



โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

# โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลสารสนเทศ

# DATA WAREHOUSE



Presented by



กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



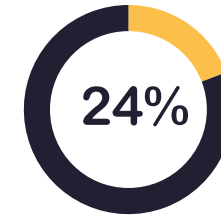
# Progress of the Project

## ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลา
จัดทำระบบ Web Portal Information Dashboard	150,000	ธันวาคม
จัดหาบริการ License Envato Elements	9,300	มกราคม
จัดทำระบบ Information Center	350,000	พฤษภาคม
จ้างเหมาออกแบบระบบรายการ Dash bord	20,000	มีนาคม
จัดหาบริการ Cloud Server	68,000	มิถุนายน
พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูล และกระบวนการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ	28,880	พฤษภาคม
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ	43,920	มิถุนายน
<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>670,100</b>	

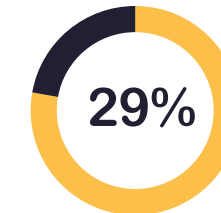
100%

100%



### งบประมาณ

ได้รับจัดสรร 670,100 บาท  
มีการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน  
159,300 บาท คงเหลือ 510,800 บาท



### การดำเนินกิจกรรม

มีจำนวนกิจกรรมทั้งหมด 7 กิจกรรม  
ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จ 2 กิจกรรม  
อยู่ระหว่างดำเนินการ 5 กิจกรรม

# The Information Center On the Process

Continue Presentation



In May 2022





Information integration,

## ประชุมพัฒนาระบบการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศ

จัดประชุมจัดทำร่าง **คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศ**  
**เพื่อการบริหารจัดการ และข้อมูลสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์**  
เพื่อพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละพันธกิจ  
หน่วยงาน เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน



2022



(ร่าง) คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และข้อมูลสารสนเทศ  
เชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีทิศทางการพัฒนา

## คณะกรรมการบริหารข้อมูล สารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการ และข้อมูลสารสนเทศ เชิงยุทธศาสตร์

เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลข้อมูลตามพันธกิจของ  
มหาวิทยาลัยตามหน่วยงานต่างๆ เช่น ผู้ดูแลข้อมูลด้านนักศึกษา  
ผู้ดูแลข้อมูลด้านบุคลากร ผู้ดูแลข้อมูลด้านงบประมาณ ผู้ดูแล  
รับผิดชอบผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และคณะทำงาน  
ในการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศของ  
มหาวิทยาลัย ในวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤษภาคม 2565

# Action for **Teams**



# Information Center System Concept

แนวคิดการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Information Center) ในการสร้าง รวบรวม เก็บรักษา ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล โดยคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และข้อมูลสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์

[Learn More](#)

