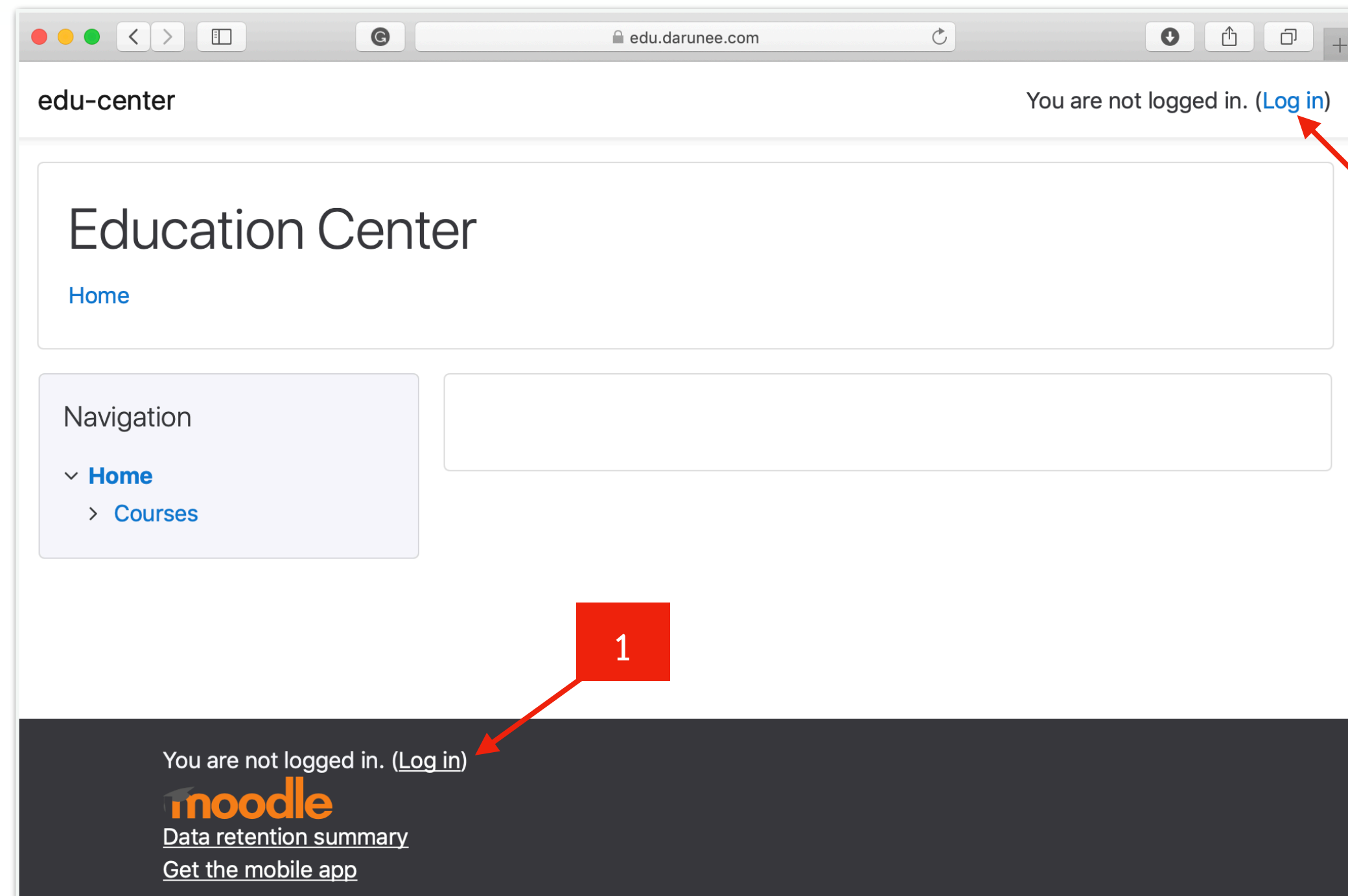
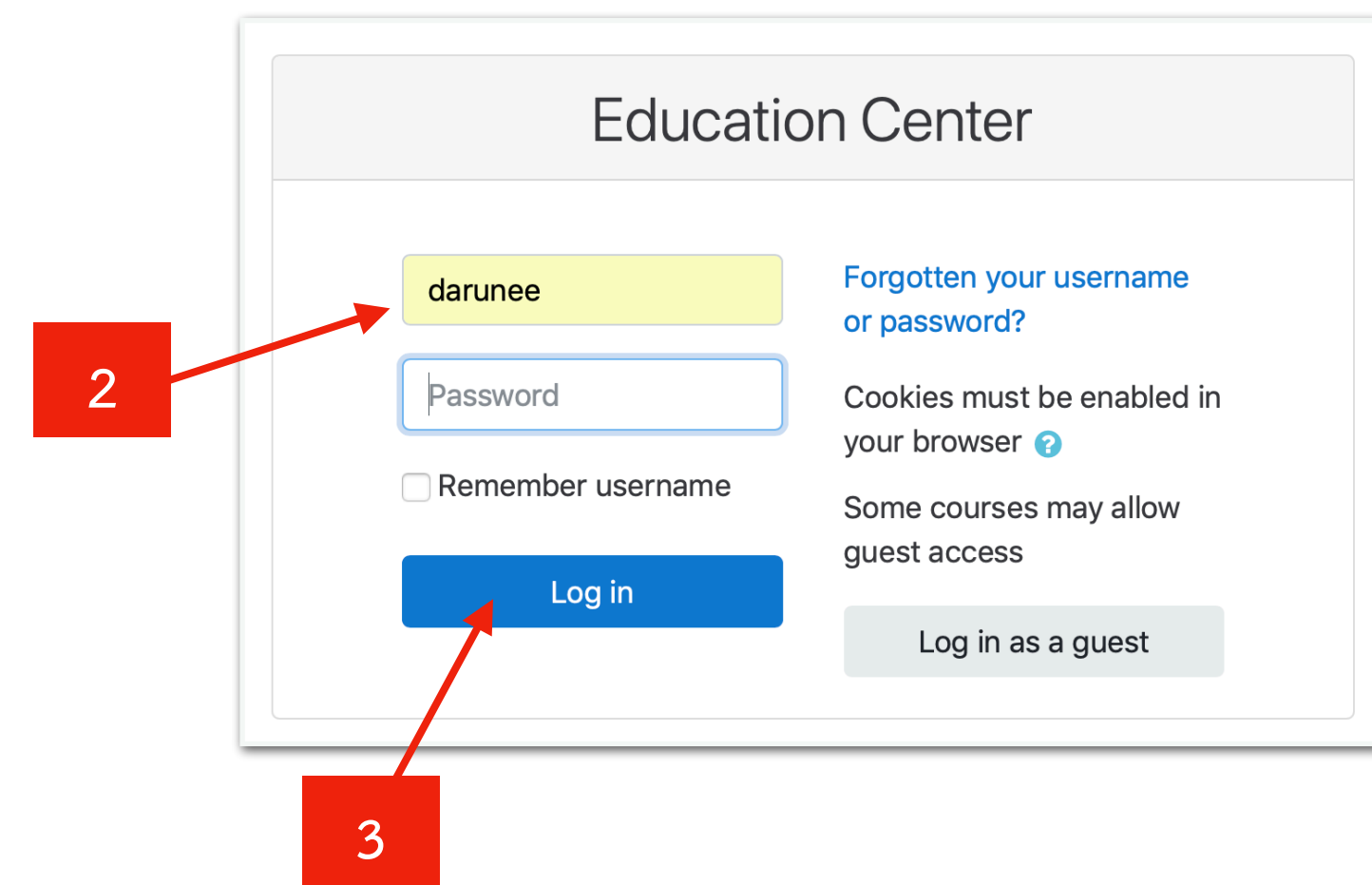


การเข้าสู่ระบบบริหารจัดการเว็บ e-Learning (Back-end)

ในการปรับแต่งก่อนการใช้งาน Moodle ทำการสร้างบทเรียน ผู้ดูแลระบบ (Admin) จะต้องทำตามล๊อคอินเข้าระบบ เพื่อทำการปรับสภาพแวดล้อม Moodle ก่อน โดยมีขั้นตอนการเข้าระบบดังนี้

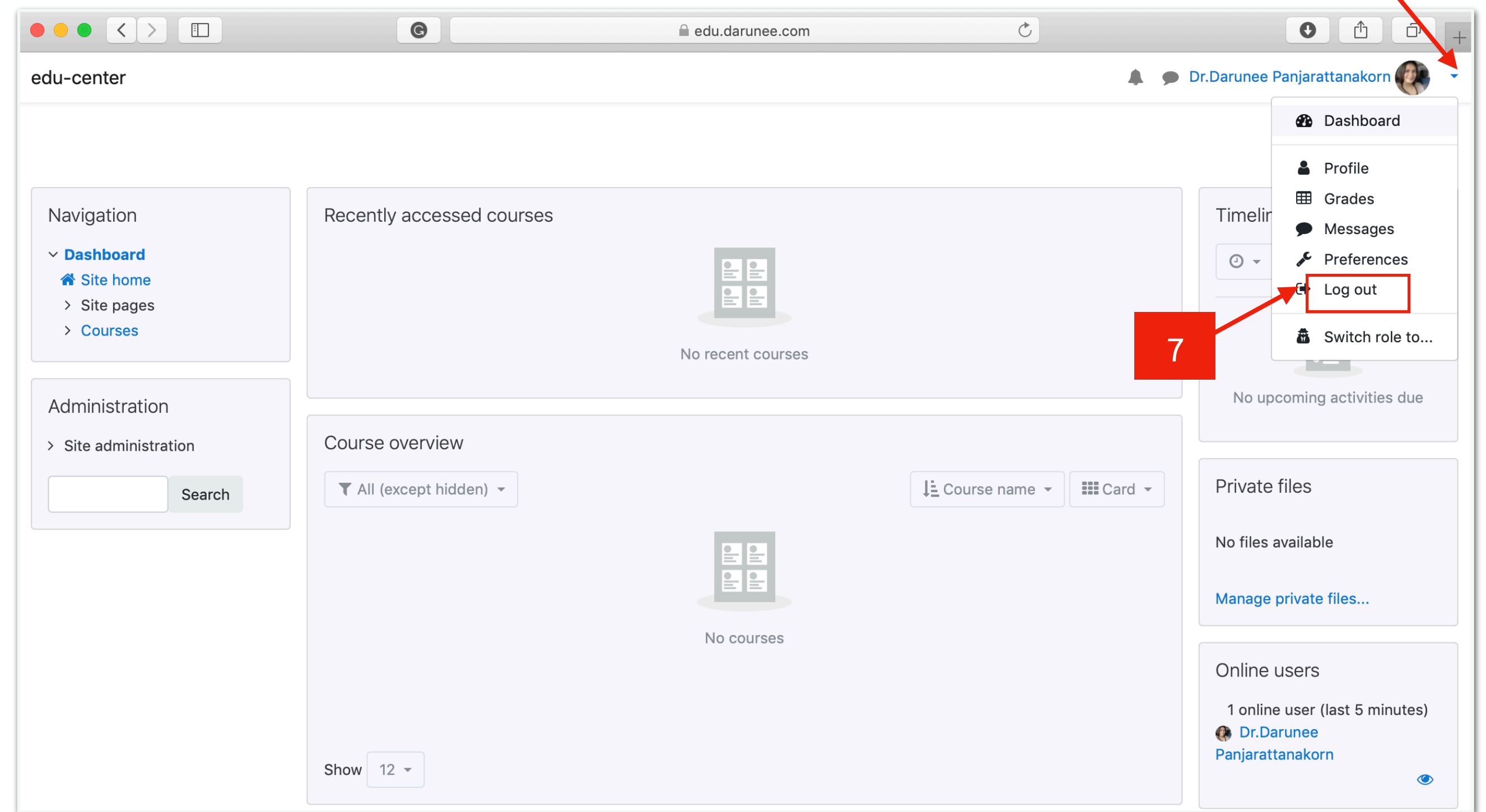
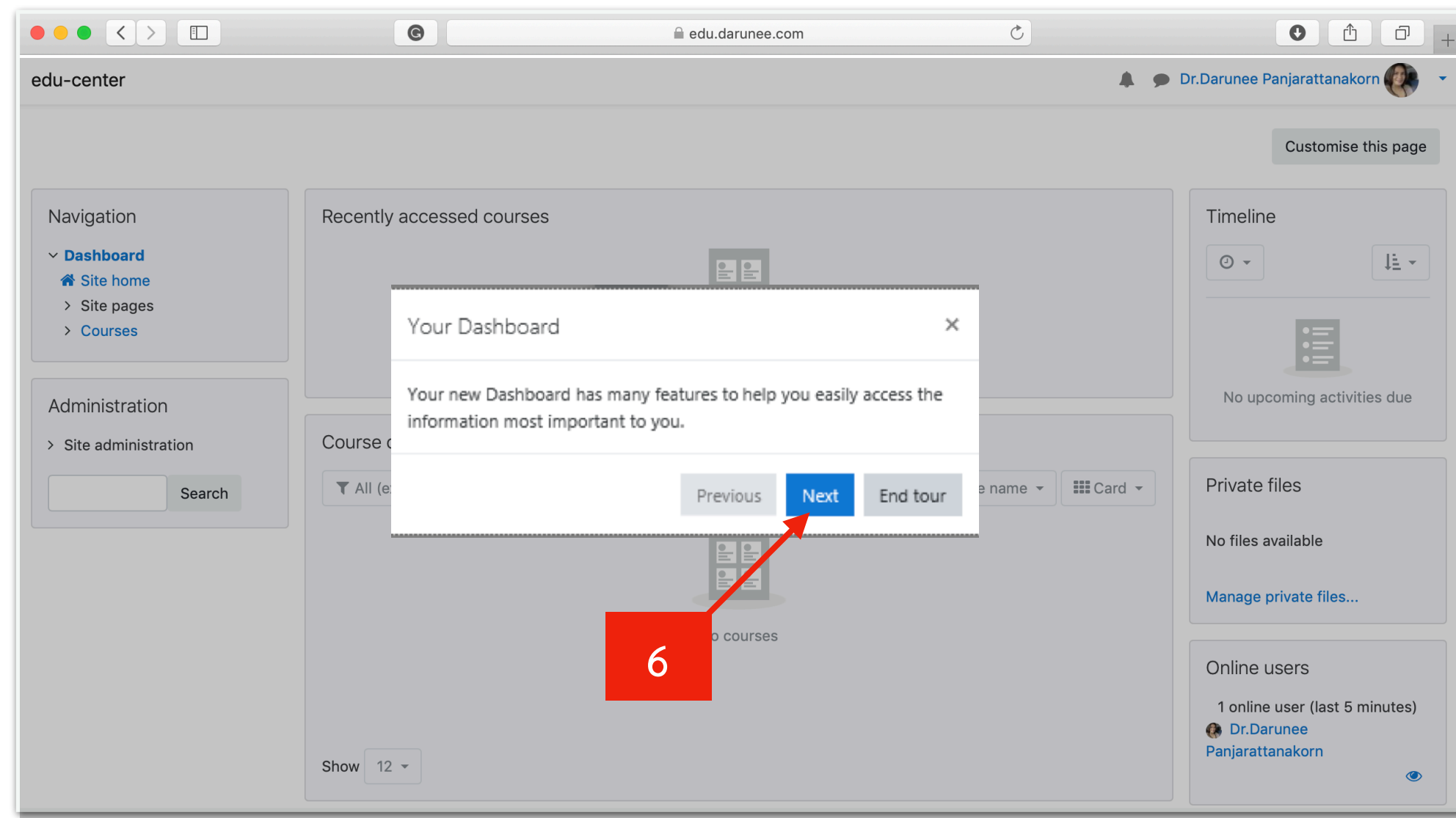


1. เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์ URL ที่ตั้งไซต์ที่ต้องการปรับแต่ง ในที่นี้เปิดเว็บ <https://edu.darunee.com> จะปรากฏหน้าต่างไซต์ที่เลือก
2. คลิกที่ **Log in** มุมขวบนสุดหรือด้านล่าง เพื่อทำการเข้าระบบ
3. พิมพ์ชื่อและรหัสผ่านเพื่อทำการเข้าระบบ
4. คลิกที่ **Log in** เพื่อเข้าระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ

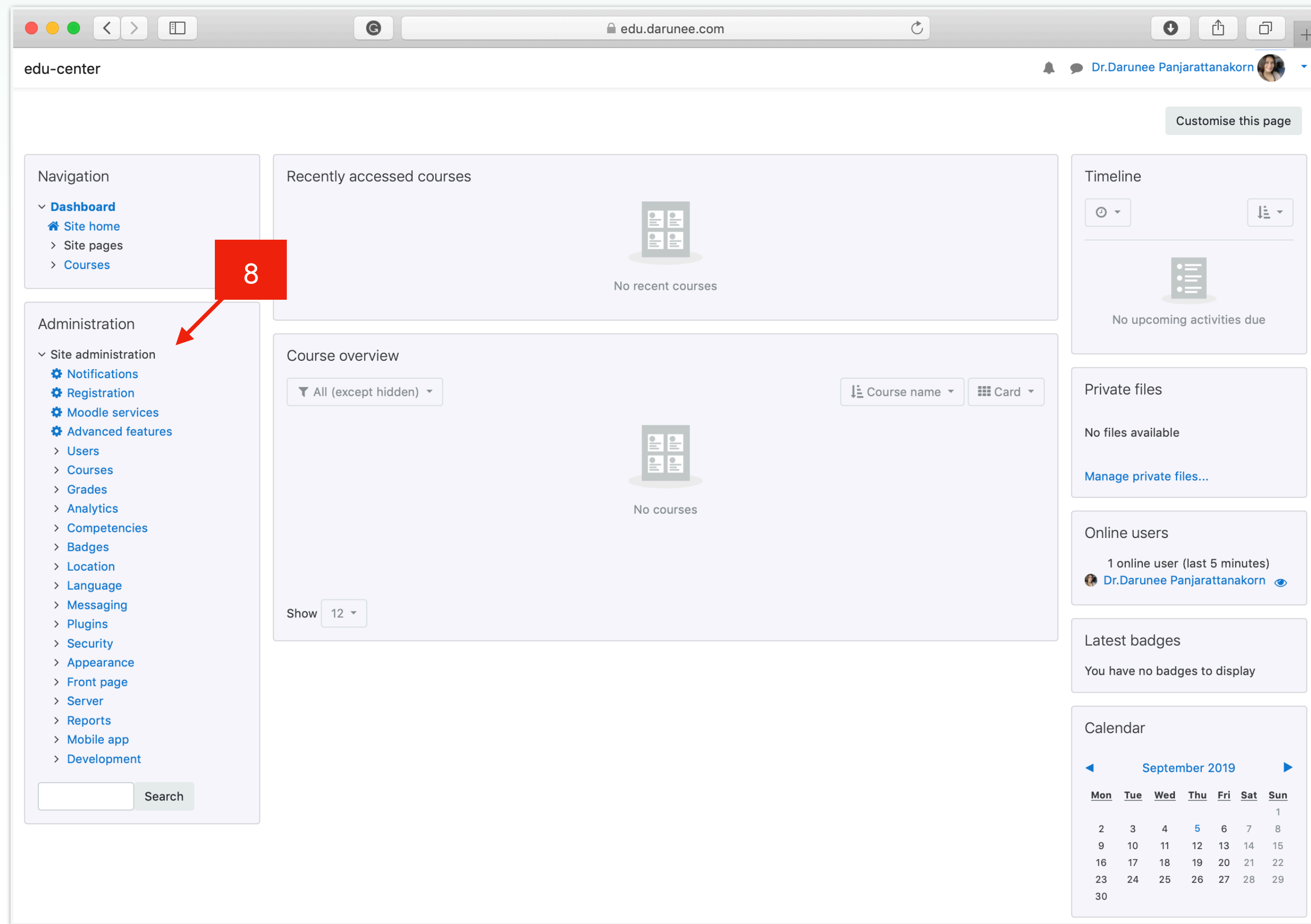


การปรับแต่ง Moodle (ต่อ)

5. จะปรากฏป๊อปอัพมีข้อความชวนชมคุณสมบัติใหม่มากมายที่จะช่วยให้เข้าถึงข้อมูลที่สำคัญที่สุดอย่างง่ายดาย คลิกที่ปุ่ม **Next** เพื่อเข้าชมต่อ และคลิกที่ปุ่ม **End tour** เพื่อปิดการเข้าชม
6. จะปรากฏหน้าต่าง Dashboard ของผู้ใช้ที่ประกอบด้วยเครื่องมือที่จำเป็นไว้ใช้งาน
7. หากต้องการออกจากระบบ ให้เครื่องหมายลูกศรลง ที่มุมบนด้านขวา แล้วคลิกเลือกที่ **Log out**



หน้าต่างปรับแต่งระบบ (Site Administration)



The screenshot shows the Moodle Site Administration interface. A red box with the number '8' and an arrow points to the 'Site administration' link in the left-hand navigation menu. The main content area displays several panels: 'Recently accessed courses' (No recent courses), 'Course overview' (No courses), 'Timeline' (No upcoming activities due), 'Private files' (No files available), 'Online users' (1 online user: Dr.Darunee Panjarattanakorn), 'Latest badges' (You have no badges to display), and a 'Calendar' for September 2019.

Administration

- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Moodle services
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Grades
 - Analytics
 - Competencies
 - Badges
 - Location
 - Language
 - Messaging
 - Plugins
 - Security
 - Appearance
 - Front page
 - Server
 - Reports
 - Mobile app
 - Development

8. คลิกที่ Site Administration เพื่อให้ระบบ Moodle แสดงหน้าต่างสำหรับปรับแต่งระบบ

รายการเมนูของผู้ดูแลระบบ

เมนู	คำอธิบาย
Notifications	แสดงข้อมูลการแจ้งเตือนต่างๆ จากระบบ และการลงทะเบียนกับเว็บไซต์นี้กับ Moodle.org
Registration	ข้อมูลการลงทะเบียนเว็บเข้าทำเนียบเว็บ moodle.org
Moodle services	ใช้ตรวจสอบสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ Moodle กับบริการที่ Moodle ร่วมกับผู้ร่วมมืออื่นๆ
Advanced features	ปรับข้อมูลขั้นสูง
Users	ใช้จัดการบัญชีผู้ใช้งาน
Courses	ใช้จัดการหลักสูตรรายวิชา
Grades	ใช้ จัดการการตั้งค่าและระดับคะแนนของผู้เรียน
Analytics	ใช้เพื่อการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล
Competencies	ใช้กำหนดความสามารถในหลักสูตรและกิจกรรม
Badges	กำหนดรายละเอียดการให้รางวัล เช่น ใบประกาศนียบัตร
Location	ใช้ตั้งค่าโซนเวลาที่ท้องถิ่นของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้งาน
Language	ใช้ปรับแต่งภาษาที่ใช้งานในเว็บไซต์
Messaging	ใช้ตั้งค่าการส่งข้อความ
Plugins	ใช้ติดตั้งและจัดการโปรแกรมเสริมความสามารถ Moodle (Module)

รายการเมนูของผู้ดูแลระบบ (ต่อ)

เมนู	คำอธิบาย
Security	ใช้ตั้งค่าเกี่ยวกับความปลอดภัย
Appearance	ปรับรูปแบบการแสดงผลของเว็บไซต์ เช่น ฉากหลังเว็บ (Theme), ปฏิทิน, ชนิดโปรแกรมเอดิเตอร์ที่ใช้งาน, การตั้งค่าแสดงผลแท็กคำสั่งภาษา HTML, คู่มือเรียนรู้ Moodle แบบออนไลน์, การตั้งค่าผู้จัดการหลักสูตร, การตั้งค่าการแสดงผลแบบ AJAX, การจัดการคำค้นสำหรับบทความต่างๆ (Tags)
Front page	การตั้งค่าการแสดงผลหน้าโฮมเพจ เช่น ชื่อเว็บไซต์, สิทธิ์หรือบทบาทการใช้งาน, การสำรองและการกู้คืนข้อมูล, การจัดการไฟล์และโฟลเดอร์
Server	ตั้งค่าเกี่ยวกับการแสดงรายละเอียดเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้งาน เช่น พาทการใช้งาน, การตั้งค่าอีเมลผู้ดูแลระบบ, การตั้งค่าช่วงเวลาการใช้งาน (Session), การเปิดใช้งานระบบฟีดข่าว (RSS), การกำหนดการแสดงผลข้อผิดพลาด, การตั้งค่าการใช้งานสถิติ, การกำหนดค่าพรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์กรณีมีการใช้งานผ่านพรีอ็อกซี, โหลดการบำรุงรักษาระบบ, การทำความสะอาดระบบ, การตรวจสอบข้อมูลระบบ
Reports	ใช้ตั้งค่าการรายงานข้อมูลต่างๆ
Mobile app	ใช้กำหนดการใช้งานบริการเว็บบนมือถือ
Development	ตามค่าส่วนกลางพัฒนาต่อยอด

การตั้งค่าเวลาท้องถิ่น (Time Zone)

ในการใช้งานระบบเพื่อเวลาการใช้งานต่างๆ ตรงกับเวลาท้องถิ่น ผู้ดูแลระบบจะต้องปรับแต่งโซนเวลาให้ตรงกับเมืองไทยก่อน โดยมีขั้นตอน ดังนี้

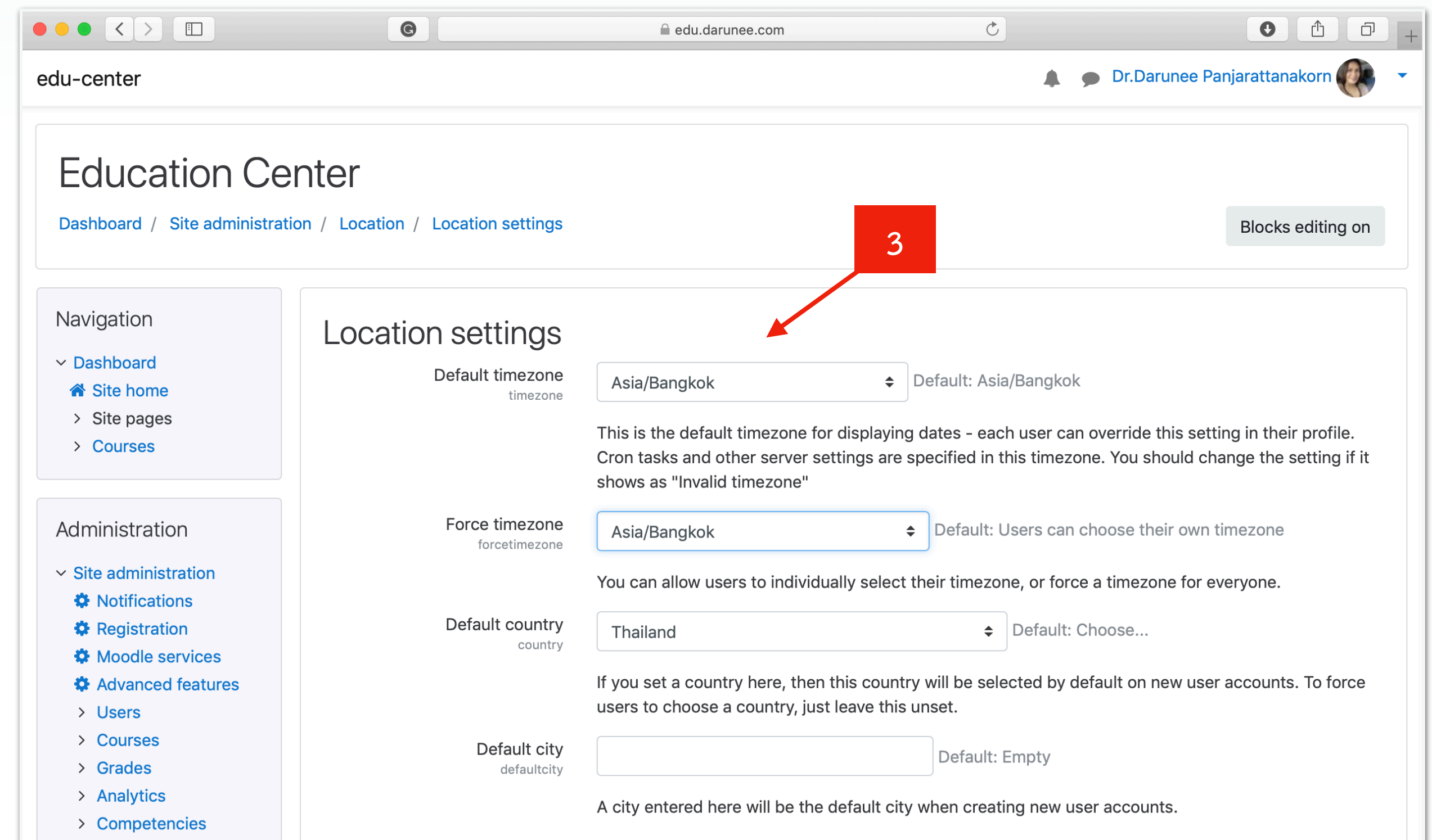
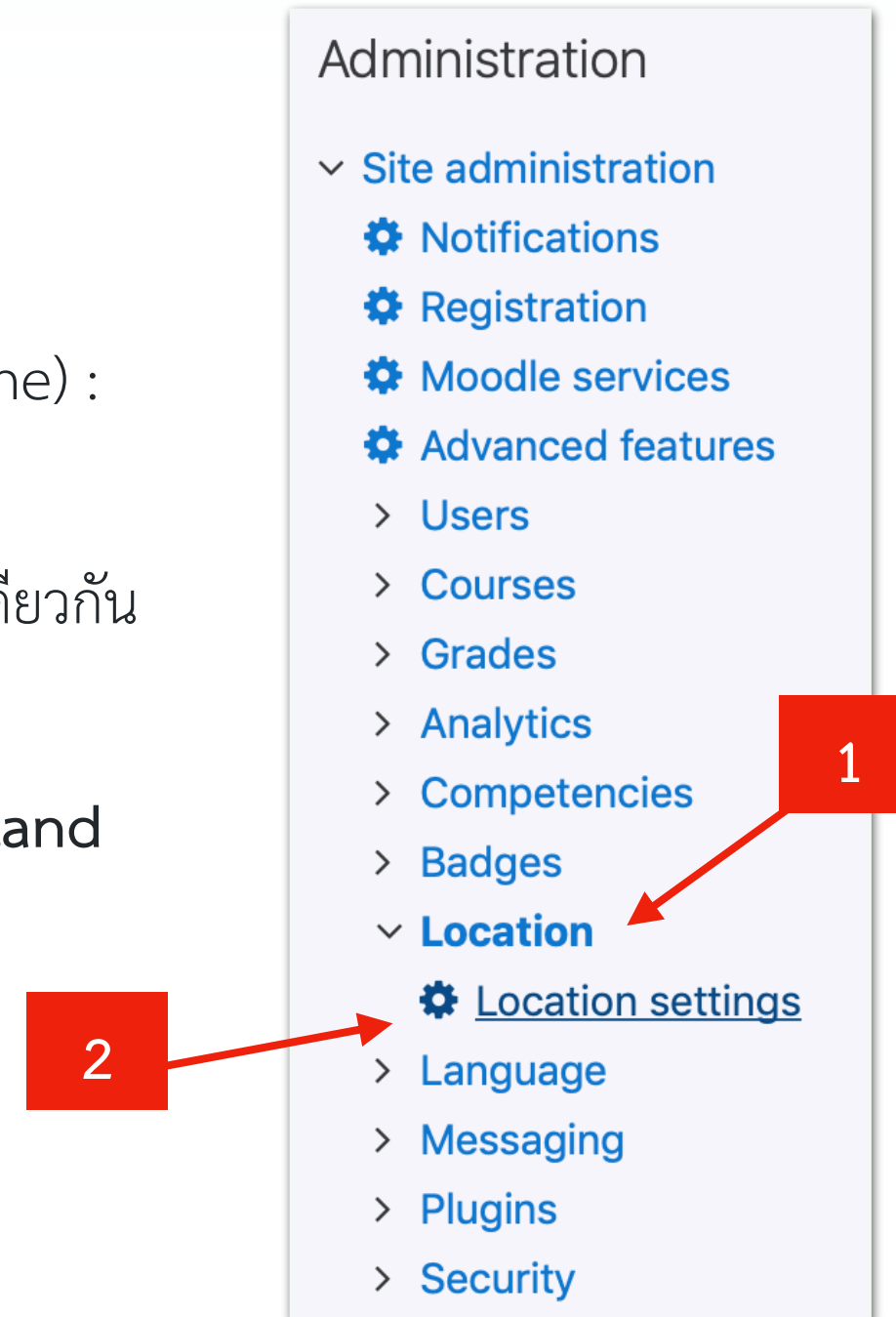
1. คลิกที่เมนู Location

