

รายงานสรุปกิจกรรม
การอบรมและทดสอบ
โครงการอบรมหุ่นยนต์วิ่งตามเส้นและระบบสมองกลอัจฉริยะ รุ่นที่ 2
จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปีการศึกษา 2560
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560

ตามที่หมวดออกแบบและเทคโนโลยี ได้ส่งนักเรียนและครูเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมหุ่นยนต์วิ่งตามเส้นและระบบสมองกลอัจฉริยะ รุ่นที่ 2 จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 15-16 มิถุนายน 2560 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน โดยคัดเลือกนักเรียนจากกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 คนเข้าร่วมอบรมประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------------|-------|------------------|
| 1. เด็กชายกิตติพิชญ์ เอี่ยมพรสิน | ม.3/3 | คณะผู้บังคับการ |
| 2. เด็กชายชยุต อนันตพงศ์ | ม.3/4 | คณะจิตรลดา |
| 3. นายไตรเทพ อู่สกุล | | อาจารย์ที่ปรึกษา |

ในการอบรมเป็นเนื้อหาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหุ่นยนต์และระบบควบคุม โดยมีผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรฤทธิกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีปทุม ให้ความรู้ผ่านกระบวนการปฏิบัติงานในหัวข้อ SPU Robotics WORKSHOPS เพื่อนำความรู้ในการพัฒนาหุ่นยนต์ สำหรับใช้ในการแข่งขัน Line Tracking Robot Contest และปลูกฝังแนวความคิดให้กับเด็ก ๆ ได้รักและสนุกกับสิ่งที่ทำ สร้างแรงบันดาลใจ ในการนำไปประยุกต์ต่อยอดใช้กับชีวิตประจำวันเพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศต่อ สร้างเด็ก ๆ ให้มีพื้นฐานที่ดีเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งรองรับยุค Thailand 4.0

หลังจากอบรมแล้วได้มีการจัดแข่งขันทดสอบ Line Tracking Robot Contest จากจำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้นจำนวน 18 ทีม ผลการทดสอบ ทีม VC RC 01 ของวชิราวุธวิทยาลัยทำเวลาได้เป็นอันดับหนึ่ง ด้วยสถิติ 13.4 วินาที ทำให้ได้สิทธิ์ในการลงแข่งขัน Line Tracking Robot Contest ประจำปี 2560 ในวันที่ 3 สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุมต่อไป

ภาพแสดงการเข้าร่วมโครงการอบรมหุ่นยนต์วิ่งตามเส้นและระบบสมองกลอัจฉริยะ รุ่นที่ 2
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560



