

การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพและ อนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2562

ดร.อัมพร จันทวิบูลย์ รก.นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล)

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

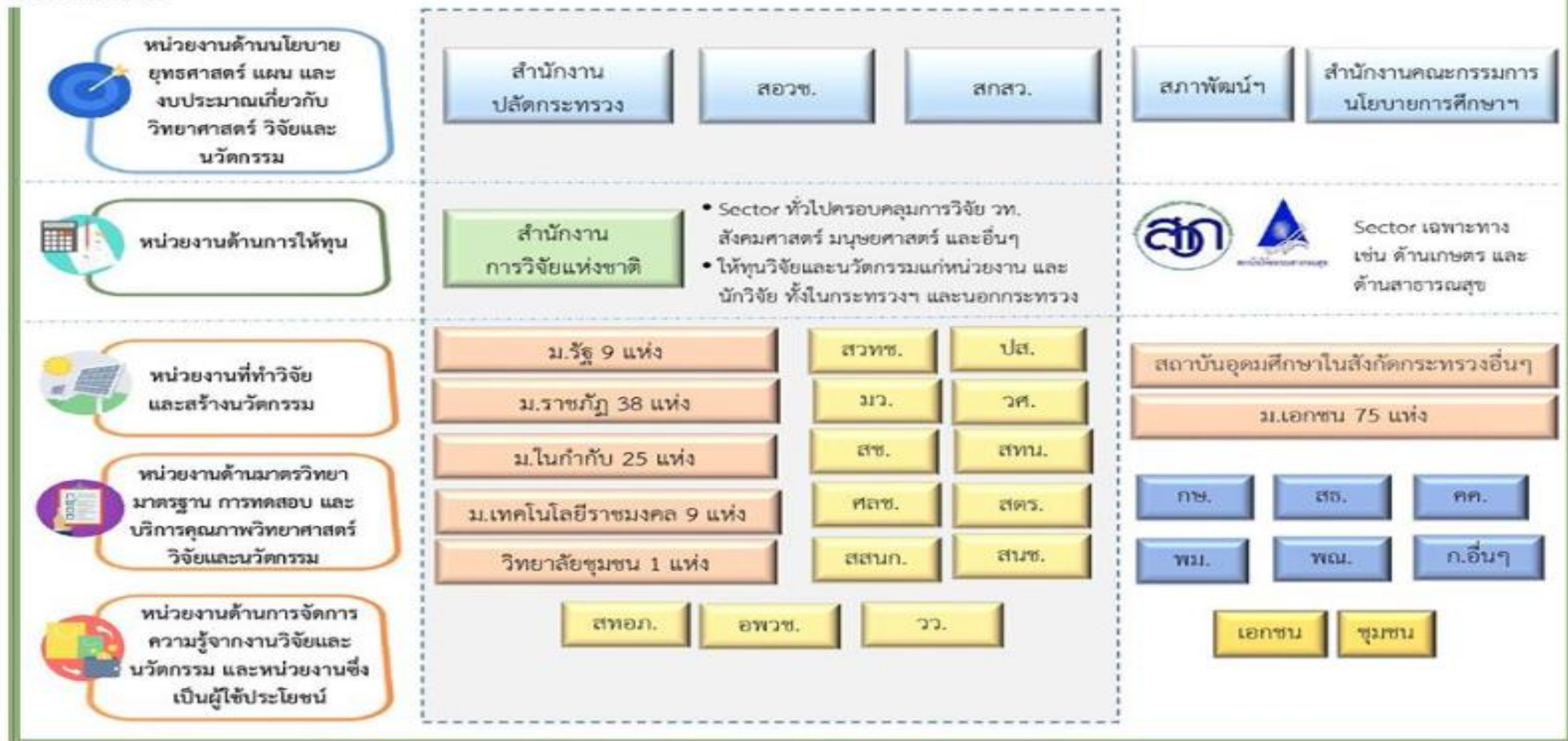
ยุทธศาสตร์ชาติ





ที่มา : รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (ดร. สุวิทย์ เมษินทรีย์)

ประเภทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาตรา 7



4 ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (R & I Strategic Priority)

1. สังคมสูงวัยและสังคมไทยศตวรรษที่ 21
2. คนไทยในศตวรรษที่ 21
3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต
4. การบริหารจัดการน้ำและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่

