

การเพิ่มเติมโปรแกรมอิสระ (Module)

รู้จักโปรแกรมอิสระ Module

โมดูล (Module) เป็นโปรแกรมสำหรับใช้เสริมความสามารถ โปรแกรม Moodle ให้มีความสามารถมากยิ่งขึ้น ตัวอย่างโมดูลเช่น โมดูลปฏิทิน โมดูลแผนที่ความคิด โมดูลกระดานข่าว โมดูลห้องสนทนาออนไลน์ โมดูลทดสอบ โมดูลแบบสอบถาม โมดูลบทเรียน โมดูลสื่อสังคมออนไลน์ เป็นต้น

โมดูลระบบ (System Module)

ในโปรแกรม Moodle หลังจากการติดตั้งครั้งแรกจะมีโมดูลใช้งานจำนวนหลายโมดูลด้วยกัน เราจะเรียกโมดูลเหล่านี้ว่าโมดูลระบบ หรือ System Module ส่วนใหญ่แล้วโปรแกรมอิสระเหล่านี้จะอยู่ในโฟลเดอร์ `mod (... \moodle_path \mod)`

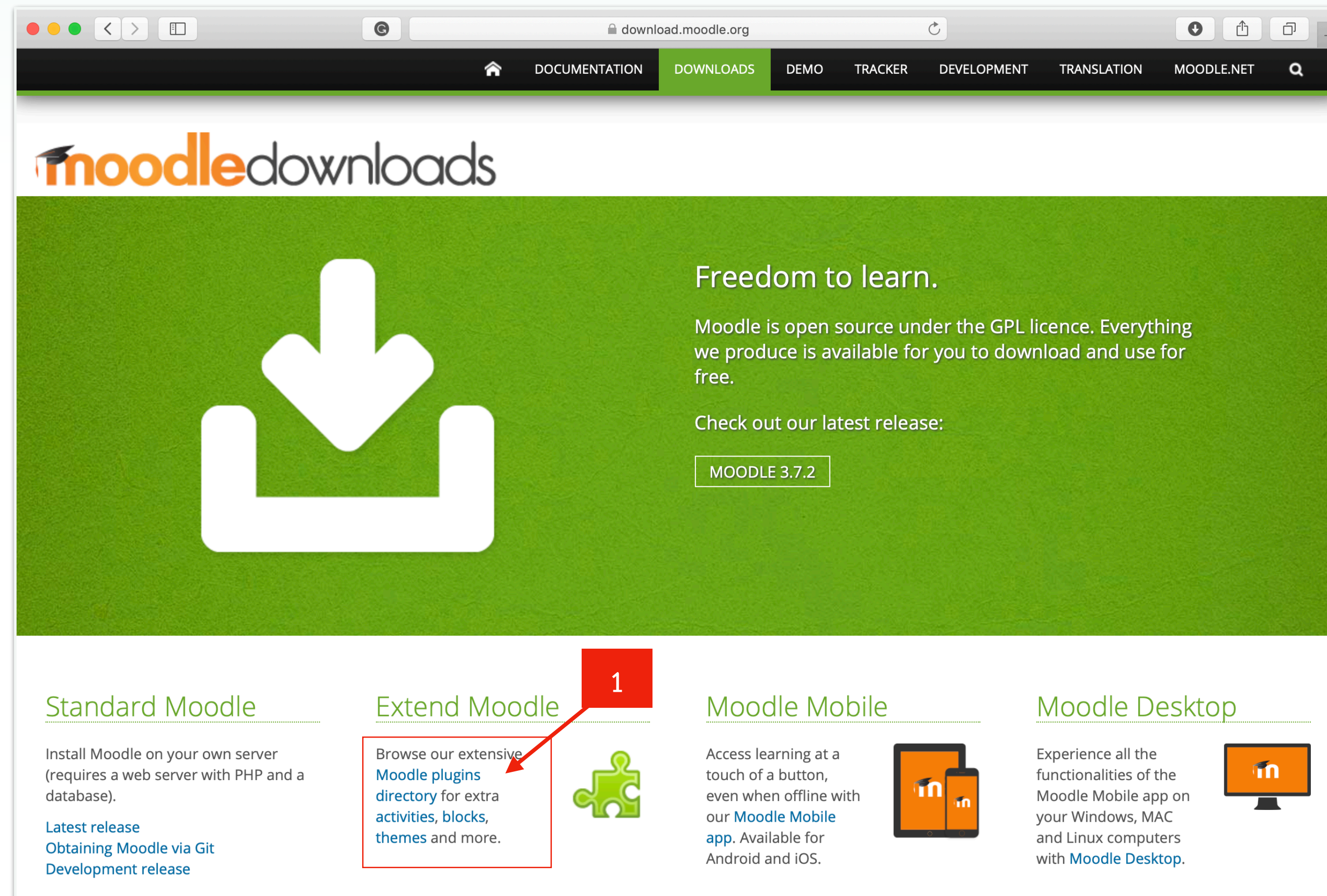
โมดูล	คำอธิบาย
Assignment	การมอบหมายงาน
Book	สำหรับหนังสือแยกเป็นบทๆ
Chat	ใช้สนทนาออนไลน์ผู้เรียน
Choice	สร้างแบบสอบถามในรูปแบบโพล
Database	ใช้เก็บข้อมูล
Feedback	แสดงความคิดเห็น

