

## RAR Password Unlocker & Free ZIP Password Recovery

โดย

กลุ่มที่ 14

573020426-7 นางสาวประมาพร ดอนอิศวร  
573020430-6 นางสาวพรรณวดี แก้วพิชัย  
573020446-1 นางสาวสุรวิทย์ ฉายสิว  
573021134-5 นางสาวชนิสรา โพธิราช  
573021151-5 นางสาวพรทิพย์ พิ้นขุนทด  
573021162-0 นายวงศกร หิทธิเดช

อาจารย์ที่ปรึกษา: อ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา 322376 ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2559

## 1. ชื่อหัวข้อโครงการ

ชื่อภาษาไทย: โปรแกรมปลดล็อคไฟล์ RAR Password Unlocker & โปรแกรมถอดรหัสไฟล์ Zip

ชื่อภาษาอังกฤษ: RAR Password Unlocker& Free ZIP Password Recovery

## 2. สมาชิกในกลุ่ม กลุ่มที่ 14

573020426-7 นางสาวประมาพร ดอนอิสวร

573020430-6 นางสาวพรรณวดี แก้วพิชัย

573020446-1 นางสาวสุรีวัลย์ ฉายสิว

573021134-5 นางสาวชนิสรา โปธิราช

573021151-5 นางสาวพรทิพย์ พันขุนทด

573021162-0 นายวงศกร หิทธิเดช

## 3. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการที่เรามีไฟล์ข้อมูลที่สำคัญเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ จึงจำเป็นต้องตั้งรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัยของข้อมูล แต่ในบางครั้งการที่เราต้องตั้งรหัสผ่านที่มีความยากและต้องจดจำรหัสผ่านที่แตกต่างกันจำนวนมาก อาจจะทำให้เราลืมรหัสผ่านของไฟล์ที่เราต้องการจะเปิดอ่าน เราจึงใช้โปรแกรม RAR Password Unlocker และ โปรแกรม Free ZIP Password Recovery (โปรแกรมถอดรหัสไฟล์ Zip) เพื่อปลดล็อคไฟล์ RAR และ ZIP

## 4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

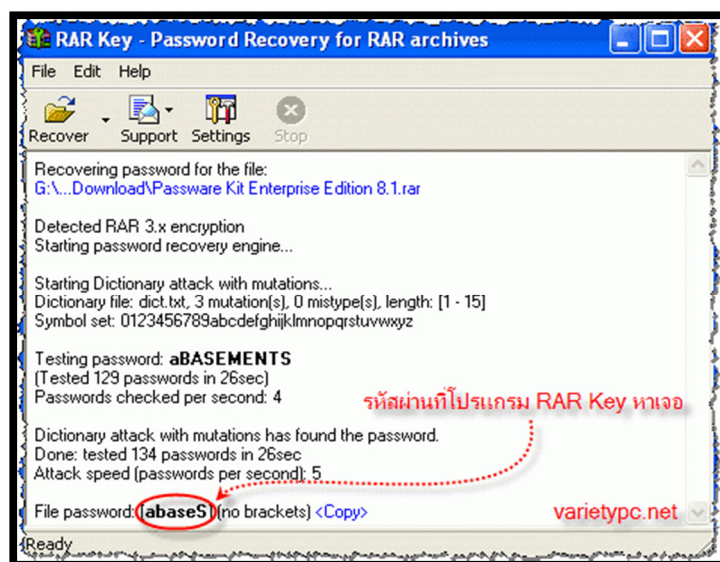
4.1 เพื่อรหัสผ่านของไฟล์ RAR ที่ถูกใส่รหัสผ่านไว้

4.2 เพื่อรหัสผ่านของไฟล์ ZIP ที่ถูกใส่รหัสผ่านไว้

## 5. ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 5.1 เทคนิค Hack Password ไฟล์ต่างๆจาก WinZip และ WinRAR

ไฟล์ Zip และ RAR จะเป็นลักษณะของไฟล์ที่ถูกบีบอัดให้เล็กลง เพื่อช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บและถ่ายโอนข้อมูลได้ง่ายขึ้น โปรแกรม WinZip และ WinRAR ในไฟล์ที่ถูกบีบอัดเหล่านี้ โปรแกรมสามารถเปิดเข้าไปสำรวจหาไฟล์ต้องห้ามที่ถูกใส่รหัสผ่านเอาไว้ได้ โดยเลือกโปรแกรมที่จะใช้เปิดเข้าไป เพื่อทำหน้าที่แกะรหัสผ่านของไฟล์ที่ถูกใส่รหัสผ่านไว้เสียก่อน ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์ที่ชื่อว่า Passware Kit ซึ่งเป็นชุดโปรแกรมที่เอาไว้แก้รหัสผ่านของเอกสารได้หลายแบบ



