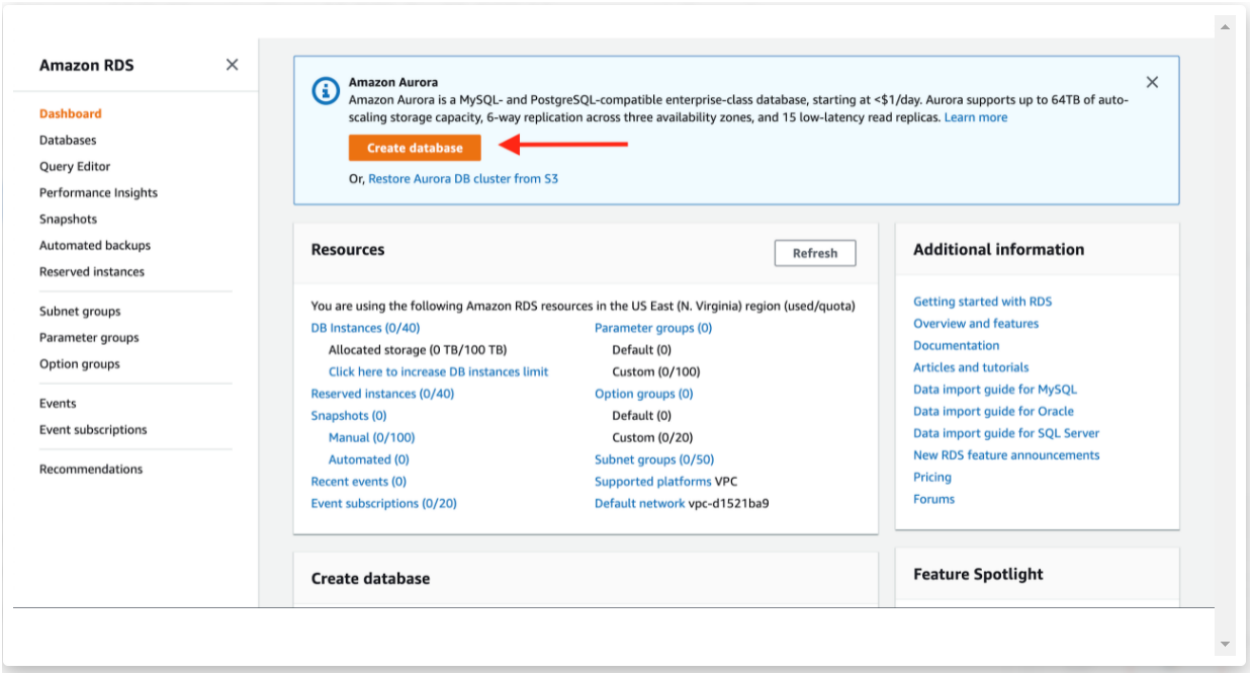
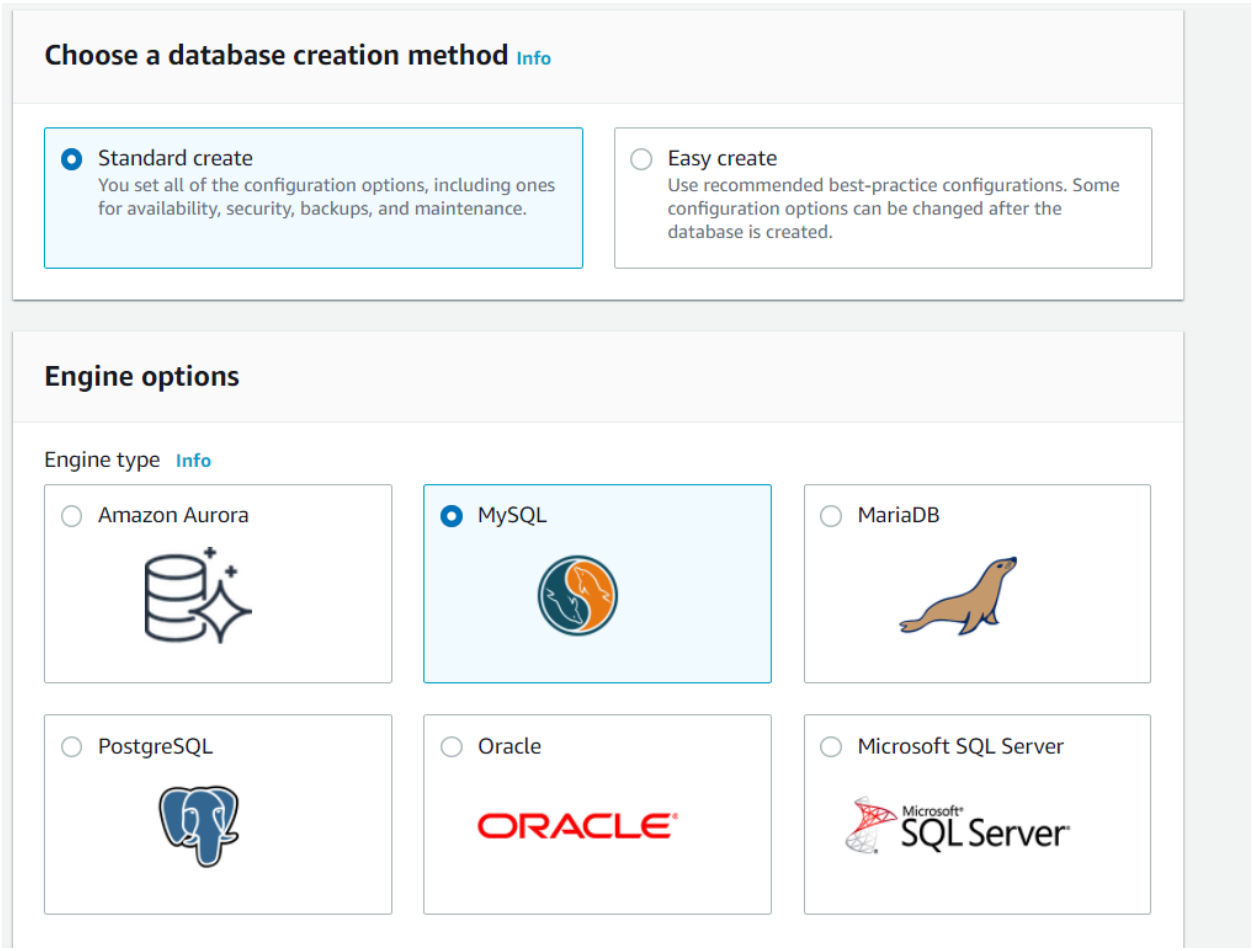
ลองติดตตั้ง ติดตั้ง wordpress บน EC2 + RDS