โมดูล	คำอธิบาย
Folder	โฟลเดอร์เก็บข้อมูล
Forum	กระดานข่าวสนทนา
Glossary	เพิ่มเติมคำศัพท์
IMS content package	เป็นมาตรฐานไฟล์ บทเรียนที่จะนำมาใช้ร่วมกัน
Label	กำหนดป้ายคำอธิบาย
Lesson	กำหนดบทเรียน
External tool	แหล่งเรียนรู้และกิจกรรมจากเว็บไซต์อื่น
Page	หน้าเว็บเพจ
Quiz	แบบทดสอบ
File	แหล่งข้อมูลที่เป็นไฟล์
SCORM package	บทเรียนที่อยู่ในรูปของ SCORM
Survey	แบบสำรวจ
URL	เชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลในเว็บไซต์
Wiki	วิกิพีเดีย
Workshop	ปฏิบัติการ

เว็บไซต์ดาวน์โหลดโมดูล

หากต้องการติดตั้งเพิ่มเติม สามารถเข้าดาวน์โหลดโมดูลใหม่ที่เว็บไซต์ <https://download.moodle.org> โดยมีขั้นตอนดังนี้

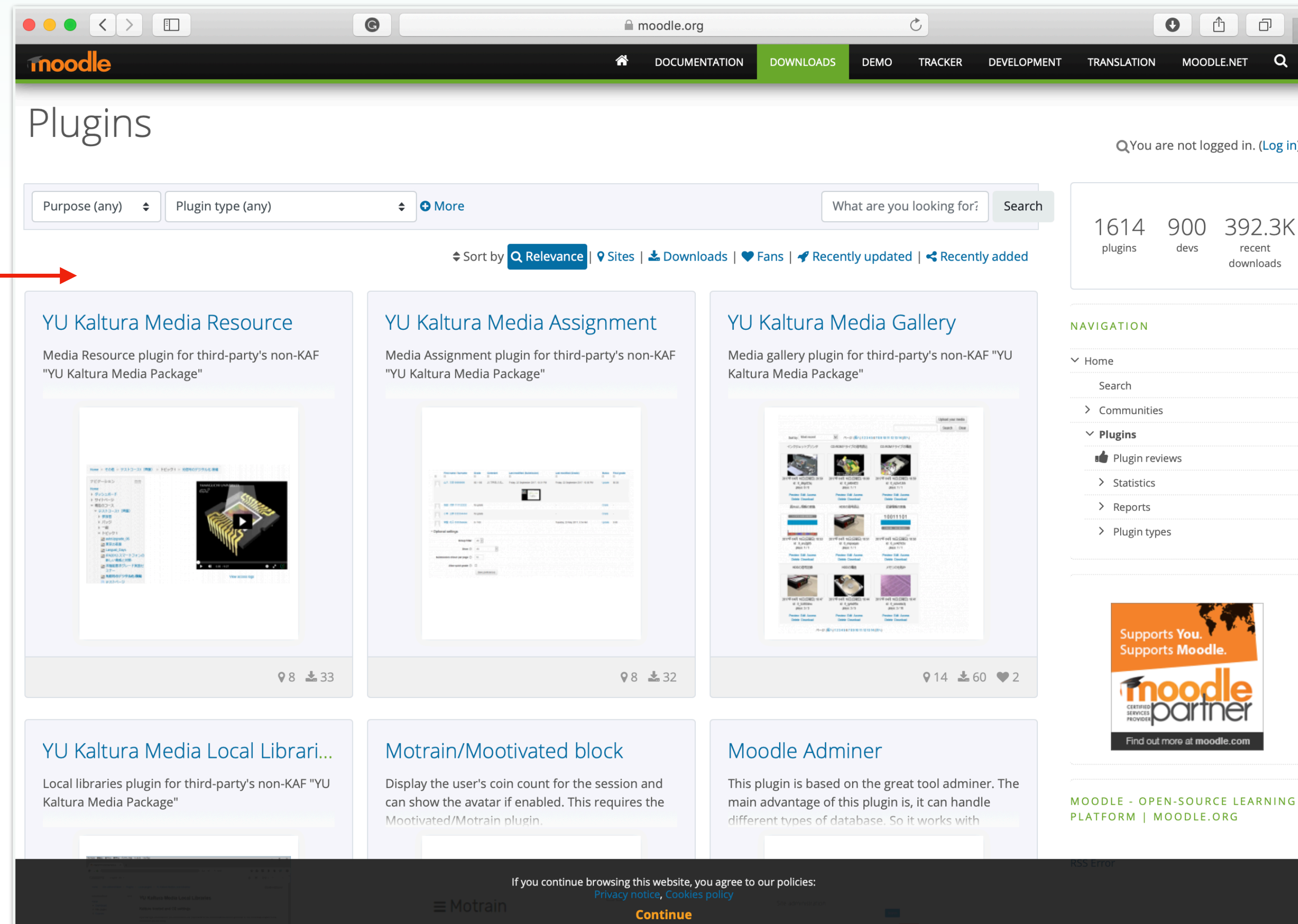
1. คลิกเลือกที่ Moodle plugins directory



