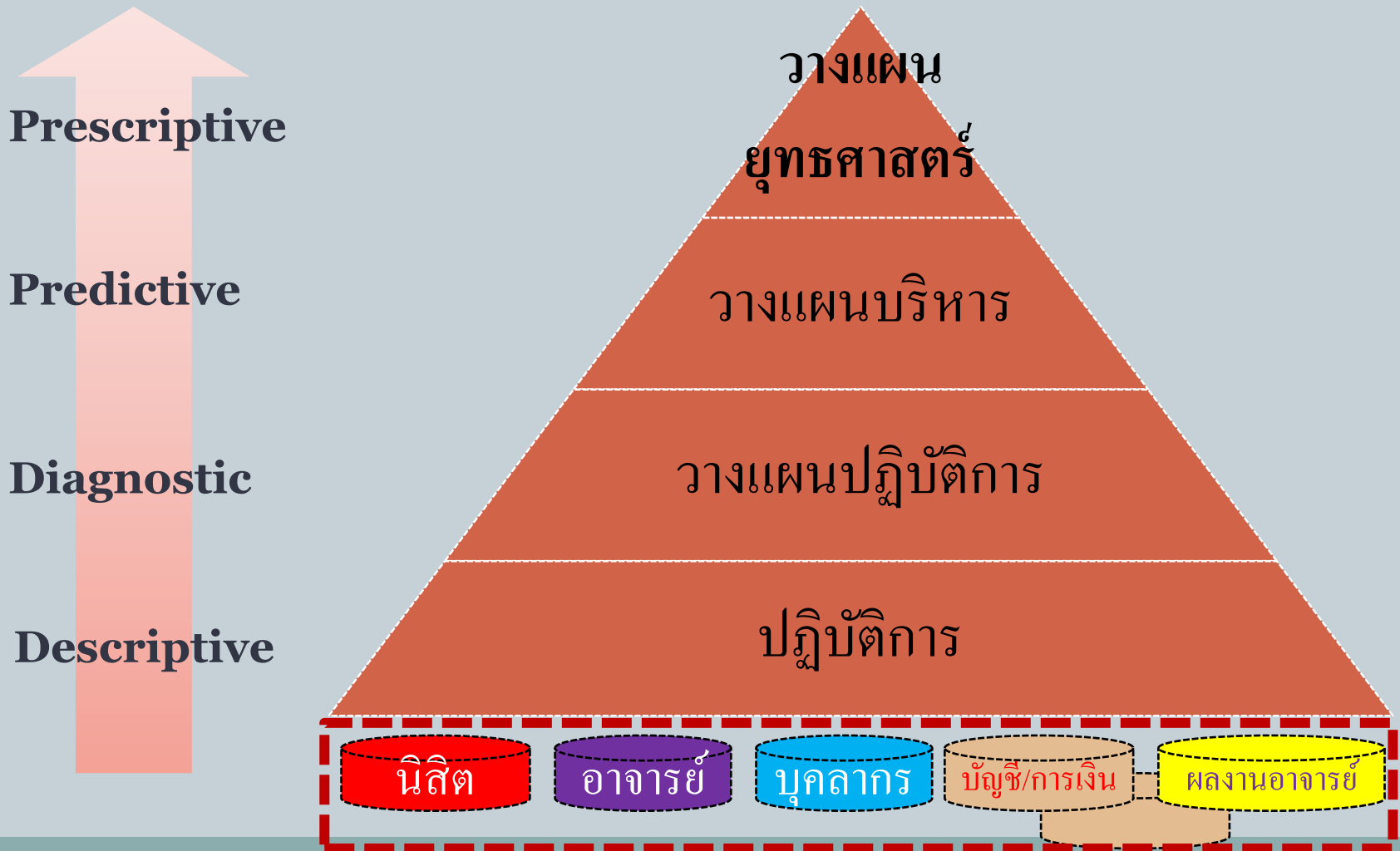


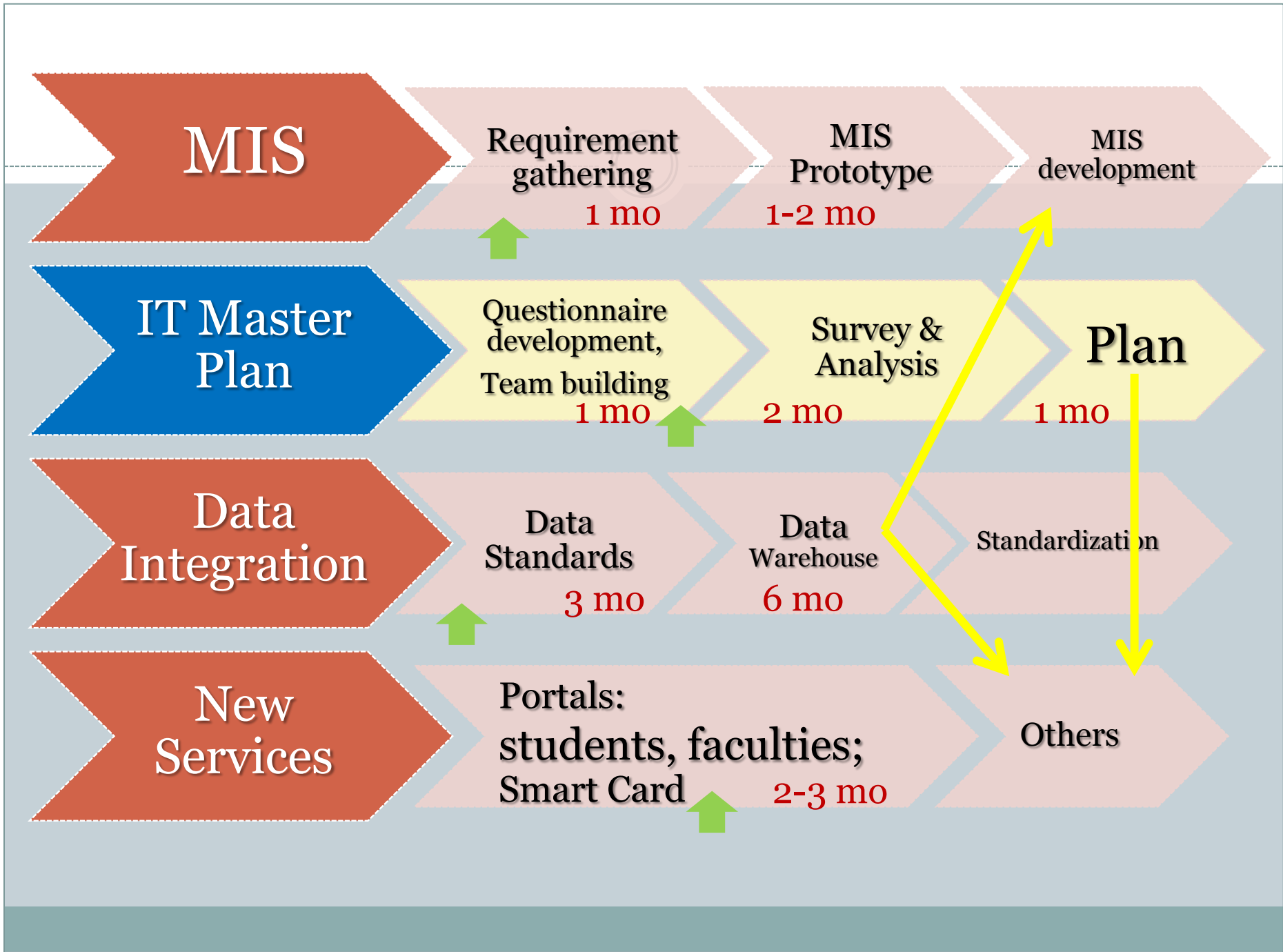
การจัดทำแผนแม่บท  
เทคโนโลยีสารสนเทศ มก.



พ.ศ. 2560-2564

# บูรณาการข้อมูลมก. และพัฒนาระบบ





# ขั้นตอนการดำเนินงาน



- **การวิเคราะห์ระบบ**
  - ศึกษาโครงสร้าง นโยบาย ภารกิจหน้าที่ของหน่วยงานหลักๆ
  - ศึกษาสถานภาพปัจจุบันของระบบ IT ที่มีอยู่
  - ศึกษาปัญหา/อุปสรรค
  - ศึกษาความต้องการระบบใหม่
- **การออกแบบระบบ**
  - กำหนดเป้าหมาย แนวคิดระบบใหม่
  - กำหนดระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
  - กำหนดหลักสูตรพัฒนามูลค่า
- **จัดทำแผนแม่บท**
  - จัดลำดับความสำคัญของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนา

# การดำเนินงาน กย-พย.2558



- ออกแบบสอบถาม ✓
- การจัดทีม และกำหนดความรับผิดชอบ
- ทำหนังสือขอเข้าไปสัมภาษณ์
- นัดหมาย
  - ✦ ขอเข้าไปสัมภาษณ์ เก็บข้อมูล

# ระบบที่มีอยู่และดูแลโดย สบค.



นิสิต	อาจารย์	HR	Finance
การลงทะเบียน	การเป็นที่ปรึกษานิสิต	ประวัติ	รายรับ รายจ่าย มก.
การยื่นขอจบ	การสอน	การเลื่อนเงินเดือน	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ
การรับปริญญา	การกรอกเกรด	การโอนย้าย ลาออก	เงินยืม เงินกู้ของบุคลากร
การสมัครงาน	ภาระงานสอน/วิจัย	เครื่องราชอิสริยาภรณ์	ควบคุมใบเสร็จรับเงิน
แผนรับนิสิต		อัตรากำลัง	บัญชี ERP
			เงินเดือน/ค่าจ้าง

กองแผนงาน

ส.ทะเบียนฯ

กจน.

