

Department of Computer Science  
Faculty of Science, Khon Kaen  
University

Course No: 322376

Course Name: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY

Security Tool: Droid SQLi

Student Name/Last Name/Student ID/Sec:

1. นางสาวพรพิมล พรมทา	573021152-3	sec.1
2. นางสาวมัลลิกา ศรีเพชร	573021159-9	sec.1
3. นางสาวศศิธร อินทร์กง	573020437-2	sec.1
4. นางสาวชยมน มากกระโทก	573021135-3	sec.1
5. นางสาวอัจฉรา ไสประจํา	573020450-0	sec.1
6. นางสาวลลิตา อมรวุฒิกรณ	573021161-2	sec.1

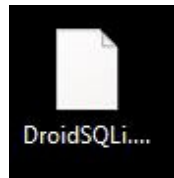
Group ID : 8

Submission Date: 23/11/2559

## Security Tool Droid SQLi

คือแอป Android ที่ช่วยให้คุณสามารถเรียกใช้การโจมตีแบบ SQL injection บน URL เป้าหมายได้ มันทำงานได้โดยอัตโนมัติคุณจึงไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านเทคนิคมากในการใช้งานแอปพลิเคชันนี้ เพียงค้นหาที่มีความเสี่ยงต่อการถูก URL และนำไปใส่ไว้ใน " URL เป้าหมาย " เติม " จากนั้นให้แตะที่ " Target IP จะสามารถโจมตีได้

### การติดตั้งโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์



1.ดาวน์โหลดชื่อไฟล์ DroidSQLi.apk บนเว็บ

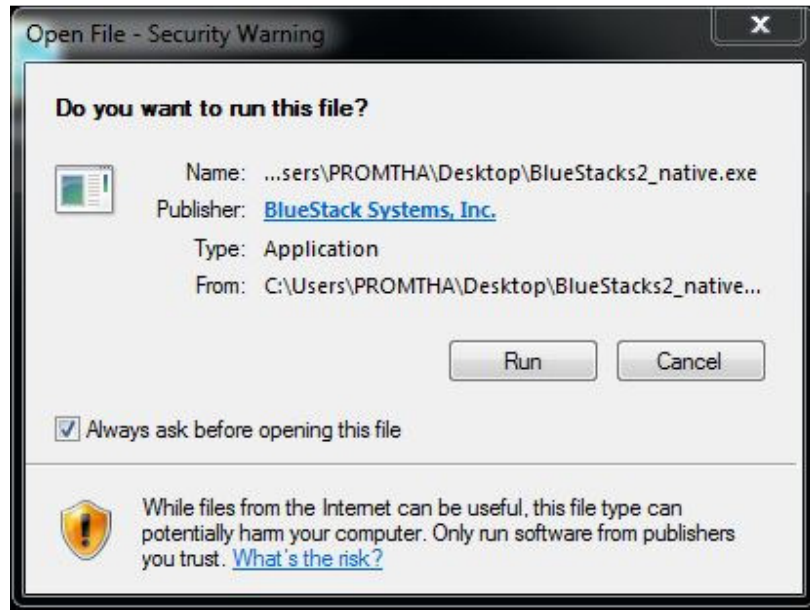
(<http://download.dlapk.org/?apkid=net.edgard.droidsqli&ver=1.0&server=secroot>)

