Growth FORUM #1

จัดโดย
คณะกรรมาธิการการพัฒนาเศรษฐกิจสภาผู้แทนราษฎร

CASE for Southeast Asia

On behalf of:
Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety
of the Federal Republic of Germany

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

# Renewable Industry

## สร้างอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์

Growth FORUM #1

จัดโดย คณะกรรมาธิการการพัฒนาเศรษฐกิจ สภาผู้แทนราษฎร

CASE for Southeast Asia

On behalf of: Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety of the Federal Republic of Germany

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

# Transplant the Thai Economy

## ผ่าตัดเศรษฐกิจไทยด้วยอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์

จาก ‘มาตรการแยกส่วน’สู่ ‘ระบบนิเวศอุตสาหกรรม’

**ดร. นพรุจ จินดาสมบัติเจริญ**

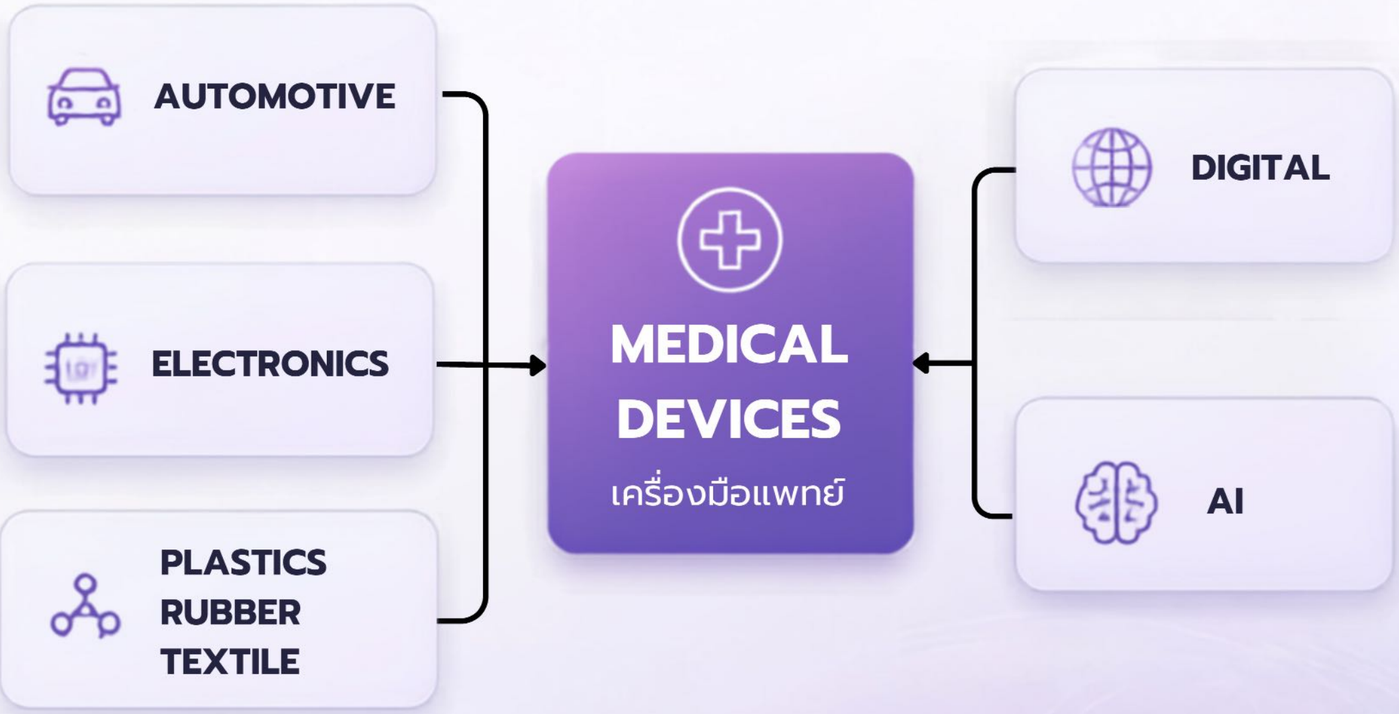
นักวิชาการ TDRI และที่ปรึกษาประจำกรรมาธิการ
การพัฒนาเศรษฐกิจ สภาผู้แทนราษฎร

# เครื่องยนต์เก่าหมดแรง: เราต้องการ 'Nexus Industry' ที่ดึงทุกคนไปข้างหน้า

**เศรษฐกิจไทยเติบโตต่ำลง:** อัตราเติบโตตามศักยภาพ ลดลงเหลือเพียง 2-3%

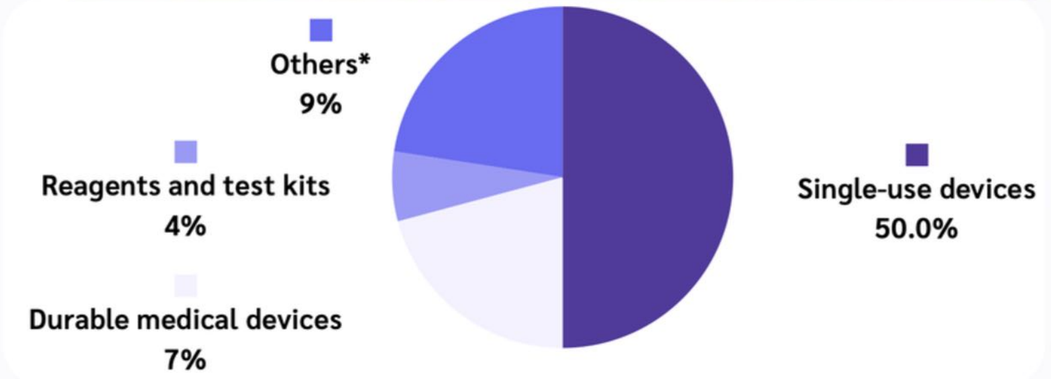
**ภาพเศรษฐกิจแบบ K-Shaped:** บางส่วนโตไปกับกระแสโลก ขณะที่บางส่วนถดถอยและตามไม่ทัน

**อุตสาหกรรมดั้งเดิมเสี่ยงปิดตัว:** ปรับตัวไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและการแข่งขัน

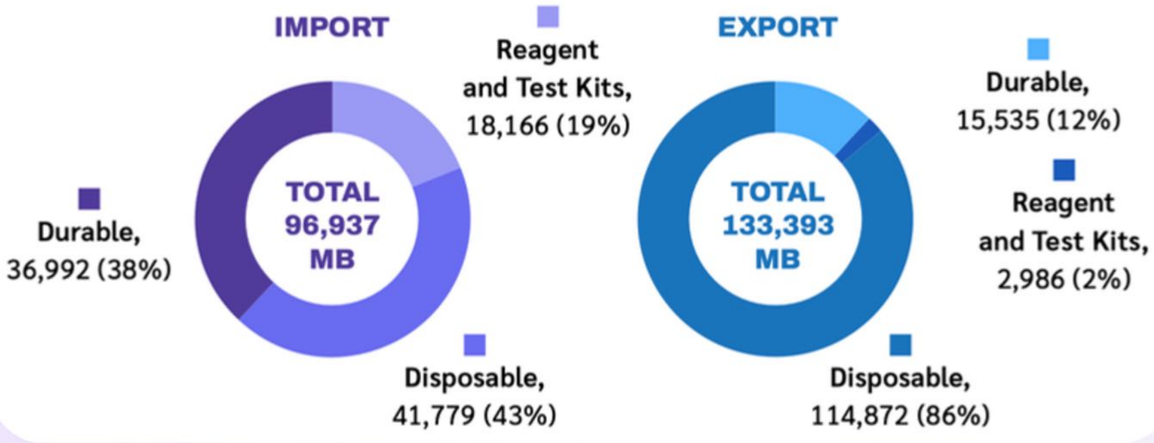


# ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย: โอกาสที่ยังคว้าไม่ได้

**โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์**




**การนำเข้าและการส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์**




**ฐานการผลิตกระจุกตัวในสินค้าขั้นพื้นฐาน:** ผู้ผลิตไทยกว่า 50% ผลิตวัสดุสิ้นเปลือง (Single-use devices)

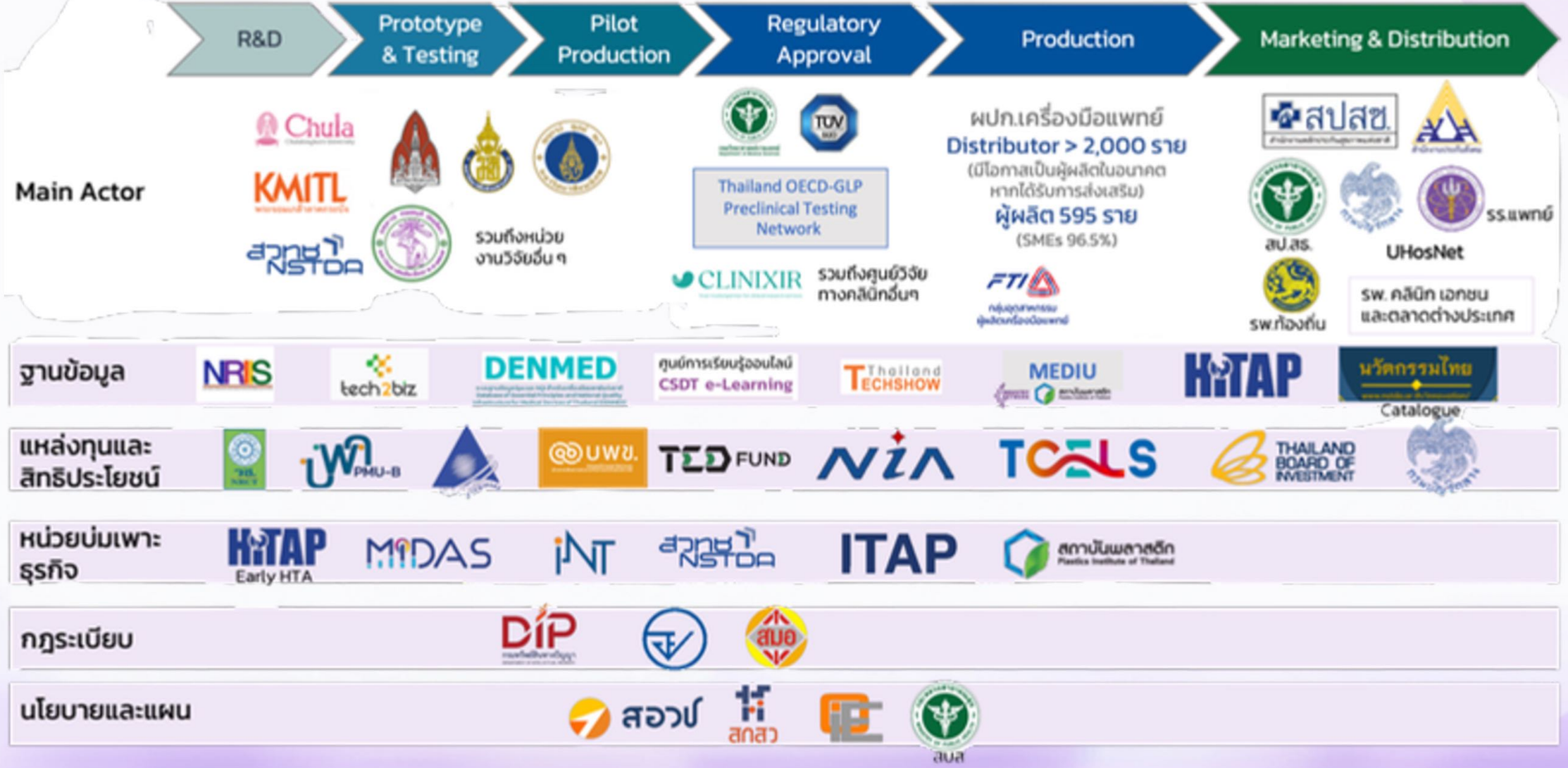
**การส่งออกเน้นสินค้ามูลค่าเพิ่มต่ำ:** ไทยส่งออกรวม 1.33 แสนล้านบาท แต่สัดส่วนถึง 86% คือวัสดุสิ้นเปลือง

**พึ่งพาการนำเข้าสินค้าเทคโนโลยี:** ไทยนำเข้าเครื่องมือแพทย์รวม 9.69 หมื่นล้านบาท โดย 57% เป็นครุภัณฑ์คงทนและชุดตรวจวินิจฉัย

**ไทยยังไม่สามารถคว้าโอกาสมหาศาลจากตลาดในประเทศที่อยู่ในมือ**

ที่มา: รวบรวมโดย วิจัยกรุงศรี และ สถาบันพลาสติก (2568)

# คอขวดไม่ได้อยู่ที่ ‘ไม่มีมาตรการ’ แต่อยู่ที่ ‘ต่างคนต่างทำ’




ที่มา: สอวช.

# ปรับแนวคิด: จากการส่งเสริมมาตรการแยกส่วน สู่การสร้าง ‘ระบบนิเวศอุตสาหกรรม’

## 1. Industrial Ecosystem

- เปลี่ยนจากมาตรการ**แยกส่วนรายหน่วยงาน** สู่การดำเนินมาตรการเพื่อ**เป้าหมายร่วม**อย่างเป็นระบบ

**ยุทธศาสตร์ 2 แกน**

## 2. Embedded Autonomy

- **สร้างกลไกการร่วมมือรัฐ-เอกชน** เพื่อเข้าใจตลาดจริง โดยยังคงความเป็น**อิสระเชิงยุทธศาสตร์ของผู้กำหนดนโยบาย**

# ปลุกอุตสาหกรรม
# ด้วย ‘3 กลไกเร่งด่วน’

## 1 กำหนดเจ้าภาพขับเคลื่อน

**กลไกระดับชาติ:** กำหนดยุทธศาสตร์ จัดสรรทรัพยากร และตัดสินใจระดับนโยบาย

**คณะทำงานเชิงภารกิจ:** ดึงผู้ผลิต แพทย์ และนักวิจัยมาร่วมแก้คอขวดเฉพาะด้านจากหน้างานจริง

## 2 จัดทำยุทธศาสตร์ผลิตภัณฑ์

พิจารณาจากความต้องการของตลาด ความเชื่อมั่นของแพทย์ และความสามารถในการผลิต

## 3 ดำเนินโครงการนำร่องกับโรงพยาบาล

สร้างตลาดนำ ทดสอบการใช้งานจริง และสร้างความเชื่อมั่นต่อผลิตภัณฑ์ไทย

# ชุดมาตรการปลดล็อกตลอดห่วงโซ่คุณค่า

Growth FORUM #1

จัดโดย
คณะกรรมาธิการการพัฒนาเศรษฐกิจสภาผู้แทนราษฎร

CASE for Southeast Asia

On behalf of:
Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety
of the Federal Republic of Germany

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

# จาก ‘มาตรการแยกส่วน’ สู่ ‘ระบบนิเวศอุตสาหกรรม’