**วิธีแก้ ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)**

ครับ...ไม่มีสิ่งใดในโลกใบที่สมบูรณ์แบบ ทุกอย่างย่อมมีข้อบกพร่อง ข้อผิดพลาดกันได้ เช่นเดียวกับ mysql บน Ubuntu 8.04 ครับ

หลังจากทำการติดตั้ง mysql+phpmyadmin ด้วยคำสั่ง apt-get

root@durian: apt-get install mysql-server phpmyadmin

การติดตั้งก็สำเร็จไม่มี error ใดๆ แต่เมื่อเรียกใช้ mysql

seksan@durian:~$ mysql -u root -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)

 ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นเป็น bug ของ mysql ที่ไม่จำ password นั่งปวดหัวหาวิธีแก้ ทดลองเอา mysql ออกแล้วติดตั้งให่ก็ไม่หาย ก็ลองสืบค้นแหล่งความรู้จากโลกอินเตอร์เน็ต ก็ไปพบยาแก้ปวด <http://www.debian-administration.org/articles/442> ก็ขออนุญาติแปล เรียบเรียง และทดลอง ให้นะครับ

1. หยุดการทำงานของ mysql

root@durian:# **/etc/init.d/mysql stop**
\* Stopping MySQL database server mysqld
...done.

2. ใส่ให้ mysql ทำงานในโหมด mysql-safe

root@durian:/home/seksan# **/usr/bin/mysqld\_safe --skip-grant-tables &**[1] 6219
root@durian:/home/seksan# nohup: ignoring input and redirecting stderr to stdout
Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
mysqld\_safe[6258]: started

3.เรียกใช้งานโดยไม่จำเป็นต้องมี password (--skip-grant-tables)

root@durian**:/home/seksan# mysql --user=root mysql**Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 111
Server version: 5.0.51a-3ubuntu5.4 (Ubuntu)
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql>

จากนั้นกำหนด password ใหม่

mysql> **update user set Password=PASSWORD('รหัสผ่าน') WHERE User='root';**Query OK, 3 rows affected (0.00 sec)

Rows matched: 3 Changed: 3 Warnings: 0

mysql> **flush privileges;**Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
mysql> **exit**Bye

 4.สั่งการทำงาน mysql

root@durian:/**home/seksan# /etc/init.d/mysql start**\* Starting MySQL database server mysqld
...done.

5. เรียกใช้งาน

root@durian**:/home/seksan# mysql -u root -p**Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 401
Server version: 5.0.51a-3ubuntu5.4 (Ubuntu)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql>