



กองการวิจัยและนวัตกรรม  
DIVISION OF RESEARCH AND INNOVATION  
NARESUAN UNIVERSITY

## การบรรยายเรื่อง

“แนวทางการจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรม”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ยุทธพงศ์ พุทธรักษา  
ผู้ช่วยอธิการบดี

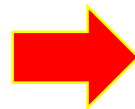
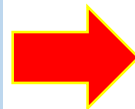
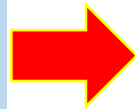
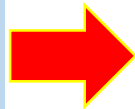
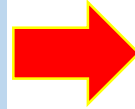
# การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข้อมูลโดย: ศ.ดร.สมปอง ค้ำยหนองสว่าง และผศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

# ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

## ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (รูปแบบเดิม)

- งบประมาณ ด้านการวิจัยไม่ได้ถูกบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านการวิจัยที่แก้ปัญหาประเทศ
- นโยบาย ออกโดยส่วนราชการ ที่ไม่ได้รวมศูนย์อยู่ที่เดียว ทำให้ไม่มีนโยบายด้านการวิจัยภาพรวมของทั้งประเทศ
- ความซ้ำซ้อนของโครงการ เกิดจากการเสนอคำขอไปยังแหล่งทุนต่างๆ
- กฎหมาย และ Ecosystem ที่ไม่เอื้อให้ทำงานวิจัยได้อย่างสะดวก
- ไม่มีระบบติดตามผลการดำเนินงานวิจัย ทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สามารถนำไปบริหารจัดการงานวิจัย และนำไปใช้แก้ปัญหาของประเทศ



## ปฏิรูประบบบริหารจัดการงานวิจัย

- กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บริหารจัดการ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัย ที่ตอบโจทย์ และแก้ปัญหาประเทศ
- นโยบายภาพรวมด้าน อววน. ของประเทศ ออกโดยสภานโยบายฯ
- คำของงบประมาณด้าน ววน. ทั้งหมด เสนอผ่านกองทุนฯ เพียงที่เดียว
- กฎหมาย และ Ecosystem ที่เอื้อให้งานวิจัยสะดวกขึ้น เช่น กฎหมายด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- เกิดระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานวิจัย ทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สามารถนำไปบริหารจัดการงานวิจัย และนำไปใช้แก้ปัญหาของประเทศ

# เป้าหมายของการปฏิรูปกระทรวง อว.

เพื่อขับเคลื่อนประเทศผ่านการสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม  
และการเตรียมคนไทยสู่ทศวรรษที่ 21

## หลักการสำคัญ



Transformation

โครงสร้าง กฎระเบียบ  
ระบบงบประมาณ



Foundation of the Future  
สร้างรากฐานแห่งอนาคต



Leading through Strategic Funding  
(ชี้นำทิศทางด้วยทุนวิจัยที่สอดคล้องกับ  
ยุทธศาสตร์ และนโยบายประเทศที่ชัดเจน)



Empower

เพื่อสร้างนวัตกรรม และสร้างองค์ความรู้  
ของทุกภาคส่วนไปพร้อมกัน



Autonomy with Accountability  
(มีความเป็นอิสระบนพื้นฐานของ  
ภารกิจที่รับผิดชอบ บนโจทย์ตัวชี้วัด  
ผลสัมฤทธิ์ที่ชัดเจน)



Modern Management Agencies  
(หน่วยงานบริหารจัดการสมัยใหม่  
ในลักษณะ Quasi-Government  
Agencies)



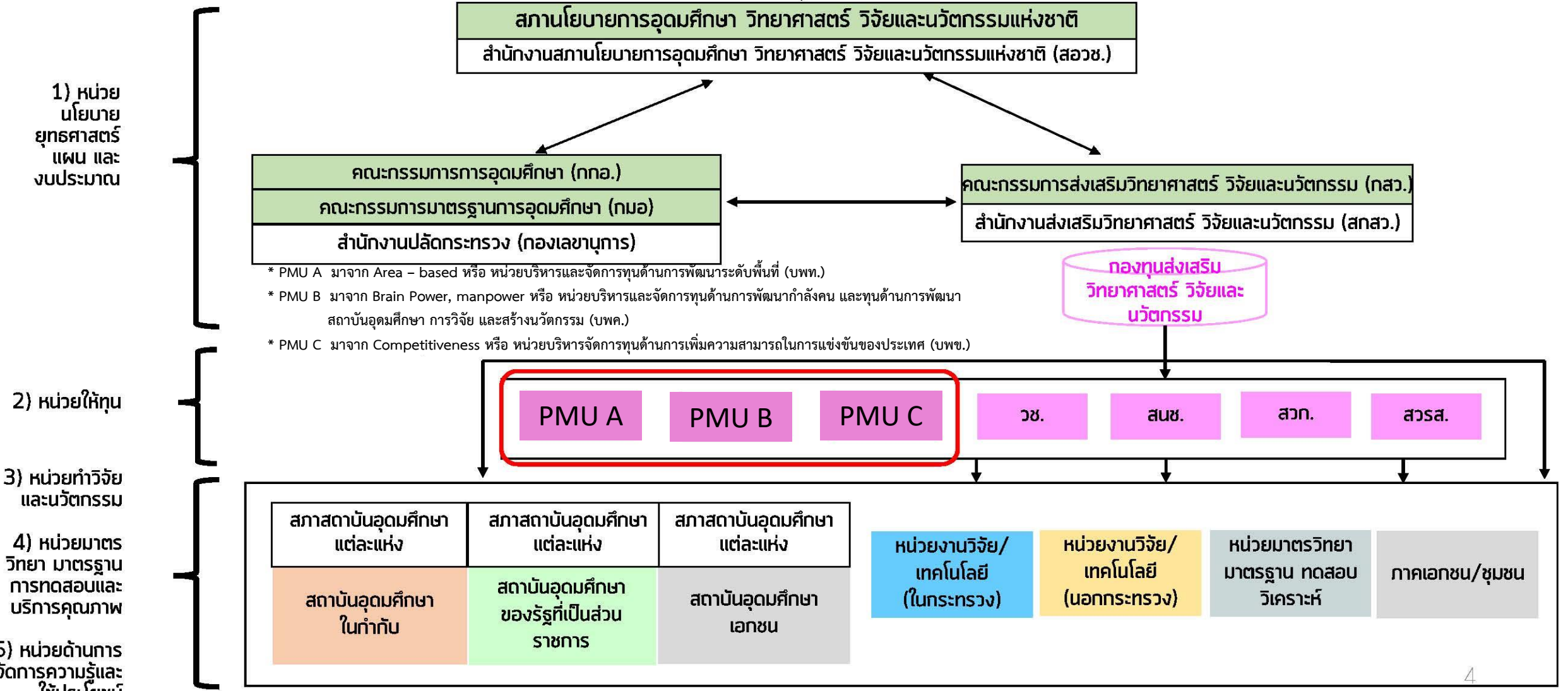
Flow and Collaboration Network  
(มีความร่วมมือเครือข่ายที่เชื่อมโยงการ  
ทำงานทั้งภายใน และภายนอก  
กระทรวง อว.)



