

# Password ที่ไม่ควรใช้ที่สุด <sup>1</sup>

ถอดความโดย นายสงวน ธีระกุล ผชช.  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

ถ้าคุณเห็น password ของคุณอยู่ในรายการต่อไปนี้อย่ารอให้อ่านบทความเรื่องนี้จนจบ รีบไปเปลี่ยน password ของคุณใหม่เดี๋ยวนี้ทันทีในทุกๆ ที่ที่คุณใช้ password ตัวนี้



รายการ password ที่ไม่ปลอดภัยที่สุด 25 ตัว ซึ่งง่ายอย่างยิ่งต่อการคาดเดาและขโมยไปใช้ รวมรวมโดย SplashData ในปี 2554 ตามลำดับดังนี้

password, 123456, 12345678, qwerty, abc123, monkey, 1234567, letmein, trustno1, dragon, baseball, 111111, iloveyou, master, sunshine, Ashley, bailey, passw0rd, shadow, 123123, 654321, superman, qazwsx, Michael, football

และในปีที่แล้ว Imperva ได้สำรวจรายการ password 32 ล้านตัวที่ถูกขโมยไปจากเว็บ RockYou ที่ถูกแฮ็ค พบว่า password ที่ไม่ปลอดภัยสูงสุดตามลำดับ 10 ตัวแรก ได้แก่ 123456, 12345, 123456789, Password, iloveyou, princess, rockyou, 1234567, 12345678, abc123



ถ้าคุณตรวจดูแล้ว ไม่มี password ที่คุณใช้ อยู่ในรายการดังกล่าว ก็ถือว่าเป็นข่าวดี แต่มีคำแนะนำว่า (แม้จะมีคำแนะนำให้ใช้ password ที่ผสมกันทั้งตัวอักษรและตัวเลข ซึ่งคุณก็อาจ

<sup>1</sup> จากบทความเรื่อง 25 "Worst Passwords" of 2011 Revealed โดย David Coursey ในเว็บไซต์ <http://finance.yahoo.com/news/25-worst-passwords-2011-revealed-202955980.html>

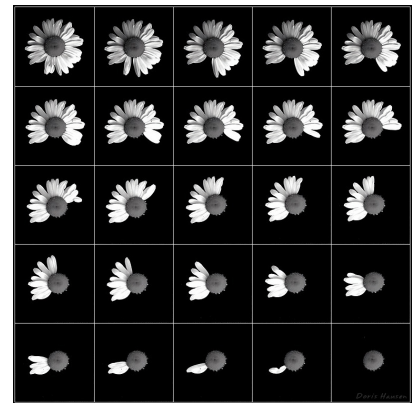
ใช้ password แบบนี้) แต่การใช้ตัวอักษรและตัวเลขผสมกัน บางลักษณะก็ไม่ปลอดภัยเหมือนกัน เช่นใช้ passwOrd (ใช้เลข 0 แทนตัว o) ซึ่งเป็นทำนองเดียวกับ ABC123 ซึ่งอยู่ในรายการที่ SplashData สํารวจพบ

Imperva ได้นำแนะนำหลักการเลือกใช้ password ที่องค์กร NASA กำหนดให้ใช้ เพื่อป้องกันความลับด้านจรวด ซึ่งมีหลักดังนี้

### 1. ควรมีอย่างน้อย 8 ตัว

2. ควรเป็นอักขระแบบต่างๆ ผสมกัน และใช้ทั้ง 4 ลักษณะ คือ เป็นตัวยกสูง ตัวห้อย ตัวเลข อักขระพิเศษ (เช่น !@#\$%^&\*) โดยถ้ามีตัวเลข หรืออักขระพิเศษเพียง 1 ตัว ก็ต้องไม่วางไว้เป็นตัวแรกหรือตัวสุดท้ายของ password

3. ไม่ควรใช้ชื่อคน คำแสลง หรือคำใดๆ ที่มีอยู่ในพจนานุกรม และไม่ควรเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดในชื่อคุณ หรือ e-mail address ของคุณ



จากหลักดังกล่าว คุณอาจสร้าง password ที่ไม่มีใครจะสามารถคาดเดาได้ เช่นนำประโยคใดประโยคหนึ่งมาเปลี่ยนเป็น password เช่นจาก "Now I lay me down to sleep" ใช้เป็น password ว่า nilmDOWN2s ซึ่งมีอักขระ 10 ตัว และไม่ปรากฏอยู่ในพจนานุกรมใดๆ

ถ้าคุณมีปัญหาการจำ password นาย Schneir แนะนำว่า จะเขียน password หรือถ้าจะให้ดีก็จดเป็นคำใบ้รหัส (hint) เก็บไว้ในกระเป๋าสตางค์ก็ได้ แต่อย่าระบุให้ใครๆ รู้ได้ว่า password นั้นใช้ในที่ หรือบัญชีอะไร ตรงไหนบ้าง และแนะนำว่าแต่ละบัญชีควรใช้ password แตกต่างกัน แต่ถ้าทำไม่ได้ อย่างน้อย คุณก็ควรคิด password ขึ้นมาชุดหนึ่ง สำหรับใช้ในที่ต่างๆ กัน

ในอนาคต อาจมีการใช้รหัสตรวจสอบ ด้วยระบบชีวภาพ ซึ่งจะทำให้เราไม่ต้องระวังป้องกันข้อมูลส่วนตัวของเราดังเช่นที่เป็นอยู่ แต่ในระหว่างนี้ เรายังจำเป็นต้องใช้ password อยู่ ดังนั้น password ของเราก็ควรมีคุณภาพเพียงพอที่จะทำหน้าที่ป้องกันความลับของเราไว้ให้ได้