

# สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

**รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล**

ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

วันพุธที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13:00 - 15:00 น.



Thailand  
Science  
Research and  
Innovation

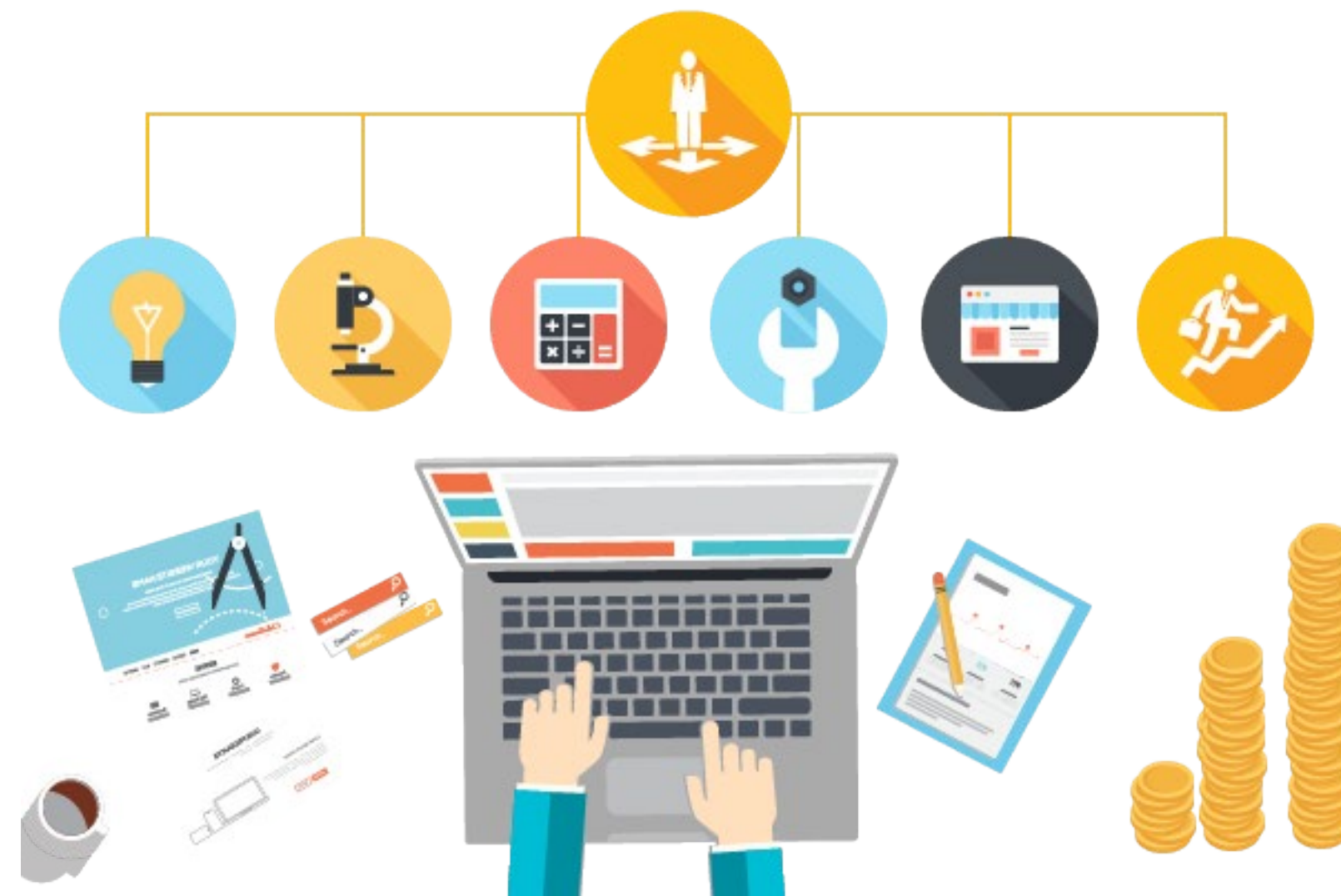
# OUTLINE

---



- 1 รู้จัก สกสว.
- 2 แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566
- 3 (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570
- 4 กฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564
- 5 งบประมาณ ววน. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2566

# รู้จัก สกสว.



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

**มาตรา 17** ให้นำหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่จะของบประมาณจัดทำคำของบประมาณดังต่อไปนี้

คำของบประมาณของหน่วยงาน

**ม.17(1)** ให้เสนอต่อสำนักงบประมาณโดยตรง

- รายจ่ายประจำ และ รายจ่ายตามภารกิจของหน่วยงาน



กสว. พิจารณาและ จัดทำคำของบประมาณของ

**“กองทุนส่งเสริม ววน.”**

**ม.17(2)** ให้เสนอต่อ กสว. ตามหลักเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด

- โครงการวิจัยและนวัตกรรม
- โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี \*ยังไม่เข้ากองทุน

Fundamental Fund

คำขอประมาณด้าน ววน. ของหน่วยงาน



คำขอประมาณกองทุนส่งเสริม ววน.



# โครงสร้างใหม่ สกสว.

■ หน่วยงานตาม function (Function Based: **FB**)  
○ กลุ่มภารกิจ (Agile Unit) ตาม Outcome และ Stakeholders ที่ปรับเปลี่ยนได้ แต่ละกลุ่มภารกิจ จับเคลื่อน ต้องใช้ OKR Platform เป็นเป้าหมายการทำงานของตัวเอง ผ่านการทำงานร่วมกับ PMU และ Key stakeholders โดยไม่ต้อง deal กับนักวิจัย เชื่อมโยงภาคนโยบาย และภาควิชาการ ผ่าน PMU (Outcome Stakeholder Based: **OSB**)

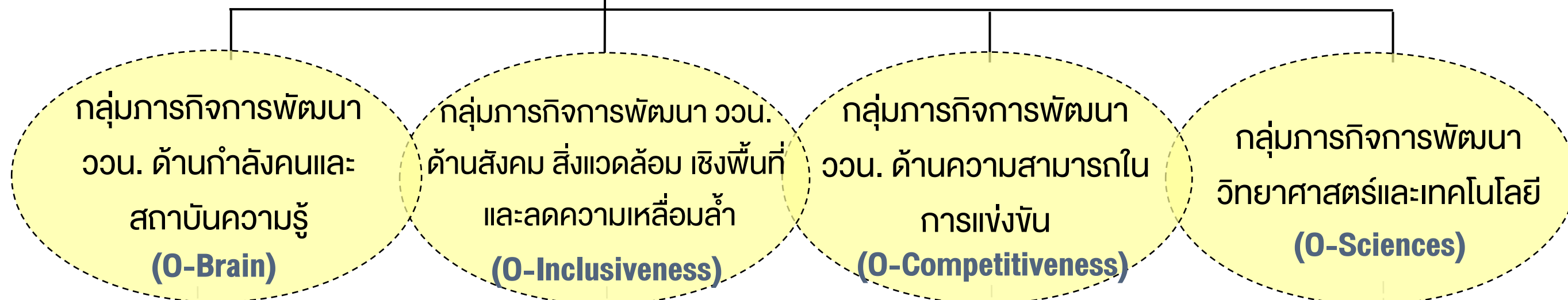
**U1**

**หน่วยงานข้อมูลและสำนักงานผู้อำนวยการ**

**U2** ฝ่ายตรวจสอบภายใน

**ผู้อำนวยการ**

**รองผู้อำนวยการ (×4)**



**FB1** สำนักกลยุทธ์แผนและงบประมาณ

**FB2** สำนักบริหารงบประมาณ ววน.

**FB3** สำนักติดตามและประเมินผล

**FB4** สำนักพัฒนาระบบ ววน.

**FB5** สำนักกลยุทธ์และพัฒนากองทุน

สกสว. มีพันธกิจในด้านจัดทำนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และกรอบงบประมาณเพื่อการจัดสรรทุนวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ ศึกษาสถานการณ์ภาพรวมด้านการวิจัยและนวัตกรรม การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการสนับสนุนงานด้านวิชาการ งานธุรการ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ กสว.