Policy and Process Innovation  
(มีกลไกและกระบวนการทำงานแบบใหม่ มี  
ระบบงบประมาณทั้ง Annual Budgeting  
และ Block Grant/Multiyear Budgeting)



# โครงสร้างระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



- 1) หน่วยนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ
- 2) หน่วยให้ทุน
- 3) หน่วยทำวิจัยและนวัตกรรม
- 4) หน่วยมาตรวิทยา มาตรฐาน การทดสอบและบริการคุณภาพ
- 5) หน่วยด้านการจัดการความรู้และใช้ประโยชน์

\* PMU A มาจาก Area - based หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)  
 \* PMU B มาจาก Brain Power, manpower หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.)  
 \* PMU C มาจาก Competitiveness หรือ หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



# นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา พ.ศ. 2563 - 2570

## 1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

## 2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

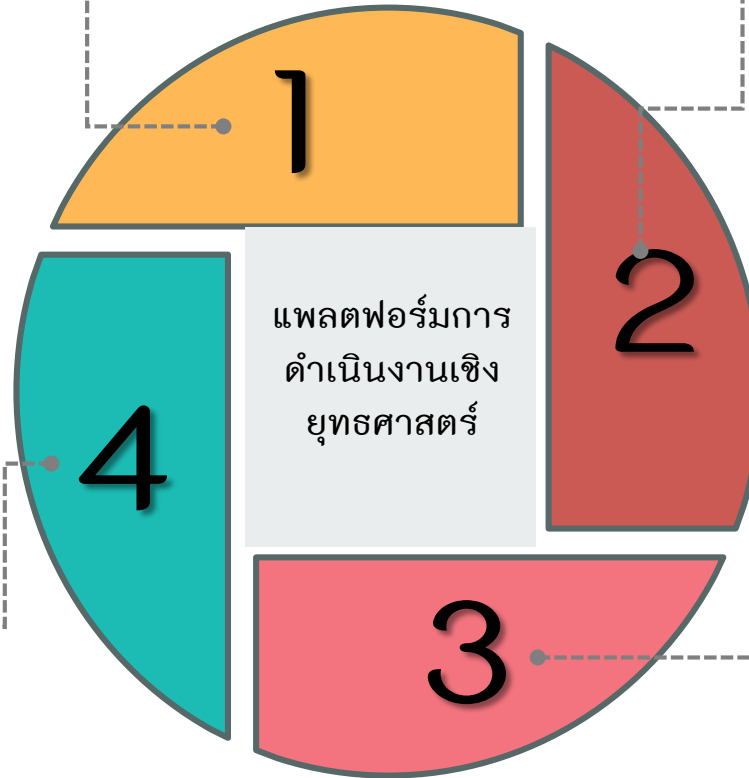
- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

## 4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

## 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ



P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

P.17 Covid-19 and Related Issues

# เป้าหมายการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

วิจัย

พัฒนา

นวัตกรรม

ผลิต

จำหน่าย  
(ใช้ประโยชน์)