2. คลิกที่ Location settings

3. ทำการปรับค่าดังนี้

- กำหนดค่าโซนเวลาเริ่มต้น (Default timezone) :
Asia/Bangkok
- กำหนดให้สมาชิกในระบบทุกคนใช้ฐานเวลาเดียวกัน
(Force timezone) : **Asia/Bangkok**
- ประเทศที่ใช้งาน (Default country) : **Thailand**

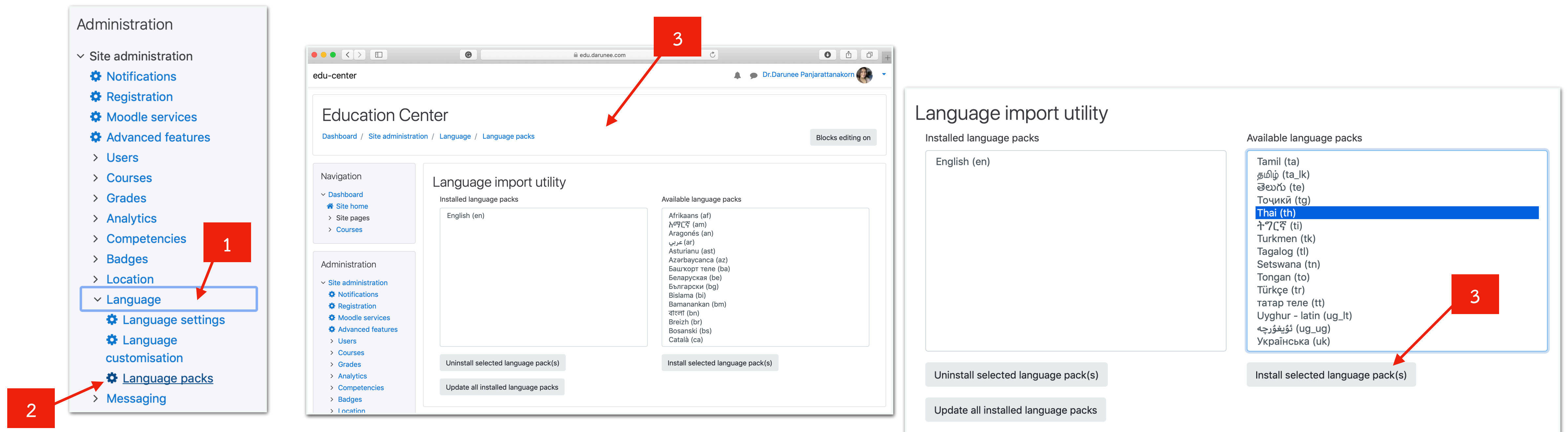
4. แล้วคลิกที่ปุ่ม Save changes



การตั้งภาษาที่ใช้ในเว็บไซต์ (Language)

ปกติในการใช้งานเว็บไซต์ค่าปกติ (Default) ระบบจะแสดงมีเมนูและรายการต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ หากต้องการปรับให้การแสดงเมนูต่าง ๆ เป็นภาษาที่ต้องการ สามารถปรับเปลี่ยนภาษาที่ต้องการได้มีขั้นตอน ดังนี้

1. คลิกที่เมนู Language
2. คลิกที่ Language packs
3. ระบบแสดงหน้าต่างให้เลือกภาษา คลิกเลือก Thai (th) แล้วคลิกที่ปุ่ม Install selected language pack(s)



The image shows a sequence of three screenshots illustrating the process of installing a language pack in Moodle:

- Step 1:** A screenshot of the Moodle Administration sidebar. The 'Language' menu item is highlighted with a red box and a red arrow labeled '1'.
- Step 2:** A screenshot of the Moodle Administration sidebar. The 'Language packs' menu item is highlighted with a red box and a red arrow labeled '2'.
- Step 3:** A screenshot of the 'Language import utility' page. The 'Available language packs' list shows 'Thai (th)' selected with a blue highlight. A red arrow labeled '3' points to the 'Install selected language pack(s)' button.

การตั้งภาษาที่ใช้ในเว็บไซต์ (Language) (ต่อ)

4. ภาษาที่เลือกก็จะถูกติดตั้ง
5. คลิกที่เมนู **Language settings** เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้เริ่มต้น
6. เลือกภาษาหลัก Default Language ให้คลิกเลือก **Thai (th)** แล้วคลิกที่ปุ่ม **Save changes**
7. คลิกที่ **Log out** ออกจากระบบเพื่อทดสอบภาษาเริ่มต้น

Administration

- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Moodle services
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Grades
 - Analytics
 - Competencies
 - Badges
 - Location
 - Language
 - Language settings
 - Language customisation
 - Language packs

Language pack 'th' was successfully installed

Language import utility

Installed language packs

English (en)
Thai (th)

Uninstall selected language pack(s)

Update all installed language packs

Install selected language pack(s)

Language settings

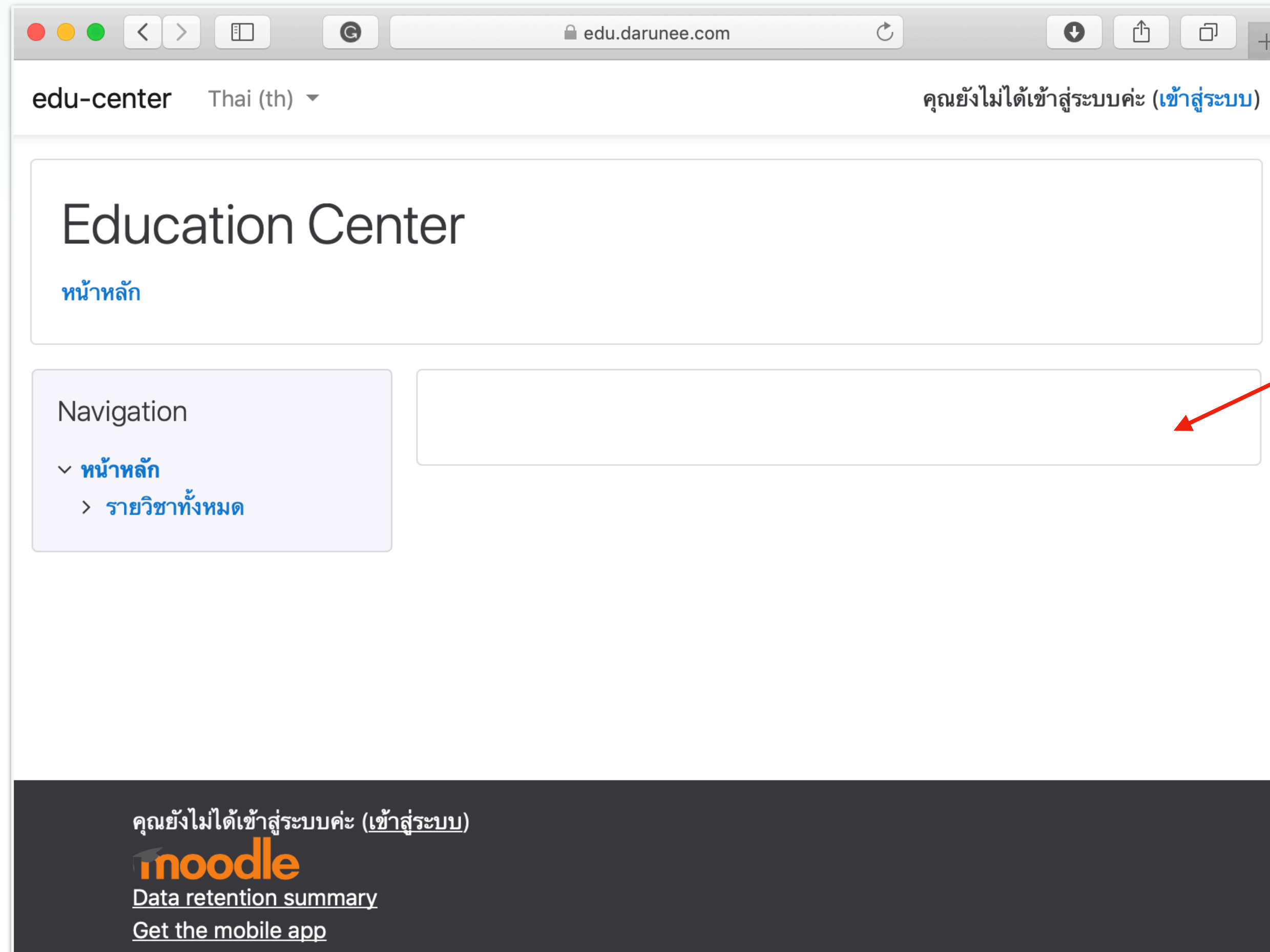
Language autodetect autolang Default: Yes
 Detect default language from browser setting, if disabled site default is used.

Default language lang English (en) Thai (th) Default: English (en)
 Choose a default language for the whole site. Users can override this setting using the language menu or the setting in their personal profile.

Display language menu langmenu Default: Yes
 Choose whether or not you want to display the general-purpose language menu on the home page, login page etc. This does not affect the user's ability to set the preferred language in their own profile.

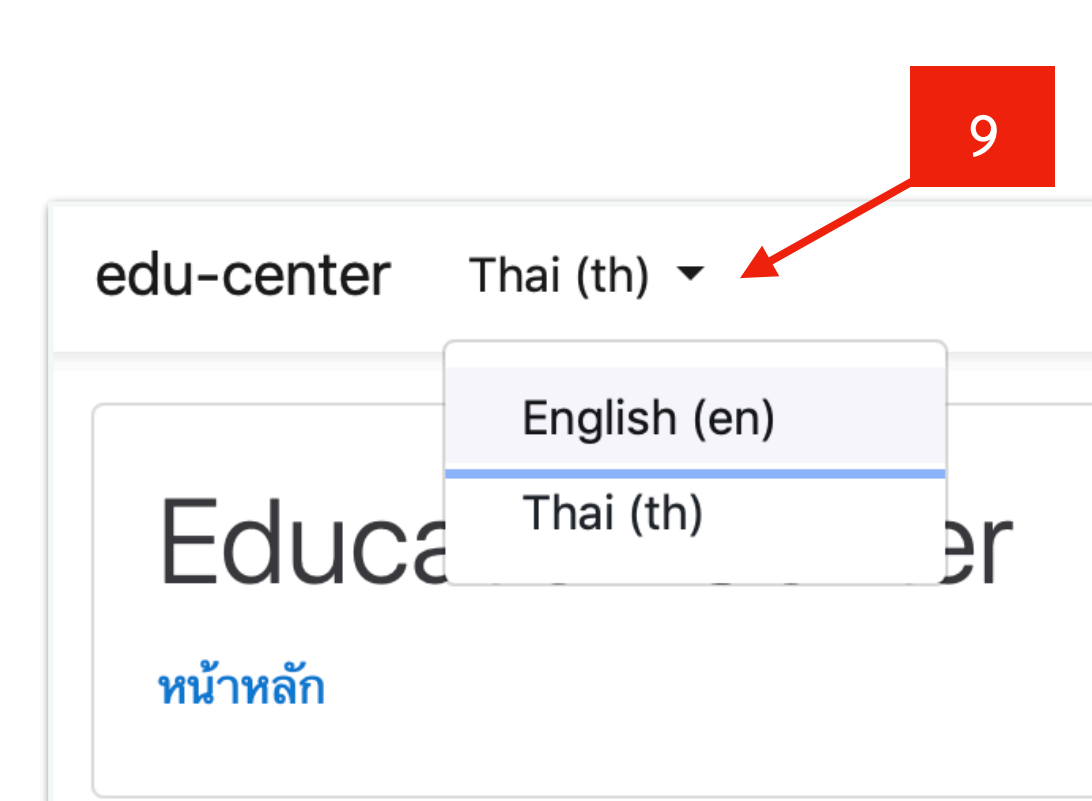
Languages on language menu langlist Default: Empty
 If left blank, all languages installed on the site will be displayed in the language menu. Alternatively, the language menu may be shortened by entering a list of language codes separated by commas e.g. en,de,fr. If desired, a different name for the language than the language pack name may be specified using the format: language code|language name e.g. en_kids|English,de_kids|Deutsch.

