



สำนักงาน  
คณะกรรมการ  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

**“การร่วมสร้างกำลังคนในอุตสาหกรรมเพื่อความสามารถในการแข่งขันของประเทศ”**  
- Landscape การสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนากำลังคนของไทย -

รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์  
รองผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)  
15 มีนาคม 2564

# Outline



ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมใหม่ของประเทศ และบทบาทของ สกสว.



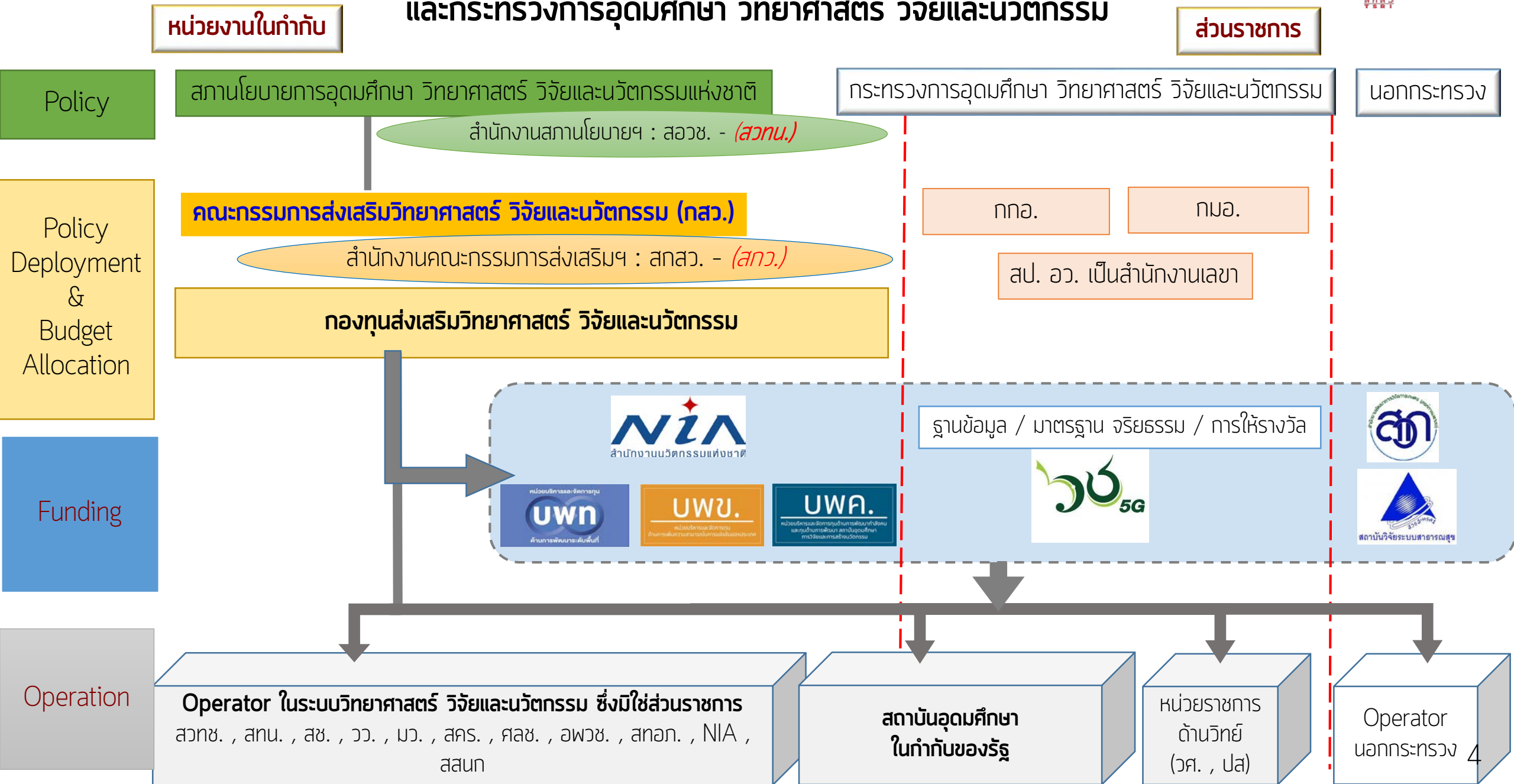
ระบบงบประมาณการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



มาตรการใหม่สำหรับการพัฒนานวัตกรรม

ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมใหม่ของประเทศ  
และบทบาทของ สกสว.

