

กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะและองค์ความรู้เชิงสร้างสรรค์ของบุคลากร ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต :  
หลักสูตรข้าราชการที่ดีและหลักสูตรด้านทุจริต สศช. (STRONG NESDC) ประจำปีงบประมาณ 2565 (สำหรับผู้บริหาร)  
วันที่ 20 กันยายน 2565 ณ จังหวัดชลบุรี

1

กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรบ้านตม จังหวัดชลบุรี



2

โครงการความร่วมมือระหว่าง EEC กับมหาวิทยาลัยบูรพา

Genomic Center



Automation Park



Tourism Center



# กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรบ้านตม จังหวัดชลบุรี

กลุ่มสตรีบ้านตม มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน โดยได้รับรางวัลเลิศรัฐ ระดับดีเด่น ประเภทรวมใจแก้จน ของ กพร. ในปี 2564

## จุดเด่น

- ผู้นำเข้มแข็ง
- ชุมชนร่วมใจแข็งขัน
- การพัฒนาเริ่มต้นจากปัญหาอย่างแท้จริง

## ความต้องการ

- การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้
- การต่อยอดผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและมาตรฐาน



# ศูนย์บริการวิเคราะห์การแพทย์จีโนมิกส์ ของไทย (Genomic Center)

เป็นการถอดรหัส DNA จากผู้ป่วยให้เป็นข้อมูลดิจิทัล  
เพื่อนำไปต่อยอดวิจัยด้านการแพทย์ ในการวินิจฉัย  
รักษา และป้องกันโรค ได้อย่างแม่นยำ

## จุดเด่น

- เป็นจุดเริ่มต้นให้ไทยมีฐานข้อมูลทางพันธุกรรมเพื่อพัฒนาทางการแพทย์ และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบเดียวกันกับประเทศอื่น ๆ ได้
- ไทยเป็นประเทศอันดับต้น ๆ ในอาเซียน ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงในการถอดรหัสพันธุกรรม (ปัจจุบันมีศูนย์การแพทย์จีโนมิกส์อยู่ทั่วโลกเพียง 10 แห่ง)
- การจัดตั้งศูนย์ฯ ได้เปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่เข้ามาทำงาน ซึ่งนับเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์การเรียนรู้เทคโนโลยีจากต่างประเทศได้เป็นอย่างดี



# EEC Automation Park

ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนากำลังคนด้านอัตโนมัติและหุ่นยนต์ เสริมสร้างทักษะ  
เพื่อยกระดับเทคโนโลยีการผลิตในประเทศไทย

## จุดเด่น

- เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ที่อยู่ในบริบทของภาคอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง
- เป็น “ก้าวกระโดด” ของการศึกษาและการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย
- เป็นการประสานประโยชน์กับภาคเอกชน ที่นำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาตั้งไว้ที่มหาวิทยาลัย ทำให้ภาครัฐ/ภาคการศึกษา/มหาวิทยาลัย ไม่ต้องลงทุน

## ความท้าทาย

- การจูงใจให้ Technology Owner/บริษัทผู้ผลิต มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การจูงใจให้ภาครัฐตอบรับเทคโนโลยีเพื่อนำมาพัฒนาต่อไป
- การนำความรู้จากภาคอุตสาหกรรมมาบรรจุในหลักสูตรการศึกษา

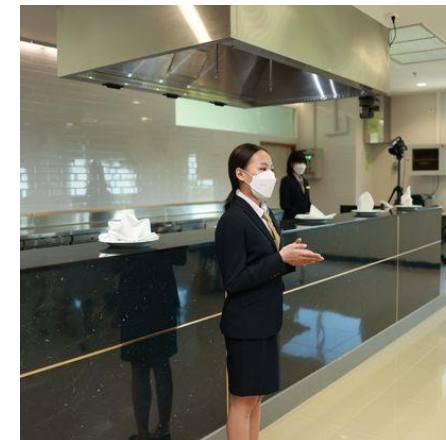


# ศูนย์ EEC NET : Tourism Innovation Lab

เป็น Lab ที่ใช้ในการพัฒนาบุคลากรใน EEC สาขา  
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิง  
สุขภาพ ที่กำลังเป็นที่ต้องการ ได้แก่ การท่องเที่ยวและ  
โรงแรม, อาหารและเครื่องดื่ม, สปาและเวลเนส, การบิน,  
ไมซ์, เรือสำราญ และ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ชุมชน  
และพิพิธภัณฑ์

## จุดเด่น

- เป็นผู้นำการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ  
และพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพตอบโจทย์อย่างชัดเจน
- ดึงอุตสาหกรรมเข้าร่วมลงทุนกับศูนย์เครือข่าย ทั้ง  
อุปกรณ์ ระบบ เทคโนโลยี โดยสามารถอัปเดตเพื่อ  
ปรับเปลี่ยนและปรับปรุงนวัตกรรมได้ตลอดเวลา
- เป็นแหล่งแลกเปลี่ยน Know-how ร่วมกับ  
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการในด้านความรู้  
เทคโนโลยี และนวัตกรรม





## การถอดบทเรียน

- **ผู้นำที่เข้มแข็ง** เป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม
- **การมีส่วนร่วม** ของภาครัฐและเอกชน/ชุมชนเป็นพลังสำคัญในการพัฒนา/ลดภาระงบประมาณ
- **การสนับสนุนจากภาครัฐ** เป็นสิ่งจำเป็นในการต่อยอดการพัฒนาระดับประเทศและชุมชน
- **Demand Driven** เป็นเงื่อนไขสำคัญในการพัฒนาระบบการศึกษาไทย โดยได้เห็นตัวอย่างการสร้างคนที่เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม
- **การถ่ายทอดเทคโนโลยี** เป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนา
- **ความหลากหลายทางชีวภาพ** ของประเทศยังเป็นจุดแข็งสำคัญในการพัฒนา/ต่อยอด