2.ดาวน์โหลดโปรแกรม BlueStacks บนเว็บ

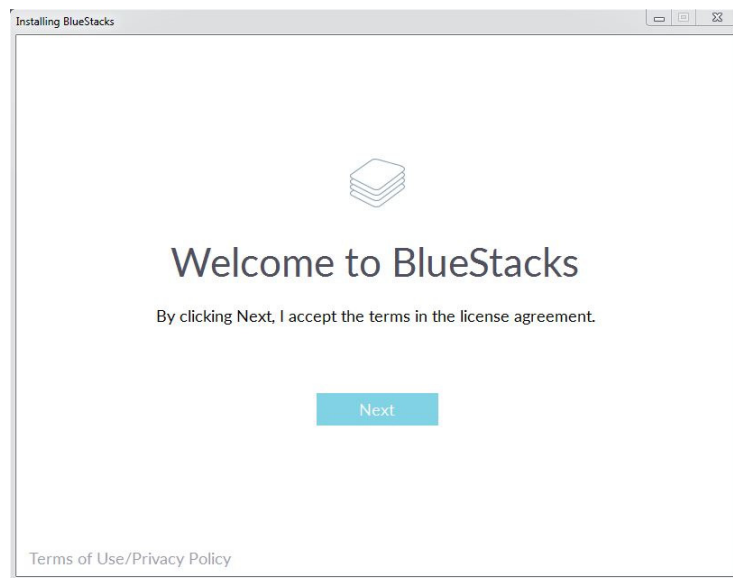
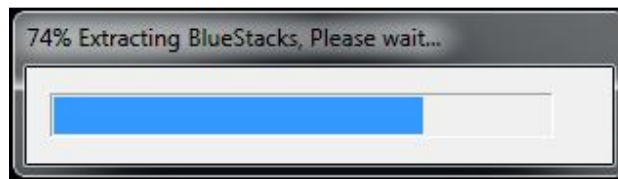
(<http://www.bluestacks.com/download.html>)