สถาบันวิจัย

ภาคการผลิต/ภาคบริการ

หน่วยงานรัฐ

ประชาสังคม

โจทย์และปัญหาท้าทาย

พัฒนาคน  
สถาบัน/ระบบ  
ความรู้ก้าวหน้า

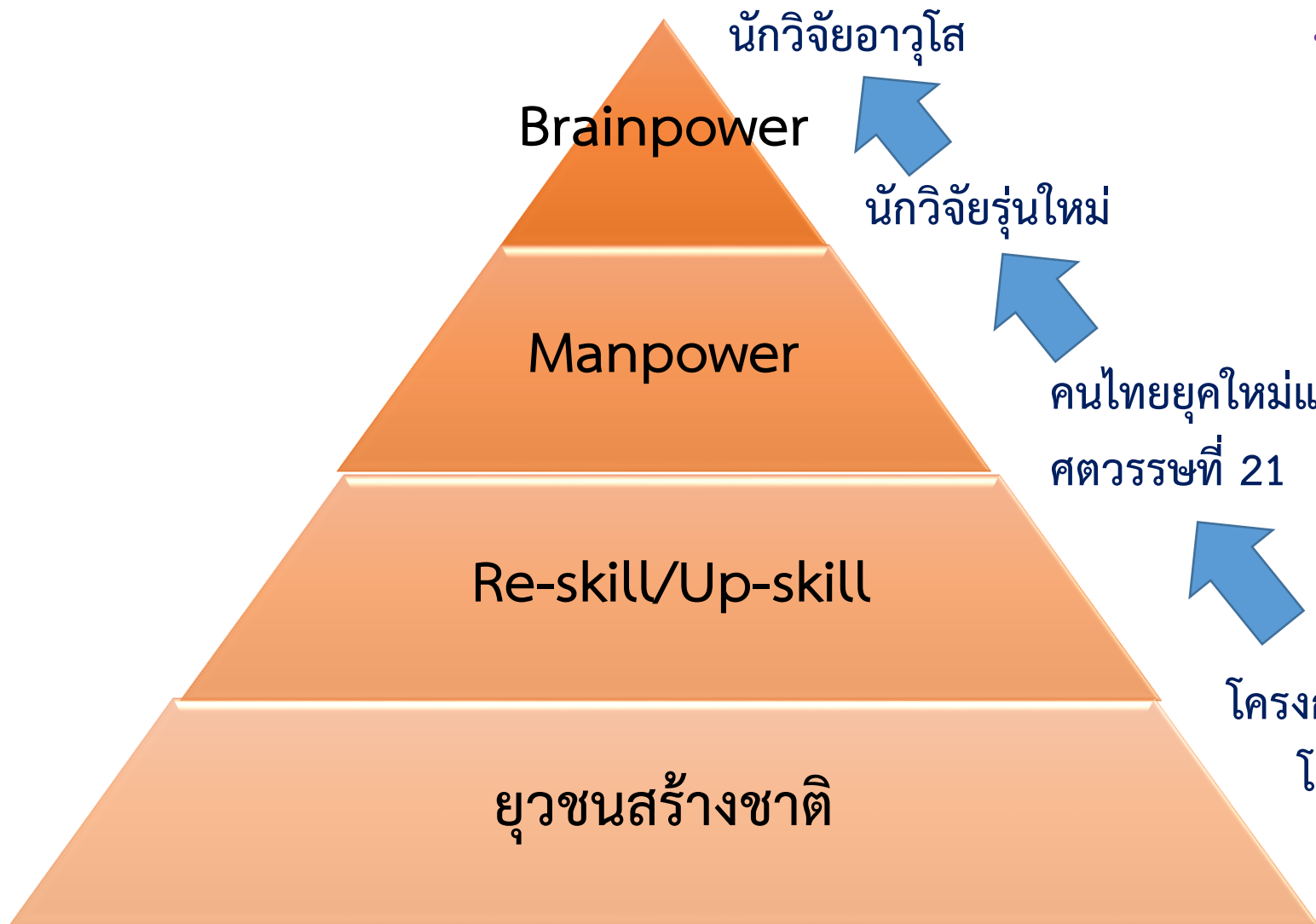
เศรษฐกิจ  
การแข่งขัน อุตสาหกรรม  
บนพื้นฐานที่แข็งแกร่ง / ได้เปรียบ