การตั้งภาษาที่ใช้ในเว็บไซต์ (Language) (ต่อ)



8. จะปรากฏหน้าตาที่แสดงผลเป็นภาษาไทย

9. ทดสอบเปลี่ยนภาษาโดยคลิกเครื่องหมายลูกศรลงที่เมนูบาร์ด้านบน แล้วเลือกภาษาที่ต้องการ



การตั้งค่าหน้าเว็บ e-Learning (Front Page)

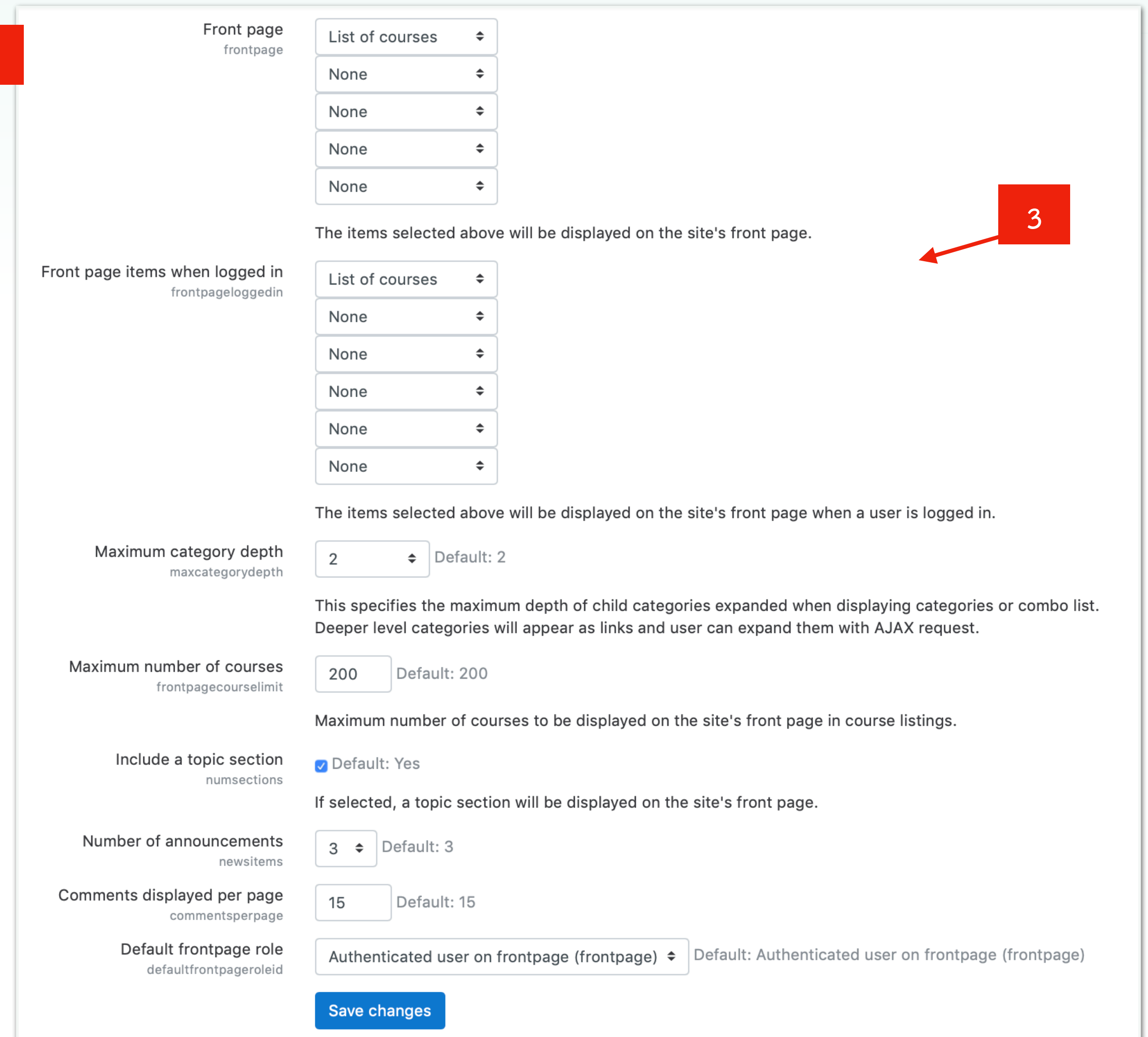
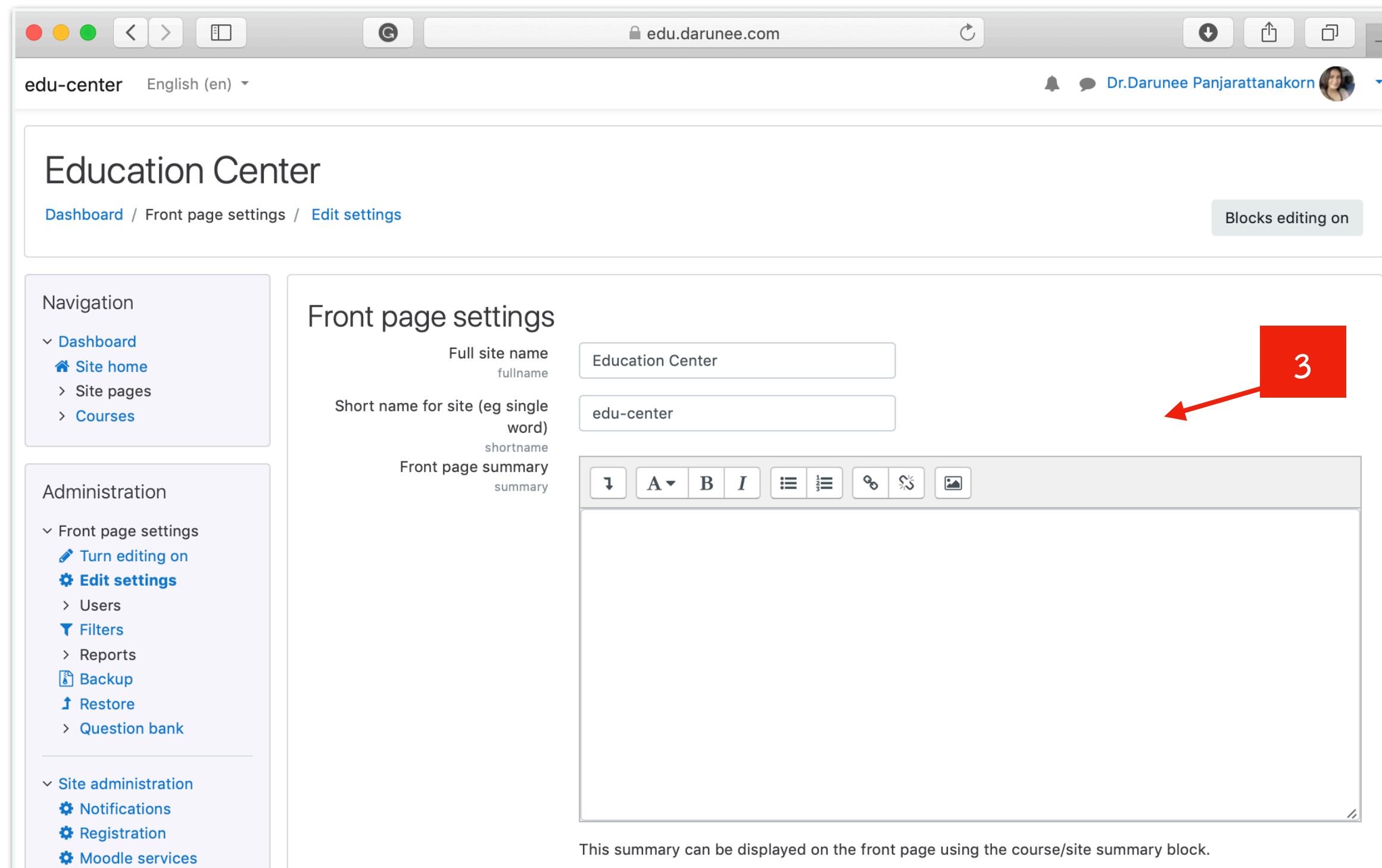
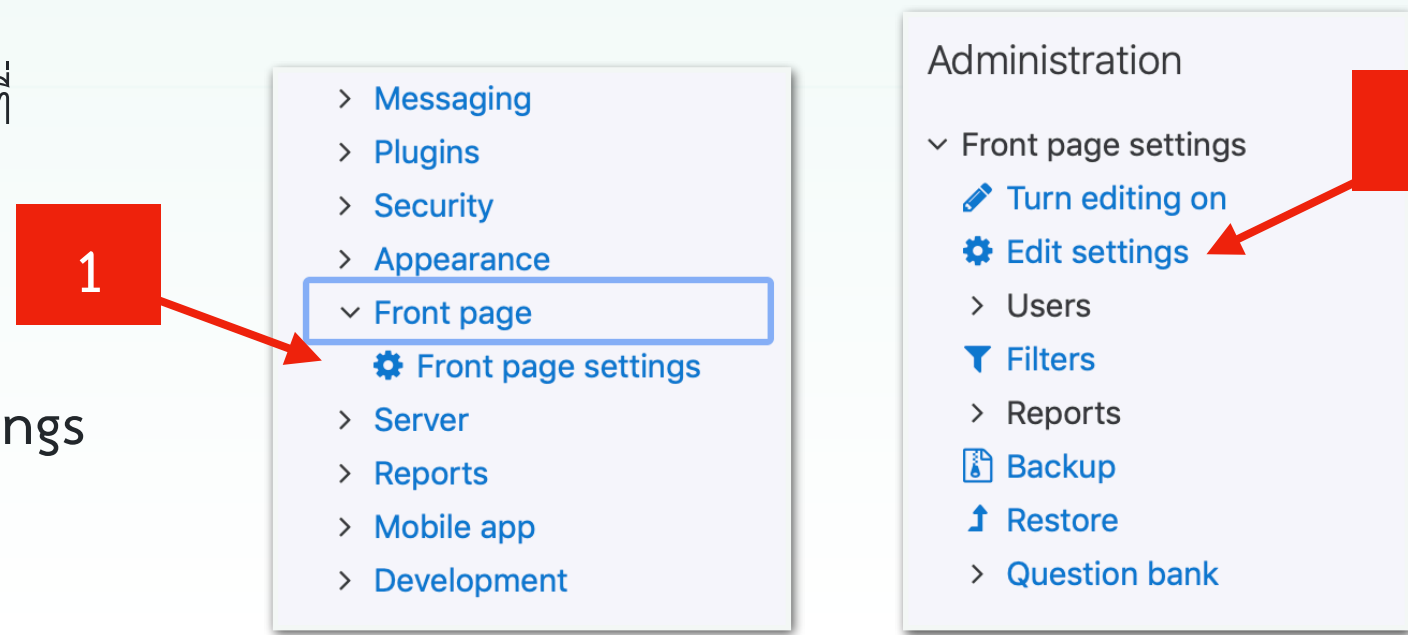
1. คลิกที่เมนู Front page แล้วคลิกเลือกที่

Front page settings

2. คลิกที่ Edit settings

3. ระบบแสดงหน้าต่าง Front page settings

ให้ทำการปรับค่าต่างรายละเอียดดังนี้




การตั้งค่าหน้าเว็บ e-Learning (Front Page) (ต่อ)

รายการ	คำอธิบาย
Full site name	ชื่อเต็มเว็บไซต์ที่ต้องการ เช่น Education Center
Short name for site	กำหนดชื่อเว็บไซต์ แนะนำให้กำหนดเป็น Home หรือ หน้าแรก
Front page summary	คำอธิบายรายละเอียดเว็บไซต์สั้นๆ เช่น ศูนย์การศึกษาออนไลน์
Front page	กำหนดรายการที่ต้องการแสดงกรอบกลางหน้าแรก
Front page items when logged in	ตั้งค่าการที่จะแสดงหน้าแรกเมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ
Maximum category depth	ระบุจำนวนประเภทที่ต้องการแสดงสูงสุด
Maximum number of courses	จำนวนหลักสูตรที่ต้องการแสดงหน้าแรก
Include a topic section	แสดงส่วนหัวข้อที่ถูกเลือกในหน้าแรก
Number of announcements	จำนวนข่าวที่ต้องการแสดงในหน้าแรก
Comments displayed per page	จำนวนคอมเมนต์ที่ต้องการแสดงต่อหน้า
Default frontpage role	กำหนดกลุ่มผู้ใช้ที่ต้องการแสดงในหน้าแรก กำหนดเป็น Authenticated user on frontpage (frontpage)



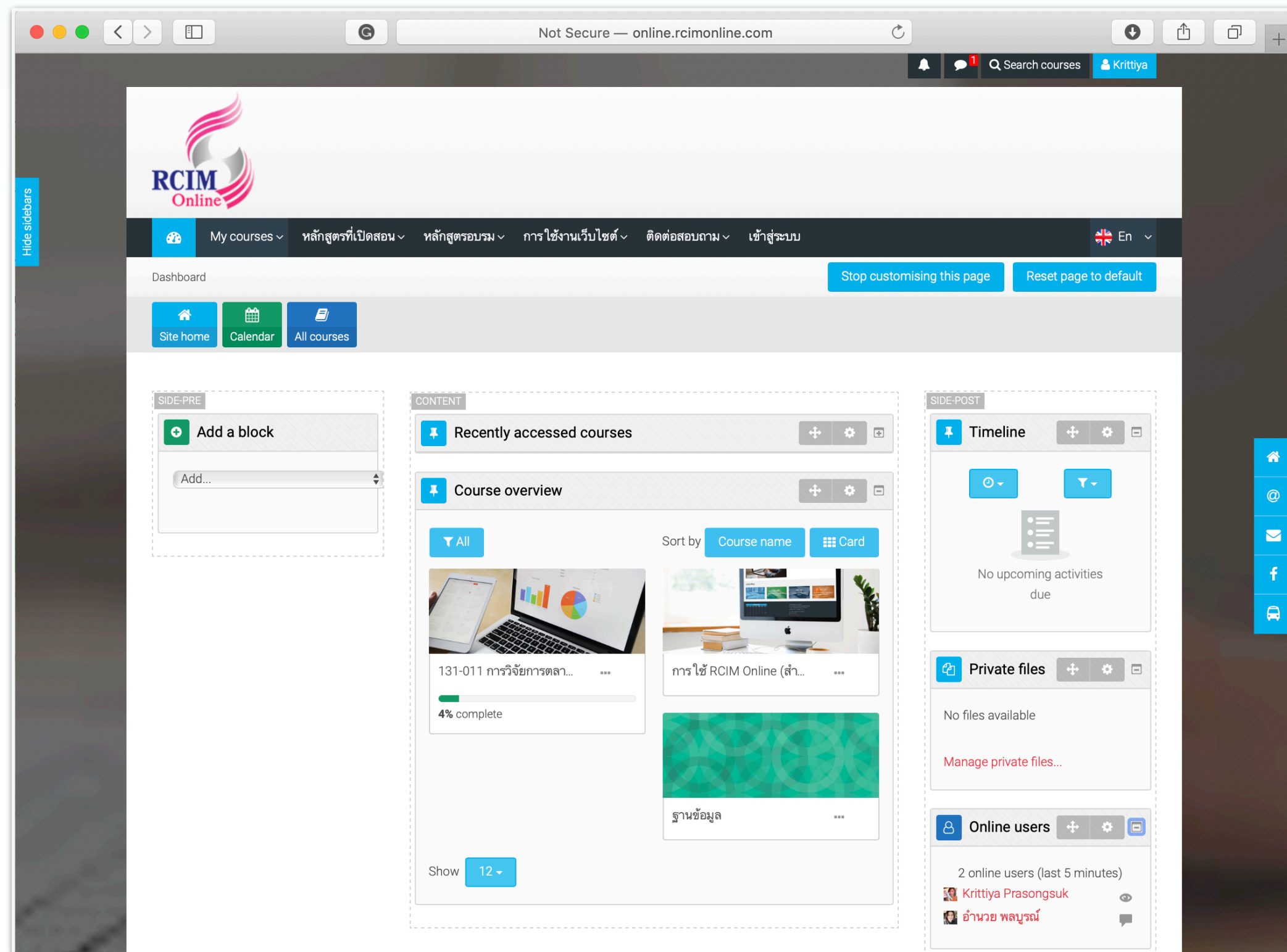
การตั้งค่าหน้าเว็บ e-Learning (Front Page) (ต่อ)

กำหนดรายละเอียดข้อมูลหน้าแรกที่ต้องการ
การเสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Save changes

 แสดงข้อมูลพื้นฐานหน้าแรกที่ปรับแต่งเสร็จแล้ว

รู้จักบล็อก (Blocks)

บล็อก (Blocks) เป็นกรอบที่ใช้ในการแสดงต่างๆ โดยผู้ดูแลระบบสามารถทำการเพิ่ม ลบ หรือย้าย ตำแหน่งการแสดงข้อมูลบนหน้าเว็บไซต์ได้อย่างอิสระ