**Matrix Organization**

**สำนักบริหารและพัฒนาองค์กร**

**FB6**

# Stakeholder



กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้  
(O-Brain)



1. PMU



2. สำนักปลัดกระทรวง อว.
3. สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก ทปอ.
4. สถาบันอุดมศึกษาออกสังกัดกระทรวง อว.
5. สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
รวม 47 หน่วยงาน

กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม เชิงพื้นที่  
และลดความเหลื่อมล้ำ  
(O-Inclusiveness)



1. PMU



2. สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวง อว.  
(มหาวิทยาลัยราชภัฏ)
3. สถาบันอุดมศึกษาออกสังกัดกระทรวง อว.
4. สถาบันอุดมศึกษาเอกชน
5. หน่วยงานนอกกระทรวง อว.
6. มูลนิธิ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
รวม 82 หน่วยงาน

กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านความสามารถในการแข่งขัน  
(O-Competitiveness)



1. PMU



2. หน่วยงานนอกกระทรวง อว.
3. สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวง อว.  
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)
4. หน่วยงานสังกัดกระทรวง อว.
5. องค์กรสาธารณกุศลไม่แสวงหาผลกำไร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
รวม 25 หน่วยงาน

กลุ่มภารกิจการพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(O-Sciences)



1. รัฐวิสาหกิจ
2. หน่วยงานในกระทรวง อว.
3. สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
รวม 11 หน่วยงาน

# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2566

---

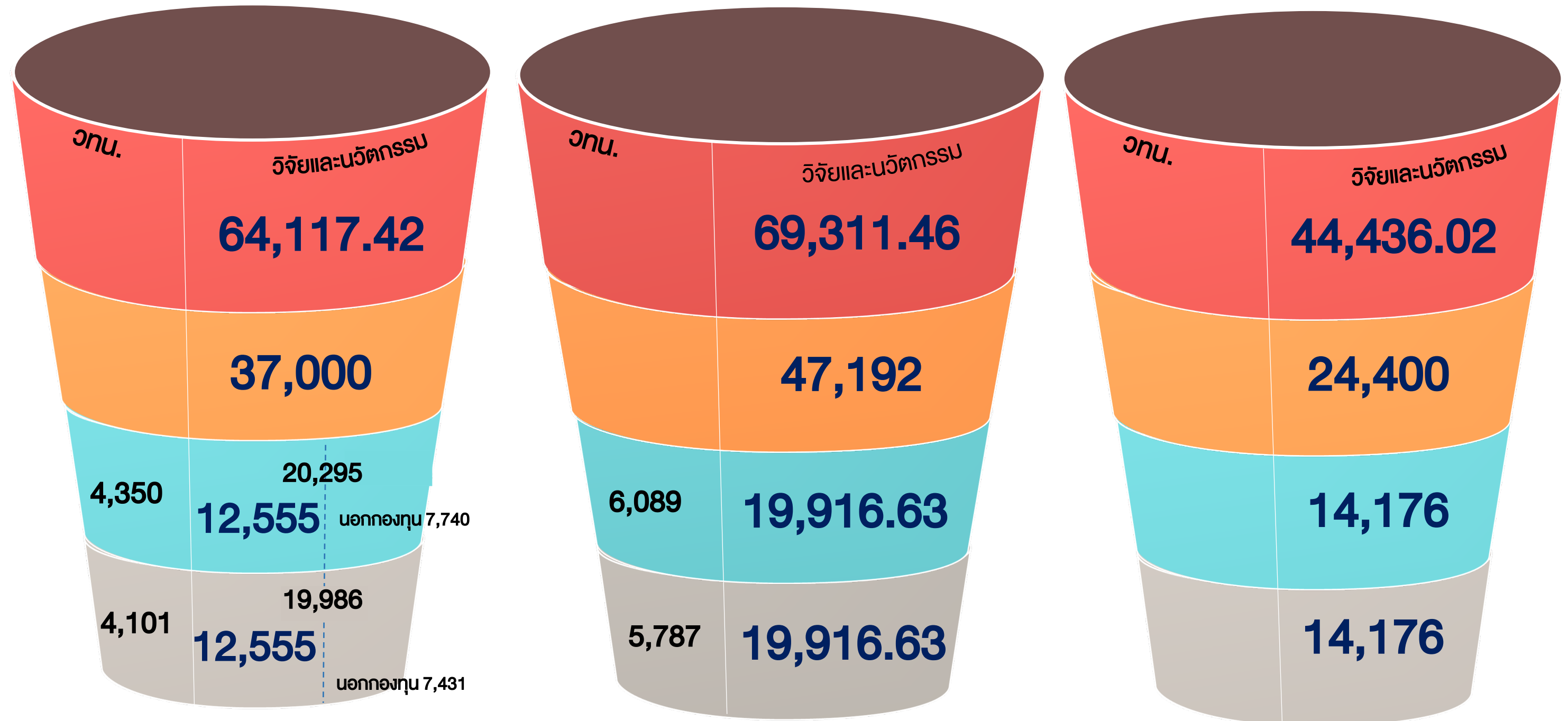


# การเปรียบเทียบงบประมาณด้าน ววน. ปังงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

ปังงบประมาณ 2563

ปังงบประมาณ 2564

ปังงบประมาณ 2565

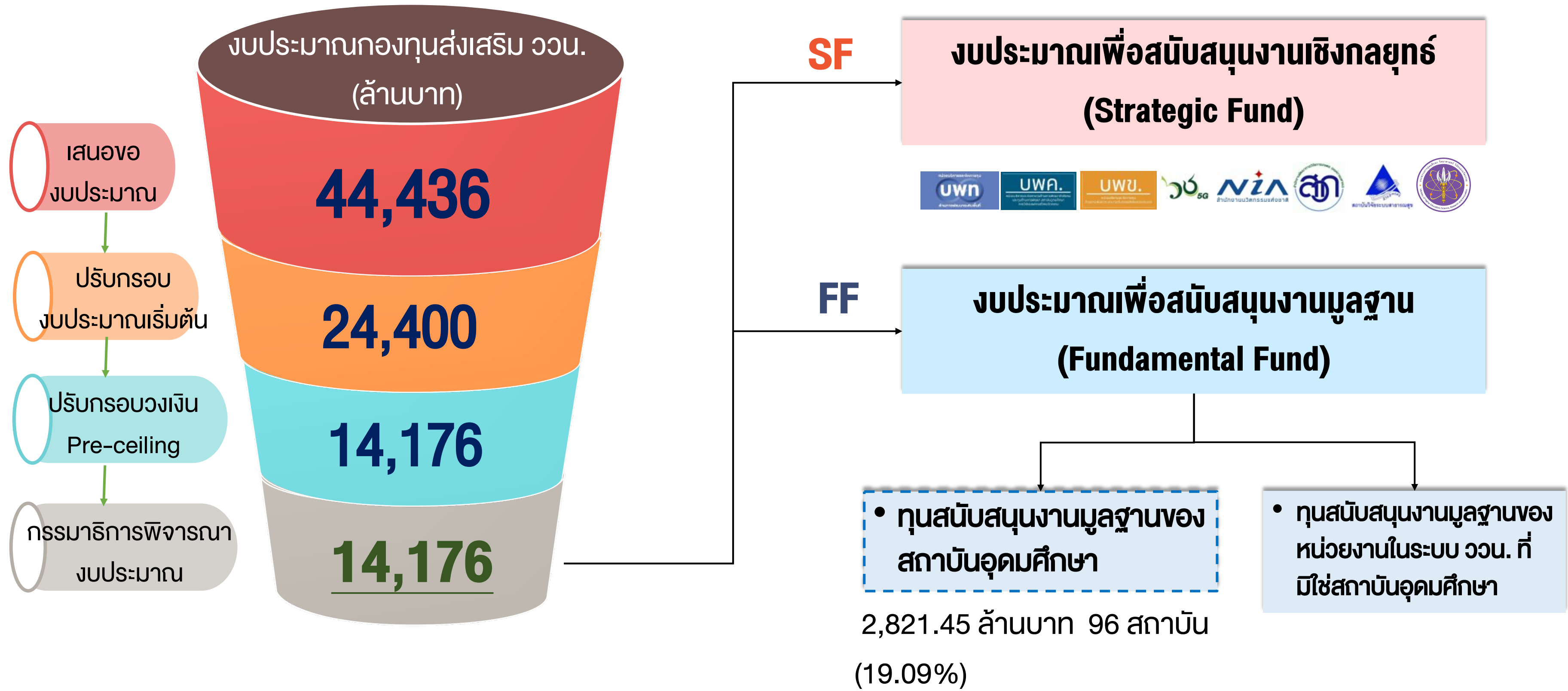


ที่มา: ร่าง พ.ร.บ. งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564

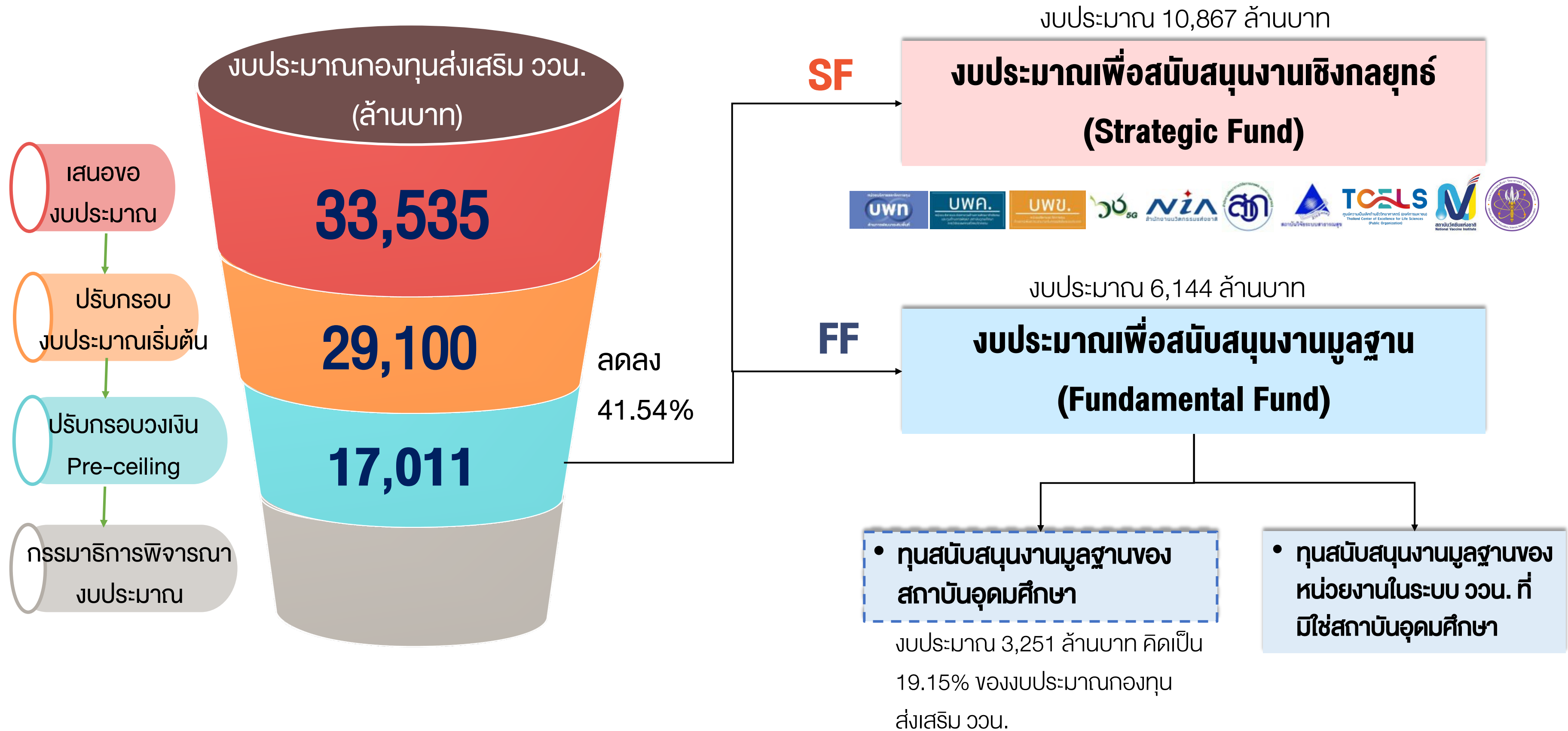
หมายเหตุ: แผนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (วิจัยและนวัตกรรม)

แผนยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)

# งบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



# งบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



# งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund-FF)

## วัตถุประสงค์



เพื่อพัฒนาศักยภาพด้าน วรรณ. ของ  
หน่วยรับงบประมาณให้มีความเข้มแข็ง  
ในภาพรวมของทั้งประเทศ

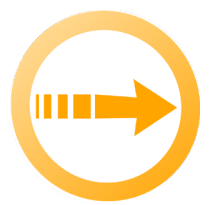


เพื่อสนับสนุนให้เกิดการทำงาน  
ของหน่วยงานในระบบ วรรณ.  
แบบบูรณาการและเป็นเอกภาพ

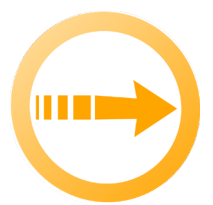


เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ที่  
ครอบคลุมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ วรรณ. ตาม  
วัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริม วรรณ.  
สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานและ  
ตอบเป้าหมายของประเทศ

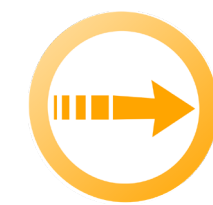
# นโยบาย กสว. ที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)



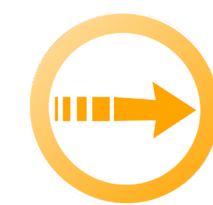
**จัดสรรงบประมาณแบบ Block Grant**  
โดยใช้ข้อมูลประสิทธิภาพ (Performance) ของหน่วยรับงบประมาณ และบุคลากรในหน่วยรับงบประมาณเป็นหลักในการพิจารณา



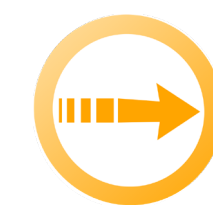
**หน่วยงานต้องทำแผนงานและโครงการด้าน ววน.**  
- ไม่สามารถโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไปดำเนินการนอกแผนงานหรือให้หน่วยงานอื่นดำเนินการแทน  
- หัวหน้าโครงการและผู้ดำเนินโครงการต้องเป็นบุคลากรประจำของหน่วยรับงบประมาณ



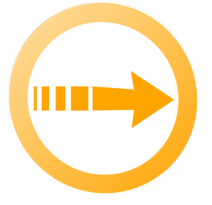
**หน่วยงานต้องเสนอแผนงานมีจุดมุ่งเน้นชัดเจน**  
สะท้อนเป้าหมายและพันธกิจของหน่วยงาน



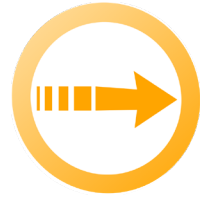
**วางแผนในระยะ 5 ปี มีเป้าหมายสุดท้ายและเป้าหมายรายปี (Milestone)**  
ทั้งนี้กองทุนฯ จะจัดสรรงบประมาณให้เป็นรายปี และอาจใช้แนวทางการสนับสนุนงบประมาณแบบ Multi-years ต่อไปในอนาคต



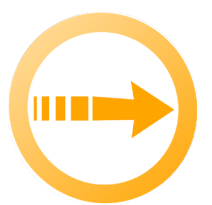
**หน่วยงานที่สามารถเสนอขอรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)**  
เป็นไปตามประกาศ กสว. เรื่องรายชื่อหน่วยงานที่อาจยื่นคำขอรับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.



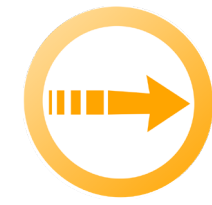
**การบริหารจัดการเป็นหน้าที่ของหน่วยรับงบประมาณ และมีการติดตามประเมินผล**  
เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณมีความเข้มแข็งมากขึ้นในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ ววน.



**การประเมินหน่วยรับงบประมาณรายปี 3 ประเด็น ดังนี้**  
- ความสามารถในการดำเนินการตามแผน  
- ประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
- กระบวนการทำงาน  
ทั้งนี้ การรายงานผลลัพธ์ต้องดำเนินการต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี



**งบประมาณเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ ววน.**  
ให้เป็นไปตามประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำขอลงรับงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564



**หากมีความจำเป็นต้องขอรับงบประมาณเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์**  
- แจ้งรายละเอียดพร้อมเหตุผลต่อ สกสว.

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

## การบริหารงบประมาณแบบ Block grant

มีการระบุผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบอย่างชัดเจน

อาจประกอบด้วยหลายโครงการ/กิจกรรม ซึ่งมีความเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับเป้าหมายของแผนงาน สะท้อนเป้าหมายและพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ

มีกระบวนการออกแบบแผนงาน โครงการภายใต้แผนงานอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนงานสำคัญในระยะ 5 ปี มีเป้าหมายสุดท้ายและเป้าหมายรายปี (Milestone) งบประมาณรายปีและงบประมาณทั้งโครงการที่ชัดเจน

### หน่วยรับงบประมาณ จะพิจารณา

- การคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของโครงการ
- การปรับลดงบประมาณรายโครงการ
- การบริหารจัดการงบประมาณ

การพิจารณาคัดเลือก กลั่นกรองโครงการวิจัย/กิจกรรม ควรใช้เกณฑ์ ดังนี้



ตอบสนองต่อพันธกิจ หรือยุทธศาสตร์ การวิจัยของหน่วยงาน และตอบ โจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ



จัดลำดับความสำคัญในระดับ โครงการตามคุณภาพและ ศักยภาพในการส่งมอบผลผลิต



พัฒนาศักยภาพพื้นฐาน หรือ มูลฐาน ด้านการวิจัย ของ หน่วยงานให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น



ผ่านกระบวนการพิจารณาจาก หน่วยงาน หรือผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภายนอก



มีศักยภาพและต่อยอดสู่การวิจัย Strategic Fund และพันธกิจของ หน่วยงานได้ในอนาคต



งบประมาณของโครงการมีความ คุ่มค่าและเหมาะสม

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

ค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา ววน.

ไม่เกินร้อยละ 5 ของงบประมาณรวม FF  
ของหน่วยรับงบประมาณ และไม่เกิน 5 ล้านบาท

- ✓ สามารถตั้งงบประมาณส่วนหนึ่งสำหรับการเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการและสนับสนุนแผนงาน/โครงการได้
- ✓ ต้องจัดทำเป็นแผนงานการเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการ โดยมีโครงการหรือกิจกรรม พร้อมทั้งต้องระบุรายละเอียดงบประมาณที่ชัดเจนเหมาะสม

การเผยแพร่ และผลักดันการนำผลงาน ววน.  
ไปใช้ประโยชน์

การพัฒนาบุคลากรบริหารแผนงานและโครงการ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งของกระบวนการบริหารงาน ววน.  
ของหน่วยรับงบประมาณ

ค่าจ้างเลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ



การพัฒนาแผนงานและโครงการ ววน.  
(เช่น การจัดประชุม ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ  
ในการประเมิน)

การติดตามโครงการ และติดตามผลผลิต  
ของแผนงานและโครงการ ววน.

การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของ  
แผนงานและโครงการ ววน.

