

UIH สนับสนุน FIBO ผลิตหุ่นยนต์เพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตคนไทย



UIH มอบเงินสนับสนุนสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) เพื่อสนับสนุนงานวิจัย “หุ่นยนต์กู้ชีวิตในซากอาคารถล่ม” และงานวิจัยอื่นๆ ด้วยเล็งเห็นความสำคัญทางด้านการศึกษา การวิจัยและการพัฒนาหุ่นยนต์ที่นำไปสู่การช่วยเหลือ หรือแก้ปัญหาคุณภาพชีวิตของคนไทย และสามารถประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตจริง



เพราะการศึกษาและเยาวชน เป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ ด้วยเหตุนี้ บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชัน ไฮเวย์ จำกัด (UIH) นำทีมโดยคุณวิชัย เบญจรงค์กุล ประธานคณะกรรมการบริหาร และพันเอกเรืองทรัพย์ โฆวินทะ กรรมการผู้จัดการ พร้อมคณะผู้บริหาร ได้มอบเงินสนับสนุนการศึกษาและการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนเป็นทุนการศึกษา งานวิจัยของนักศึกษา การประดิษฐ์ การพัฒนา และการค้นคว้าสำหรับนักศึกษา และอีกวัตถุประสงค์หนึ่งเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อการศึกษา การวิจัย วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ให้กับสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)

โดยได้รับเกียรติจาก ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ดร.ศักรินทร์

ภูมิรัตน และ ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ได้ให้เกียรติรับมอบเงินสนับสนุน พร้อมทั้งตอบรับต่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว ด้วยการนำเงินสนับสนุนนี้ไปพัฒนาในงานวิจัย “หุ่นยนต์กู้ชีวิตในซากอาคารถล่ม” ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ที่สามารถเข้าไปทำงานในพื้นที่เสี่ยงแทนมนุษย์ได้ งานวิจัยนี้เกิดขึ้นจากการประเมินโอกาสที่ประเทศไทยจะได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว เนื่องจากมีการค้นพบรอยเลื่อนของแผ่นเปลือกโลกจำนวนมากในประเทศไทย

พร้อมกันนี้ เหล่าคณาจารย์ยังได้สานิตงานวิจัยต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในหลากหลายวงการ อาทิ งานวิจัยขาเทียม สำหรับคนพิการแบบปรับอัตราการหมุนได้ โครงการออกแบบและสร้างอากาศยานไร้คนบังคับขนาดเล็ก โต๊ะหุ่นยนต์ช่วยฟื้นฟูสมรรถภาพการเคลื่อนไหวแขน หุ่นยนต์ต้อนรับและประชาสัมพันธ์ ฯลฯ ให้กับคณะผู้บริหาร UIH ได้เชื่อมั่นและมั่นใจในศักยภาพของนักศึกษาไทยที่จะเติบโตเป็นทรัพยากรที่ดีของประเทศชาติต่อไปในอนาคต

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นสถาบันที่มุ่งเน้น

การพัฒนาความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในสาขาวิทยาการหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ควบคู่ไปกับการพัฒนา
ทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและความเป็นผู้นำในสหวิทยาการ ทั้งทาง
ด้านวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งด้านธุรกิจเทคโนโลยี เพื่อให้สอดคล้องและส่งเสริมกับสถานการณ์
ปัจจุบันของประเทศไทยที่กำลังเติบโตทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง