

“สุพัฒนพงษ์” เร่ง “อีอีซีไอ” หนุนนวัตกรรมชีวเวทีเอเปก

23 ธ.ค. 2564 เวลา 6:35 น.



กบอ.ลุยเปิดเขตนวัตกรรม ECCi ต้อนรับเอเปก พ.ย.ปีหน้า หวังดึงดูดทุนอุตสาหกรรมขั้นสูงต่อเนื่อง โฟกัสศูนย์จีโนมิกส์ต้นรักษาโรคแม่นยำ

ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมผู้นำความร่วมมือทางเศรษฐกิจเอเชีย-แปซิฟิก เป็นกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ระหว่างเขตเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปก) ในปี 2565 โดยรัฐบาลจะชูแนวคิด BCG Economy เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลังการระบาดของโควิด-19 คลี่คลาย

คณิต แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กบอ.) เมื่อวันที่ 22 ธ.ค.2564 ที่มีนายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นประธาน ได้รับทราบและพิจารณาความก้าวหน้าการดำเนินงานในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ดังนี้

1. เตรียมเปิดเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) อย่างเป็นทางการต้อนรับการประชุมผู้นำเอเปก โดย กบอ.รับทราบความก้าวหน้าการพัฒนา EECi การดำเนินงานเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ ได้ประสบผลสำเร็จต่อเนื่องทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม สนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มเอสเอ็มอีและความพร้อมพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัยเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ส่วนความคืบหน้าในการเตรียมการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีของอีอีซีไอที่ได้เริ่มทยอยพัฒนาไปแล้วนั้น ได้แก่

- เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (Biopolis) ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพัฒนาโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery) ซึ่งจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่จะส่งเสริมการแปรรูปชีวมวล รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่มี

มูลค่าต่ำไปสู่สารสกัดที่มีมูลค่าสูงนำไปใช้ในอุตสาหกรรมชีวภัณฑ์ อุตสาหกรรมยา อาหารเสริมและ
เครื่องสำอางได้ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จและเปิดให้บริการได้ในต้นปี พ.ศ. 2567

- เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Aripolis) ซึ่งในปีนี้ได้เริ่มพัฒนา
ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (Sustainable Manufacturing Center: SMC) เพื่อสาธิตสายการผลิตที่ใช้
เทคโนโลยีการผลิต 4.0 ให้เป็นสถานที่พัฒนา/ทดลองทดสอบความเข้ากันได้ของอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ก่อน
นำไปใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเป็นแหล่งพัฒนากำลังคน ให้คำปรึกษาแก่ภาคอุตสาหกรรม และ
บริการจับคู่ความต้องการเทคโนโลยีและผู้ให้บริการอีกด้วย โดยคาดว่าจะเปิดให้บริการกลางปี พ.ศ. 2565

- เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ (Space Innopolis) ได้ร่วมกับพันธมิตรเพื่อพัฒนาพื้นที่ทดลองและ
ทดสอบอากาศยานไร้คนขับ (UAV Sandbox) ขึ้นในวังจันทร์วัลเลย์ และอยู่ในระหว่างพัฒนาความร่วมมือกับ
หน่วยงานต่างๆ เพิ่มเติม เพื่อดึงดูดให้นักวิจัยมาทดสอบที่พื้นที่ทดลอง (Sandbox) นี้

- เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน (Synchrotron Light Source) เครื่องที่สองของประเทศไทยซึ่งเป็นเครื่องเร่ง
อนุภาคที่เปรียบเสมือนกล้องจุลทรรศน์ขนาดใหญ่ที่สามารถใช้ประโยชน์ในการวิจัยในระดับโมเลกุล ตอนนี้อยู่
ในระหว่างการออกแบบและคาดว่าจะเริ่มสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนได้ในปี พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

“โดยภาพรวมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ รวมทั้งการก่อสร้างกลุ่มอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมขั้นสูง
ต่างๆ ซึ่งเป็นฐานสำคัญของ EECi ใกล้เสร็จสมบูรณ์”

ทั้งนี้ คาดว่าเปิดอย่างเป็นทางการในเดือน พ.ย.2565 เพื่อสนับสนุนการจัดประชุมผู้นำเอเปกที่ประเทศไทยจะ
เป็นเจ้าภาพ ซึ่งจะเป็นการประกาศความพร้อมสนับสนุนการดึงดูดการลงทุนฐานนวัตกรรมขั้นสูง และจูงใจนัก
ลงทุนทั่วโลกเข้าสู่พื้นที่อีอีซี ตั้งเป้าดึงดูดการลงทุน 2.2 ล้านบาท ใน 5 ปีข้างหน้า

โครงการ EECi เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรม เพื่อรองรับการขยายผลงานวิจัย การทดสอบการสาธิต
เทคโนโลยี การประเมินความเป็นไปได้ทั้งในเชิงเทคโนโลยีและเชิงเศรษฐศาสตร์ รวมถึงการปรับเปลี่ยน
เทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศมาสู่การใช้ประโยชน์จริงใน 6 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ 1. นวัตกรรม
การเกษตร 2. ไบโอดีไฟฟเวอรี 3. แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงและการขนส่งสมัยใหม่ 4. ระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์
และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 5. เทคโนโลยีการบินและอากาศยานไร้คนขับ และ 6. เครื่องมือแพทย์ บนพื้นที่กว่า
3,454 ไร่ ในวังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง

2. ศูนย์จีโนมิกส์เสริมแกร่งยกระดับสาธารณสุข ที่ประชุม กบอ. รับทราบ ความก้าวหน้าโครงการพัฒนา
ศูนย์บริการทดสอบการแพทย์จีโนมิกส์ ในพื้นที่อีอีซี สู่การจัดการให้ชุมชนเข้าถึงบริการสาธารณสุขแบบถ้วน
หน้า และแผนการขับเคลื่อนการรักษาแบบการแพทย์แม่นยำ โดยเร่งส่งเสริมให้เกิดการลงทุน ศูนย์บริการจีโนม
ิกส์ในอีอีซี และบริการที่เกี่ยวข้อง

โดยปัจจุบัน สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และ สกพอ.ได้ลงนามในสัญญาจ้างและสัญญาเช่าที่บริการ
ถอดรหัสพันธุกรรมกับกิจการร่วมค้าไทยโอมิิกส์ เพื่อถอดรหัสพันธุกรรมประชาชน 50,000 ราย ในระยะเวลา 5
ปี และจัดเก็บเป็นข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยและเลือกการรักษาโรคที่ถูกต้อง เป็นต้นแบบในอีอีซีเพื่อให้คนไทยทุก
คนได้รับการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ รักษาได้ตรงอาการไม่ป่วยหนัก และมีสุขภาพดีทั่วหน้าต่อไปในอนาคต