



# We11Play

372376 INFORMATION AND COMMUNICATION  
TECHNOLOGY SECURITY Group3 Section 1

## หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันเทคโนโลยีก้าวหน้าขึ้นตลอดเวลา และการติดต่อสื่อสาร ทางอินเทอร์เน็ตก็กว้างขวางมากขึ้น ซึ่งเกิดปัญหาตามมาเช่น ไวรัสคอมพิวเตอร์ ซึ่งถูกผู้ประสงค์ร้ายสร้างมาเพื่อก่อความเสียหายในรูปแบบต่างๆซึ่งแพร่กระจายผ่านอินเทอร์เน็ตโดยวิธีการต่างๆเพื่อผลประโยชน์หรือความสนุก ยกตัวอย่างเช่น ransomware ชื่อดังในปี 2560 "WannaCry" ซึ่งมีการเรียกค่าไถ่ ด้วยการเข้ารหัสไฟล์ในเครื่อง ให้เหยื่อจ่ายเพื่อปลดล็อก โดยmalwareตัวนี้จะแฝงมากับไฟล์ในอีเมลอย่าง word หรือ pdf ดังนั้น ทางคณะผู้จัดทำจึงต้องการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับไวรัสคอมพิวเตอร์ ศึกษาลักษณะการโจมตี วิธีการป้องกัน และวิธีการแก้ปัญหาหากโดนโจมตีโดยไวรัสคอมพิวเตอร์

### วัตถุประสงค์

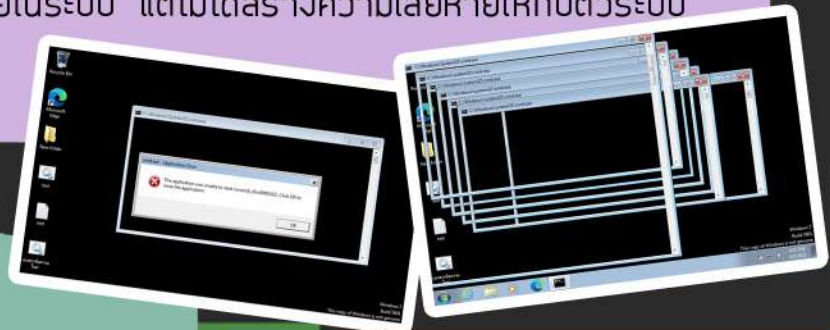
- เพื่อศึกษาการสร้าง BATCH file
- เพื่อศึกษาเกี่ยวกับลักษณะการทำงานของ BATCH file
- เพื่อนำ ความรู้ในวิชา 342376 Information And Communication Technology Security มาประยุกต์ใช้

### วิธีการใช้งาน

- ดาวโหลดไฟล์ที่มีไวรัสแฝง
- กดไฟล์.exeที่มีมาให้

## ผลการทดสอบ

เมื่อเปิดการทำงานของไวรัสแล้วจะทำการตัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ ฝัดเปิดใช้งาน โปรแกรมจำนวนมาก หลังจากมีการเปิดเครื่องครั้งต่อไปจะทำการรีบูตาร์กคอมพิวเตอร์ทุกๆเวลา 11วินาที โดยมีความแตกต่างจากงานอื่นๆ คือ มีการทำงานที่หลากหลาย มีการส่งไวรัสเข้าไปฝังตัวภายในระบบ แต่ไม่ได้สร้างความเสียหายให้กับตัวระบบ



### รายชื่อสมาชิก

นายกันทิวเนก เจลยเลิศ	623020028-4
ยศภัทร เพชรสุวรรณ	623020391-5
นายวัชรพงษ์ ดวงด	623020399-9
นายศุภกร วงศ์ธนาโชติ	623020402-6
นาย ธนพล บุตรมา	623020683-2
นายทิวากร กุญญาภิรมย์	623020960-2

### อ้างอิง

<https://www.tech2hack.com/create-dangerous-notepad-virus/?amp=1&fbclid=IwAR0zPLe-gnJlBgXMiV1-NSYIBKo87DupwRpRFAjGV4ysdURNy6ETYHdBUVc>

[https://my.dek-d.com/ohhoqqq/blog/?blog\\_id=10040202&fbclid=IwAR2kQ4g4UyQvYQu-u6CAUm-iWgZRJoekgKrvZEhhNk7X6QQ3g6Qxm6jo4Do](https://my.dek-d.com/ohhoqqq/blog/?blog_id=10040202&fbclid=IwAR2kQ4g4UyQvYQu-u6CAUm-iWgZRJoekgKrvZEhhNk7X6QQ3g6Qxm6jo4Do)