ขั้นตอนที่ 1: สร้างฐานข้อมูล MySQL

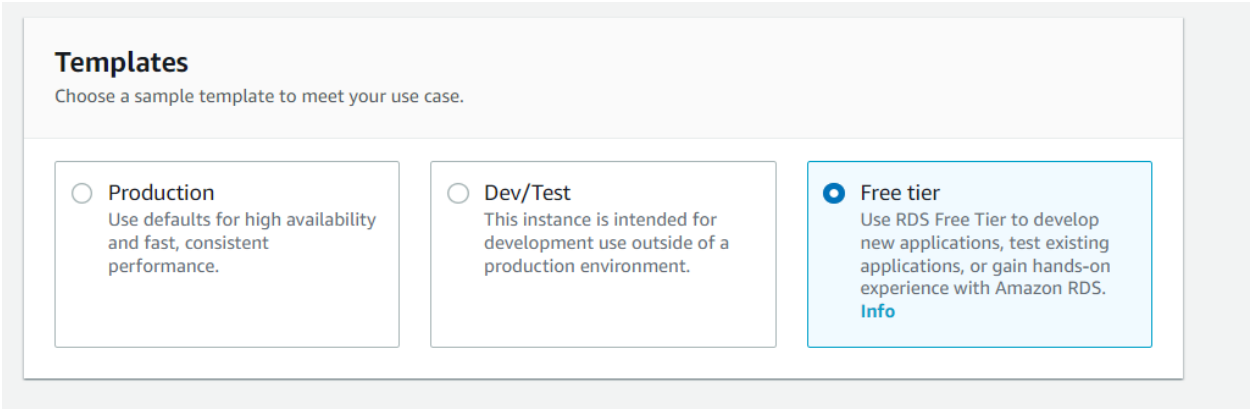
-เลือก RDS



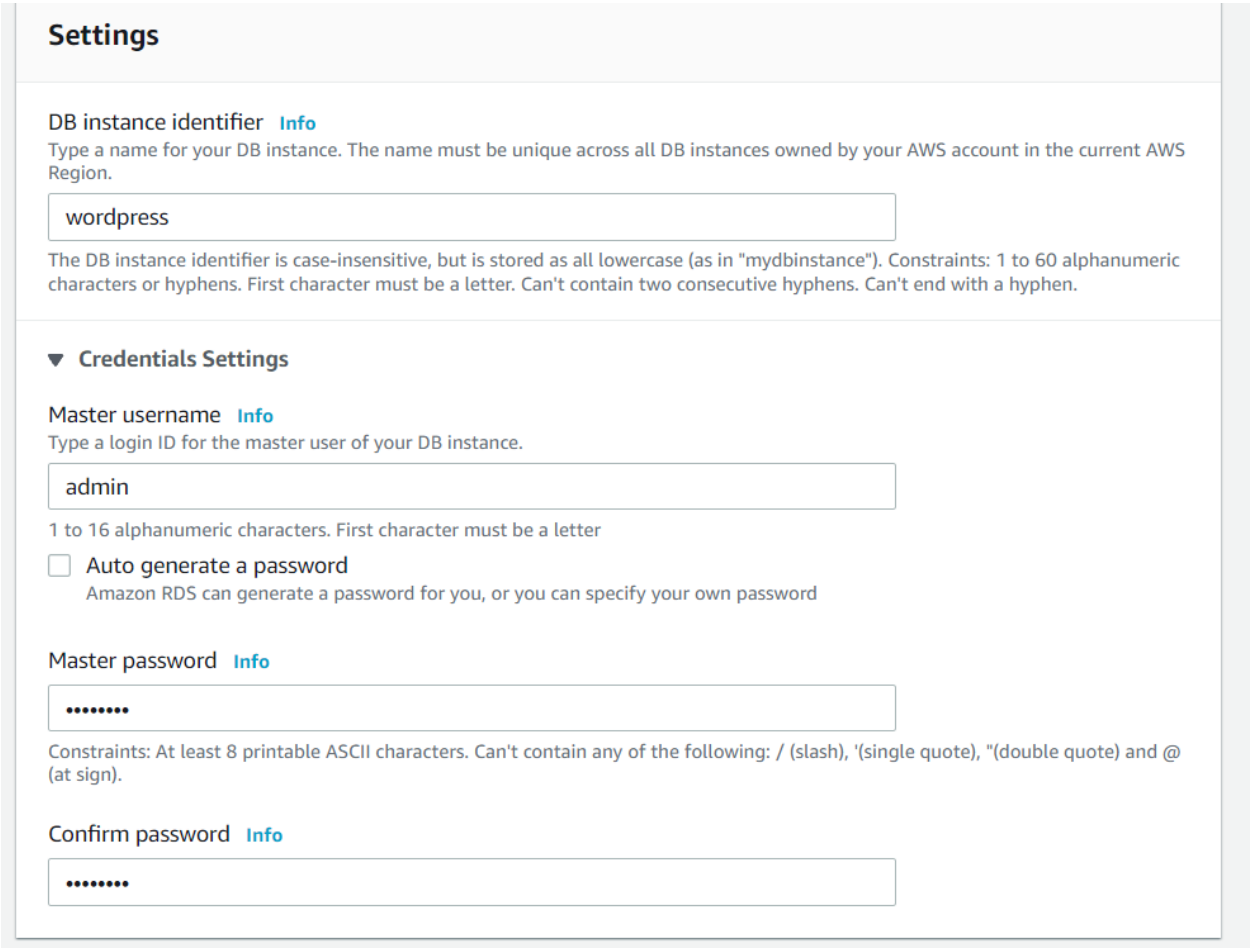
-เลือก engine ที่จะใช้งาน



-เลือก template ที่จะใช้งาน

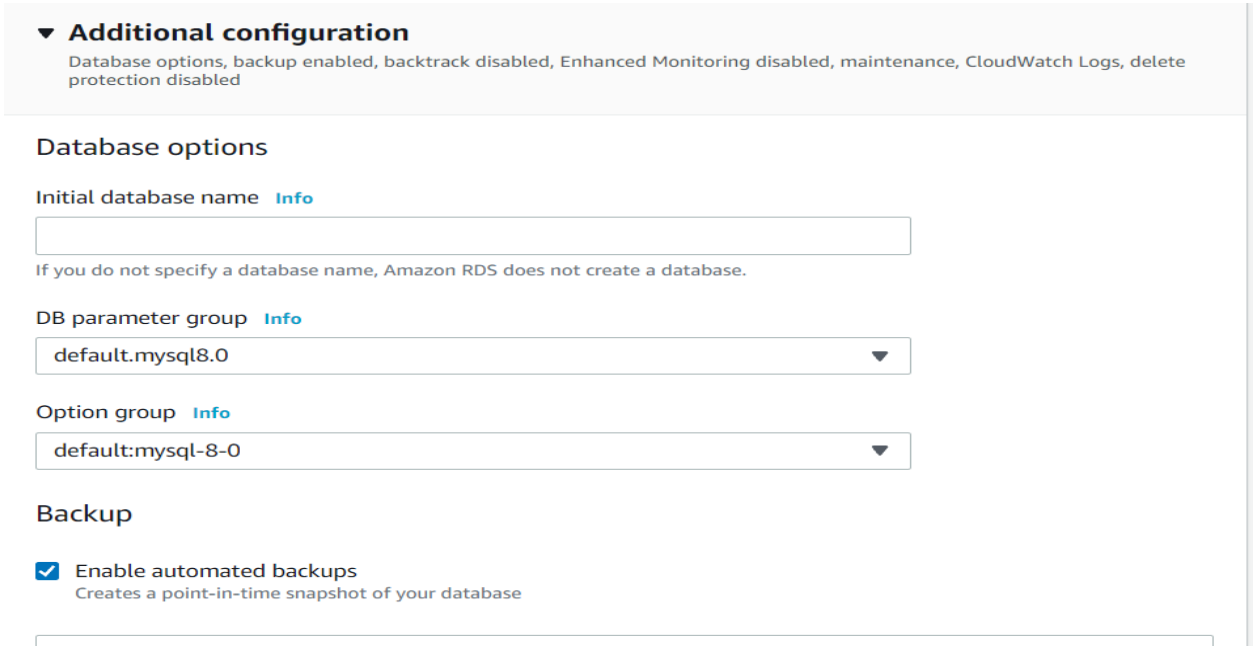


-ตั้งค่ารายละเอียด



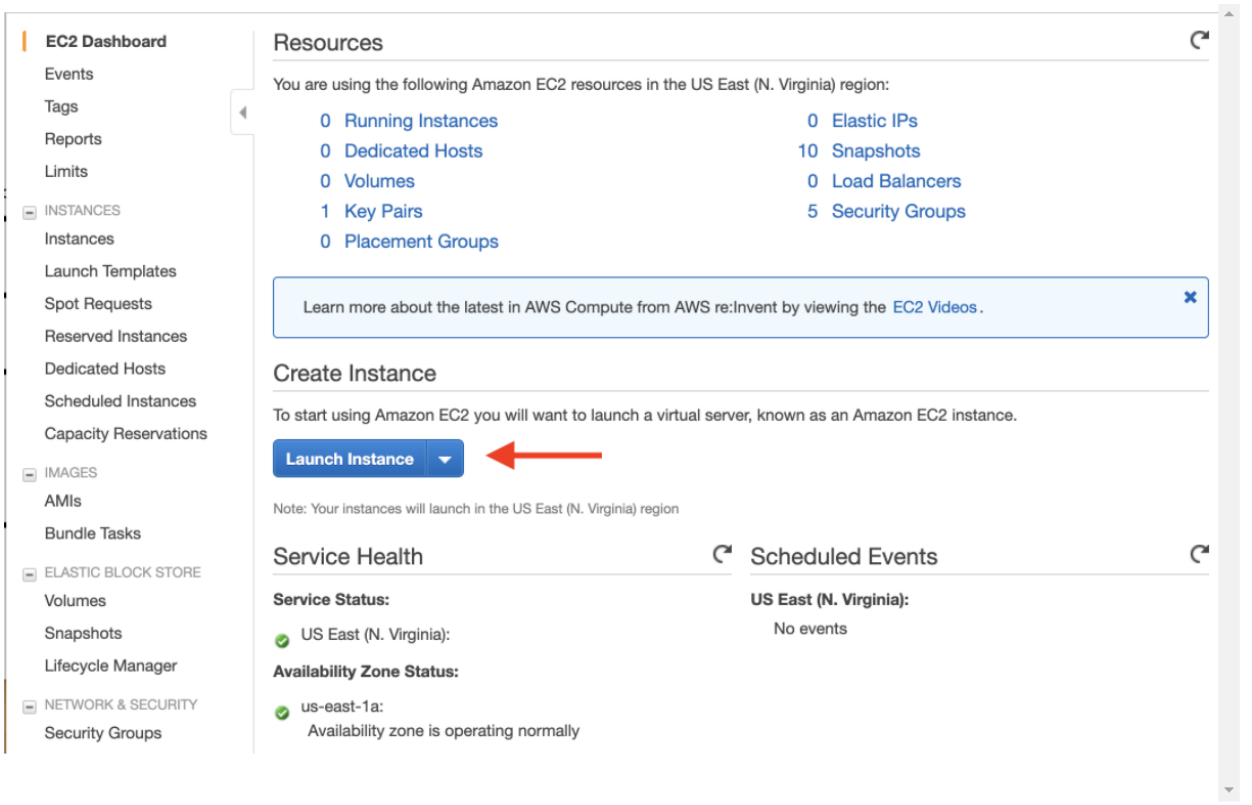
-

-ตั้งค่า DB

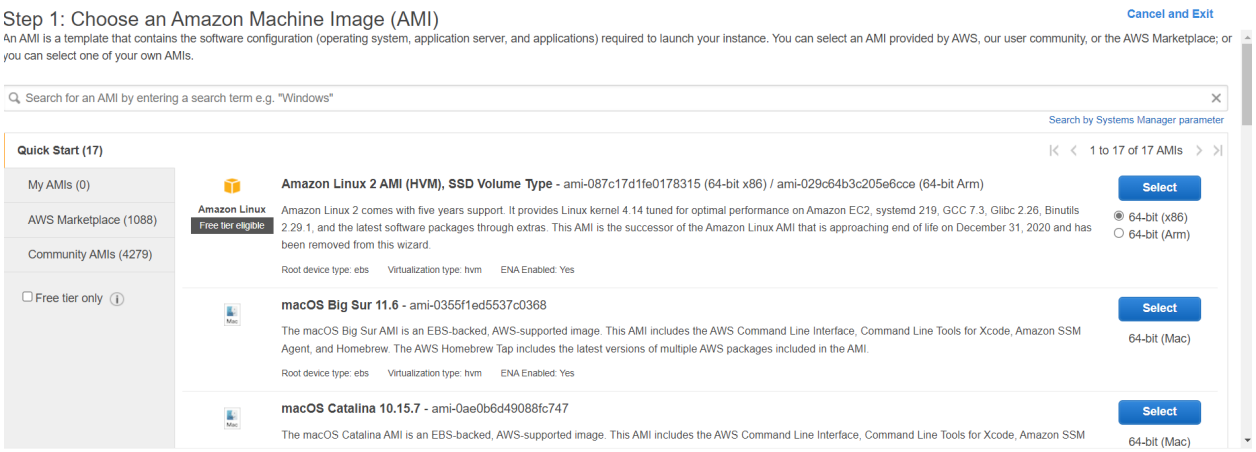

Additional configuration
Database options, backup enabled, backtrack disabled, Enhanced Monitoring disabled, maintenance, CloudWatch Logs, delete protection disabled
