



ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
**National Research and Innovation Information System**

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

(National Research and Innovation Information System : NRIS)



## หัวข้อการอบรมการใช้งานระบบ NRIIS สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงาน PMU

1. รู้จักระบบ NRIIS และหน้าที่ของเจ้าหน้าที่หน่วยงาน PMU
2. การจัดการแผนงาน
3. การเปิดรับข้อเสนอโครงการ
4. การจัดการข้อเสนอโครงการ
5. การจัดทำ Full Proposal จาก Concept Proposal
6. ระบบรายงานข้อเสนอโครงการ
7. ระบบประเมินข้อเสนอโครงการ
8. เปลี่ยนประเภทโครงการ และเปลี่ยนชุดโครงการ
9. นำเข้าโครงการเข้าระบบ Ongoing
10. การจัดทำสัญญา และกำหนดวงเงิน
11. ระบบรายงานโครงการ Ongoing
12. การจัดการประเด็นการวิจัย
13. การจัดการเจ้าหน้าที่
14. การจัดการข่าว
15. ระบบค้นหา

### แนวคิดในการพัฒนาระบบ



ข้อมูลชุดเดียวกัน



การไหลเข้าข้อมูล  
อัตโนมัติ  
ตามกระบวนการ  
อย่างต่อเนื่อง



ข้อมูลมีมาตรฐาน



ติดตาม/  
ตรวจสอบได้



ใช้งานง่าย สำหรับ  
ทุกระดับและ  
ทุกวัตถุประสงค์



ลดต้นทุน

# โครงสร้างข้อมูลของระบบ NRIIS

## กลุ่มผู้ใช้งาน



กสว. สอวช.



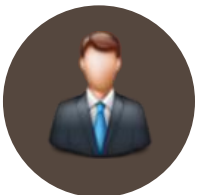
สทสว.



