

## โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC)

### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
- 2) เพื่อให้มีระบบกลางในการให้บริการ Cloud Service สำหรับหน่วยงานภาครัฐที่มีมาตรฐานและปลอดภัย
- 3) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถเข้าถึงทรัพยากรคอมพิวเตอร์ได้อย่างรวดเร็วทันต่อความต้องการในการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่รัฐบาลดิจิทัล (Government Transformation)
- 4) เพื่อเพิ่มความต่อเนื่องในการให้บริการระบบงานภาครัฐ (Availability) ให้ถึงมาตรฐานสากลคือ 99.9%
- 5) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้ามหน่วยงานได้อย่างมีมาตรฐานและเป็นระบบ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ Big data ของภาครัฐ
- 6) เพื่อประหยัดงบประมาณด้านโครงสร้างพื้นฐานการประมวลผลเพื่อรองรับการให้บริการโครงการคลาวด์ กลาง ภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service: GDCC)

### เป้าหมาย/ผลผลิต ของโครงการ

เป็นการให้บริการระบบคลาวด์กลางภาครัฐแก่หน่วยงานภาครัฐตามแผนการให้บริการ ปี 2563 - 2565 ที่มีการให้บริการคลาวด์กลางภาครัฐแก่หน่วยงาน โดยมีหน่วยประมวลผลรวมที่สามารถให้บริการได้สูงสุดจำนวน 20,000 VM โดยมีทรัพยากรการประมวลผลจำนวนอย่างน้อย 80,000 vCPU หน่วยความจำรวมที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อย 160,000 GB และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลรวมที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อย 3,000 TB

### สรุปผลการดำเนินงาน

ให้บริการระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) แก่หน่วยงานภาครัฐ มีผลการดำเนินการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 สามารถให้บริการได้เป็นจำนวน 34,012 VM เกินกว่าเป้าหมายปี 2565