



# KeePass

## จัดทำโดย

นางสาวทันทยา	เสมอภาค	563020227-2
นางสาวสุนันท์	โคตวิทย์	563020235-3
นางสาววินท์นิภา	สุขอนันต์	563020225-6
นางสาวเชาณีย์	หาญนาดี	563020759-9
นายบุรีศรี	ศิริลักษณ์	563020769-6
นางสาวอรชา	สกุลดำรงวิทย์	563020785-8

## เสนอ

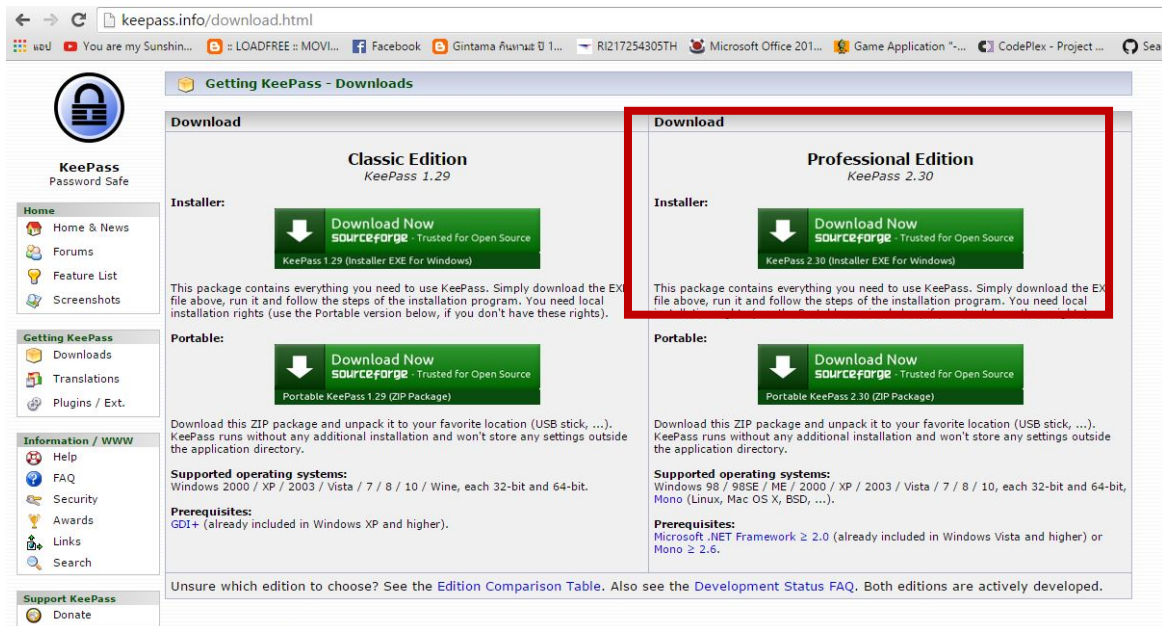
ผศ.ดร.จักรชัย ไสอินทร์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 322376 Security

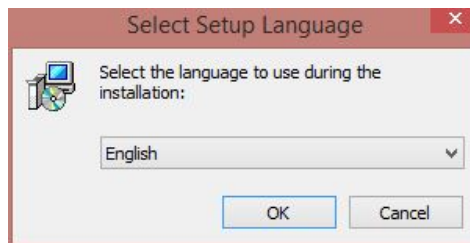
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. ส่วนของการติดตั้งโปรแกรมให้ดาวน์โหลดโปรแกรมและติดตั้ง จาก <http://keepass.info/download.html> และเลือก แบบ Professional Edition keepass 2.30



1.1 ติดตั้งโปรแกรม เลือกภาษา แล้วคลิก



1.2 คลิก



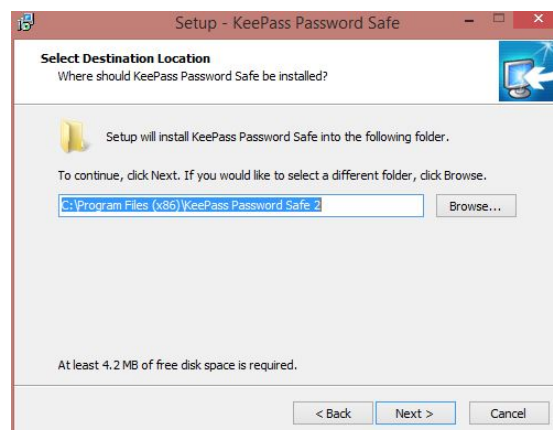
1.3 คคลิก

Next &gt;



