

๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง เชิญเข้าร่วมโครงการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ ประจำปี ๒๕๖๖ (WRO2023 : World Robot Olympiad 2023)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา

ตามที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับ บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับสิทธิ์ในการจัดการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ (WRO: World Robot Olympiad) ประจำปี ประเทศไทย เพื่อคัดเลือกตัวแทนเยาวชนไทย เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ ระดับนานาชาติ ซึ่งกำหนดให้จัดขึ้นวันที่ ๗ – ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ สาธารณรัฐปานามา

การแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการแข่งขันให้กับเยาวชนและบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการพัฒนาหุ่นยนต์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อีกทั้งเพิ่มพูนวิสัยทัศน์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เยาวชนให้สามารถเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาทักษะ ความคิดริเริ่มในการพัฒนาหุ่นยนต์ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาการอุตสาหกรรมต่อไปในอนาคต

การแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ในประเทศไทยมีการแข่งขันระดับภูมิภาค ๔ ภูมิภาค ๑ สนามพิเศษ และ ๑ การแข่งขัน ๑ ระดับชิงชนะเลิศประเทศไทย รวมทั้งสิ้น ๖ รอบ โดยคาดว่าจะมีจำนวนทีมเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้นกว่า ๗๐๐ ทีม หรือมีผู้แข่งขันทั้งสิ้นกว่า ๓,๖๐๐ คน โดยมีรายละเอียดกำหนดการดังนี้

| ระดับการแข่งขัน                        | วันและเวลา       | สถานที่                                 | ประเภทการแข่งขัน                                                |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ระดับชิงแชมป์ภูมิภาคกลาง               | ๒๔ – ๒๕ มี.ย. ๖๖ | เซ็นทรัล ศรีราชา                        | ROBOMISSION<br>(ประเภทหุ่นยนต์อัตโนมัติ)                        |
| ระดับชิงแชมป์ภาคเหนือ                  | ๒๘ – ๒๙ ก.ค. ๖๖  | มหาวิทยาลัยพะเยา                        |                                                                 |
| ระดับชิงแชมป์ภูมิภาคใต้                | ๕ – ๖ ส.ค. ๖๖    | โรงเรียนสตรีทุ่งสง จ.นครศรีฯ            |                                                                 |
| ระดับชิงแชมป์ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ๑๒ – ๑๓ ส.ค. ๖๖  | เดอะมอลล์โคราช                          |                                                                 |
| สนามพิเศษ                              | ๒๔ – ๒๕ ส.ค. ๖๖  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ | ROBOSPORTS (Double Tennis)<br>FUTURE ENGINEERS (รถยนต์ไร้คนขับ) |
| ระดับชิงแชมป์ประเทศไทย                 | ๘ – ๑๐ ก.ย. ๖๖   | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี                | ROBOMISSION<br>FUTURE INNOVATORS<br>(ประเภทโครงงาน)             |



โดย บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

123 ม.1 ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทร: 0-2459-4731-8 โทรสาร: 0-2459-4502

123 M.1 T.Bangkanun A.Bangkray Nonthaburi Thailand 11130 Tel:66(0) 2459-4731-8 Fax: 66 (0)2459-4502

เพื่อส่งเสริมและเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพเยาวชนไทย คณะผู้จัดงานฯ มีความยินดีเรียนเชิญสถานศึกษาของท่านเข้าร่วมโครงการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ประจำปี ๒๕๖๖ (WRO2023: World Robot Olympiad 2023)

สถานศึกษาและผู้สนใจสามารถลงทะเบียนออนไลน์ ผ่านทาง <https://gammaco.co.th/wro/register> ได้พร้อมกันตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าแข่งขันและผู้ควบคุมทีม ท่านละ ๓๐๐ บาท (รวมค่าอาหารเที่ยง ๒ มื้อและน้ำดื่ม ต่อท่าน) สามารถศึกษารายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติมได้ที่ <https://gammaco.co.th/wro/> ทางคณะผู้จัดงานฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสถาบันของท่านจะให้การสนับสนุนและตอบรับเข้าร่วมโครงการดังกล่าวฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นวลวรรณ ชะอุ่ม)

ประธานคณะกรรมการ การจัดการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์