พัฒนาพื้นที่ ชุมชน  
กำจัดความยากจน  
พึ่งพาตนเอง

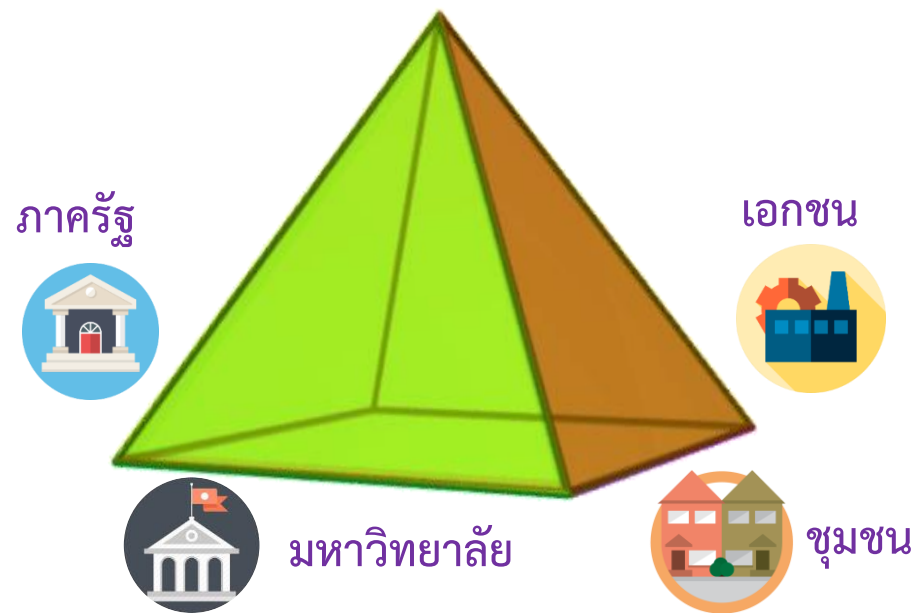
วิจัยพื้นฐาน



# การสร้างคน



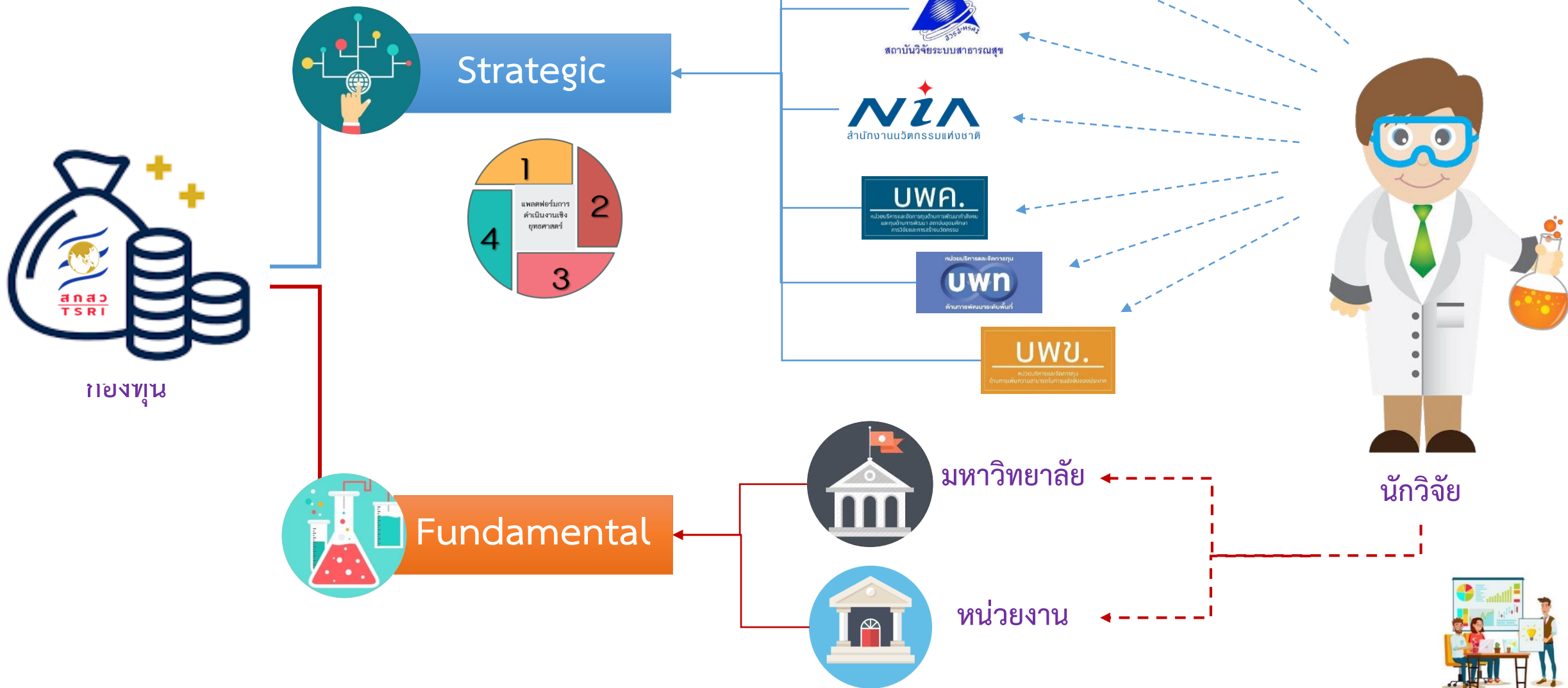
# Quadruple Helix



คนไทยยุคใหม่แห่งศตวรรษที่ 21

โครงการผู้ประกอบการรุ่นใหม่  
โครงการบัณฑิตอาสา  
โครงการยุวชนอาสา

# กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



# BCG MODEL : ผลักดันการเติบโตทางเศรษฐกิจแบบทั่วถึง



อาหารและ  
การเกษตร



สุขภาพและ  
การแพทย์



พลังงาน วัสดุ  
และเคมีชีวภาพ

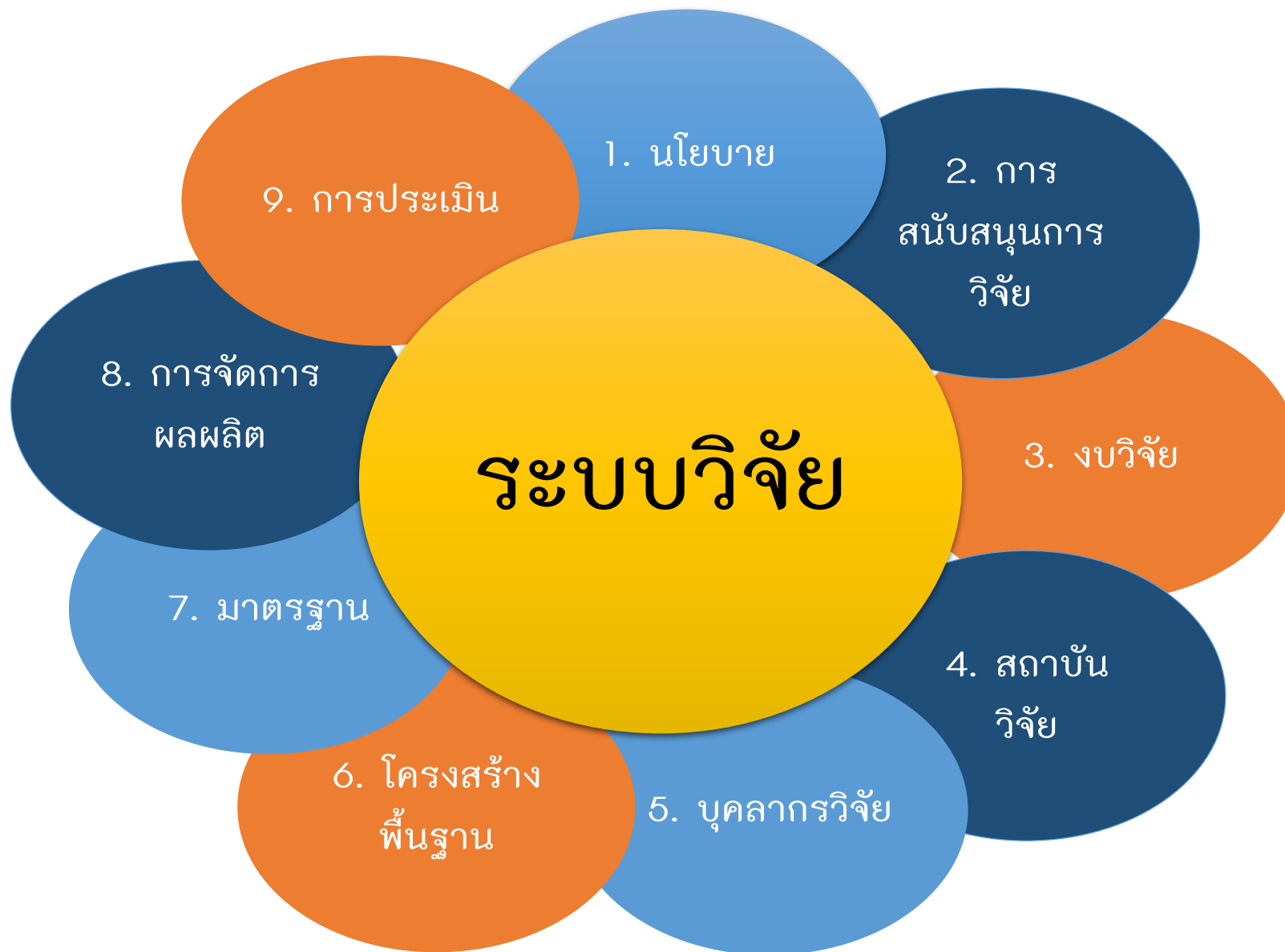


การท่องเที่ยวและ  
เศรษฐกิจสร้างสรรค์

ความหลากหลายทางชีวภาพ

ความหลากหลายทางวัฒนธรรม

# ระบบวิจัยของประเทศ



# กลไกแนวทางการจัดสรรงบประมาณ



★ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด

กสว. เสนอค่าของงบประมาณด้าน ววน. ม.17(2)  
(คำขอ งบป. ของกองทุนฯ)  
ที่ผ่านความเห็นชอบฯ ไปยัง สงป.

สำนักงานงบประมาณ

สงป. จัดสรรงบประมาณด้าน ววน. ม.17(2)  
ผ่านกองทุน แบบรายปีงบประมาณ

E-budgeting

กสว. / สกสว.  
กองทุนส่งเสริม ววน.

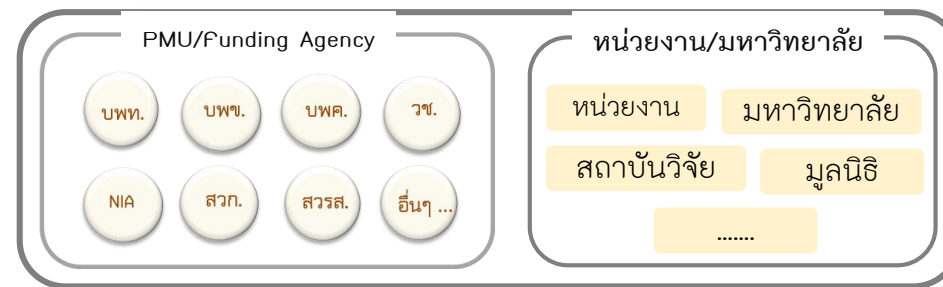
กองทุน จัดสรรงบประมาณ  
ตามแผนด้าน ววน และ ทิศทาง  
ของ Platform และ Program ไปที่ PMU  
ในลักษณะ Block grant/ Multi year

จัดสรร  
ขาลง

PMU ยื่นคำขอ  
งป. งบประมาณราย  
Program  
(แผนงานและงบประมาณ)

คำขอ  
ขาขึ้น

มหาวิทยาลัย และ  
หน่วยงานในระบบ ววน.  
ยื่นข้อเสนอแผนงาน/  
โครงการ ไปยัง PMU



PMU จัดสรรงบประมาณให้แก่  
หน่วยงานและบริหารให้เกิด  
Consortium ตอบโจทย์ OKRs  
ของ Program

นักวิจัย      นักวิจัย      นักวิจัย





# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ปีงบประมาณ 2564-2566

## 1) ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ Strategic Fund

กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน โปรแกรม และแผนงานสำคัญ ซึ่งบริหารจัดการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อนำไปสนับสนุนทุน (Granting) แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

## 2) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund

**2.1 Basic Research Fund** กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็นการพัฒนา นักวิจัย และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความรู้ และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน เพื่อตอบโจทย์ประเทศ

**2.2 Functional-based Research Fund** กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตรงไปที่หน่วยงานตามภารกิจ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงาน และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ไม่เกินร้อยละ 50