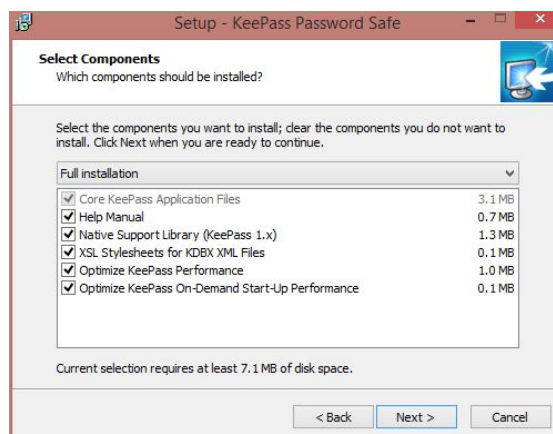
1.4 คคลิก

Next &gt;



1.5 คคลิก

Next &gt;



1.6 คคลิก

Next &gt;



1.7 คคลิก

Install



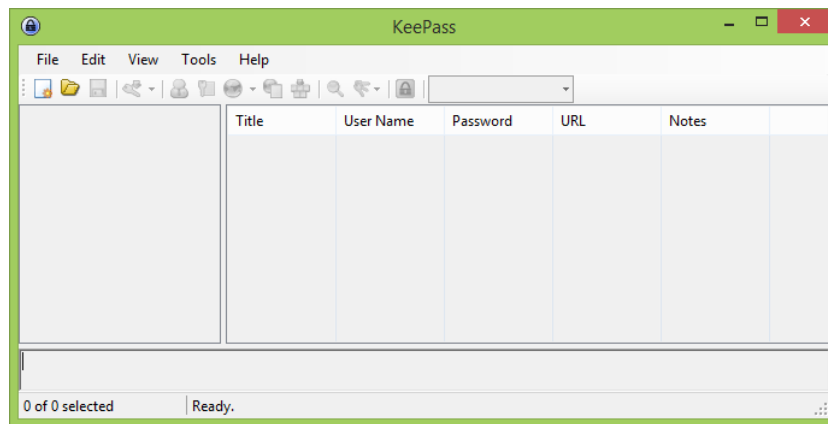
1.8 คคลิก

Finish

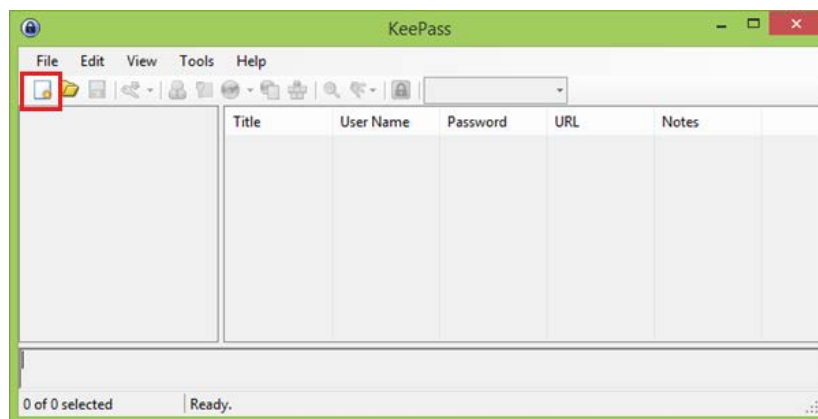


## 2. ส่วนของโปรแกรม

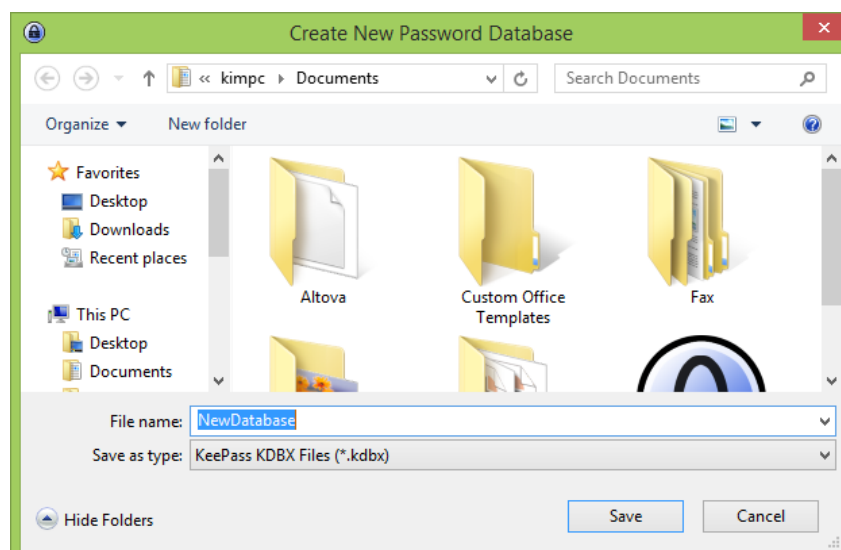
### 2.1 หน้าแรก



### 2.2 ให้คลิกที่ปุ่มตามรูปภาพเพื่อสร้าง Database ไว้เก็บข้อมูลรหัสผ่าน



### 2.3 ให้ตั้งชื่อไฟล์แล้วกด Save



2.4 ให้สร้างรหัสผ่าน ในการเข้าสู่ระบบ แล้วคลิก

OK

Specify the composite master key, which will be used to encrypt the database.