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

## ค่าจ้าง

ค่าจ้างที่ปรึกษา ค่าจ้างนักวิจัย  
ร่วมโครงการและค่าจ้างผู้ช่วย  
นักวิจัย รวมกันแล้วต้องไม่เกิน  
ร้อยละ 25 ของงบประมาณรวม  
ของแผนงาน

- ✗ ไม่สามารถจ้างบุคลากรประจำภายในของหน่วยรับงบประมาณนั้นได้
- ✓ จ้างที่ปรึกษาได้เฉพาะบุคลากรภายนอกหน่วยรับงบประมาณเท่านั้น
- ✗ ไม่สามารถจ้างเลขานุการโครงการ/ ผู้ประสานงานโครงการ (ให้ตั้งไว้ในหมวดค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ)

## ค่าจ้างนักวิจัยร่วมโครงการ (มิใช่บุคลากรประจำของหน่วยงาน)



## ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (มิใช่บุคลากรประจำของหน่วยงาน)

## ค่าจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษา คือ บุคลากรภายนอกหน่วยงาน  
ที่มีความเชี่ยวชาญ แต่ไม่ใช่ นักวิจัย  
ในโครงการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำ  
ด้านเทคนิค วิชาการ ในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ  
แก่บุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อให้การ  
ดำเนินโครงการให้ได้ผลสัมฤทธิ์

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

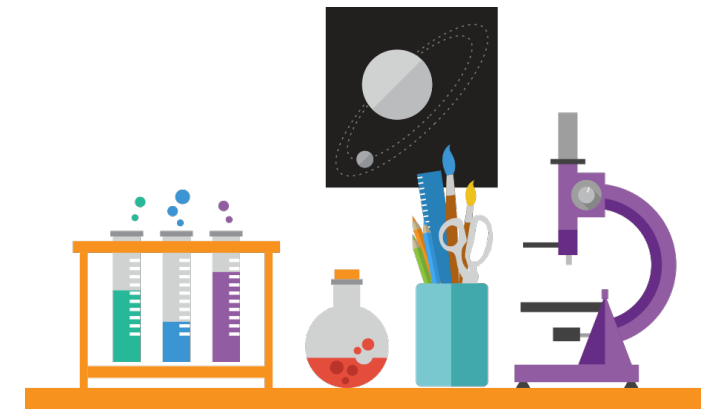
## ค่าสาธารณูปโภค สำหรับโครงการ ววน.

- ✓ เฉพาะในกรณีที่ยังงบประมาณสาธารณูปโภคจากแผนงานพื้นฐาน ไม่ครอบคลุม แผนงานที่รับงบประมาณจากกองทุน
- ✓ ระบุงบประมาณส่วนนี้ในแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้อง

รวมแล้วไม่เกินร้อยละ 1 ของงบประมาณ  
รวม FF ของหน่วยรับงบประมาณ



ค่าน้ำ ค่าไฟ  
(ที่ใช้ในงานวิจัย)



## ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ

- ✓ สามารถตั้งงบประมาณในแผนงาน/โครงการนั้น ๆ เท่าที่จำเป็น ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณแผนงาน/โครงการ ตั้งไว้ในหมวดค่าใช้จ่าย
- ✓ กรณีต้องการพัฒนา หรือ upgrade เครื่องมือ สำหรับงานด้าน ววน. ตามพันธกิจของหน่วยงานโดยเฉพาะ สามารถเสนอได้ ในวงเงินไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ
- ✓ เมื่อรวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือแล้ว ต้อง ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวม FF ของหน่วยรับงบประมาณ

ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวม FF  
ของหน่วยรับงบประมาณ

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

## ค่าครุภัณฑ์

ต้องแสดงรายละเอียดของครุภัณฑ์ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องใช้ครุภัณฑ์นั้น

- ✓ ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ
- ✓ ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวม FF ของหน่วยงาน
- ✓ เมื่อรวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือแล้ว ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวม FF ของหน่วยรับงบประมาณ

ต้องแนบใบเสนอราคาครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างสร้างอย่างน้อย 3 รายมาพร้อมกับคำของบประมาณด้วย



- ➔ เมื่อจัดซื้อหรือจัดสร้างครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว **จะต้องบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์**ลงในระบบข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) ด้วย
- ➔ **กรรมสิทธิ์**ในครุภัณฑ์โครงการให้**เป็นของหน่วยรับงบประมาณ**เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ
- ➔ ในระหว่างการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการให้**ถือว่าหน่วยรับงบประมาณเป็นผู้ครอบครอง** บำรุงรักษา ใช้ประโยชน์และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการใช้ครุภัณฑ์นั้นได้
- ➔ กรณีที่มี**การยกเลิกแผนงานหรือโครงการ**กรรมสิทธิ์ของครุภัณฑ์ในโครงการ **ให้เป็นไปตามที่ กสว.กำหนด** ทั้งนี้ หากหน่วยรับงบประมาณประสงค์จะได้รับกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ

กรณีที่ครุภัณฑ์มีวงเงินสูงเกินกว่า 20 ล้านบาทต่อหน่วยหรือระบบ

หน่วยงานต้องวิเคราะห์ ดังนี้



ผลตอบแทน  
ความคุ้มค่า



ความซ้ำซ้อน



ความสอดคล้องกับ  
แผนด้าน ววน. ของ  
กองทุนส่งเสริม ววน.



เสนอแนวทางการใช้  
ครุภัณฑ์ขนาดใหญ่  
ร่วมกับหน่วยงานอื่น

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

## เงินคงเหลือ ดอกเบี้ย หรือผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการวิจัย

หน่วยรับงบประมาณต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง

ถ้าหน่วยงานประสงค์จะเก็บเงินคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น ให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ให้ความเห็นชอบ (ยกเว้น งบประมาณหมวดครุภัณฑ์ถ้าคงเหลือต้องส่งคืนทุกกรณี)



## การบริหารแผนงาน/โครงการ

หน่วยรับงบประมาณดำเนินการปรับงบประมาณได้ โดยไม่ต้องไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ และผลผลิต ทั้งนี้

### การปรับงบประมาณ

- (1) ข้ามหมวดภายใต้โครงการ ให้หัวหน้าโครงการเสนอต่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณพิจารณาอนุมัติ
- (2) ข้ามโครงการในแผนงานเดียวกัน หรือข้ามแผนงาน ให้หัวหน้าแผนงานหรือโครงการเสนอต่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณพิจารณาอนุมัติและแจ้งต่อ สกสว. ทราบ

การปรับงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่างประเทศ หน่วยรับงบประมาณจะ ต้องเสนอต่อ สกสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ

การปรับงบประมาณ ค่าตอบแทน สำหรับนักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และที่ปรึกษา จะปรับเพิ่มได้โดยรวมกันแล้ว ต้องไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณรวมของแผนงาน โดย ต้องได้รับอนุมัติจาก สกสว.

# ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

## การบริหารแผนงาน/โครงการ

### การเปลี่ยนหัวหน้าโครงการ/ทีมวิจัย

(1) การเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการ ให้เสนอขอความเห็นชอบต่อหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้อนุมัติ และหน่วยงานต้นสังกัดแจ้ง สกสว. เพื่อทราบ

(2) กรณีเปลี่ยนแปลงทีมวิจัย (เพิ่ม/ลด/ปรับสัดส่วนการทำงาน) ให้หัวหน้าโครงการ เสนอขอความเห็นชอบต่อหน่วยงานต้นสังกัด โดยหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้อนุมัติ และหน่วยงานต้นสังกัดแจ้ง สกสว. เพื่อทราบ



### การเปลี่ยนโครงการ หรือเปลี่ยนชื่อโครงการ

- (1) ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ให้หัวหน้าโครงการดำเนินการขออนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
- (2) กระทบต่อวัตถุประสงค์ ให้เสนอขอความเห็นชอบต่อ สกสว.



**ประกาศ** คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564



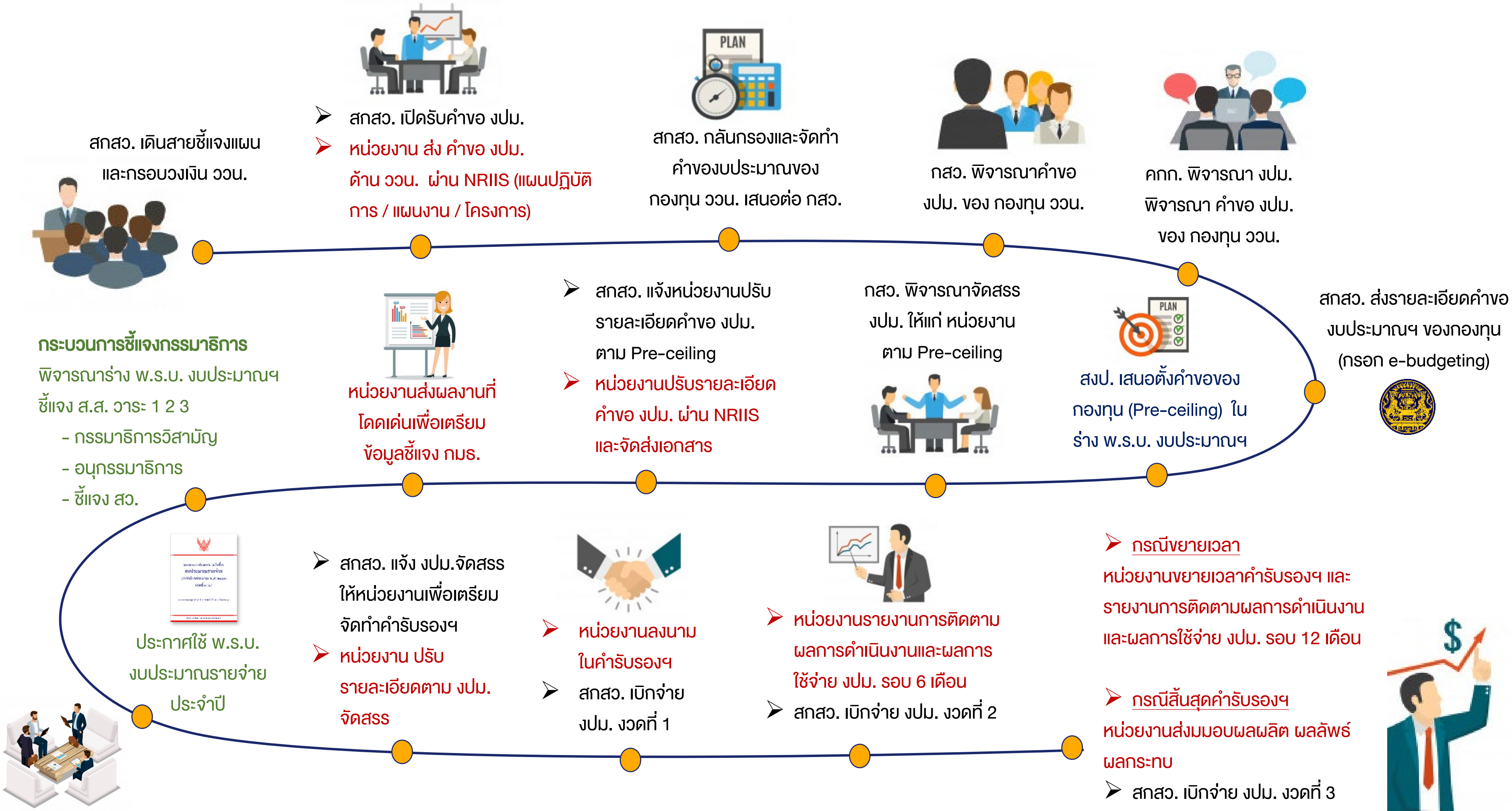
**คู่มือ** การจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



