



## ความรู้จากผลงานวิจัย

ชื่อความรู้ หุ่นยนต์กู้ภัยในสถานการณ์จำลอง



ภาพประกอบ

### คำอธิบายความรู้

การประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่นๆ โดยหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นจะต้องมีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิตหรือผู้เสียชีวิตที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพังต่าง ๆ ซึ่งหุ่นยนต์ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นการช่วยเพื่อสำรวจ ตรวจสอบ ผู้เคราะห์ร้ายหรือผู้ที่ติดอยู่ในซากปรักหักพังต่าง ๆ ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ทำหายและมีประโยชน์ต่อสังคม ได้เข้าร่วมการแข่งขัน Thailand Rescue Championship 2006 ซึ่งเป็นการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหวหรือภัยอื่นๆ และทีมชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน World Robocup Rescue 2007 ที่เมืองแอตแลนต้า ประเทศสหรัฐอเมริกา

### เจ้าของความรู้

นายณัฐพงษ์ พันธนะ

ภาควิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1381 ถนนพิบูลสงคราม แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 0 2913 2424 ต่อ 13 โทรสาร 0 2586 0809

e-mail [nattapong100@gmail.com](mailto:nattapong100@gmail.com)