A composite master key consists of one or more of the following key sources. All sources you specify will be required to open the database. If you lose one source, you will not be able to open the database.

**Master password:** [password field] [password field] [dots]

Repeat password: [password field]

Estimated quality: [progress bar] 42 bits 11 ch.

**Key file / provider:** (None) [Create...] [Browse...]

Create a new key file or browse your disks for an existing one. If you have installed a key provider plugin, it is also listed in this combo box.

**Windows user account**

This source uses data of the current Windows user. This data does not change when the Windows account password changes.

**!** If the Windows account is lost, it will not be enough to create a new account with the same user name and password. A complete backup of the user account is required. Creating and restoring such a backup is not a simple task. If you don't know how to do this, don't enable this option.

Help OK Cancel

2.5 เมื่อสร้างรหัสผ่านเสร็จแล้วก็จะขึ้นดังภาพ ให้เลือก General แล้วคลิก

OK

Database Settings

Here you can configure various database settings.

General Security Compression Recycle Bin Advanced

Database name: [text field]

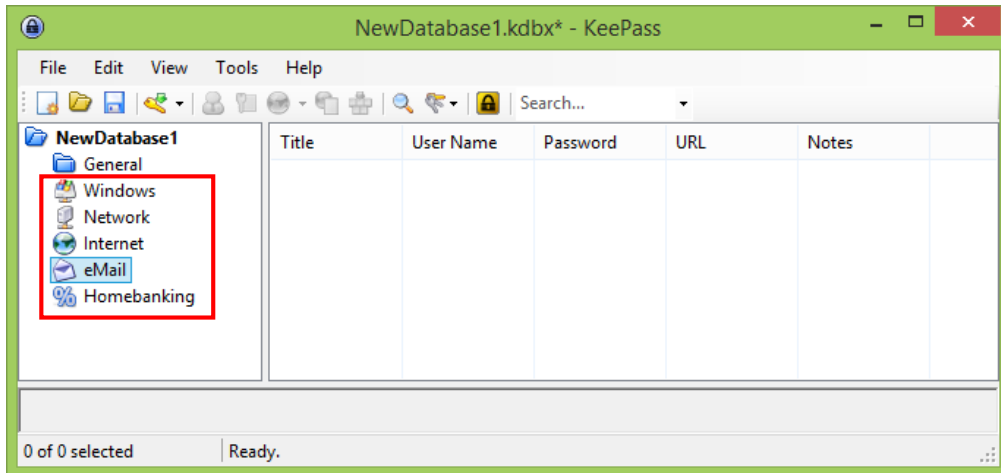
Database description: [text area]

Default user name for new entries: [text field]

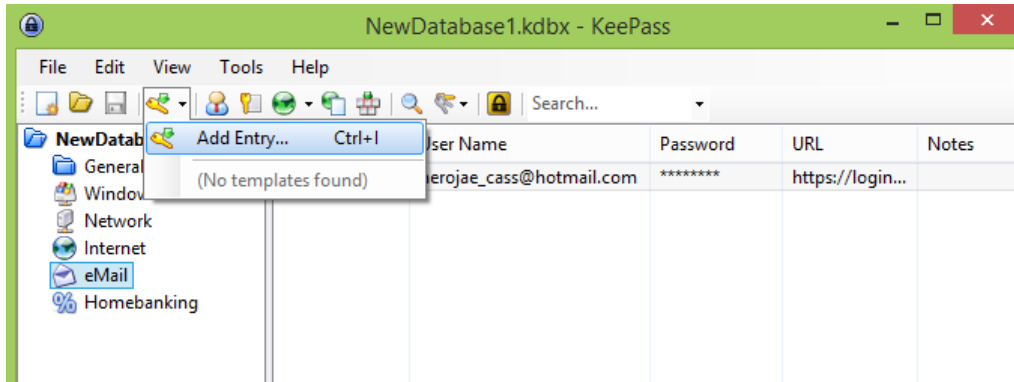
Custom database color: [color box]

