการแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒
11.00- 11.30	ประกาศผลรางวัล , มอบรางวัล	ชาเลนเจอร์ ๒

วันที่ 16 ตุลาคม 2558

<u>เวลา</u>	<u>รายละเอียด</u>	<u>สถานที่</u>
การแข่งขันประเภทหุ่นยนต์บังคับมือ		
8.00 - 9.00	ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน	ชาเลนเจอร์ ๒
9.00 – 12.00	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	ชาเลนเจอร์ ๒
12.00	ประกาศผลรางวัล	ชาเลนเจอร์ ๒

*หมายเหตุ : กำหนดการดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม