

ทิศทางการพัฒนา นวัตกรรมและงานวิจัยด้านสุขภาพใน ยุค Thailand 4.0

นพ.พีรพล สุทธิวิเศษศักดิ์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation Drive Economy)

- เปลี่ยนจากการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ ไปสู่สินค้าเชิงนวัตกรรม
- เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม
- เปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้า ไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

โดยการสร้าง**ความเข้มแข็งจากภายใน**ควบคู่ไปกับการเชื่อมโยงกับประชาคมโลก

ตามแนวคิด “**ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**”

โดยขับเคลื่อนผ่านกลไก “**ประชารัฐ**”



ทิศทางพัฒนานวัตกรรม

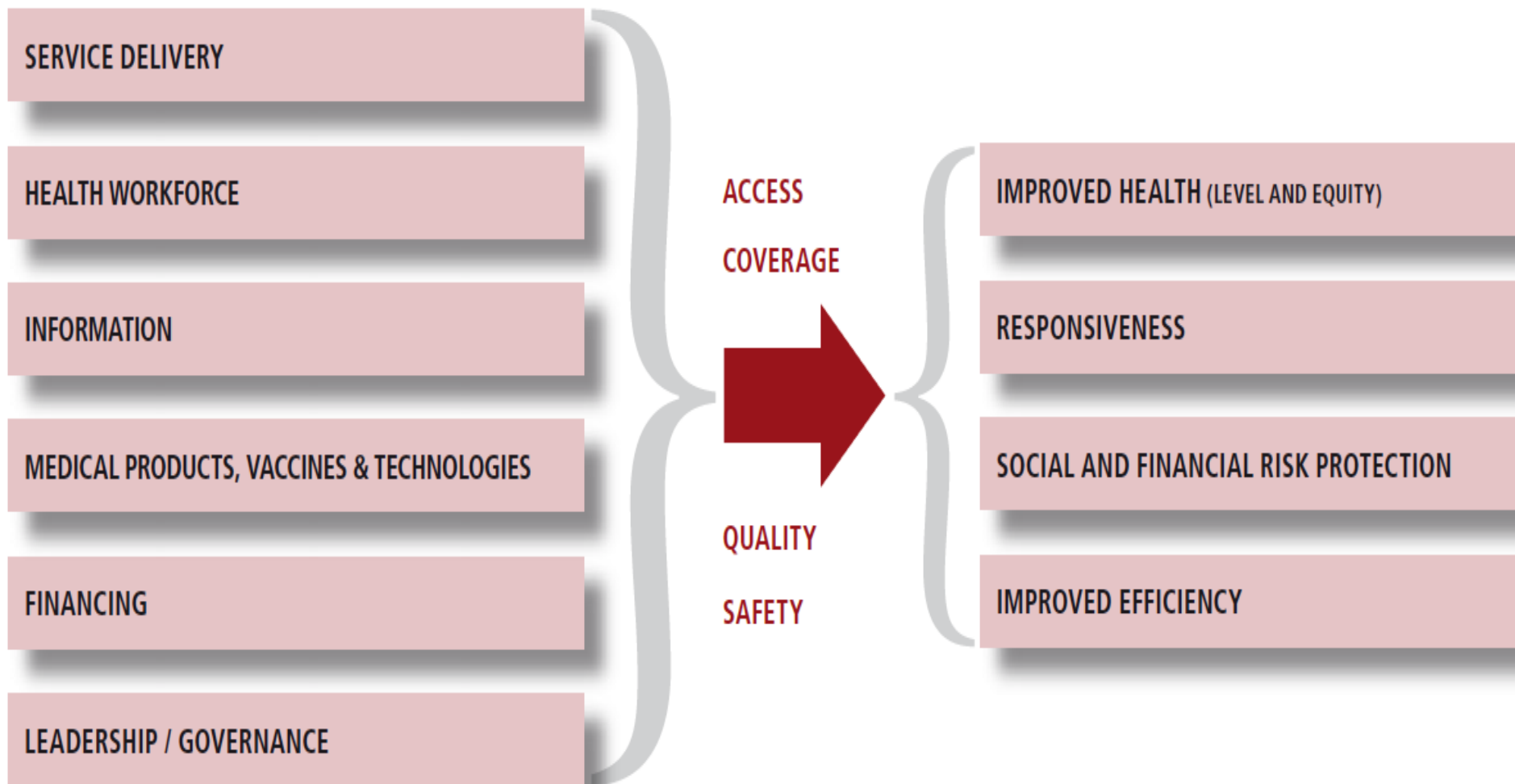
- สร้างงานวิจัย พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี ที่สามารถขยายผลเชิงพาณิชย์ได้จริง เลือกงานวิจัยที่มีโอกาสในการสร้างความสำเร็จสูง
- อาจให้ความสำคัญกับ prototype น้อย แต่เน้นต่อยอด prototype ที่มีอยู่แล้วให้ commercialize มีตลาดรองรับและโอกาสเติบโตสูง
- ต้องสามารถ benchmark กับคู่แข่งในตลาดเป้าหมาย/มีข้อได้เปรียบเรื่องต้นทุน
- ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต ภาคการบริการสุขภาพ และภาคธุรกิจสุขภาพ ได้จริง