### ข้อดี

- 1.เหมาะสำหรับการใช้งานที่ไม่ต้องเชื่อมต่อ Internet
- 2.ใช้ง่ายและดาวน์โหลดฟรี
- 3.เหมาะสำหรับคนที่ลืมหรหัสผ่านและใช้งานบ่อยได้

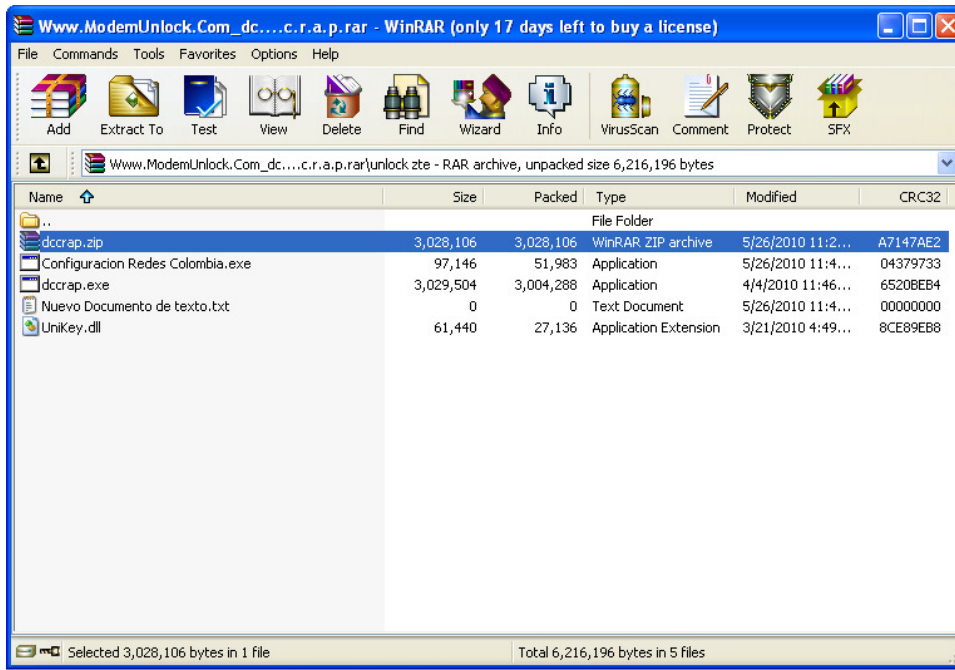
### ข้อจำกัด

- 1.สามารถถอดรหัสได้เพียงไฟล์ winRAR อย่างเดียว

ที่มา : <http://www.varietypc.net/hack-password-winrar-winzip/>

## 5.2 Unlock Password (ปลดล็อครหัสผ่าน)

**Unlock Password** : เป็นโปรแกรมที่มีหน้าที่สำหรับเอาไว้ ปลดล็อค ของ Password  
วิธีใช้ ใช้ Mouse ลาก Icon ไปวางบนช่อง Password ที่ต้องการ



**วิธีใช้งาน** : เปิดโปรแกรม วิธีใช้ ใช้ Mouse ลาก Icon ไปวางบนช่อง Password ที่ต้องการ

### ข้อดี

- 1.เหมาะสำหรับการใช้งานที่ไม่ต้องเชื่อมต่อ Internet
- 2.ใช้ง่ายและดาวน์โหลดฟรี
- 3.เหมาะสำหรับคนที่ลืมหรหัสผ่านและใช้งานบ่อยได้

### ข้อจำกัด

- 1.สามารถถอดรหัสได้เพียงทีละไฟล์

ที่มา : [http://software.thaiware.com/1946-Unlock\\_Password](http://software.thaiware.com/1946-Unlock_Password)

