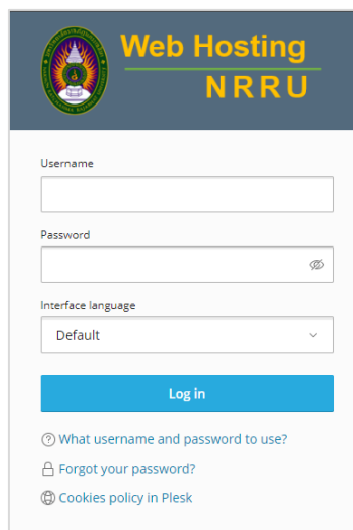


คู่มือการใช้งาน

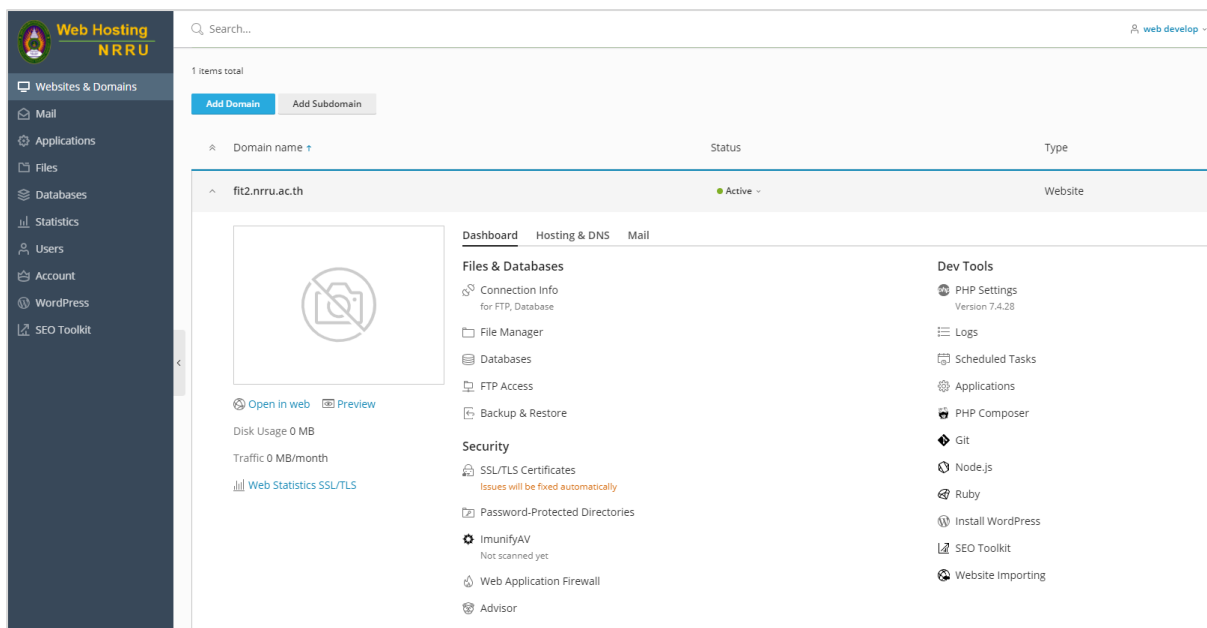
ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

1. เข้าสู่ระบบด้วย ลิงค์ต่อไปนี้ <https://hosting.nrru.ac.th/>
2. กรอก Username Password ที่ได้รับจากการขอใช้พื้นที่ เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Login



The login form for Web Hosting NRRU. It features a header with the NRRU logo and the text 'Web Hosting NRRU'. Below the header, there are three input fields: 'Username', 'Password' (with a toggle for visibility), and 'Interface language' (set to 'Default'). A blue 'Log in' button is positioned below the fields. At the bottom, there are three links: 'What username and password to use?', 'Forgot your password?', and 'Cookies policy in Plesk'.

หน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบ ประกอบด้วย



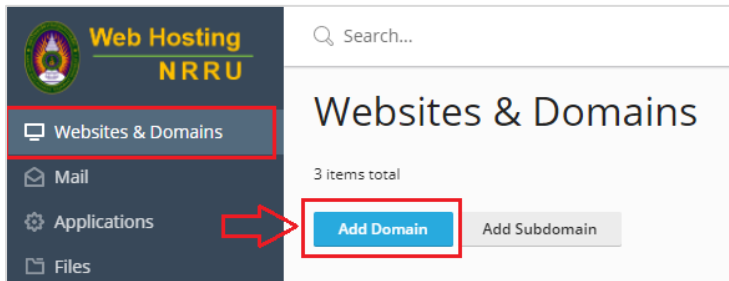
The dashboard interface for Web Hosting NRRU. It features a dark sidebar on the left with navigation links: Websites & Domains, Mail, Applications, Files, Databases, Statistics, Users, Account, WordPress, and SEO Toolkit. The main content area has a search bar and a table with one item: 'fit2.nrru.ac.th' with status 'Active' and type 'Website'. Below the table, there are three sections: 'Files & Databases' (with links to Connection Info, File Manager, Databases, FTP Access, Backup & Restore), 'Security' (with links to SSL/TLS Certificates, Password-Protected Directories, ImunityAV, Web Application Firewall, and Advisor), and 'Dev Tools' (with links to PHP Settings, Logs, Scheduled Tasks, Applications, PHP Composer, Git, Node.js, Ruby, Install WordPress, SEO Toolkit, and Website Importing). The bottom section shows 'Disk Usage 0 MB' and 'Traffic 0 MB/month'.

Websites & Domains

การสร้างเว็บไซต์หรือเพิ่มโดเมน (Creating a Web Site)

หากต้องการสร้างเว็บไซต์เพิ่ม สามารถสร้างเองได้ โดยไปที่เมนู Websites & Domains ดังรูป

1. คลิกที่ Add Domain



2. กรอกข้อมูลเพื่อเพิ่ม Domain ดังรูป

Adding New Domain

Select your domain name

**Registered domain name**
I already have a registered domain name

Registered domain name *

www.

Workspace *

Hosting type

☒ Activate the DNS service

☒ Activate the mail service

Hosting Settings

Document root *



The path to the website home directory.

Preferred domain *

☐ www.website-testweb2.nrru.ac.th

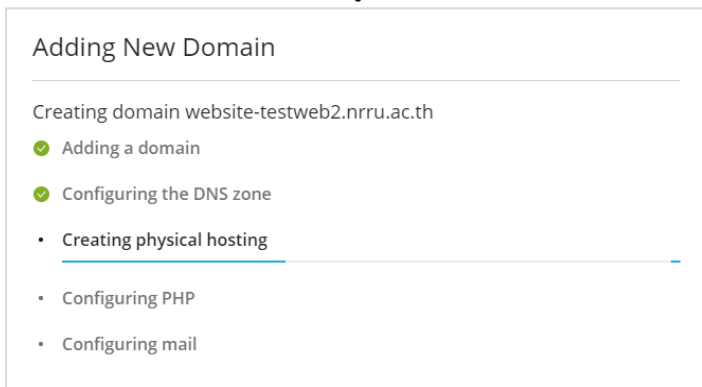
☐ website-testweb2.nrru.ac.th

☒ None

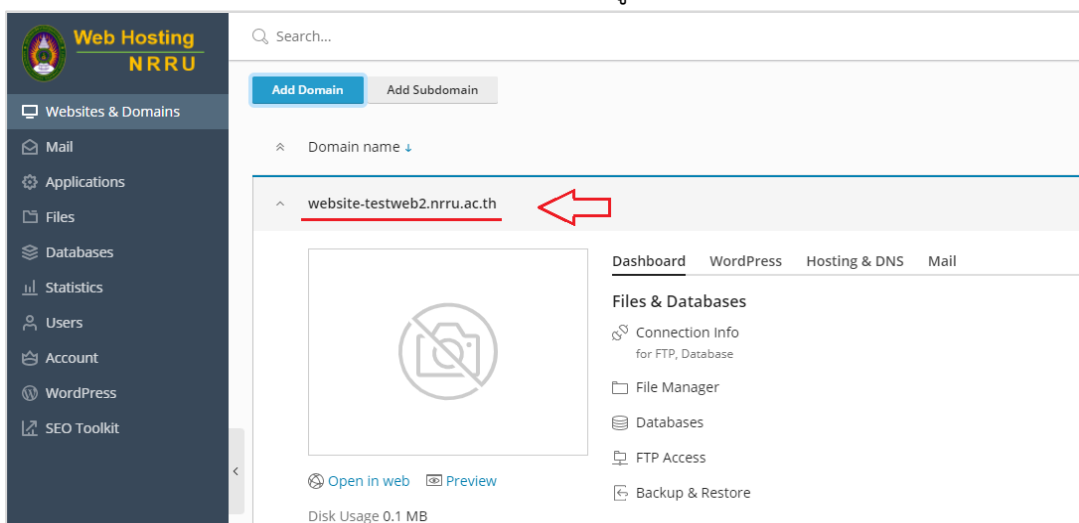
Select the URL (either with or without the www. prefix) to which site visitors will be redirected via a SEO-safe HTTP 301 redirect.

- 1) เลือก Registered domain name
- 2) ใส่ชื่อ Domain name ในช่อง www.
- 3) ในส่วนของ Hosting settings เปลี่ยนชื่อ Document ใน root ให้ง่ายขึ้น
- 4) เลือก Preferred domain เป็น
- 5) คลิกปุ่ม Add Domain

3. รอระบบสร้าง Domain ให้สักครู่



4. เสร็จแล้วจะแสดง ชื่อ Domain name ที่สร้างขึ้นมา ดังรูป

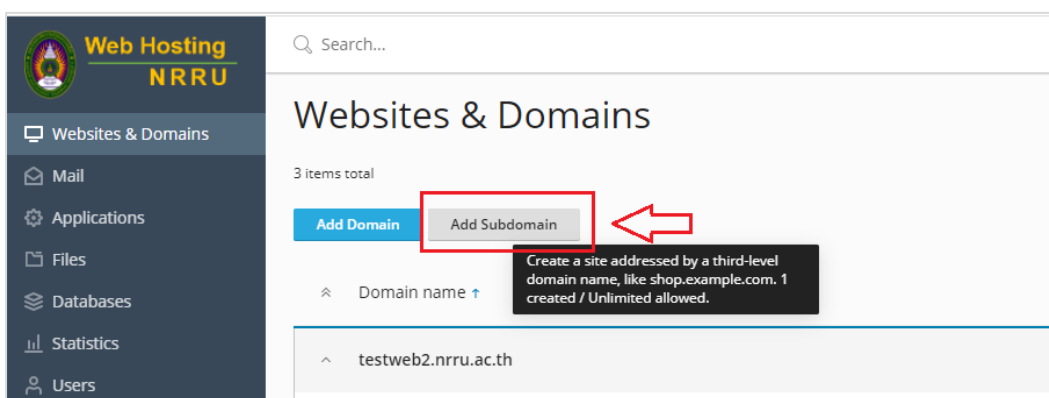


5. สามารถเพิ่ม Files เว็บไซต์ หรือ ติดตั้ง WordPress ให้กับเว็บไซต์เราได้

***หมายเหตุ เมื่อมีการเพิ่มชื่อ Domain จะต้องแจ้งมาทางสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการใส่ Certificates ให้ Domain ที่สร้างขึ้นสามารถใช้งานได้

การเพิ่ม Subdomain

1. คลิกที่ Add Subdomain



2. กรอกข้อมูลเพื่อเพิ่ม Subdomain

Search...