# โครงสร้างสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



# วัตถุประสงค์และการจัดสรรงบประมาณของกองทุนส่งเสริมฯ

ส่งเสริมการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการ ภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และภาคบริการของประเทศ



พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม

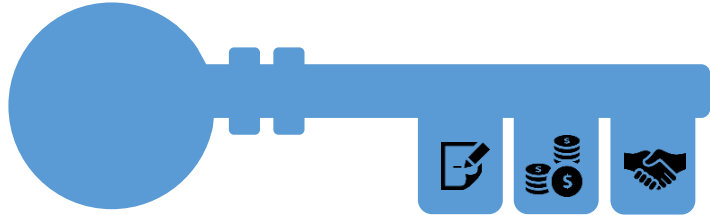
ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ



บุกเบิกการวิจัยขั้นแนวหน้าและการสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

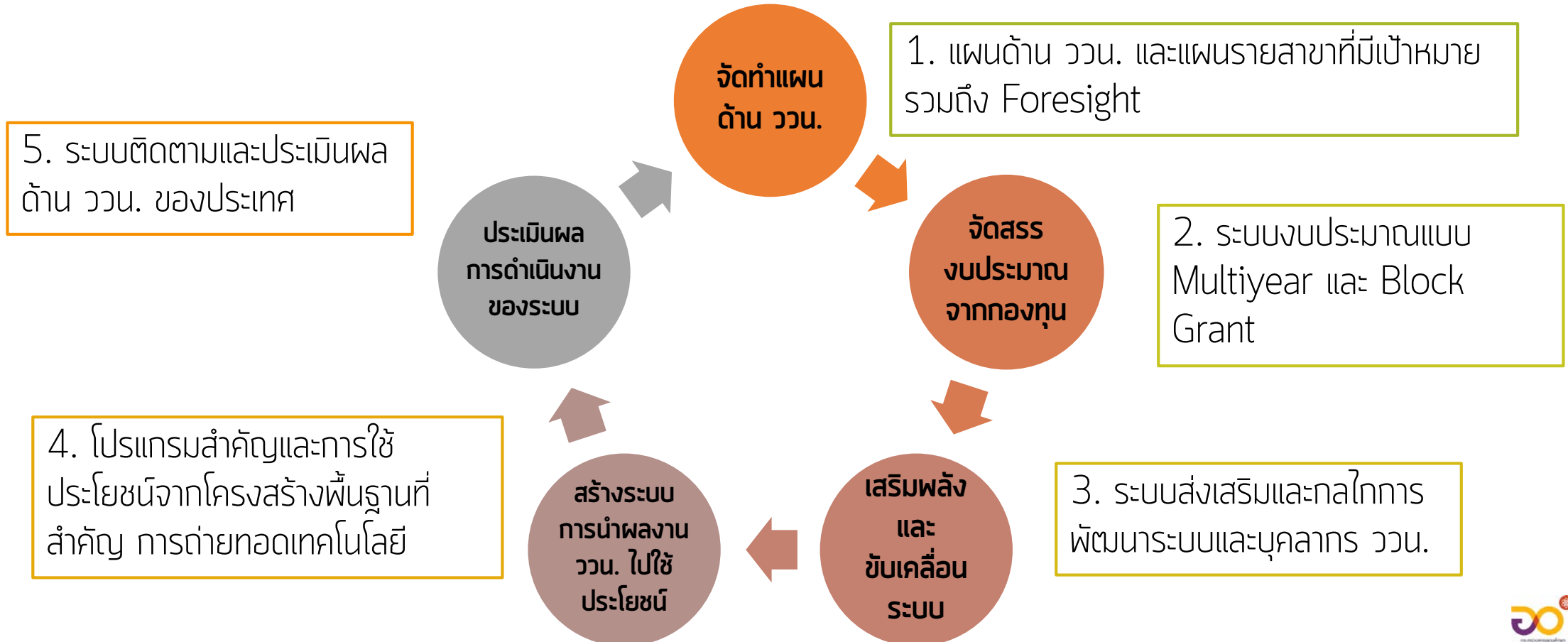
ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในระบบการวิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานอื่นของรัฐและเอกชน ในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและพื้นที่

สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกการรับ การถ่ายทอด และการร่วมมือกับบุคคลหรือหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้วิทยาการ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ



ส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อน ระบบการวิจัยและนวัตกรรมของ  
ประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสห  
วิทยาการ

พรบ.สถานโยบาย (ม.44 อนุ 1 - 15)





# กรอบแนวคิดของระบบ ววน. ของประเทศ

เพื่อการพัฒนาและขับเคลื่อนระบบ ววน. ให้บรรลุเป้าหมาย

## เป้าหมาย

ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มสัดส่วนรายได้จากเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ที่เชื่อมต่อกับเศรษฐกิจฐานราก เพื่อให้ประเทศหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง และพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน



## เป้าหมาย

การใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และยกระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทุนและทรัพยากร (Capitals and Resources) เพื่อสร้างและเพิ่มโอกาสการเข้าถึงทุนและทรัพยากรของประเทศและบริการพื้นฐานทางสังคม อย่างเท่าเทียมและเสมอภาค รวมทั้งขจัดความยากจนลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ แก้ปัญหาความท้าทายทางสังคม และเป็นการวางรากฐานให้เกิดสังคมคุณภาพ

## เป้าหมาย

1. เพิ่มพูนความรู้และความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พัฒนากำลังคน พัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ เพิ่มการเข้าถึงบริการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นอย่างเป็นระบบ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมใหม่ เพื่อให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. สร้างความตระหนักรู้และวิถีคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) เพื่อให้เกิดสังคมฐานความรู้ (Knowledge-based Society) และเกิดการใช้ประโยชน์จากความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสหวิทยาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



ความต้องการในประเทศและนานาชาติ  
(International and Local demands)  
ประชาชน ผู้บริโภค



การสร้างคุณค่าจากความรู้  
(Value creation)  
เอกชน ภาคประชาสังคม กระทรวง/กรม

ร่วมสร้างความสามารถของเอกชนเพื่อมุ่งเศรษฐกิจ  
ฐานนวัตกรรม ยกกระดับห่วงโซ่อุตสาหกรรมเป้าหมาย  
เชื่อมต่อและกระจายสู่เศรษฐกิจฐานราก ผ่านการ  
บริหารจัดการที่มีส่วนร่วมแบบจตุรภาคี  
(Quadruple helix)

การสร้างความรู้  
(Knowledge generation)  
หน่วยวิจัยรัฐ/เอกชน สถาบันอุดมศึกษา



หน่วยงานประสาน / ถ่ายทอดความรู้  
(Intermediaries & Knowledge transfer)  
TLO PMUs นอก/ในกระทรวง หน่วยงานอื่นๆ



↑↑↑↑↑↑↑↑  
ผลักดันให้ปฏิสัมพันธ์ในระบบเชื่อมต่อได้มากและสะดวก

ระบบสนับสนุนกิจกรรม ววน. และสร้าง  
เข้มแข็งในการบริหาร ววน.  
(SRI Activity, SRI Mgmt Support &  
Strengthen System)

ระบบทรัพย์สินทางปัญญา  
(IPR System)

ระบบมาตรฐาน กฎระเบียบ และโครงสร้าง  
พื้นฐานทางคุณภาพ  
(Standard, Regulation and NQI  
System)

บริบท และเงื่อนไขนอกระบบ ววน.  
(Framework Conditions and  
External Ecosystem)

กิจกรรมการกำหนดทิศทางนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน (Strategic direction & Planning)

กลไกมาตรการด้านทุนการเงิน (Funding & Financial measures)