## 6.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 ได้ทราบถึงหลักการทำงานของโปรแกรม RAR Password Unlocker
- 6.2 ช่วยกู้คืนหรือปลดล็อครหัสผ่าน RAR ได้อย่างง่ายดายด้วยความเร็วสูง
- 6.3 ช่วยค้นหาแฟ้มที่เข้ารหัสได้ง่าย

## 7. วิธีการดำเนินการ

### 7.1 เสนอหัวข้อโครงการ

7.1.1 ศึกษาหัวข้อโครงการที่สนใจ

7.1.3 กำหนดหัวข้อโครงการ

7.1.4 เสนอหัวข้อโครงการกับอาจารย์ที่ปรึกษา

### 7.2 ศึกษาบทความและค้นคว้าข้อมูล

7.2.1 ศึกษาค้นคว้าโปรแกรม RAR-Password-unlocker

7.2.2 ศึกษาหลักการและขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

### 7.3 นำเสนอเค้าโครง

7.3.1 นำเสนอเค้าโครงกับอาจารย์ที่ปรึกษาประจำรายวิชา

### 7.4 ศึกษาเทคนิคและเครื่องมือที่ใช้

7.4.1 ศึกษาวิธีใช้โปรแกรม RAR Password Unlocker

7.4.2 ศึกษาวิธีการถอดรหัสไฟล์ Winrar

### 7.5 สรุปผล

7.8.1 สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และจัดทำเล่มโครงการ

### 7.6 นำเสนอโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ศ.2559												
	กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน						
1.เสนอหัวข้อโครงการ	■	■											
2.ศึกษาบทความและค้นคว้าข้อมูล		■	■	■	■								
3.นำเสนอเค้าโครง						■	■	■					
4.ศึกษาเทคนิคและเครื่องมือที่ใช้						■	■	■	■				
5.สรุปผล									■	■	■		
6.นำเสนอโครงการ											■	■	

## 8. คู่มือการใช้งาน

## 8.1 RAR Password Unlocker

- เมื่อติดตั้งตัวโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว เราสามารถเรียกใช้งานได้ทันที โดยคลิกที่ Start > Programs > Passware > ซึ่งเราจะเห็นชุดแก้รหัสผ่านมากมายอยู่ในนี้

- ในส่วนของโปรแกรม Passware จะมีเมนูให้เลือกสำหรับทำหน้าที่เข้าไปค้นหาหรือกู้คืนรหัสผ่านจากไฟล์ที่ถูกบีบอัดมา เช่น ไฟล์ Zip, RAR, ACT และเอกสารที่ถูกใส่รหัสผ่านมาห้ามแก้ไขเพิ่มเติม เช่น Word, Access, Excel, PowerPoint และอื่นๆอีกมากมาย มาเริ่มการค้นหาหรือกู้คืนรหัสผ่านจากไฟล์ Zip และ RAR