Database options
Initial database name Info
If you do not specify a database name, Amazon RDS does not create a database.
DB parameter group Info
default.mysql8.0
Option group Info
default:mysql-8-0
Backup
Enable automated backups
Creates a point-in-time snapshot of your database

ขั้นตอนที่ 2การสร้าง EC2 instance

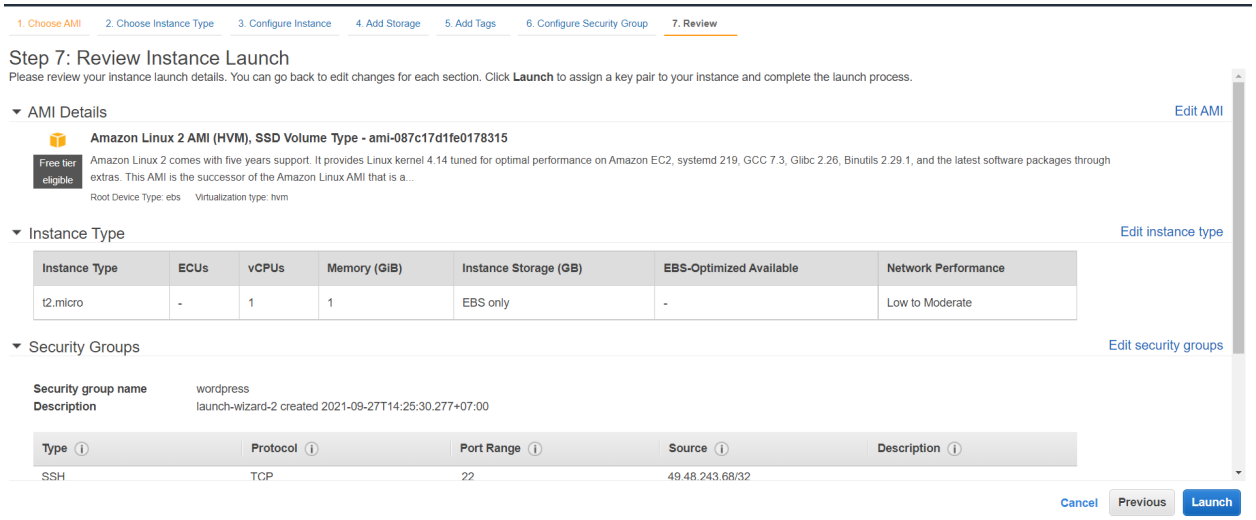
-เลือก EC2



-เลือก instance



-ตั้งค่าตามที่เราต้องการ



-กดโหลด key และรัน instance

Select an existing key pair or create a new key pair

A key pair consists of a **public key** that AWS stores, and a **private key file** that you store. Together, they allow you to connect to your instance securely. For Windows AMIs, the private key file is required to obtain the password used to log into your instance. For Linux AMIs, the private key file allows you to securely SSH into your instance. Amazon EC2 supports ED25519 and RSA key pair types.

Note: The selected key pair will be added to the set of keys authorized for this instance. Learn more about removing existing key pairs from a public AMI.