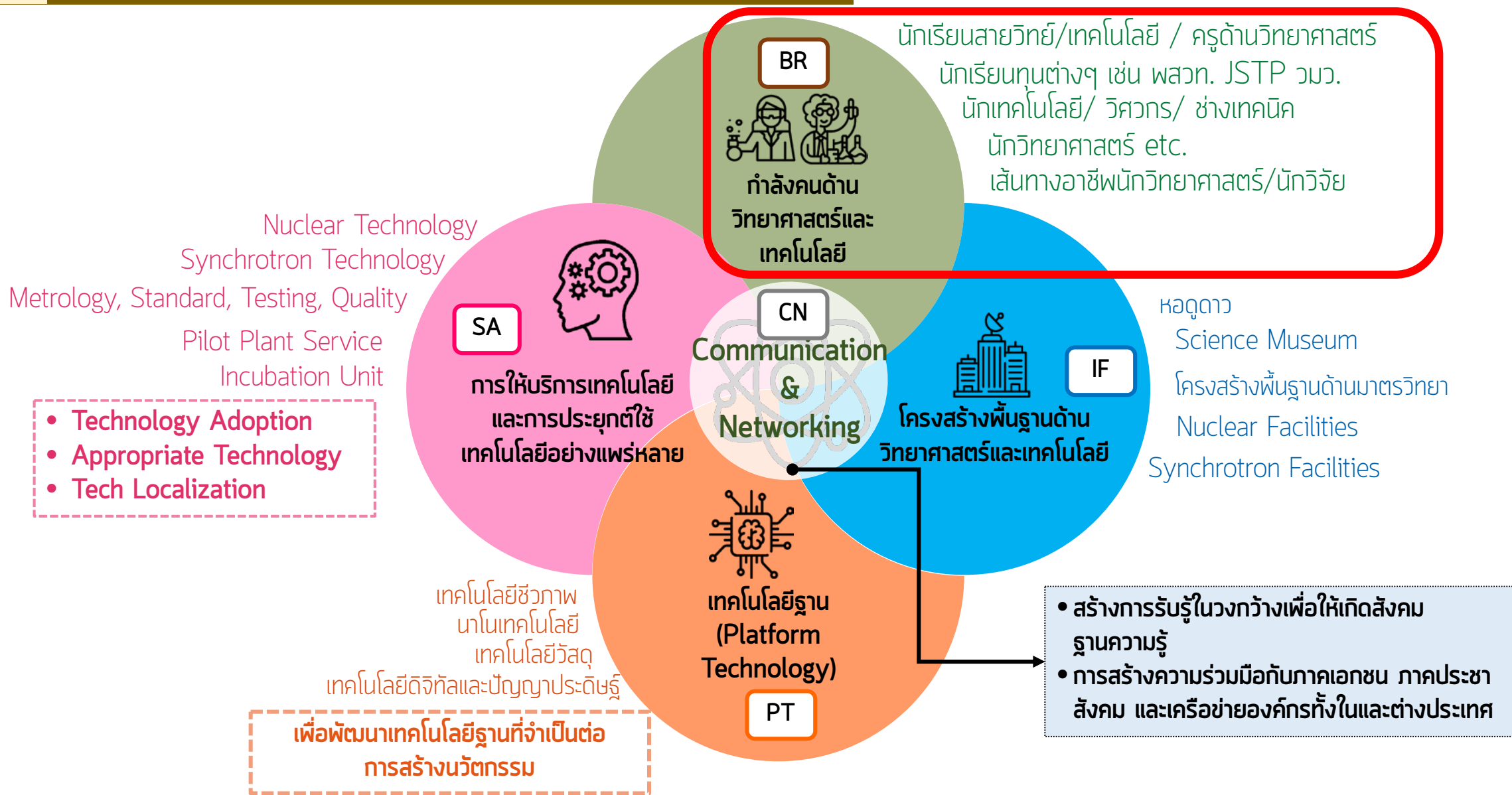
กลไกมาตรการด้านการพัฒนากำลังคน (Manpower development)

กลไกมาตรการพัฒนาระบบ ววน. และการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (SRI System development & Utilization)

กลไกมาตรการติดตามและประเมินผล (Monitoring & Evaluation)



# กิจกรรมสำคัญในระบบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



# ระบบงบประมาณการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# งบประมาณ ววน.

พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

มาตรา 17 ให้นำหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่จะของบประมาณจัดทำคำของบประมาณดังต่อไปนี้

ม.17(1) คำของบประมาณ

- **รายจ่ายประจำ และ รายจ่ายตามภารกิจของหน่วยงาน**
- **ที่มีใช้โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม**

**ให้เสนอต่อสำนักงบประมาณได้โดยตรง**



สงป. จัดสรรตรงไปยังหน่วยงาน

ม.17(2) คำของบประมาณ เพื่อ

- **โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ**
- **โครงการวิจัยและนวัตกรรม**

ให้เสนอต่อ คณะกรรมการส่งเสริมฯ (กสว.)

- **หลักเกณฑ์ การขอ/การพิจารณา ตามที่ กสว. กำหนด**



สงป. จัดสรรผ่าน **"กองทุนส่งเสริม ววน."**  
และ กสว. พิจารณาจัดสรรเงินกองทุน  
ให้หน่วยงาน สอดคล้องตามแผนด้าน ววน.

## 1) ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ Strategic Fund

> 60%\*

กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน  
โปรแกรม และแผนงานสำคัญ ซึ่งบริหารจัดการ  
โดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อนำไป  
สนับสนุนทุน (Granting) แก่หน่วยงานระดับ  
ปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบ  
ยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

*จัดสรรผ่าน PMU*

## 2) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund

< 40%\*

**2.1 Basic Research Fund** กำหนดกรอบและจัดสรร  
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็น การพัฒนานักวิจัย  
และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของ  
สถาบันความรู้ และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน เพื่อตอบโจทย์ประเทศ