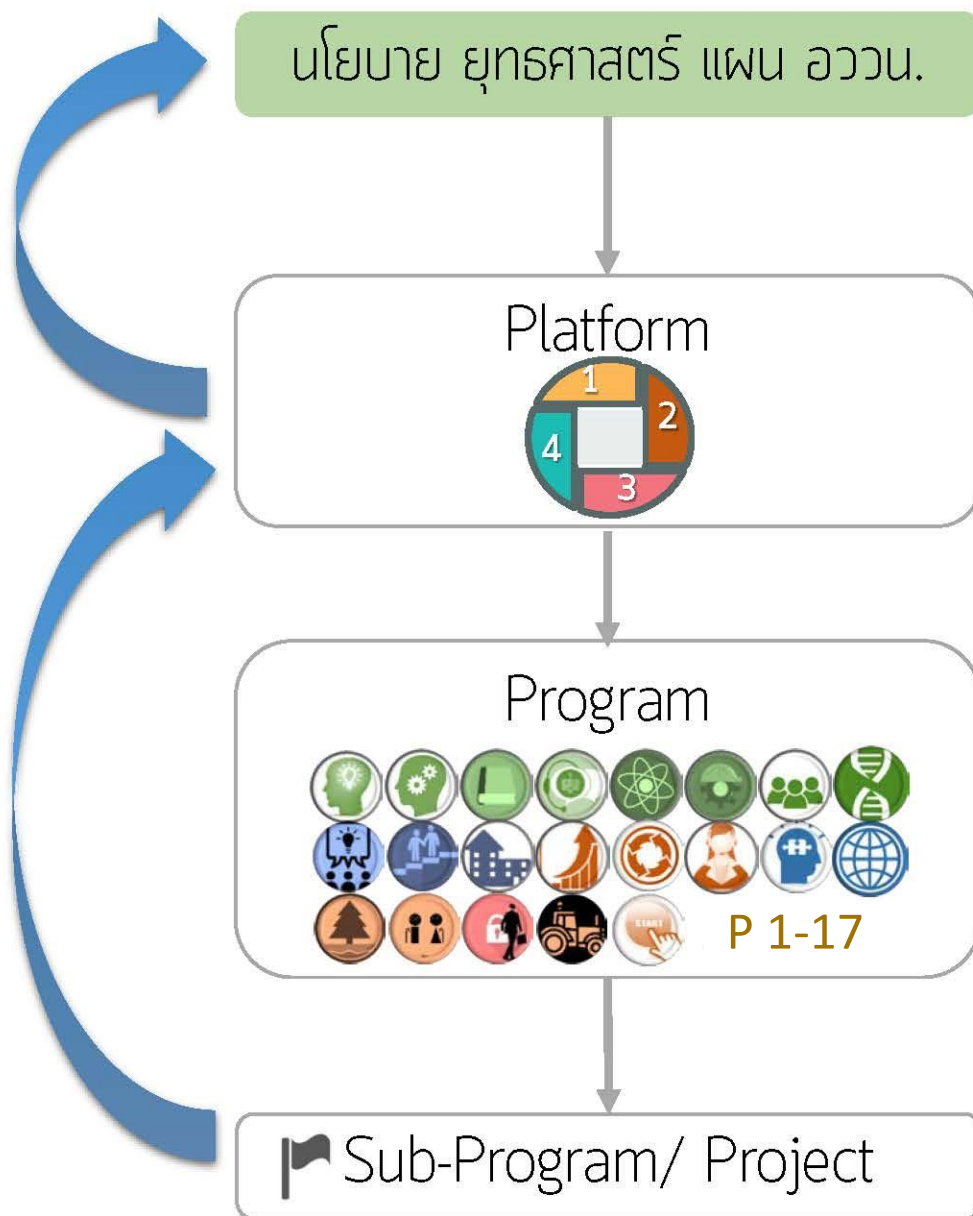
\*ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 28 ต.ค. 62

\*\*มติ กสว. ให้แนวทาง และ คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้าน ววน. เห็นชอบในหลักการ ณ วันที่ 16 มกราคม 63

# ภาพรวมการบริหารโปรแกรม ววน.

ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมของประเทศโดย **คณะกรรมการพิเศษเฉพาะ เรื่อง** (รับพิชชอบโดย สอวช.)

ประเมินผลงานวิจัยและ นวัตกรรมและผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของหน่วยงานในระบบ ววน. โดย **คณะกรรมการติดตาม ประเมินผลการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม** (รับพิชชอบโดย สกสว.)



Program Management Unit (PMU)



# โปรแกรมที่ PMU รับผิดชอบ



- P1** การสร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P2** ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC
- P3** ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนากักขังเพื่ออนาคต
- P4** AI for all
- P5** Frontier Research
- P6** การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ
- P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)



- 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
- 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
- 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
- 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ
- P.16 การปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P.17 การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ



- P7** โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P8** สังคมสูงวัย
- P9** สังคมคุณภาพและความมั่นคง
- P16** การปฏิรูป อววน. (เฉพาะฐานข้อมูล)

**P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)



- P10** RDI for New Economy
- P10.1** BCG in Action
- P12** โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ
- P16** การปฏิรูป อววน. (Deep-Science Tech Innovation Platform )
- P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)

**P10** RDI for New Economy (Smart farming, เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร, สมุนไพร )

**P11** สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Start up) พัฒนาระบบวินศคนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม นวัตกรรมสังคม (บางส่วนใน P.13)

**P10.1** BCG in Action (เฉพาะ Genomic) ระบบสาธารณสุข (บางส่วนใน P9)



- P13** Sustainable communities
- P14** ชัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P15** เมืองน่าอยู่
- P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)

**P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน) ความมั่นคงทางอาหาร (บางส่วนใน P7)

**P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)

**P17** การแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ(บางแผนงาน)

- 5G สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- UWB. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- UWN. หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
- NIA สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

- SUT สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
- SUA สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- UWC. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม



# บทบาทหน้าที่ Program Management Unit (PMU)

ต้นน้ำ

- พัฒนาและคัดเลือกโครงการและแผนงาน ววน. ให้สอดคล้องกับ OKR
- บริหารโครงการและแผนงาน ววน. ผ่านการทำงานร่วมกับ Consortium ในรูปแบบ Quadruple helix
- เสนอแผนปฏิบัติการและวงเงินงบประมาณของโปรแกรมเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนฯ

กลางน้ำ

- ออกสัญญาและสนับสนุนงบประมาณไปยังหน่วยดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม
- ติดตามการใช้งบประมาณและผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนของโครงการ/แผนงาน

ปลายน้ำ

- ติดตามและประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยและนวัตกรรม
- ผลักดันการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

การจัดสรรงบประมาณ

# BLOCK GRANT





# ขอบเขตการใช้จ่ายงบประมาณ FUNDAMENTAL FUND BLOCK GRANT

01

## ทุนวิจัยเพื่อพัฒนากำลังคน

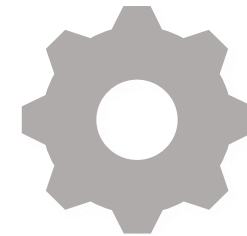
- Basic Research
- Seeding Fund สำหรับ Strategic Research ที่จะนำไปสู่ TRL 4 ขึ้นไป