Help OK Cancel

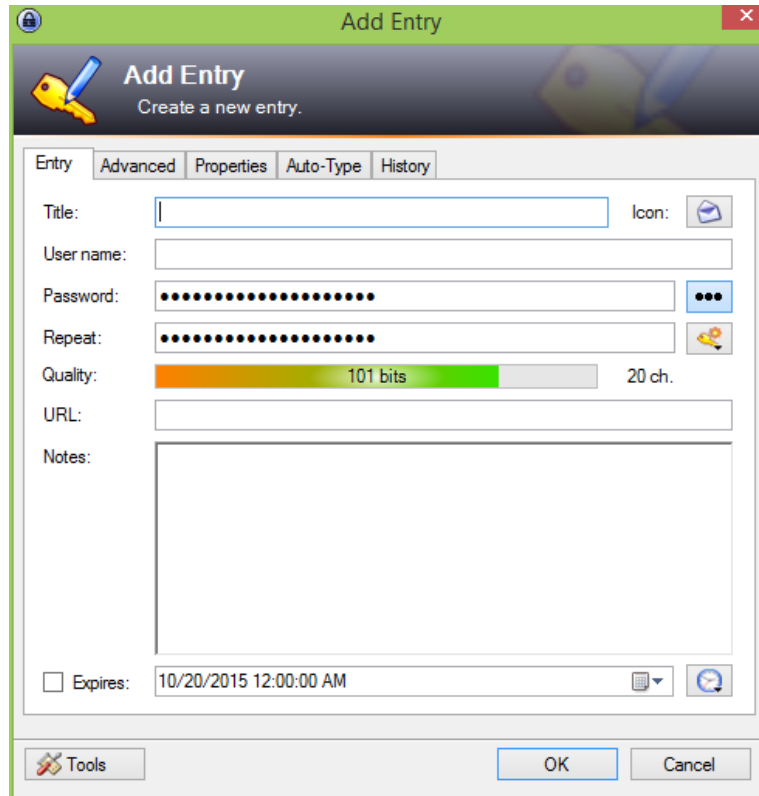
2.6 หลังจากนั้นจะขึ้นหน้าต่างใหม่ จะมีหัวข้อให้เลือกซึ่งเป็นประเภทของรหัสผ่านที่ต้องการจะเก็บ เช่น eMail



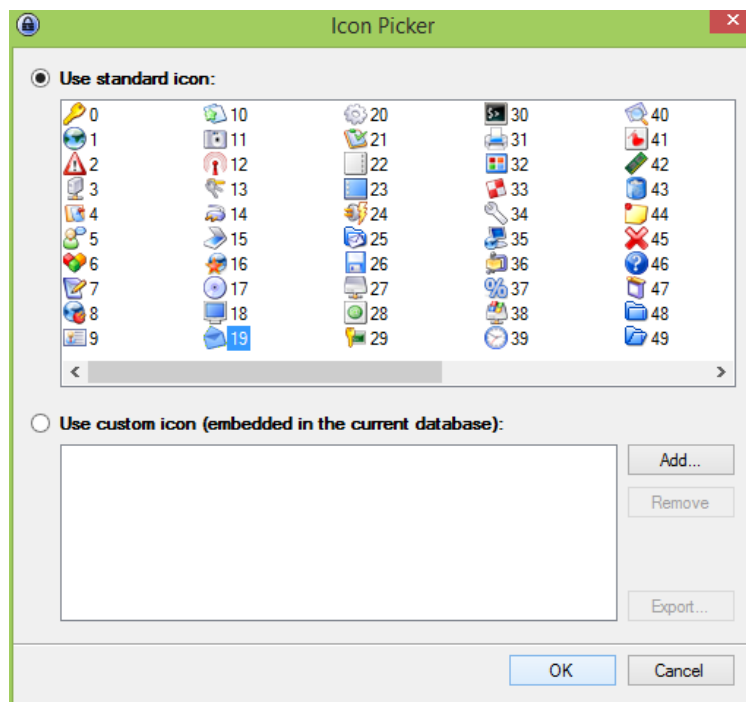
2.7 หลังจากนั้นให้คลิกปุ่มรูป และเลือก Add Entry



