

## 1.proxy server มีไว้เพื่อประโยชน์อะไร

ตอบ สามารถที่จะเรียกดูข้อมูลจากเครื่องแม่ข่าย Proxy Server ได้โดยตรงโดยไม่ต้องดึงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตใหม่อีก ทำให้ลดปริมาณการจราจร จึงเป็นการลดปริมาณการจราจรของข้อมูลที่อยู่ในระบบเครือข่ายที่จะออกไปนอกเครือข่าย

## 2. อธิบายการทำงานของ proxy server

ตอบ จะมี server ตัวกลาง ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลที่ผู้ใช้เรียกหา ไปยัง server ปลายทาง หรือเรียกไปที่ hosting มาจัดเก็บเอาไว้ ซึ่ง server ตัวกลางนี้เราเรียกว่า proxy server ครับ ต่อมาเมื่อผู้ใช้เรียกหา (Request) ไปยัง URL ซ้ำกัน หน้าของของ proxy server ก็จะนำข้อมูลที่ได้เคยจัดเก็บไว้ มาแสดงให้ผู้ใช้ชม โดยไม่ต้องติดต่อไปยัง server ปลายทาง

