



## สิทธิประโยชน์และการสนับสนุน

สิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวสำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัย และการเช่าพื้นที่ในอาคารเพื่อการวิจัยและพัฒนา



### พื้นที่ใช้สอยร่วมกัน

(ห้องประชุม/สัมมนาแบบ online และ offline ศูนย์จัดแสดงนิทรรศการ co-working space ชุมชนนักประดิษฐ์ พื้นที่สำหรับการประดิษฐ์ และคิดค้นนวัตกรรม ฯลฯ)



การเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิจัยและนวัตกรรม (เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน 3-6eV, การคัดลอกพืชด้วยเทคโนโลยีฟิโนไมกส์, โรงเรือนอัจฉริยะ, โรงงานผลิตพืช, พื้นที่ทดลองปลูกพืชระบบปิด, เครื่องมือและบริการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง ฯลฯ)



### พื้นที่ผ่อนปรนกฎระเบียบในการทำนวัตกรรม

(พื้นที่ทดลองทดสอบผ่อนปรนกฎหมาย ด้านอากาศยานไร้คนขับ ด้านการใช้ยานคลื่นวิทยุ และด้านยานยนต์ไร้คนขับ)



แหล่งรวมนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ



วิชาชีพสำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ



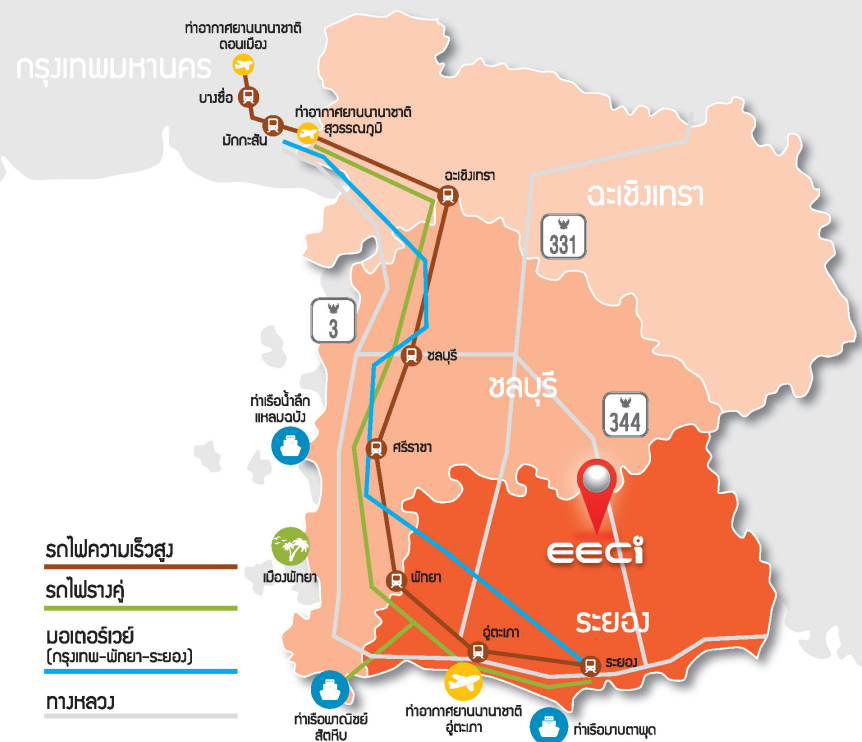
อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 17% คงที่ สำหรับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ



ยกเว้นอากรนำเข้าวัตถุดิบสำหรับการทำวิจัยและพัฒนา



ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 13 ปี สำหรับการทำวิจัยและพัฒนา ตามนโยบายส่งเสริมการลงทุนของ BOI



- 160 กิโลเมตร จาก กรุงเทพมหานคร
- 170 กิโลเมตร จาก ท่าอากาศยานนานาชาติดอนเมือง
- 130 กิโลเมตร จาก ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ
- 90 กิโลเมตร จาก ท่าอากาศยานนานาชาติอุตุตะกา
- 90 กิโลเมตร จาก เมืองพัทยา
- 78 กิโลเมตร จาก ท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง
- 68 กิโลเมตร จาก ท่าเรือมาบตาพุด
- 110 กิโลเมตร จาก ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ



### เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)

333 กลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ EECi  
 อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 21210  
 ประเทศไทย



อีเมล : info@eeci.or.th  
 เว็บไซต์ : www.eeci.or.th



เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECi BIOPOLIS) ตั้งอยู่บนวังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง เป็นแพลตฟอร์มนวัตกรรมของเขตนวัตกรรมระดับย เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ที่มุ่งส่งเสริมอุตสาหกรรม ฐานชีวภาพตามนโยบาย B-C-G ของรัฐบาล (เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว) รวมถึงสนับสนุนศึกษา ภาคนวัตกรรมของประเทศไทย ให้มุ่งสู่การเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และความยั่งยืน ด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตอบโจทย์ ทั่วทั้งการเพิ่มผลผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้น สร้าง ดุลยภาพระหว่างการเพิ่มปริมาณผลผลิตกับการใช้ทรัพยากรอย่าง มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพ ภูมิอากาศ

เมืองนวัตกรรมชีวภาพมุ่งสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยผลักดัน ให้ผลงานวิจัยได้รับการต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์อย่าง แท้จริง เพื่อให้ประเทศเข้มแข็งและเติบโตอย่างยั่งยืน ดังนี้

- นวัตกรรมเกษตร (Innovative Agriculture)
- เทคโนโลยีกระบวนการทางชีวเคมี (Chemical and Bioprocess Technology)
- ชีวภัณฑ์ที่ให้คุณสมบัติพิเศษ (Functional Ingredients)

### เกษตรสมัยใหม่

ภายในเมืองนวัตกรรมชีวภาพมีโครงสร้างพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์ขนาดใหญ่ ที่ส่วนหนึ่งมีเป้าหมายเพื่อเป็น Solution Center ด้าน Plant Phenomics ครบวงจร ให้ บริการครอบคลุมการให้บริการที่หลากหลาย ตั้งแต่การ บริการศึกษาสรีรวิทยาของพืชต่อสภาวะแวดล้อมต่างๆ (Plant Response) เพื่อการผลิตสารสำคัญสำหรับใช้ใน อุตสาหกรรมต่างๆ ไปจนถึงการทดลองเพื่อให้ได้ข้อมูลของ ผลผลิต และวิธีการผลิตที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์ รวมถึง สนับสนุนการสร้างบุคลากรด้านเกษตรสมัยใหม่ที่ครอบคลุม ทั่วทั้งการให้คำปรึกษา และเป็นแหล่งฝึกอบรมทางเทคนิคที่ เกี่ยวข้องอย่างครบวงจร

นอกจากการผลักดันด้านเทคโนโลยีการเพาะปลูก EECi ยัง ได้พัฒนาเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสมัยใหม่ โดยได้พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการเพาะเลี้ยงแบบ หนาแน่น โดยมีเป้าหมายในการลดการสูญเสีย เพิ่มผลผลิต ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### ชีวภัณฑ์ที่ให้คุณสมบัติพิเศษ

### เทคโนโลยี กระบวนการทางชีวเคมี

อีกส่วนหนึ่งมีเป้าหมายในการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรจากการ ทำเกษตรสมัยใหม่ รวมถึงของเหลือทิ้งจากการเกษตร เช่น ชานอ้อย กากมันสำปะหลัง ทะลายปาล์ม โดยสามารถนำไปผ่านกระบวนการทาง ชีวเคมีด้วยโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery Pilot Plant) ที่รองรับ GMP และ Non-GMP ขนาดถึงหมักสูงสุด 15,000 ลิตร เพื่อ แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ อาทิ เคมีชีวภาพ วัสดุชีวภาพ ชีวภัณฑ์ที่ให้คุณสมบัติพิเศษ (Functional Ingredients) สามารถ นำไปผลิตเป็นสารเติมแต่งอาหาร (Food Additives) เวชสำอาง (Cosmeceuticals) โภชนเภสัชภัณฑ์ (Nutraceuticals) ซึ่งเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูงทั้งในประเทศและต่างประเทศ