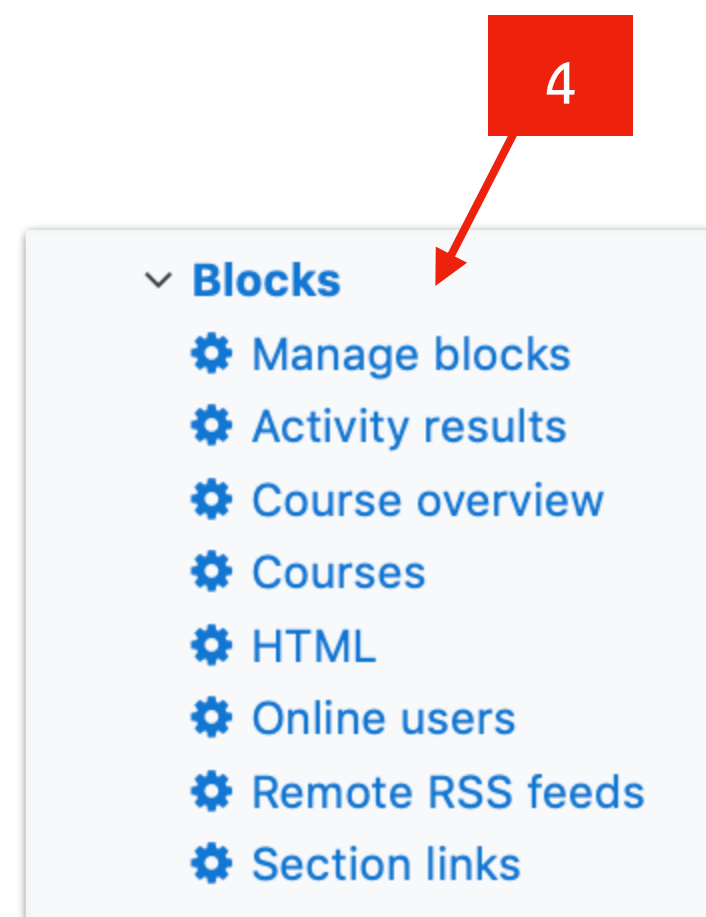
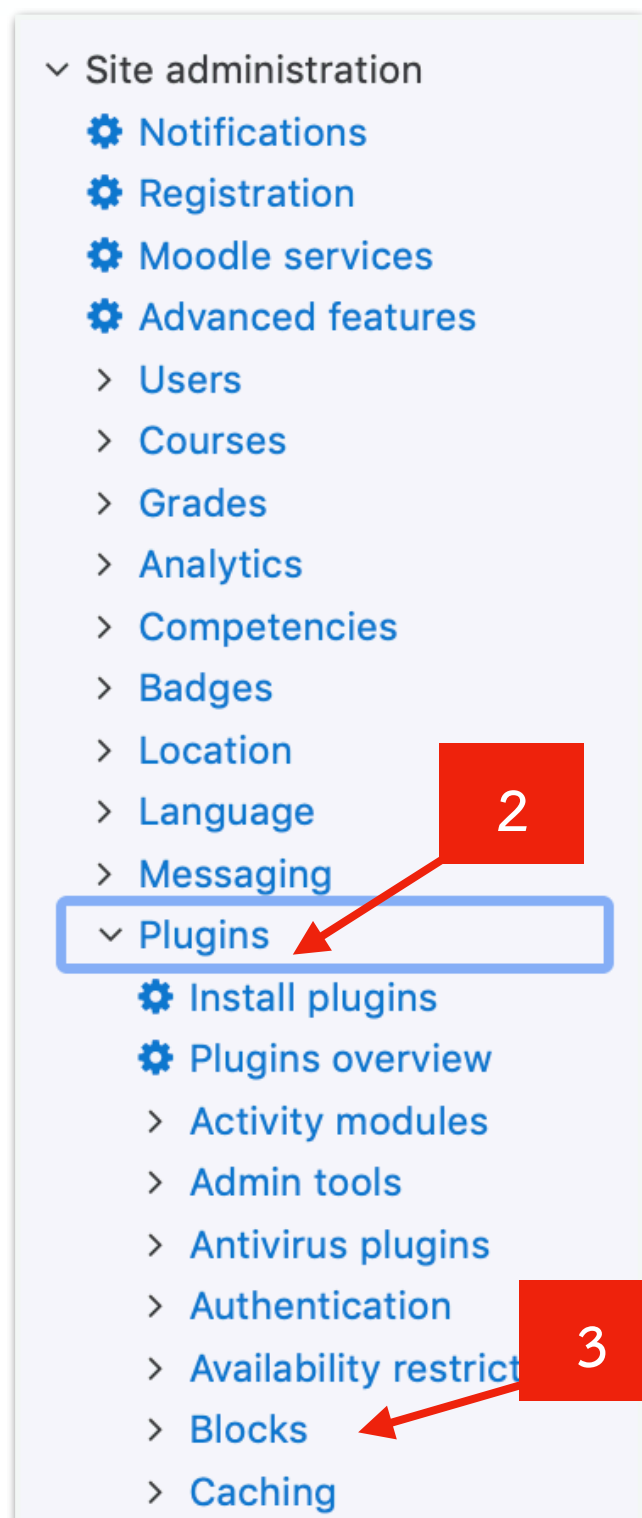


ประเภทของบล็อก (Blocks)

1. **บล็อกสำเร็จรูป** เป็นบล็อกที่ได้หลังจากการติดตั้งโปรแกรม Moodle สามารถเลือกใช้งานได้ทันที
2. **บล็อกที่ผู้ใช้งานสร้างเอง** เป็นบล็อกอิสระใช้ในการเสริมความสามารถของ Moodle สามารถพัฒนาขึ้นใช้งานเอง หรือดาวน์โหลดจากระบบอินเทอร์เน็ต

การเปิดใช้งานบล็อกสำเร็จรูป

1. ล็อกอินเข้าระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ (Admin)
2. คลิกที่ Site administration คลิกเลือกเมนู **Plugins** ระบบจะแสดงรายการเมนูย่อยลงมา
3. ให้คลิกเลือกเมนู **Blocks**
4. หลังการ คลิกที่เมนู Blocks ระบบจะแสดงเมนูย่อยภายในดังนี้

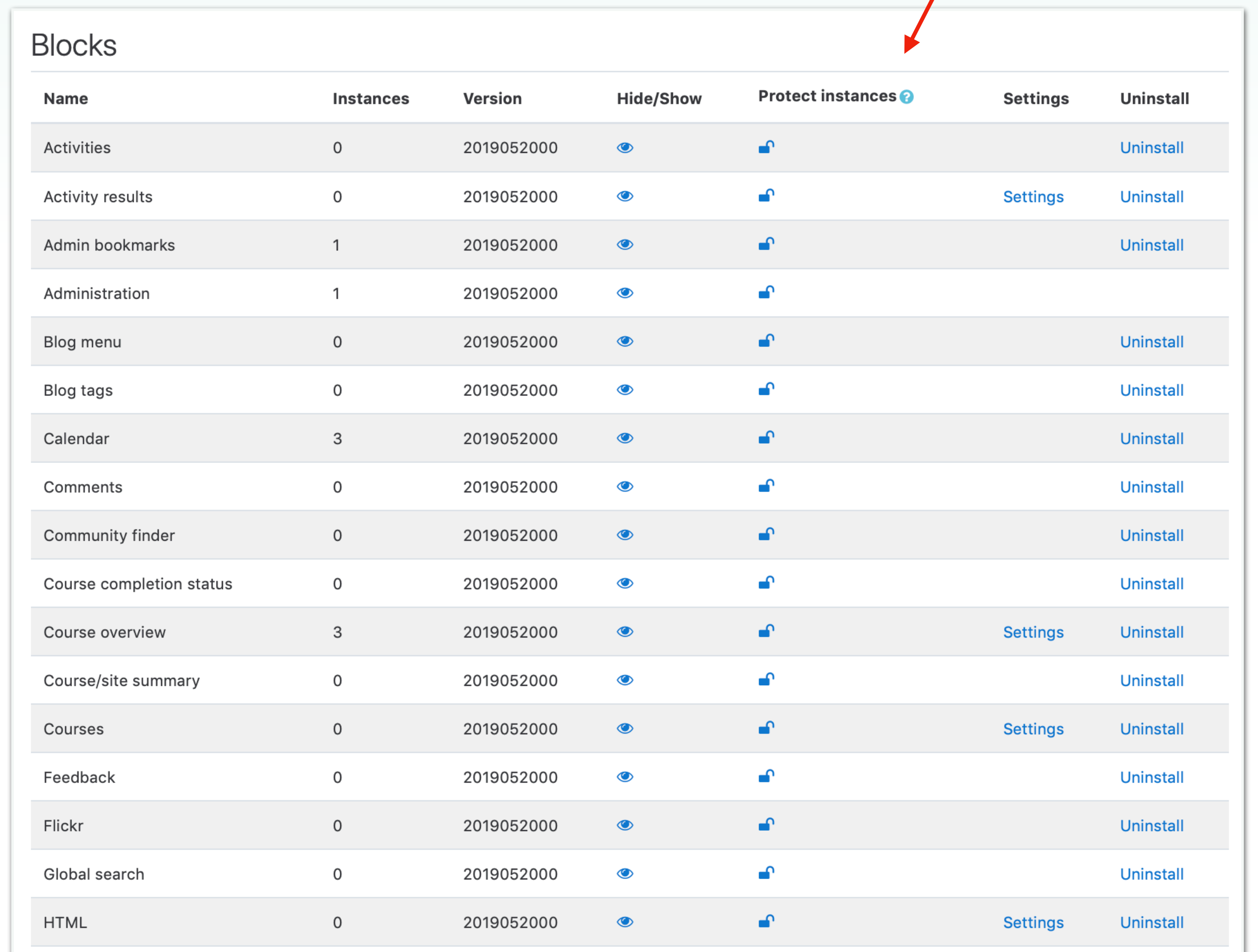


เมนู	คำอธิบาย
Manage blocks	ใช้เปิด / ปิดการใช้งานบล็อกทั้งหมดบนหน้าเว็บไซต์
Activity results	กำหนดผลลัพธ์กิจกรรม
Course overview	กำหนดการแสดงผลหลักสูตรในบล็อก ค่าปกติกำหนดเป็น 10
Courses	ปรับการแสดงผลออกในรายวิชา
HTML	กำหนดว่าต้องการเปิดใช้การฝังโค้ด CSS ใน Block ได้หรือไม่ ค่าปกติเป็น NO
Online users	กำหนดช่วงเวลาที่มีสมาชิกออนไลน์ล่าสุด กำหนดเป็นนาที (ค่าปกติกำหนดเป็น 5 นาที ที่ผ่านมา)
Remote RSS feeds	กำหนดการดึงข่าวจากเว็บภายนอก (ที่ให้บริการ RSS) เข้ามาแสดงใน Moodle
Section links	กำหนดจำนวนของหมวดในหลักสูตร ที่ต้องการใช้งาน

เปิดการใช้งานบล็อกสำเร็จรูป (ต่อ)

5. คลิกที่เมนู Manage blocks โดยมีรายละเอียดคำสั่ง ในการใช้งานดังนี้

รายการ	คำอธิบาย
Name	ชื่อบล็อก ส่วนใหญ่จะดึงมาจากโมดูลในระบบที่ได้หลังการติดตั้ง Moodle
Instances	รายการข้อมูลที่บล็อกนี้แสดงอยู่
Version	เวอร์ชันของบล็อก
Hide/Show	การแสดงผลและซ่อนรายการบล็อก
Protect instances	กำหนดว่าให้มีการแก้ไขข้อมูลในบล็อกหรือไม่
Settings	ใช้ ปรับแต่งรายละเอียดเพิ่มเติม (มีบางรายการเท่านั้น)
Uninstall	ใช้ในการลบบล็อก



Name	Instances	Version	Hide/Show	Protect instances ?	Settings	Uninstall
Activities	0	2019052000				Uninstall
Activity results	0	2019052000			Settings	Uninstall
Admin bookmarks	1	2019052000				Uninstall
Administration	1	2019052000				
Blog menu	0	2019052000				Uninstall
Blog tags	0	2019052000				Uninstall
Calendar	3	2019052000				Uninstall
Comments	0	2019052000				Uninstall
Community finder	0	2019052000				Uninstall
Course completion status	0	2019052000				Uninstall
Course overview	3	2019052000			Settings	Uninstall
Course/site summary	0	2019052000				Uninstall
Courses	0	2019052000			Settings	Uninstall
Feedback	0	2019052000				Uninstall
Flickr	0	2019052000				Uninstall
Global search	0	2019052000				Uninstall
HTML	0	2019052000			Settings	Uninstall

การปรับแต่งเมนู Activity results

6. คลิกที่เมนู Activity results เพื่อปรับการแสดงผลออกในรายวิชา

รายการ	คำอธิบาย
Default highest grades shown	กำหนดค่าเริ่มต้นของการแสดงคะแนนสูงสุด
Default lowest grades shown	กำหนดค่าเริ่มต้นของการแสดงคะแนนต่ำสุด
Default show groups	กำหนดให้แสดงกลุ่มหรือไม่ (เฉพาะในกรณีที่มีการจัดกลุ่มกิจกรรม)
Privacy of results	ระบุข้อมูลใดยืนยันตัวตนนักเรียน (แสดงชื่อเต็ม, รหัสนักศึกษา, ไม่ระบุชื่อ)
Display grades as	กำหนดค่าเริ่มต้นแสดงคะแนน (เปอร์เซ็นต์, เศษส่วน, ตัวเลขที่แน่นอน)
Decimal places	กำหนดค่าเริ่มต้นจำนวนตำแหน่งทศนิยมที่จะแสดง

Activity results

Default highest grades shown Default: 3 Locked
block_activity_results | config_showbest
 How many of the highest grades should be shown by default?

Default lowest grades shown Default: 0 Locked
block_activity_results | config_showworst
 How many of the lowest grades should be shown by default?

Default show groups Default: No Locked
block_activity_results | config_usegroups
 Show groups instead of students by default (only if the activity supports groups)

Privacy of results Default: Display full names Locked
block_activity_results | config_nameformat
 How should the students be identified by default?

Display grades as Default: Percentages Locked
block_activity_results | config_gradeformat
 How should the grades be displayed by default?

Decimal places Default: 2 Locked
block_activity_results | config_decimalpoints
 Number of decimal places to display by default



การปรับแต่งเมนู Course Overview

7. เมนู Course Overview ใช้ในการกำหนดการแสดงผลหลักสูตร

รายการ	คำอธิบาย
Display categories	กำหนดว่าต้องการให้แสดงผลหลักสูตรในหน้า dashboard ทั้งในรูปแบบการ์ด, รายการ, และสรุป

Course overview

Display categories
block_myoverview | displaycategories

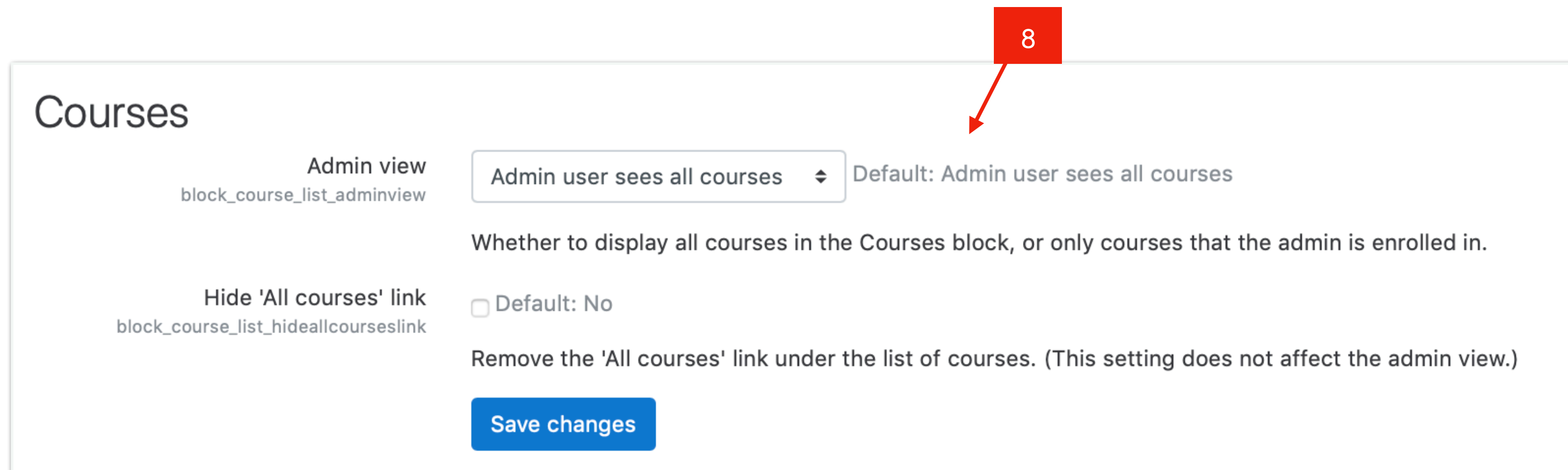
Default: Yes

Display the course category on dashboard course items including cards, list items and summary items.

