

สิทธิประโยชน์และการสนับสนุน



สิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวสำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัย และการเช่าพื้นที่ในอาคารเพื่อการวิจัยและพัฒนา

พื้นที่ใช้สอยร่วมกับ

(ห้องประชุม/สัมมนาแบบ online และ offline ศูนย์จัดแสดงนิทรรศการ ภัตตาคาร ร้านกาแฟ ชุมชนนักประดิษฐ์ พื้นที่สำหรับการประดิษฐ์และคิดค้นนวัตกรรม ฯลฯ)



การเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิจัยและนวัตกรรม (เครื่องกำเนิดแม่เหล็กไฟฟ้า ระดับพลังงาน 3 GeV ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาด้านเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง โรงสาริตรการผลิตลำต้นแบบด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ศูนย์เสวนาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง โรงผลิตผลิตกักตุนแบบขั้นสูง เครื่องมือและบริการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง ฯลฯ)

พื้นที่ผ่อนปรนกฎระเบียบในการทำนวัตกรรม (พื้นที่ทดสอบทดลองผ่อนปรนกฎหมายด้านอากาศยานไร้คนขับ ด้านการใช้ยานคลื่นวิทยุ และด้านยานยนต์ไร้คนขับ)



แหล่งรวมนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ

วิชาทำงานสำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ



อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 17% คงที่ สำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ

ยกเว้นอากรนำเข้าวัตถุดิบสำหรับการทำวิจัยและพัฒนา



ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 13 ปี สำหรับการทำวิจัยและพัฒนา ตามนโยบายส่งเสริมการลงทุนของ BOI



160 กิโลเมตร	จาก กรุงเทพมหานคร	90 กิโลเมตร	จาก เมืองพิจาย
170 กิโลเมตร	จาก สนามบินดอนเมือง	78 กิโลเมตร	จาก ท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง
130 กิโลเมตร	จาก สนามบินสุวรรณภูมิ	68 กิโลเมตร	จาก ท่าเรือมาบตาพุด
90 กิโลเมตร	จาก สนามบินอุตะตะกา	110 กิโลเมตร	จาก ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ



เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : +66 2564 8000
อีเมล : info@eeci.or.th
เว็บไซต์ : www.eeci.or.th



เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ



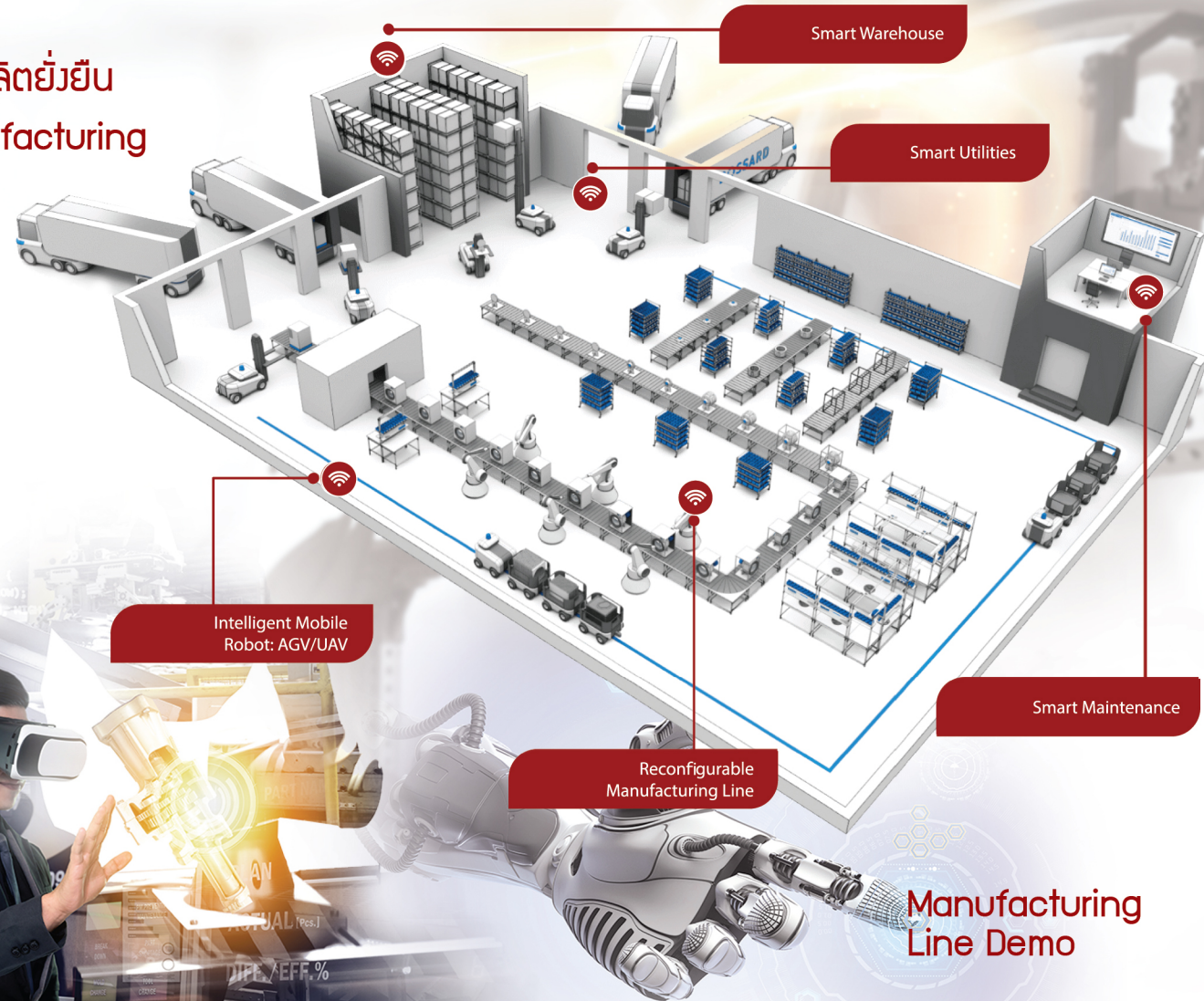
เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (EECI ARIPOLIS) ตั้งอยู่ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) จังหวัดฉะเชิงเทรา จ.ระยอง มีเป้าหมายในการวิจัย พัฒนา ทดสอบ สาธิต พิสูจน์ระบบแบบเข้มข้นในด้าน