Websites & Domains >

Add a Subdomain

Subdomains are Internet addresses for different sections of your website. They use your main domain name and a prefix. For example subdomain by entering the * symbol instead of the name. Site visitors will be redirected to this subdomain regardless of the subdomain.

Subdomain name *

Enter * to create a wildcard subdomain.

Hosting Settings

Document root *

The path to the website home directory.

* Required fields

OK Cancel

- 1) ใส่ชื่อ Subdomain
- 2) กรณี ที่มีมากกว่า 1 Domain ให้ตรวจสอบ ชื่อ domain ที่ต่อท้าย subdomain ที่เราสร้าง
- 3) เปลี่ยนชื่อ Document root เพื่อให้จำได้ง่ายขึ้น
- 4) เสร็จแล้ว คลิกที่ปุ่ม OK

ตัวอย่าง การเพิ่ม Subdomain ใน testweb2.nrru.ac.th

Websites & Domains >

Add a Subdomain

Subdomains are Internet addresses for different sections of your website. They use your main domain name and a prefix. For subdomain by entering the * symbol instead of the name. Site visitors will be redirected to this subdomain regardless of the

Subdomain name * testweb2.nrru.ac.th

Enter * to create a wildcard subdomain.

Hosting Settings

Document root *

The path to the website home directory.

* Required fields

OK Cancel

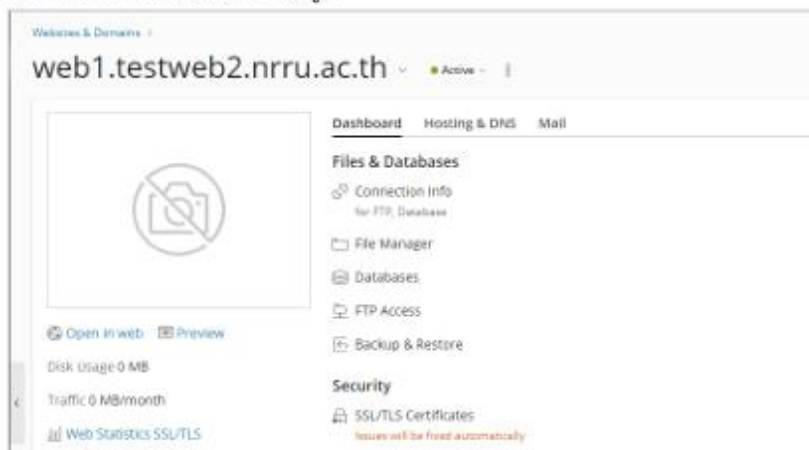
testweb2.nrru.ac.th
website-testweb2.nrru.ac.th

3. รอระบบสร้าง Subdomain สักครู่

Creating domain web1.testweb2.nrru.ac.th

- ✓ Adding a domain Done
- ✓ Configuring the DNS zone Done
- Creating physical hosting
- Configuring PHP Queued

4. เสร็จแล้วจะแสดงหน้าจอดังรูป



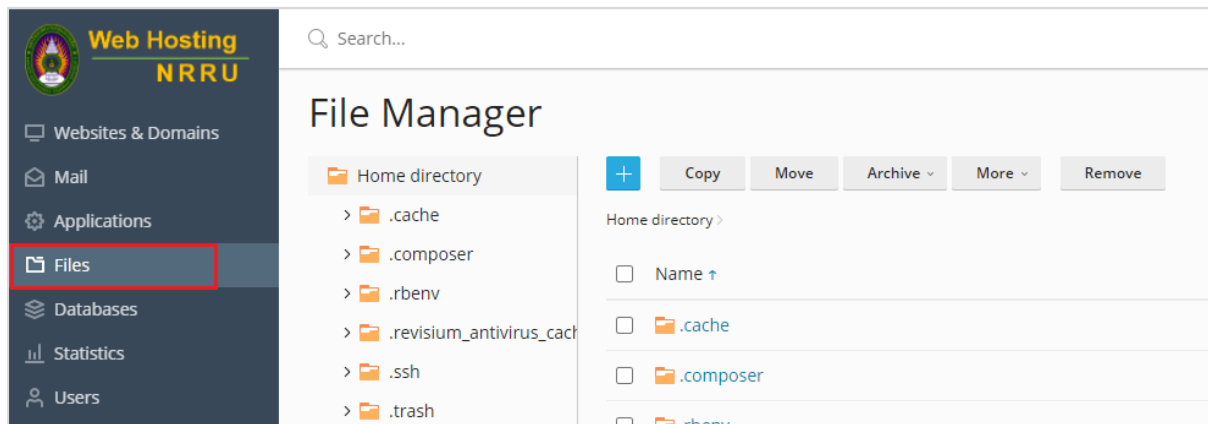
5. เมื่อคลิกที่เมนู websites & Domains จะพบว่า ชื่อ Subdomain ที่สร้างขึ้นจะอยู่ภายใต้ ชื่อ Domain ที่เราเลือก



***หมายเหตุ เมื่อมีการเพิ่มชื่อ Subdomain จะต้องแจ้งมาทางสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการใส่ Certificates ให้ Subdomain ที่สร้างขึ้นสามารถใช้งานได้

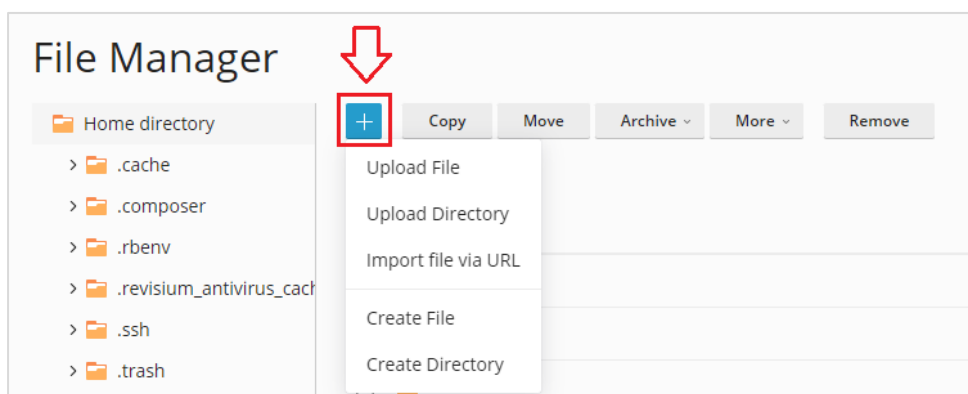
Files

เมนู Files จะแสดงไฟล์ข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในพื้นที่เว็บไซต์ของเรา สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ย้าย ไฟล์ข้อมูลได้

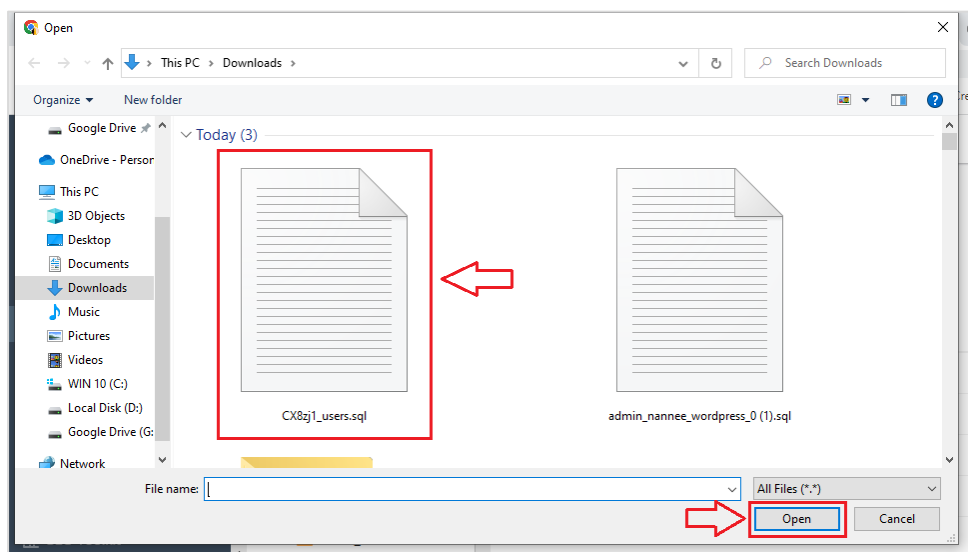


การเพิ่มไฟล์

คลิกที่ปุ่ม เครื่องหมายบวก (+) สีฟ้า เลือกรายการที่ต้องการ

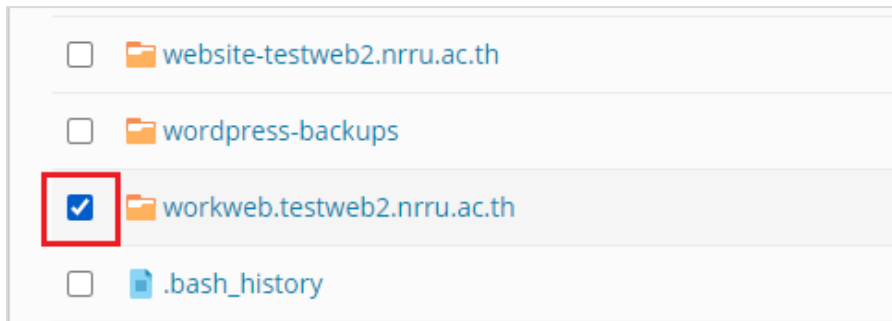


เลือก Upload File จะแสดงหน้าจอจัดรูป จากนั้นเลือกไฟล์ที่ต้องการ Upload แล้วคลิกที่ปุ่ม Open