02

## พัฒนาระบบการบริหารจัดการ อยากรเห็นมหาวิทยาลัย เป็น สกว. สาขาย่อย

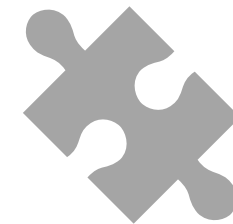
- ระบบการจัดการวิจัยและพัฒนาบุคลากร: การจัดสรรทุน การติดตาม ประเมินผล การสร้างกลุ่มวิจัย การจัดให้มีรางวัล การพัฒนาสายสนับสนุน ธรรมเนียมปฏิบัติ .....
- ระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- จ้าง จนท./บุคลากร บริหารโครงการ



03

## Infrastructure ที่ทุนวิจัยทั่วไปให้ไม่ได้

- ซื่อครุภัณฑ์ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ: ต้องผูก/เชื่อมโยงเข้ากับโครงการวิจัย ระบุปริมาณการใช้ พร้อมเหตุผลความจำเป็น เช่น เครื่องมือที่มีอยู่ไม่เพียงพอ
- ทุนผู้ช่วยวิจัย: ผูกให้อยู่ในส่วนของโครงการวิจัย



# Vision “มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวรสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษา 4.0”

## Impact (Basic Research Fund)

### 1. Man Power

บัณฑิตศึกษา 30 คนต่อปี  
นักวิจัยรุ่นใหม่ 20 คนต่อปี  
การจ้างงาน/ผู้ช่วยนักวิจัย 50 คนต่อปี

### 2. Frontier

บทความตีพิมพ์ในวารสาร  
วิชาการระดับนานาชาติ  
200 เรื่องต่อปี

### 3. Community

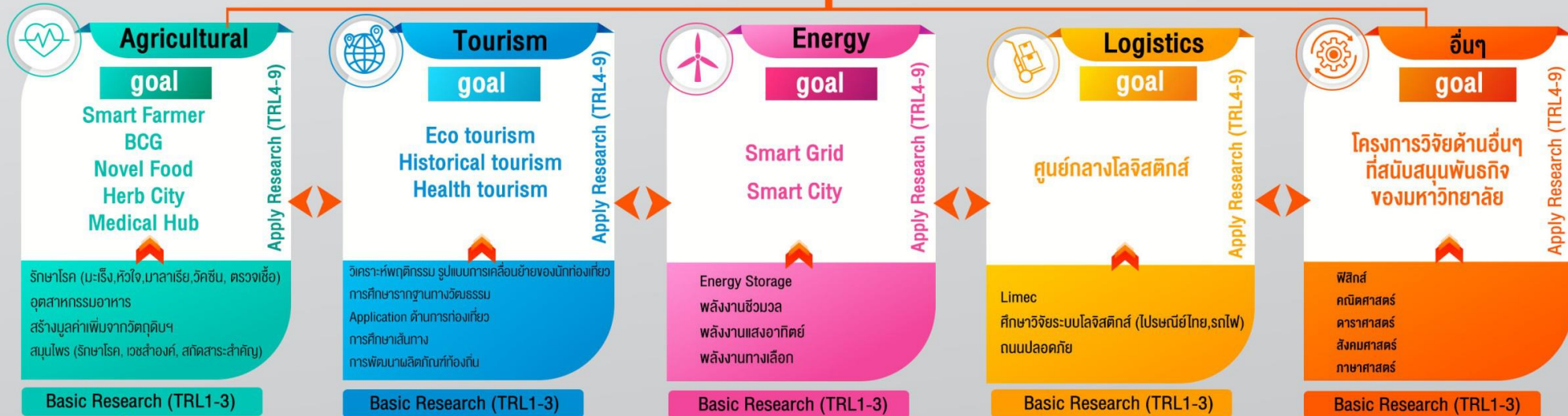
ถ่ายทอดเทคโนโลยี  
100 ครั้งต่อปี

### 4. Industry

ต้นแบบเทคโนโลยี  
(ห้องปฏิบัติการ, ภาคสนาม)  
50 ผลงานต่อปี

### 5. Policy

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย  
5 หน่วยงานต่อปี



ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ ร่วมกับแผนพัฒนาภาค (แผนพัฒนาภาคเหนือสภาพัฒนาฯ)

## Infrastructure Development

เครื่องฉายวิจัย ภาคเหนือตอนล่าง 21 คณะวิชา ศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ธาราบำบัด CoEs Post Harvest Cosnat ศูนย์สมุนไพร ห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องมือแพทย์ Gistda(NU) Food Valley อาคารนวัตกรรมอาหาร ศูนย์ความเป็นเลิศ Smart Grid แห่งเอเชียแปซิฟิก ศูนย์วิจัยเซลล์มะเร็ง อาคารสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย (OECD GLP) Food Innopolis CoEs ด้านโหมบินและน้ำมัน AAFI หลักสุตรเกษตรแม่นยำ Food Makerspace/Future Food Lab โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ CoEs ระบบราง สถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการอื่นๆ (22 สถานฯ)

## คน

(โดยประมาณ)

ด้านเกษตร 250 คน ด้านท่องเที่ยว 41 คน ด้านพลังงาน 51 คน ด้านโลจิสติกส์ 32 คน อื่นๆ 300 คน

## จำนวนงบประมาณ (ต่อปีโดยประมาณ)

ด้านเกษตร 100-200 ลว. ด้านท่องเที่ยว 20-50 ลว. ด้านพลังงาน 30-100 ลว. ด้านโลจิสติกส์ 30-50 ลว. อื่นๆ 100-150 ลว.