Create a new key pair

Key pair type

(•) RSA ( ) ED25519

Key pair name

wordpress

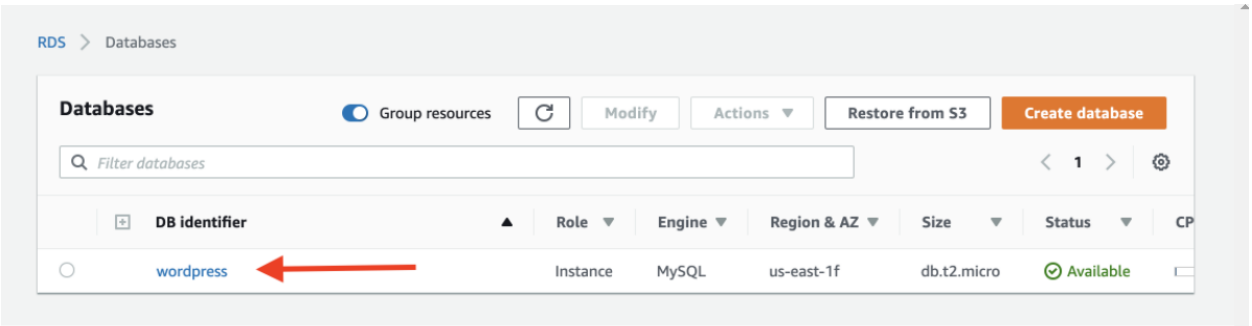
Download Key Pair

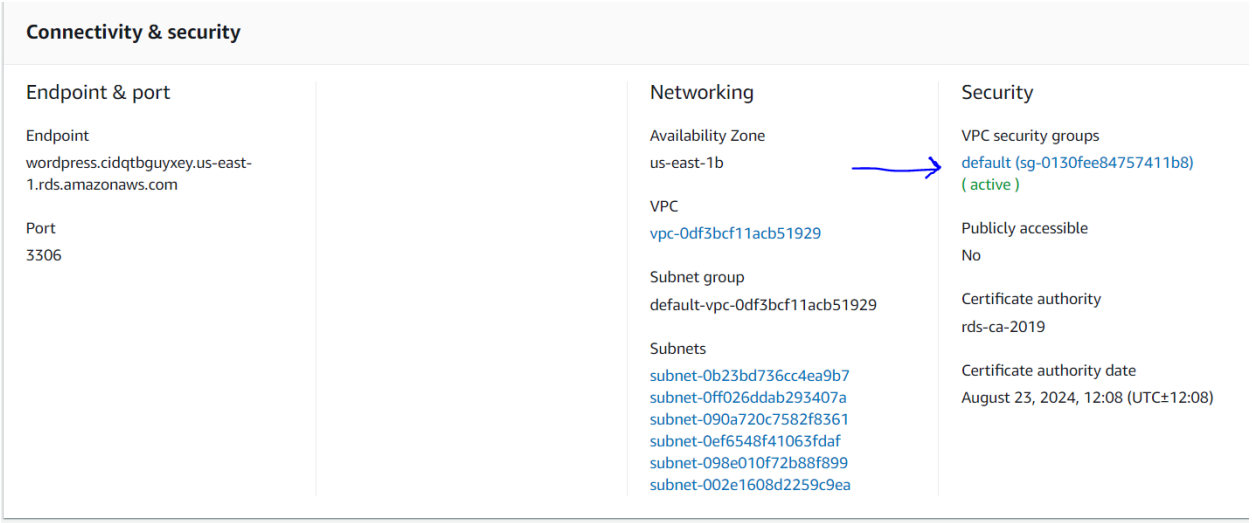
You have to download the **private key file** (*.pem file) before you can continue. **Store it in a secure and accessible location.** You will not be able to download the file again after it's created.

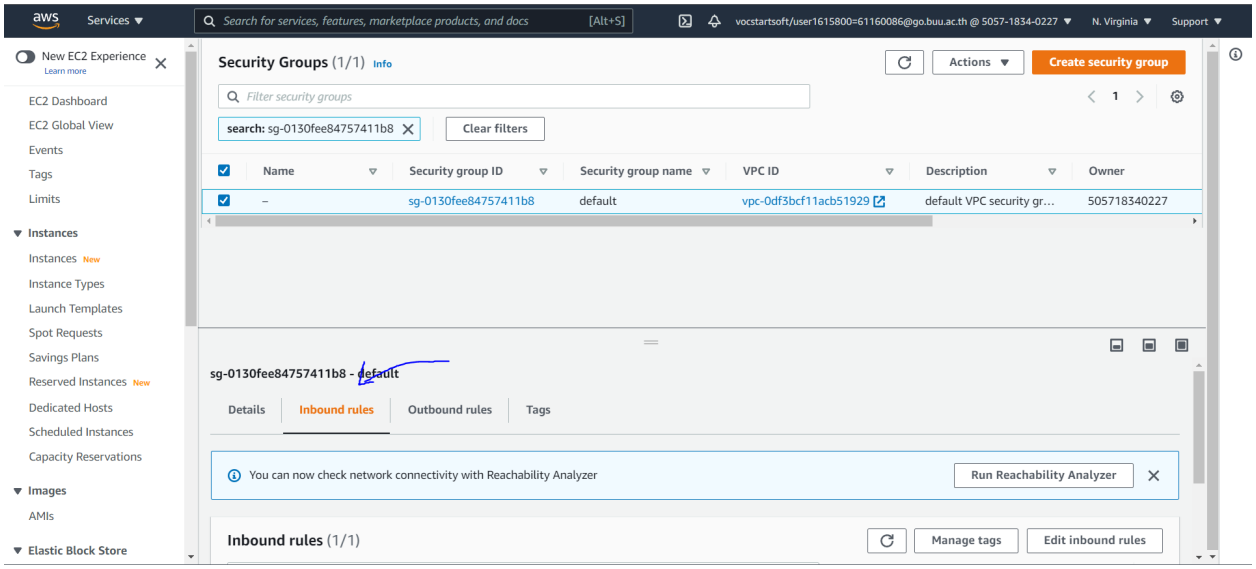
Cancel Launch Instances

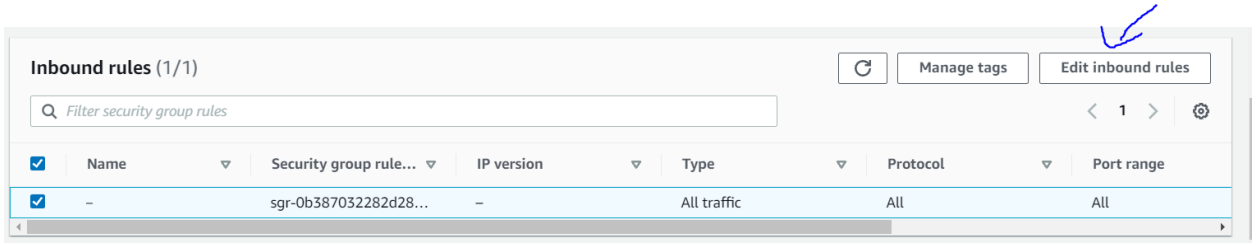
ขั้นตอนที่ 3การกำหนดค่าฐานข้อมูล RDS

-กลับไปที่ rds database

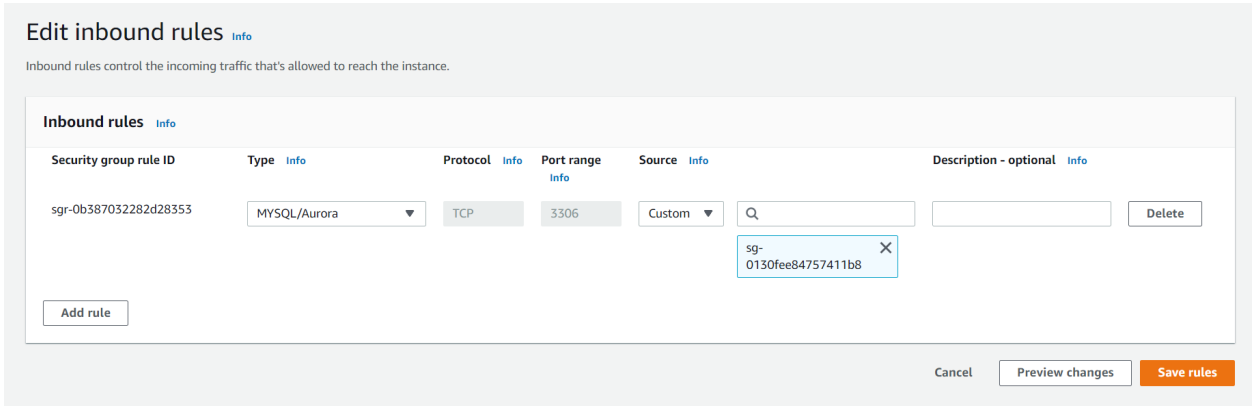








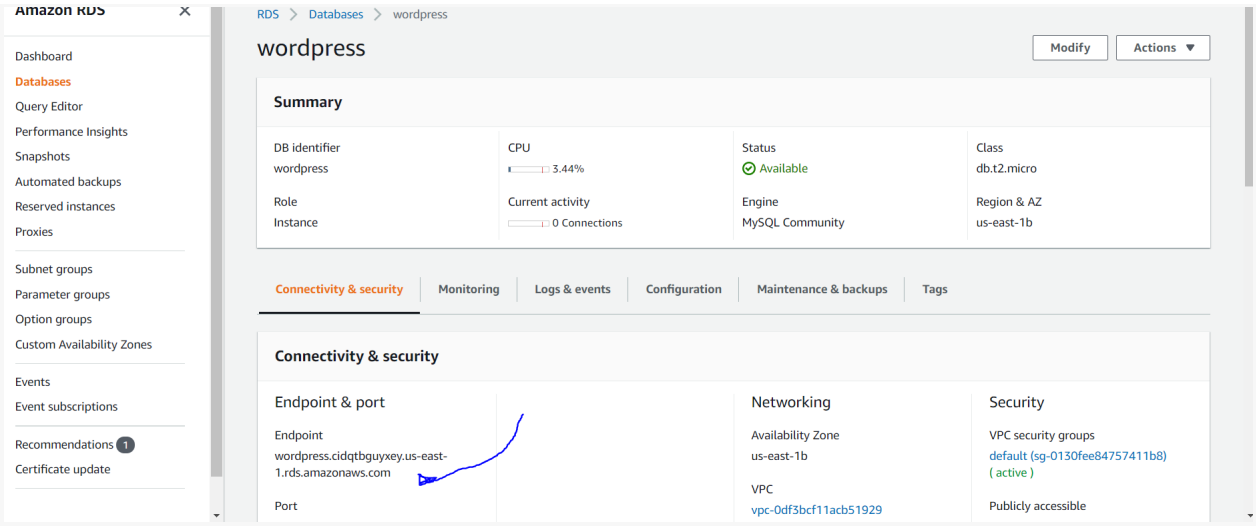
-ตั้งค่า mysql



-เข้าเครื่อง ของเราผ่าน putty

-ติดตั้ง mysql โดยคำสั่ง sudo yum install -y mysql

-export MYSQL_HOST=<your-endpoint> // ตั้งค่า host ดูจาก rds database ของเรา



- เข้าโดยใช้ รหัสผ่าน ที่เราได้ตั้งตอนาร้าง rds mysql --user=<user> --password=<password> wordpress