## 2.8 จะแสดงหน้า Add Entry

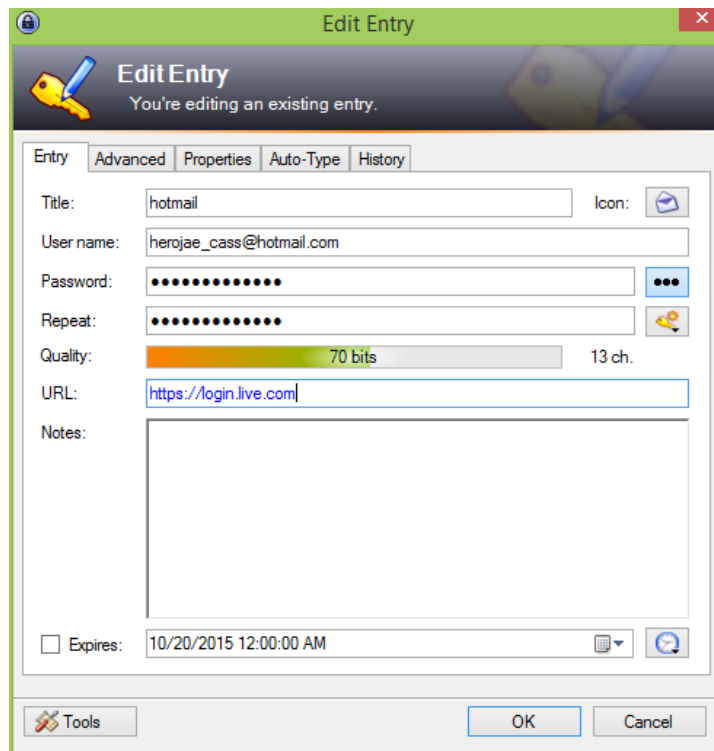


## 2.9 เลือก Icon จะแสดงรูป Icon ให้เลือก ให้เลือกรูปที่ 19

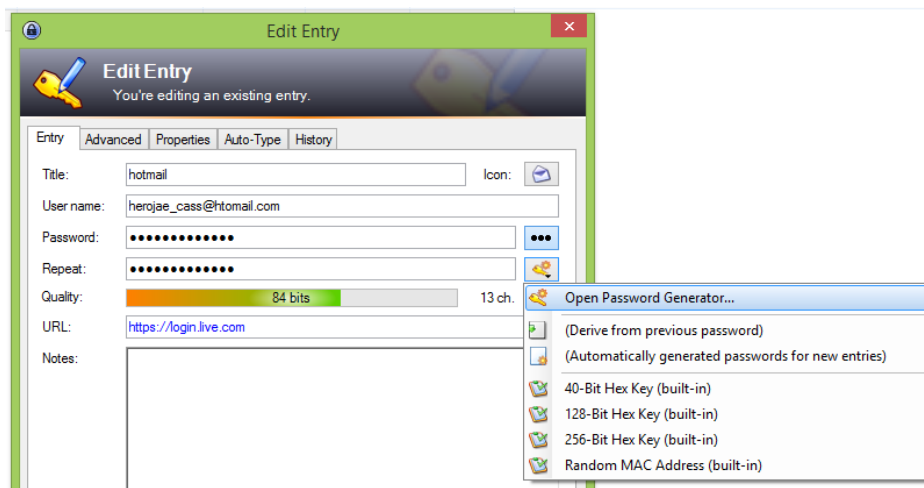




2.10 Title ให้ตั้งชื่อหัวข้อ เช่น Hotmail, User name ให้กรอก username ของเว็บไซต์ที่ต้องการเข้าใช้ และ Password จะตั้งเองก็ได้หรือให้โปรแกรมสร้างรหัสผ่านให้ก็ได้ (ซึ่งจะอธิบายในข้อถัดไป), URL ให้กรอก URL ของเว็บที่ต้องการจะเข้า

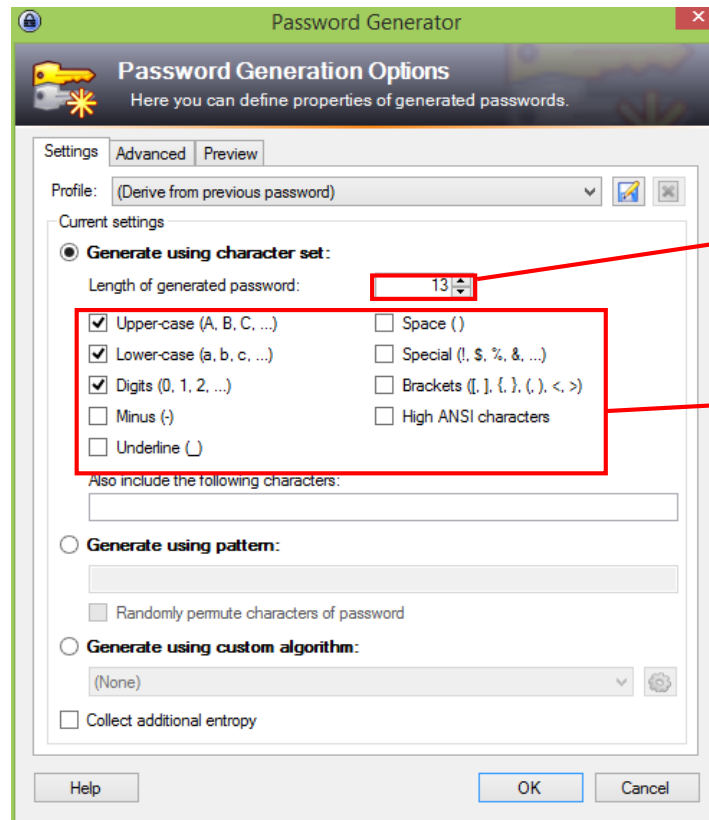
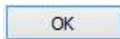


2.11 ให้คลิกปุ่มเลือก Open Password Generator....



