

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหาแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรม
หุ่นยนต์อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ “Expert Day AMR Robot”
24 มีนาคม 2566



(1) ประเด็นหารือหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

ร่วมกำหนดทิศทางในการพัฒนาและขับเคลื่อนอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย

(2) สรุปข้อมูลของการมีส่วนร่วม

ผู้เข้าร่วมงานจำนวน 50 คน ประกอบด้วย

- ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์
- ที่ปรึกษาสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) และหน่วยงานภาคี
- ผู้ประกอบการที่เป็นสมาชิกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
- อาจารย์และนักวิจัยด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์
- บริษัท องค์กร ภาคธุรกิจด้านระบบอัตโนมัติและ System Integrator
- นักลงทุน (Venture Capital) ในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์จากประเทศจีน
- ตัวแทนจากทีม Startup ด้านหุ่นยนต์

ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหาหรือแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย

(3) ผลจากการมีส่วนร่วม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้แลกเปลี่ยนข้อมูลและแสดงความคิดเห็นกับภาคธุรกิจเอกชน รวมถึงร่วมกันกำหนดแนวทางในการพัฒนามาตรฐานหุ่นยนต์ไทยเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมถึงหาแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ โดยเฉพาะหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการเติบโตในอนาคต นอกจากนี้การเข้าร่วมกิจกรรมยังก่อให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้ประกอบการรวมถึง startup ที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนา Industrial Robotics Acceleration Platform ของมหาวิทยาลัยอีกด้วย

(4) การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปพัฒนาการดำเนินงาน

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูลและหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภาคอุตสาหกรรมโดยตรง ซึ่งมีประโยชน์ต่อการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมและการพัฒนา Industrial Robotics Acceleration Platform ของมหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือร่วมกับสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) อยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อพัฒนามาตรฐานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการจัดตั้งอุทยานเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB Techno Park) ที่กรุงเทพมหานครและที่ตั้ง ณ วิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้งหน่วยงาน