The screenshot shows the Moodle Downloads website. The browser address bar displays download.moodle.org. The navigation menu includes: DOCUMENTATION, DOWNLOADS (highlighted), DEMO, TRACKER, DEVELOPMENT, TRANSLATION, and MOODLE.NET. The main heading is "moodle downloads". A large white download icon is centered on a green background. To the right, the text reads "Freedom to learn. Moodle is open source under the GPL licence. Everything we produce is available for you to download and use for free. Check out our latest release: MOODLE 3.7.2". Below this, there are four sections: "Standard Moodle", "Extend Moodle" (highlighted with a red box and a red arrow pointing to the text "Browse our extensive Moodle plugins directory for extra activities, blocks, themes and more."), "Moodle Mobile", and "Moodle Desktop".

เว็บไซต์ดาวน์โหลดโมดูล (ต่อ)

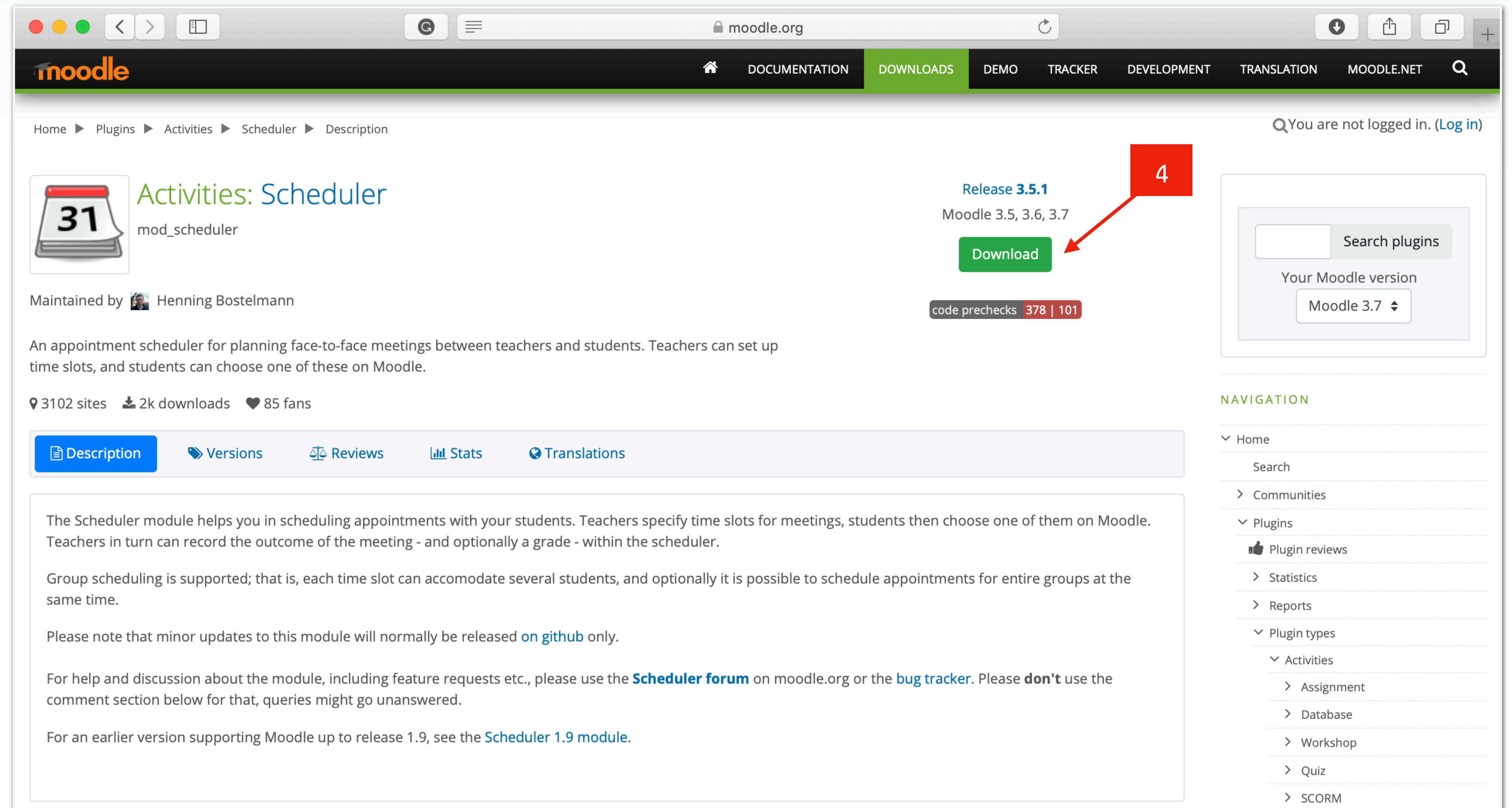
2. ระบบจะแสดงหน้าที่สำหรับดาวน์โหลด Modules and plugins ดังรูป



