

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 2567

วิธีการสมัคร

1. www.ybrobot.club และกดที่หัวข้อประกาศรับสมัคร
2. กรอกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วนใน **website**
3. รอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก
4. รายงานตัว และเข้ารับการทดสอบวัดความรู้ในคาบ
กิจกรรมชุมนุม ห้อง C302 ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567
5. ลงทะเบียนระบบเลือกกิจกรรมชุมนุมอื่นๆ ตามที่
โรงเรียนกำหนด
6. เข้าร่วมกิจกรรม YB ROBOT STARTER CAMP 2024
ในวันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน 2567 เวลา 08.30-16.30 น.
6. รอประกาศผลการคัดเลือกและรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ
ผ่านทาง <http://www.ybrobot.club>

คุณสมบัติ

และเงื่อนไขของการรับสมัคร

คัดเลือกจากนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการคัดเลือกและมีผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ มีความสามารถเป็นที่ประจักษ์ โดยจะประเมินผลในงานต่างๆ และการสอบสัมภาษณ์ การวัดแวว ความคิด ตามที่คณะกรรมการคัดเลือกนักเรียนกำหนดขึ้น

การแจ้งผลการคัดเลือกและประกาศต่างๆ

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

* ระหว่างกระบวนการคัดเลือกนักเรียนสามารถเลือกชุมนุมเพื่อเรียนในคาบ 8 วันศุกร์ได้อย่างอิสระ ตามระบบการรับสมัครชุมนุมของทางโรงเรียน โดยหากได้รับการคัดเลือกเข้าชุมนุมหุ่นยนต์ จะมีการย้ายชื่อมา YB ROBOT ในภายหลัง

* สามารถที่จะเข้าร่วมการอบรมและปฏิบัติตามกิจกรรมที่จัดไว้ได้อย่างจริงจัง ตลอดปีการศึกษา และปฏิบัติตามกฎระเบียบและเงื่อนไขต่างๆ ในการร่วมกิจกรรมได้อย่างเคร่งครัด

* หากนักเรียนได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนโรงเรียนในการเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับต่างๆ หรือทำประโยชน์อื่นใดเพื่อโรงเรียน นักเรียนต้องสามารถเข้าร่วมการฝึกซ้อม และพร้อมเข้าร่วมการแข่งขันได้



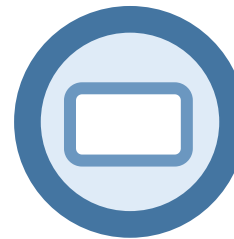
ได้รับการอนุญาตจาก
ผู้ปกครอง และผู้ปกครองมี
ความพร้อมสามารถสนับสนุน
ในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ
ของชุมนุมได้



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	14 - 29 พฤษภาคม 2567
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับ การคัดเลือก	30 พฤษภาคม 2567
**ทดสอบภาคทฤษฎี (คาบชุมนุม ห้อง C302)	31 พฤษภาคม 2567
กิจกรรม YB ROBOT STARTER CAMP 2024	1 มิถุนายน 2567
ประกาศผลการคัดเลือก	5 มิถุนายน 2567
รายงานตัวเพื่อรับสิทธิเข้ารับ การฝึกอบรม	6-7 มิถุนายน 2567

**ตารางเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**นักเรียนต้องเข้ารับการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามที่กำหนด

ผู้ผ่านการคัดเลือกในกำหนดข้างต้น และมารายงานตัวเพื่อรับทราบข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเข้าร่วมกิจกรรม และในปีแรกจะต้องเข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะหุ่นยนต์ ทุกๆ วันเสาร์ ตลอดปีการศึกษา ระหว่างเวลา 13.00-16.30 น. โดยจะขาดเรียนโดยไม่มีเหตุผลสมควรได้ไม่เกิน 3 ครั้งต่อภาคเรียน เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินระหว่างเรียน อีกทั้งเพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนของโรงเรียนในการแข่งขันรายการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศต่อไป