PMU



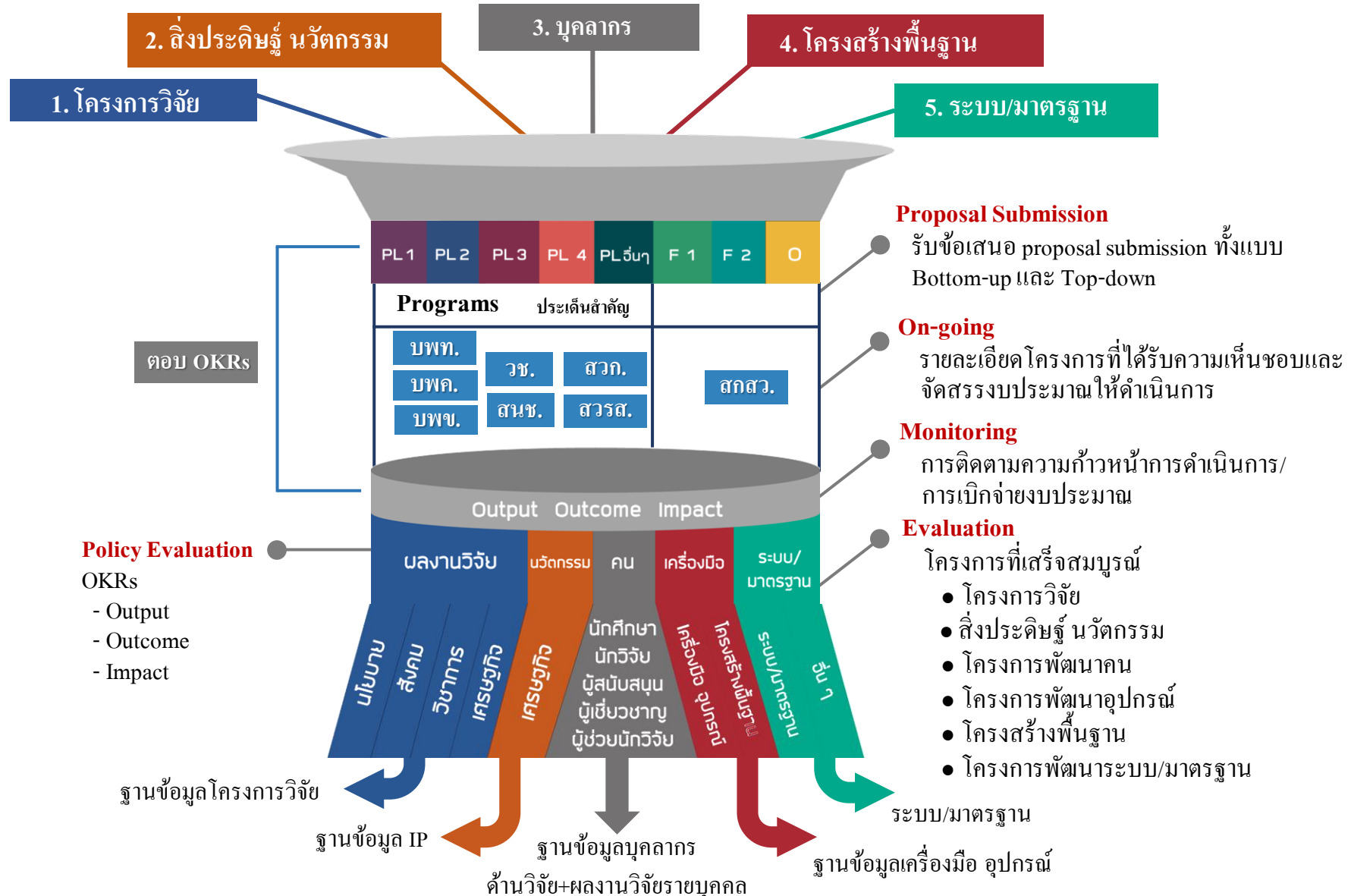
ODU



ผู้ทรงคุณวุฒิ

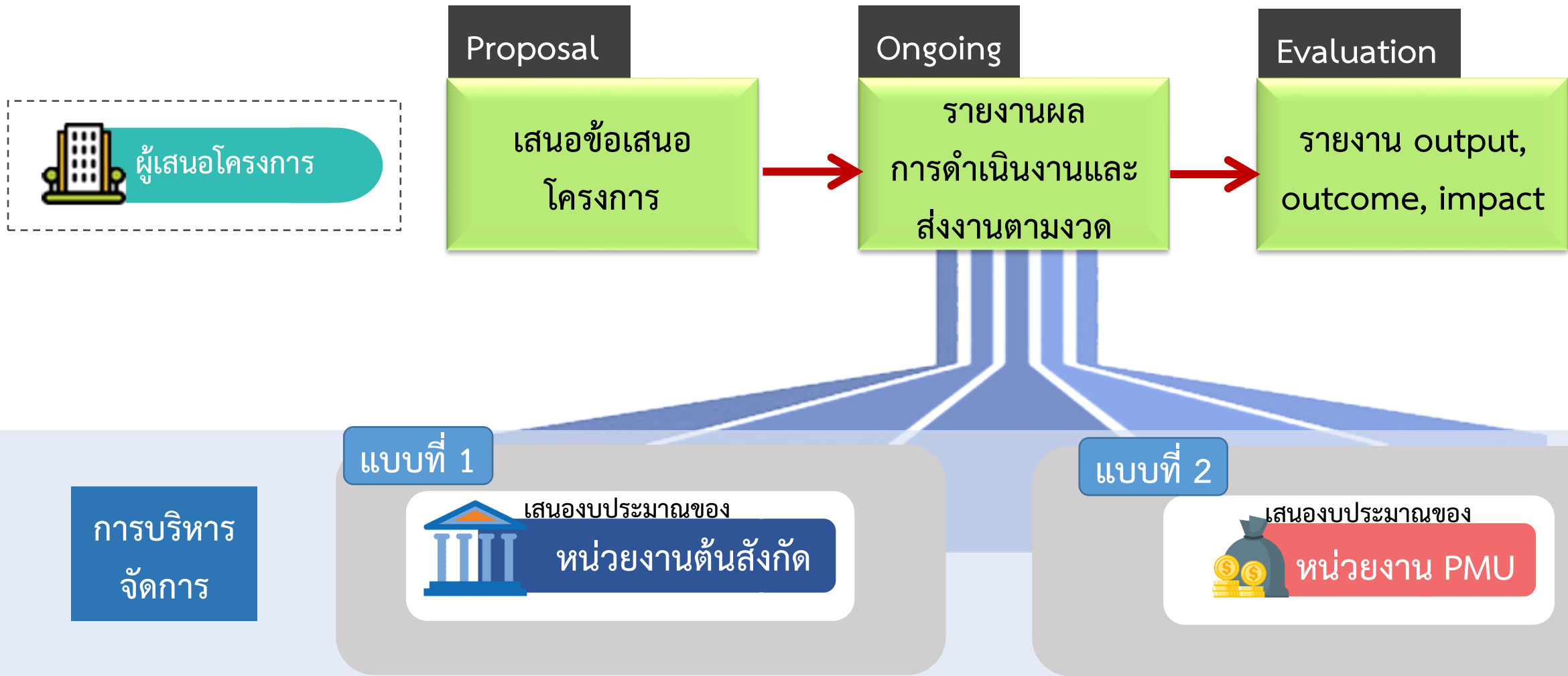


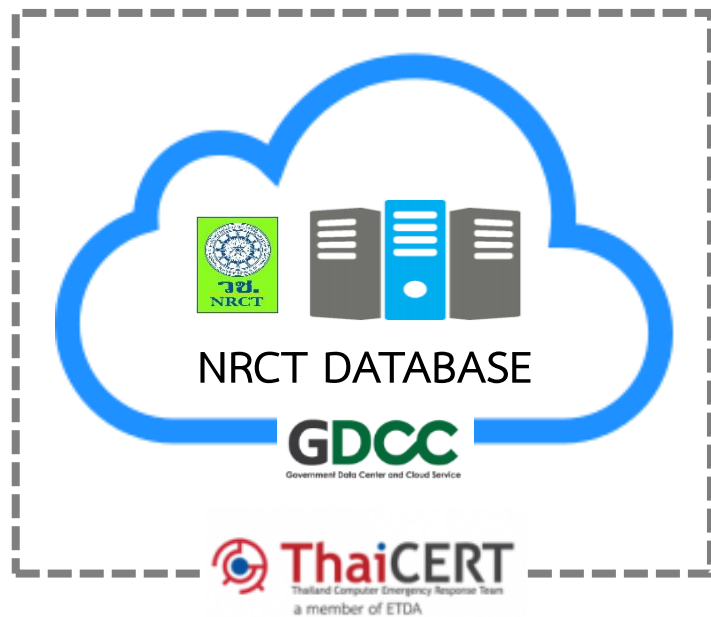
นักวิจัย/  
ผู้รับผิดชอบโครงการ





# กระบวนการบริหารจัดการทุนวิจัยผ่านระบบ NRIIS





## Government Data Center and Cloud service

บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยสูง สำหรับหน่วยงานภาครัฐ (Tier 4 Design SLA 99.99%)