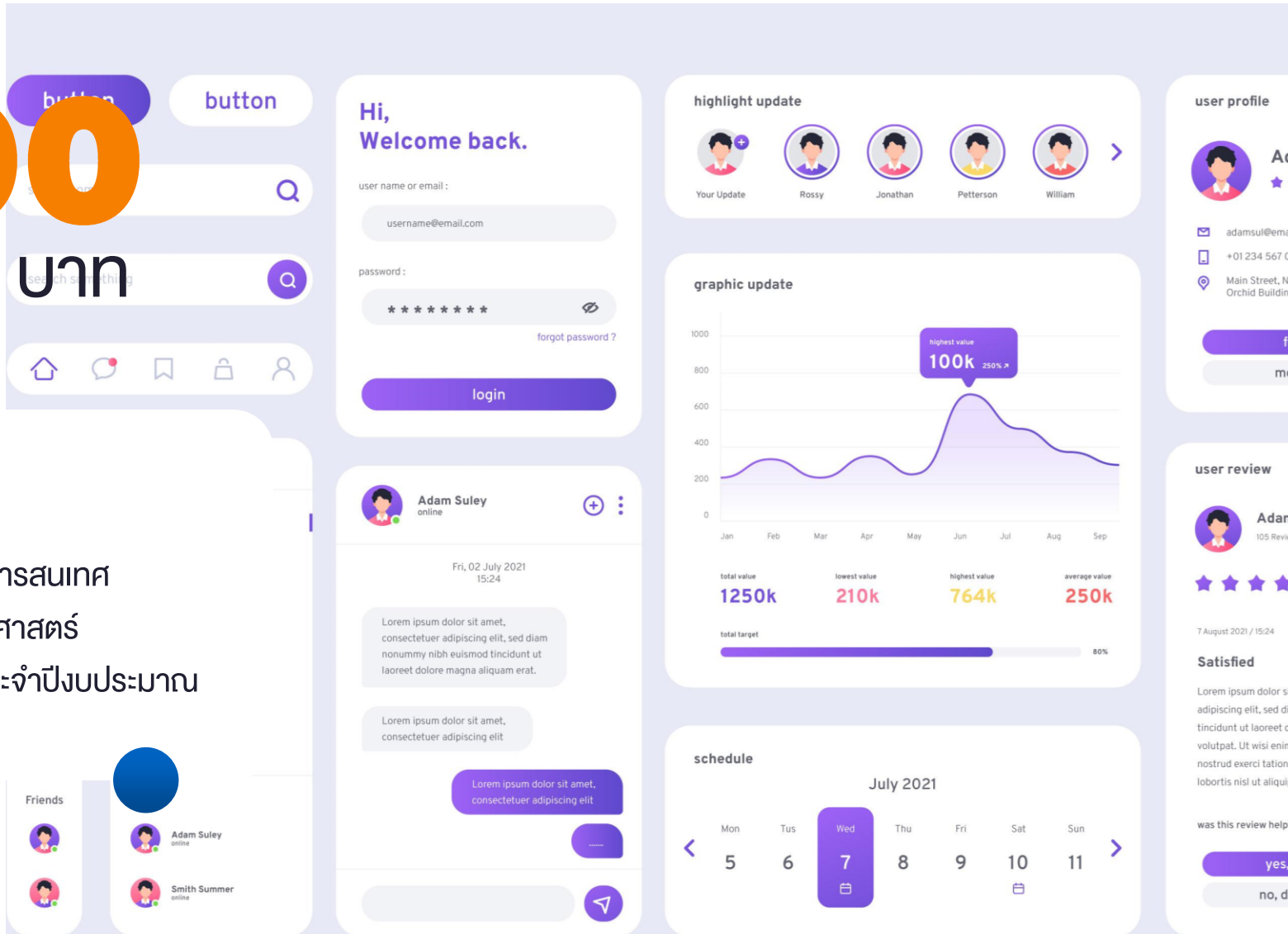


INFORMATION  
CENTER

ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

# 350,000



## Budget

งบประมาณที่ใช้ในการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Informaiton Center) ภายใต้งบประมาณยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



# Objective Project <sup>+</sup>

วัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



## Data Governance for Government

พัฒนาระบบการตามแนวทางกรอบ

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ภายใต้

พ.ร.บ. ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



## Data Mart

ใช้แนวคิดในการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในมหาวิทยาลัยแบบโกดังของข้อมูล ไม่มีใครเป็นเจ้าของข้อมูล แต่ทุกคนคือผู้ใช้ข้อมูล



## Data Cycle Model

พัฒนาโมเดลกระบวนการสร้าง รวบรวม เก็บ รักษา ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล โดยเชื่อมโยงข้อมูลที่กระจายอยู่ในแต่ละแหล่งข้อมูลเข้าไว้ด้วยกัน



## Information Request Service

พัฒนาระบบช่องทางและแบบฟอร์มในการร้องขอหรือเสนอข้อมูลสารสนเทศเพิ่มเติมของผู้รับบริการ



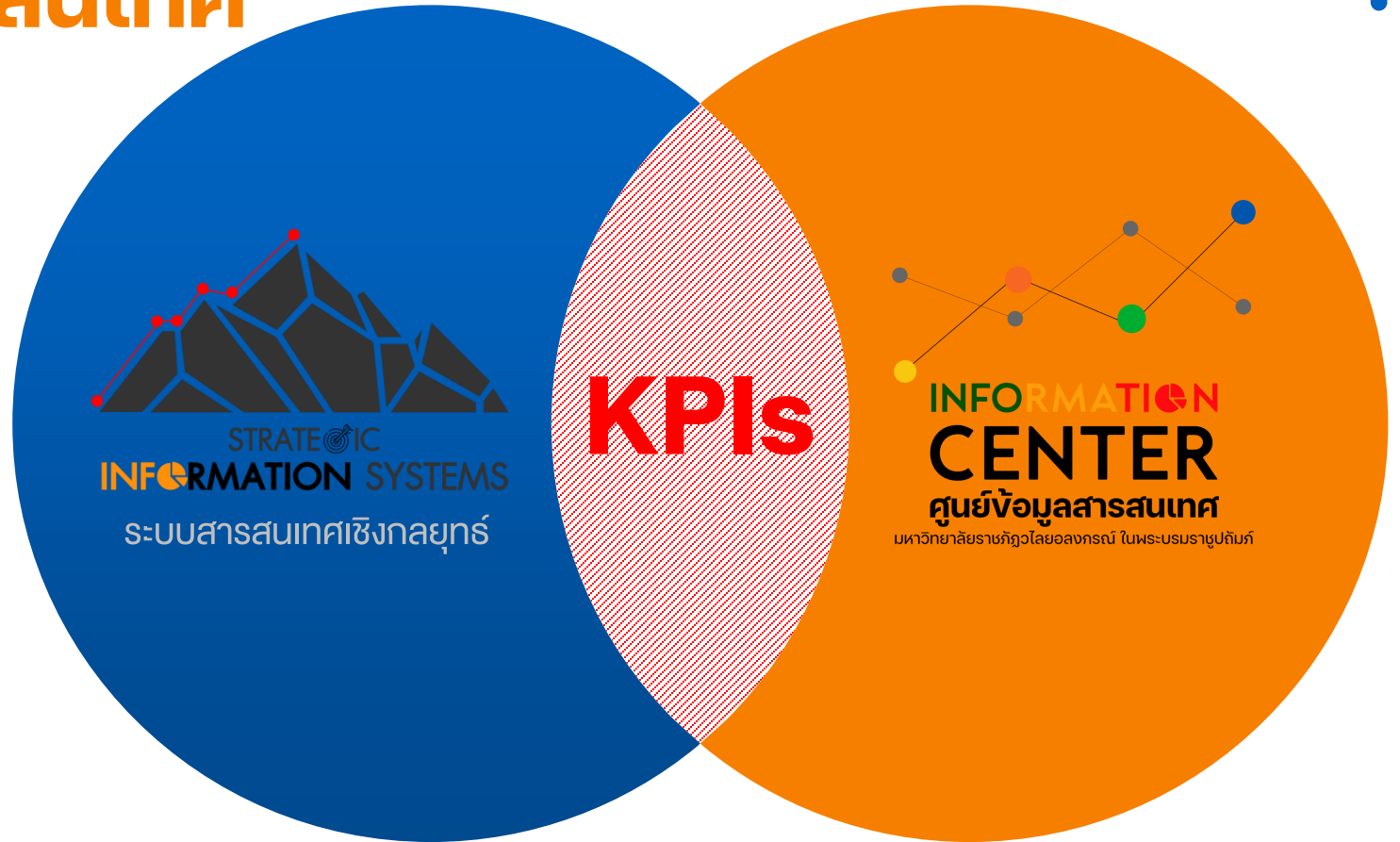
## Data Cleansing

พัฒนาระบบการในการคัดกรองข้อมูล ตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล ก่อนเผยแพร่หรือนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ

# แนวคิดภาพรวมการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศ เชิงกลยุทธ์



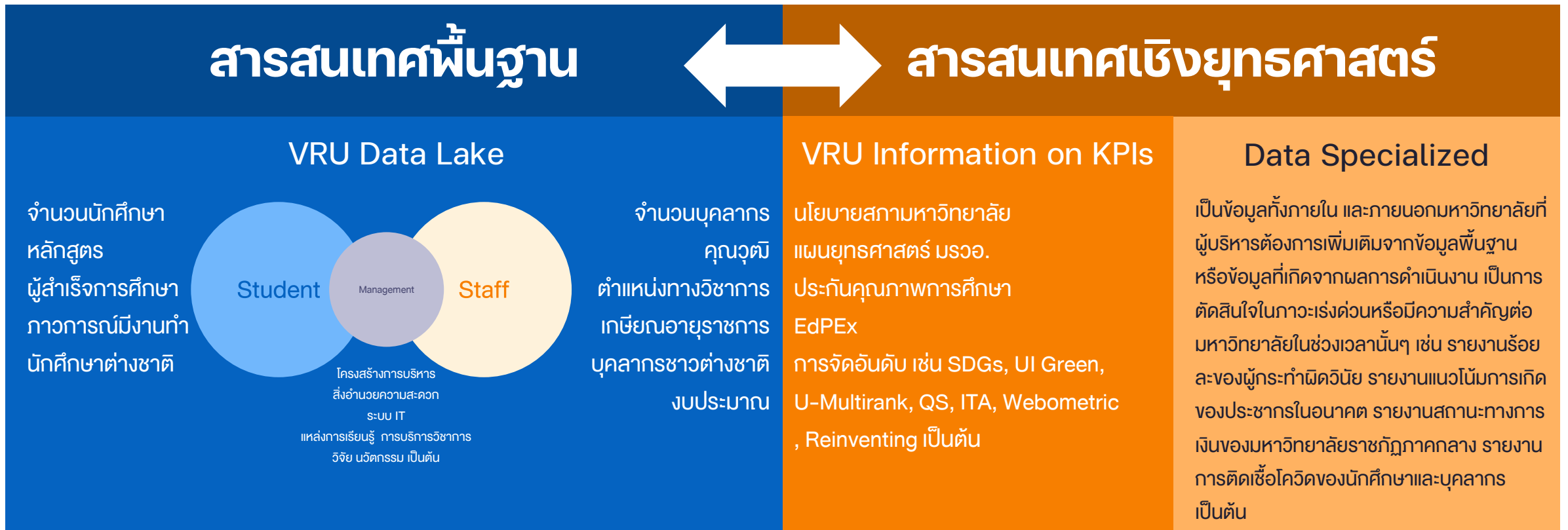
การใช้ข้อมูลร่วมกันของระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ (SIS) และระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Information Center) ในการใช้ข้อมูลร่วมกันในการค้นหา Insight เพื่อวิเคราะห์ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย



ตัวชี้วัด ERP, นโยบายสภามหาวิทยาลัย, แผนยุทธศาสตร์, EdPEX เป็นต้น

ข้อมูลสารสนเทศพื้นฐาน เช่น จำนวนนักศึกษา จำนวนบุคลากร จำนวนงบประมาณ เป็นต้น

# The Information Center System **Services**



# การพัฒนากระบวนการของโครงการ

## Teams

จัดตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และข้อมูลสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์



## Information Center System

พัฒนาระบบสารสนเทศโดยจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการข้อมูล



## Data Lake

จัดทำรายละเอียดคำอธิบายของข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการติดตาม เก็บ และรักษาข้อมูลสารสนเทศ