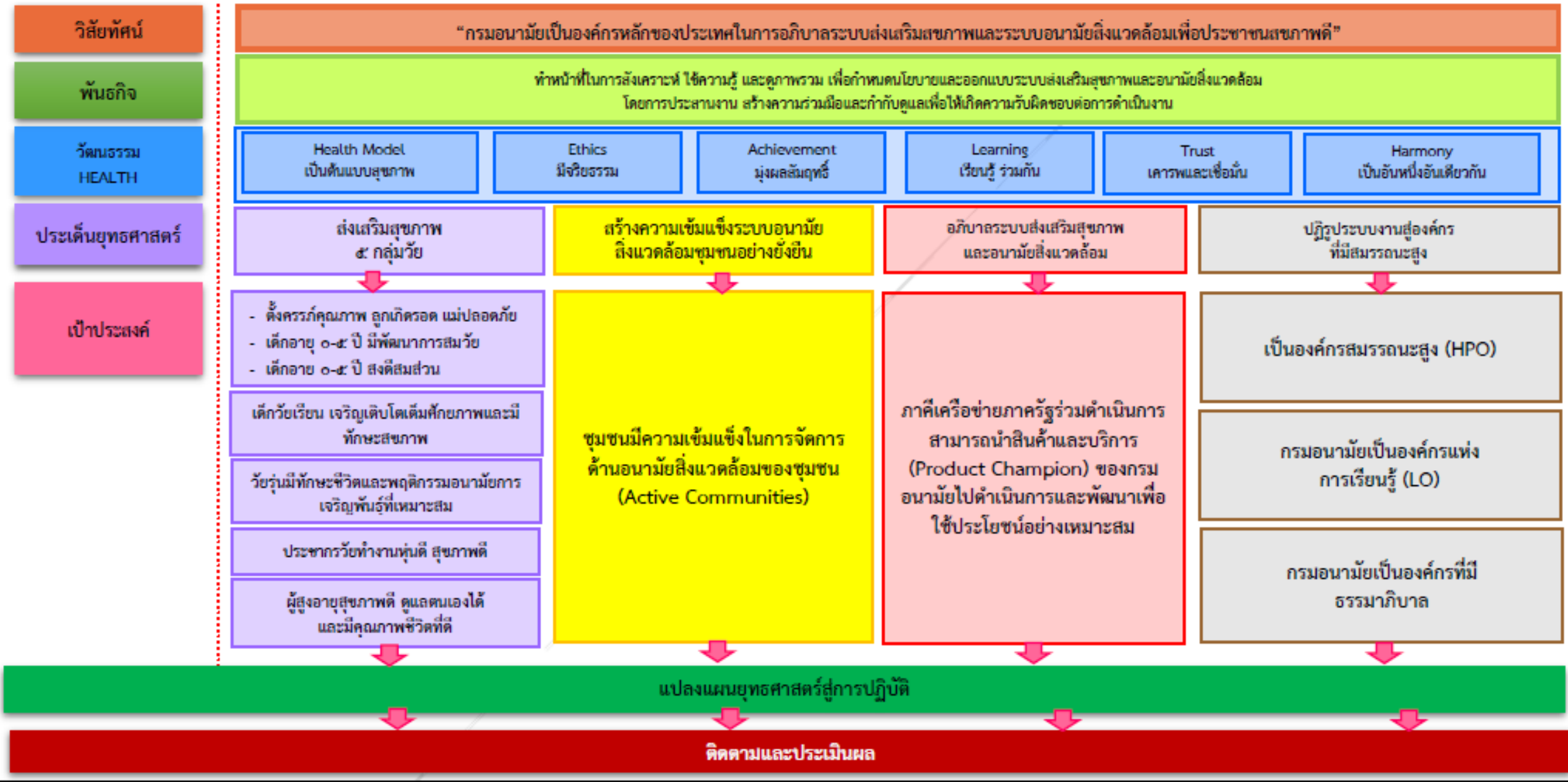
1. บุคลากรและเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรม
2. ระบบแรงจูงใจ
3. เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม
4. โครงสร้างพื้นฐานคุณภาพแห่งชาติ
5. ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม



1. อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการแพทย์
2. เศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล
3. ระบบโลจิสติกส์
4. การบริการมูลค่าสูง
5. พลังงาน

1. เทคโนโลยีฐาน (Platform Technology) 4 สาขา
 - Biotechnology
 - Nanotechnology
 - Advanced materials
 - Digital technology
2. วิจัยพื้นฐานทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

กรอบแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔



กรอบแนวคิดการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศ

1. การวิจัยและนวัตกรรมต้องสอดคล้องกับบทบาทภารกิจกรมอนามัยตามวิสัยทัศน์ในฐานหน่วยงานระดับประเทศ
2. การวิจัยและนวัตกรรมต้องมีทิศทางมุ่งเป้าตอบสนองเป้าหมายในภาพสากลในประเด็นเป้าหมายที่พึงประสงค์ตามกลุ่มวัยตลอดชีวิต(LCA)และ เป้าหมายการปกป้องสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ อีกทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ
3. เกิดประโยชน์ต่อประชาชน ตลอดไปจนถึงวิจัยและนวัตกรรมการนำไปขับเคลื่อนดำเนินการในพื้นที่ได้จริง (Management)
4. การวิจัยและนวัตกรรมต้องเชื่อมโยงให้เห็นตัวชี้วัดในระดับมหภาพ(International Proxy Indicators =LE/HALE) ถ้าย้ายไปยังกลุ่มตัวชี้วัดเป้าหมายพึงประสงค์เชิงสัมฤทธิ์รายกลุ่มวัย (Lagging indicators) และตัวชี้วัดในกระบวนการสำคัญที่จะทำให้บรรลุผล (Leading indicators)
5. การบริหารจัดการวิจัยและนวัตกรรมต้องมีความเชื่อมโยงกระจายไปยังหน่วยในโครงสร้างอย่างมีสัดส่วน แต่มีความเชื่อมโยงในลักษณะบูรณาการการดำเนินการไปสู่ผลลัพธ์เพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมเดียว



เป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ฯ
กรมอนามัย



KRA > PA > KPIs >



โจทย์/ประเด็นสำคัญ (Review)
- มาตรการใหม่แก้ปัญหาทางานปัจจุบัน
- สร้างนวัตกรรมในอนาคต
- การวิจัยเชิงระบบ (ที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญ)



Priority & Decision



โจทย์วิจัยกรม
อนามัยประจำปี



Develop Proposal

แผนงาน/โครงการ/วิจัย
- Researchers
- Functions
- Clusters



แผนงานวิจัย
บูรณาการ
กรมอนามัย



Policy Assignment

Researcher Team
- Director
- Supervisor
- Researcher

Analysis & Synergy

Review / Collaborate
-ภาคี เครือข่าย ภาคส่วนต่างๆ

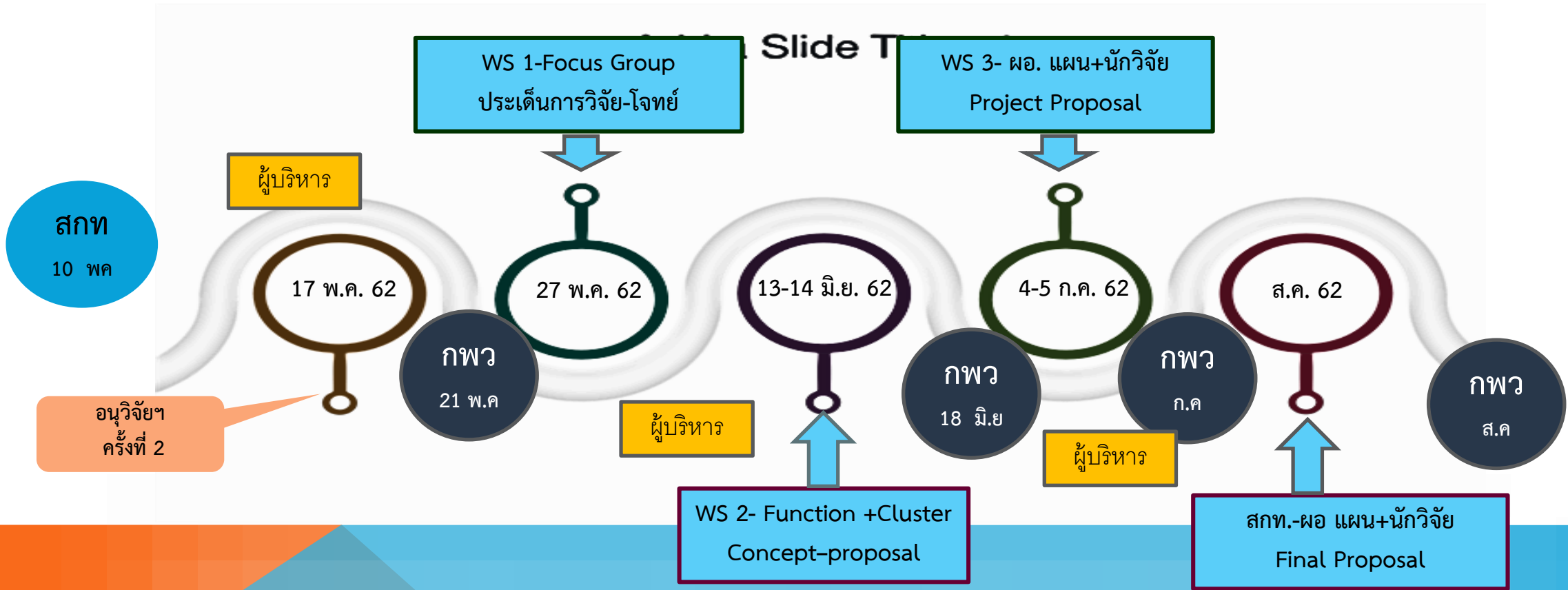


Social Determinant of Health



โจทย์วิจัย วช.
แหล่งทุน

TIMELINE การจัดทำแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



โครงการทำทนายไทย “FLUKE FREE THAILAND” เพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบครบวงจรตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ

CASCAP
Cholangiocarcinoma
Screening and Care Program



FLUKE FREE THAILAND

โครงการวิจัย
ทำทนายไทย

2.พยาธิใบไม้ในตับ ในสุนัข-แมว

2. โรคมะเร็งในตับ ในสุนัข-แมว

4. จัดระบบสุขภาพเทศบาล

6. จัดทำหลักสูตร

9. วิจัยเชิงระบบ

1. อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ



3. ตรวจวิธีใหม่



กำจัดพยาธิใบไม้ตับ คนไทยปลอดภัย จากมะเร็งท่อน้ำดี

5. Isan Cohort



7. การตรวจคัดกรองฯ



8. Clinical Trials



10. การศึกษาข้อมูล+ชุดความรู้ฯ



11. ระบบภูมิสารสนเทศ





Thank you

