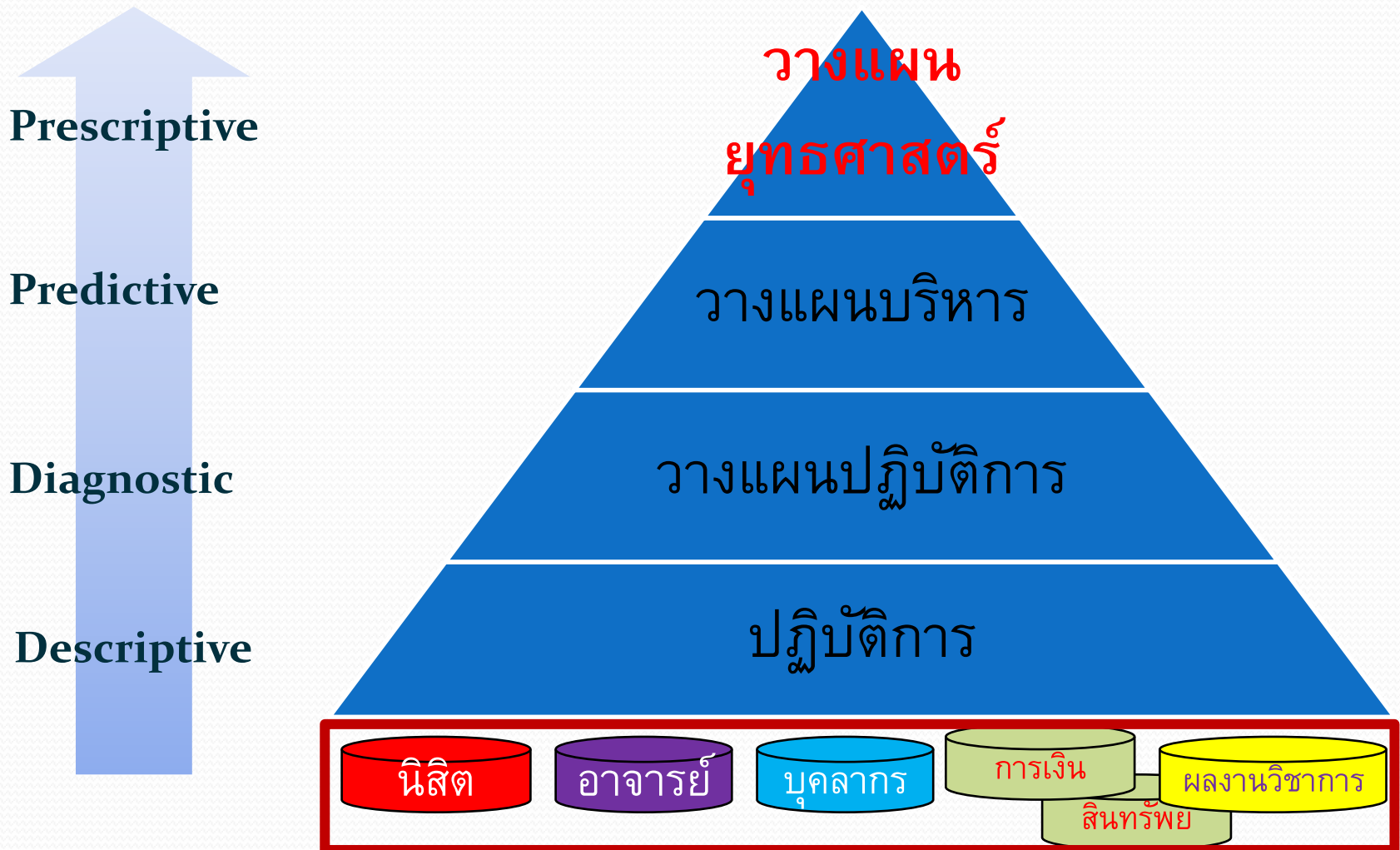


การจัดทำแผนแม่บท
เทคโนโลยีสารสนเทศ มก.

