



ก้าวต่อไปของระบบข้อมูล ววน

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ
ประธานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

ก้าวที่ผ่านมา

ตั้งใจทำอะไร และทำอะไรไปบ้างแล้ว

- ✓ ต้องเป็นระบบเดียวกันไม่แยกส่วน
- ✓ ต้องตอบสิ่งที่อยากรู้ได้ในทุกระดับ
- ✓ ต้องยืดหยุ่น ใช้ง่าย ใช้ได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ ทำงานเป็นทีม บูรณาการ
- ✓ มีความมั่นคง ปลอดภัย
- ✓ แผ่ขยาย กระจาย ครอบคลุม

บริหาร จัดการ ตรวจสอบ และติดตามต่อเนื่องได้



“CREATIVE”

สร้างสรรค์

ฝัน... จินตนาการ

คิด... กระบวนการพัฒนาจาก “ฝัน”

ทำ... ให้เป็นจริง เกิดนวัตกรรม

เจอ... สถานการณ์ใหม่ ปั่นป่วน อุปสรรคแปลก

ต้อง... คิดใหม่ ทำใหม่



คิด แล้ว ทำ ในยุคพลิกโลก

ต้องพัฒนาแบบก้าวกระโดด
หรือ “เห็นได้ชัด”



อย่าให้ “ขีดจำกัด”

มาเป็น “อุปสรรค”

ตา - หู สามัตถียะของคน



เส้นทางของการพัฒนา “ข้อมูลชุดเดียว”

- ✓ ทบทวน อดีต – รับปัญหา
- ✓ สร้าง มุมมองที่แตกต่าง
- ✓ เอาตัวเองแทนใจผู้อื่น
- ✓ ประกอบด้วย หลายรูปแบบ
ที่ต้อง ใช้งานให้ได้

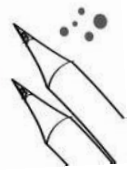
NATO



“ระบบข้อมูล ววน”

- เริ่มจาก สิ่งที่มีอยู่ และวางสถาปัตยกรรมข้อมูล
- ประกอบร่าง การเชื่อมโยง
- คิด แล้ว ทำ แล้ว คิด ไม่รอ
- คิดแบบเป็นระบบ (systematic Thinking)

EVALUATION



ล้มเลิก

ความล้มเหลว =
การค้นพบว่าอะไรใช้
ไม่ได้

ผลหลัก/ผลรอง

เก็บข้อมูลเพื่อ
พัฒนาระบบนิเวศ
ที่เอื้อ

ทำ
แล้วประเมิน
ทดสอบ ปรับแต่ง



IMPROVEMENT



RESULTS



FEEDBACK



ASSESSMENT

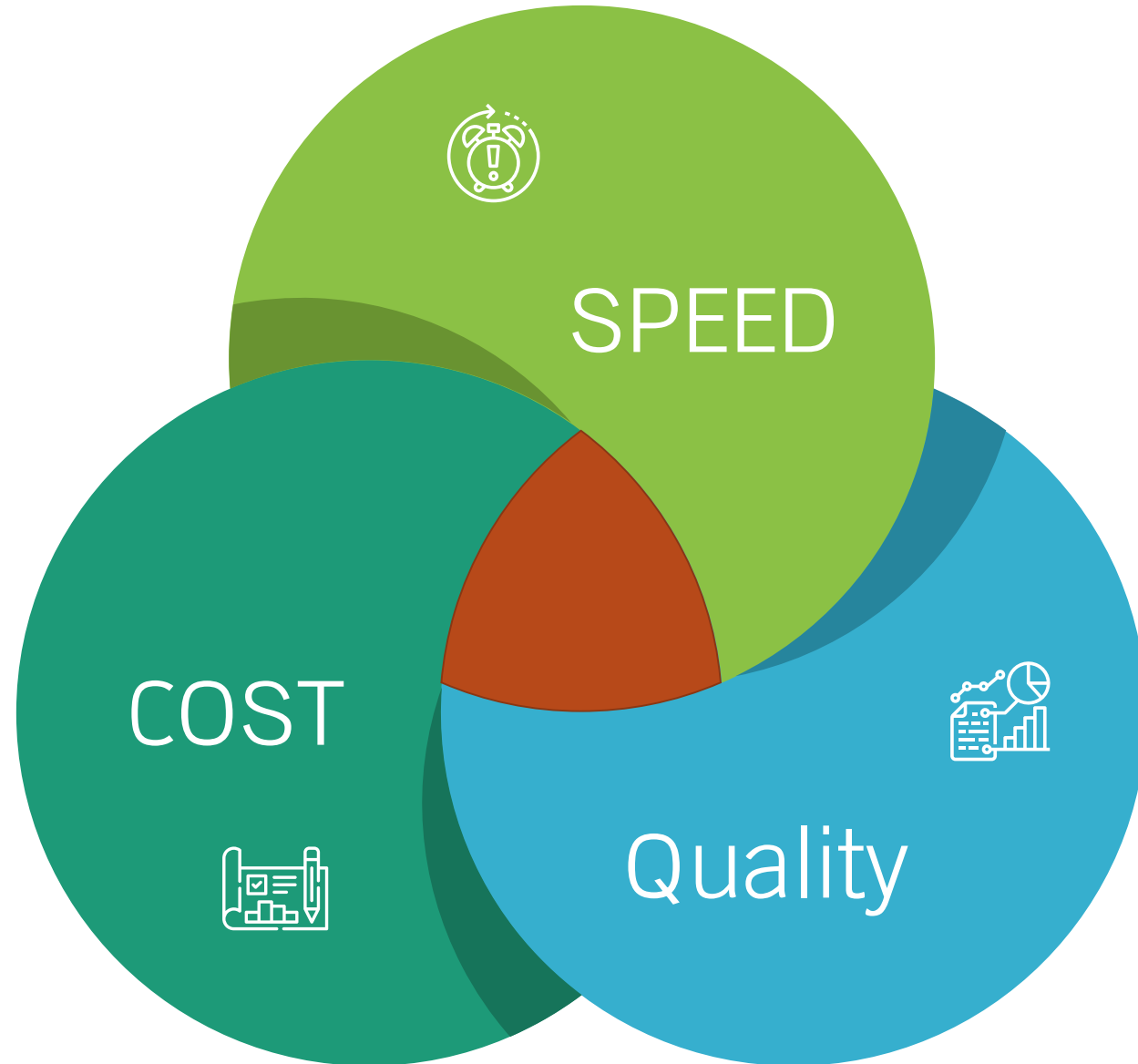
ทำให้ได้ “over - delivery”



ปัญหาเป็นหนึ่งในปัจจัยกระตุ้นการเปลี่ยนแปลง

- ต้องหามุมมองที่แตกต่าง
- วิเคราะห์ หลายหัว + รับฟังจากหลายๆ ด้าน
- ง่าย เร็ว
- ประหยัดงบประมาณ ในการดำเนินการ





ท้ายสุด

1 พัฒนาทั้ง ตนเอง หน่วยงาน ทีม ระบบ

2 ทุกอย่างเป็นไปได้

6 คิด ทำ สื่อสารในทิศทางเดียวกัน

3 ดูให้รอบด้าน

7 หน้าที่คือเป็นผู้ให้ข้อมูล “ดี”

4 เลือก priority/ต้นน้ำ

8 ส่วนรวม > ส่วนตัว/หน่วยงานตน

5 กฎ ระเบียบ ข้อตกลง อย่าให้เป็นอุปสรรค แต่อย่าข้ามแบบไม่แยแส

~~impossible~~



“ก้าวต่อไป” คือ

- ออกแบบและ จัดเก็บให้ ครบถ้วน
- แม้อะหลางหลาย แต่เข้าถึงได้
- ตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ได้
- Strategist VS Tactician
- เข้าถึงได้ผ่านหลายช่องทาง แต่ single sign-on
- ใช้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการวางแผน
- ใช้ข้อมูล เพื่อกำกับให้ทำตาม “ระบบ”



Thank You