ตัวอย่าง FRAMEWORK

# ระบบการบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจัดสรรแบบ Block grant

01

กำหนดกรอบนโยบาย  
ในการจัดสรรทุน  
Fundamental Fund



02

การเปิดรับข้อเสนอโครงการ  
และการพิจารณา

- 2.1 ประกาศรับข้อเสนอตามกรอบที่กำหนด
- 2.2 จัดส่งข้อเสนอแผนงาน/โครงการ ให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา
- 2.3 นักวิจัยนำเสนอแผนงาน/โครงการต่อ คณะกรรมการ
- 2.4 กรรมการพิจารณาฯ จัดลำดับความสำคัญ (ตามผลประโยชน์ของผู้ทรงฯ ผลผลิต ผลลัพธ์และกรอบนโยบายมหาวิทยาลัย) และพิจารณาจัดสรรทุน
- 2.5 โครงการที่ได้รับการพิจารณา ปรับแก้ข้อเสนอแผนงาน / โครงการ ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงฯ และคณะกรรมการ

03

บริหารสัญญาโดยมหาวิทยาลัยจัด  
ทำสัญญากับนักวิจัยและกำกับติดตาม  
โดยหน่วยงานที่ดูแลด้านการวิจัย



04

ติดตามประเมินผลโดย  
คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัย  
แต่งตั้ง (ทั้งรูปแบบเอกสาร และ  
การรายงานความก้าวหน้าด้วย  
วาจาต่อคณะกรรมการ)

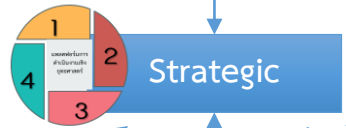




# ช่องทางการยื่นขอทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2565



สกสว. เดินทางชี้แจงแผน ววน. และประกาศหลักเกณฑ์  
การจัดทำคำขอของบประมาณและหลักเกณฑ์การจัดสรร  
งบประมาณ ปีงบประมาณ 2565



Strategic



Fundamental

มหาวิทยาลัยยื่นคำขอของบประมาณ ววน.



มหาวิทยาลัยเปิดรับข้อเสนอโครงการที่เป็นงานพื้นฐาน  
เพื่อตอบสนองพันธกิจและสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงาน



ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIS

ภายใต้คำขอของงบประมาณวิจัยและนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัย  
(ช่วงเวลาที่ สกสว. เปิดให้หน่วยงานยื่นคำขอของบประมาณผ่านกองทุน ววน.)

PMU ยื่นคำขอของบประมาณ ววน.



PMU ประกาศรับสมัครทุนตามประเด็นวิจัยที่รับผิดชอบ



ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIS

ตามประกาศรับสมัครทุนของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)  
(ช่วงเวลาการรับสมัครอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประกาศของแต่ละ PMU)



# (ร่าง) ปฏิทินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2565

2 XX 63

ประชุมสถานโยบายฯ เพื่อพิจารณา

- กรอบวงเงินงบประมาณ อววน. ประจำปี 2565
- ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการตามกรอบวงเงิน

7 ธ.ค.63

รัฐมนตรีกระทรวง อว.  
ให้คำแนะนำต่อ กสว.

10 ม.ค. - มี.ค. 64

พิจารณารายละเอียดงบประมาณ

17 ก.ย.64

สสค. นำร่าง พ.ร.บ. งบประมาณฯ  
ประจำปี 2565 ขึ้นทูลเกล้าฯ  
ถวายเพื่อประกาศใช้

1 17 ก.ค. 63

ประชุม กสว. เพื่อพิจารณา

- กรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ประจำปี 2565
- ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ตาม  
กรอบวงเงิน
- หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงาน  
ในระบบ ววน.

6 ธ.ค.63

ประชุม กสว.  
พิจารณาค่าขอ  
งบประมาณของ  
กองทุน ววน.  
ประจำปี 2565

8 ธ.ค.63

ประชุมคณะกรรมการพิจารณา  
งบประมาณ เพื่อพิจารณาค่าขอ  
งบประมาณของกองทุน ววน.  
ประจำปี 2565

12 มี.ค. 64

กรม. ให้ความเห็นชอบ  
พร้อมแนวทางการปรับปรุงฯ

16 ก.ย.64

ส.ว. พิจารณาร่างพ.ร.บ. งบปม.  
รายจ่ายประจำปี 2565

15 ส.ค.64

ส.ส. พิจารณาวาระที่ 2-3

13 พ.ค.64

ส.ส. พิจารณาวาระที่ 1

ขั้นทบทวน + วางแผนงบประมาณ

ขั้นจัดทำงบประมาณ

ขั้นอนุมัติงบประมาณ

เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63 ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64

ขั้นทบทวน + วางแผนงบประมาณ

ขั้นจัดทำงบประมาณ

ขั้นอนุมัติงบประมาณ

เม.ย.63  
สทสว. วิเคราะห์  
ข้อมูลเพื่อจัดทำรอบ  
งปม. ด้าน ววน.  
ปีงบประมาณ 2565

4 1 ต.ค.63  
เปิดรับค่าของงบประมาณด้าน ววน.  
จากหน่วยงานในระบบ ววน.

9 24 ม.ค. 64  
ส่งรายละเอียดค่าของงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปี 2565  
(กรอก e-budgeting)

14 มิ.ย. - ส.ค.64  
สทสว. เตรียมชี้แจงกรมการ  
พิจารณาร่าง พ.ร.บ. งบปม. รายจ่าย  
ประจำปี 2565

3 ส.ค.63  
เดินสายชี้แจงเผยแพร่  
แผน ววน. 2565 - 2570  
และระบบการจัดสรรและ  
บริหารงบประมาณ ววน.

5 พ.ย.63  
สทสว. กลับกรองค่าของงบประมาณ  
ของหน่วยงานในระบบ ววน.

11 มี.ค. 64  
กระบวนการพิจารณาให้  
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ  
แก่หน่วยงาน หลัง Pre-ceiling

เม.ย.- ก.ค. 63  
สทสว. การจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2565-2570