

# การพัฒนาโจทย์วิจัย และ การพัฒนาข้อเสนอโครงการ

Knowledge gap identification  
& upstream management

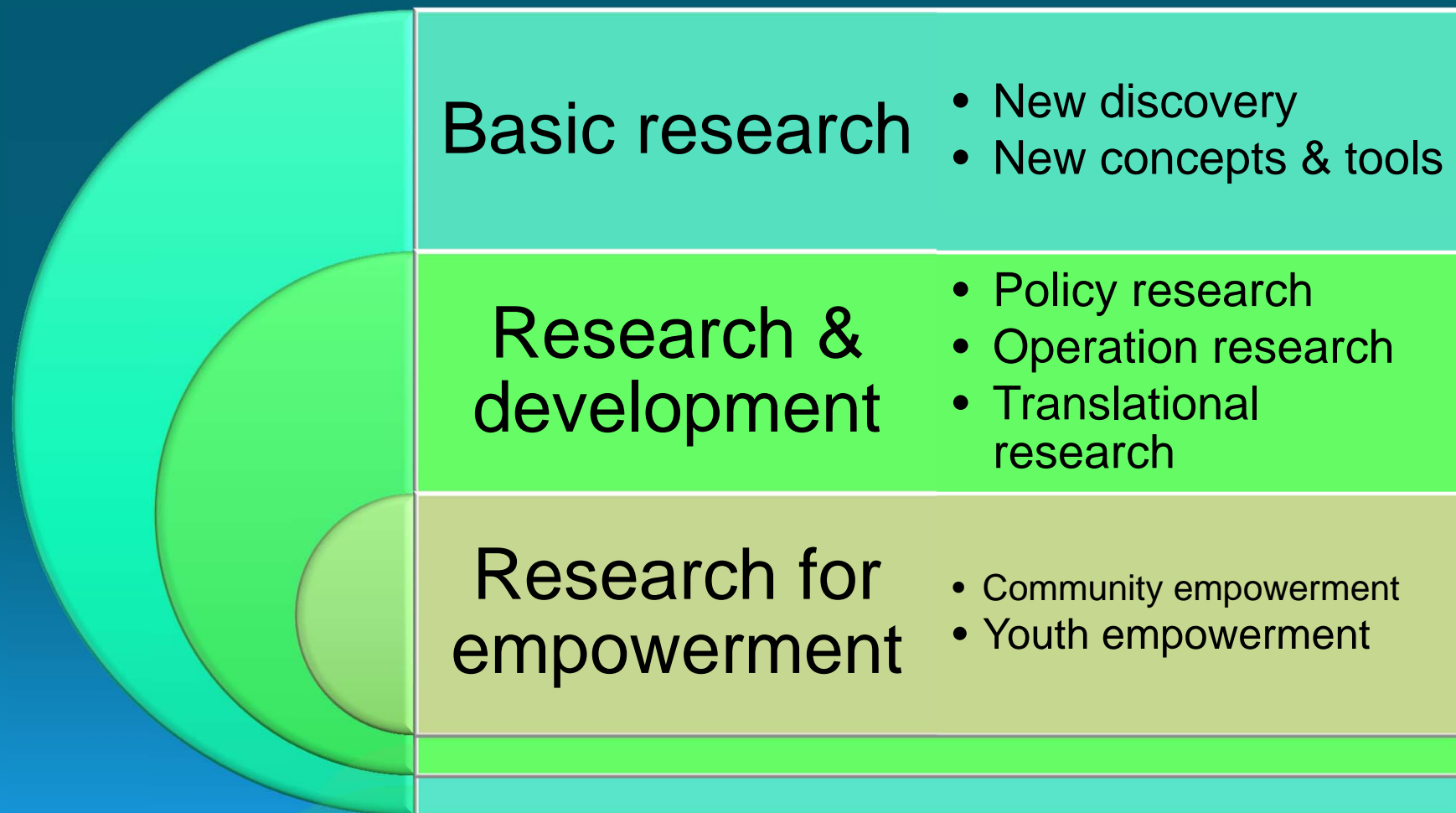
ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย

รองผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



# Types of research

2



# หลักคิดในการบริหารงานวิจัย

3



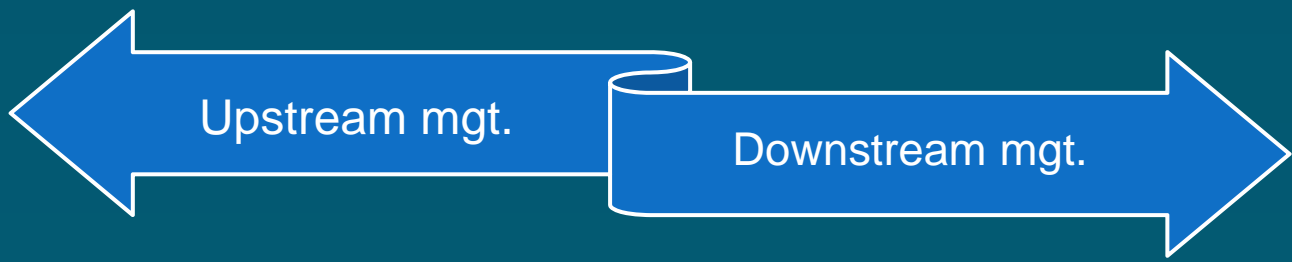
Output oriented



Upstream  
management



Downstream  
management



# เป้าหมาย : คุณภาพงานวิจัย



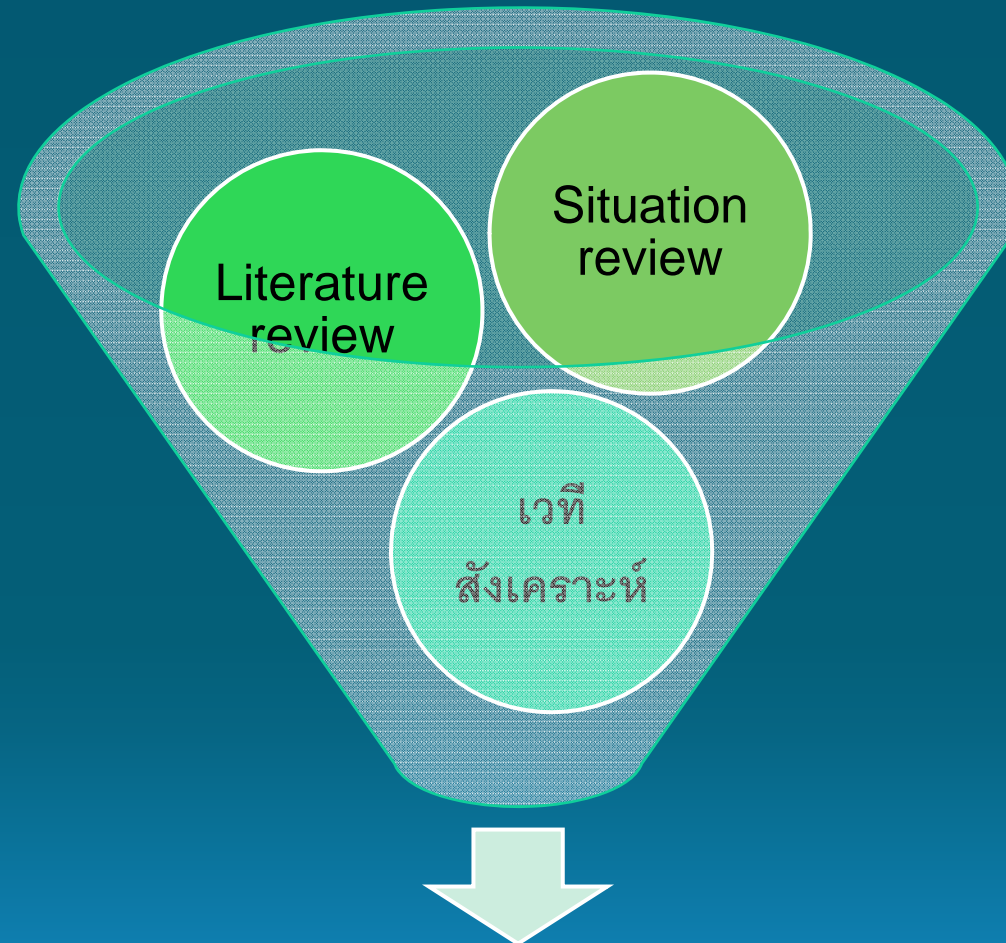
# 1. การพัฒนาโจทย์วิจัย

## วัตถุประสงค์

- ได้โจทย์วิจัยที่สำคัญ ตอบปัญหาประเทศได้
- ได้กรอบประเด็นวิจัยของชุดโครงการ
- ได้ทีมนักวิจัยที่เหมาะสม

# กระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย

6



**Output : กรอบโจทย์วิจัย /TOR**

## หัวข้อการหารือ

- อะไรคือปัญหาที่ต้องการแก้ไข
- เรารู้อะไรแล้วบ้าง
- แนวทางแก้ไขเท่าที่พอรู้
- ปัญหาที่ยังแก้ไม่ได้



## Proposal

- ความสำคัญของเรื่อง
- วัตถุประสงค์
- กลุ่มประเด็นวิจัย
- ประเด็นวิจัยย่อย

# กระบวนการประชุมเพื่อตั้งโจทย์วิจัย

8

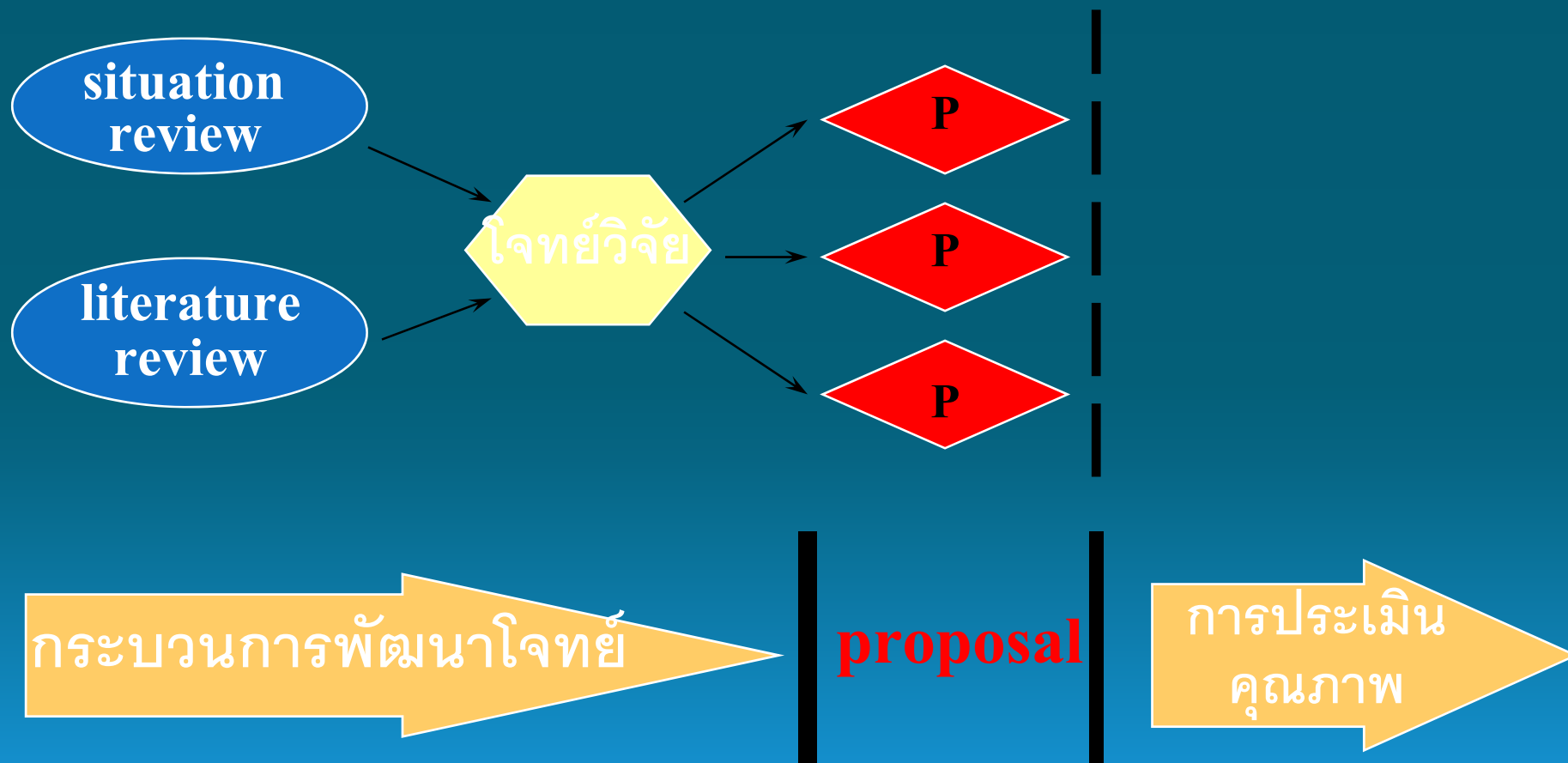
**RESEARCH GAP**

**RES. ISSUES GROUPING**





# กระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย ด้าน R & D



## กระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย ด้าน R &D

- ใช้เวทีประชุมเป็นเครื่องมือ
- users-oriented
- potential researchers participation
- สั่งเคราะห์โจทย์-กรอบการวิจัย

กระบวนการพัฒนาโจทย์

**proposal**

การประเมิน  
คุณภาพ

# TIPS

11

เครื่องมือหลัก : การประชุม

- **Participants**
- การ **flow agenda**
- เทคนิคการประชุม
- ผู้สังเคราะห์ผลการประชุมไปสู่  
การจัดการ / ทำงาน