3. ทำการติดตั้งโปรแกรม BlueStacks2\_native.exe

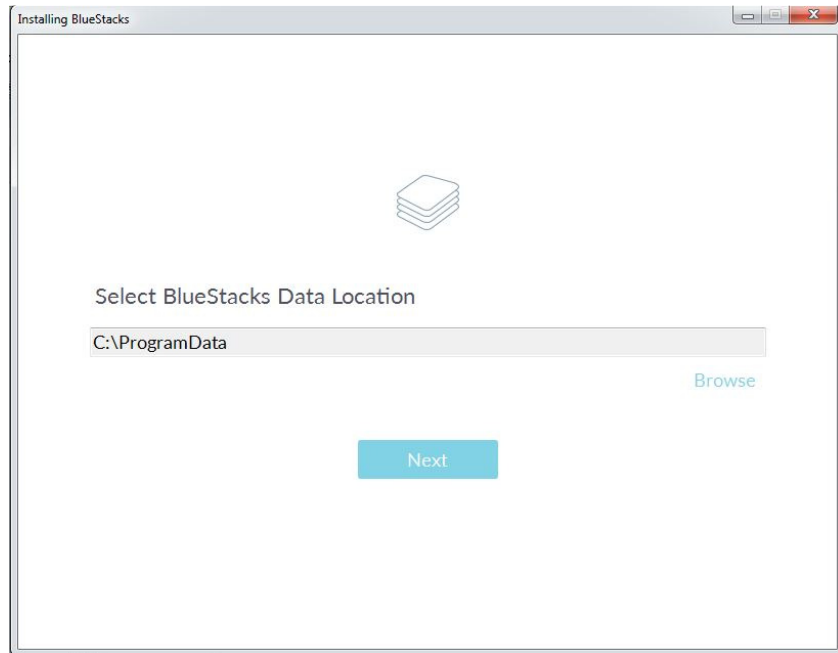




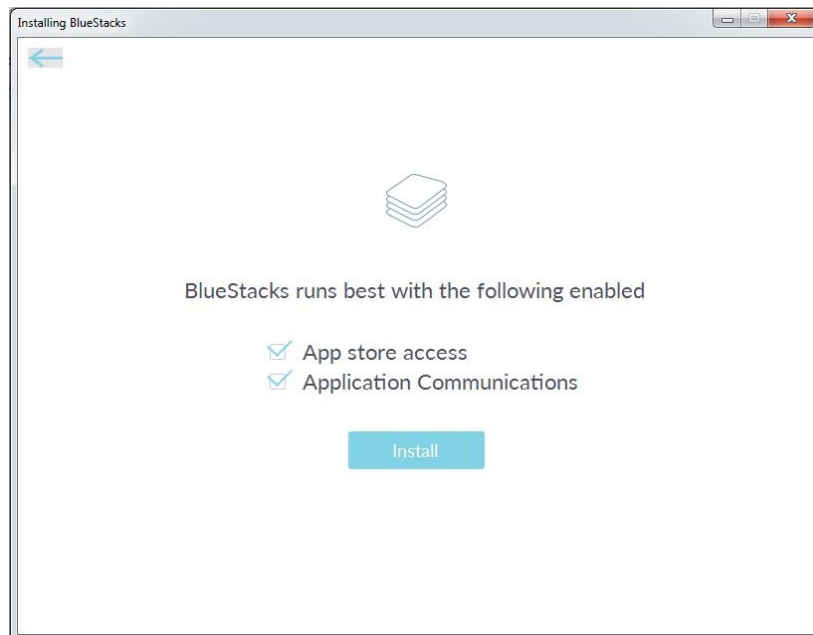
กดรัน



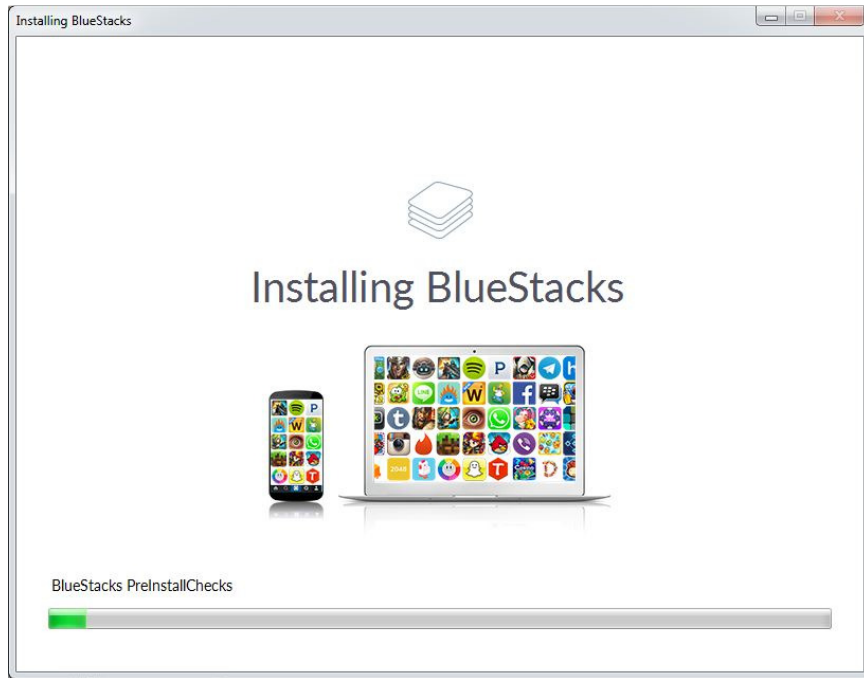
