



## บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

แบ่งรูปแบบของชั้น ดังนี้

1. การให้บริการซอฟต์แวร์ หรือ Software as a Service (SaaS)
2. การให้บริการแพลตฟอร์ม หรือ Platform as a Service (PaaS)
3. การให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน หรือ Infrastructure as a Service (IaaS)
4. บริการระบบจัดเก็บข้อมูล หรือ Data Storage as a Service (DSaaS)
5. บริการร่วมรวมลำดับความเชื่อมโยง หรือ Composite Service (CaaS)

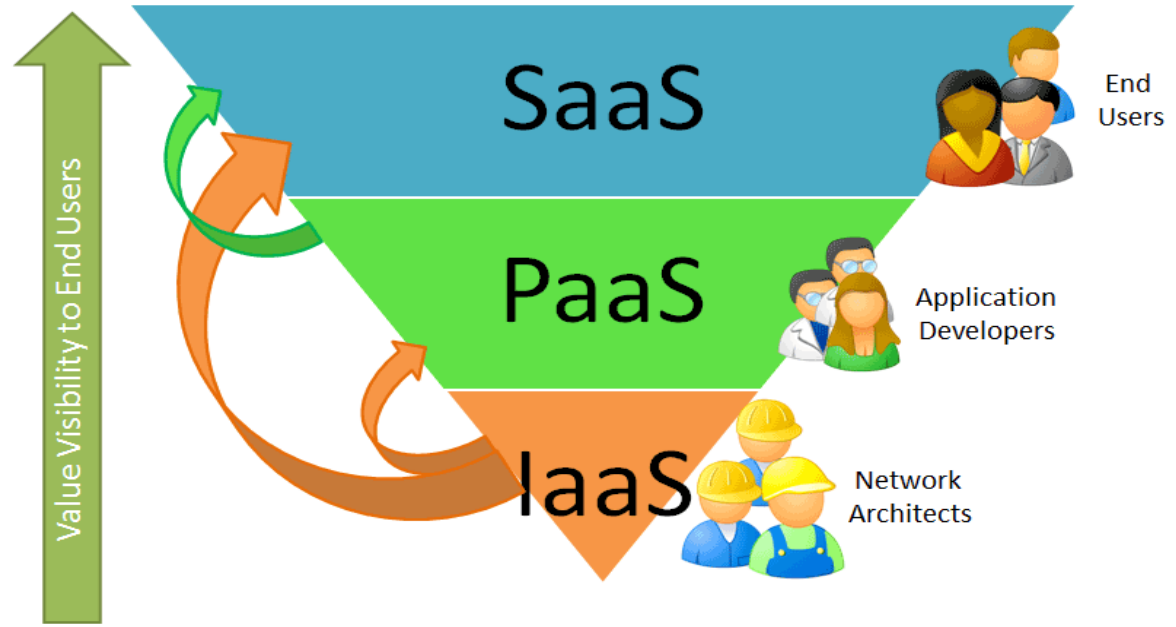




# บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ





## บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

1. **Software as a Service (SaaS)** จะให้บริการการประมวลผลแอปพลิเคชันที่แม่ข่ายของผู้ให้บริการ และเปิดให้บริการทางด้านซอฟต์แวร์ต่าง ๆ



SP

SP



# บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

2. Platform as a Service (PaaS) เป็นการประมวลผล ซึ่งมีระบบปฏิบัติการ และการสนับสนุนเว็บแอปพลิเคชันเข้ามาร่วมด้วย





## บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

**3. Infrastructure as a Service (IaaS)** เป็นการให้บริการเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานมีประโยชน์  
ในการประมวลผลทรัพยากรจำนวนมาก



SP

SP



## บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

4. **Data Storage as a Service (DSaaS)** เป็นระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ไม่จำกัด รองรับการสืบค้นและการจัดการข้อมูลขั้นสูง

**Data Storage as a Service (dSaaS)**

- Storage
- Database





## บทที่ 2

# การบริการบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing Service)

## 2.1 การบริการบนระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสามารถ

5. **Composite Service (CaaS)** คือส่วนทำหน้าที่รวมโปรแกรมประยุกต์ หรือจัดลำดับการเชื่อมโยงแบบ workflow ข้ามเครือข่าย รวมถึงการจัดการด้านความปลอดภัย