### วิธีติดตั้ง: RAR Password Unlocker

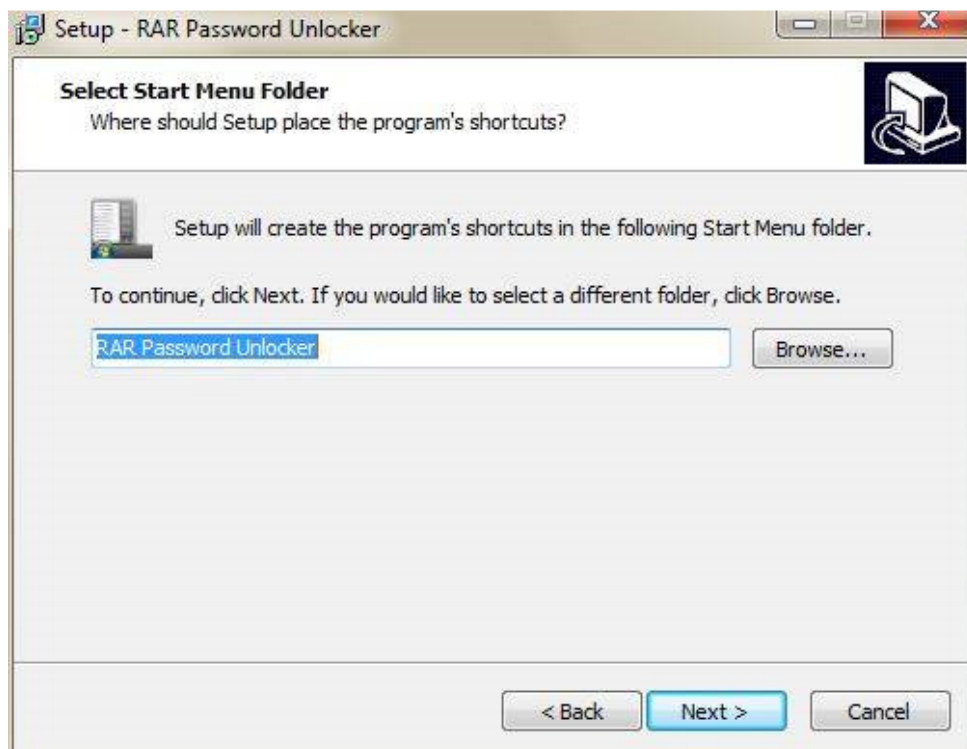
แตกไฟล์แล้วติดตั้งโปรแกรม: RAR Password Unlocker หลังจากนั้นให้ปิดโปรแกรมถ้าหาโปรแกรมถูกเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ คัดลอกไฟล์ [PasswordUnlocker.exe] ในโฟลเดอร์ Crack ไปวางที่ [C:\Program Files (x86)\RAR Password Unlocker] หรือ [C:\Program Files\RAR Password Unlocker] เสร็จสิ้นการติดตั้ง



