



- ระบบ NRIIS กับทิศทางการบริหารจัดการงานวิจัย
และงบประมาณการวิจัยของประเทศ

รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล

ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

4 กรกฎาคม 2565

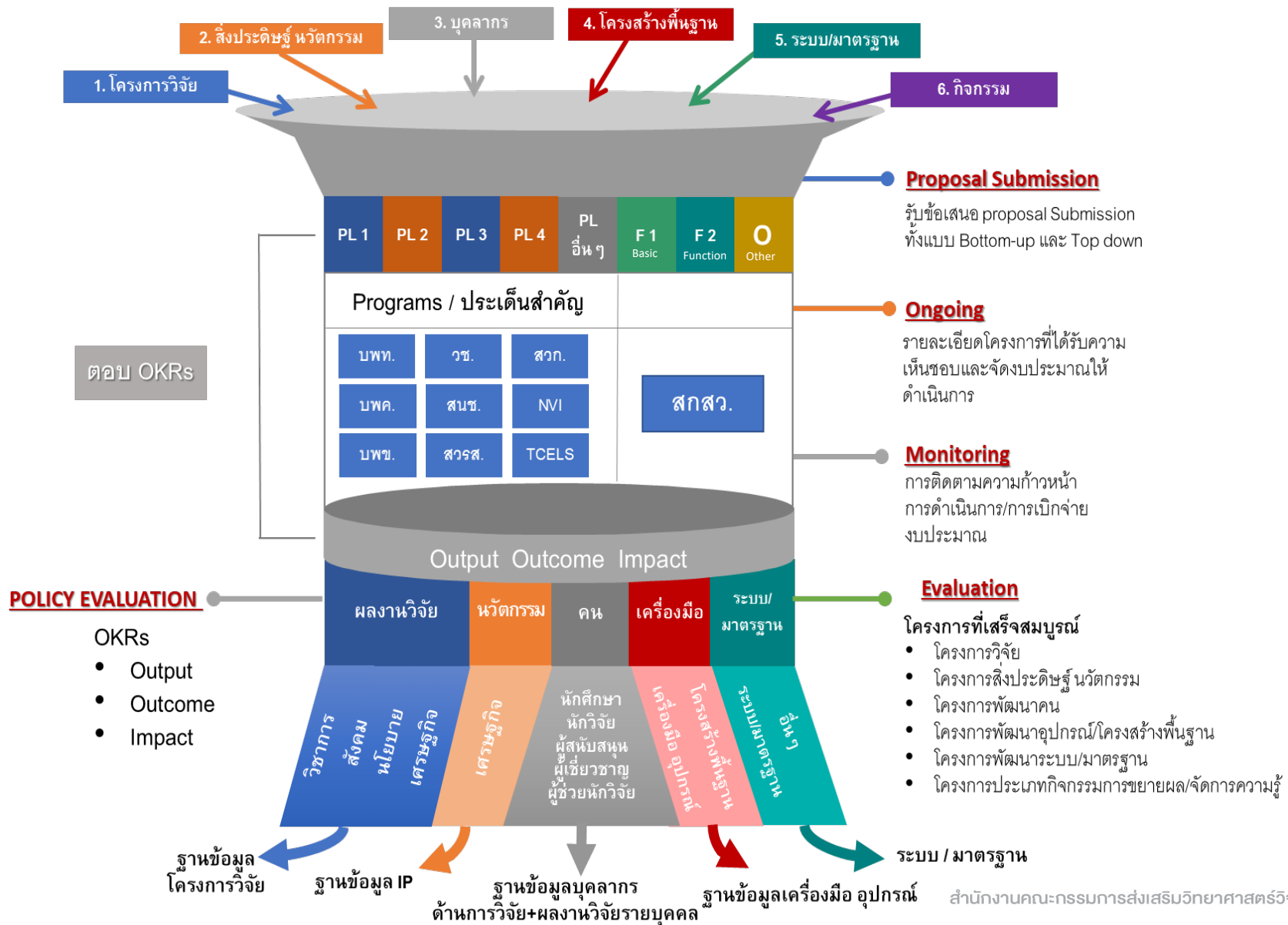
- **ประเด็นการนำเสนอ**

- การบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณการวิจัยของประเทศ
 - NRIIS Conceptual Framework
 - บทบาทของ สกสว.
 - กระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยผ่านระบบ NRIIS ของ สกสว. และหน่วยงานในระบบ อววน.
- การบริหารจัดการข้อมูล ผลลัพธ์และผลกระทบ (Outcome/Impact)
- ผังโครงสร้างสถาปัตยกรรมข้อมูลด้าน อววน. ของประเทศ
- ช่องทางการยื่นของงบประมาณสำหรับนักวิจัย
 - (ร่าง) ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



- การบริหารจัดการงานวิจัย
และงบประมาณการวิจัยของประเทศ
-

NRIS Conceptual Framework





- **บทบาทของ สกสว.**

ตาม พรบ.สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562

- ส่วนที่ 2 มาตรา 43

“มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานโยบายสาธารณะ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน แต่จะต้องไม่ดำเนินการวิจัยเอง”

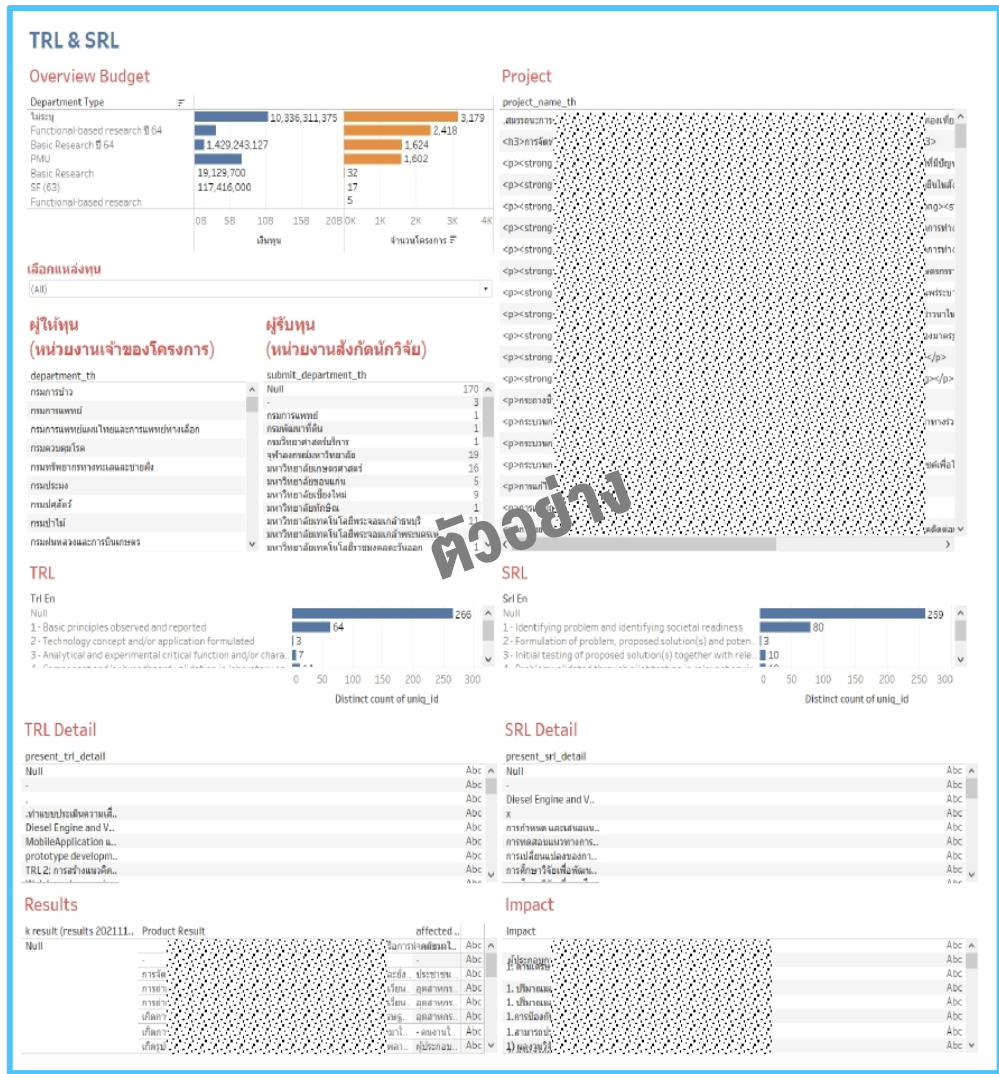
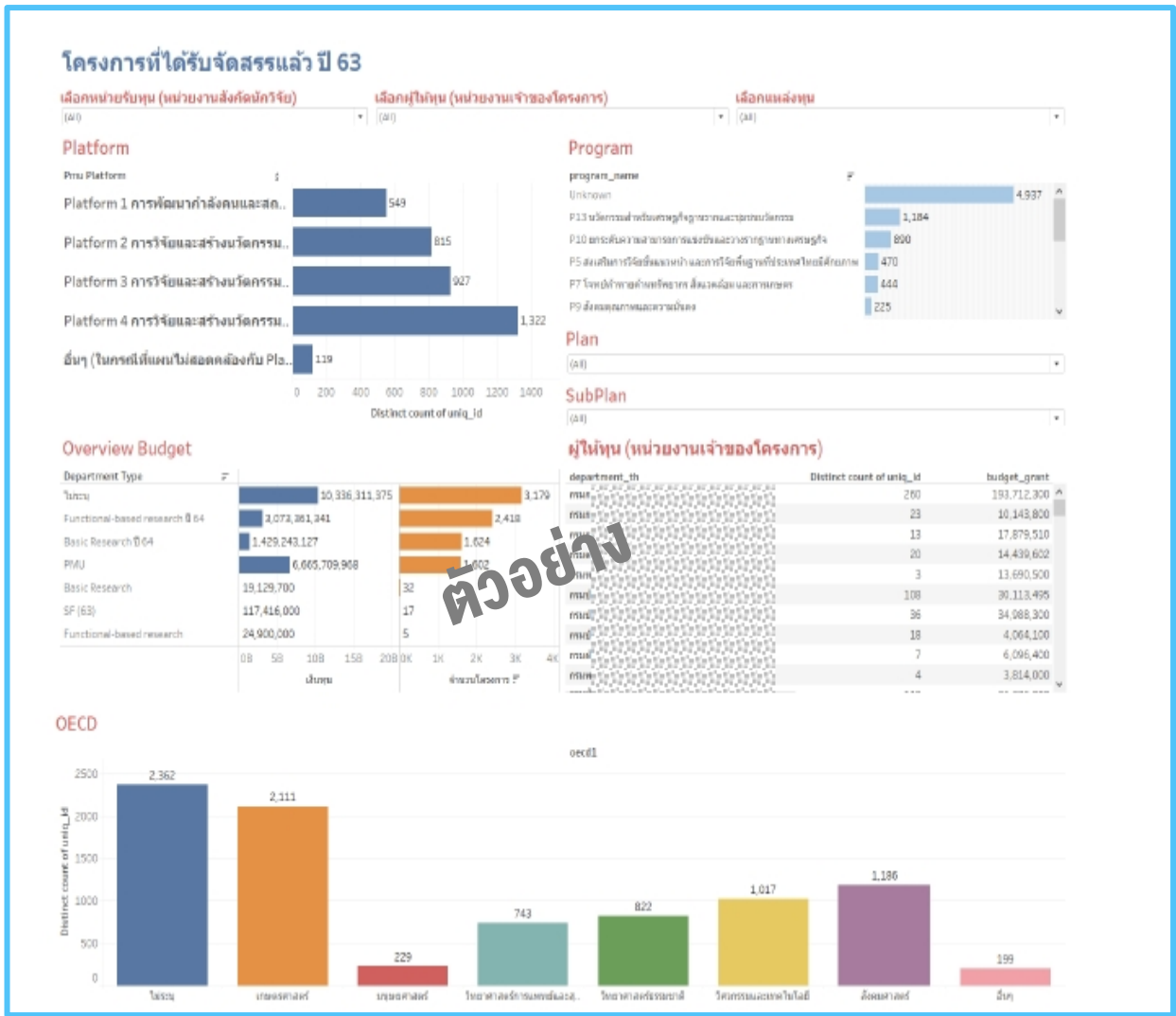
- มาตรา 44(7) ระบุหน้าที่และอำนาจของ สกสว. คือ “กลั่นกรองคำของบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และหลักเกณฑ์ตามมาตรา 41(4)”



- กระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยผ่านระบบ NRIS ของ สกสว. และหน่วยงานในระบบ ววน.



วิเคราะห์ข้อมูลโครงการวิจัยของประเทศ ผ่านระบบ NRIIS



ตัวอย่าง

ตัวอย่าง



- การบริหารจัดการข้อมูล ผลลัพธ์
และผลกระทบ (Outcome/Impact)
-

การบริหารจัดการข้อมูล ผลลัพธ์และผลกระทบ (Outcome/Impact)



คู่มือการกรอกข้อมูลชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัย (นิยาม ความสำคัญ วิธีการกรอก การเชื่อมโยงของแหล่งข้อมูล) เป็นต้น

ส่วนสนับสนุน

หัวหน้าโครงการ
นำเข้าข้อมูลผลลัพธ์ หลังเสร็จสิ้นโครงการ โดย **ต้องรายงานผล** **ทุกปี** เป็นระยะเวลา **ต่อเนื่อง 5 ปี**

ระบบการกรอกข้อมูล outcome

การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

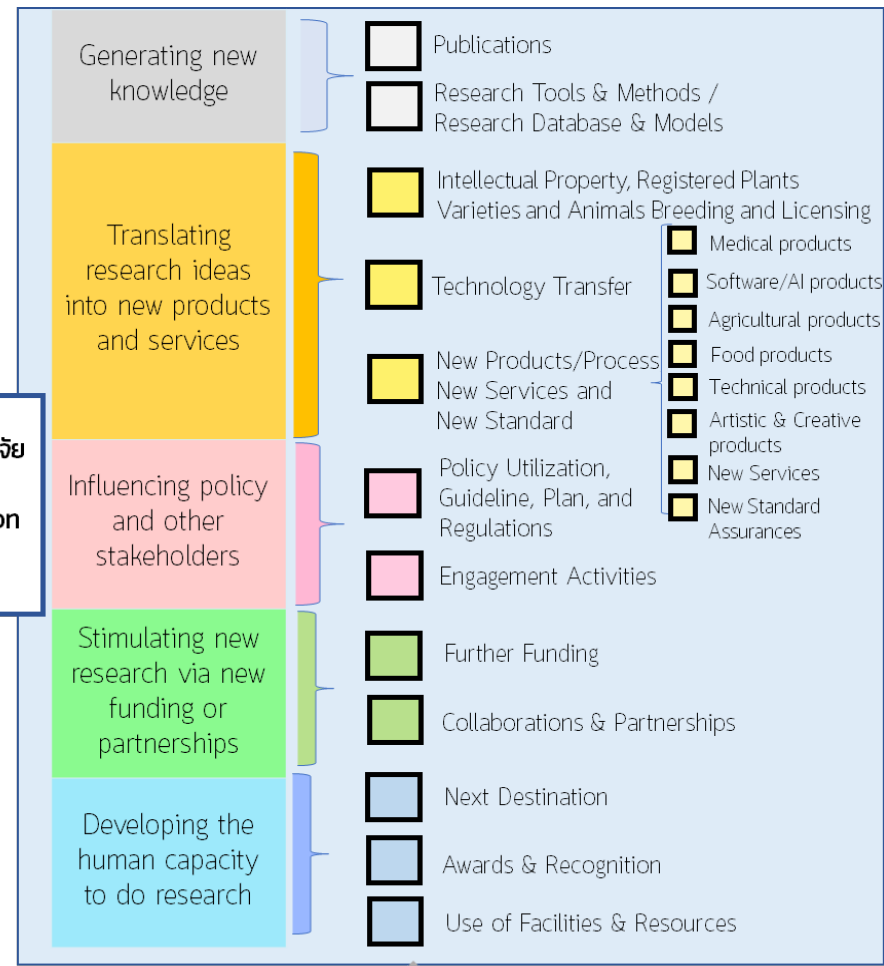
- มีการนำไปใช้
- นโยบาย
 - เศรษฐกิจ
 - สังคม
 - วิชาการ

ชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัย (Research Outcomes question set)

ยังไม่มีมีการนำไปใช้

รายงานผลว่ายังไม่มีการใช้ประโยชน์

เมื่อเกิดการนำไปใช้



ส่วนสนับสนุน

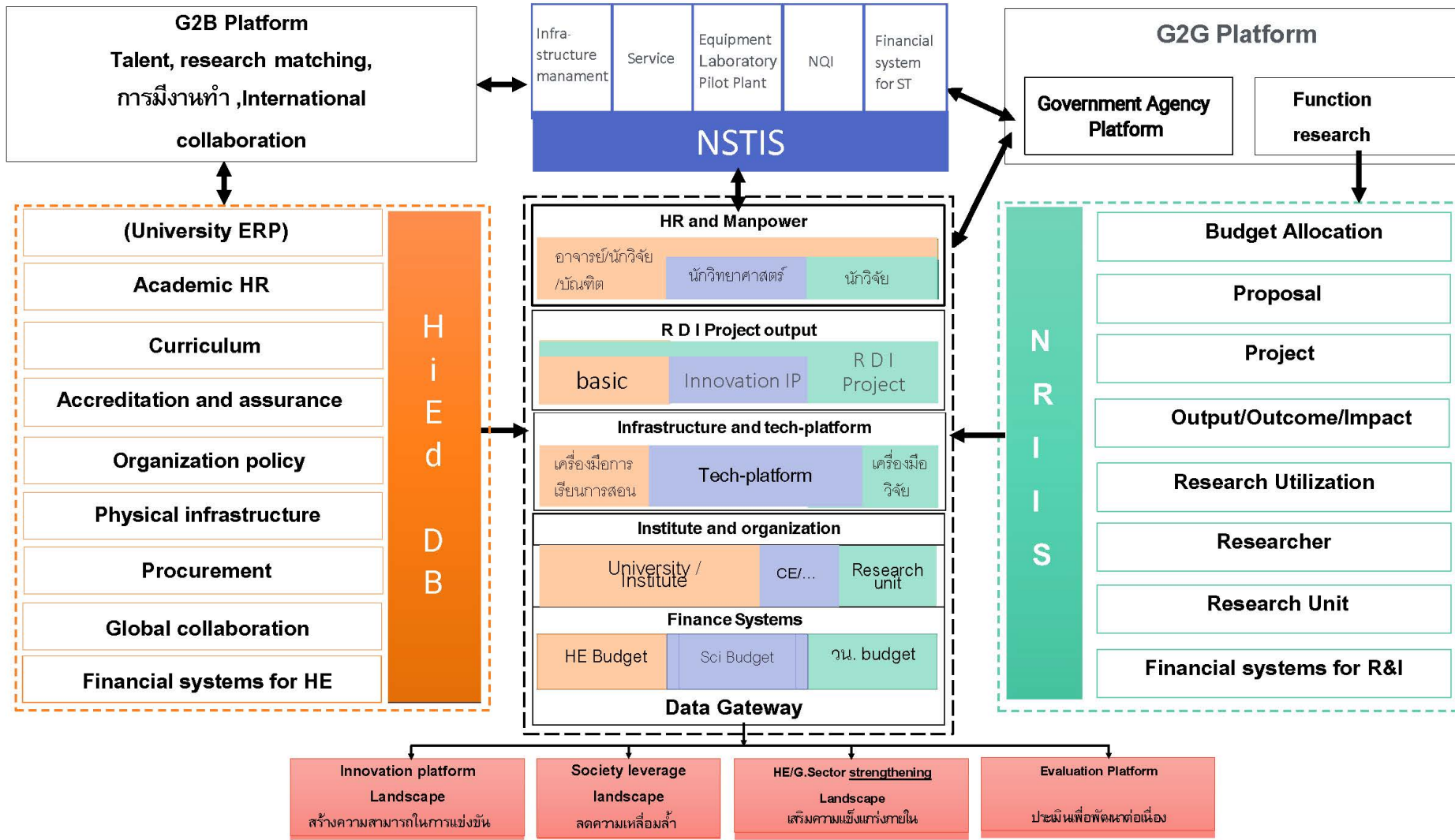
ฐานข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อช่วยในการเชื่อมโยงข้อมูลในการกรอก