2.12 จะปรากฏหน้า Password Generator จะให้ผู้อ่านเลือกว่าจะต้องการกี่ตัวอักษร หลังจากนั้นให้

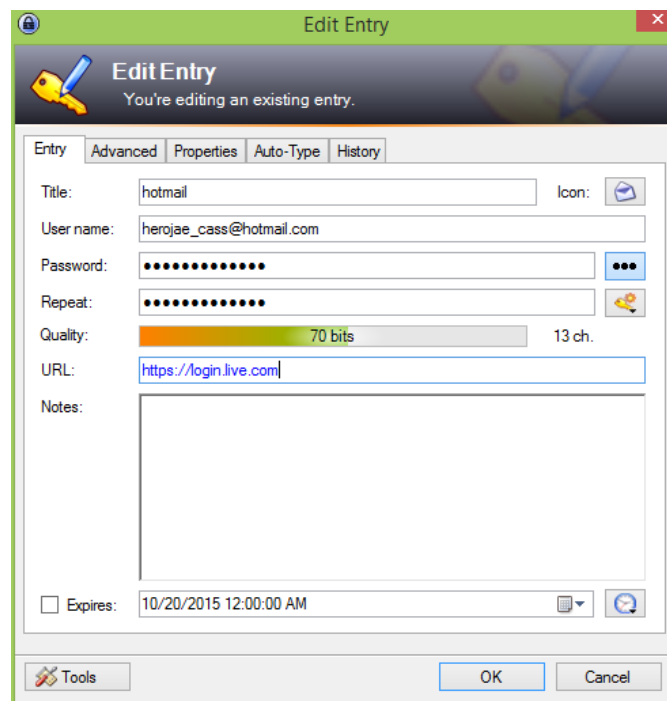
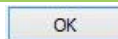
คลิก