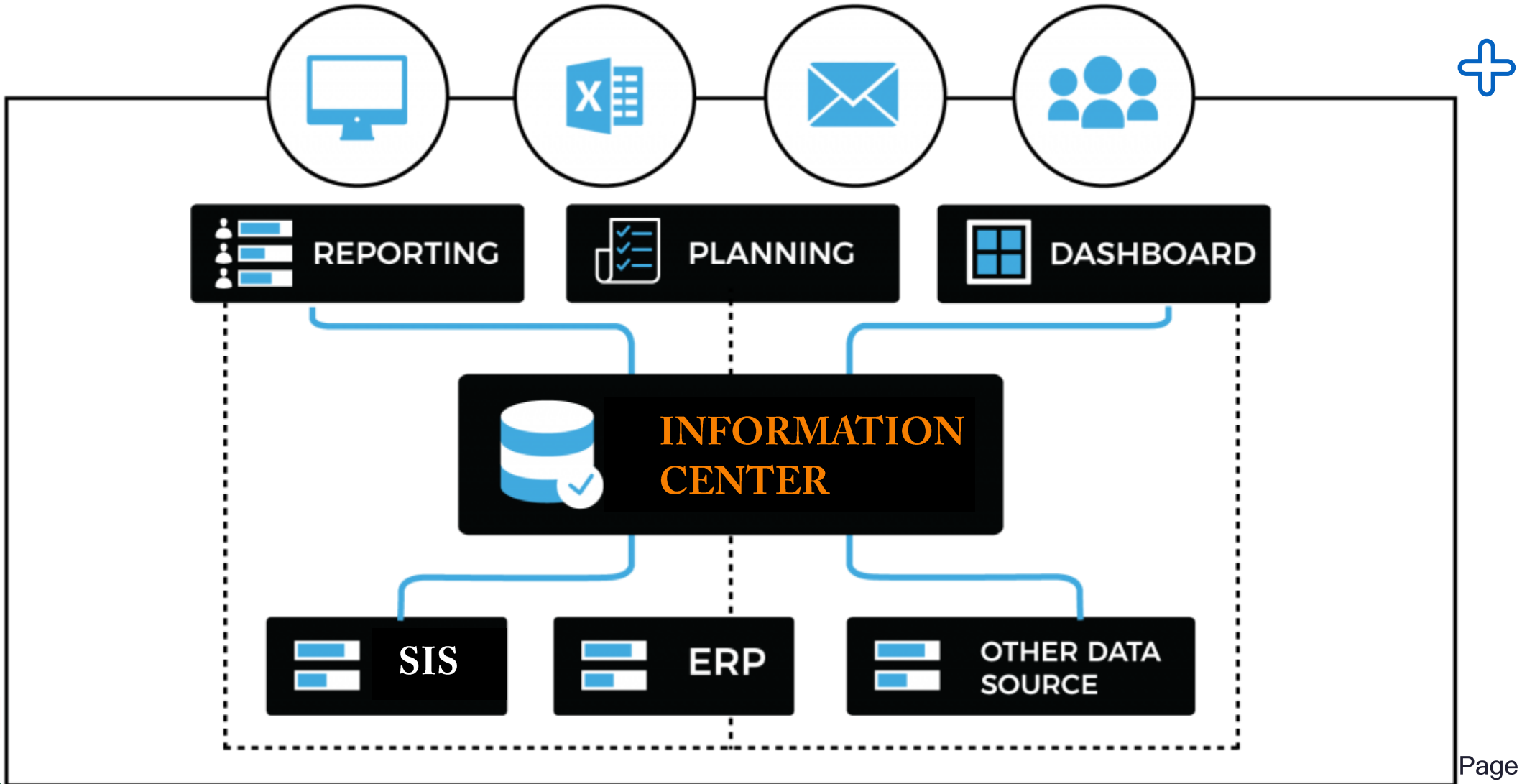


## Data Integrated

พัฒนาการบูรณาการข้อมูลร่วมกันภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นคลังเดียวกัน



# การพัฒนากระบวนการของโครงการ





จบการนำเสนอ

โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลสารสนเทศ

T  be Continued

Thank you



กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