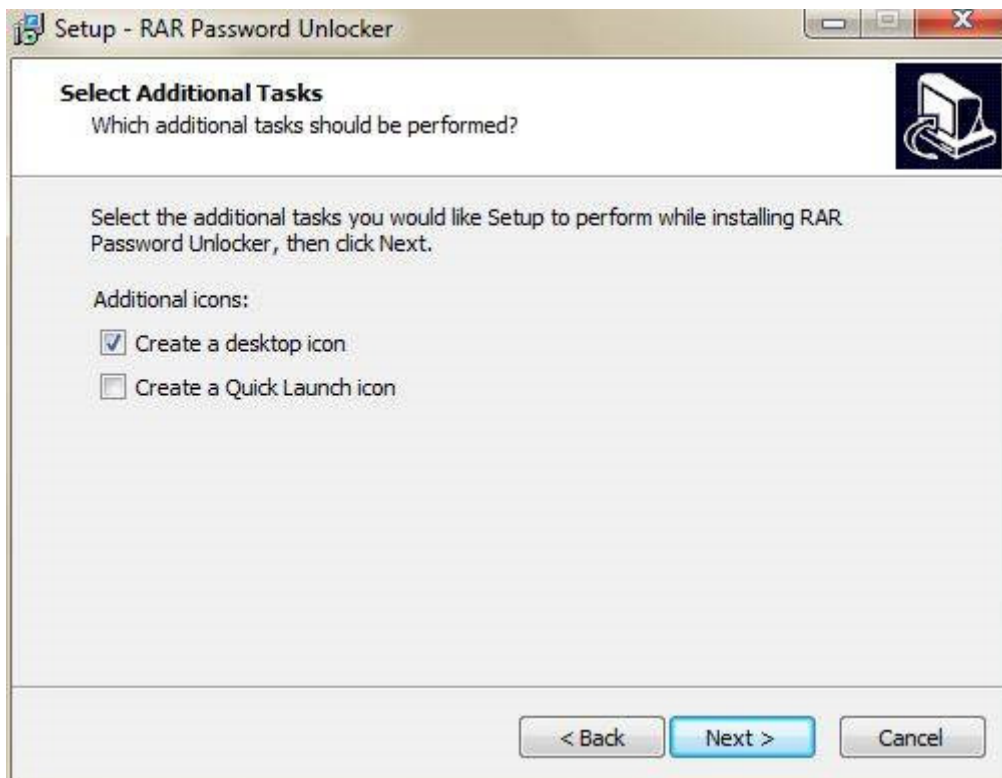
กด Next เพื่อติดตั้ง



เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจะติดตั้งไฟล์ และกด Next



กด Next



เลือกการแสดงไอคอนโปรแกรม แล้วกด Next



กด Install เพื่อติดตั้ง