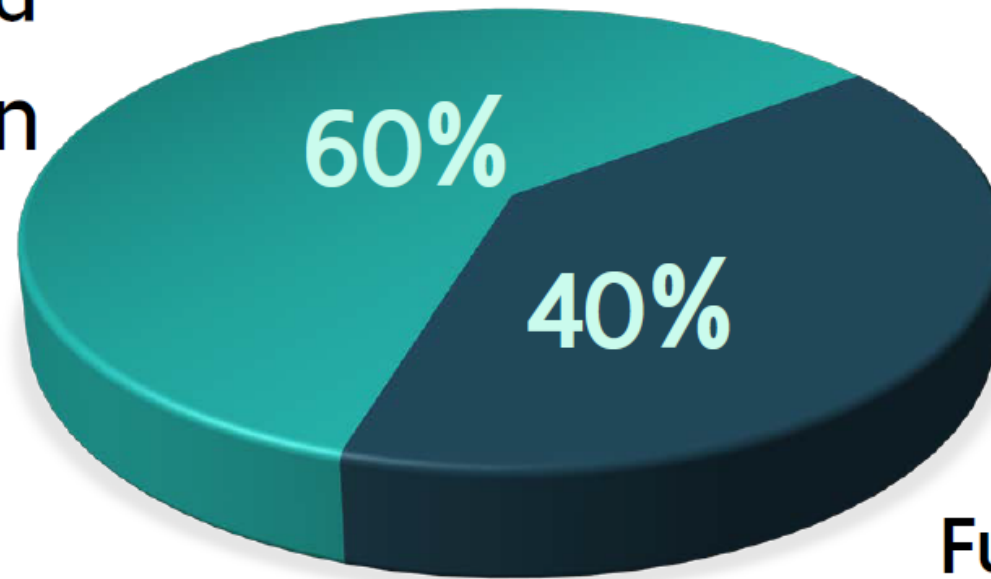
*สำหรับสถาบันอุดมศึกษา*

**2.2 Function based RDI Fund** กำหนดกรอบและจัดสรร  
งบประมาณตรงไปที่หน่วยงานตามภารกิจ (ภารกิจของกรมหรือ  
กระทรวง หรือภารกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการระดับชาติ) เพื่อ  
สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงาน และสอดคล้องกับการพัฒนา  
ประเทศ

*สำหรับหน่วยงานในระบบ ววน. ที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา*

# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ตามกรอบวงเงินของกองทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

**Strategic Fund**  
**14,640 ล้านบาท**



**Fundamental Fund**  
**9,760 ล้านบาท**

\*\*มติ กสว. ให้แนวทางเห็นชอบในหลักการ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 63

\*\*มติสภานโยบายฯ ให้ความเห็นชอบ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 63

# การมอบหมายภารกิจให้กับ PMU

## 4 แพลตฟอร์ม 17 โปรแกรม

### แพลตฟอร์ม 1

#### การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

P.1 พัฒนาระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ

P.2 พลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)

P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

### แพลตฟอร์ม 2

#### การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร

P.8 สังคมสูงวัย

P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

### แพลตฟอร์ม 3

#### การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

P.10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

P10.1 BCG in Action

P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม

P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

### แพลตฟอร์ม 4

#### การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ (Personalized Poverty Eradication)

P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

P.16 การปฏิรูประบบ อววน

P17. การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)



# แพลตฟอร์ม 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

โปรแกรม	ชื่อแผนงาน	PMU
P1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ	1. Talent Utilization (Industrial post doc)	บพค.
	2. Work-integrated Learning: WiL	บพค.
	3. Talent Mobility	บพค.
	4. Brain Circulation	บพค.
P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ	1. การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC ฯ	บพค.
P3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต	1. Re-skill/ Up-skill	บพค.
	2. Learning Ecosystem	บพค.
P4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต	1. AI for All	บพค.
	2. การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์	บพค.
P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ	1. Quantum Research	บพค.
	2. Space Technology	บพค.
	3. Frontier Research Seed Fund	บพค.
	4. Social and humanity Frontier Research	บพค.
	5. การสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัยและเสริมสร้างเกียรติภูมิบุคลากร	วช.
P6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ	บพค.

# มาตรการใหม่สำหรับการพัฒนานวัตกรรม

## TBIR/TTTR\*

มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของภาครัฐ หรือตามอุปสงค์ของตลาด

กสว. อนุมัติ และออกประกาศ กสว. เรียบร้อยแล้ว

Future plan :

- หารือกับ PMUs เพื่อนำร่องดำเนินการปี 2564
- เตรียมข้อมูลดำเนินการในปี 2565

## Innovation Fund\*

มูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม  
INNOVATION FUND FOUNDATION FOR  
INDUSTRY  
“กองทุนเอกชนช่วยเอกชน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน  
ภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้  
เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม”  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.)

