

YB ROBOT CLUB

YOTHINBURNANA 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



Y O T H I N B U R A N A
R O B O T C L U B

YBROBOT.CLUB



YOTHINBURANA SCHOOL

YB ROBOT CLUB

เปิดรับสมัครสมาชิกใหม่ !!

ปีการศึกษา 2569

วิธีการสมัคร

1. www.ybrobot.club และกดที่หัวข้อประกาศรับสมัคร
2. กรอกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วนใน **website**
3. รอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก
4. เข้ารับการทดสอบวัดความรู้ และสอบสัมภาษณ์
ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ ห้อง C302 ในวันอาทิตย์ที่ 7
มิถุนายน 2569 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



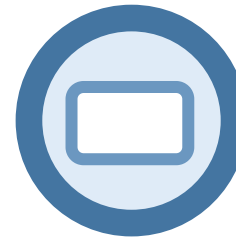
ได้รับการอนุญาตจาก ผู้ปกครอง และผู้ปกครองมีความพร้อมสามารถสนับสนุนในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมนุมได้



มีใจรักในการแสวงหาความรู้ และสิ่งใหม่ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อผู้อื่น วาจาสภาพ ชยัน มีน้ำใจ มีวินัย สามารถจัดการปัญหา และดูแลควบคุมตนเองได้ดี



กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ **1 และ 2** **โรงเรียนโยธินบูรณะ** **ทุกหลักสูตรการเรียน**



มีความสนใจทางด้าน การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ และ หุ่นยนต์อัตโนมัติ มีความคิดสร้างสรรค์ **ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐาน**

กำหนดการรับสมัคร

ระยะเวลาการรับสมัคร	15 -31 พฤษภาคม 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก	4 มิถุนายน 2569
**ทดสอบภาคทฤษฎี และสอบสัมภาษณ์ (ห้อง C302)	7 มิถุนายน 2569
ประกาศผลการคัดเลือก	9 มิถุนายน 2569
รายงานตัวเพื่อรับสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม	10 มิถุนายน 2569

**ตารางเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**นักเรียนต้องเข้ารับการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและการสอบสัมภาษณ์ตามที่กำหนด

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