

TEAM iRAP Robot

คำว่า iRAP ย่อมาจาก Invigorating Robot Activities Project ซึ่งแปลว่า "โครงการส่งเสริมกิจกรรมหุ่นยนต์" เป็นชุมนุมที่มีการถ่ายทอดประสบการณ์จากรุ่นสู่รุ่นมีประวัติมายาวนาน... โดยก่อตั้งขึ้นโดยนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่พุทธศักราช 2541

iRAP The Uppercut

iRAP The Uppercut เป็นทีมที่เน้นการแข่งขันแบบ Knock Out สมาชิกในทีมจึงได้ตั้งชื่อให้ดูเหมาะสม iRAP The Uppercut เป็นหนึ่งในทีมของโครงการ iRAP Robot (ชุมนุมส่งเสริมกิจกรรมหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ) โดยสมาชิกทีมประกอบด้วยนักศึกษาภาควิชา วิศวกรรมการผลิต, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมอุตสาหกรรม, วิศวกรรมเคมี

จุดเด่น สมาชิกทีมทั้งหมดเป็นนักศึกษาเครื่องกล ต่างจากทีมอื่นๆซึ่งอาจมีความรู้ทางด้านไฟฟ้ามากกว่า "แต่ด้วยเหตุนี้หุ่นยนต์จึงเน้นที่ความลงตัวของไฟฟ้าและ Mechanic มากกว่าที่จะมุ่งไปด้านใดด้านหนึ่ง"

ชื่อสมาชิกทีม iRAP The Uppercut

นายคทาวุฒิ อุษชิน

ตำแหน่ง ประธานชุมนุม iRAP Robot

หน้าที่ ออกแบบกลไกและปฏิบัติงานกล

ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นายสุรเชษฐ์ อินเทียม

ตำแหน่ง รองประธานชุมนุม iRAP Robot

หน้าที่ ออกแบบกลไกและปฏิบัติงานกล

ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นายกฤษฎา เจริญนิเวศนุกุล

ตำแหน่ง ประธานฝ่ายวิชาการชุมนุม iRAP Robot

หน้าที่ ออกแบบระบบงานไฟฟ้าและโปรแกรม

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นายอาทิตย์ ตระกูลธงชัย

ตำแหน่ง ประธานวิชาการฝ่ายหุ่นยนต์กู้ภัย

หน้าที่ โปรแกรมและปฏิบัติงานกล

ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นายณัฐกรณ์ แซ่เอี้ยว

ตำแหน่ง สมาชิกชุมนุม iRAP Robot
หน้าที่ ออกแบบและปฏิบัติงานกล
ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นายภราดร ทับทิมแดง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมและสถานที่ iRAP
หน้าที่ ระบบไฟฟ้าและปฏิบัติงานกล
ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นางสาวรพีพร ชัยสิทธิ์มิ่งคล

ตำแหน่ง สมาชิกชุมนุม iRAP Robot
หน้าที่ ออกแบบระบบไฟฟ้าและวงจร
ภาควิชา วิศวกรรมเคมี คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นางสาวอโณทัย บุญเปลี่ยน

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเอกสารและสถานที่
หน้าที่ งานเอกสารและการเงิน
ภาควิชา วิศวกรรมการผลิต คณะ วิศวกรรมศาสตร์

นางสาวอิงรัก วงศ์โกมลกิจ

ตำแหน่ง สมาชิกชุมนุม iRAP Robot
หน้าที่ งานเอกสารและการเงิน

ประสบการณ์ที่ผ่านมา

1. เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2005 ในนาม "WORM"
2. เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2006 ในนาม "The Uppercut"
3. เข้าร่วม 16 ทีมสุดท้ายการแข่งขัน TPA Robot Contest 2006 ในนาม "The Uppercut"
4. เข้าร่วม 8 ทีมสุดท้าย ABU Robot Contest Thailand 2006 ในนาม "The Uppercut"
5. เข้าร่วม 8 ทีมสุดท้ายการแข่งขัน TPA Robot Contest 2006 ในนาม "iRAP The Uppercut"
6. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ABU Robot Contest Thailand 2007 ในนาม "iRAP The Uppercut"
7. รางวัลเทคนิคยอดเยี่ยม ABU Robot Contest Thailand 2007 ในนาม "iRAP The Uppercut"
8. คะแนนรวมได้ที่ 3 การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2007 ในนาม "iRAP TEAM 1"