หมายเหตุ ชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัย ปรยุคติมาจาก Researchfish outcomes question set



- ผังโครงสร้างสถาปัตยกรรมข้อมูล
ด้าน อววน. ของประเทศ

ผังโครงสร้างสถาปัตยกรรมข้อมูลด้าน อววน. ของประเทศ



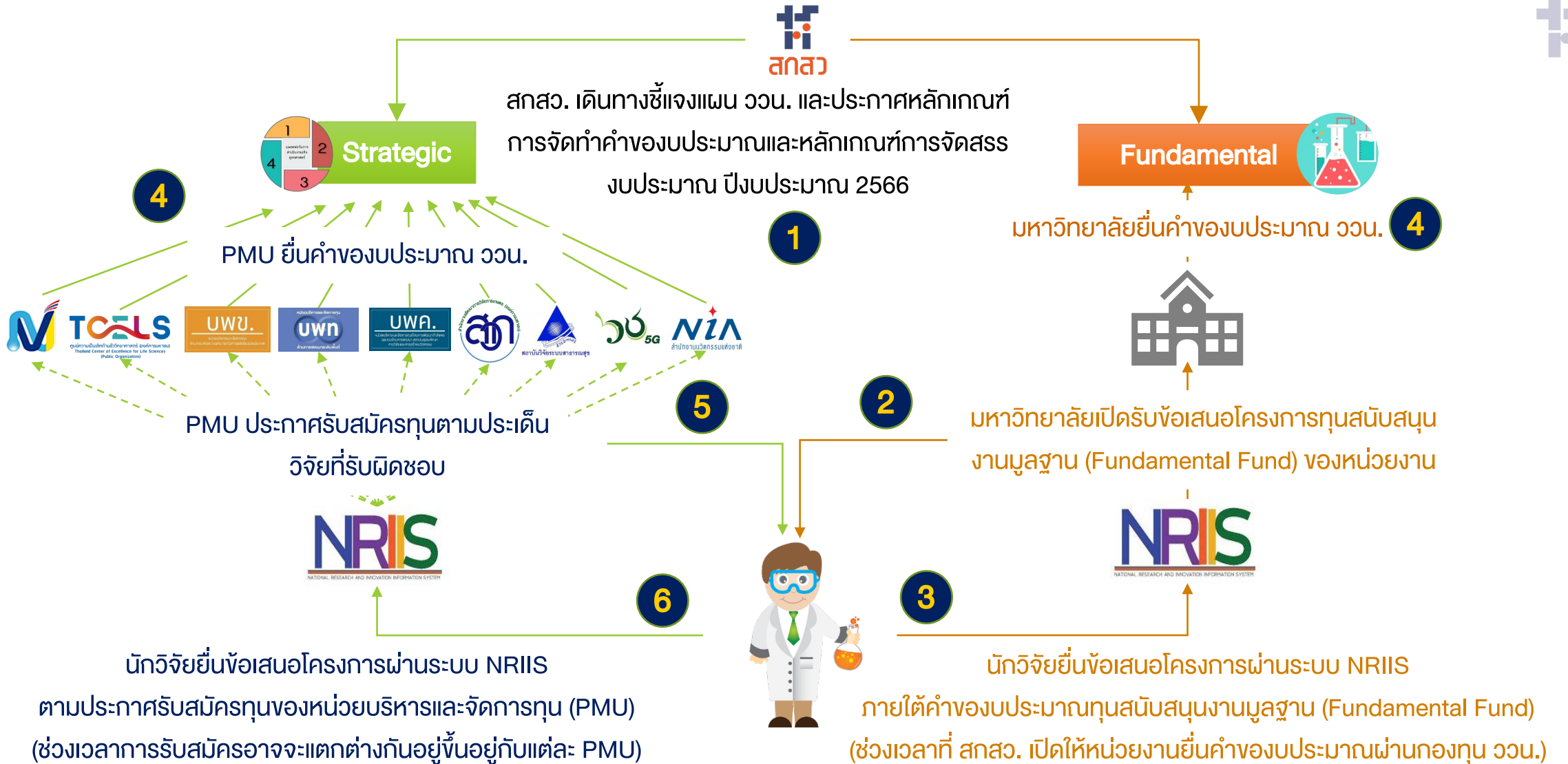
การเชื่อมโยงและบูรณาการระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อววน.) ประกอบด้วย 3 ระบบ ดังนี้

1. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIS)
2. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS)
3. ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านอุดมศึกษา (Higher Education Database System: HiEd DB)



- ช่องทางการยื่นของบประมาณ
สำหรับนักวิจัย
-

• **ช่องทางการยื่นของบประมาณสำหรับนักวิจัย**



(ร่าง) ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

1 22 ก.ค.65
ประชุม กสว. เพื่อ
พิจารณาหลักเกณฑ์
การจัดทำคำขอและ
หลักเกณฑ์การจัดสรร
งปม. 2567

▪ พิจารณารายชื่อหน่วยงาน
ที่อาจยื่นคำขอ งปม. 2567
ต่อกองทุนส่งเสริม ววน.
ปี งปม. 2567

ก.ค.65
ประชุมคณะกรรมการ
จัดทำแผนฯ เพื่อพิจารณา
▪ กรอบวงเงินงบประมาณ
ด้าน ววน. ปี งปม. 2567
▪ ระบบการจัดสรรและ
บริหาร งปม.แบบบูรณาการ
ที่มุ่งผลสัมฤทธิ์
ปี งปม. 2567

2 2 ส.ค.65
จัดประชุมชี้แจงหน่วยงานในระบบ ววน. (FF)
ปี งปม. 2567

3 15 ส.ค. 65 – 30 ก.ย. 65
เปิดรับคำขอ งปม. ของหน่วยงาน FF
ปี งปม. 2567

4 19 ส.ค.65
ประชุม กสว. เพื่อพิจารณา
▪ กรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน.
ปี งปม. 2567
▪ ระบบการจัดสรรและบริหาร งปม.
แบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์
ปี งปม. 2567

5 16 ก.ย. 65
ประชุม กสว. เพื่อพิจารณา
วงเงิน งปม. รายแผนงาน/
แผนงานย่อย SF 2567
และพิจารณาแนวทาง
การกลั่นกรองคำขอ
งปม. FF และ SF 2567

6 ก.ย. 65
ประชุมคณะทำงาน
พิจารณา งปม. ด้าน ววน. ปี
งปม. 2567 เพื่อพิจารณา
แนวทางการกลั่นกรองคำขอ
FF และ SF

7 ก.ย.- ต.ค. 65
สทสว. ปรึกษาหารือร่วมกับ PMU เพื่อพัฒนาและทบทวน
แผนงานย่อย/แผนงานย่อยรายประเด็น ปี งปม. 2567
กับ PMU ที่รับผิดชอบ

8 ต.ค. 65
สทสว. ตรวจสอบและกลั่นกรองคำขอ งปม. FF
ปี งปม. 2567

9 15 ต.ค. 65 – 15 พ.ย. 65
เปิดรับคำขอ งปม. ของหน่วยงาน SF ปี งปม. 2567

10 พ.ย. 65 (อ้างอิงปี 66)
ประชุม สภานโยบายฯ
เพื่อพิจารณา
▪ กรอบวงเงินงบประมาณ
ด้าน ววน. ปี งปม. 2567
▪ ระบบการจัดสรรและบริหาร
งปม. แบบบูรณาการที่มุ่ง
ผลสัมฤทธิ์ ปี งปม. 2567

11 ธ.ค. 65
สทสว. จัดทำคำขอ งปม. กองทุนส่งเสริม ววน.
ปี งปม. 2567

12 16 ธ.ค. 65
ประชุม กสว. เพื่อพิจารณาคำขอ งปม.
กองทุนส่งเสริม ววน. ปี งปม. 2567

13 ม.ค. 66
ประชุม กกท. พิจารณา งปม.
เพื่อพิจารณาคำขอ งปม.
ของกองทุนส่งเสริม ววน.
ปี งปม. 2567

14 ม.ค. 66
Sign off e-Budgeting
(tentative)

SF = Strategic Fund / FF= Fundamental Fund

ข้อมูล ณ วันที่ 13 มิ.ย. 65



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

● 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
www.tsri.or.th