

1 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสมัคร โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ FIRST® LEGO® League Thailand 2017

(FLL2017) ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2560

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา

เนื่องด้วยองค์กรไม่แสวงผลกำไร FIRST ซึ่งย่อมาจาก For Inspiration and Recognition of Science Technology ร่วมกับ บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด และคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา ได้จัดโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ FIRST® LEGO® League Thailand 2017 โครงการดังกล่าวเป็นโครงการเพื่อการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับประเทศ ที่ตอบสนองหลักการ STEM Education ซึ่งแสดงถึงทักษะการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) และ คณิตศาสตร์ (Mathematics)

วัตถุประสงค์หลักในการจัดการแข่งขันในครั้งนี้ เพื่อเพิ่มพูนวิสัยทัศน์ด้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี แก่ครู และ นักเรียน รวมถึงพัฒนาทักษะความคิดริเริ่มในการพัฒนาหุ่นยนต์ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญยิ่งต่อการอุตสาหกรรมในอนาคต โดยหัวข้อการแข่งขันในแต่ละปีจะเปลี่ยนไป สำหรับหัวข้อการแข่งขัน FLL 2017/2018 คือ Hydro Dynamics การแข่งขันจะแบ่งเป็น 3 ประเภทหลัก คือ การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจบนสนาม (Robot Performance) การนำเสนอโครงการ (Project) และการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ (Core Values) โดยกลุ่มเป้าหมายสำหรับการแข่งขัน FLL คือ กลุ่มนักเรียนชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษา ที่มีช่วงอายุระหว่าง 9 – 16 ปี และ หัวข้อการแข่งขันสำหรับ FLL Junior คือ Aqua Adventure โดยการแข่งขันจะแบ่งเป็น 2 ประเภทหลัก คือ การนำเสนอโครงการ (Project) และการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ (Core Values) กลุ่มเป้าหมายสำหรับการแข่งขัน FLL Jr. คือ กลุ่มนักเรียนชั้นอนุบาลและประถมศึกษา ที่มีช่วงอายุระหว่าง 6 – 10 ปี

ทั้งนี้ทางคณะผู้จัดโครงการฯ ขอเชิญสถานศึกษาของท่านเข้าร่วมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ FIRST® LEGO® League Thailand 2017 โดยการแข่งขันระดับประเทศจะมีขึ้นในระหว่างวันที่ 17-18 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม บัณฑิตวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา สามารถดูกติกาการแข่งขัน และสมัครเข้าร่วมแข่งขันได้ทาง www.gammaco.com/fll ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2560 เป็นต้นไป ทางคณะผู้จัดโครงการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสถานศึกษาของท่านจะเข้าร่วมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ FIRST® LEGO® League Thailand 2017 (FLL2017) ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นางสาวนวลวรรณ ชะอุ่ม)

ประธานโครงการ FIRST® LEGO® League ประเทศไทย