กองคลัง

กองกิจการนิสิต

ส.ทะเบียนฯ

# การเตรียมความพร้อมก่อนสัมภาษณ์



- ศึกษาโครงสร้าง นโยบาย ภารกิจหน้าที่ของหน่วยงานจาก KU website

กองกลาง



# แบบสอบถาม



1. โครงสร้างหน่วยงาน
2. กิจกรรมที่ทำ
  - ข้อมูลที่ใช้
  - แหล่งที่มา
  - ความถี่
3. รายงานที่ผลิต
4. ปัญหาในการทำงาน
5. ความต้องการเพิ่มเติม
6. ระบบที่มีอยู่

เวลาที่ใช้สัมภาษณ์ 1 - 1:30 ชั่วโมง



# กระบวนการทำงาน



แหล่งที่มา

input



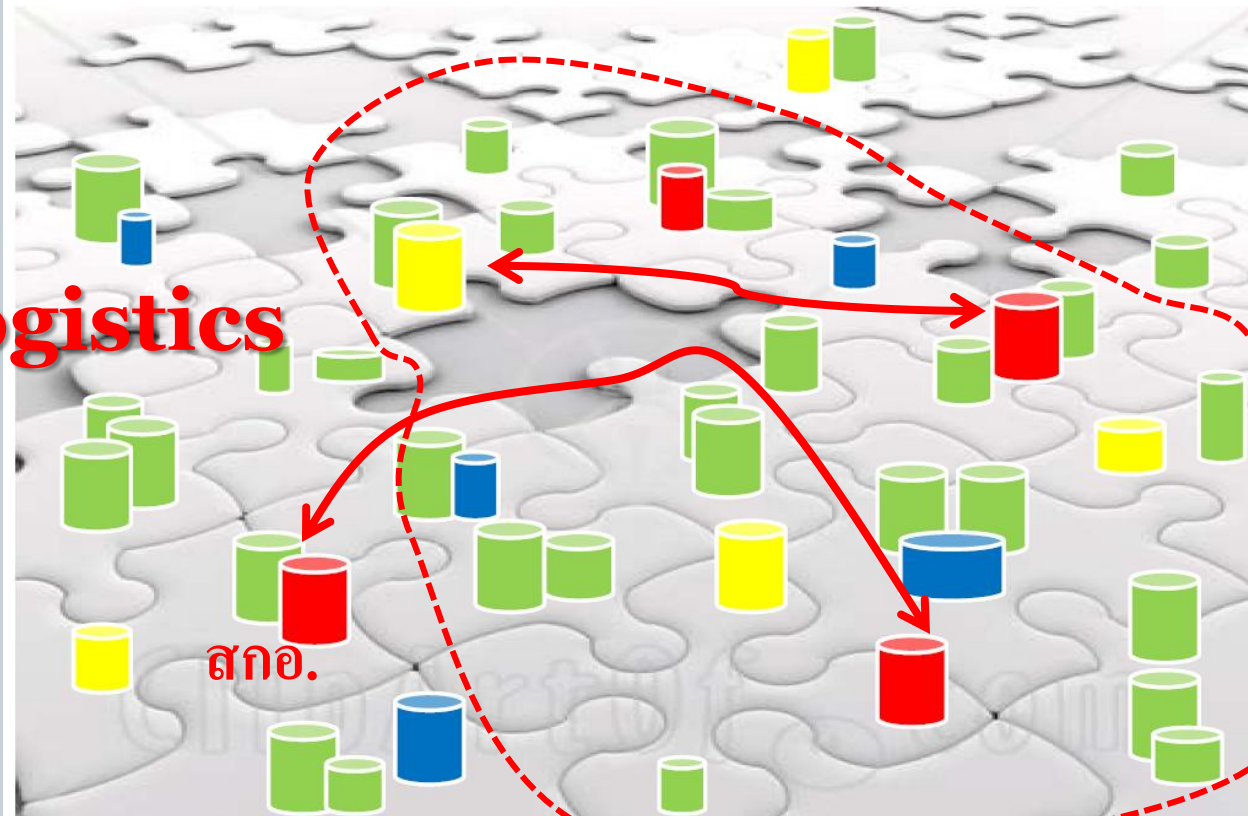
แหล่งที่จะไป

output

# สถานการณ์ปัจจุบันของข้อมูล



## Data Landscape



**Data Logistics**

สกอ.

**KU**

# การติดตามผล



- ประชุมครั้งต่อไป
  - 13 ตค. 2558