-ลองสร้างข้อมูล ดังรูปด้านล่าง

```
  mariadb.x86_64 1:5.5.68-1.amzn2

Complete!
[root@ip-172-31-22-159 ~]# export MYSQL_HOST=wordpress.cidqtbguyxey.us-east-1.rd
s.amazonaws.com
[root@ip-172-31-22-159 ~]# mysql --user=admin --password=d961d955 wordpress
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 23
Server version: 8.0.23 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MySQL [wordpress]> CREATE USER 'wordpress' IDENTIFIED BY 'wordpress-pass';
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

MySQL [wordpress]> GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO wordpress;
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

MySQL [wordpress]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

MySQL [wordpress]> Exit
```

ขั้นตอนที่ 4การกำหนดค่า WordPress บน EC2

ขั้นตอนที่ 1: การติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์ Apache

-sudo yum install -y httpd

-sudo service httpd start

ดาวน์โหลดและกำหนดค่า WordPress

-wget https://wordpress.org/latest.tar.gz
-tar -xzf latest.tar.gz

Ls เพื่อดูโฟลเดอร์แล้วเข้าไป

latest.tar.gz wordpress

cd wordpress

จากนั้น เปิดไฟล์ wp-config.php โดยใช้ตัวแก้ไข โดยการเรียกใช้คำสั่งต่อไปนี้

// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //

/** The name of the database for WordPress */

define('DB_NAME', 'database_name_here');

```
/** MySQL database username */

define( 'DB_USER', 'username_here' );



/** MySQL database password */

define( 'DB_PASSWORD', 'password_here' );



/** MySQL hostname */

define( 'DB_HOST', 'localhost' );
```

การติดตั้ง WordPress เพื่อใช้จริง

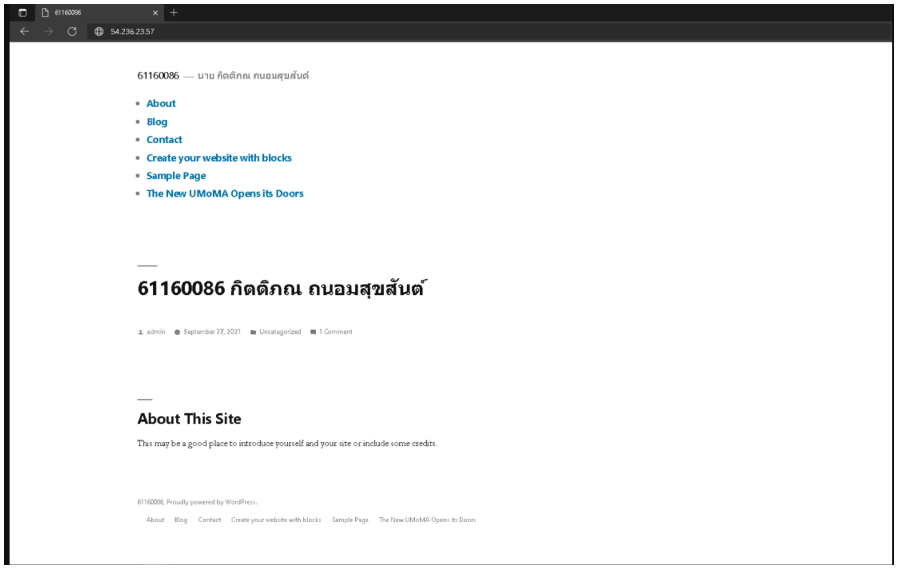
```
sudo amazon-linux-extras install -y lamp-mariadb10.2-php7.2 php7.2

cd /home/ec2-user

sudo cp -r wordpress/* /var/www/html/

sudo service httpd restart
```

ที่เหลือก็ไปตั้งค่า wordpress ตามที่เราตต้องการ


61160086
54.236.23.57
61160086 — นาย กิตติภณ ถนอมสุขสันต์
About
Blog
Contact
Create your website with blocks
Sample Page
The New UMoMA Opens its Doors
61160086 กิตติภณ ถนอมสุขสันต์
admin
September 27, 2021
Uncategorized
1 Comment
About This Site
This may be a good place to introduce yourself and your site or include some credits.
61160086, Proudly powered by WordPress.
About
Blog
Contact
Create your website with blocks
Sample Page
The New UMoMA Opens its Doors