การใช้จ่ายเงินอุดหนุนที่หน่วยรับงบประมาณได้รับจัดสรรจากกองทุน ให้เป็นไปตามที่คำของบประมาณและประกาศนี้ **\*เว้นแต่หน่วยรับงบประมาณมีระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือกฎอื่น ใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ กำหนดการใช้จ่ายเงินของหน่วยรับงบประมาณไว้เป็นการเฉพาะแล้ว ก็ให้ดำเนินการใช้จ่ายไปนั้นโดยมิให้นำประกาศนี้ไปใช้บังคับ** เว้นแต่เงินบำรุงสถาบัน (overhead) ต้องดำเนินการตามประกาศนี้

**\*\*ในกรณีที่อัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนดในระเบียบฯ อื่นที่ใช้บังคับแก่หน่วยรับงบประมาณมีอัตราต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ใช้อัตราตามประกาศนี้**

# กระบวนการงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของ Fundamental Fund



# (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570

---



# กลไกการทำงานในการจัดทำ

## กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2566-2570



# แนวทางและกระบวนการการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570

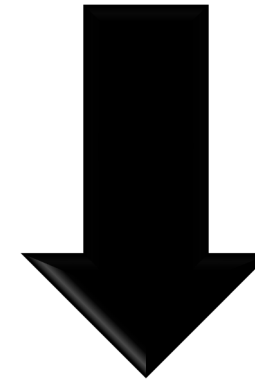
กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570

วิสัยทัศน์

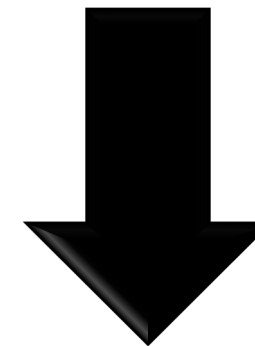
ชื่อยุทธศาสตร์

จุดมุ่งเน้น

เป้าหมาย และตัวชี้วัด (ระดับยุทธศาสตร์)



แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570



เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ  
(OKRs)

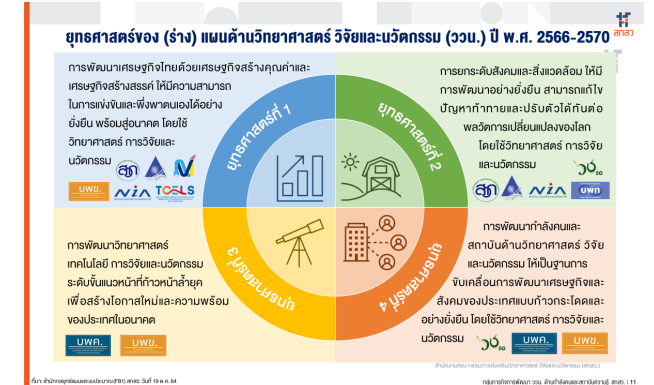
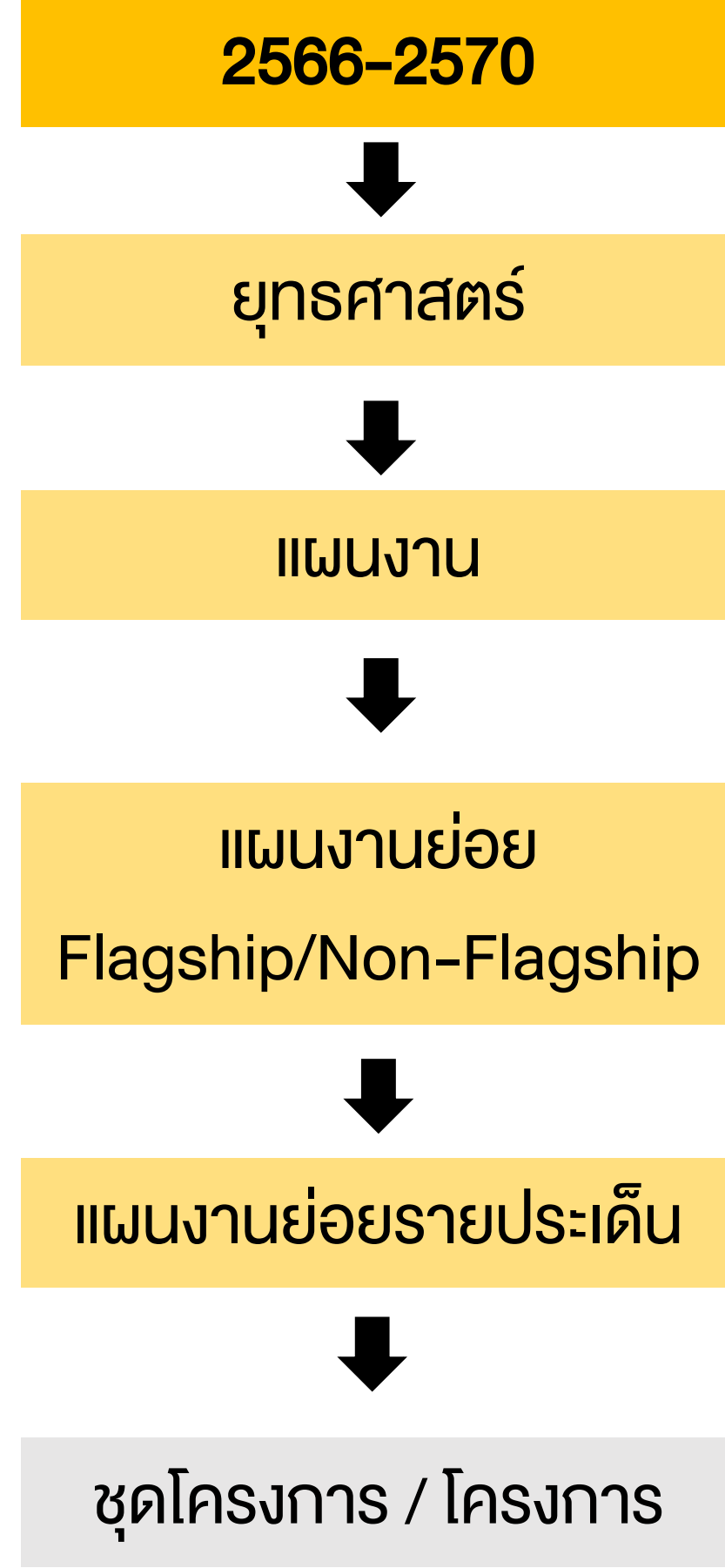
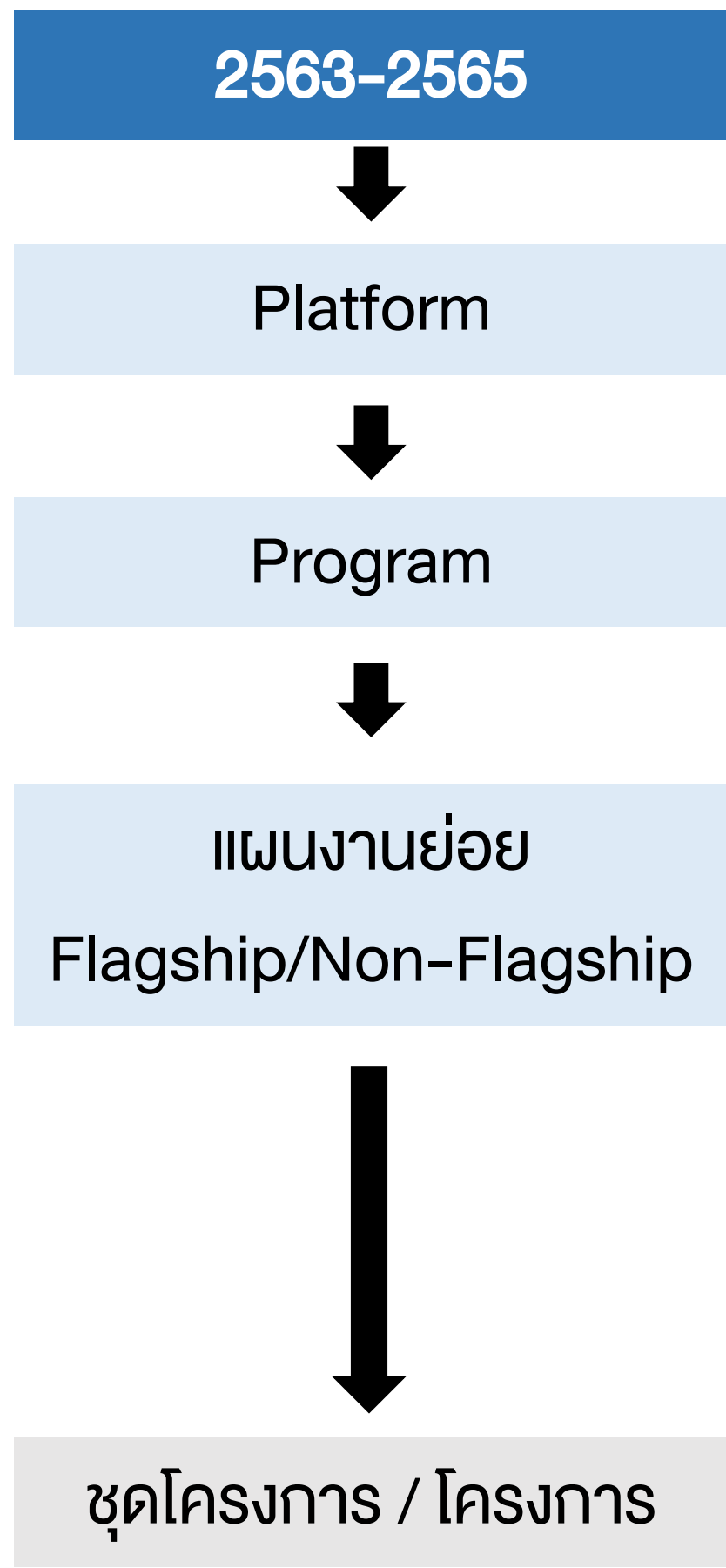
แผนงานย่อยหรือแผนงานสำคัญ

แผนงานย่อยรายประเด็น

# โครงสร้างของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

แผนงานเชิงกลยุทธ์ด้าน ววน. ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2565 (แหล่งข้อมูล: 4 ยุทธศาสตร์ 17 แผนงาน)

| ยุทธศาสตร์ที่ 1   | ยุทธศาสตร์ที่ 2  | ยุทธศาสตร์ที่ 3  | ยุทธศาสตร์ที่ 4   |
|---|--|--|---|
| การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม             | การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน | การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศไทยสู่สังคมก้าวหน้า | การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน |
| 1.1 พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 2.1 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 3.1 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 4.1 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       |
| 1.2 พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 2.2 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 3.2 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 4.2 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       |
| 1.3 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       | 2.3 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 3.3 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 4.3 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       |
| 1.4 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       | 2.4 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 3.4 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                  | 4.4 พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม                       |

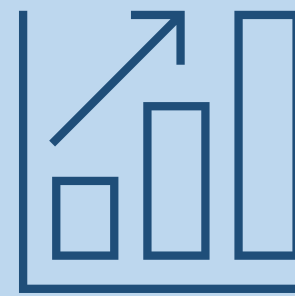


# ยุทธศาสตร์รอง (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปี พ.ศ. 2566-2570

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ที่ 1



การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ที่ 2



การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ที่ 4



การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต



ยุทธศาสตร์ที่ 5



# แผนงานของ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปี พ.ศ. 2566-2570



| ยุทธศาสตร์ที่ 1  | ยุทธศาสตร์ที่ 2   | ยุทธศาสตร์ที่ 3  | ยุทธศาสตร์ที่ 4  |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>P1 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน <b>การแพทย์และสุขภาพ</b></li> <li>P2 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน <b>เกษตรและอาหาร</b></li> <li>P3 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน <b>การท่องเที่ยว</b></li> <li>P4 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน <b>พลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพ</b></li> <li>P5 S1 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล <b>ปัญญาประดิษฐ์</b> อีเล็คตรอนิกส์อัจฉริยะ</li> <li>P6 S1 พัฒนาระบบ <b>โลจิสติกส์และระบบราง</b> ของประเทศไทยให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้</li> <li>P7 S1 พัฒนาอุตสาหกรรม <b>ยานยนต์ไฟฟ้า</b> ให้สามารถแข่งขันได้</li> <li>P8 S1 พัฒนารัฐกิจฐาน <b>นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs)</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>P9 S2 พัฒนา <b>สังคมสูงวัย</b> ด้วยวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม</li> <li>P10 S2 ยกระดับ <b>ความมั่นคงทางสุขภาพ</b> ของประเทศให้พร้อมรับมือโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่</li> <li>P11 S2 พัฒนา <b>เศรษฐกิจฐานราก</b> จัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ</li> <li>P12 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไข <b>ปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล</b> โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</li> <li>P13 S2 พัฒนา <b>เมืองน่าอยู่</b> ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น</li> <li>P14 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้าง <b>สังคมไทยไร้ความรุนแรง</b> ประชาชนมีความปลอดภัยและสวัสดิภาพสาธารณะ</li> <li>P15 S2 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา <b>ทรัพยากรธรรมชาติ</b> และสิ่งแวดล้อม</li> <li>P16 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจาก <b>ภัยพิบัติทางธรรมชาติ</b> และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</li> <li>P17 S2 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริม <b>คุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรม</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>P18 S3 ขับเคลื่อน <b>การวิจัยขั้นแนวหน้า</b> ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า</li> <li>P19 S3 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับ <b>อุตสาหกรรมแห่งอนาคต</b> และบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ</li> <li>P20 S3 พัฒนา <b>โครงสร้างพื้นฐาน</b> ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพของประเทศ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>P21 S4 <b>ยกระดับและพัฒนาบุคลากร</b> ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์</li> <li>P22 S4 <b>พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน</b> ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</li> <li>P23 S4 ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย <b>เครือข่ายระดับนานาชาติ</b> และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน</li> </ul> |

## แผนงาน Cross-cutting

- P24 แก้ไขปัญหาและตอบสนอง **ภาวะวิกฤติเร่งด่วน** ของประเทศ
- P25 **ขับเคลื่อนและบริหารแผน** ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570

**4 ยุทธศาสตร์**  
**25 แผนงาน**  
**14 แผนงานย่อย Flagships**  
**54 แผนงานย่อย Non-Flagships**

# ยุทธศาสตร์ที่ 1

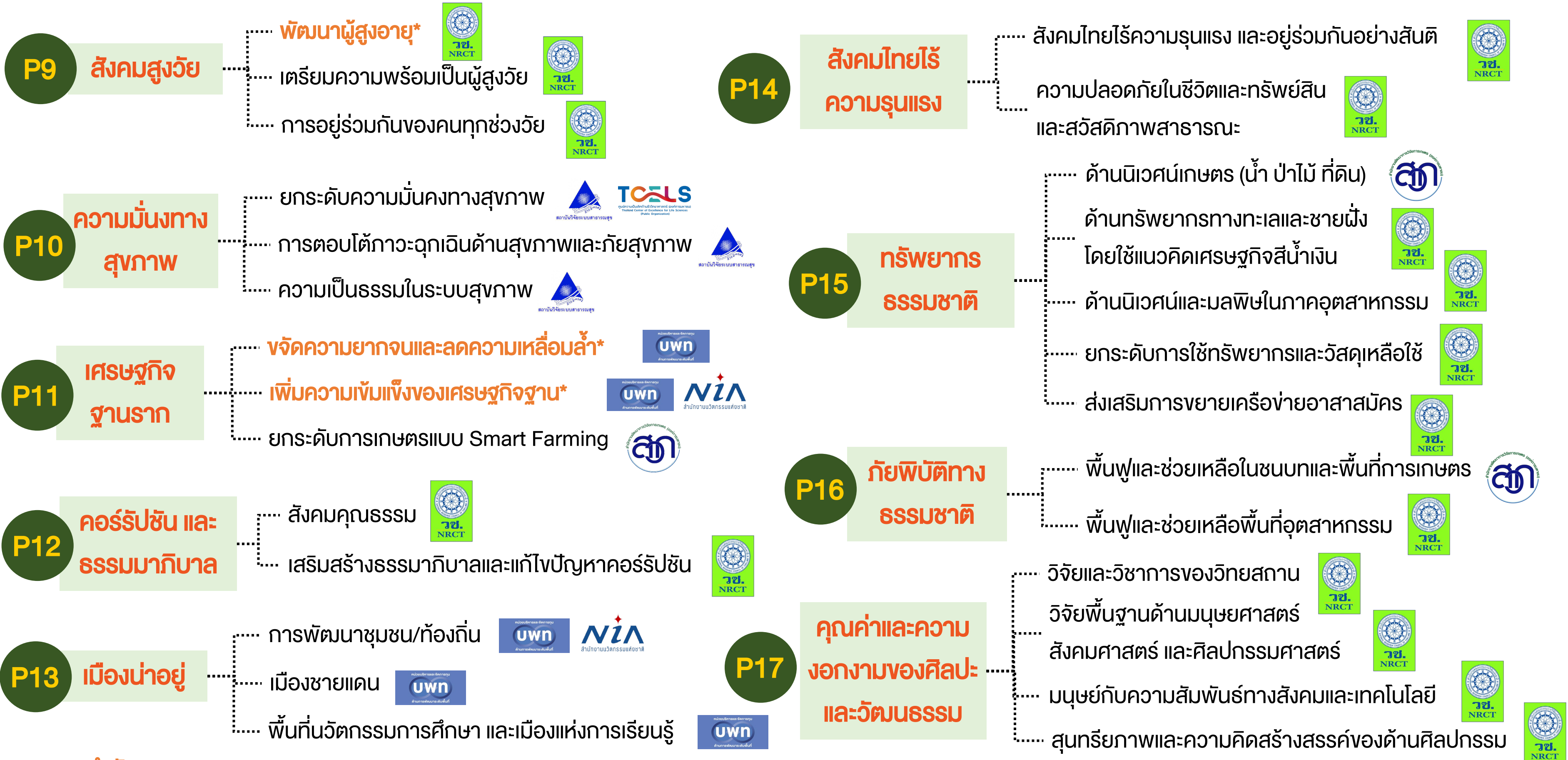
การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน  
พร้อมสู่ออนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



