



# การขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะและ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดชลบุรี

ดร.สลิล ชันโรจน์

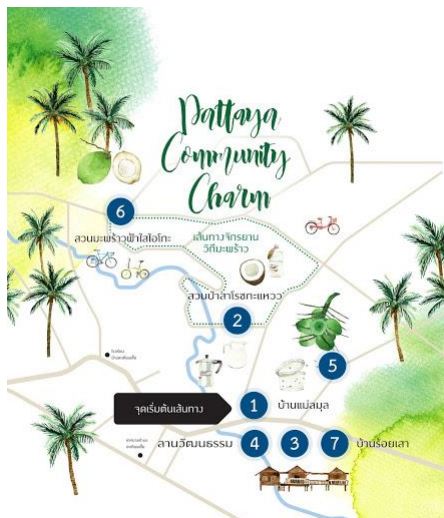
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดชลบุรี

เลขานุการคณะทำงานพัฒนาบุคลากรกลุ่มเกษตรสมัยใหม่ แปรรูปอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ

คณะทำงานประสานงานด้านการพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

# ทรัพยากรการเกษตรในจังหวัดชลบุรี





# ความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตร และนวัตกรรม (AIC) จังหวัดชลบุรี



# แนวทางการดำเนินงานของ AIC ชลบุรี (4 แพลตฟอร์ม)

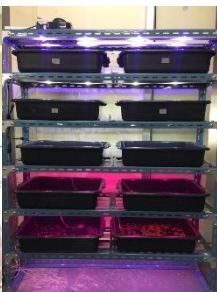
**P1.** การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) ด้วยการเกษตรสมัยใหม่

**P2.** การขับเคลื่อนเกษตรแปลงใหญ่เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

**P3.** การขับเคลื่อนระบบการตลาดและการจัดการห่วงโซ่อุปทานครบวงจรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-logistics)

**P4.** การยกระดับเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรด้วยการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดเชิงธุรกิจและความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Entrepreneurial mindset)

# P1: การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) ด้วยการเกษตรสมัยใหม่



โรงงานผลิตพืช (อาหารคน อาหารสัตว์ พลังงานชีวภาพ และยา) ระบบวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ การท่องเที่ยวชุมชนเกษตร