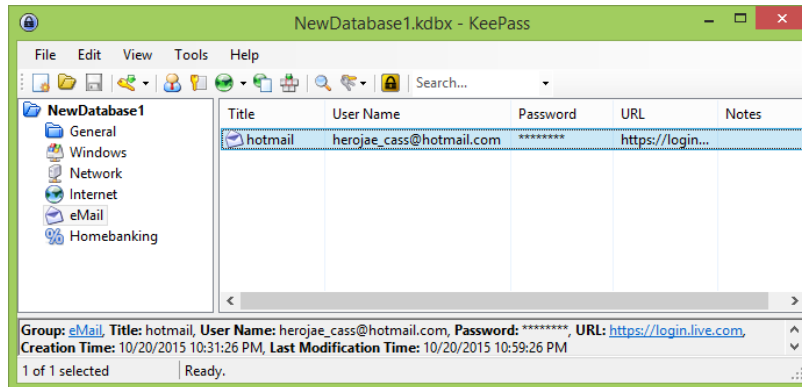
จำนวนตัวอักษรของ  
Password

รูปแบบของ Password  
เช่น ตัวพิมพ์ใหญ่พิมพ์เล็ก  
, สัญลักษณ์ หรือตัวเลข

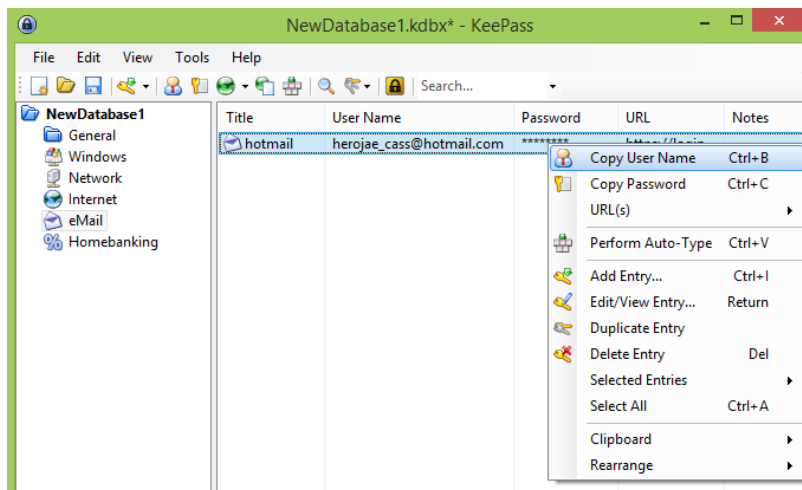
1.13 ก็จะกลับมาหน้า Edit Entry ให้คลิก



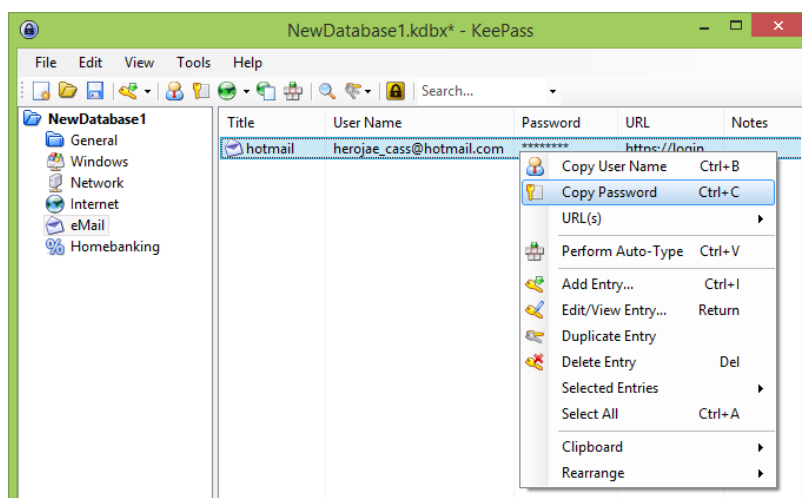
## 2.14 จะกลับมามหาหน้า NewDatabase1



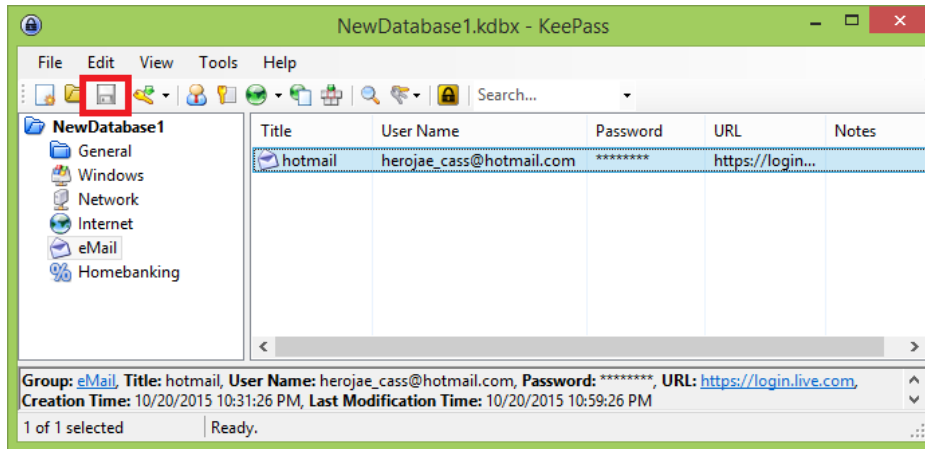
## 2.15 ให้คลิกที่ hotmail คลิก ขวา แล้วเลือก Copy User Name



## 2.16 ให้คลิกที่ hotmail คลิก ขวา แล้วเลือก Copy Password

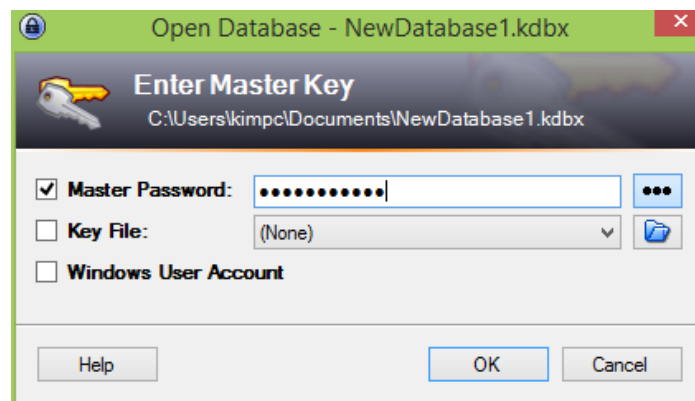
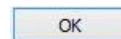