The screenshot shows the Moodle.org website's 'Plugins' page. The page features a navigation bar with links for DOCUMENTATION, DOWNLOADS (highlighted), DEMO, TRACKER, DEVELOPMENT, TRANSLATION, and MOODLE.NET. Below the navigation bar, the 'Plugins' section is displayed with a search bar and filters for Purpose and Plugin type. A red box with the number '2' and an arrow points to the 'Sort by' dropdown menu, which is currently set to 'Relevance'. Other sorting options include Sites, Downloads, Fans, Recently updated, and Recently added. The page lists several plugins, including 'YU Kaltura Media Resource', 'YU Kaltura Media Assignment', 'YU Kaltura Media Gallery', 'YU Kaltura Media Local Librari...', 'Motrain/Mootivated block', and 'Moodle Adminer'. A statistics box on the right shows 1614 plugins, 900 devs, and 392.3K recent downloads. A 'NAVIGATION' sidebar on the right includes links for Home, Search, Communities, Plugins, Plugin reviews, Statistics, Reports, and Plugin types. At the bottom, there is a 'MOODLE - OPEN-SOURCE LEARNING PLATFORM | MOODLE.ORG' banner and a footer with a 'Continue' button.

เว็บไซต์ดาวน์โหลดโมดูล (ต่อ)

3. ในที่นี้ทดสอบดาวน์โหลดโมดูลชื่อ Scheduler
4. คลิกดาวน์โหลดที่ลิงก์ด้านขวามือ
Download ตามเวอร์ชัน Moodle ที่ใช้งานอยู่



The screenshot shows the Moodle.org website interface. The browser address bar displays 'moodle.org'. The navigation menu includes 'DOCUMENTATION', 'DOWNLOADS', 'DEMO', 'TRACKER', 'DEVELOPMENT', 'TRANSLATION', and 'MOODLE.NET'. The breadcrumb trail is 'Home > Plugins > Activities > Scheduler > Description'. The main content area features a calendar icon with the number '31' and the title 'Activities: Scheduler' with the identifier 'mod_scheduler'. It is maintained by Henning Bostelmann. A 'Download' button is highlighted with a red arrow and a red box containing the number '4'. The release information is 'Release 3.5.1' for Moodle 3.5, 3.6, and 3.7. Below the description, there are tabs for 'Description', 'Versions', 'Reviews', 'Stats', and 'Translations'. The description text explains the Scheduler module's purpose and provides links to the Scheduler forum and bug tracker. The right sidebar contains a search box, a version selector set to 'Moodle 3.7', and a navigation menu with categories like Home, Search, Communities, Plugins, Plugin reviews, Statistics, Reports, Plugin types, and sub-categories like Activities, Assignment, Database, Workshop, Quiz, and SCORM.

เว็บไซต์ดาวน์โหลดโมดูล (ต่อ)

moodle DOCUMENTATION **DOWNLOADS** DEMO TRACKER DEVELOPMENT TRANSLATION MOODLE.NET

Home ► Plugins ► Activities ► Scheduler ► Description

Activities: Scheduler
mod_scheduler

Release 3.5.1
Moodle 3.5, 3.6, 3.7
Download

Maintained by Henning Bostelmann

code prechecks 378 | 101

312 sites 2k downloads 85 fans

Description Versions Reviews Stats Translations

The Scheduler module helps you in scheduling appointments with your students. Teachers specify time slots for meetings, students then choose one of them on Moodle. Teachers in turn can record the outcome of the meeting - and optionally a grade - within the scheduler.

Group scheduling is supported; that is, each time slot can accommodate several students, and optionally it is possible to schedule appointments for entire groups at the same time.

Please note that minor updates to this module will normally be released on [github](#) only.

5. กรณีที่ต้องการดาวน์โหลดเวอร์ชันอื่นๆ สามารถคลิกเลือกเวอร์ชันได้ที่ช่อง Your Moodle version
6. แสดงไฟล์โมดูลที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว

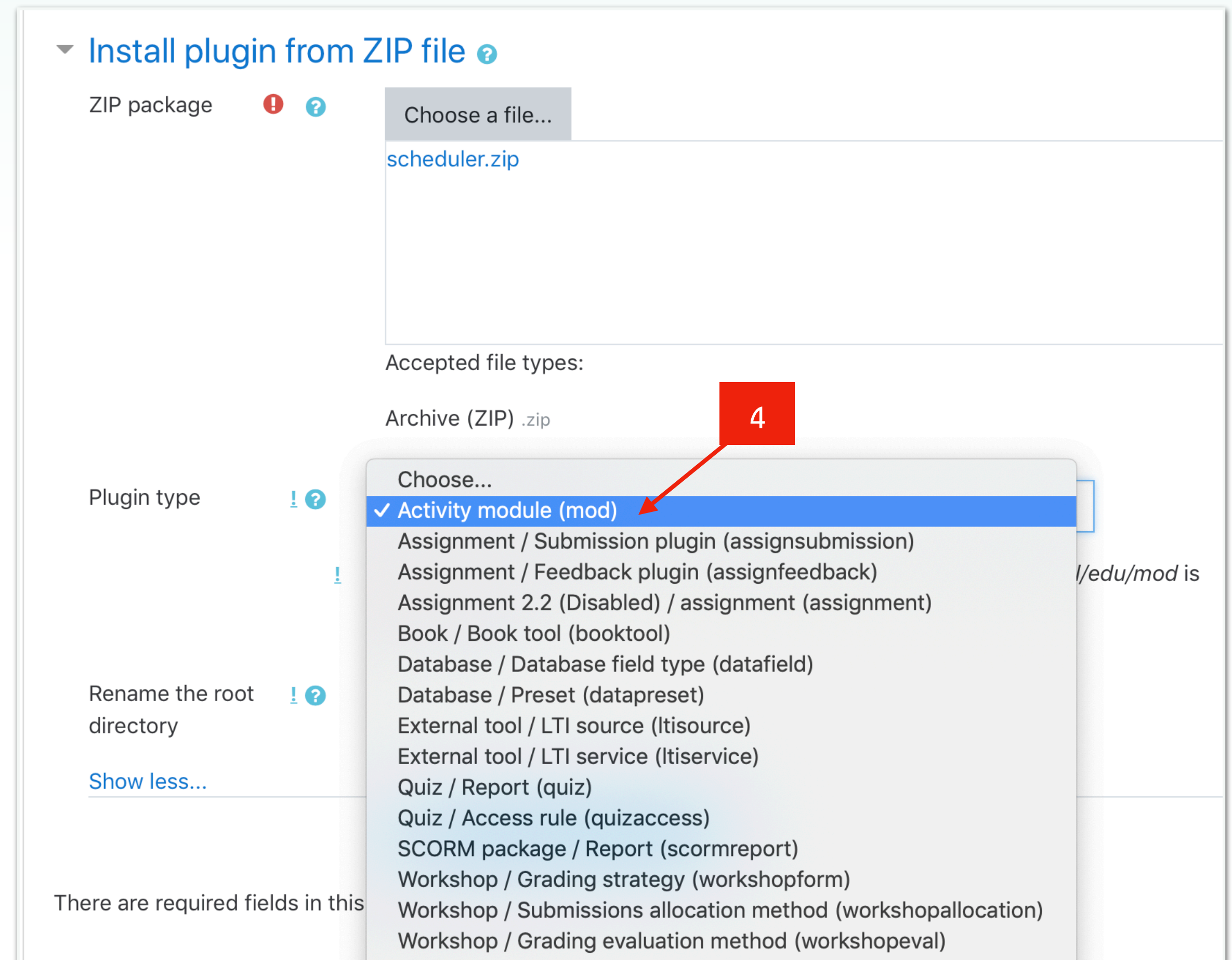
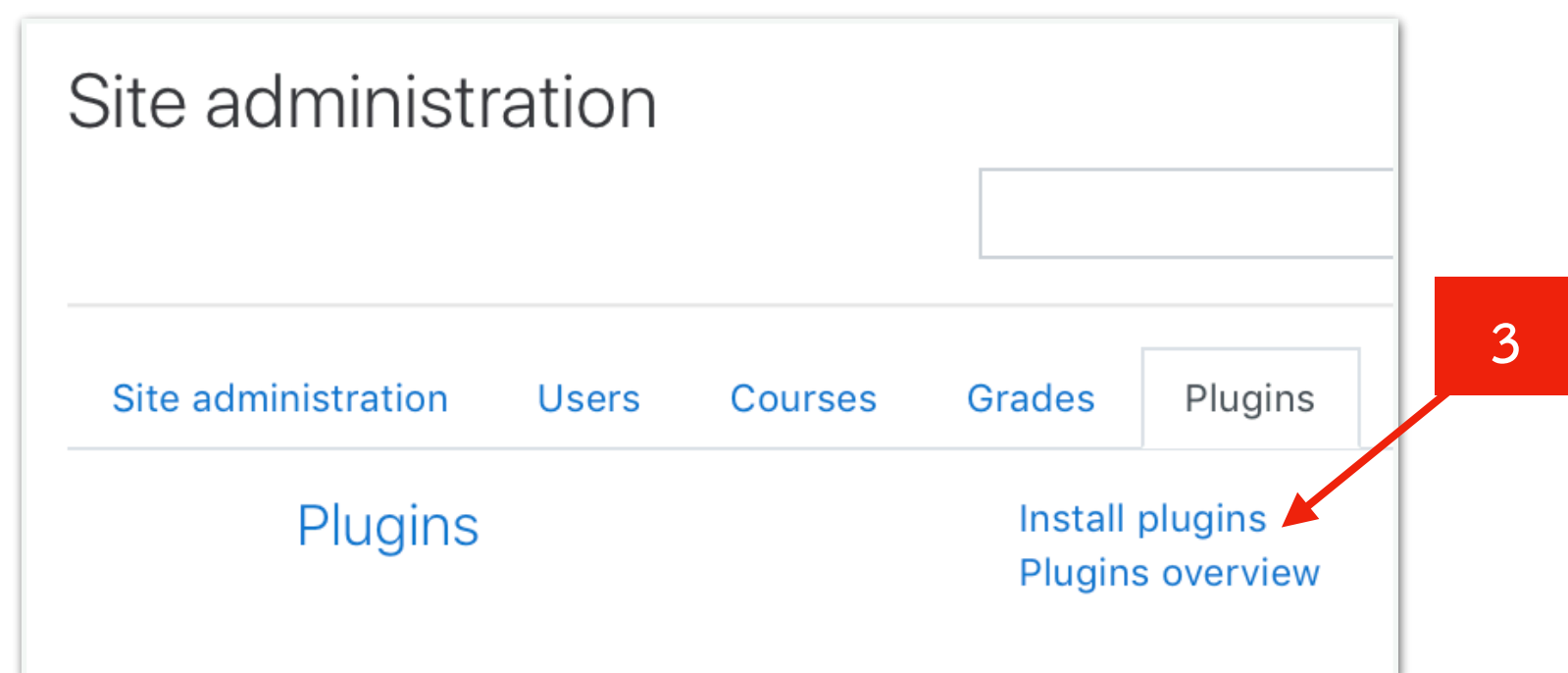
Downloads