กด Next



กด Next



กด Install

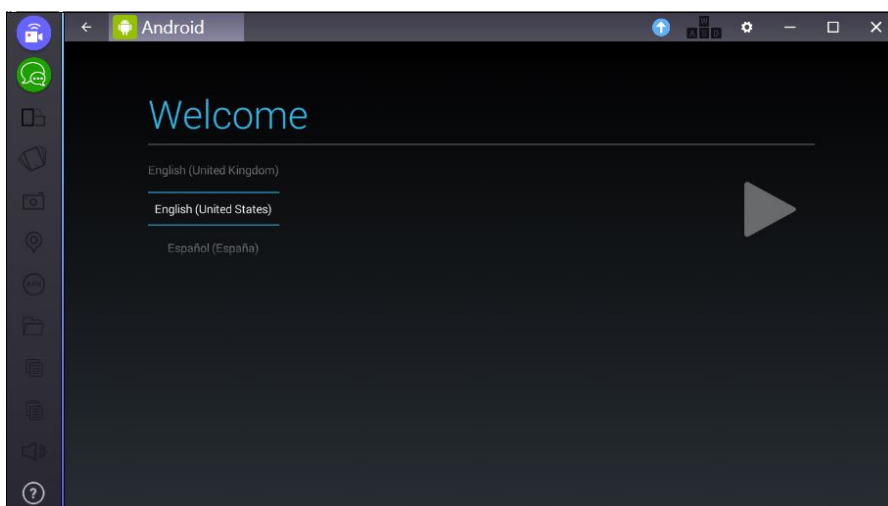


รอโปรแกรมติดตั้ง

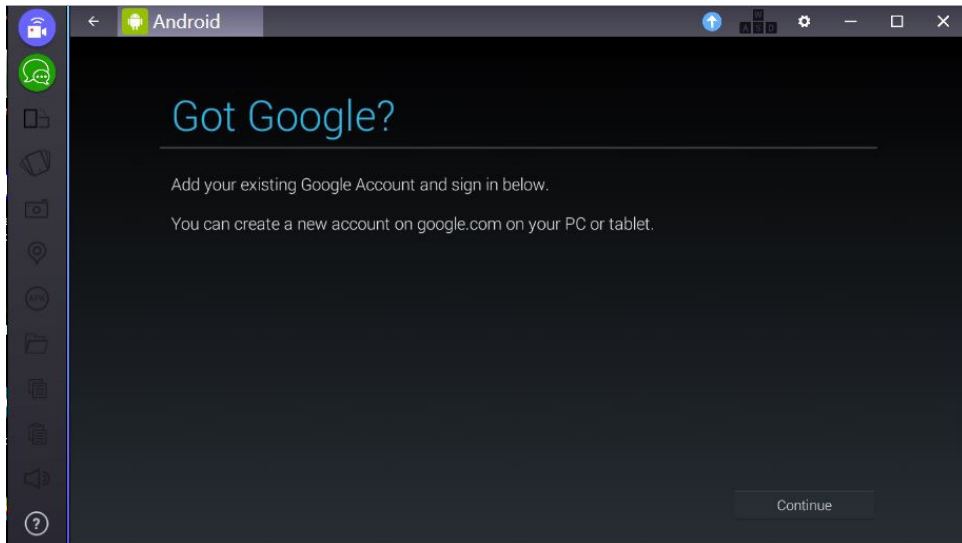


Icon Program

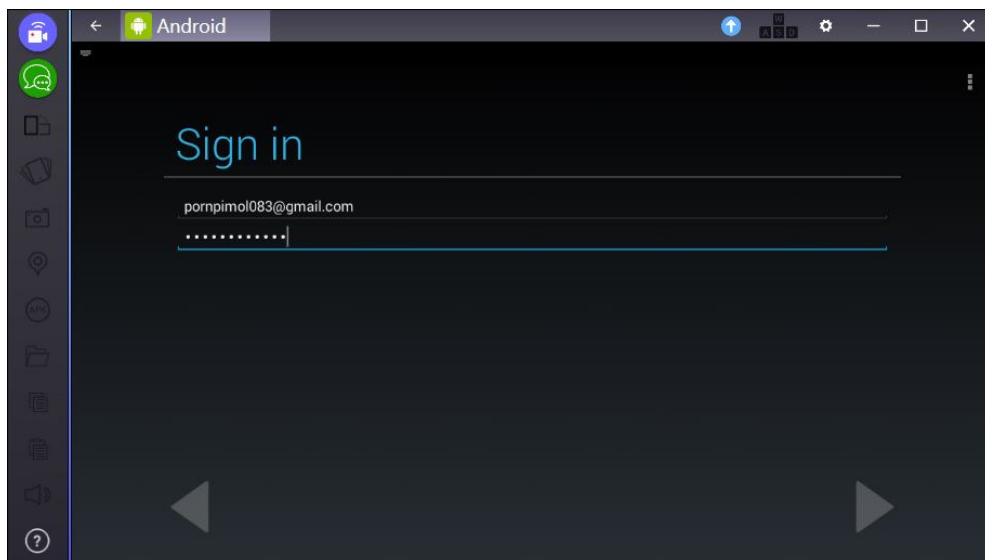