- เทคโนโลยีการผลิตเพื่อภาคอุตสาหกรรม (Smart & Sustainable Manufacturing)
- เทคโนโลยีเพื่อภาคการเกษตร (Smart Agriculture)
- เทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิต (Smart Living)

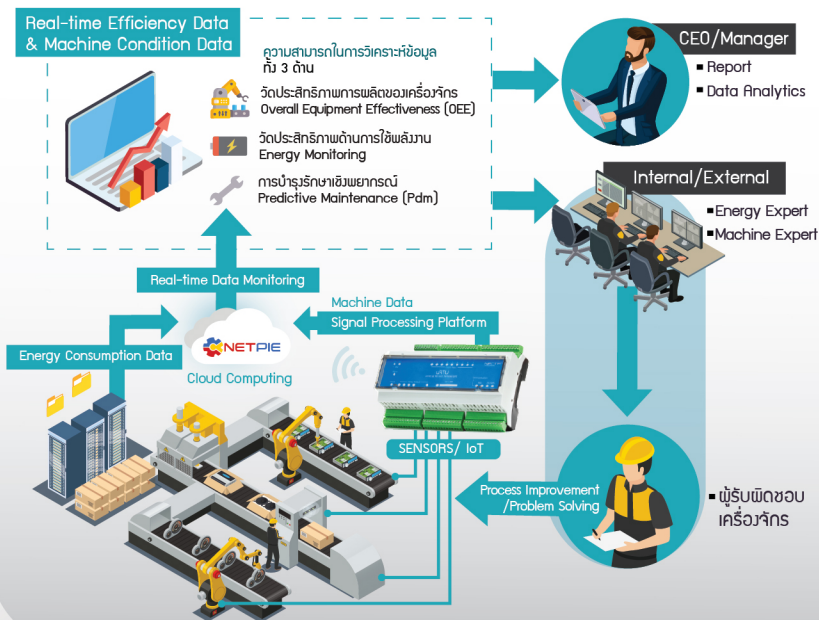
โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีที่มีศักยภาพสูงมีความพร้อมในการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ และมีความสอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงของภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม

ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (Sustainable Manufacturing Center: SMC)

จุดเริ่มต้นของ EECi ARIPOLIS เป็นโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ มีจุดมุ่งหมายในการสนับสนุน การขยายผลงานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเพื่อการผลิตของไทย สู่การใช้ประโยชน์ ลดช่องว่าง การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย เพื่อผลักดันภาคอุตสาหกรรม ของประเทศไทยไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0)



แพลตฟอร์ม IoT และระบบวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม (Industrial IoT and Data Analytics Platform หรือ แพลตฟอร์ม IDA)



แพลตฟอร์ม IDA เป็นโครงการสำคัญของศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) โดยเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ IoT (Internet of Things) ตรวจจับสัญญาณต่างๆ จากเครื่องจักรในกระบวนการผลิตสู่การวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูล เพื่อให้ทราบสถานะภาพของเครื่องจักร นำไปสู่การบริหารจัดการ การผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ อนุรักษ์พลังงาน และตอบสนองความจำเป็นต่อการ ปรับตัวอย่างเร่งด่วนของ SMEs ในภาคการผลิต ให้สามารถรองรับการแข่งขันที่รุนแรง ในอนาคต ตั้งเป้าเริ่มดำเนินการในส่วนของการใช้พลังงาน (Energy Monitoring) เป็นลำดับแรก โดยการรวบรวมและแสดงผลข้อมูลการใช้พลังงานของเครื่องจักรใน ระยะเวลาแบบ Real Time และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลในระดับมหภาค เพื่อใช้วางแผน การจัดการด้านพลังงานของประเทศได้อย่างแม่นยำมากขึ้น ผู้ประกอบการสามารถ ประเมินสถานะความพร้อมด้านอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยการใช้ดัชนีชี้วัดความพร้อม อุตสาหกรรมสมัยใหม่ หรือ Smart Industry Readiness Index (SIRI) เพื่อให้ทราบสถานะภาพความพร้อมของตนเองในปัจจุบันและมีการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) เพื่อนำไปสู่แผนก่นำมาใช้ในการปรับตัวสู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วย ความคุ้มค่าและยั่งยืน

พันธมิตรร่วมพัฒนา