task 26 items task001 124 items create-project-import-media 6 items task0001 26 items

New Task 13 items ชื่อไฟล์ข้อมูลสำรอง-moodle...-nu.mbz scheduler 36 items

ขั้นตอนการติดตั้งโมดูล

1. ทำล็อกอินเข้าระบบในฐานะ (Admin)
2. คลิกที่เมนู Site administration
3. คลิกที่ Plugins > Install plugins
4. ระบบแสดงหน้าต่าง Plugin installer ให้คลิกเลือกรายละเอียดของขั้นที่ต้องการติดตั้ง
 - ZIP package: เลือกไฟล์ปลั๊กอินแบบ .zip
 - Plugin type: คลิกชนิดของปลั๊กอินเป็น Activity module (mod)
 - Rename the root directory: เปลี่ยนชื่อรูทไดเรกทอรี
5. หลังจากเลือกรายละเอียดต่างๆ แล้วให้คลิกที่ปุ่ม Install plugin from the ZIP file



ขั้นตอนการติดตั้งโมดูล (ต่อ)

- ระบบแสดงรายละเอียดการตรวจสอบรายการติดตั้งว่าเวอร์ชันของโมดูลสามารถใช้งานกับ Moodle เวอร์ชันนี้หรือไม่ แล้วคลิกที่ปุ่ม Continue
- คลิกปุ่ม Update Moodle database now เพื่อทำการอัปเดตโมดูลลงในฐานข้อมูลโปรแกรม Moodle

Install plugin from ZIP file

```
Validating mod_scheduler ... OK
```

```
Validation successful, installation can continue
```

Continue
Cancel

6

Plugins check

This page displays plugins that may require your attention during the upgrade, such as new plugins to be installed, plugins to be upgraded, missing plugins etc. Additional plugins are displayed if there is an available update for them. It is recommended that you check whether there are more recent versions of plugins available and update their source code before continuing with this Moodle upgrade.

Check for available updates
Last check done on 17 July 2019, 5:40 PM

Plugins requiring attention

Cancel new installations (1)
Cancel upgrades (1)

Plugins requiring attention 2

All plugins 430

Plugin name / Directory	Current version	New version	Requires	Source / Status
Activity modules				
Custom certificate <small>/mod/customcert</small>	2018120302	2018120303	Moodle 2018120300	Additional / To be upgraded Cancel this upgrade
Scheduler <small>/mod/scheduler</small>		2018112602	Moodle 2018051700	Additional / To be installed Cancel this installation