## วิธีการใช้งานโปรแกรม



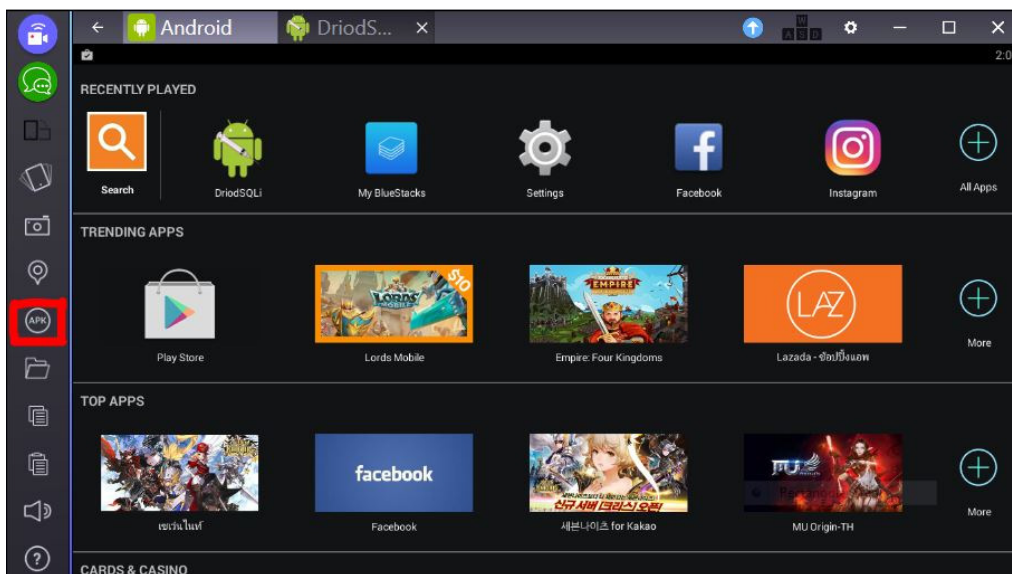
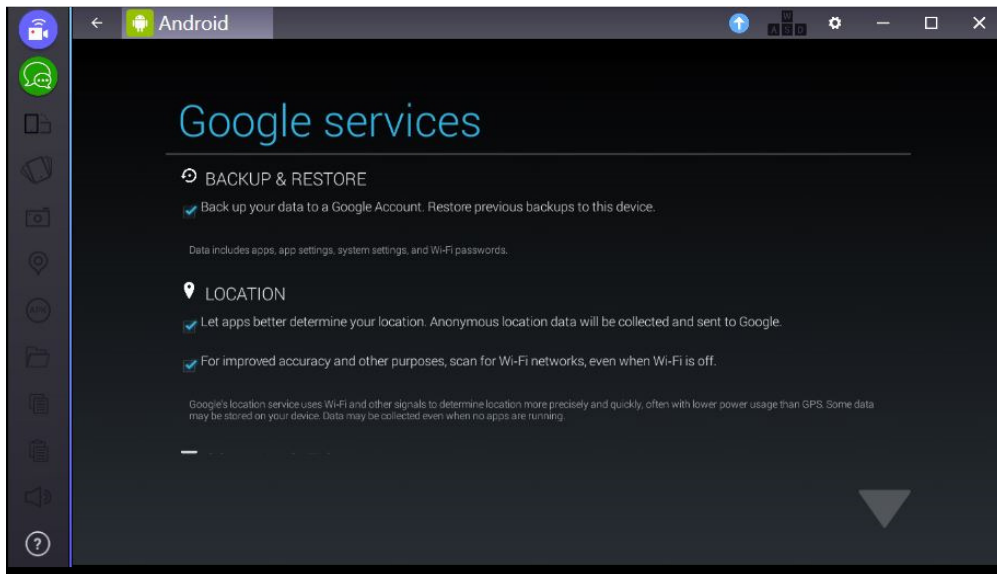
ดับเบิลคลิกเข้าโปรแกรมและคลิก agree และเลือกภาษา



