



เมืองนวัตกรรมเป็นเมืองที่มุ่งพัฒนาทางด้านนวัตกรรม หรือ Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI) "ระบบนิเวศนวัตกรรมชั้นนำระดับโลก" เป็นโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และสมบูรณ์ รองรับการวิจัยและพัฒนาด้วยยอดไปสู่การจ้างงานที่มีคุณภาพและนวัตกรรมระดับโลกไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ด้วยนวัตกรรม สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศไทยในพื้นที่ยุทธศาสตร์พิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่ซึ่งมีการลงทุนวิจัยและพัฒนา และลงทุน 1.5 ล้านล้านบาท ใน 5 ปีแรก

EECI ตั้งอยู่ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดระยอง ภาคตะวันออกของประเทศไทย บนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 344 (บ้านฉาง-ท่าจีน) ดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมใน 6 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

1. เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ
2. เชื้อเพลิงชีวภาพและเทคโนโลยีชีวภาพ
3. เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงและยั่งยืนใหม่
4. ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
5. เทคโนโลยีการบินและอวกาศ
6. เครื่องมือทางการแพทย์

EECI ประกอบด้วย เมืองนวัตกรรมขนาดใหญ่ 3 กลุ่ม คือ BIOPOLIS ARIPOLIS และ SPACE INNOPOLIS ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐ เอกชน กลุ่มในพื้นที่ และหน่วยงานพัฒนาเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุน EEC ดำเนินการสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม อาทิ โรงงานต้นแบบ โรงงานสาธิต พื้นที่ทดลองเชิงต้นแบบ และศูนย์กลางการวิเคราะห์ข้อมูล และการมาตรฐาน ภาคเอกชนสามารถให้บริการหรือเช่าพื้นที่ระยะยาวเพื่อทำนวัตกรรมของบริษัทได้ โดยใช้สิทธิประโยชน์ BOI สูงสุด และยังเป็นเขตปลอดเงินประกันระเบียบสำหรับนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ด้วย



IWA 1A: ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ.2563

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบนพื้นที่ EEC



ทำเลที่ตั้ง EECI



สิทธิประโยชน์และการสนับสนุน

- สิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวสำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัย และ การเช่าพื้นที่ในอาคารเพื่อการวิจัยและพัฒนา
- โครงสร้างพื้นฐานที่สามารถใช้สอยร่วมกัน อาทิ อุโมงค์/เครื่องนิวเคลียร์ทดสอบ โรงผลิตชิ้นงานต้นแบบ เครื่องจักรกลเชิงต้นแบบ สนามทดลองและทดสอบ
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 13 ปี
- อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 17% คงที่ สำหรับผู้เชี่ยวชาญ
- ยกเว้นอากรนำเข้าวัตถุดิบสำหรับการวิจัยและพัฒนา
- วิชาทำงานสำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ
- พื้นที่ผ่อนปรนกฎระเบียบในการทำนวัตกรรม (Regulatory Sandbox) และเป็นแหล่งรวมนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ

3 เมืองนวัตกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมมุ่งเป้า

BIOPOLIS
เมืองนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ

- Innovative Agriculture
- Chemical & Bioprocess Technology
- Functional Ingredient

ARIPOLIS
เมืองนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ

- Sensing Innovation
- Computing Innovation
- Manufacturing & Service Innovation
- Cyber-Physical System Integration


SPACE INNOPOLIS
เมืองนวัตกรรมด้านการบินและอวกาศ

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

ศูนย์การค้าชุมชน 5 ไร่









โรงเรียนนานาชาติ 20 ไร่

โรงเรียนท่ามะนาว
158.48 ไร่



โรงเรียนสาธิตท่ามะนาว เป็นโรงเรียนที่นำร่องในสาขาให้เด็กนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ (STEM) ในลักษณะโรงเรียนประจำ (โดยมีอาจารย์ต่างชาติในการจัดการเรียนการสอน) มีห้องปฏิบัติการที่สามารถศึกษาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ ไปมาหาสู่กับนักเรียนอื่นผ่านออนไลน์ได้

เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก 850 ไร่

 GREEN HOUSE	 DEMONSTRATION PLANT
 PILOT PLANT	 CENTER OF EXCELLENCE
 TESTING SERVICE CENTER	 PROTOTYPING FACILITY
 START-UP CENTER	 CO-WORKING SPACE

ศูนย์บริการสาธารณูปโภค 29 ไร่

โรงกำเนิดไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และ พื้นที่พัฒนาในอนาคต 1,182.69 ไร่

พันธมิตรร่วมพัฒนา EECi

พันธมิตรต่างประเทศ



หน่วยงานรัฐ



ภาคอุตสาหกรรม




สถาบันการศึกษา




Eastern Economic Corridor of Innovation
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

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


EECI
EASTERN ECONOMIC CORRIDOR OF INNOVATION
Integrate Technologies, Accelerate Innovation

Hub of Industrial Research and Innovation



Hub of National Quality Infrastructure

Center of Domestic and International Technology Transfer



STI Human Resource Development

Innovation Cluster Development

Comprehensive Acceleration Platform

ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 344 (บ้านฉาง - ตลิ่ง)

ศูนย์นวัตกรรม และพื้นที่เชิงพาณิชย์ 14 ไร่

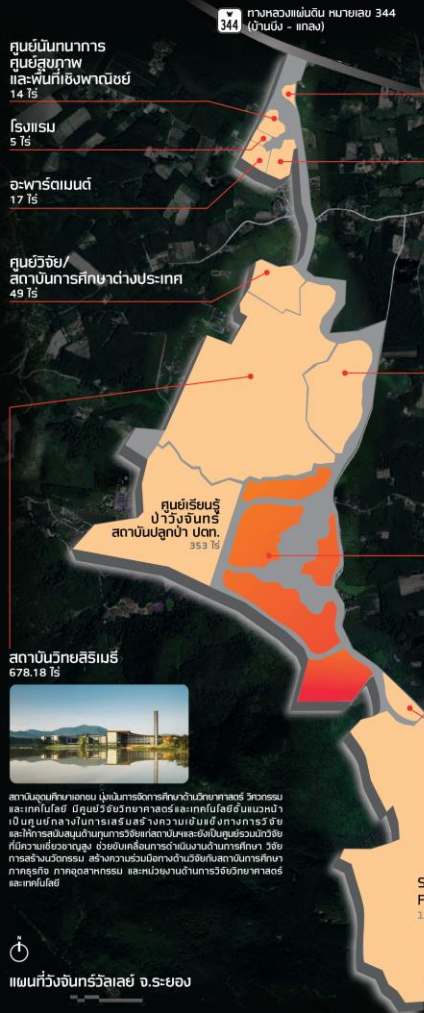
โรงแรม 5 ไร่

อะพาร์ตเมนต์ 17 ไร่

ศูนย์วิจัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ 49 ไร่

ศูนย์เรียนรู้ ป่าวังจันทร์ สถาบันปลูกป่า บกท. 353 ไร่

สถาบันวิจัยสิรินธร 678.18 ไร่



สถาบันวิจัยและพัฒนา (มุ่งเน้นการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม และเทคโนโลยี) มีศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแนวหน้า เป็นศูนย์กลางในการเสริมสร้างความเข้มแข็งภาคธุรกิจ และให้การสนับสนุนด้านการวิจัยที่สถาบันและเชื่อมโยงกับศูนย์ร่วมวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญสูง ซึ่งยังครอบคลุมด้านแผนงานด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ซึ่งความร่วมมือด้านวิจัยและสถาบันการศึกษา ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานด้านการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Soi Fur 1.18

แผนที่วังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง