|  |
| --- |
| **คำสั่งที่ 1** ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์  1. ข้อดีของระบบ Cloud Computing  ยืดหยุ่นในการขยายขนาดทรัพยากรตามความต้องการ  ลดความยุ่งยากในการดูแลรักษาฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์  ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและบำรุงรักษาอุปกรณ์  มีความปลอดภัยในระดับสูงเนื่องจากมีการสำรองข้อมูลและการควบคุมการเข้าถึง  2. ข้อเสียของระบบ Cloud Computing  ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งาน  การเกิดปัญหาในการควบคุมข้อมูลและความเป็นส่วนตัว  ความไม่แน่นอนในการค่าใช้จ่ายเนื่องจากมีค่าบริการเพิ่มเติมตามการใช้งาน  3. Data Center ของ Google  Data Center ของ Google เป็นศูนย์กลางของการบริการ Cloud Computing ของ Google Cloud Platform ซึ่งเป็นโครงสร้างที่มีขนาดใหญ่และมีการจัดเก็บข้อมูลอย่างปลอดภัย โดยมีการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำหน้าในการควบคุมสิ่งแวดล้อมและการรักษาความปลอดภัยที่สูง  4. Amazon Web Services (AWS)  Amazon Web Services (AWS) เป็นบริการคลาวด์คอมพิวติ้งที่ใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งมีโครงสร้างพื้นฐานที่มั่นคงและปลอดภัย เป็นที่ยอมรับในวงการเทคโนโลยี  จงยกตัวอย่างบริการของบริการของ Amazon Web Services (AWS) อย่างน้อย 10 Service   1. Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud) 2. Amazon S3 (Simple Storage Service) 3. Amazon RDS (Relational Database Service) 4. Amazon Lambda 5. Amazon DynamoDB 6. Amazon VPC (Virtual Private Cloud) 7. Amazon Route 53 8. Amazon CloudFront 9. Amazon SQS (Simple Queue Service) 10. Amazon SNS (Simple Notification Service) |