กสว. อนุมัติในหลักการ

สกสว. กำลังหารือร่วมกับ สอวช. และ สอท.  
เพื่อปรับเนื้อหาในการนำเสนอต่อสภานโยบายฯ

หมายเหตุ : \* ทำงานร่วมกับ สอวช.

**Phase I**  
(Feasibility Study)

สกสว. ร่วมกับ PMUs ดำเนินการ

- รวบรวม/วิเคราะห์ความต้องการ ววน. จากผู้ใช้ผลงานวิจัย โดยคัดเลือกประเด็นวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับมาตรการ TBIR/TTTR
- ประเมินจากความเป็นไปได้ในเชิงเทคโนโลยี (Technical merit) และ การนำไปใช้เชิงพาณิชย์ ซึ่งรวมถึงความเป็นไปได้ในด้านตลาด, ความเสี่ยงทางเทคโนโลยี และความต้องการของผู้ใช้ผลงานวิจัย
- ประเมินคุณสมบัติของผู้รับทุนเป็นเอกชนที่มีศักยภาพด้าน ววน. (หัวหน้าโครงการ)

\* อาจให้ทุนกับ 2-3 ข้อเสนอโครงการ ในหัวข้อประเด็นวิจัยและสร้างนวัตกรรมเดียวกัน  
\* PMUs เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ และกระบวนการรับทุน

**Period of performance**

- ไม่เกิน 1 ปี โดย PMUs สามารถขยายระยะเวลาได้ตามความเหมาะสมของโครงการ

**Amount of awards and Payment**

- ไม่เกิน 3 ลบ. /ข้อเสนอโครงการ

**Phase II**  
(Prototype Development)

สกสว. ร่วมกับ PMUs ดำเนินการ

- ประเมินจากผลการดำเนินงาน ระยะที่ 1
- เน้นประเมินความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการขยายผลเชิงพาณิชย์ได้สำเร็จ ทั้งนี้ในข้อเสนอโครงการต้องมี Commercialization plan ที่ชัดเจน

\* ผู้รับทุน TTTR ในระยะที่ 1 สามารถเสนอขอรับทุน TBIR ในระยะที่ 2 ได้  
\* ในกรณีที่โครงการมีศักยภาพเชิงเทคนิคและตลาดที่ชัดเจน PMUs สามารถเปิดให้ทุน ในระยะที่ 2 ได้เลย โดยไม่จำเป็นต้องให้ทุนระยะที่ 1 ก่อน  
\* PMUs เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ และกระบวนการรับทุน

- ไม่เกิน 2 ปี โดย PMUs สามารถขยายระยะเวลาได้ตามความเหมาะสมของโครงการ

- ไม่เกิน 10 ลบ. \* PMUs สามารถขยายกรอบวงเงินได้ไม่เกิน 15 ลบ.

**Phase III**  
(Commercialization)

PMUs ดำเนินการ

- สนับสนุนด้วย กลไก และมาตรการอื่นที่มีอยู่ตามพันธกิจของหน่วยบริหารและจัดการทุนที่มีอยู่แล้ว เช่น การสนับสนุนของ NIA และ PMU C เป็นต้น
- แนะนำแหล่งทุนอื่นที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของเทคโนโลยีหรืองานวิจัย เช่น กองทุนสนับสนุนอื่น ๆ Venture capital และ Corporate venture capital เป็นต้น

