



## การติดตั้ง SSL Certificate สำหรับ Web browser ด้วย Let's Encrypt

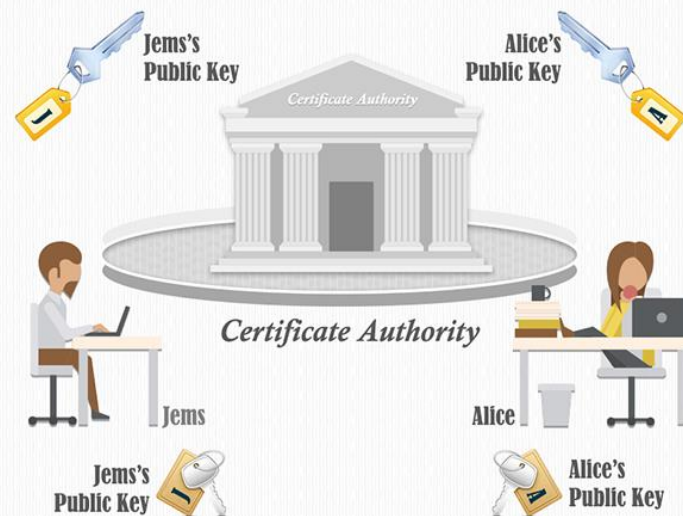
### หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น ปัญหาที่พบ ได้แก่ อินเทอร์เน็ตไม่มีการรับรองความปลอดภัยของการใช้งาน ด้วยเหตุนี้ คณะผู้จัดทำ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นในการ รับรองความปลอดภัยของการใช้งาน จึงได้มีการศึกษาเกี่ยวกับ CA (Certificate Authority) หน่วยงานที่ตรวจสอบความถูกต้องและมาตรฐานใบรับรองความปลอดภัยทาง อิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ได้พัฒนาเพื่อแสดงข้อมูลการเข้า-ถอดรหัสเสมือนเป็นใบรับรองจริง (CA) ในการเข้ารหัสความปลอดภัยระหว่างเครื่องเซิร์ฟเวอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน และผู้ให้บริการเว็บเบราว์เซอร์

### วัตถุประสงค์

1. ศึกษาหาความรู้ในหัวข้อที่ศึกษา
2. รู้จักวิธีการติดตั้งอย่างถูกต้อง
3. การแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและอุปสรรคในการใช้งานเครือข่าย
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ และแนะนำผู้เข้าร่วมรับฟัง ในเรื่องการจัดการเครือข่าย
5. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมรับฟังสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. การสานความสัมพันธ์และสร้างสรรค์กิจกรรมสมาชิกภายในกลุ่ม

## อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์



### สมาชิก กลุ่ม 14 Sec.1

นายกันชาติ อภิลิทธิสานนท์

583021124-9

นายจักรี คุณสิงห์

583020381-4

นายอนุสิษฐ โพธิ์เย็น

583021154-0

นางสาวอัจฉริยา ซาเคน

583021156-6

นางสาวเสาวลักษณ์ สีเนหะ

583021153-2

นายธนชาติ ดวงเพชรแสง

583021135-4