# P2: การขับเคลื่อนเกษตรแปลงใหญ่เพื่อรองรับ อุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



ปลาชนิด

ไม้



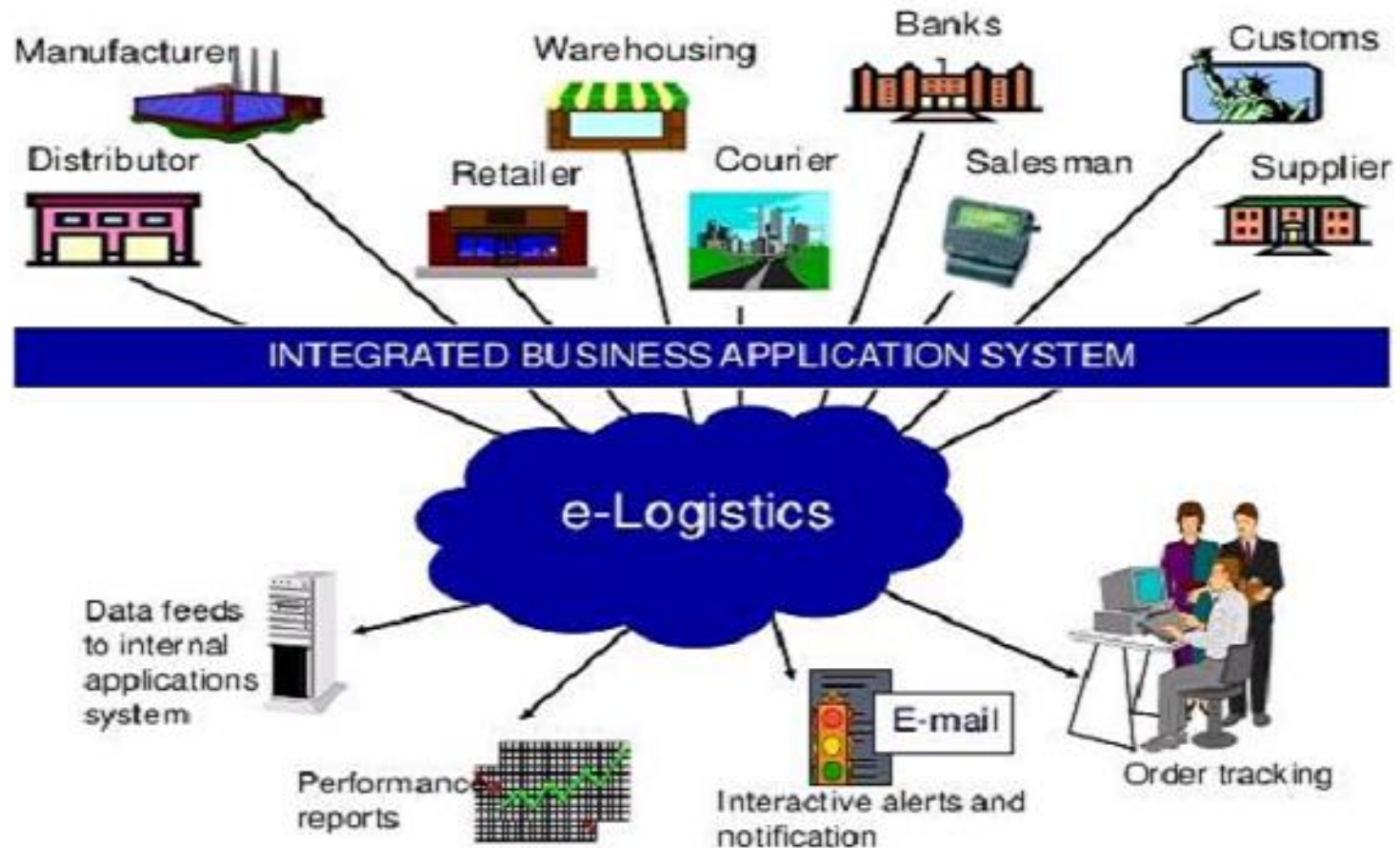
สับปะรด



ปาล์มน้ำมัน ยางพารา

# P3: การขับเคลื่อนระบบการตลาดและการจัดการห่วงโซ่อุปทานครบวงจร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-logistics)

COMMUNICATION + INFORMATION INTEGRATION





# P4: การยกระดับเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตร ด้วยการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดเชิงธุรกิจ และความเข้าใจทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม



ธุรกิจชุมชน



ฝึกอาชีพ  
ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ



พัฒนาสู่การเป็น  
ผู้ประกอบการ

ความแตกต่าง  
ระหว่าง  
ผู้ประกอบการ - เจ้าของธุรกิจ



## อีไอซีมอง

ไทยมีศักยภาพในด้านนี้  
โดยภาคเกษตรไทยควร  
พัฒนาอย่างเป็นระบบ  
เพื่อเพิ่มมูลค่าการ  
ส่งออกในอนาคต



ภาครัฐ  
สนับสนุนงานวิจัยด้าน  
เทคโนโลยีการเกษตรและ  
การกำหนดโซนพื้นที่  
เพาะปลูกให้เหมาะสม



ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ  
การเกษตร  
สร้างความเข้าใจด้านเทคโนโลยี  
และการมีส่วนร่วมของเกษตรกร  
เพื่อให้มีการใช้เทคโนโลยีมากขึ้น



ธุรกิจสตาร์ทอัพ  
พัฒนาระบบซึ่งออกแบบ  
เฉพาะให้เหมาะสมกับพันธุ์พืช  
และสภาวะอากาศของไทย  
ในราคาที่ไม่สูงนัก