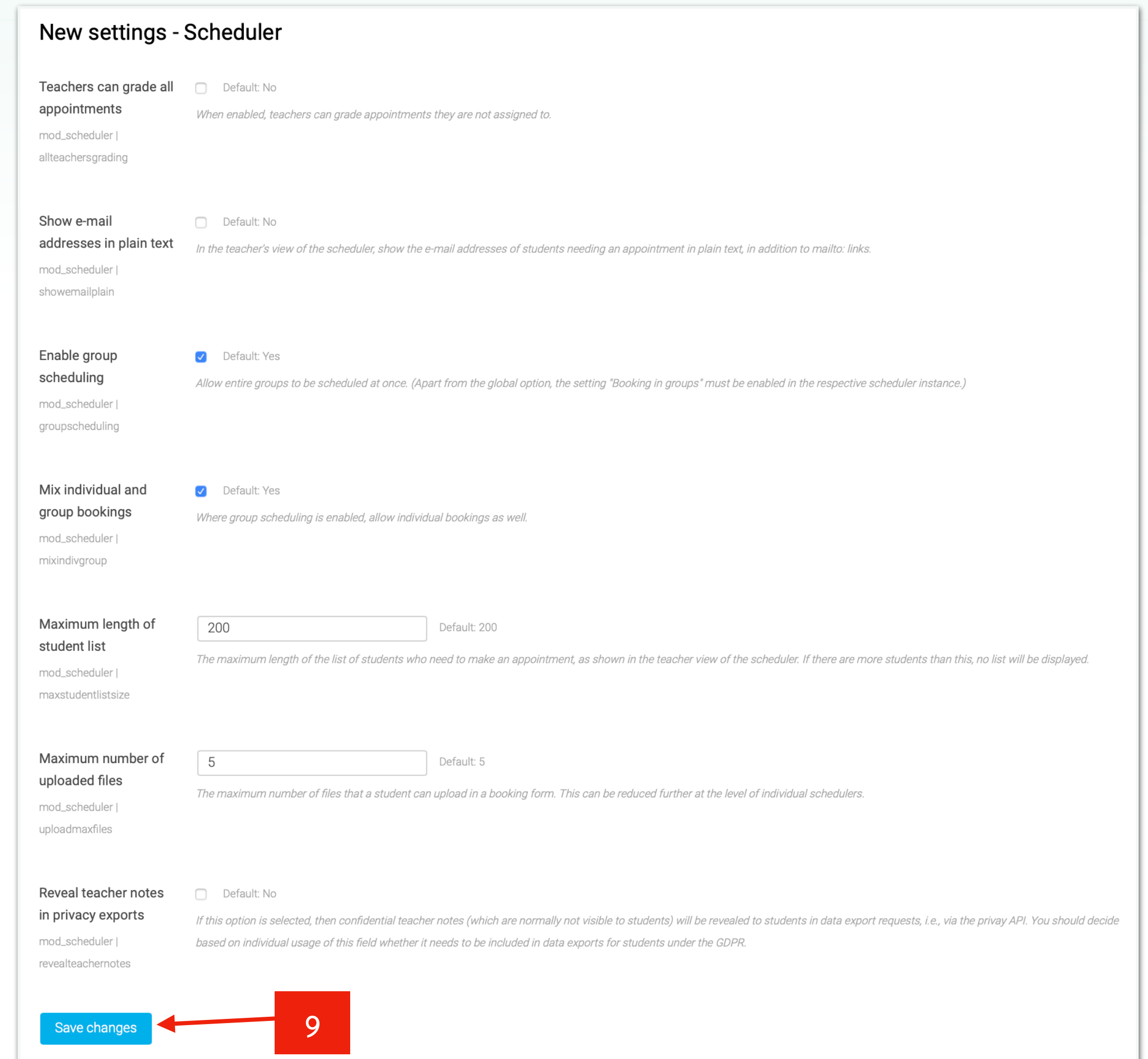
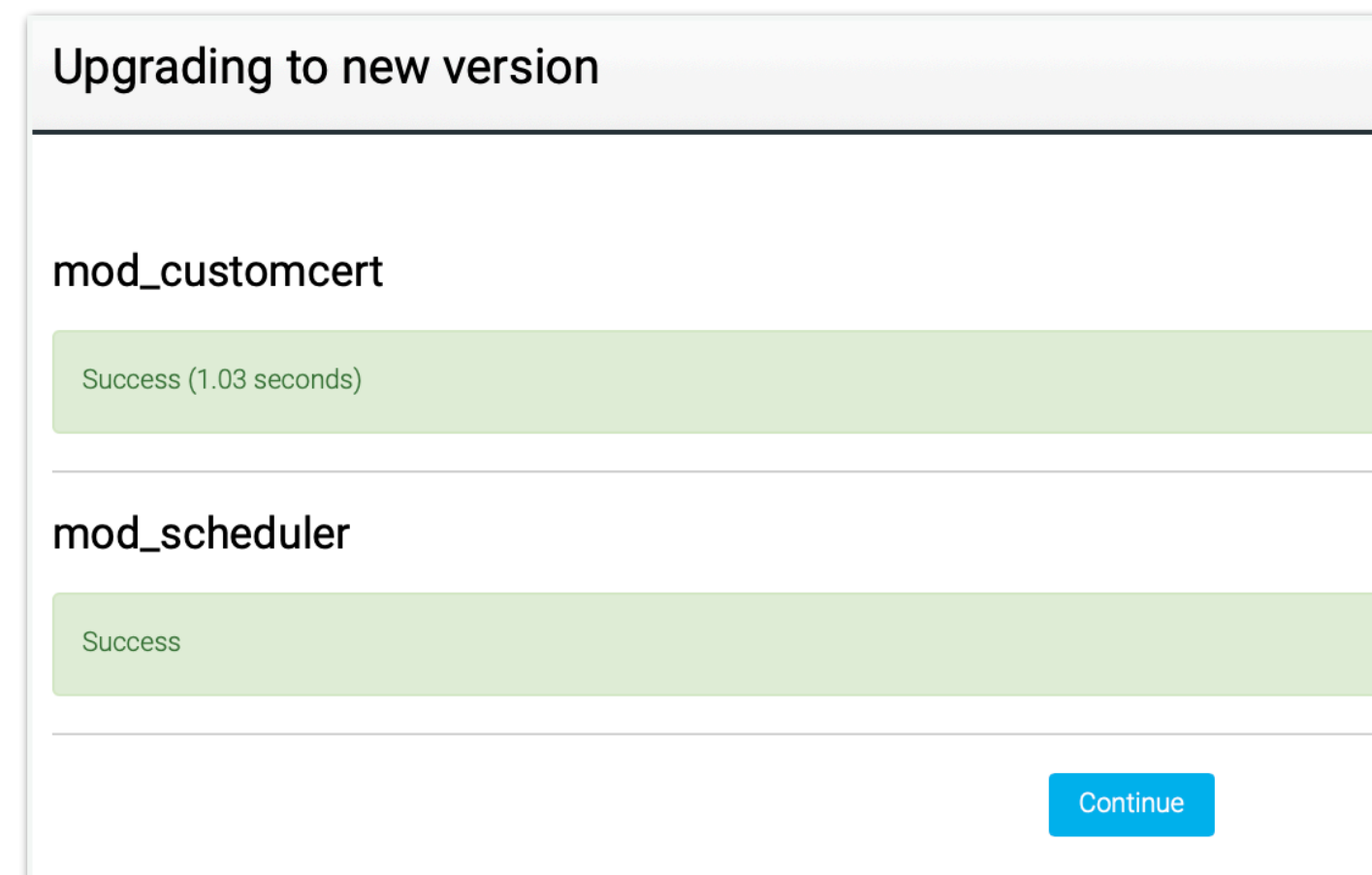
Reload