2.17 ให้คลิกปุ่มดั่งภาพ เพื่อ Save

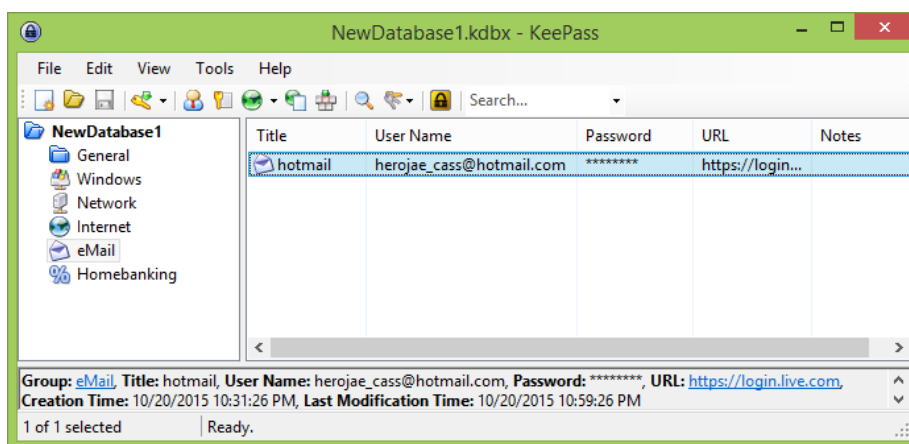


จากนั้นให้ออกจากระบบ และเข้าใหม่

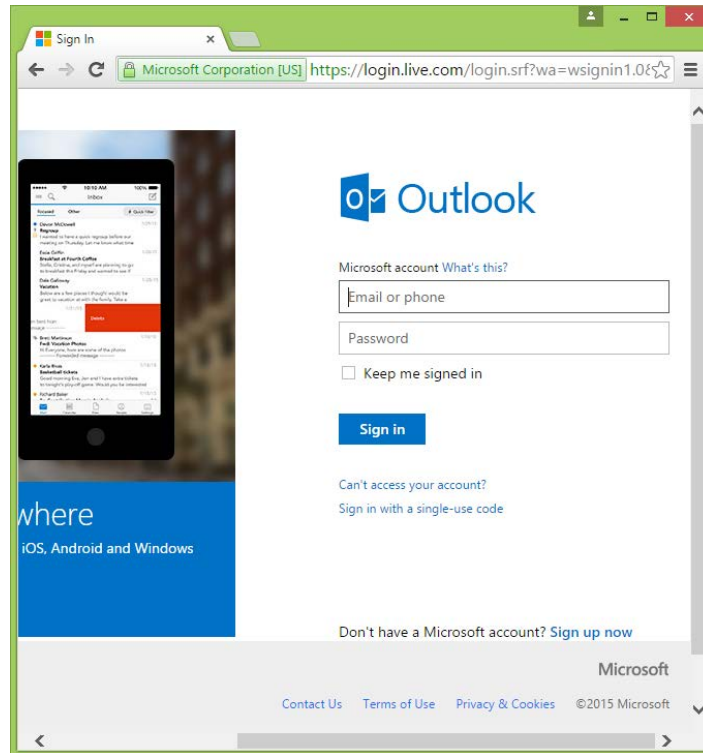
2.18 ให้กรอก Password ที่ผู้อ่านกรอกไว้ตั้งแต่เริ่มต้น แล้วคลิก



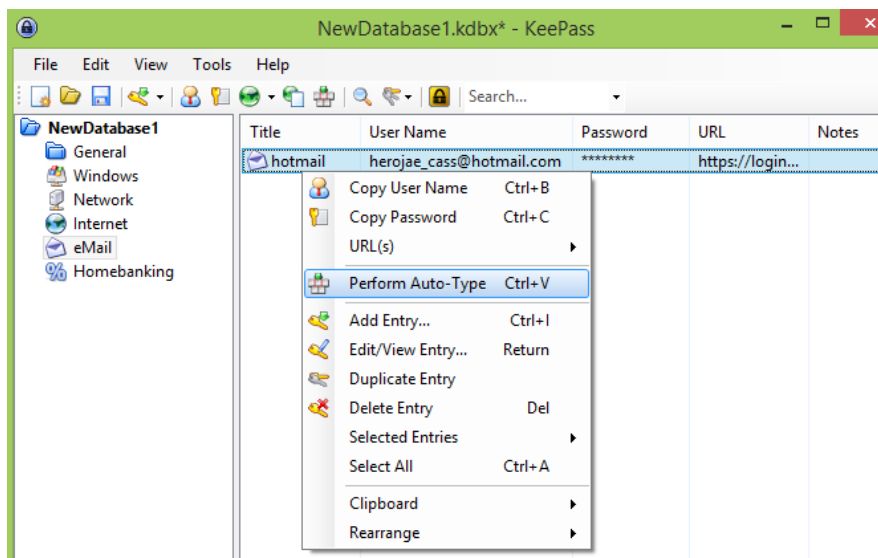
2.19 ก็จะเข้ามาหน้า NewDatabase1 จะมีไฟล์ที่ผู้อ่านบันทึกไว้



2.20 ให้เปิดหน้า hotmail ที่ <https://login.live.com>



2.21 ให้คลิกที่ hotmail คลิกขวา แล้วเลือก Perform Auto-Type หรือ กด Ctrl + v



## 2.22 โปรแกรมจะกรอกรหัสผ่านให้อัตโนมัติ