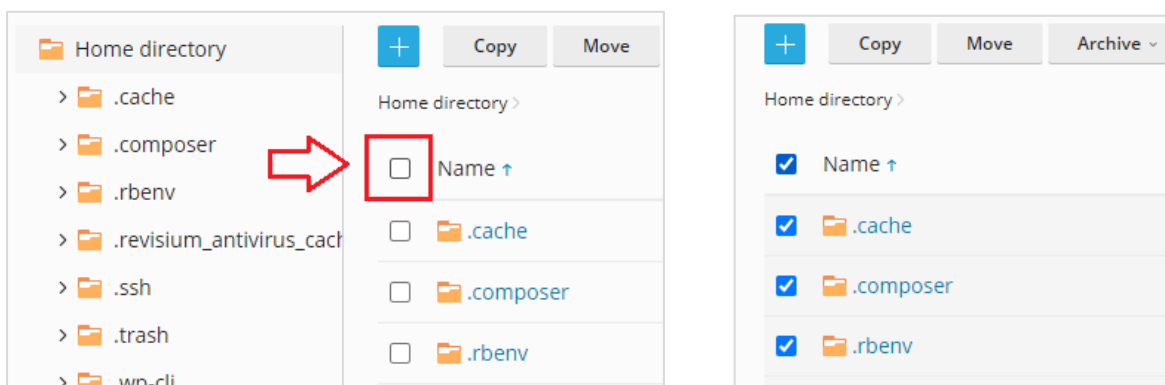


การลบข้อมูล (Remove)

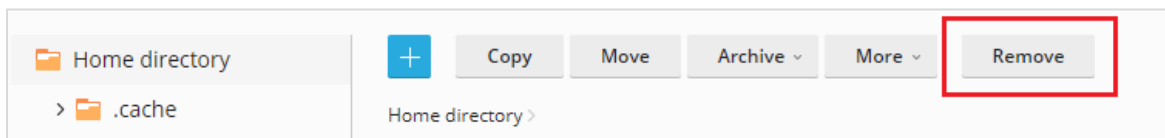
ติ๊กเครื่องหมายถูก หน้าชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์ ที่ต้องการลบ ดังรูป



กรณี ต้องการเลือกทั้งหมด ให้ติ๊กเครื่องหมายถูก หน้าคำว่า Name ดังรูป

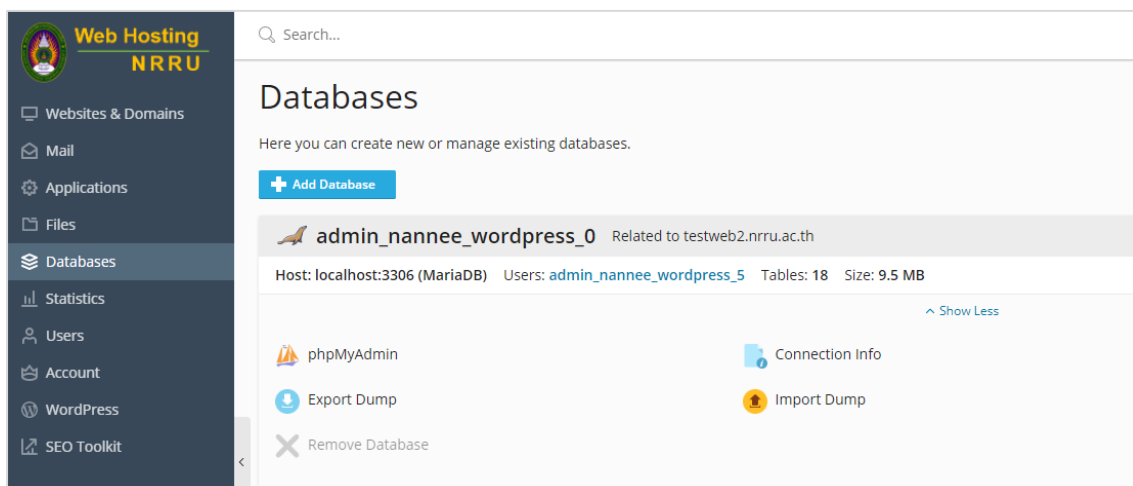


จากนั้นเลือกคำสั่ง Remove เพื่อทำการลบไฟล์ข้อมูล



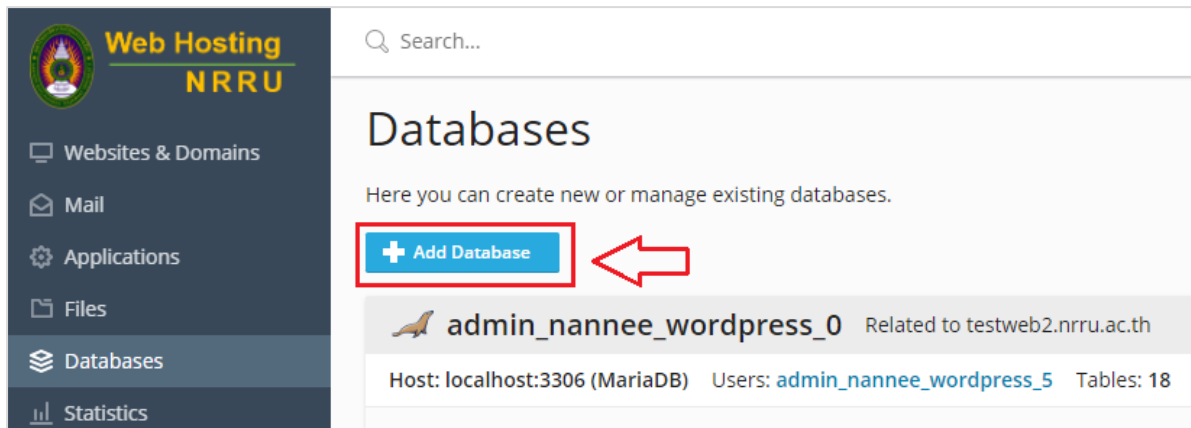
Databases

เมนู Databases จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูล สามารถสร้างหรือจัดการฐานข้อมูลได้

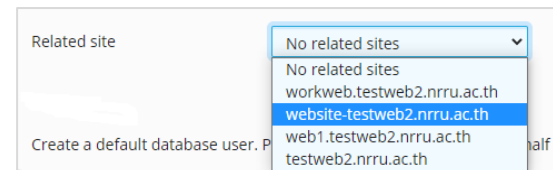


การสร้างฐานข้อมูล (Add Databases)

ฐานข้อมูลมีได้มากกว่า 1 ฐานข้อมูล หากต้องการสร้างฐานข้อมูล คลิกที่ปุ่ม Add Databases สีฟ้า

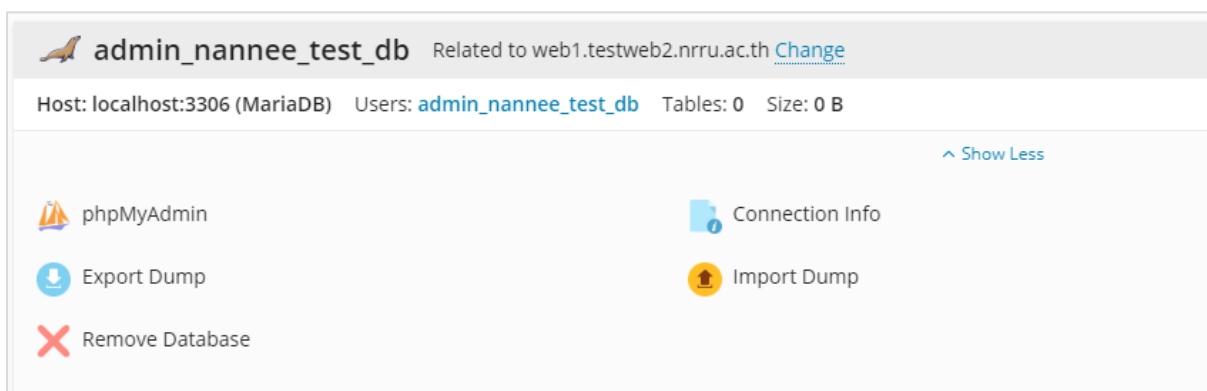


- 1) สร้างชื่อฐานข้อมูล
- 2) เลือกเว็บไซต์ที่จะใช้ฐานข้อมูลนี้



- 3) สร้าง user name password ในการเข้าฐานข้อมูล
- 4) เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม OK

เสร็จแล้วระบบจะแสดงชื่อฐานข้อมูลที่เราสร้างขึ้น ดังรูป

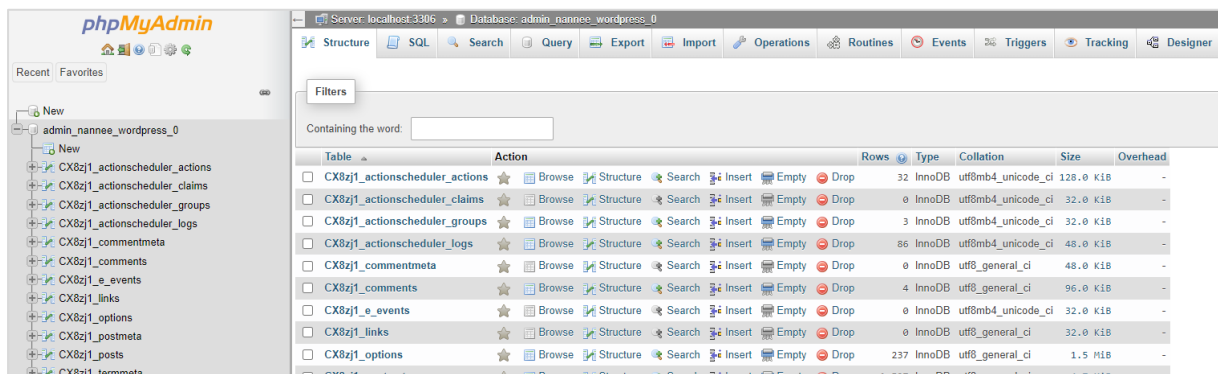


การจัดการฐานข้อมูลด้วย phpMyAdmin

phpMyAdmin เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการฐานข้อมูล ผ่านเว็บเบราว์เซอร์



หน้าจอของระบบ phpMyAdmin

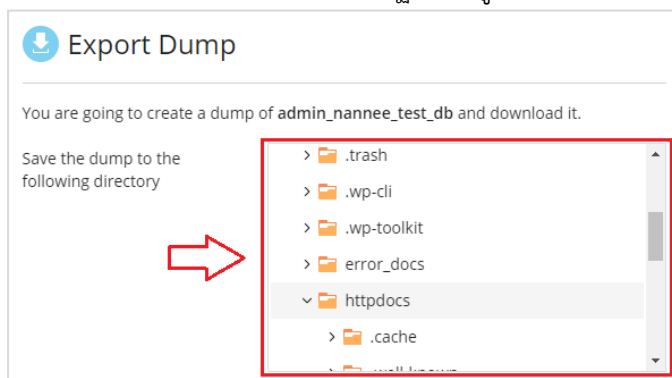


การถ่ายโอนหรือการคัดลอก ฐานข้อมูลออก (Export Dump)