การปรับแต่งเมนู Course

8. คลิกที่เมนู Course เพื่อปรับการแสดงผลออกในรายวิชา

รายการ	คำอธิบาย
Admin view	<p>กำหนดว่าต้องการให้ผู้ดูแลระบบ (IT Admin) ดูหลักสูตรได้กี่หลักสูตร</p> <ul style="list-style-type: none"> Admin user sees all courses ดูได้ทุกหลักสูตร Admin user sees own courses ดูได้ เฉพาะหลักสูตรที่เป็นเจ้าของ (หลักสูตรที่อนุญาตให้ดูได้เท่านั้น)
Hide 'All courses' link	ลบการเชื่อมโยงในรายการย่อยภายในหลักสูตร สำหรับผู้ใช้งาน (ผู้ดูแลระบบยังดูได้ตามปกติ)



Courses

Admin view
block_course_list_adminview

Admin user sees all courses

Whether to display all courses in the Courses block, or only courses that the admin is enrolled in.

Hide 'All courses' link
block_course_list_hideallcourseslink

Default: No

Remove the 'All courses' link under the list of courses. (This setting does not affect the admin view.)

การปรับแต่งเมนู HTML และ Online user

9. เมนู HTML เพื่อกำหนดว่าต้องการเปิดใช้การฝังโค้ด CSS ใน Block ได้หรือไม่ ค่าปกติเป็น No

HTML

Allow additional CSS classes
block_html_allowcssclasses Default: No

Adds a configuration option to HTML block instances allowing additional CSS classes to be set.

10. เมนู Online User กำหนดช่วงเวลาที่สามารถออนไลน์ล่าสุด (กำหนดเป็นนาที ค่าปกติเป็น 5 นาที ที่ผ่านมา

Online users

Remove after inactivity (minutes)
block_online_users_timetosee Default: 5

Number of minutes determining the period of inactivity after which a user is no longer considered to be online.

การปรับแต่งเมนู Remote RSS feeds

11. เมนู Remote RSS feeds กำหนดการดึงข่าวจากเว็บภายนอก (ที่ให้บริการ RSS) เข้าแสดงใน Moodle

รายการ	คำอธิบาย
Entries per feed	จำนวนข่าวที่ต้องการแสดงในการดึงมาแต่ละครั้ง
Timeout	กำหนดช่วงเวลาในการอัปเดตข่าว จากแหล่งที่มาของข่าว

Remote RSS feeds

Entries per feed
block_rss_client_num_entries

Default: 5

The default number of entries to show per feed.

Timeout
block_rss_client_timeout

Default: 30

Time in minutes before an RSS feed expires in cache. Note that this time defines the minimum time before expiry; the feed will be refreshed in cache on the next cron execution after expiry. Recommended values are 30 mins or greater.

การปรับแต่งเมนู Section links

12. เมนู Section links กำหนด จำนวนของหมวดในหลักสูตรที่ต้องการใช้งาน

รายการ	คำอธิบาย
Number of sections	กำหนดค่าปกติเป็น 22
Increase by	กำหนดค่าปกติเป็น 22
Alternative number of sections	กำหนดค่าปกติเป็น 22
Alternative increase by	กำหนดค่าปกติเป็น 22

Section links

Number of sections
block_section_links | numsections1

22 Default: 22

Once the number of sections in the course reaches this number then the increment by value is used.

Increase by
block_section_links | incby1

2 Default: 2

This is the value the section is incremented each time a section link is displayed starting at 1.

Alternative number of sections
block_section_links | numsections2

40 Default: 40

Once the number of sections in the course reaches this number then the Alternative increment by value is used.

Alternative increase by
block_section_links | incby2

5 Default: 5

This is the value the section is incremented each time a section link is displayed starting at 1.

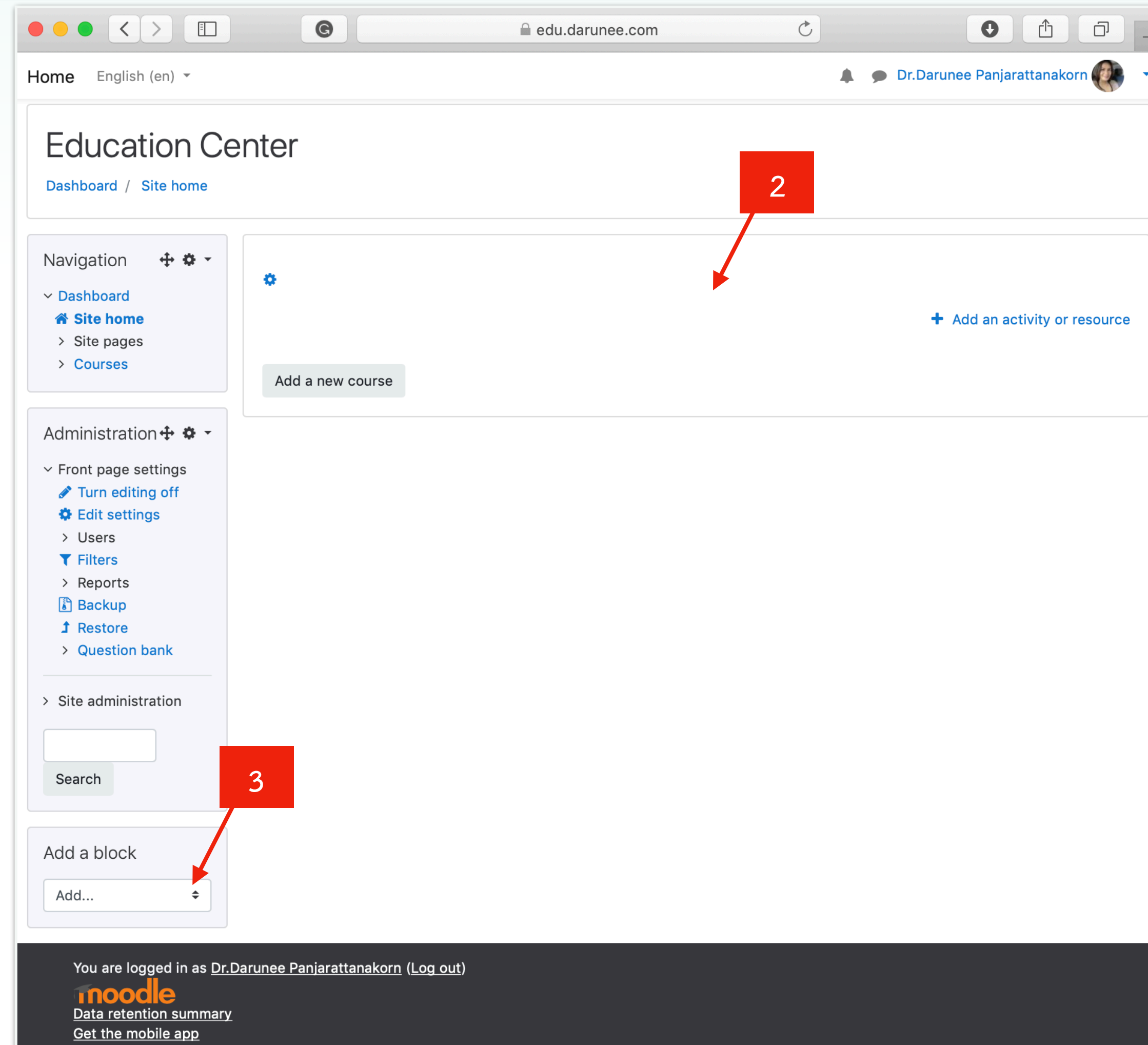
12

การตั้งค่าให้บล็อกแสดงบนหน้าแรก

1. คลิกที่คลิกที่ Edit settings
2. ระบบจะเข้าสู่หน้าต่างแก้ไขหน้าแรก
3. คลิกเลือกบล็อกที่ต้องการ ที่มุมซ้ายล่างที่กรอบ Add a block
4. จะปรากฏบล็อกสำเร็จรูปให้เลือก

Administration

- ▼ Front page settings
 - [Turn editing on](#)
 - [Edit settings](#)**
 - > Users
 - ▼ Filters
 - > Reports
 - [Backup](#)
 - [Restore](#)
 - > Question bank



The screenshot shows the Moodle Education Center dashboard. Callout 1 points to 'Edit settings' in the Administration menu. Callout 2 points to the main content area with the 'Add an activity or resource' button. Callout 3 points to the 'Add a block' dropdown menu. Callout 4 points to the 'Add...' dropdown menu in the 'Add a block' section.

✓ Add...

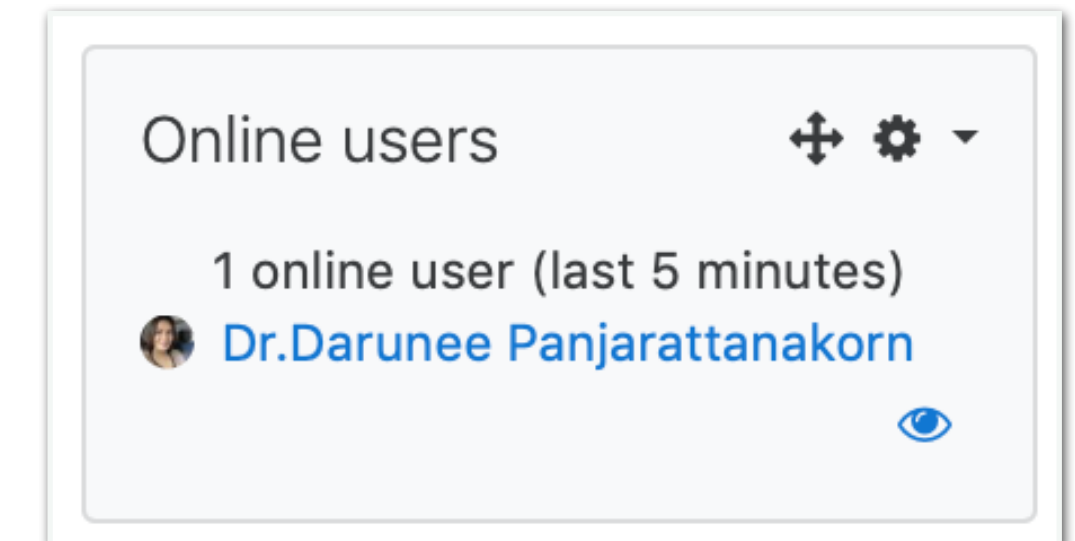
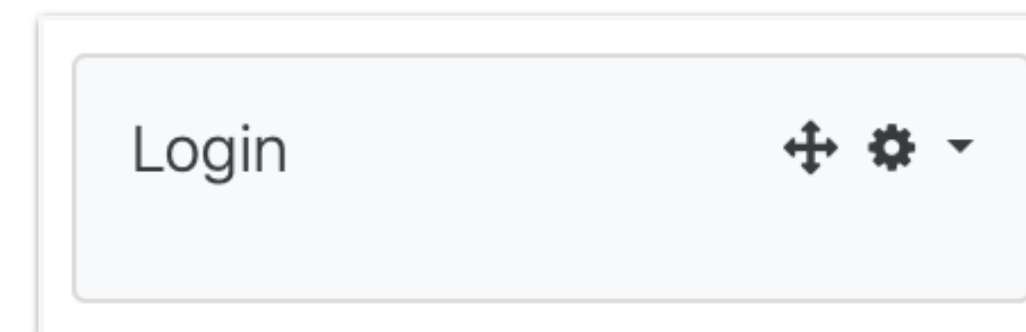
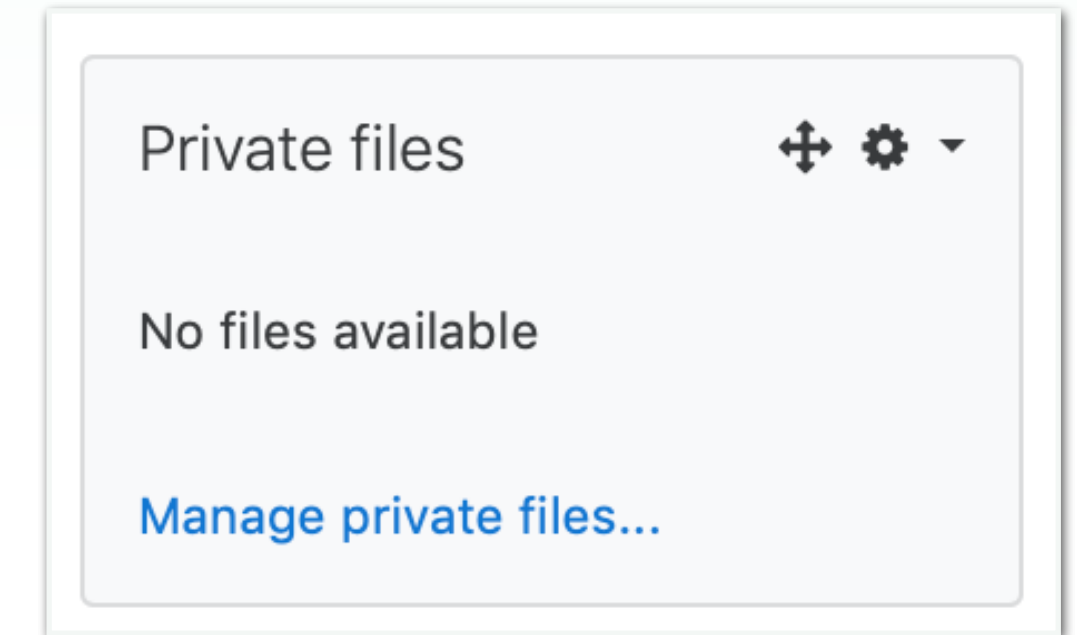
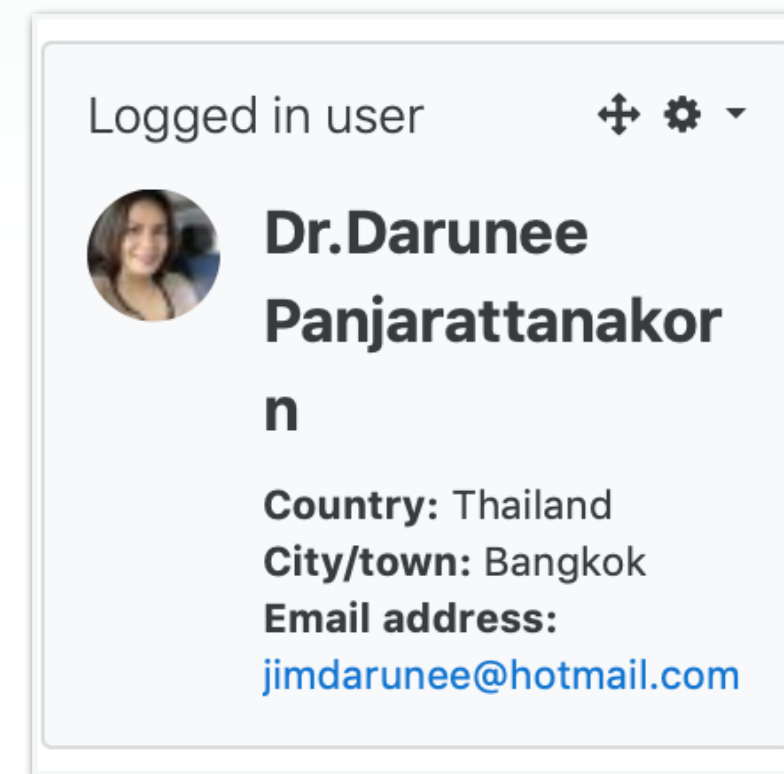
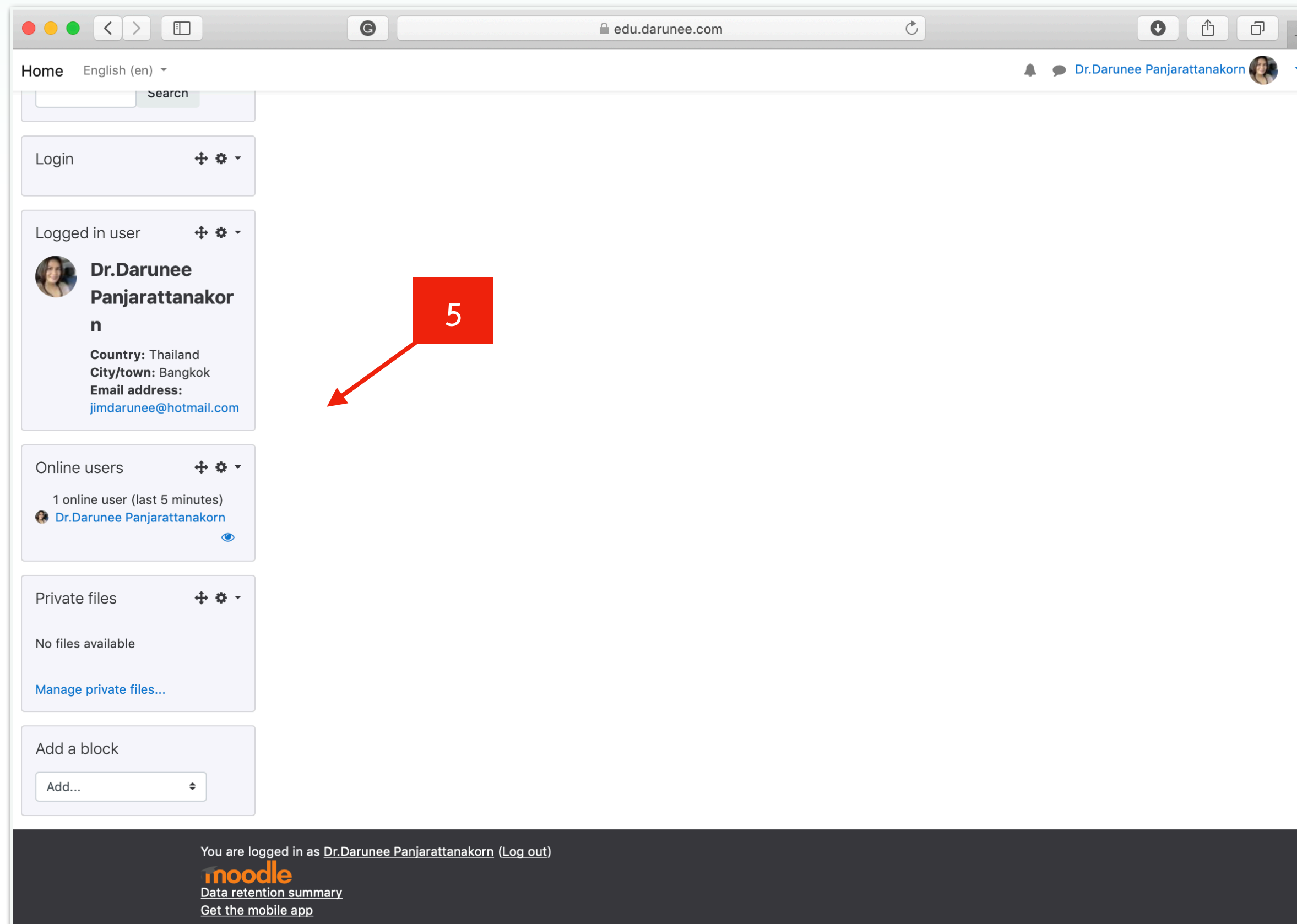
- Activities
- Admin bookmarks
- Blog menu
- Blog tags
- Calendar
- Comments
- Community finder
- Course/site summary
- Courses
- Feedback
- Global search
- HTML
- Latest announcements
- Latest badges
- Learning plans
- Logged in user
- Login
- Main menu
- Mentees
- Network servers
- Online users
- People
- Private files
- Random glossary entry
- Recent activity
- Recent blog entries
- Remote RSS feeds
- Search forums
- Tags

