

วิธีการวิเคราะห์ยุทธศาสตร์และแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน  
ภาครัฐเพื่อกำหนด กรอบการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร

มนู อรดีดลเชษฐ์

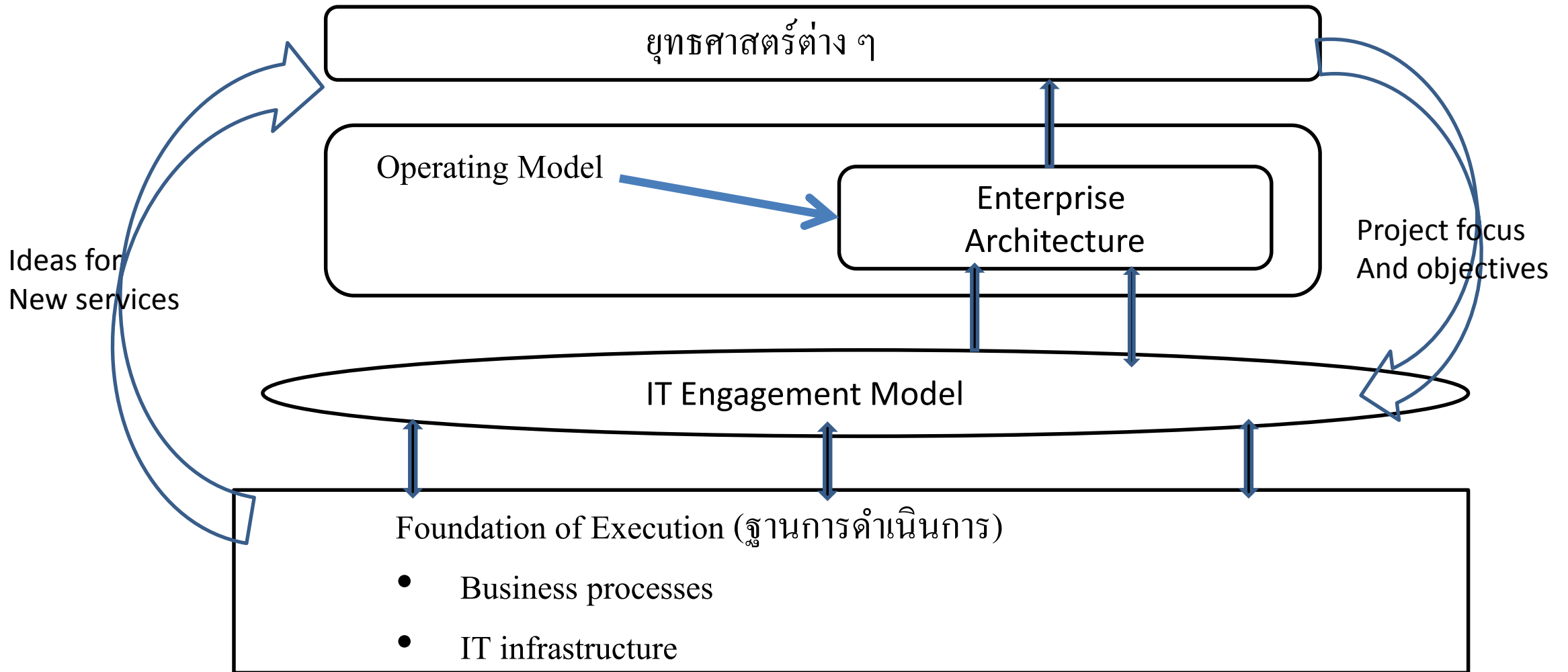
หลักสูตร e-Gexp # 5

วันที่ 10 สิงหาคม 2559

# พัฒนาการรูปแบบการบริหารงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยี

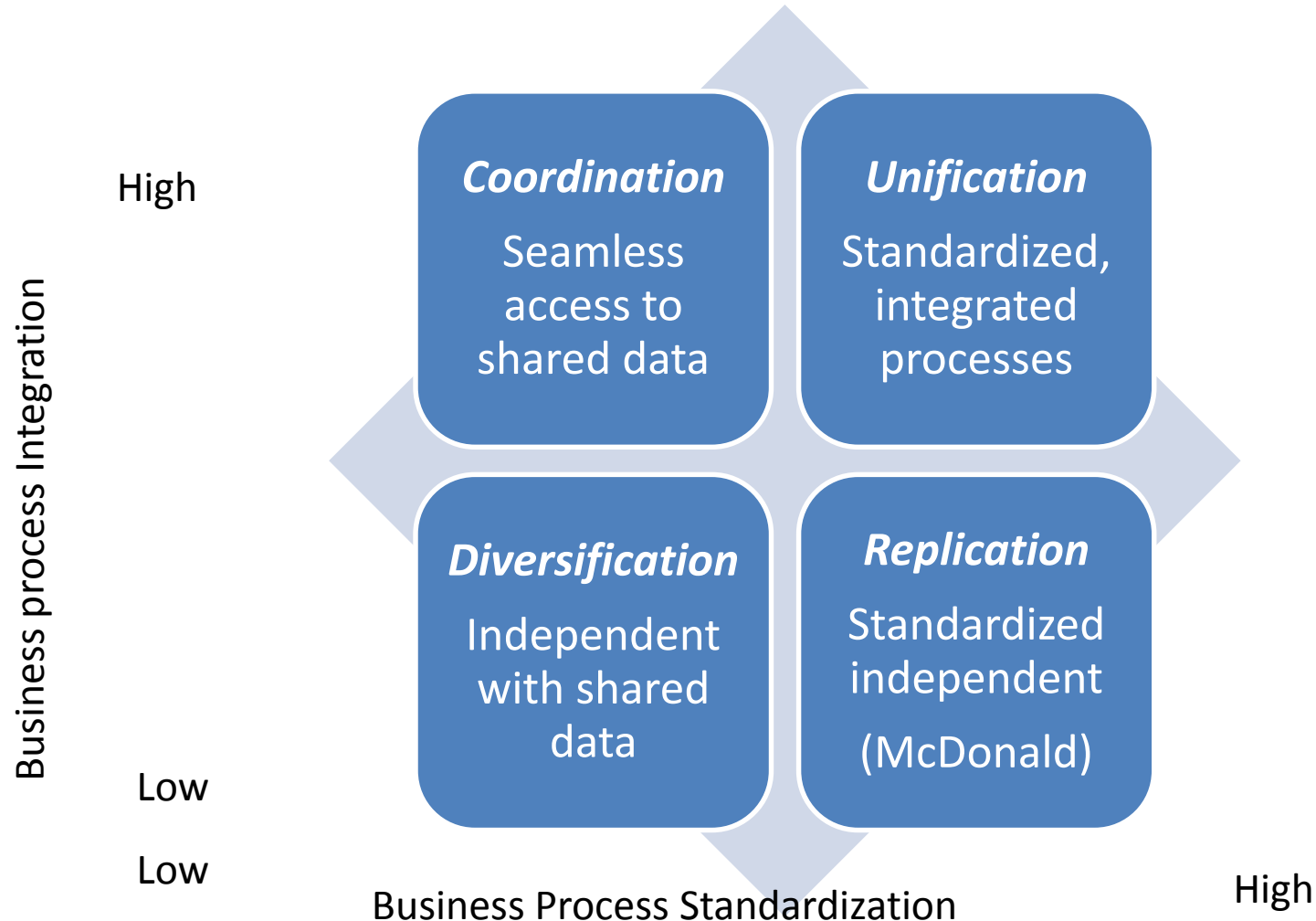
1. ทุกหน่วยงานต่างพัฒนาระบบงานที่ใช้เทคโนโลยีอย่างอิสระ (**Fragmented**)
2. หน่วยงานรัฐให้ความสำคัญเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (**Interoperable**) มีการใช้ข้อมูลร่วมกัน
3. หน่วยงานให้ความสำคัญกับการทำงานแบบบูรณาการ (**Integrate ทั้งข้อมูล และ Processes**)
4. หน่วยงานให้ความสำคัญที่จะตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน (**Citizen focus**)
5. หน่วยงานให้ความสำคัญกับการสนับสนุนให้ประชาชนช่วยตัวเอง (**Citizen enable**)

# ยุทธศาสตร์กับ Foundation of Execution (ฐานการดำเนินการ)



# Operating Model 4 รูปแบบ

source: Ross and Weill, "EA a Strategy"



# Enterprise Architecture: Layers, Aspects, and Domains

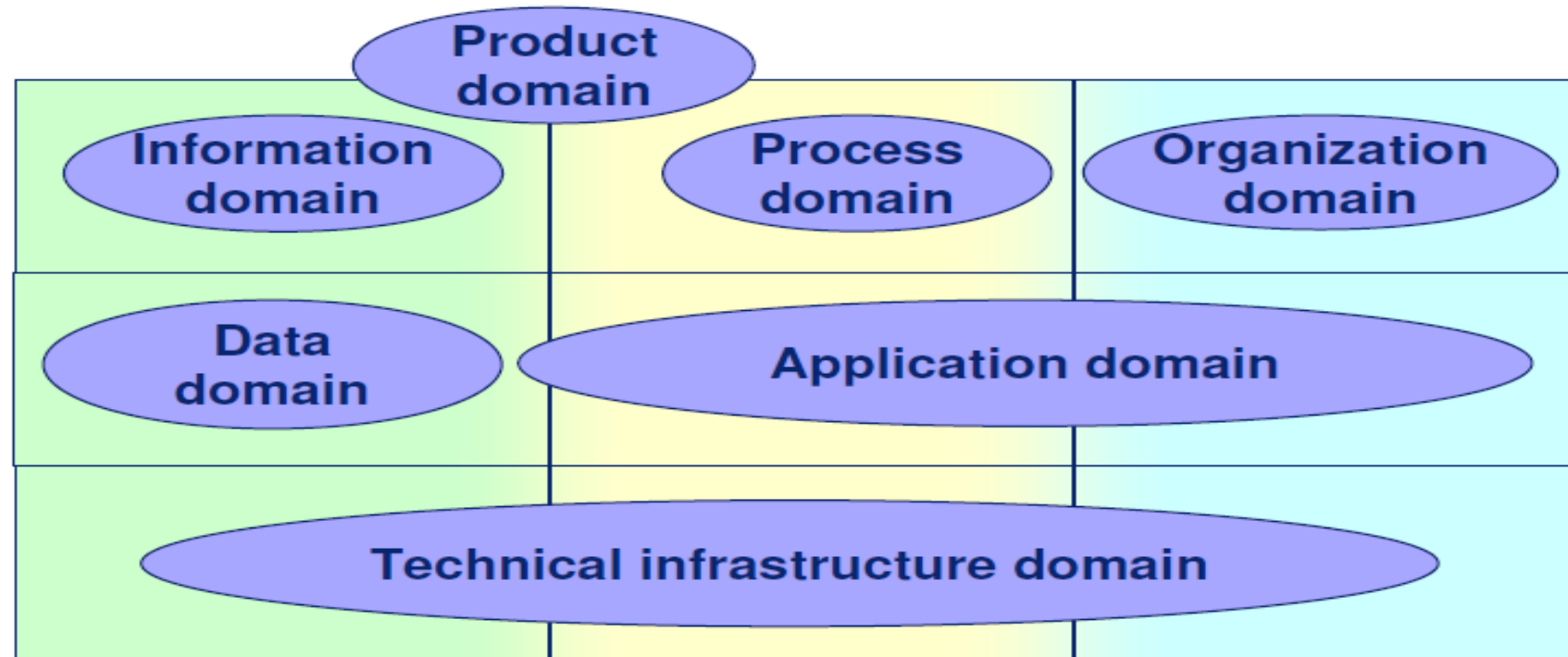
source: ArchiMate User Guide

Environment

Business

Application

Technology



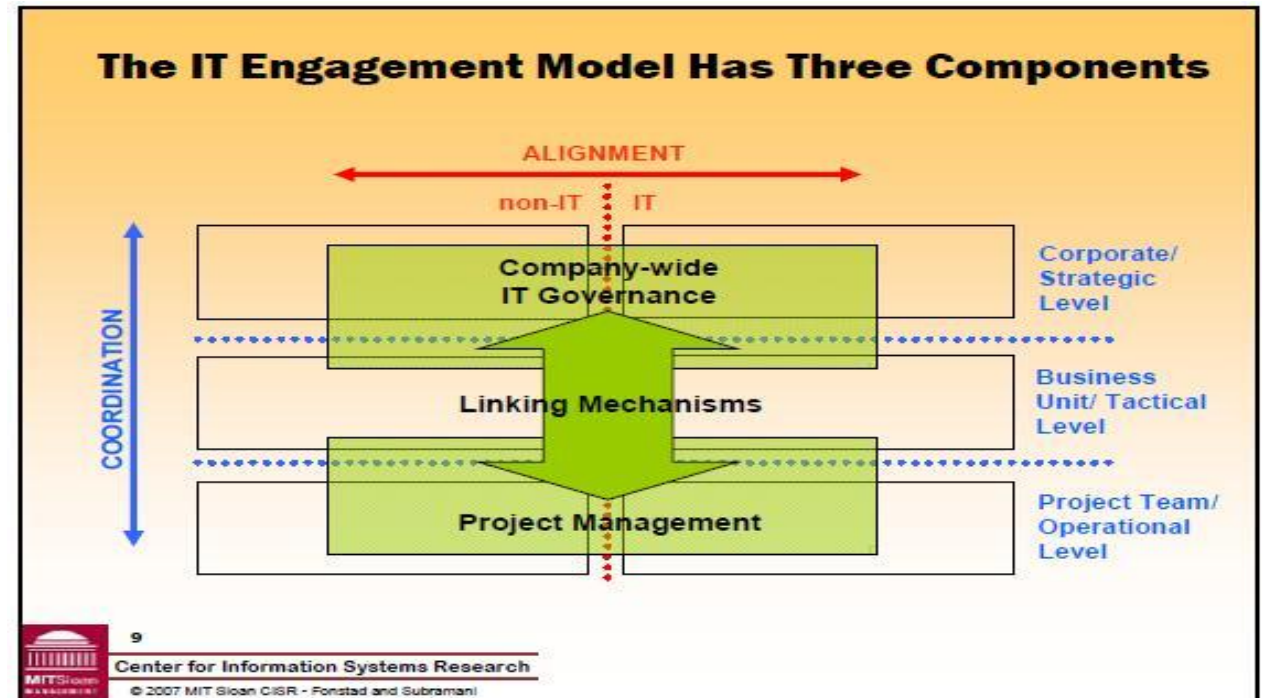
Passive  
"object"

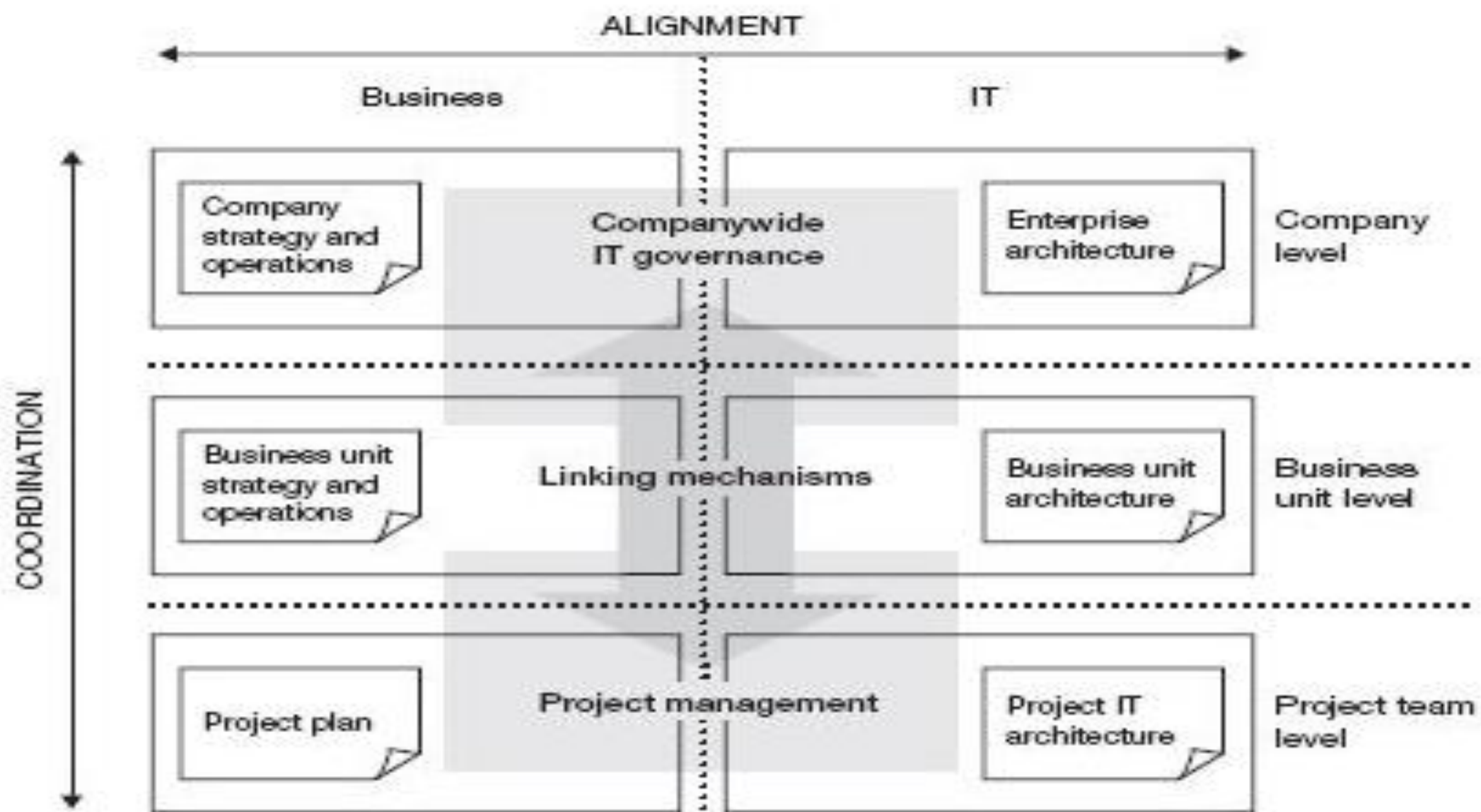
Behaviour  
"verb"

Active  
"subject"

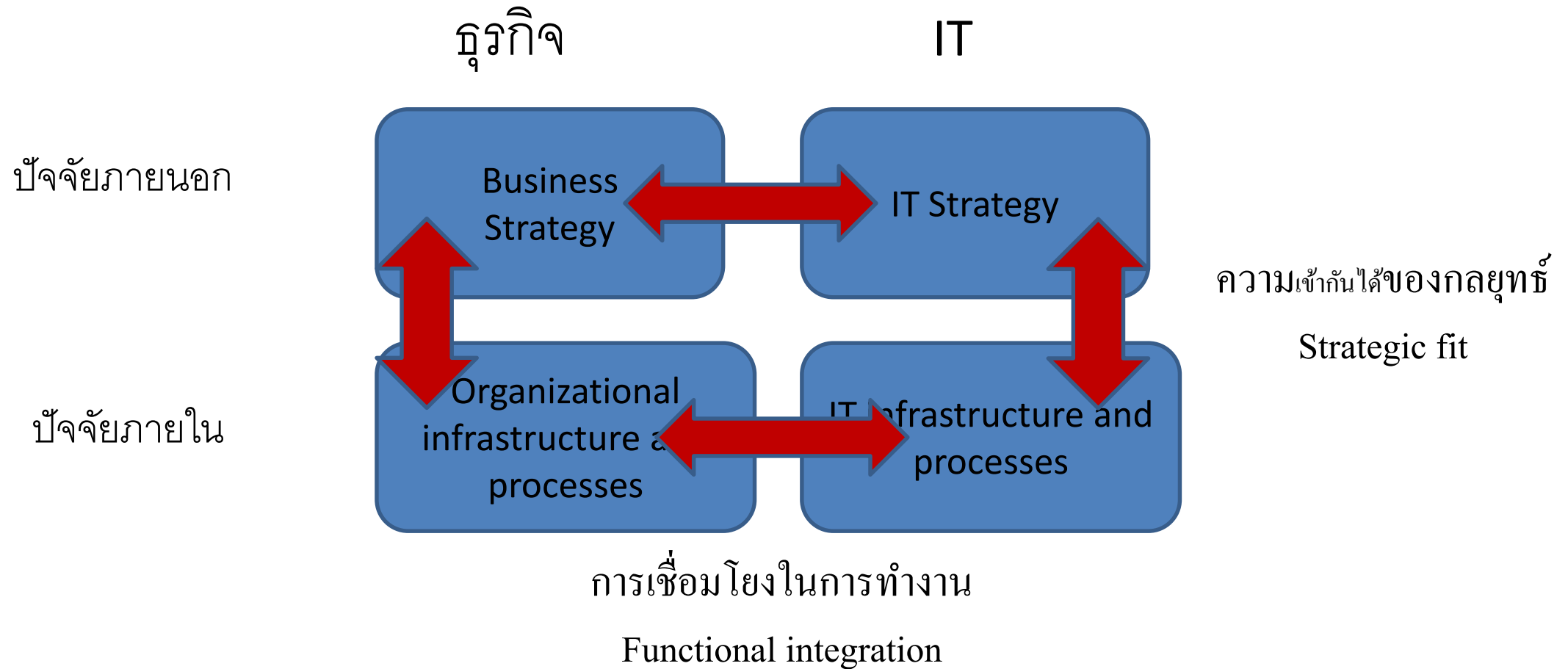
# IT Engagement Model

- การทำให้คนทุกคนภายในองค์กรมีส่วนร่วมในการใช้ ICT เพื่อขับเคลื่อนองค์กร
  - การมีส่วนร่วมทำให้ทุกคนมี Clear direction, commitment, และทำงานแบบบูรณาการได้
  - เข้าใจวัตถุประสงค์ของโครงการและบทบาทระหว่าง IT กับหน่วยงาน
