



พฤติกรรมการใช้ระบบคลาวด์ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเนชั่น

นายวรยุทธ์ ชั่นกำ รหัสนิสิต 6108111004

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

อดีตที่ผ่านมามนุษย์ใช้การจัดเก็บข้อมูลโดยการจำ หรือ การจดบันทึกหรือการใช้การถ่ายภาพ การบันทึกวิดีโอ ข้อมูลเหล่านี้ล้วนมีการจัดเก็บในอุปกรณ์ต่างๆ และถ้าหากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเสียหายจะทำให้ข้อมูลเสียหาย และไม่สามารถนำข้อมูลกลับมาใช้ได้อีกเลย จึงเกิดการพัฒนาระบบคลาวด์ขึ้น

ระบบคลาวด์เป็นระบบคอมพิวเตอร์ที่พร้อมรองรับการทำงานของผู้ใช้งานในทุกๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นระบบเครือข่าย การจัดเก็บข้อมูล การทดสอบระบบหรือติดตั้งฐานข้อมูล หรือการใช้งานซอฟต์แวร์เฉพาะด้านในธุรกิจต่างๆ โดยที่ผู้ใช้งานไม่ต้องติดตั้งระบบทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ไว้ที่สำนักงานให้ยุ่งยาก แต่สามารถใช้งานในสิ่งที่ต้องการได้ด้วยการเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ผ่านอินเทอร์เน็ต

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้ระบบคลาวด์ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเนชั่น
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการใช้ระบบคลาวด์ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเนชั่น
3. เพื่อศึกษาความต้องการในการใช้ระบบคลาวด์ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเนชั่น

สมมติฐานการวิจัย

1. สาขาที่เรียนต่างกัน มีผลต่อการใช้ระบบคลาวด์แตกต่างกัน
2. ระดับชั้นปีการศึกษาต่างกัน มีผลต่อการใช้ระบบคลาวด์

วิธีดำเนินการวิจัย

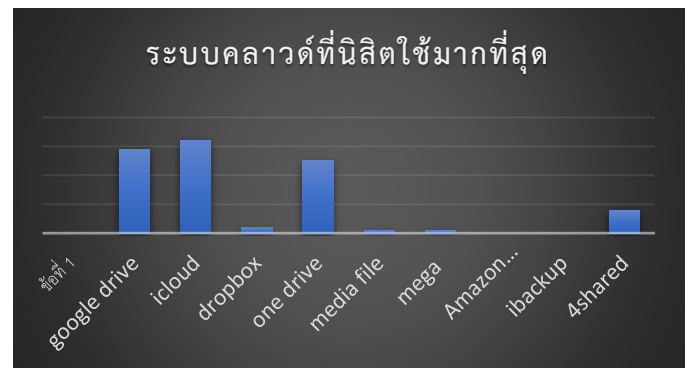
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นิสิตมหาวิทยาลัยเนชั่นจังหวัดลำปาง ทุกคณะทุกชั้นปีผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ดังนี้ นิสิตมหาวิทยาลัยเนชั่นจำนวน 50 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่ายเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากบทวนทฤษฎีของระบบคลาวด์ โดย แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้ ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ข้อมูลการใช้ระบบคลาวด์ ตอนที่ 3 ความพึงพอใจในการใช้ระบบคลาวด์ โดยมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย ย่อยที่สุด ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

สรุปผล/อภิปรายผล

จากผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการใช้งาน icloud และ google drive มากที่สุด และยังพบว่าไฟล์ที่เก็บในระบบคลาวด์มากที่สุดคือไฟล์ รูปภาพ มากที่สุด และอื่นๆตามลำดับ

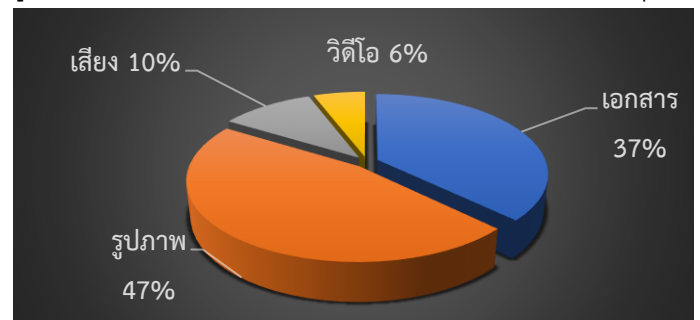
ส่วนที่ 1 ข้อมูลของนิสิตในการใช้ระบบคลาวด์

รูปที่ 1 Chart เปรียบเทียบการใช้งานระบบคลาวด์ของนิสิตมหาวิทยาลัยเนชั่น



ส่วนที่ 2 พฤติกรรมในการใช้งานระบบคลาวด์

รูปที่ 2 Chart เปรียบเทียบไฟล์ที่เก็บไว้ในระบบคลาวด์มากที่สุด



ข้อเสนอแนะ

ภายในมหาวิทยาลัยเนชั่น ควรสนับสนุนนิสิตในการใช้ระบบคลาวด์ให้มากขึ้นเพราะระบบคลาวด์เป็นระบบที่สามารถเก็บข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบและสามารถช่วยในการส่งงานของนิสิตได้ง่ายและช่วยประหยัดทรัพยากรของมหาวิทยาลัยอีกด้วย