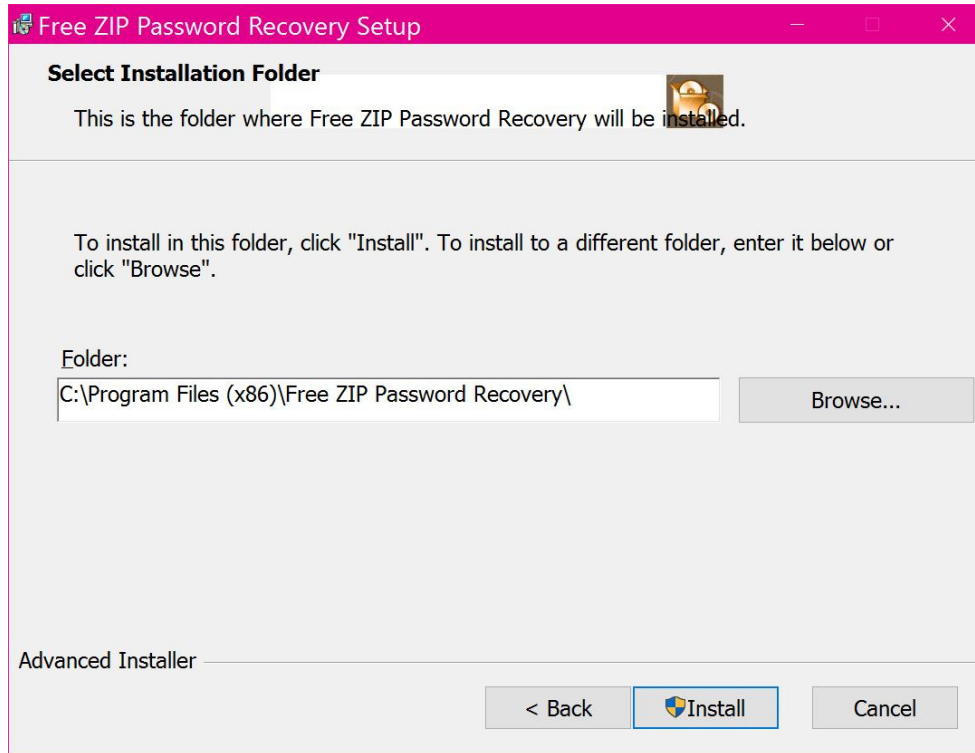




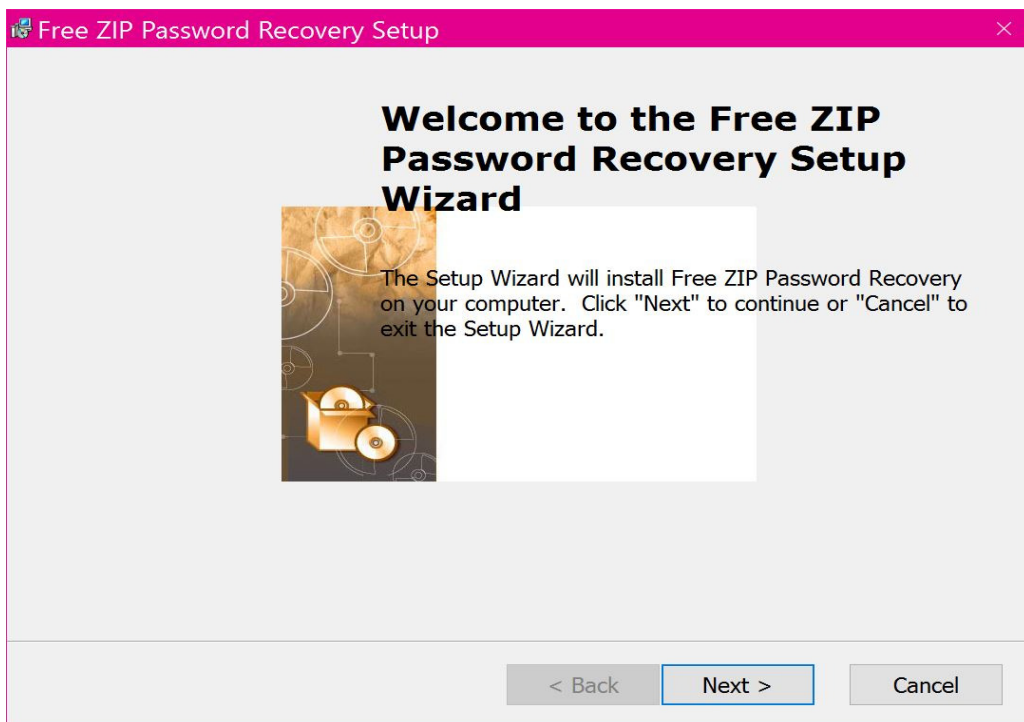
ติดตั้งสำเร็จ

## 8.2 Free ZIP Password Recovery

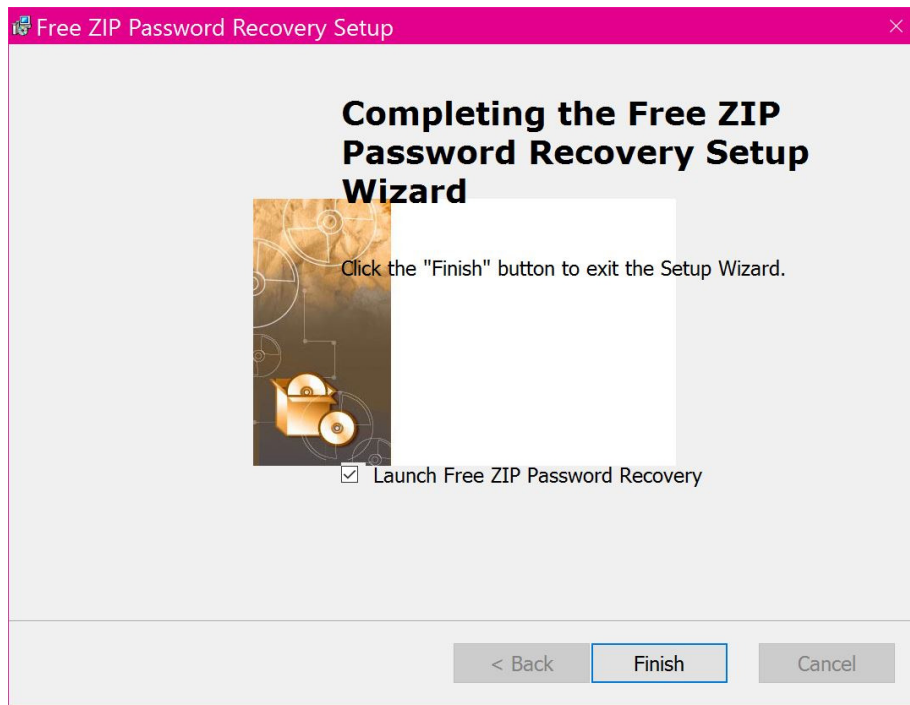
### วิธีติดตั้ง Free ZIP Password Recovery



