

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบนพื้นที่ EEC



สิทธิประโยชน์และการสนับสนุน

- สิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวสำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัย และการเช่าพื้นที่ในอาคารเพื่อการวิจัยและพัฒนา
- พื้นที่ใช้สอยร่วมกัน (ห้องประชุม/สัมมนาแบบ online และ offline ศูนย์จัดแสดงนิทรรศการ co-working space ชุมชนนักประดิษฐ์ พื้นที่สำหรับการประดิษฐ์และคิดค้นนวัตกรรม ฯลฯ)
- การเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ (เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน 3 GeV อุปกรณ์/เครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบ โรงผลิตชิ้นงานต้นแบบ สนามทดลองและทดสอบ ฯลฯ)
- พื้นที่ผ่อนปรนกฎระเบียบในการทำนวัตกรรม (Regulatory Sandbox) และเป็นแหล่งรวมนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ
- วีซ่าทำงานสำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ
- อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 17% คนที่สำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ
- ยกเว้นอากรนำเข้าวัตถุดิบสำหรับการทำวิจัยและพัฒนา
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 13 ปี

EECi | BIO POLIS

เมืองนวัตกรรมชีวภาพ

- Innovative Agriculture
- Chemical and Bioprocess Technology
- Functional Ingredients

FoodInnopolis

an anchor of EECi

เมืองนวัตกรรมอาหาร

- IoT for Food
- Food Automation

EECi

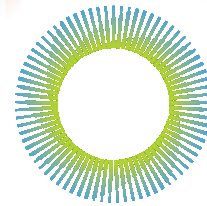
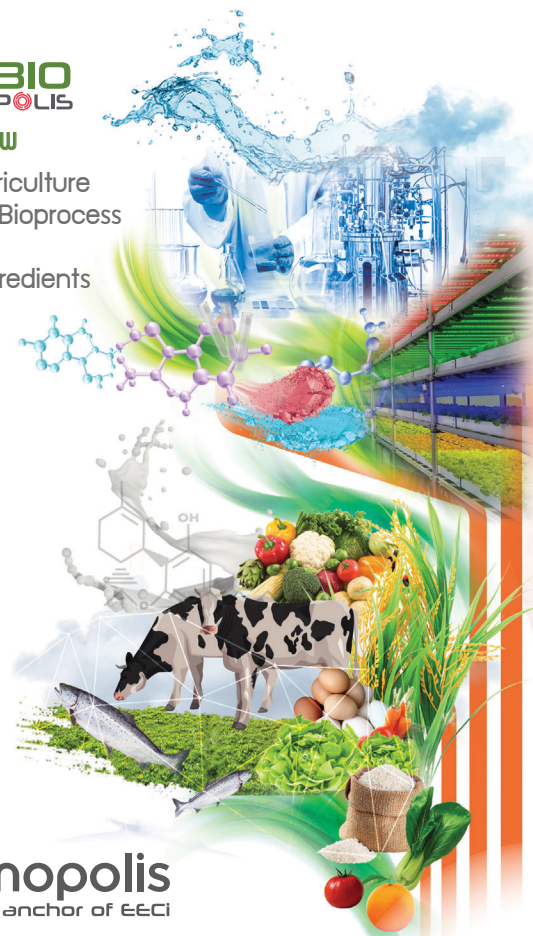
EASTERN ECONOMIC CORRIDOR OF INNOVATION

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor of Innovation (EECi) เป็นเขตนวัตกรรมชั้นนำระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่เป็นแหล่งรวมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับรองรับการทำวิจัยขยายผล และปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีกับสมัยจากต่างประเทศ เพื่อต่อยอดไปสู่การใช้งานจริง

EECi ก็คือพื้นที่ต้นแบบในการนำนวัตกรรมเข้าไปผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และปรับฐานอุตสาหกรรมเดิมในพื้นที่ให้เป็นอุตสาหกรรมที่ฐานนวัตกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้น 6 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

1. นวัตกรรมเกษตร
2. เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
3. แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงและการขนส่งสมัยใหม่
4. ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
5. การบินและอวกาศ
6. เครื่องมือแพทย์

EECi ตั้งอยู่บนทำเลยุทธศาสตร์ในพื้นที่ EEC โดยมีสำนักงานใหญ่ EECi อยู่ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งภายในพื้นที่แห่งนี้แวดล้อมด้วยสถาบันการศึกษาอย่าง สถาบันวิจัยสิรินธร



ไทย
ซินโครตรอน
เนชั่นแนล แล็บ

EECi | ARI POLIS

เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ

- Sustainable Manufacturing Center
- Smart Agriculture Center
- Smart Living Center
- High Performance Computing Center

EECi | SPACE INNOPOLIS

เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ

- High Altitude Pseudo-satellite Unmanned Aerial Vehicle (HAPS UAV) and Global Navigation Satellite System (GNSS)
- NQI Aerospace

SLRI_SPS-II

- Largest 4th generation synchrotron light source in ASEAN
- Innovation-oriented cooperation of academic and industrial research infrastructures

(VISTEC) ซึ่งได้รับการจัดอันดับให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันดับที่ 12 จาก 30 แห่งทั่วโลก ที่ก่อตั้งขึ้นมาน้อยกว่า 30 ปี (the Nature Index's Top 30 academic institutions under 30) ของปี พ.ศ. 2563 อีกทั้งยังเป็นที่ตั้งของสถาบันวิจัยระดับประเทศ อาทิ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA) และ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (SLRI) ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

เมืองนวัตกรรมของ EECi ประกอบด้วย เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (BIOPOLIS), เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ (ARIPOLIS), เมืองนวัตกรรมอาหาร (FOOD INNOPOLIS) และ เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ (SPACE INNOPOLIS) รวมถึงเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน 3 GeV นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งรวมของโครงสร้างพื้นฐานสำคัญสำหรับการทำนวัตกรรม เช่น โรงงานต้นแบบ พื้นที่ทดลองผลิต สนามทดลองและทดสอบ ศูนย์การมาตรฐานและการวิเคราะห์ทดสอบ และพื้นที่ผ่อนปรนกฎระเบียบในการทำกิจกรรมวิจัยและพัฒนา

หน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาสามารถใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเหล่านี้ได้ และสามารถเชื่อมโยงการทำงานผ่านระบบนิเวศนวัตกรรมของ EECi รวมถึงสิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวและการเช่าพื้นที่ในอาคารเพื่อการวิจัยพัฒนา โดยได้รับสิทธิประโยชน์ BOI สูงสุด อีกด้วย

พันธมิตรร่วมพัฒนา EECi

พันธมิตรต่างประเทศ



หน่วยงานรัฐ



ภาคอุตสาหกรรม



สถาบันการศึกษา