THE WHO HEALTH SYSTEM FRAMEWORK

SYSTEM BUILDING BLOCKS

OVERALL GOALS / OUTCOMES



งานวิจัยด้านสุขภาพในยุค Thailand 4.0

- ระบบยาและเวชภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีด้านสุขภาพที่เหมาะสมในยุค Thailand 4.0
- กำลังคนด้านสุขภาพ (การผลิต การกระจาย การธำรงรักษา) ที่เหมาะสมในยุค Thailand 4.0
- รูปแบบระบบบริการปฐมภูมิเขตเมืองที่เหมาะสมในยุค Thailand 4.0
- การพัฒนารูปแบบการบริหารเพื่อคุณภาพชีวิตระยะท้าย ที่เหมาะสมในยุค Thailand 4.0
- การจัดการภาวะ/โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) การพัฒนารูปแบบการดำเนินการเพื่อป้องกัน CKD และการจัดการ DM ที่เหมาะสมในยุค Thailand 4.0



Spearhead Research & Innovation Program ของ สวรส.

Spearhead R&I Program Lot 1	ประเด็น
<ul style="list-style-type: none"> ■ Health care Service and Devices: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิรูปสาธารณสุขตามรัฐธรรมนูญ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ระบบบริการปฐมภูมิ (Primary care) 1.2 ระบบหลักประกันสุขภาพ 2. วัณโรค (TB) 3. Migrant Health 4. โรคติดเชื้ออุบัติใหม่/อุบัติซ้ำ (Emerging Infectious Diseases: EID) 5. การดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial Resistance: AMR) & การใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational Drug Use :RDU) 6. การดูแลแบบประคับประคองในผู้ป่วยระยะสุดท้าย (Palliative care) 7. สุขภาพจิต (Mental health) 8. กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases: NCD) ได้แก่ DM, CKD 9. ความรอบรู้ด้านสุขภาพ
<ul style="list-style-type: none"> ■ คนไทย 4.0/เยาวชน 4.0 	<ol style="list-style-type: none"> 10. บำบัดยาเสพติดในวัยรุ่น



1. Spearhead Research & Innovation Program ของ สวรส.

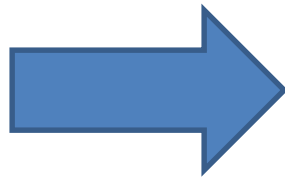
- โปรแกรมวิจัยและพัฒนาด้านระบบบริการสาธารณสุขเพื่อรองรับการปฏิรูประบบสาธารณสุข
ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยปี พ.ศ. ๒๕๖๐
(ระบบบริการปฐมภูมิ, ระบบหลักประกันสุขภาพ,...)
- โปรแกรมวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวัณโรคในประเทศไทย
- โปรแกรมวิจัยและพัฒนาาระบบยาและการควบคุมป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ
- โปรแกรมวิจัยและพัฒนาโรคเรื้อรัง (CKD, DM, บริการจิตเวช) และความรอบรู้ด้านสุขภาพ
- โปรแกรมวิจัยและพัฒนารูปแบบการบำบัดยาเสพติดในวัยรุ่น

ระยะเวลา 5 ปี และงบประมาณ 50-60 ล้านบาทต่อโปรแกรม

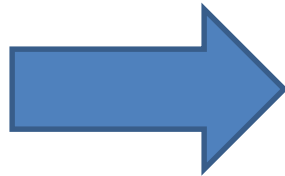


1. ระบบยา เวชภัณฑ์ และเทคโนโลยี
2. ระบบบริการสุขภาพ
3. กำลังคนด้านสุขภาพ
4. ระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ
5. การเงินการคลังสุขภาพ
6. ระบบอภิบาลสุขภาพ
7. ประชากรกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

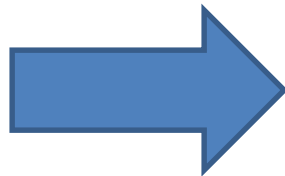




ทิศทางวิจัย สวรส.ปี
2562



Spearhead สวรส.
10 ประเด็น_2562



ประกาศ call ปี 2562