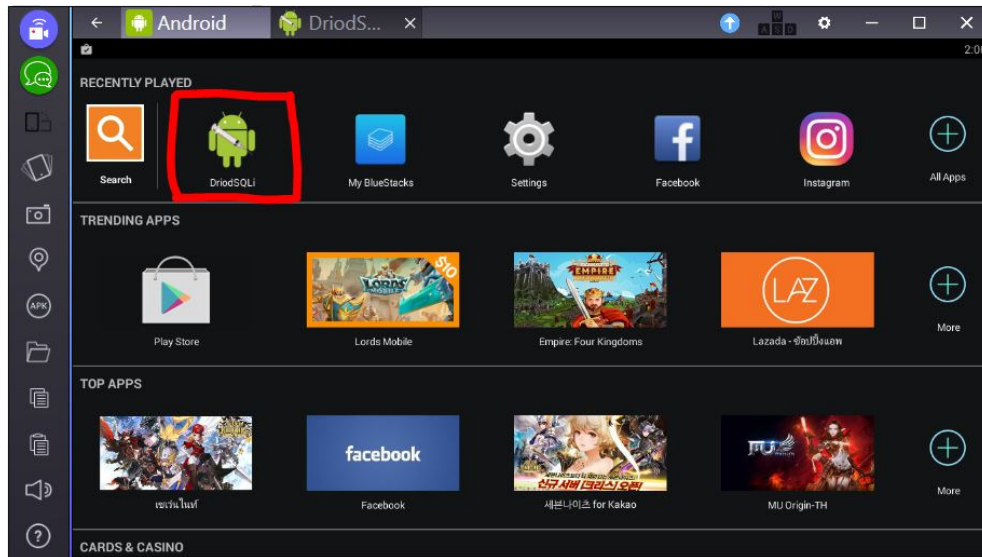
กดเลือก Continue



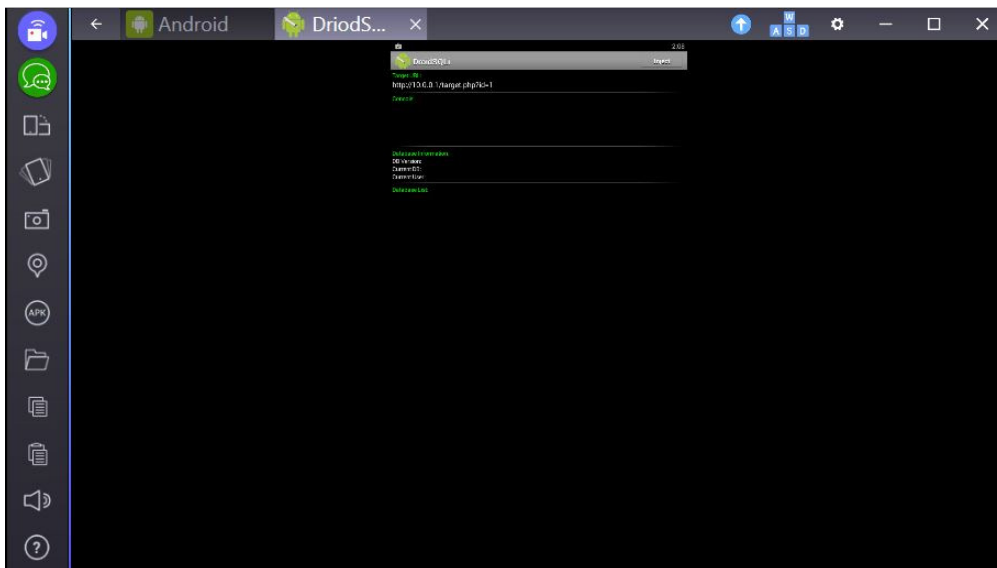
เข้าสู่ระบบ Play Store



คลิก APK และทำการอัปโหลดไฟล์ DroidSQLi.apk ที่ได้แล้วตามนี้โหลดไว้แล้ว



คลิกเลือก DroidSQLi



ขึ้นหน้าให้ Target IP ที่จะโจมตี



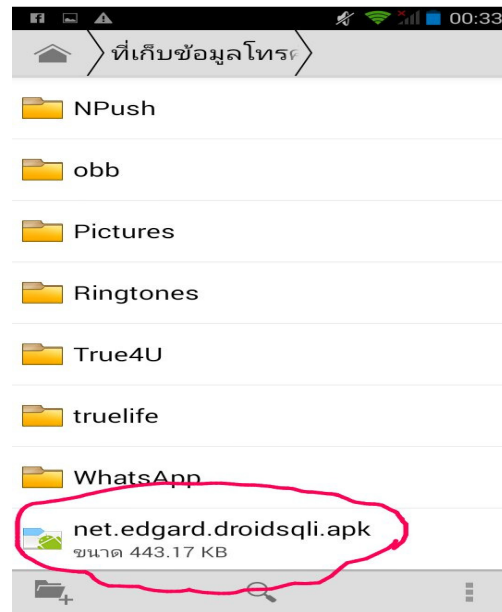
## การติดตั้งโปรแกรมบนสมาร์ทโฟน

1. โหลดโปรแกรม DroidSQLi.apk