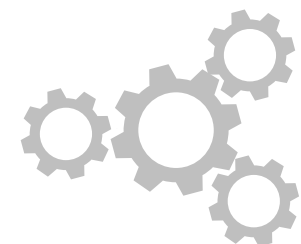
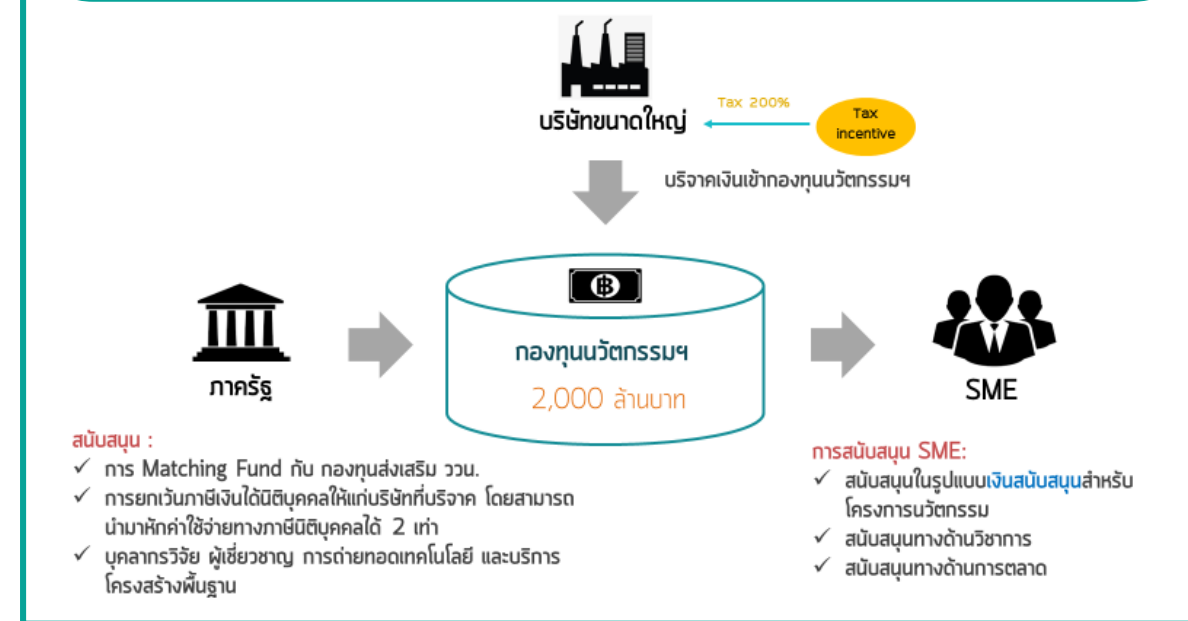
\* มาตรการ TBIR/TTTR จะไม่สนับสนุนทุนในระยะที่ 3 โดยตรง

# การจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม ภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ความเป็นมา

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.) จะดำเนินการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย โดยงบประมาณของกองทุนนวัตกรรมฯ ในระยะเริ่มแรกจะขอรับการสนับสนุนเงินงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในสัดส่วน 50:50 เป็นระยะเวลา 3 ปี ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณรวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาท

## รูปแบบกองทุนนวัตกรรม



# KEY POINTS ของมูลนิธีกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม

## 08 สนับสนุนทางการตลาด

นำผลผลิตที่เกิดจากโครงการออกสู่เชิงพาณิชย์ทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ

## 07 สนับสนุนทางด้านวิชาการ

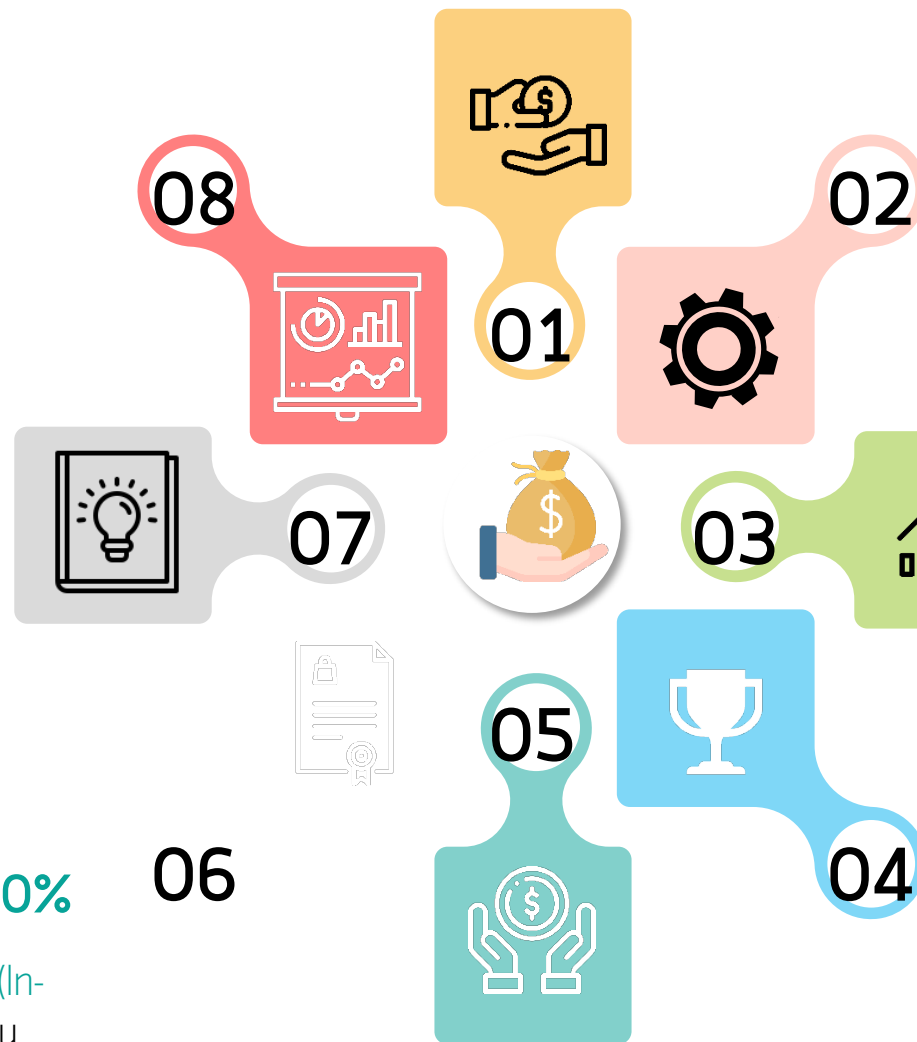
การสืบค้นข้อมูลการตลาด การปกป้องและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนาสินค้าให้ได้มาตรฐานการรับรองที่สูงขึ้น การถ่ายทอดเทคโนโลยี