  - เข้าใจรูปแบบของระบบทำงานใหม่ภายใต้ IT ทั้งข้อจำกัดและประโยชน์
  - สื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจเป้าหมายและวัตถุประสงค์ตรงกัน สร้างค่านิยมในทิศทางเดียวกัน



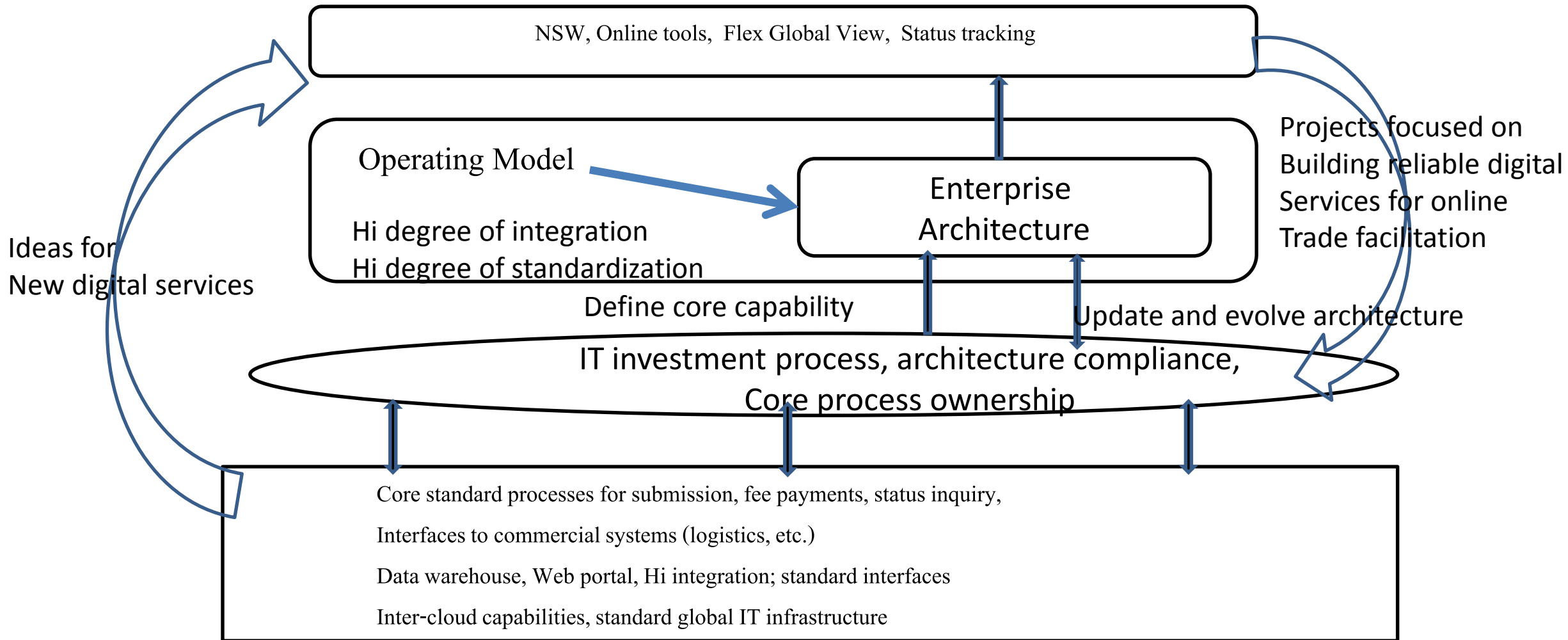


# หลักการวางยุทธศาสตร์เน้นความสอดคล้องระหว่าง Business-IT





# ยุทธศาสตร์สำหรับระบบ Trade Facilitation



**End of presentation**