2. ทำการติดตั้งโปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือ โดยเข้าไปที่ เมนู->ตัวจัดการไฟล์

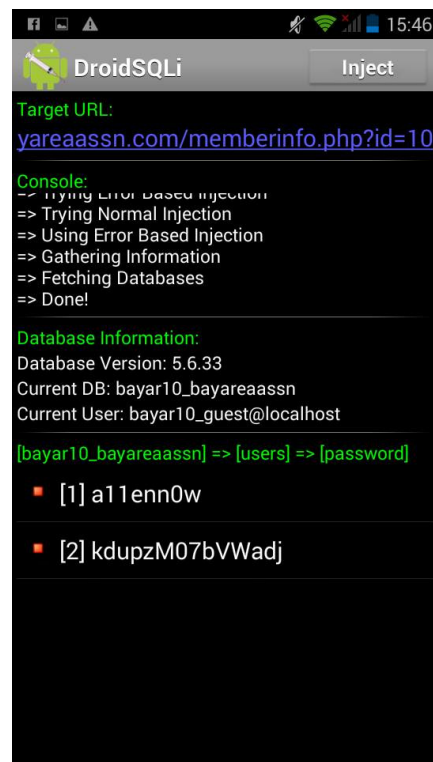
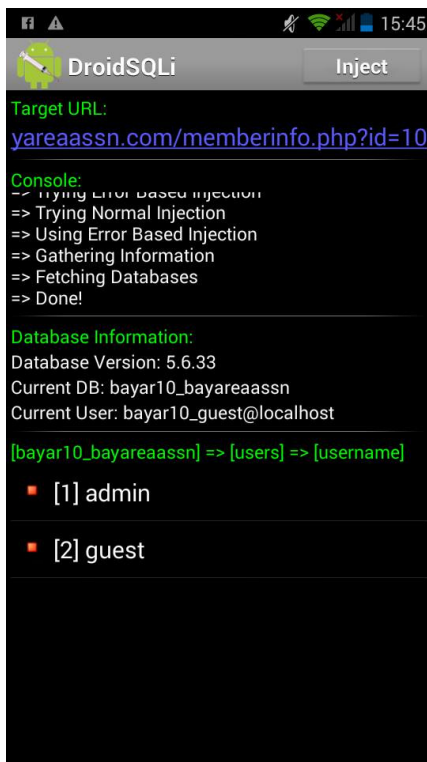




3. ทำการนำไฟล์ที่โหลดเข้ามือถือผ่านสาย USB



4. วิธีการใช้งานจะเหมือนบน PC ที่แนะนำไปข้างต้น
5. การโจมตีเข้าสู่ข้อมูลของ Admin



การเข้าโจมตีเว็บไซต์\*\*คือทำการสุ่ม Query String จากความเป็นไปได้ของฐานข้อมูลบนเว็บนั้นๆ