รายการบล็อกสำเร็จรูป (Block)

ชื่อบล็อก	คำอธิบาย	ชื่อบล็อก	คำอธิบาย
Activities	แสดงกิจกรรมทั้งหมด	Logged in user	แสดงชื่อผู้ใช้ที่กำลังเข้าใช้งานอยู่
Admin bookmarks	แสดงข้อมูลที่ทำบุ๊คมาร์กไว้	Log in	กรอบสำหรับให้ผู้ใช้ล็อกอินเข้าระบบ
Blog menu	เมนูบทความ	Main menu	แสดงเมนูหลัก
Blog tags	แท็กบทความ	Mentees	การให้คำปรึกษา
Calendar	ปฏิทิน	Network Servers	ตั้งค่าทางเครือข่าย
Comments	แสดงความคิดเห็น	Online Users	แสดงจำนวนผู้ใช้ที่ออนไลน์
Community finder	ค้นหาชุมชน	People	สมาชิก
Course/site summary	สรุปหลักสูตร / ไซต์	Private files	ห้องเก็บไฟล์ส่วนตัว
Courses	แสดงว่าหลักสูตรรายวิชาทั้งหมด	Random glossary entry	รายการคำศัพท์แบบสุ่ม
Feedback	แสดงข้อมูลป้อนกลับ	Recent Activity	แสดงกิจกรรมล่าสุด
Global search	ค้นหาทั่วโลก	Recent Blog entries	บทความที่เขียนล่าสุด
HTML	ใช้เพิ่มบล็อกเองแบบอิสระ	Remote news feed	ระบบการฟีดข่าวจากภายนอก
Latest announcements	ข่าว/บทความล่าสุด	Search Forums	ค้นหาข้อมูลในกระดานข่าว
Latest badges	รางวัลล่าสุด	Tags	แท็กความรู้
Learning plans	แผนการเรียนรู้	Upcoming Events	กิจกรรมที่กำลังจะเกิดขึ้น

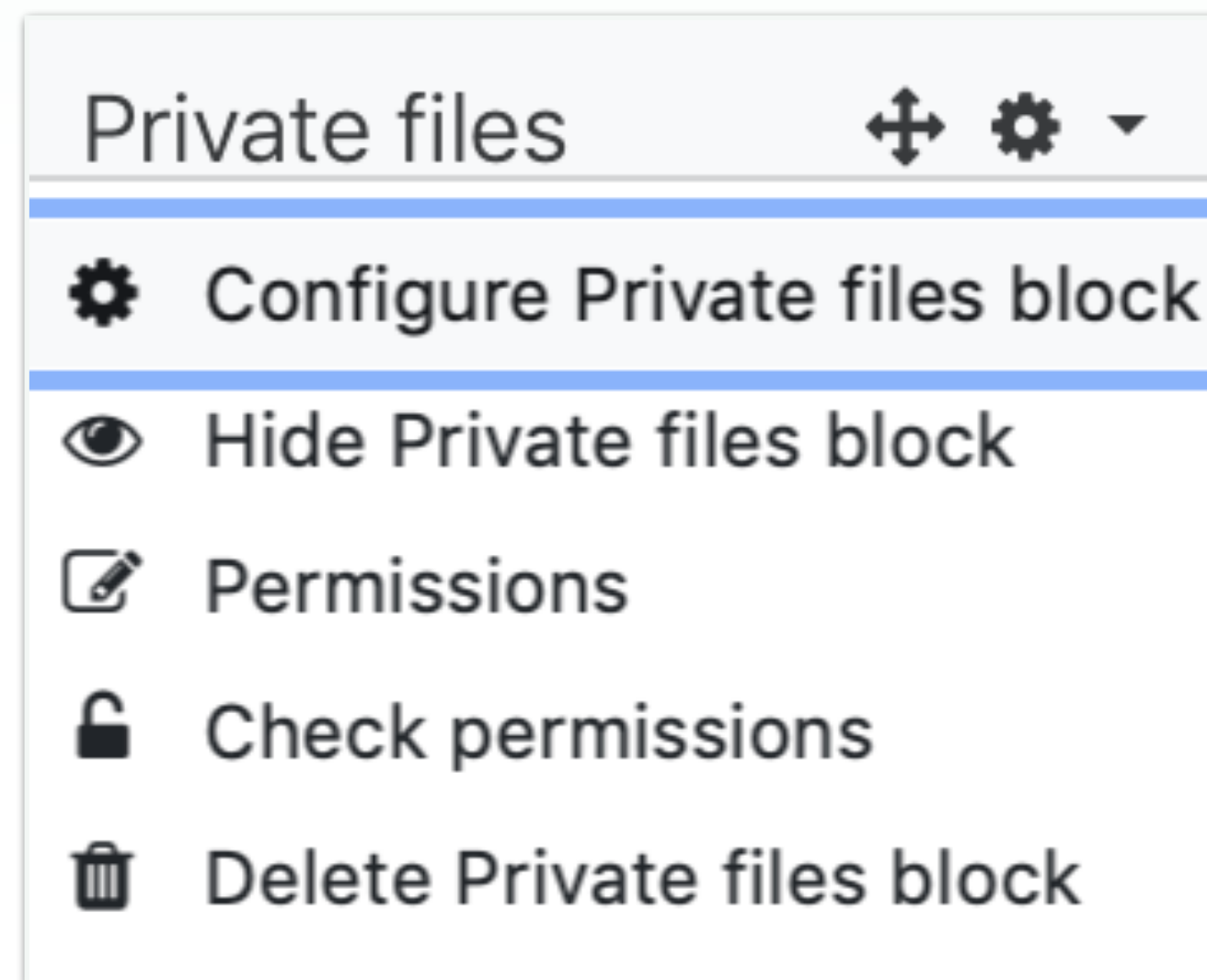
การตั้งค่าให้บล็อกแสดงบนหน้าแรก (ต่อ)







5. ทดสอบเพิ่มบล็อก Login, Logged in user, Online users, Private file จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป



ไอคอนที่เกี่ยวข้องบล็อก

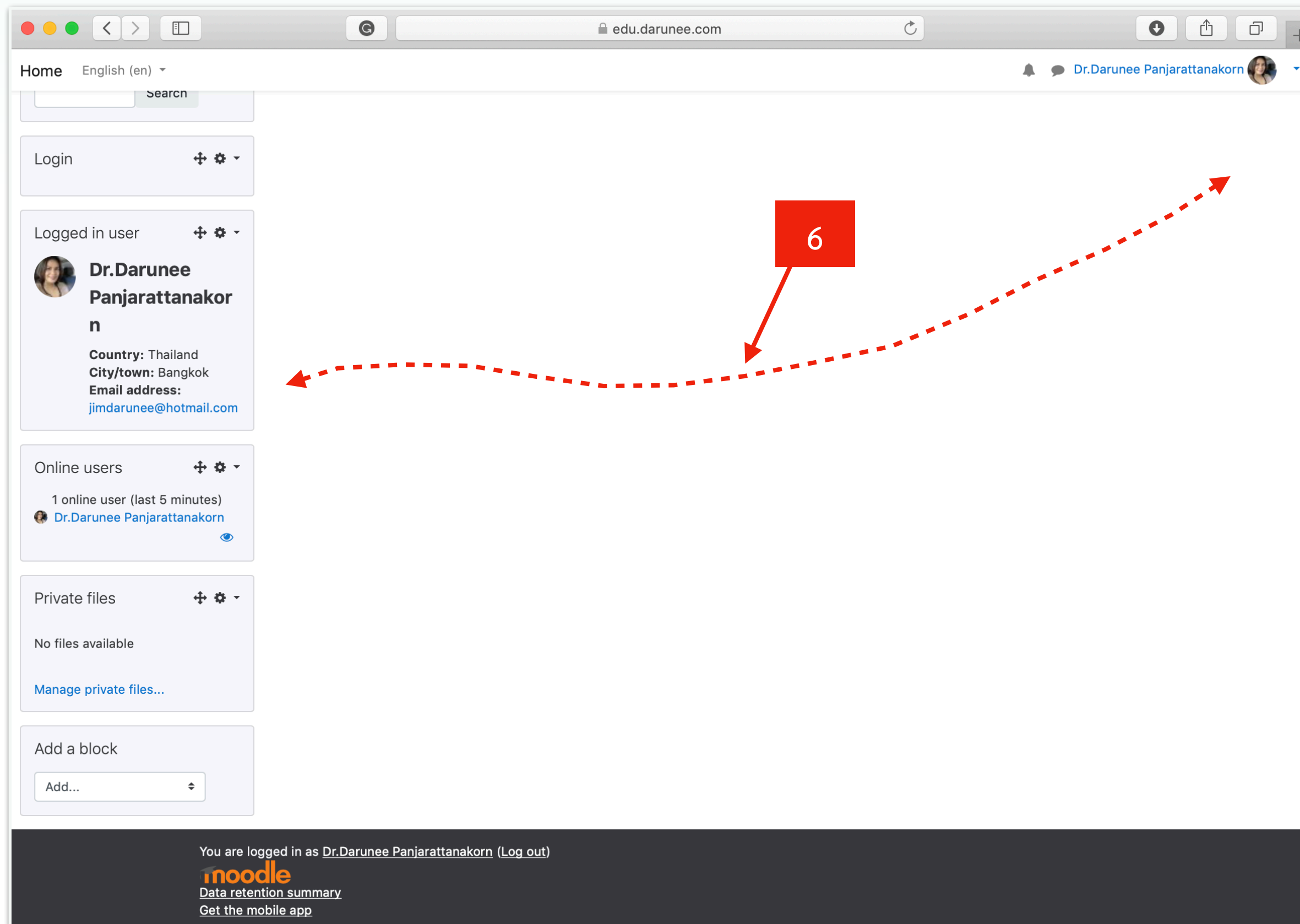
การเพิ่มบล็อกใหม่นั้น ผู้ดูแลระบบสามารถทำการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งการวางได้ โดยมีไอคอนที่ควรรู้อย่างนี้