พ.ศ. 2560-2564

บูรณาการข้อมูลมก. และพัฒนาระบบ IT



ขั้นตอนการดำเนินงาน

- การวิเคราะห์ระบบ
 - ศึกษาโครงสร้าง นโยบาย ภารกิจหน้าที่ของหน่วยงานหลักๆ
 - ศึกษาสถานภาพปัจจุบันของระบบ IT ที่มีอยู่
 - ศึกษาปัญหา/อุปสรรค
 - ศึกษาความต้องการระบบใหม่
- การออกแบบระบบ
 - กำหนดเป้าหมาย แนวคิดระบบใหม่
 - กำหนดระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
 - กำหนดหลักสูตรพัฒนามบุคลากร
- จัดทำแผนแม่บท
 - จัดลำดับความสำคัญของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาก่อนหลัง



ระบบที่มีอยู่และดูแลโดย สบค.

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

กองแผนงาน

ส.ทะเบียนฯ

กจน.

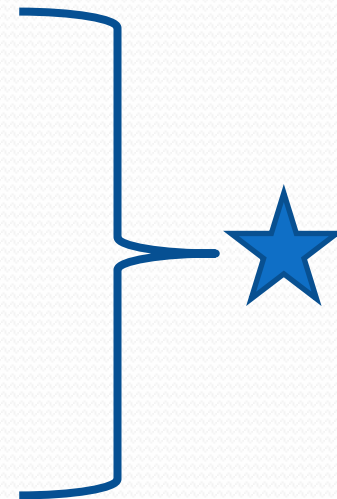
กองคลัง

กองกิจการนิสิต

ส.ทะเบียนฯ

การดำเนินงาน กย-พย.2558

- ออกแบบสอบถาม ✓
- การจัดทีม และกำหนดความรับผิดชอบ ✓
- ทำหนังสือขอเข้าไปสัมภาษณ์
 - นัดหมาย
- ส่งแบบสำรวจไปเก็บข้อมูล



การรวบรวมข้อมูล



- รูปแบบ การประชุม
- จนท.สัมภาษณ์
 - ตัวแทนของแต่ละหน่วยงาน เช่น
 - หัวหน้างานในแต่ละกอง
 - ครั้งละ 1 งาน/ 2-3 งานที่เกี่ยวข้อง
- ผู้บริหาร (แยกต่างหาก)

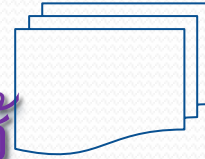
ข้อมูลที่รวบรวม

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

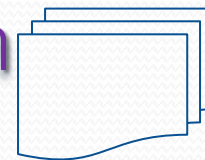
กระบวนการทำงาน

แหล่งที่มา?

ข้อมูลที่ใช้



สารสนเทศที่ผลิต

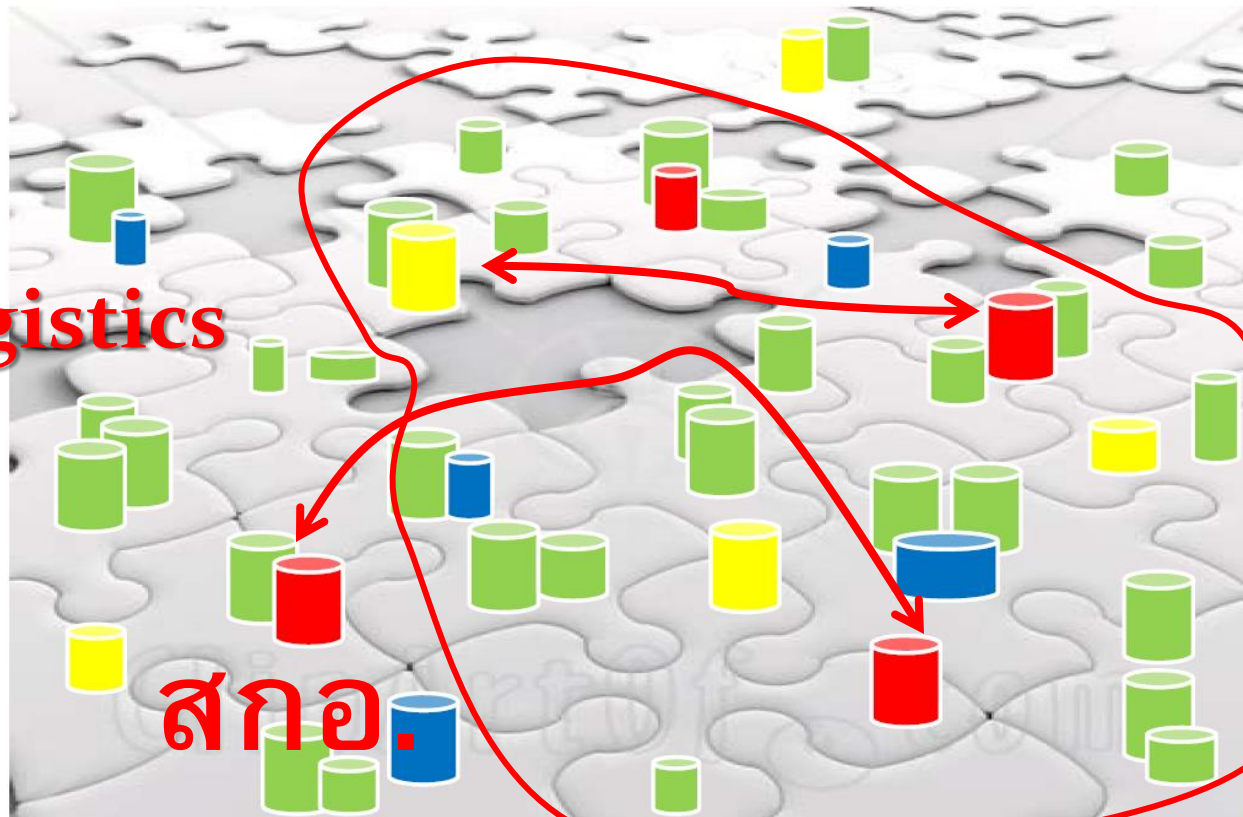


ผู้ใช้ ?

แหล่งที่เผยแพร่ ?

สถานการณ์ปัจจุบันของข้อมูล

Data Landscape



Data Logistics

KU

สกอ.



รับสมัคร

ลงทะเบียนเรียน

ทุนการศึกษา

.....

ลงทะเบียนจบ

? หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



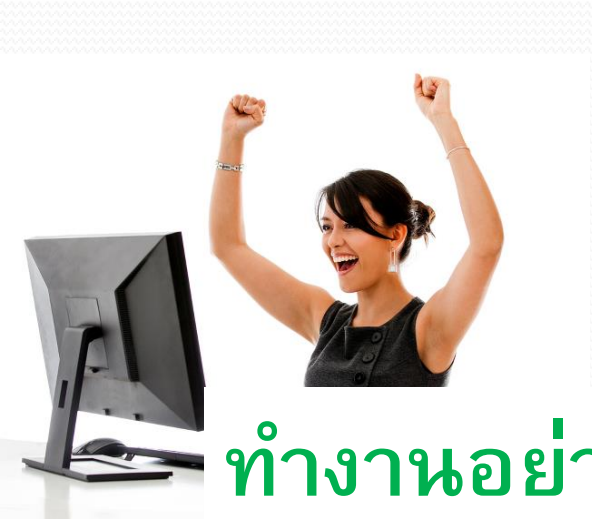
ปัญหา อุปสรรค

การวิเคราะห์ระบบ

- แต่ละหน่วยงานผลิตข้อมูลอะไร
- โปรแกรมที่ต้องการใช้ เหมือนกัน
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน
- การจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน
- กระบวนการทำงานที่ต่อเนื่องกัน
 - เช่น ภาค คณะ กจน.

ผลลัพธ์

- ระบบใหม่ที่ต้องพัฒนา
- กำหนดระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย
- กำหนดหลักสูตรพัฒนาคอลลากร



ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข

Trend

Connected Government



Connected KU



ช่วงสุดท้าย

- ช่วง ถาม-ตอบ
- ตอบแบบสอบถาม ตามมุมมองของท่าน
- ข้อเสนอแนะ
 - เพื่อแก้ไขปัญหาที่หน่วยงานประสบอยู่
 - เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