\*แผนงานสำคัญ (Flagship)

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาค้ำท้ายและปรับตัวได้ทันต่อ พลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



\*แผนงานสำคัญ (Flagship)

## ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

P18

การวิจัยขั้น  
แนวหน้า

ต่อยอดเศรษฐกิจ BCG



ด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและพลาสมา ระบบโลกและอวกาศ ควอนตัม และงานวิจัยเพื่ออนาคต



เพื่อรองรับความผันผวนทางสังคมในอนาคต



P19

อุตสาหกรรมแห่ง  
อนาคตและบริการ  
แห่งอนาคต

พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้า ล้ำยุคสู่อุตสาหกรรม และ  
เทคโนโลยีระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology)



แกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต



การแก้ไขปัญหาที่ท้าทายด้านเศรษฐกิจสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ  
สิ่งแวดล้อม ความมั่นคงของประเทศและการป้องกันประเทศ



P20

โครงสร้างพื้นฐาน  
ด้านวิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย



พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ









### \*แผนงานสำคัญ (Flagship)

## ยุทธศาสตร์ที่ 4

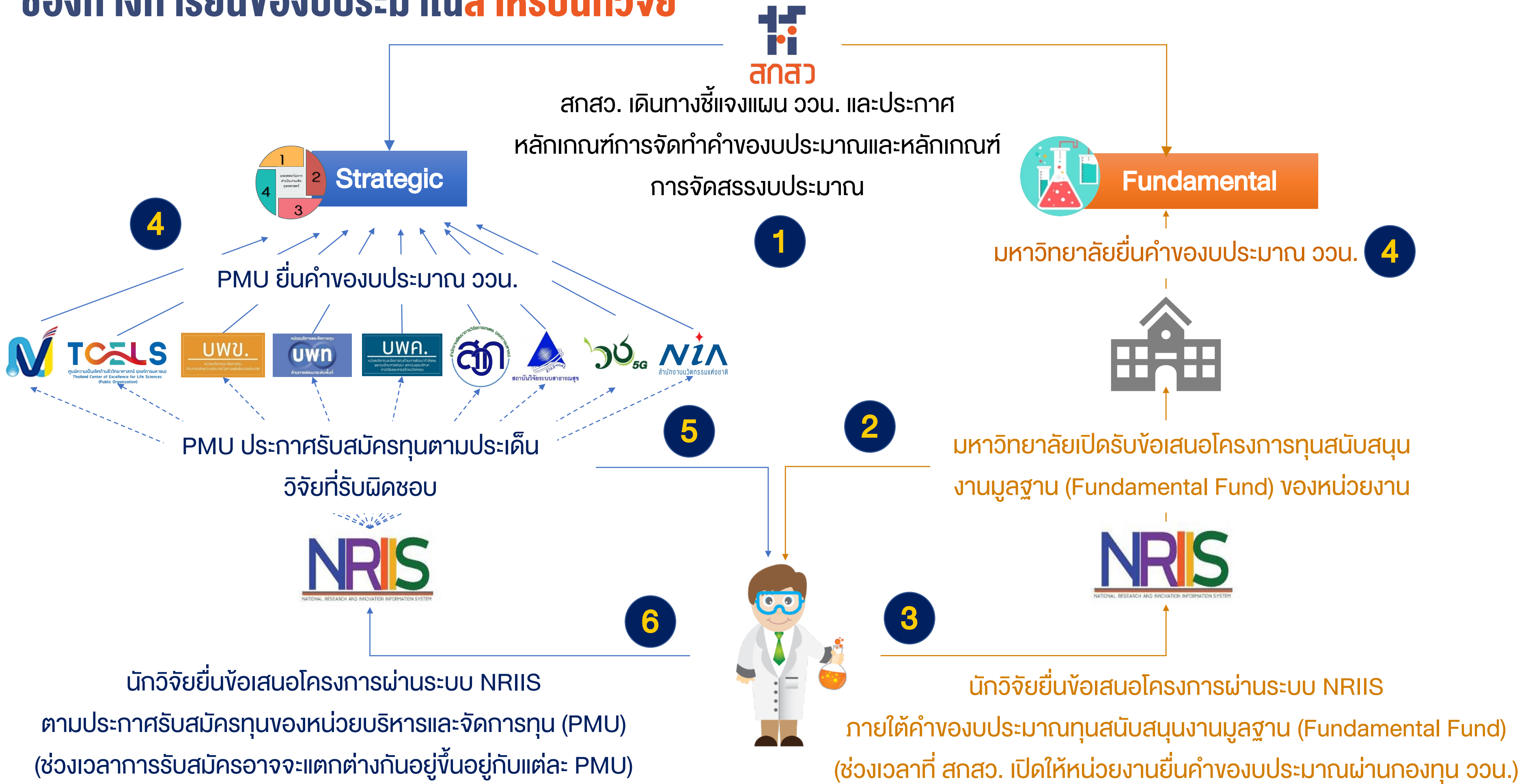
การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



\*แผนงานสำคัญ (Flagship)

| PMU   | ยุทธศาสตร์ที่ 1  | ยุทธศาสตร์ที่ 2  | ยุทธศาสตร์ที่ 3  | ยุทธศาสตร์ที่ 4  |
|---|--|--|--|--|
| <br>หน่วยบริหารและจัดการกลุ่ม<br>ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ   |                  |  |                 |                 |
| <br>หน่วยบริหารและจัดการกลุ่มด้านการพัฒนากำลังคน<br>และศูนย์ด้านการพัฒนา สถาบันอุดมศึกษา<br>การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม              |  |  |                 |                 |
| <br>หน่วยบริหารและจัดการกลุ่ม<br>ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่  |  |                 |  |  |
| <br>สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ   |                  |                 |  |  |
|   |                 |                |  |  |
| <br>สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)   |                |               |  |               |
|    |  |               |  |               |
| <br>ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)<br>Thailand Center of Excellence for Life Sciences<br>(Public Organization) |                |               |  |  |
|    |                |  |  |  |

# ช่องทางการยื่นของบประมาณสำหรับนักวิจัย



# กฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา

## พ.ศ. 2564



### การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# กฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564

มาตรา 24 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 กำหนดให้การจัดสถาบันอุดมศึกษาเป็นกลุ่มและการกำหนดมาตรการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแล และจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการกำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาและการให้ความสนับสนุนเป็นพิเศษ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง



# หมวด 1 การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ดังนี้

## 1. กลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก

มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรตอบโจทย์ตลาดแรงงานระดับโลก สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เป็นทิศทางของประเทศและมีคุณภาพระดับโลก

## 2. กลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม

มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรตามความต้องการของอุตสาหกรรม สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามทิศทางและจุดเน้นของประเทศ

## 3. กลุ่มการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่

มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะสูงตามความต้องการของท้องถิ่น และพัฒนาท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม

## 4. กลุ่มการพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักทางศาสนา

มุ่งเน้นการนำคำสอนทางศาสนาต่าง ๆ มาผสมผสานกับวิชาการ เพื่อมาปรับใช้ในการเรียนการสอนและวิจัยให้เหมาะสมกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนไป ปลูกฝังจิตสำนึกและคุณธรรมที่ดีงาม

## 5. กลุ่มการผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาเฉพาะ

มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะ ความรู้ เสริมสร้างบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพเฉพาะทาง ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

# ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานและศักยภาพองค์กร กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา

| นิยาม  | เป้าหมาย  |
|--|---|
| <p>พันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ที่มุ่งสู่ การพัฒนาปัญญาด้วยหลักศาสนาผสานกับหลักวิชาการ</p> | <p>(1) มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้เป็นผู้มีสติปัญญาและคุณธรรมด้วยการจัดการเรียนการสอนที่ผสานหลักศาสนากับหลักวิชาการ</p> <p>(2) ให้ความสำคัญกับการวิจัยและสร้างนวัตกรรม โดยยึดหลักศาสนาปรับใช้หลักศาสนา ให้เหมาะสมกับสังคมที่เปลี่ยนไปและสร้างหลักการวิชาการที่สอดคล้องกับหลักศาสนาเป็นทางเลือกคู่กับหลักวิชาการของประเทศตะวันตก</p> <p>(3) นำหลักธรรมคำสอนของศาสนาต่าง ๆ มาชี้นำสังคมโดยมุ่งพัฒนาจิตใจสติปัญญาและพฤติกรรมของประชาชนเพื่อให้เกิดสันติสุขและความสามัคคีของคนในชาติ</p> |

# ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานและศักยภาพองค์กร กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา

## ตัวชี้วัดศักยภาพองค์กร (Potential indicators)

1. สัดส่วนหน่วยกิตของวิชาที่มุ่งเน้นการศึกษาหลักศาสนา หรือนำหลักศาสนามาบูรณาการหลักวิชาการ (Credit Ratio of Intellectual and Moral Teaching in Curriculum)
2. ความเชี่ยวชาญของบุคลากรด้านศาสนาหรือการพัฒนาคุณธรรม (Faculty Expertise in Intellectual and Moral Education)
3. งบประมาณ/ทรัพยากรวิจัยเพื่อการพัฒนาปัญญาและคุณธรรม (Funding for Knowledge Creation in Intellectual and Moral Development)
4. ความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน (Collaboration Ecosystem for Social Development)

## ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (Performance indicators)

1. บัณฑิตมีคุณลักษณะทางสติปัญญาและคุณธรรม (Moral and Intellectual Characteristics of Graduate)
2. บุคลากรที่มีบทบาทหรือผลงานที่ได้รับการอ้างอิง (Morality Role Model)
3. ผลงานงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมที่พัฒนาปัญญาและคุณธรรม (Knowledge Contribution for Intellectual and Moral Development)
4. ผลงานทางวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือกับเครือข่าย (Knowledge Contribution from Intellectual and Moral Cultivation Network)



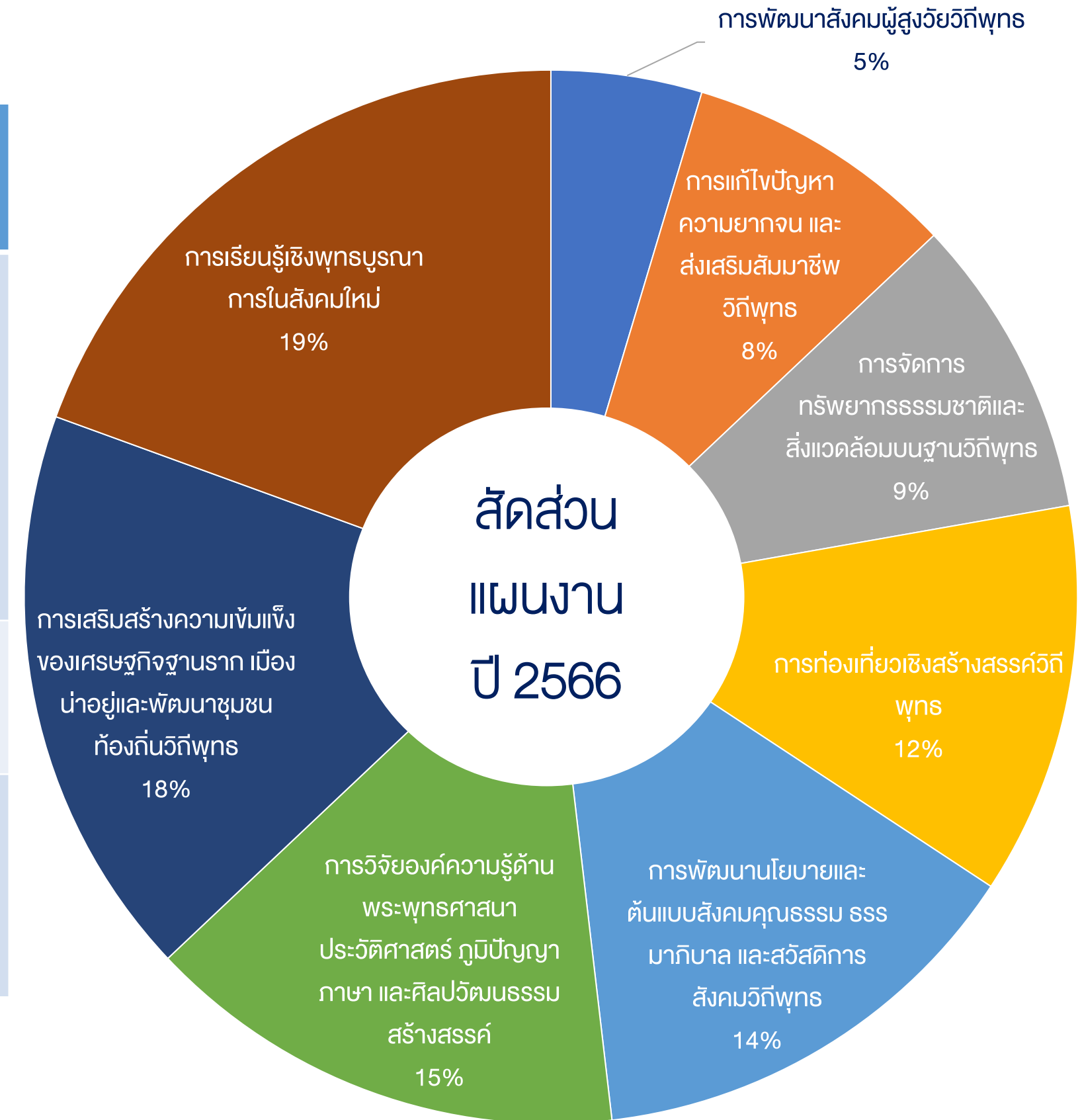
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย  
Mahachulalongkornrajavidyalaya University  
[www.mcu.ac.th](http://www.mcu.ac.th)

**ภาพรวมและงบประมาณ ววน.**  
**มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566**



# งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund-FF) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2564-2566

| ปี<br>งบประมาณ | งบประมาณ<br>(บาท) | จำนวน<br>แผนงาน/โครงการ   | การดำเนินงาน   |
|----------------|-------------------|---------------------------|--|
| 2564           | 27,170,000        | 79 โครงการ                | - ย้ายเวลาโครงการ<br>ครั้งที่ 1 ระยะเวลา 6 เดือน จำนวน 71 โครงการ<br>ครั้งที่ 2 ไม่ได้ขยายเวลา<br>- การปิดคำรับรอง<br>หน่วยงานส่งเอกสารปิดคำรับรองให้ สกสว.แล้ว<br>อยู่ระหว่างดำเนินการปิดคำรับรอง |
| 2565           | 20,960,000        | 33 โครงการ                | - สกสว. เบิกจ่ายเงินงวด 1 เรียบร้อยแล้ว<br>- อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกจ่ายเงินงวด 2   |
| 2566           | 24,173,000        | 8 แผนงาน /<br>108 โครงการ | - งบประมาณตามกรอบวงเงิน Pre-ceiling ปี 2566<br><b>เพิ่มขึ้นจากงบที่ได้จัดสรร ปี 2565 =13.3%</b>  |





# งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund-SF) มหาวิทยาลัยมหจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2564-2566

| ปีงบประมาณ | ทุนวิจัย  | ชื่อโครงการ  | งบประมาณ<br>(บาท) | หน่วยงาน                          |
|------------|---|--|-------------------|-----------------------------------|
| 2565       | การวิจัยเพื่อการพัฒนาศักยภาพและ<br>คุณภาพชีวิตชุมชน (CBR) | อาวุโสฟรีแลนซ์: การเสริมสร้างระบบและกลไกส่งเสริมอาชีพ<br>อิสระของผู้สูงอายุ ตำบลบ้านป้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา<br>ระยะที่ 2 | 300,000           | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br>(วช.) |
| 2565       | การวิจัยเพื่อการพัฒนาศักยภาพและ<br>คุณภาพชีวิตชุมชน (CBR) | การส่งเสริมระบบเศรษฐกิจฐานรากของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ บ้าน<br>ทุ่งยาว หมู่ที่ 11 ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน         | 300,000           | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br>(วช.) |
|            |   | <b>รวมงบประมาณ</b>   | <b>600,000</b>    |                                   |

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



**รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล**  
ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านกำลังและสถาบันความรู้ สกสว.



กานต์ญานี สังเือก (ซี)



จันทรัมย์ โคมเวียน (ปุม)



ชญาดา วงศ์วนานุรักษ์ (ปุย)



ธัญญา อ่อนระยิบ (ยัย)



ประสงค์ สุขสม (ตัน)



ปวีณา นุ่มรอด (ปอ)



ปัญญาดา ภาณุดีท้วงศ์ (ดา)



แพมาลา อุทะนุต (แพ)



วสุภรณ์ อำพนนวรรตน์ (กุน)



วันวิสาห์ ปานมัน (เมย์)



สุราสินี ศิริมา (แปปง)



โสกา จันทมาส (จูน)



สันตกฤษ ทัพย์บรรพต (ตัน)

**Group Thinking Phenomenon : O-Brain**



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# ● THANKYOU

---

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์  
979/17-21 ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ 10400

T +662 212 2641

T +662 212 2642

E [contact@tsri.or.th](mailto:contact@tsri.or.th)

[www.tsri.or.th](http://www.tsri.or.th)