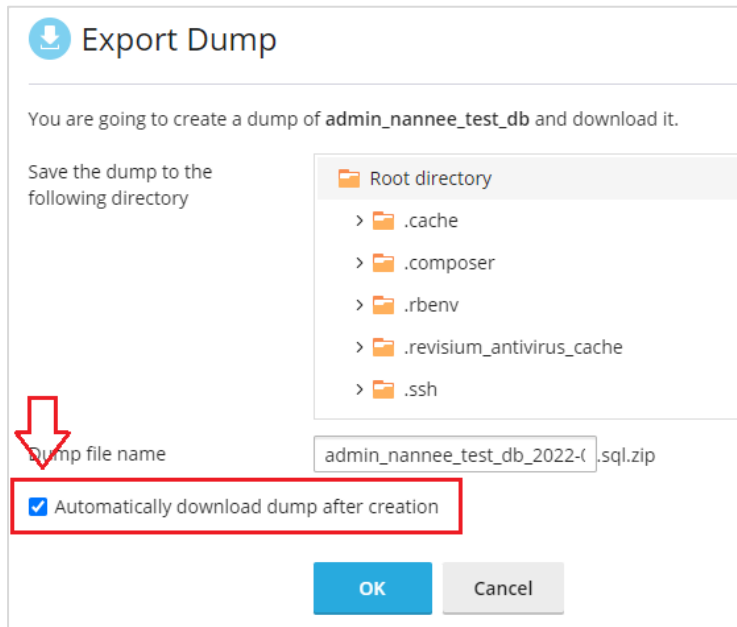
การถ่ายโอนข้อมูล หรือคัดลอกฐานข้อมูลเก็บสำรองไว้ ให้คลิกที่ปุ่ม Export Dump ดังรูป



จากนั้นเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการเก็บฐานข้อมูลไว้ ส่วนนี้จะเก็บไว้ในโฟลเดอร์ บนเว็บไซต์ของเรา



หากต้องการส่งออกมาเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ก็คลิกที่ปุ่ม OK



The 'Export Dump' dialog box shows the process of creating a dump for the 'admin_nannee_test_db' database. It prompts the user to save the dump to a specific directory, with 'Root directory' selected. The dump file name is 'admin_nannee_test_db_2022-04-26-14-13-09.sql.zip'. A red arrow points to the 'Automatically download dump after creation' checkbox, which is checked. The 'OK' button is highlighted in blue.

Export Dump

You are going to create a dump of **admin_nannee_test_db** and download it.

Save the dump to the following directory

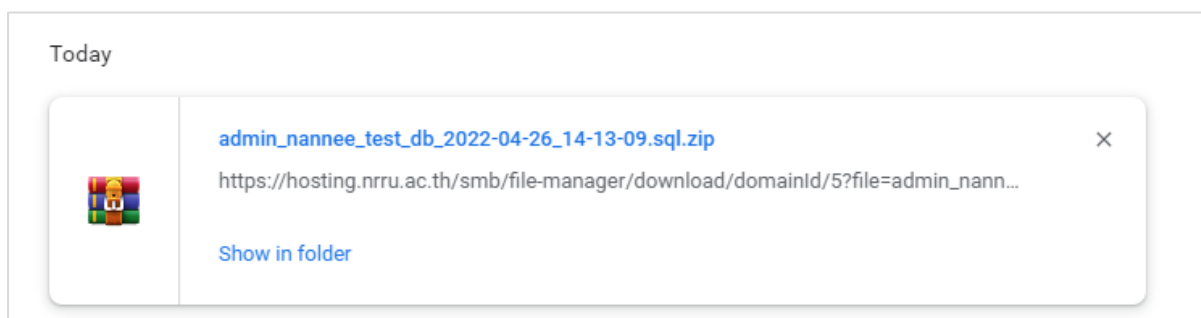
- Root directory
 - > .cache
 - > .composer
 - > .rbenv
 - > .revisium_antivirus_cache
 - > .ssh

Dump file name: admin_nannee_test_db_2022-04-26-14-13-09.sql.zip

☒ Automatically download dump after creation

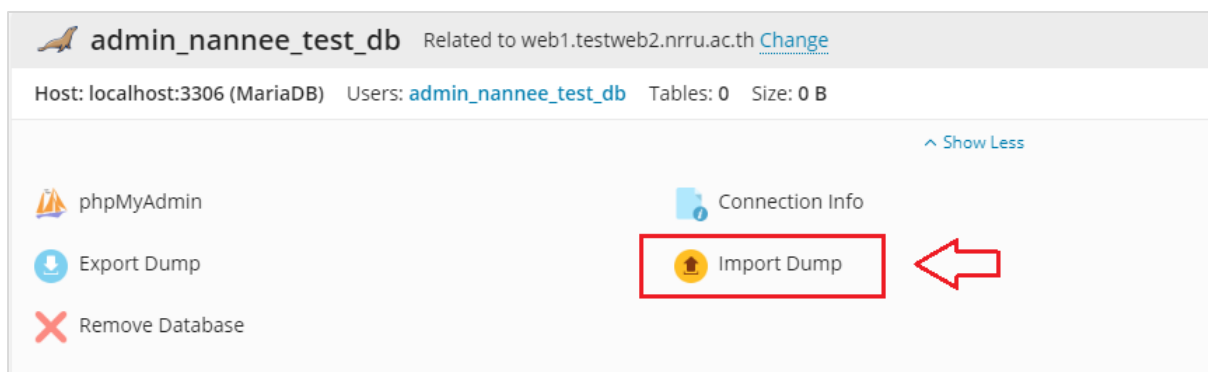
OK Cancel

เราจะได้ไฟล์ข้อมูล มาเก็บไว้ที่เครื่องของเรา ดังรูป

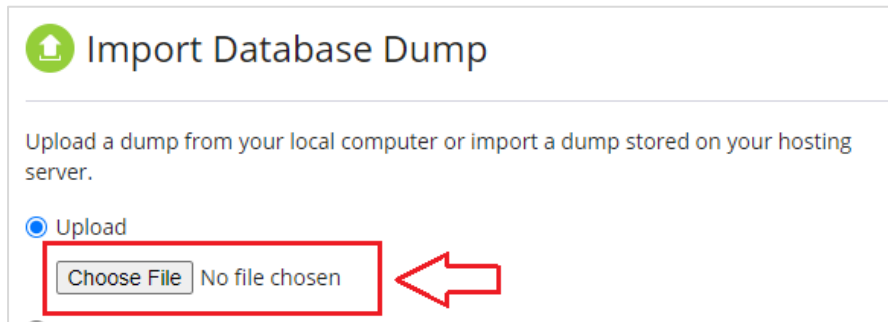


การนำเข้าฐานข้อมูลออก (Import Dump)

การนำเข้าฐานข้อมูล คลิกที่ Import Dump ดังรูป



เลือกไฟล์ที่เราต้องการจะนำเข้า หากเราเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ให้เลือก Upload File ดังรูป

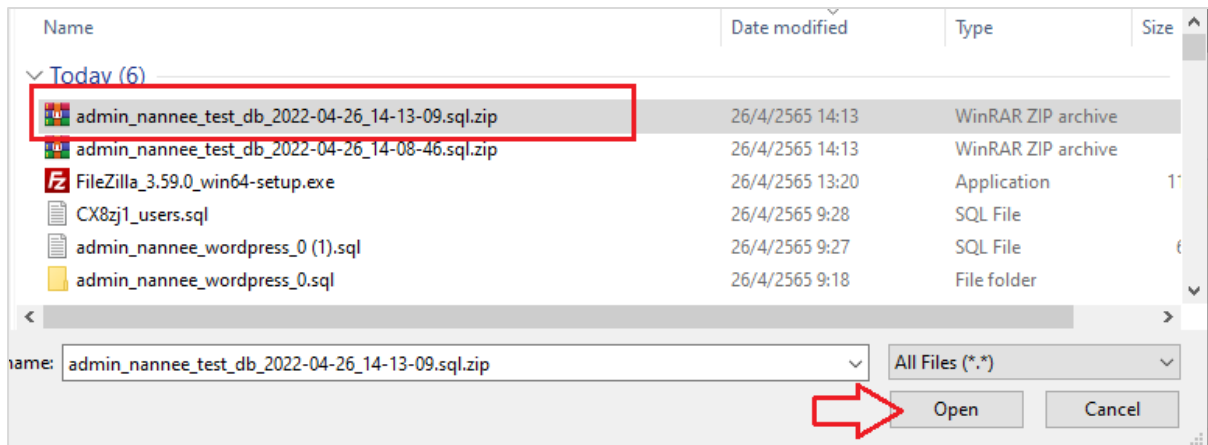


Import Database Dump

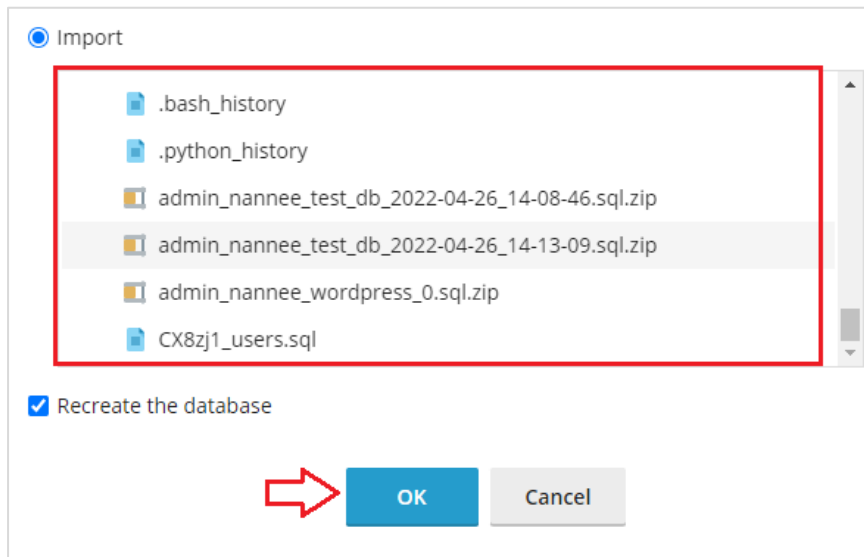
Upload a dump from your local computer or import a dump stored on your hosting server.