Upgrade Moodle database now

7

ขั้นตอนการติดตั้งโมดูล (ต่อ)

8. คลิกที่ปุ่ม **Continue** เพื่อยอมรับการติดตั้ง
9. กำหนดรายละเอียดเพิ่มเติม โดยโมดูลแต่ละตัวจะมีการกำหนดรายละเอียดที่แตกต่างกัน ในที่นี้ให้คลิกบันทึกการติดตั้งที่ปุ่ม **Save changes**
10. คลิกที่ปุ่ม **Home** เพื่อกลับหน้าแรก



การยกเลิกการติดตั้งโมดูล

1. ทำล็อกอินเข้าระบบในฐานะ (Admin)
2. คลิกที่เมนู Site administration
3. คลิกที่ Plugins > Activity modules > Manage activities
4. แสดงรายการโมดูลทั้งหมด
5. คลิกที่ Uninstall บรรทัดของโมดูลที่ต้องการยกเลิก
6. คลิกที่ปุ่ม Continue เพื่อทำการถอนการติดตั้งโมดูล
7. ระบบจะให้ยืนยันอีกครั้ง คลิกที่ปุ่ม Continue อีกครั้ง

External tool	0	2018120300	Settings	Uninstall
Page	32	2018120300	Settings	Uninstall
Questionnaire	2	2018110101	Settings	Uninstall
Quiz	6	2018120300	Settings	Uninstall
File	48	2018120300	Settings	Uninstall
Scheduler	0	2018112602	Settings	Uninstall
SCORM package	0	2018120300	Settings	Uninstall
Survey	0	2018120300		Uninstall
URL	4	2018120300	Settings	Uninstall
Wiki	0	2018120300		Uninstall
Workshop	4	2018120300	Settings	Uninstall

5

Uninstalling Scheduler

Confirm

You are about to uninstall the plugin *Scheduler*. This will completely delete everything in the database associated with this plugin, including its configuration, log records, user files managed by the plugin etc. There is no way back and Moodle itself does not create any recovery backup. Are you SURE you want to continue?

6

Continue

Cancel

Uninstalling Scheduler

scheduler

Success

Confirm

All data associated with the plugin *Scheduler* has been deleted from the database. To prevent the plugin re-installing itself, its folder `/home/gotomarc/domains/rcimonline.com/public_html/online/mod/scheduler` must be removed from your server. Do you want to remove the plugin folder now?

Continue

Cancel

7

การยกเลิกการติดตั้งโมดูล

8. คลิกที่ปุ่ม Update Moodle database now

9. คลิกที่ปุ่ม Home เพื่อกลับบ้านแรก


Plugins check

This page displays plugins that may require your attention during the upgrade, such as new plugins to be installed, plugins to be upgraded, missing plugins etc. Additional plugins are displayed if there is an available update for them. It is recommended that you check whether there are more recent versions of plugins available and update their source code before continuing with this Moodle upgrade.

[Check for available updates](#)
Last check done on 13 September 2019, 5:01 PM

Plugins requiring attention

[Install available updates \(1\)](#)
Plugins requiring attention **1**
All plugins **429**

Plugin name / Directory	Current version	New version	Requires	Source / Status
Course formats				
 Collapsed Topics <small>/course/format/topcoll</small>	2018121902	2018121902	Moodle 2018120301	Additional / Installed There is a new version 2018121903 available! Release 3.6.1.0 Stable version Download More info... Install this update

[Reload](#)

? It is recommended to install all available updates first

[Upgrade Moodle database now](#)

8