

แนวทางสู่การบริหารจัดการเชิงบูรณาการ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ

“การบูรณาการด้านระบบข้อมูล”

นางปัทมา มโนมัยย์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

“การบูรณาการด้านระบบข้อมูล”

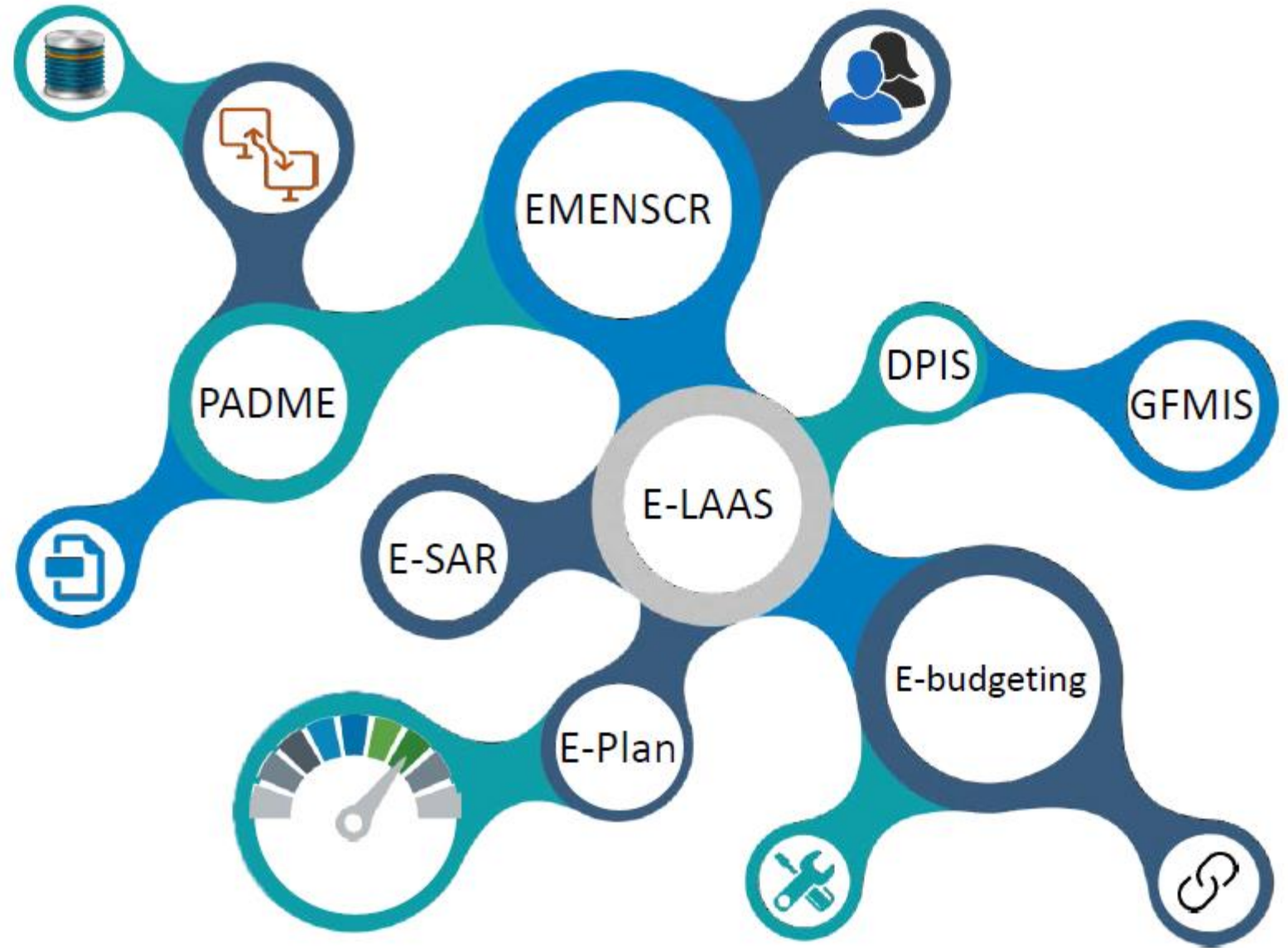
บรรยาย โดย

โดย รองศาสตราจารย์ธีรณี อจลากุล

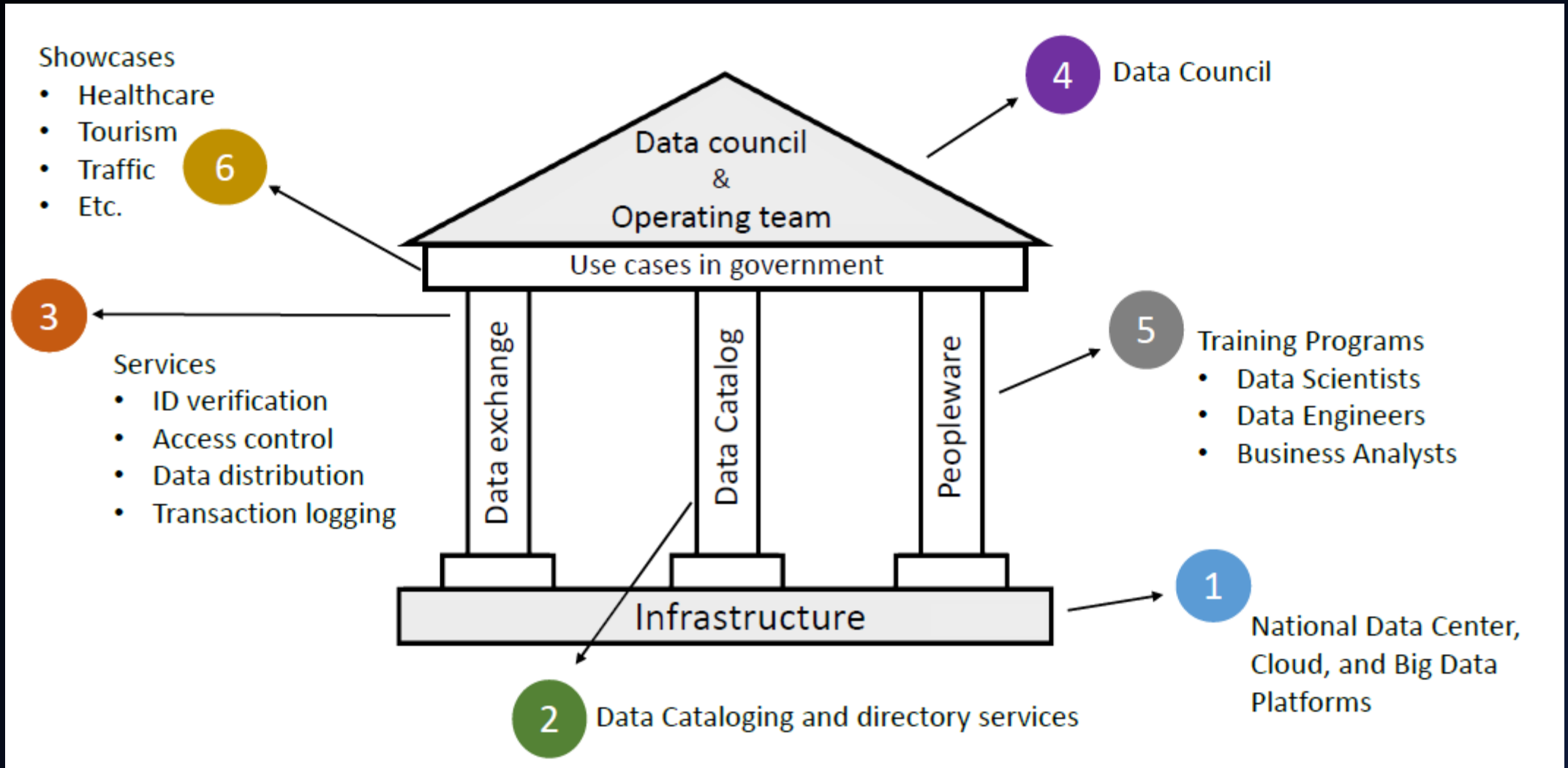
ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล

สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลภาครัฐ

System Integration



Government Data Service Framework



1. โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)

- เพื่อสนับสนุนการประมวลผลและจัดเก็บข้อมูล
- National Data Center , Cloud, Big data Platform
- กระทรวง DE สำรองข้อมูลพื้นฐาน



2. จัดทำสมุดหน้าเหลือง (Data Catalog)

- สำรวจข้อมูลแต่ละประเภทอยู่ที่หน่วยงานใด
- รูปแบบการจัดเก็บ
- คำอธิบายเกี่ยวกับชุดข้อมูล
- กระทบวง DE สำรวจและรวบรวมข้อมูล



3. การแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange)

- วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้ามหน่วยงาน
- กำหนดแนวปฏิบัติในการแลกเปลี่ยน
- กำหนดกระบวนการในการแลกเปลี่ยน



4. หน่วยงานกลั่นกรองข้อมูล (Data Council)

- มีหน่วยงานกลั่นกรอง
- พิจารณาคำขอข้อมูล
- ควบคุมการเข้าถึงข้อมูล



5. การฝึกอบรมข้อมูลให้กับบุคลากรภาครัฐ (Training Program)

- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists)
- วิศวกรข้อมูล (Data Engineers)
- นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analysts)



6. การจัดทำระบบนำร่อง (Showcases)

- เกิดการวิเคราะห์ข้อมูล
- ลดความซ้ำซ้อนของแผนงานโครงการแต่ละหน่วยงาน



ขอบคุณค่ะ