☒ Upload

No file chosen



กรณีที่เราก่อนเก็บไว้ใน โฟลเดอร์บนเว็บไซต์ของเราก็เลือกไฟล์เตอร์ที่เราเก็บไว้ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม OK ดังรูป



☒ Import

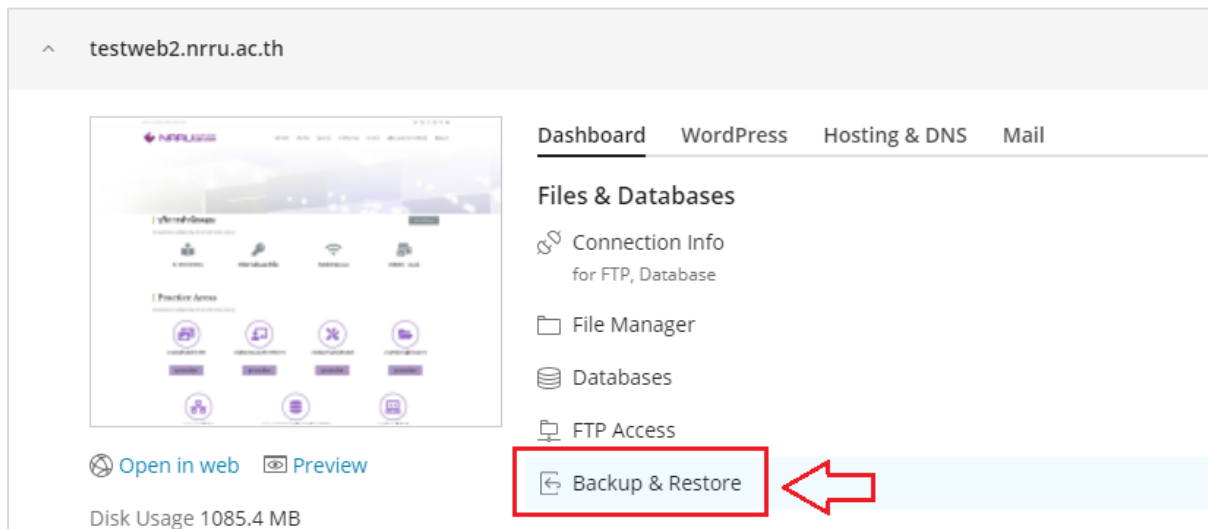
- .bash_history
- .python_history
- admin_nannee_test_db_2022-04-26_14-08-46.sql.zip
- admin_nannee_test_db_2022-04-26_14-13-09.sql.zip**
- admin_nannee_wordpress_0.sql.zip
- CX8zj1_users.sql

☒ Recreate the database

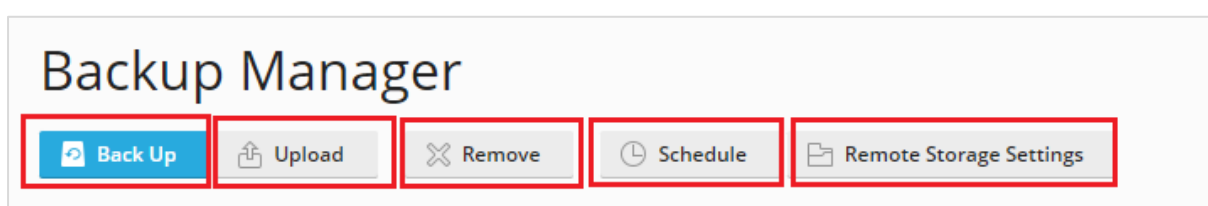
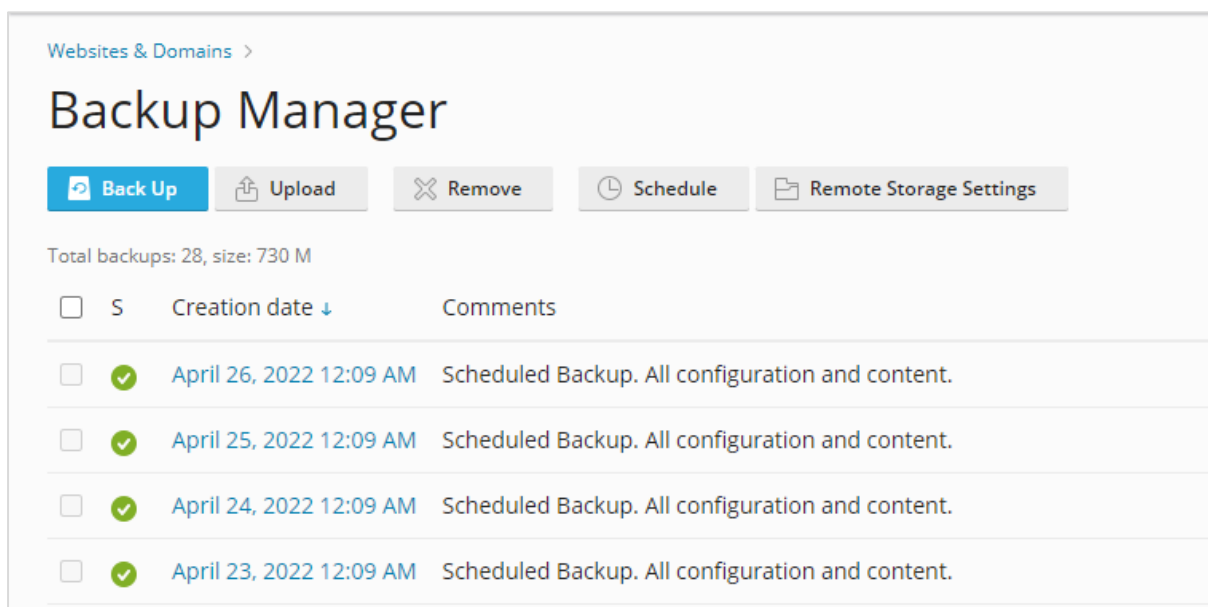
การ Backup & Restore website

การ Backup และ Restore เป็นการสำรองและการนำคืนข้อมูลเว็บไซต์ เนื่องจากข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้นในการสร้างเว็บไซต์ขึ้นมา ควรทำการสำรองข้อมูลเก็บไว้ทุกๆ สัปดาห์ หรืออย่างน้อยเดือนละ 1-2 ครั้ง เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล

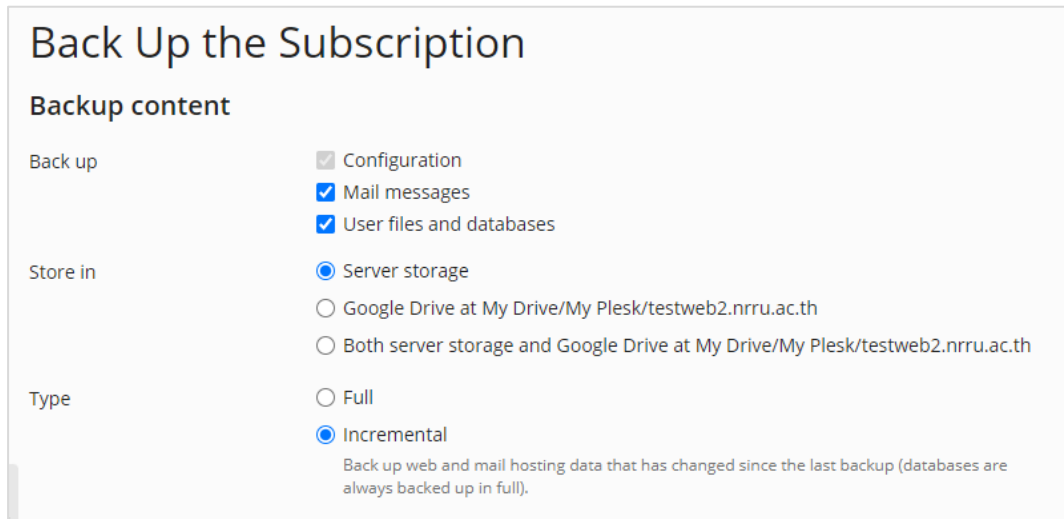
ขั้นตอนการ Backup เลือกเว็บไซต์ที่เราต้องการจะ backup ข้อมูล คลิกที่ Backup & Restore ดังรูป



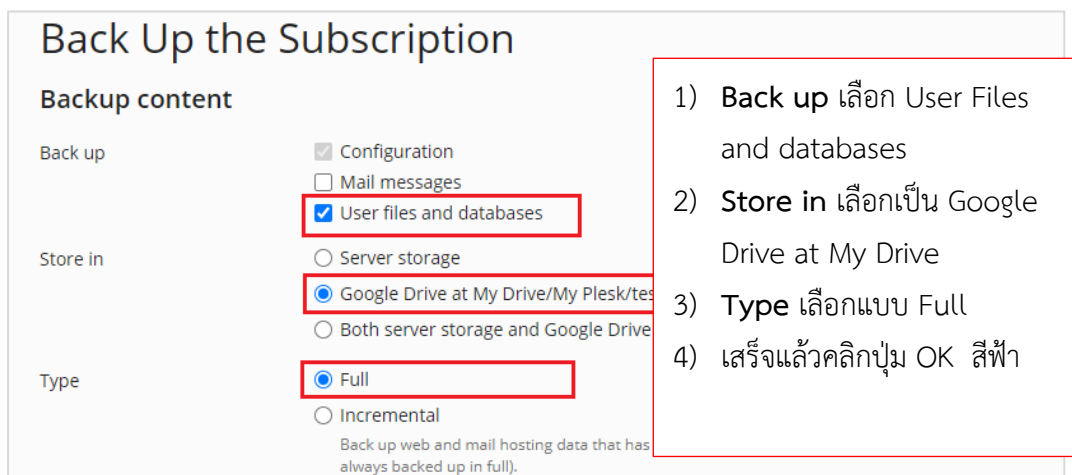
หน้าจอการจัดการการสำรองข้อมูล (Backup Manager) จะประกอบด้วย 5 ปุ่ม การทำงานหลัก ดังรูป