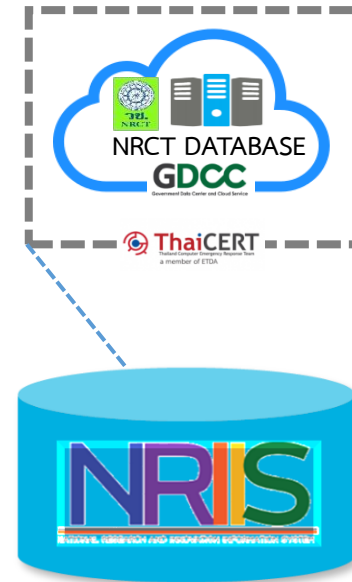
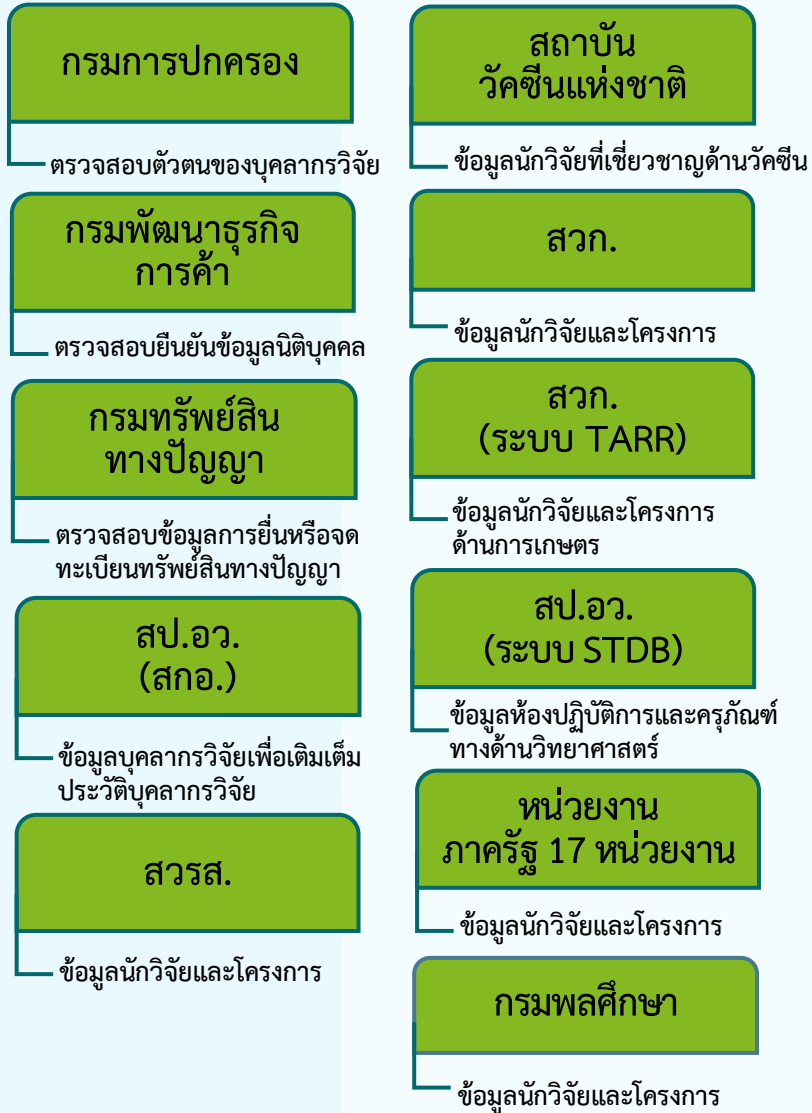


## Thailand Computer Emergency Response Team

วิเคราะห์และเฝ้าระวังภัยคุกคามสารสนเทศหน่วยงานของรัฐ สพรอ. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

# การดำเนินงานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบ NRIS กับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม

## เชื่อมโยงแล้ว



\*หน่วยงานภาครัฐ 17 หน่วยงาน  
(มศว., ม.เกษตรศาสตร์, ม.ขอนแก่น, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ม.เชียงใหม่, ม.ทักษิณ, ม.ธรรมศาสตร์, ม.มหิดล, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ม.สงขลานครินทร์, มทร.อีสาน, ม.สุโขทัย, มทร.รัตนราช, มทร.สุราษฎร์ธานี, มทร.นครสวรรค์, มทร.ยะลา, มทร.เชียงใหม่, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)

## 1. ประสานงานโครงการ

บริหารจัดการข้อมูลโครงการ  
ที่ตนเองรับผิดชอบ

## 2. PMU Program

บริหารจัดการข้อมูลโครงการใน  
โปรแกรมที่ตนเองรับผิดชอบ

- บริหารจัดการโครงการ
- จัดการแบบประเมิน

## 3. PMU

บริหารจัดการโครงการของหน่วยงาน  
(เป็นผู้ดูแลระบบของหน่วยงาน)

- จัดการแผนงาน
- เปิดรับข้อเสนอโครงการ
- บริหารจัดการโครงการ
- จัดการแบบประเมิน
- จัดการข่าวประกาศ

## 4. หัวหน้าหน่วยงาน PMU

- บริหารจัดการโครงการของหน่วยงาน
- ยืนยันการส่งแผนงานวิจัยให้ สกสว.





Thank You