## 06 กระมสิทธิ์หรือสิทธิในผลงานหรือทรัพย์สินทางปัญญา

เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ได้รับการสนับสนุน

## 05 ผู้ได้รับการสนับสนุน in-cash 20%

ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องลงทุนในรูปแบบเงินสด (In-cash) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดในโครงการนวัตกรรม



## 01 Source of Fund

ระดมทุนจากภาคเอกชนขนาดใหญ่

## 02 มุ่งเน้นการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมไทย

ส่งเสริมการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถศักยภาพในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย

## 03 ผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคม

สนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่มีศักยภาพและเกิดผลกระทบเชิงบวกทางด้านการผลิตการค้า การลงทุน การจัดการ และการตลาดอย่างชัดเจน

## 04 Quick Win

สนับสนุนโครงการนวัตกรรม

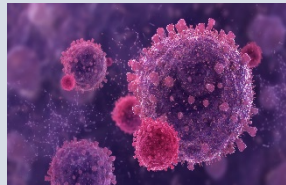
- ที่ใช้ระยะเวลาในการพัฒนานวัตกรรมไม่เกิน 2 ปี
- ที่สามารถยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและเห็นผลลัพธ์เร็ว (Quick Win) ภายในระยะเวลา 3 ปี



# ความจำเป็นในการออกกฎหมายพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ....

## หน่วยให้ทุน

ผลงานวิจัยและ  
นวัตกรรม



ผลงานวิจัย  
และนวัตกรรม

ผู้รับทุน : มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาคประชาสังคม ชุมชน  
บ.เอกชน บุคคลธรรมดา (นักวิจัย)



- เพื่อป้องกันการเป็นเจ้าของๆ จากหน่วยงานให้ทุน ไปยังผู้รับทุนได้ โดยมีกฎหมายรองรับ
- มีความเป็นเอกภาพ และปฏิบัติเป็นทิศทางเดียวกันของทุนหน่วยงานให้ทุน ไม่เกิดความลักลั่น
- กฎหมายมีกลไกในการสร้างสมดุลระหว่างสิทธิของผู้รับทุนที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัย และประโยชน์ของประชาชน/สังคม (เนื่องจากเป็นงบประมาณของรัฐ)

## ขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมที่เป็นเป้าหมายของประเทศ

- ผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้น
- เกิด Spin off/ Startup ที่นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิตและบริการ
- ภาคเอกชนเกิดความมั่นใจในการร่วมลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมมากขึ้น ไม่ติดกฎ ระเบียบภาครัฐ

### ปลดล็อกและเปิดประตู

ระบบแรงจูงใจ/อำนวยความสะดวก  
"การให้สิทธิความเป็นเจ้าของแก่ผู้รับทุน"

#### กลไกการกำหนดให้ต้องใช้ประโยชน์

- กำหนดหน้าที่ของผู้ให้ทุนและผู้รับทุนในการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- กลไกการเรียกคืนสิทธิเมื่อไม่ใช้ประโยชน์

องค์ประกอบ/  
หลักการ/  
สาระสำคัญของ  
กฎหมาย

สร้างความสมดุลระหว่างประโยชน์ของรัฐ  
ผู้ใช้ประโยชน์ และนักวิจัย

- การบังคับใช้สิทธิภาครัฐ
- การแบ่งปันรายได้
- การใช้เพื่อการวิจัย/พัฒนา และการศึกษา

ขอบคุณครับ

---