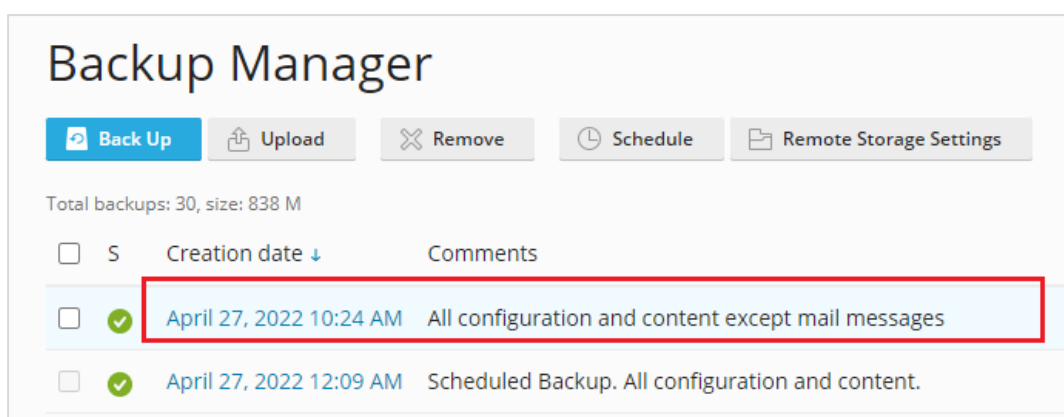
1. Back Up เมื่อต้องการสำรองข้อมูลบนเว็บไซต์ คลิกที่ปุ่ม Back Up สีฟ้า จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



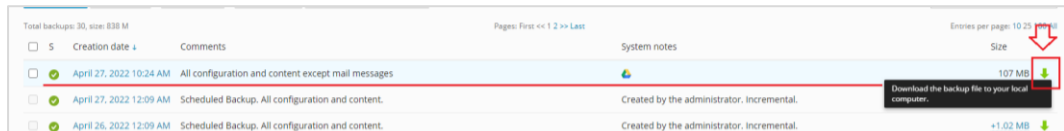
จากนั้นเลือกข้อมูล ที่เราต้องการ Backup



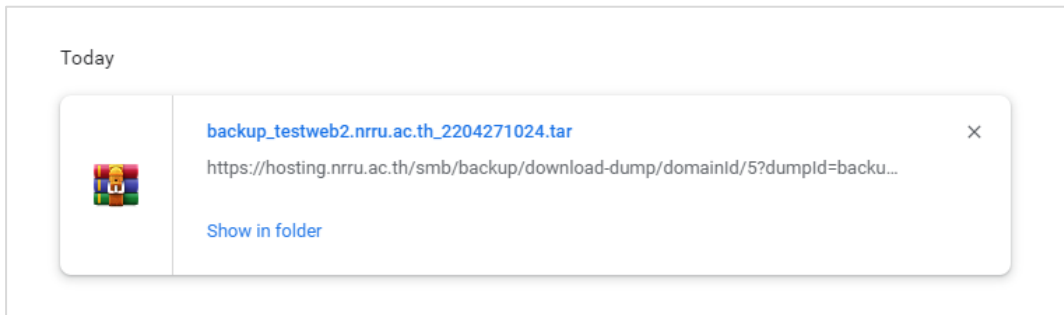
ระบบ backup ข้อมูลเสร็จแล้วจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



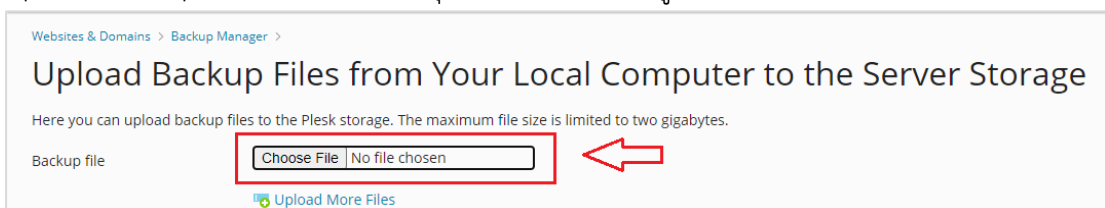
เราสามารถ Download backup ข้อมูลมาเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์เราได้ โดยคลิกที่  ดังรูป



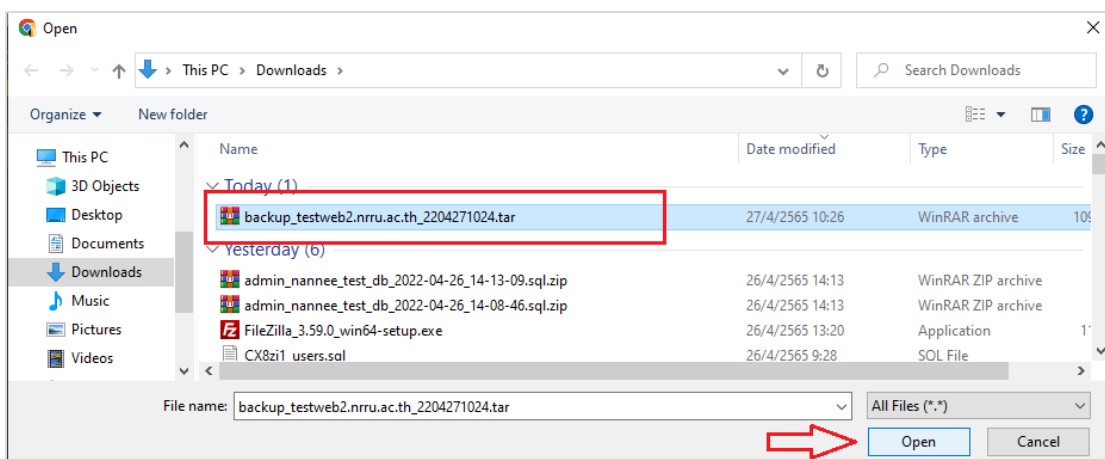
จากนั้นจะได้ข้อมูล การ backup มา ดังรูป



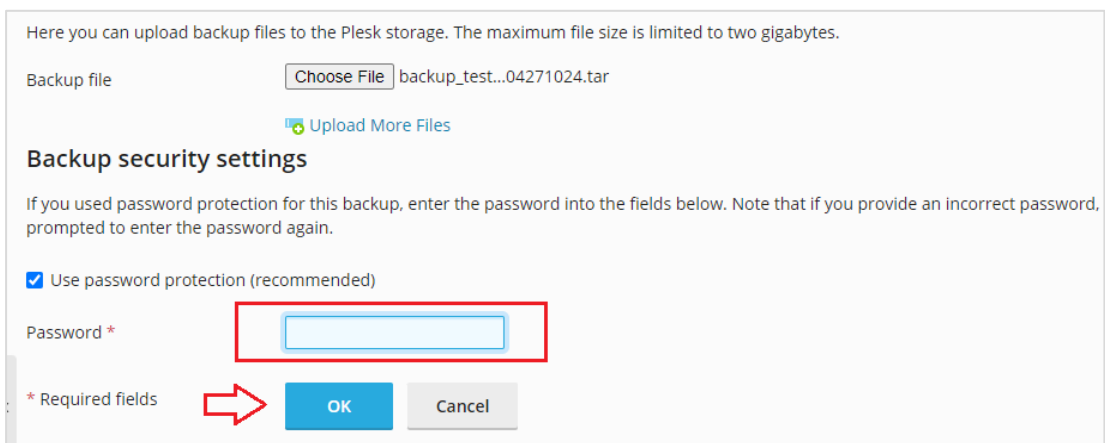
2. **Upload** เมื่อเราต้องการนำไฟล์ backup กลับมาใช้งาน คลิกที่ปุ่ม Upload จะแสดงหน้าจอ Upload Backup Files จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Choose File ดังรูป



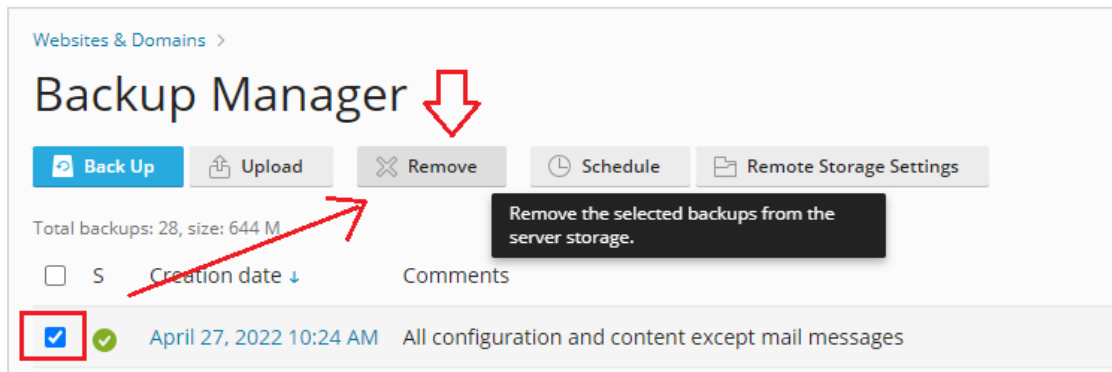
เลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้าหรือ Upload แล้วคลิก Open ดังรูป



จากนั้น ใส่รหัสผ่าน แล้วคลิกปุ่ม OK ดังรูป



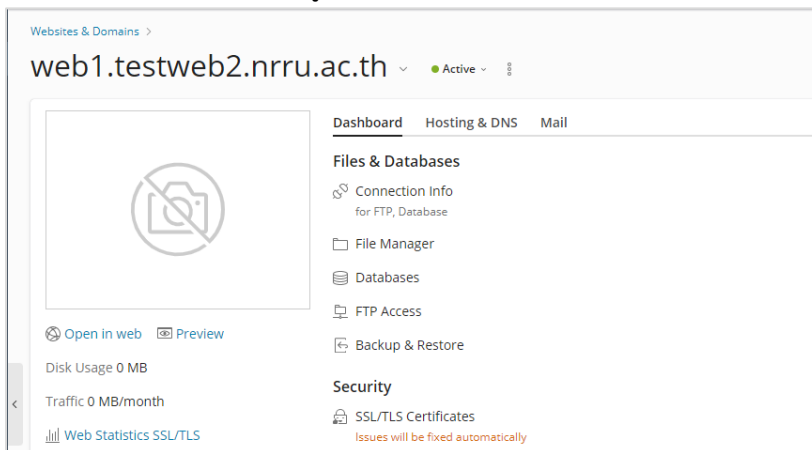
3. **Remove** เมื่อต้องการลบข้อมูลไฟล์ backup ดึงเลือกข้อมูลที่ต้องการลบ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Remove ดังรูป



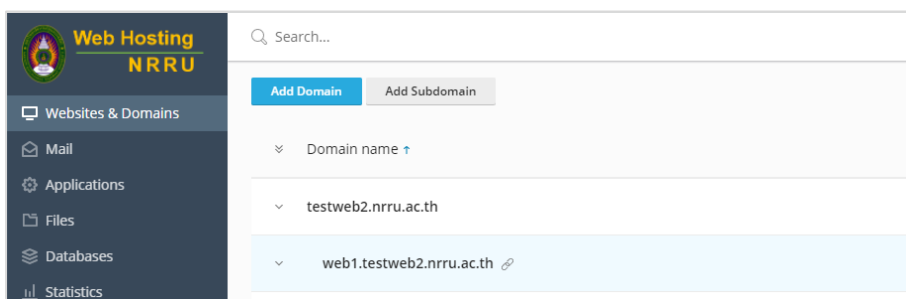
4. **Schedule** เป็นการตั้งค่าการสำรองข้อมูล ตามช่วงเวลาที่กำหนด คลิกที่ปุ่ม Schedule ดังรูป

The screenshot shows the 'Scheduled Backup Settings' form. It has two main sections: 'Schedule' and 'Backup settings'. In the 'Schedule' section, 'Activate this backup task' is checked. 'Run this backup task' is set to 'Daily' at '23:00'. 'Use incremental backup' is checked. 'Perform full backup' is set to 'Weekly'. 'Maximum number of full backup files to store' is set to '4'. In the 'Backup settings' section, 'Back up' includes 'Configuration', 'Mail messages', and 'User files and databases'. 'Store in' is set to 'Server storage'. There are checkboxes for 'Exclude log files', 'Exclude specific files from the backup', and 'If errors occur during the execution of this backup task, send a notification email to'. The email address is 'nantanee.s@nrru.ac.th'. At the bottom, there are 'OK', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

4. เสร็จแล้วจะแสดงหน้าจอดังรูป



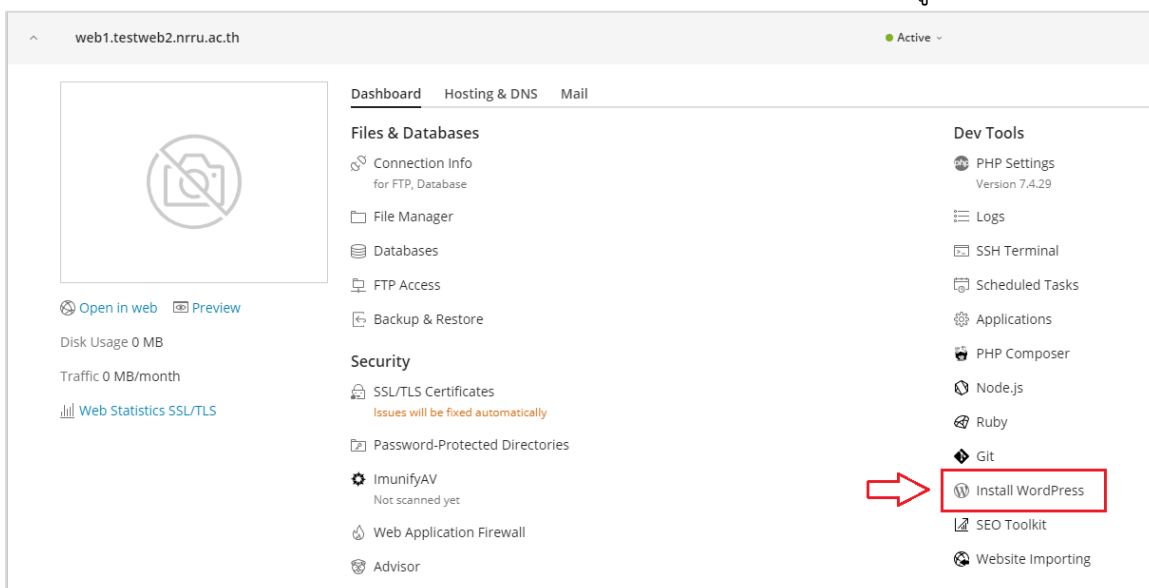
5. เมื่อคลิกที่เมนู websites & Domains จะพบว่า ชื่อ Subdomain ที่สร้างขึ้นจะอยู่ภายใต้ ชื่อ Domain ที่เราเลือก



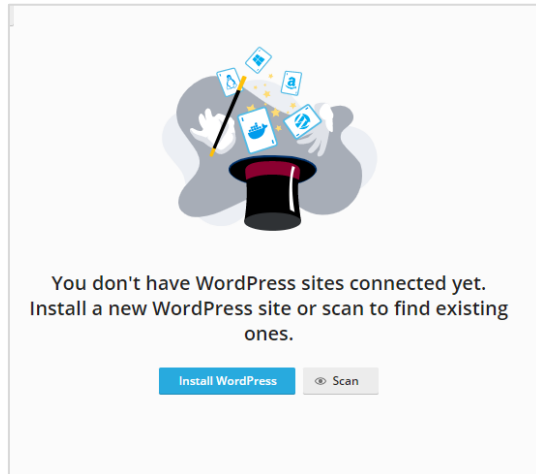
***หมายเหตุ เมื่อมีการเพิ่มชื่อ Subdomain จะต้องแจ้งมาทางสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการใส่ Certificates ให้ Subdomain ที่สร้างขึ้นสามารถใช้งานได้

การติดตั้ง WordPress (Install WordPress)

1. เลือกเว็บไซต์ที่ต้องการจะติดตั้ง WordPress จากนั้นคลิกที่ Install WordPress ดังรูป



กรณีที่ยังไม่เคยติดตั้ง WordPress ให้เลือก Install WordPress ปุ่มสีฟ้า ดังรูป



2. กรอกข้อมูลเพื่อทำการติดตั้ง WordPress

Install WordPress
Choose installation options

Random values will be generated if fields are left blank.

General

Installation path:

Website title:

Plugin/theme set:

Website language:

Version:

WordPress Administrator

Username:

Password:

Email:

Database

Database name:

Database table prefix:

Database user name:

Database user password:

กรอกข้อมูล ในส่วนของ General

Installation path: เลือก path ที่ต้องการติดตั้ง WordPress (ถ้าติดตั้งครั้งแรก ไม่ต้องเลือก path)

website tattle: ชื่อเว็บ

plugin/theme set: เลือก plugin/theme ที่ต้องการติดตั้ง

Website language: เลือกภาษาที่จะติดตั้ง

กรอกข้อมูล ในส่วนของ WordPress Admin

Username: สร้างชื่อผู้ใช้ ในการเข้าระบบ

Password: สร้างรหัสผ่าน ในการเข้าระบบ

Email: กรอก E-mail กรณี ลืมรหัสผ่าน หรือ backup ข้อมูล

กรอกข้อมูล ในส่วนของ Database

DB name: ชื่อฐานข้อมูล

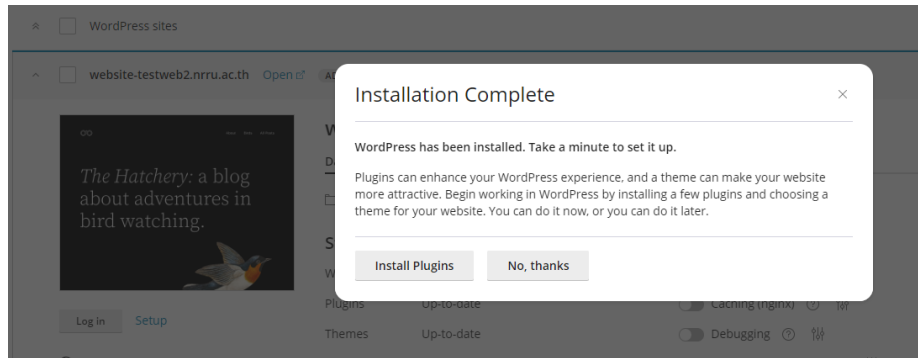
DB table prefix: รหัสหน้าตาราง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของฐานข้อมูล

DB User name: สร้างชื่อผู้ใช้ เข้าระบบฐานข้อมูล

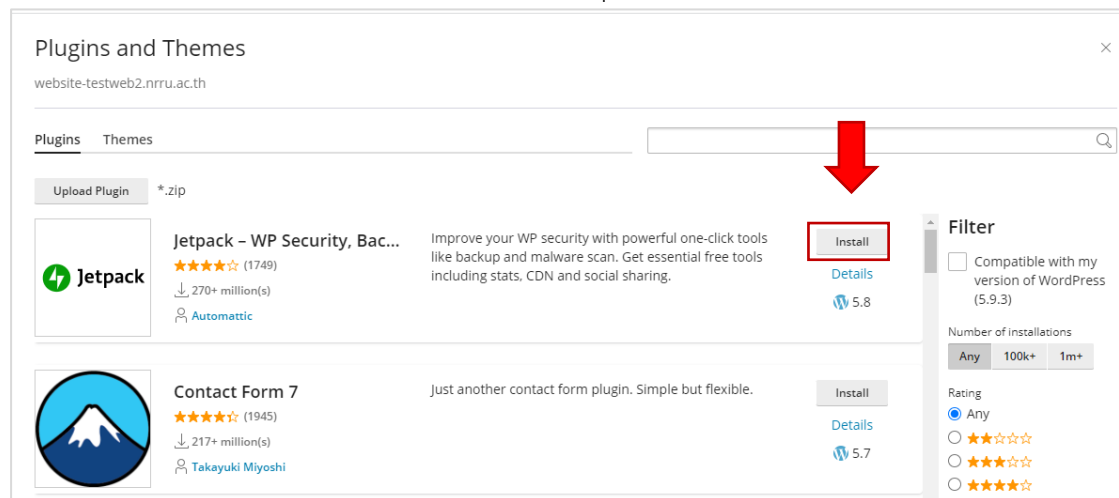
DB user password: สร้างรหัสผ่านในการเข้าระบบฐานข้อมูล

กรอกข้อมูลเสร็จแล้ว **คลิกที่ปุ่ม Install** รอระบบติดตั้งสักครู่

3. ติดตั้งเสร็จแล้ว จะแสดงหน้าจอ สอบถามว่าเราต้องการติดตั้งตัว Plugins หรือไม่

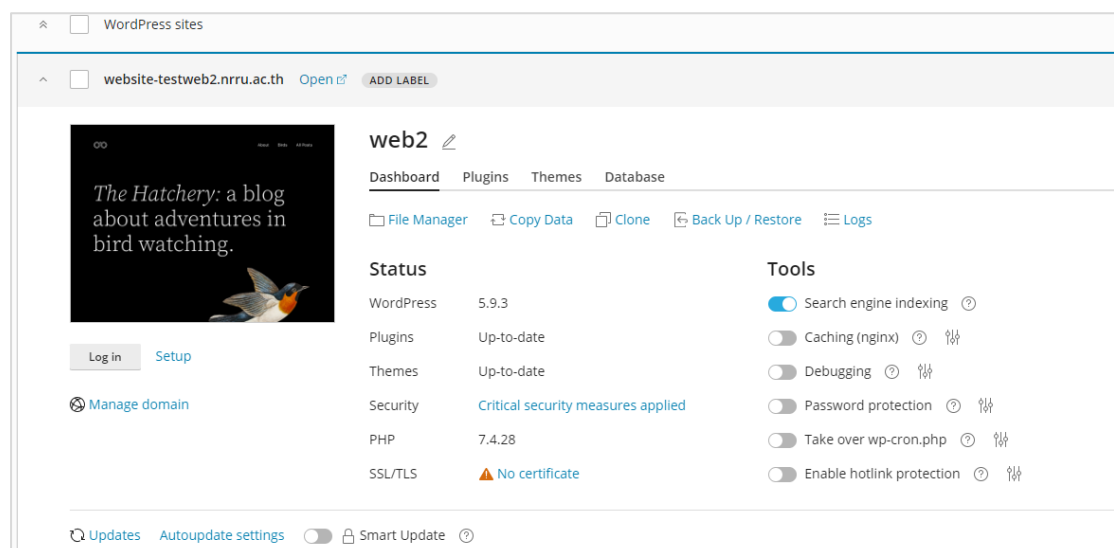


4. ติดตั้ง plugin เพิ่ม หากต้องการติดตั้งสามารถ คลิกที่ปุ่ม install Plugins จะแสดงหน้าจอดังนี้



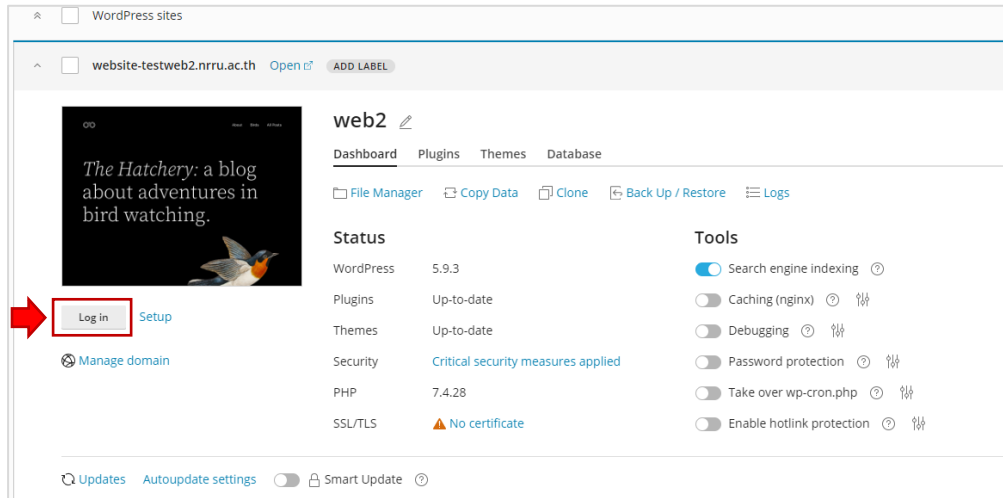
หากยังไม่ต้องการ ติดตั้ง plugin เลือก No, thanks (สามารถติดตั้ง Plugin ในภายหลังได้)

5. ติดตั้งเสร็จแล้ว จะแสดงหน้าจอดังนี้

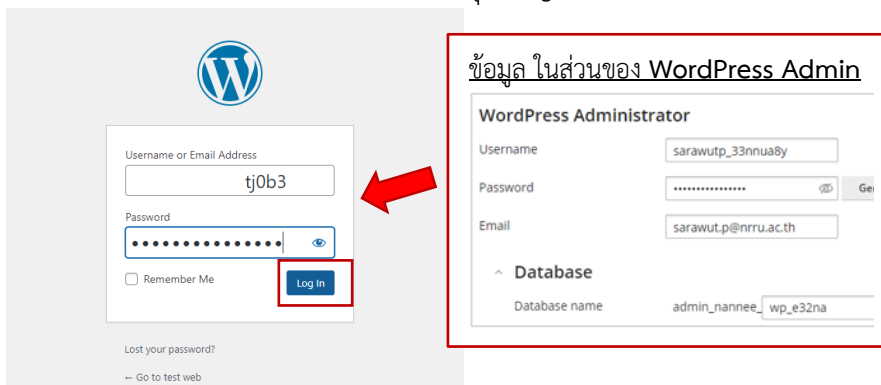


การเข้าระบบ Admin WordPress

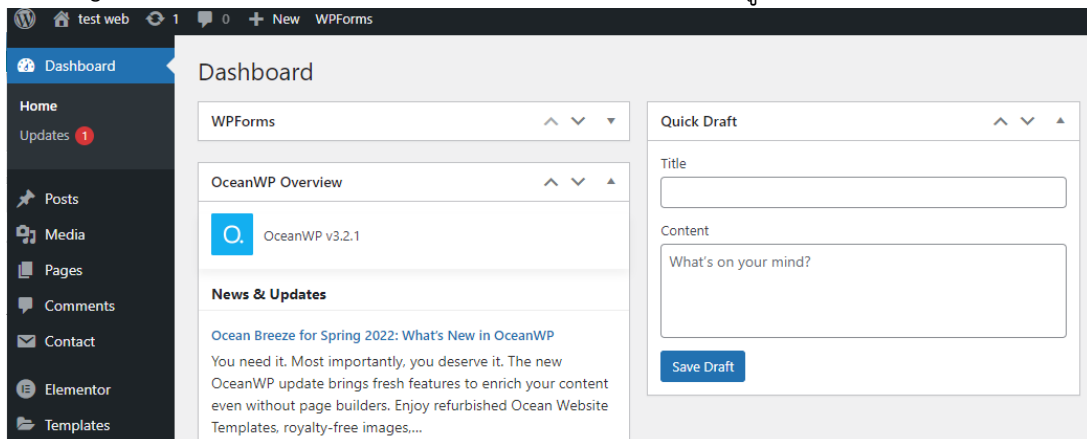
1. คลิกที่ ปุ่ม Login ใต้รูปภาพหน้าจอ website ดังรูป



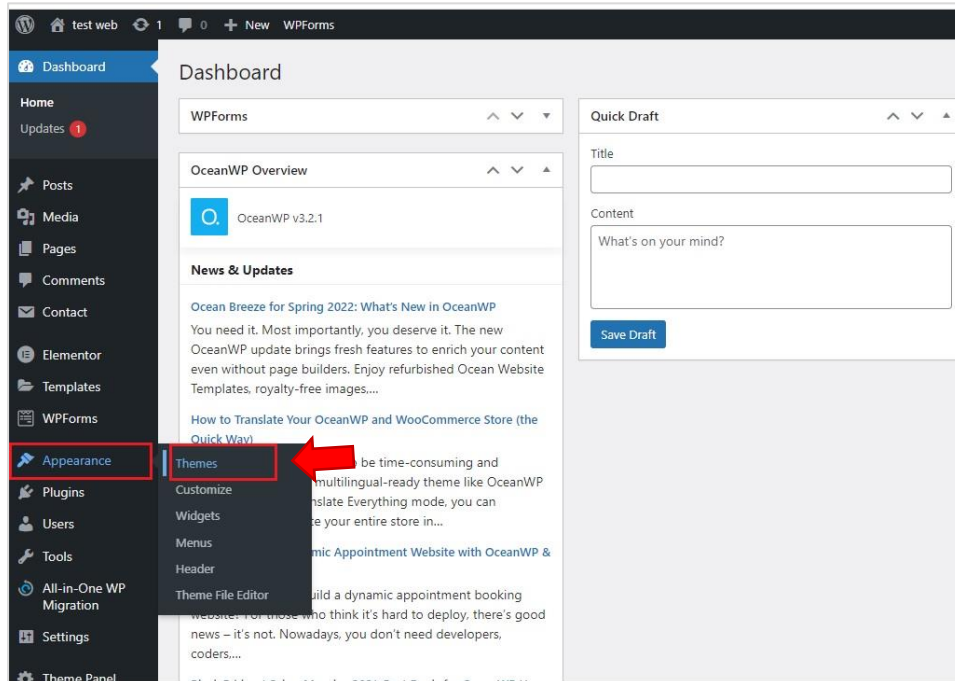
2. ใส่ Username Password ที่สร้างไว้ ขั้นตอนในการติดตั้ง WordPress (ข้อ 4. กรอกข้อมูล ในส่วน ของ WordPress Admin) เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Log In



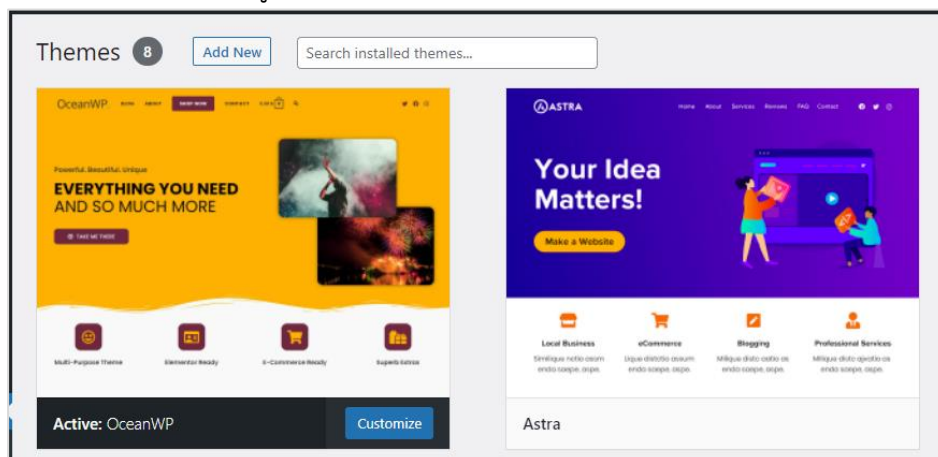
3. เมื่อ Log In เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้า Dashboard ดังรูป



4. เลือก Theme website มาที่เมนู Appearance เลือก Themes



5. แสดง themes ที่มี ดังรูป



ศึกษาการปรับแต่ง themes เพิ่มเติมได้ที่ <https://www.youtube.com/watch?v=O79pJ7qXwoE>

เวลา	เรื่อง
นาที่ ที่ 13.10 น.	การเข้าระบบ Admin WordPress
นาที่ ที่ 17.51 น.	การติดตั้ง Themes
นาที่ ที่ 20.30 น.	การติดตั้ง Plugins เกี่ยวกับ Themes
นาที่ ที่ 30.00 น.	การปรับแต่งรูปแบบของเว็บไซต์
นาที่ ที่ 1.03.28 น.	การจัดการเมนู (เพิ่ม / ลบ)