

YB ROBOT CLUB

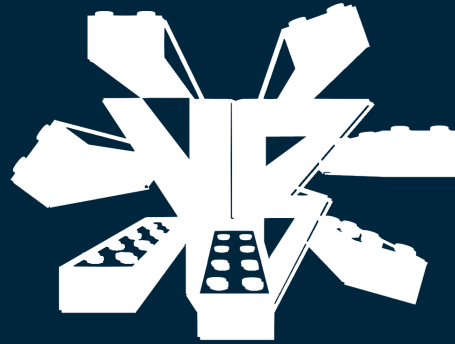
YOTHINBURANA SCHOOL

ชุมนุมหุ่นยนต์ (YB Robot Club) โรงเรียนโยธินบูรณะ

เป็นกิจกรรมเสริมนอกหลักสูตรสำหรับนักเรียน ที่มุ่งส่งเสริม
เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์
วิศวกรรมศาสตร์ และคอมพิวเตอร์เทคโนโลยี โดยเปิดโอกาส
ให้นักเรียน ได้ขยายขอบเขตความรู้ของตนด้านการออกแบบ
และการสร้างหุ่นยนต์แบบอัตโนมัติ การพัฒนาโปรแกรม
คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมหุ่นยนต์ และเน้นพัฒนาทักษะด้าน
หุ่นยนต์เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถเป็นตัวแทนนักเรียนฯ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
เพื่อควบคุมหุ่นยนต์ สามารถใช้ความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมใน
การประกอบหุ่นยนต์ และพัฒนาหุ่นยนต์ตามที่ได้รับมอบหมายได้
2. เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันเป็นทีม ค้นคว้าฐานความรู้ พัฒนา
ความคิดสร้างสรรค์ ฝึกฝนทักษะการแก้ไขปัญหา และเป็นแรง
บันดาลใจให้นักเรียนเลือกสายการเรียนที่เหมาะสมกับตนเองต่อไป
3. เพื่อส่งเสริมและฝึกฝนให้นักเรียนได้รับประสบการณ์และมีทักษะ
ความสามารถมากเพียงพอที่จะเป็นตัวแทนโรงเรียนเข้าร่วมการ
แข่งขันหุ่นยนต์ในระดับต่างๆ ทั้งภายใน และต่างประเทศ



YOTHINBURANA
ROBOT CLUB

YBROBOT.CLUB



YOTHINBURANA SCHOOL

YB ROBOT CLUB

เปิดรับสมัครสมาชิกใหม่ !!

ปีการศึกษา 2568

วิธีการสมัคร

1. www.ybrobot.club และกดที่หัวข้อประกาศรับสมัคร
2. กรอกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วนใน website
3. รอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก
4. เข้ารับการทดสอบวัดความรู้ และสอบสัมภาษณ์
ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ ห้อง C302 ในวันเสาร์ที่ 17
พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 ถึง 16.30 น.
5. รอประกาศผลการคัดเลือกและรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ
ผ่านประกาศหน้าห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ C302 ชั้น 3
อาคาร C หรือ ทาง <http://www.ybrobot.club>

เกณฑ์ในการคัดเลือก

คัดเลือกจากนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการคัดเลือกและมีผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ มีความสามารถเป็นที่ประจักษ์ โดยจะประเมินผลในงานต่างๆ และการสอบสัมภาษณ์ การวัดแวว ความคิด ตามที่คณะกรรมการคัดเลือกนักเรียนกำหนดขึ้น

การแจ้งผลการคัดเลือกและประกาศต่างๆ

การตัดสินใจของคณะกรรมการคัดเลือกถือเป็นที่สุด โดยจะแจ้งผลผ่านทาง Website <http://www.ybrobot.club> และป้ายประกาศหน้าห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ อาคาร C ชั้น 3 ตามวันและเวลาที่กำหนด

* ระหว่างกระบวนการคัดเลือกนักเรียนสามารถเลือกชุมนุมเพื่อเรียนในคาบ 8 วันศุกร์ได้อย่างอิสระ ตามระบบการรับสมัครชุมนุมของทางโรงเรียน โดยหากได้รับการคัดเลือกเข้าชุมนุมหุ่นยนต์ จะมีการย้ายชื่อมา YB ROBOT ในภายหลัง

* สามารถที่จะเข้าร่วมการอบรมในวันเสาร์ และปฏิบัติตามกิจกรรมที่จัดไว้อย่างจริงจัง ตลอดปีการศึกษา และปฏิบัติตามกฎระเบียบและเงื่อนไขต่างๆ ในการร่วมกิจกรรมได้อย่างเคร่งครัด

* หากนักเรียนได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนโรงเรียนในการเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับต่างๆ หรือทำประโยชน์อื่นใดเพื่อโรงเรียน นักเรียนต้องสามารถเข้าร่วมการฝึกซ้อม และพร้อมเข้าร่วมการแข่งขันได้

คุณสมบัติ

และเงื่อนไขของการรับสมัคร



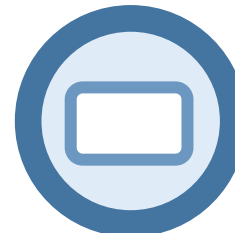
ได้รับการอนุญาตจาก
ผู้ปกครอง และผู้ปกครองมี
ความพร้อมสามารถสนับสนุน
ในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ
ของชุมนุมได้



มีใจรักในการแสวงหา
ความรู้ และสิ่งใหม่ มีมนุษย
สัมพันธ์ที่ดีต่อผู้อื่น วาจา
สุภาพ ขยัน มีน้ำใจ มีวินัย
สามารถจัดการปัญหา และ
ดูแลควบคุมตนเองได้ดี



กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ **1 และ 2**
โรงเรียนโยธินบูรณะ
ทุกหลักสูตรการเรียน



มีความสนใจทางด้าน
การเขียนโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ และ
หุ่นยนต์อัตโนมัติ มี
ความคิดสร้างสรรค์
ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐาน

กำหนดการรับสมัคร

ระยะเวลาการรับสมัคร	28 เมษายน - 15 พฤษภาคม
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับ การคัดเลือก	16 พฤษภาคม 2568
**ทดสอบภาคทฤษฎี และ สอบสัมภาษณ์ (ห้อง C302)	17 พฤษภาคม 2568
ประกาศผลการคัดเลือก	20 พฤษภาคม 2568
รายงานตัวเพื่อรับสิทธิ์เข้ารับ การฝึกอบรม	23 พฤษภาคม 2568

**ตารางเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**นักเรียนต้องเข้ารับการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและการสอบสัมภาษณ์ตามที่กำหนด

ผู้ผ่านการคัดเลือกในกำหนดข้างต้น และมารายงานตัวเพื่อรับทราบ
ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเข้าร่วมกิจกรรม และ**ในปีแรกจะต้อง**
เข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะหุ่นยนต์ ทุกๆ วันเสาร์ ตลอดปี
การศึกษา ระหว่างเวลา 13.00-16.30 น. โดยจะขาดเรียนโดยไม่มี
เหตุผลสมควรได้ไม่เกิน 3 ครั้งต่อภาคเรียน เพื่อเตรียมความพร้อม
รับการประเมินระหว่างเรียน อีกทั้งเพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนของ
โรงเรียนในการแข่งขันรายการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศต่อไป