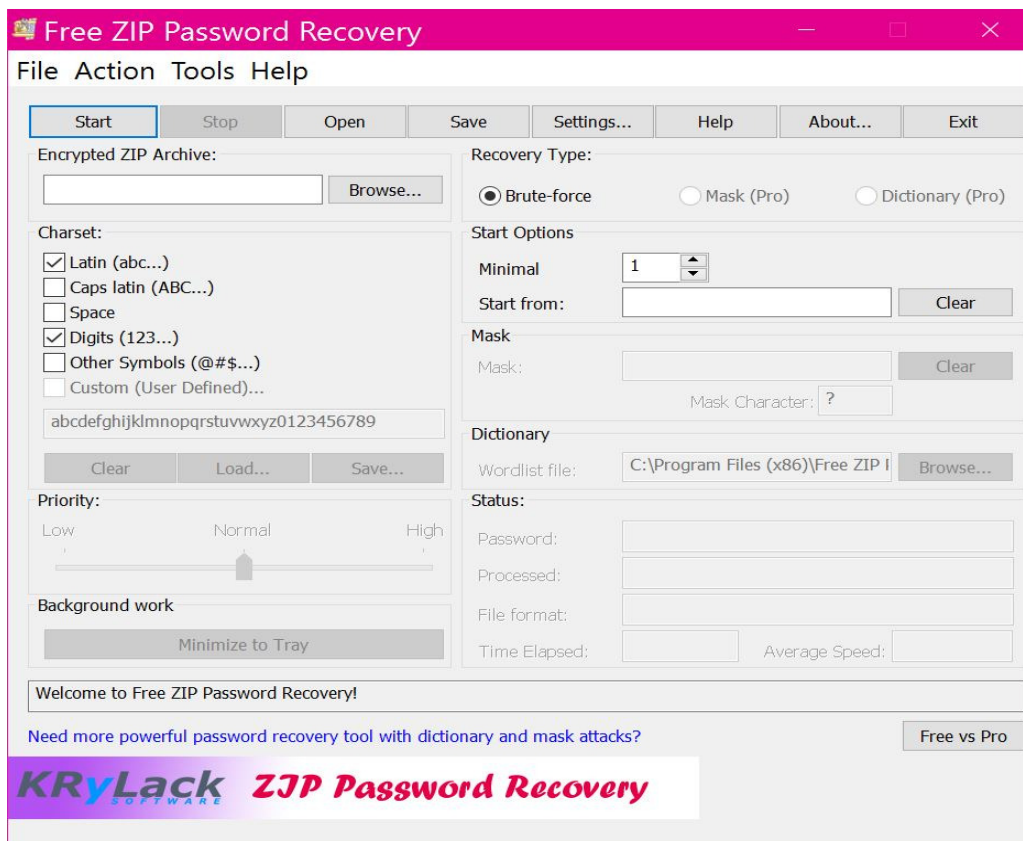
กด Install



กด Next



กด Finish เป็นอันเสร็จสิ้น



หน้าต่างโปรแกรมเริ่มใช้งาน

## 9. ภาพรวมระบบ

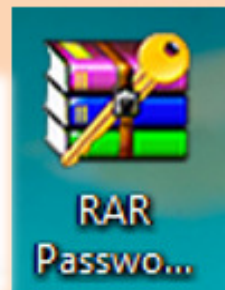
### ภาพรวม



ไฟล์RARที่มีการเข้ารหัส

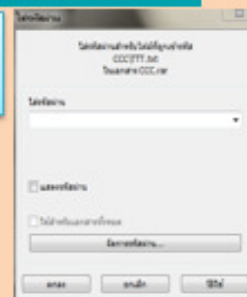


ถอดรหัส



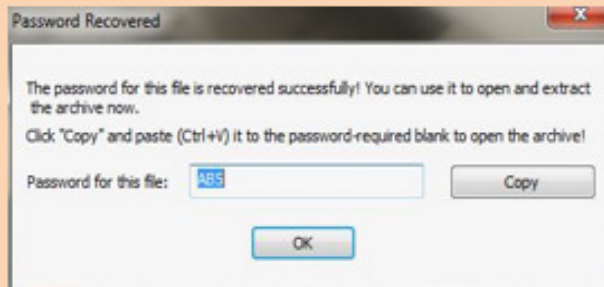
โปรแกรมRAR Password  
Unlocker

2



รหัสที่ได้จากการถอดรหัส

3



## 10. เอกสารอ้างอิง

1. Varietypc. (2556). **Hack Password** ไฟล์ต่างๆจาก WinZipและWinRAR. ค้นเมื่อ 19 พฤศจิกายน 2559, จาก <http://www.varietypc.net/hack-password-winrar-winzip/>
2. KRyLack Software. (2558). **Free ZIP Password Recovery**.ค้นเมื่อ 19 พฤศจิกายน 2559, จาก <http://software.thaiware.com/6847-Free-ZIP-Password-Recovery.html>
3. varietypc.net. 2559. **เทคนิค Hack Password** ไฟล์ต่างๆจาก WinZip และ WinRAR. (ออนไลน์). แหล่งที่มา:<http://www.varietypc.net/hack-password-winrar-winzip/>.17 พฤศจิกายน 2559.
4. TANA. 2559. **Unlock Password (ปลดล็อกรหัสผ่าน)**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [http://software.thaiware.com/1946-Unlock\\_Password/](http://software.thaiware.com/1946-Unlock_Password/). 28 พฤศจิกายน 2559.