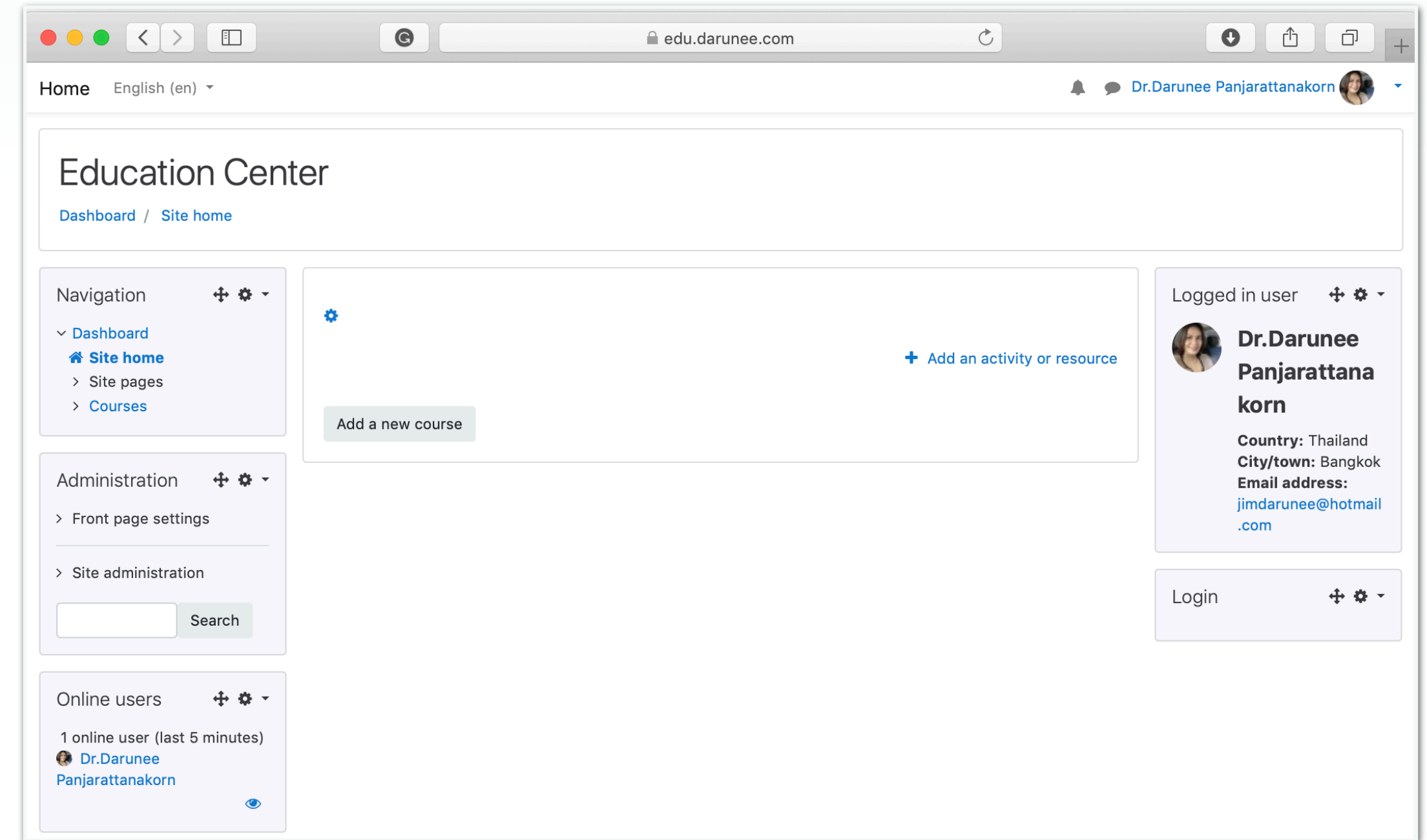
รายการ	คำอธิบาย
 Move	ย้ายบล็อกไปไว้ยังตำแหน่งใหม่
 Configure	เพิ่ม แก้ไขข้อมูล
 Hide	ซ่อนข้อมูล
 Permissions	กำหนดสิทธิ์การแก้ไข
 Check permissions	ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึง
 Delete	ลบข้อมูล

การตั้งค่าให้บล็อกแสดงบนหน้าแรก (ต่อ)

6. ทดสอบการย้ายตำแหน่งบล็อกไปวางไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ



The screenshot shows the Moodle home page for user Dr. Darunee Panjarattanakorn. A red box with the number '6' is positioned above a dashed red arrow that points to the 'Add a block' section at the bottom left of the page. The page layout includes a search bar, login options, user profile information, online users list, private files, and an 'Add a block' dropdown menu.



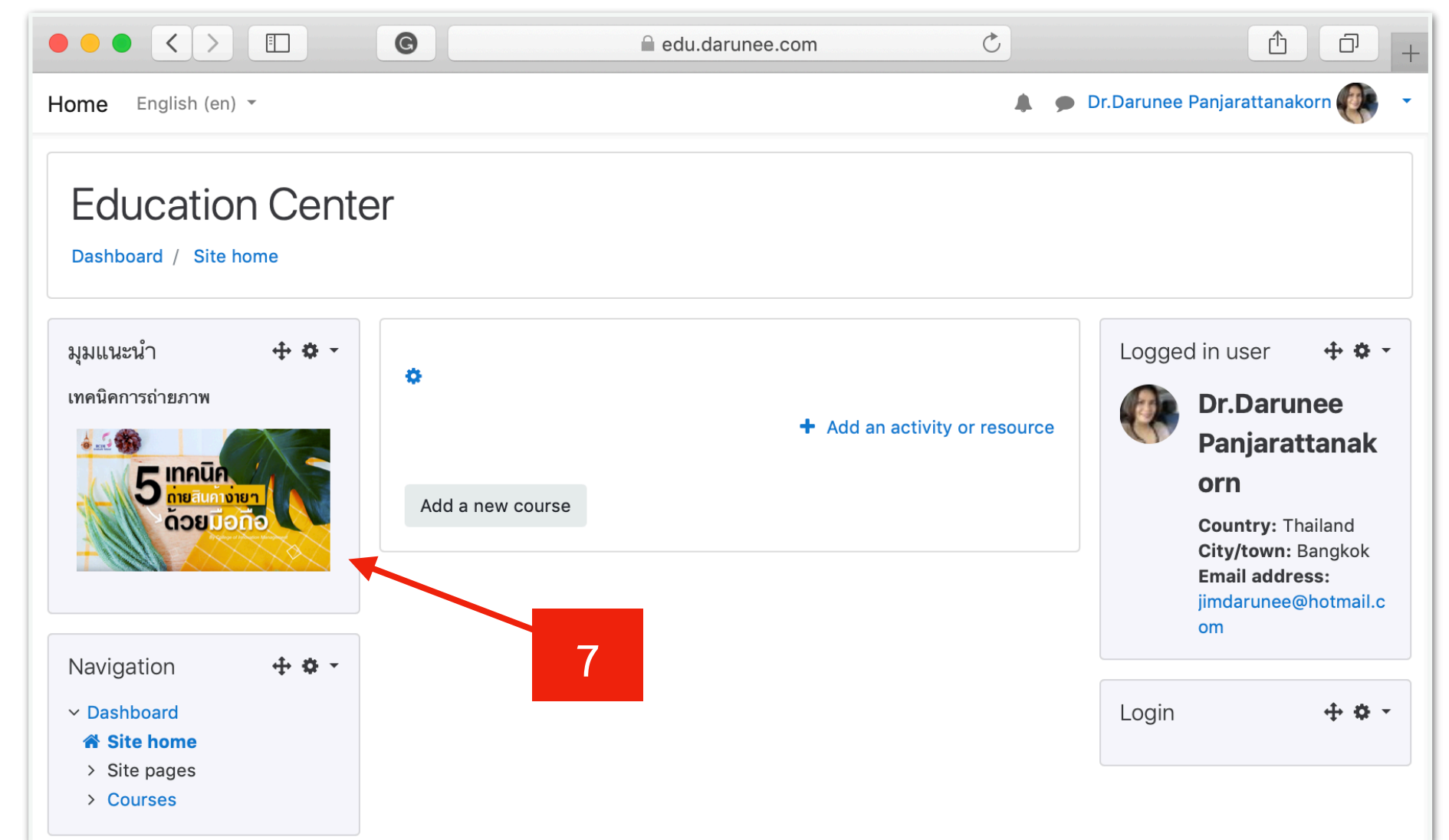
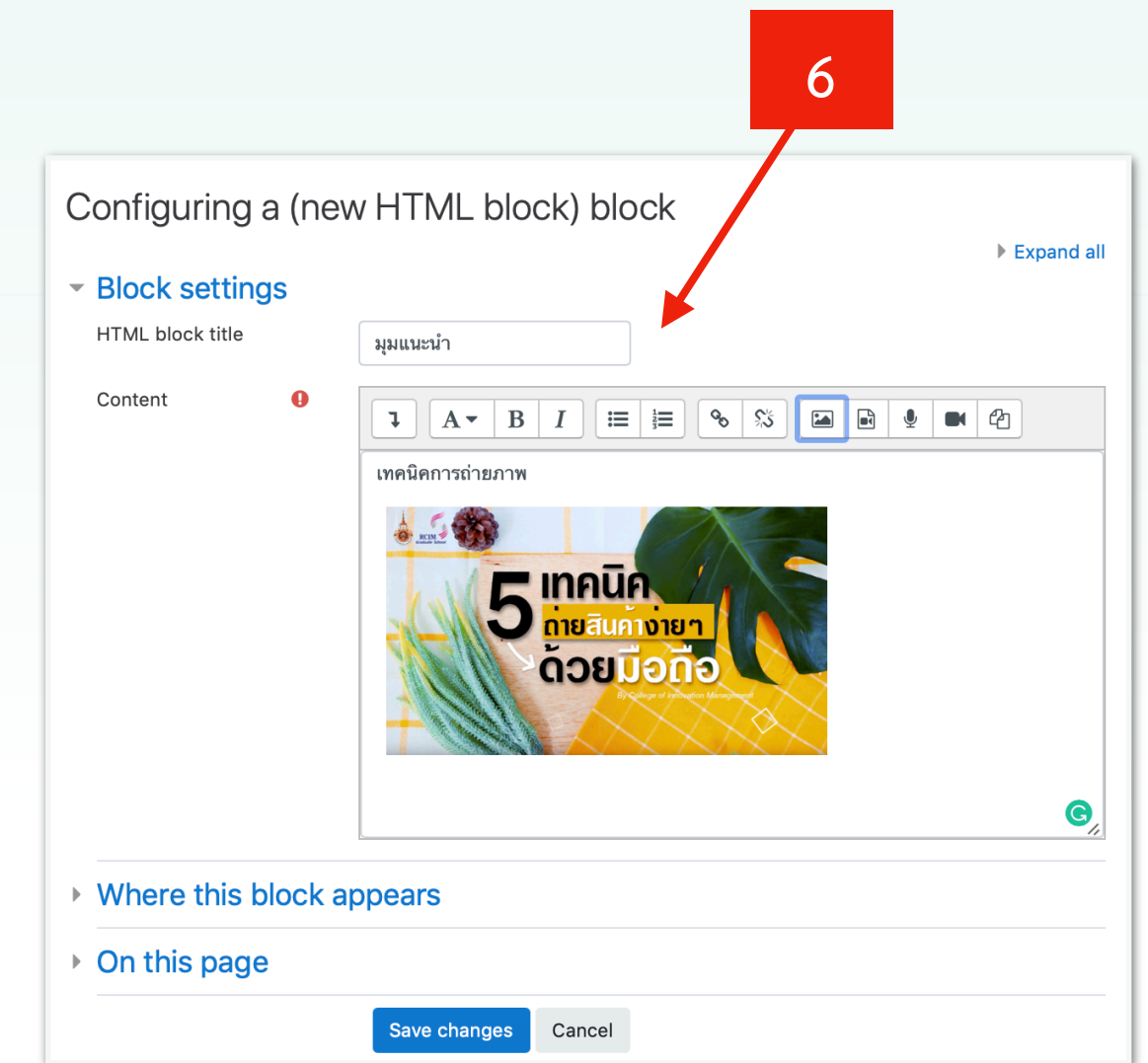
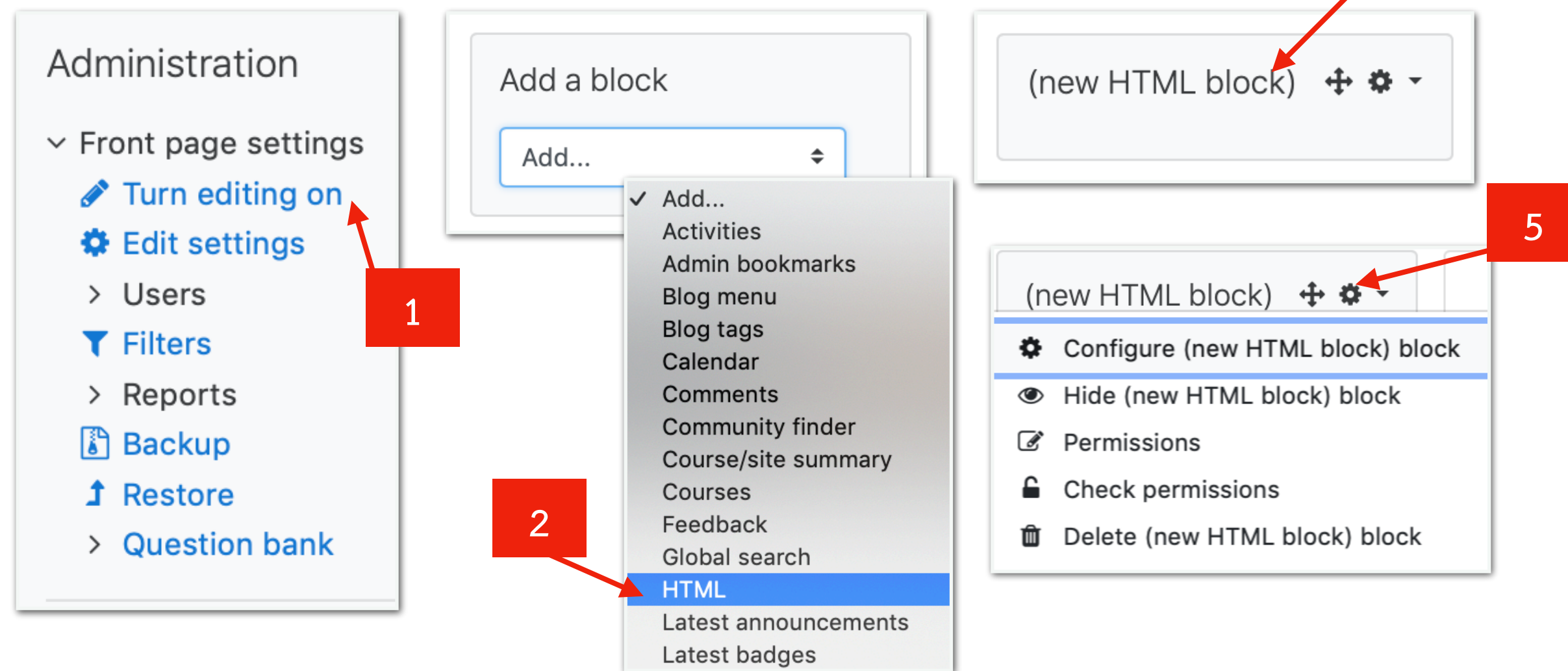
The screenshot shows the Moodle Education Center dashboard for user Dr. Darunee Panjarattanakorn. The dashboard includes a navigation menu with links to Dashboard, Site home, Site pages, and Courses. It also features an 'Add a new course' button, a search bar, and a list of online users. The user profile information is visible on the right side of the page.

📍 หลังการย้ายบล็อก

การแสดงบล็อกแบบอิสระ

ในระบบ Moodle ผู้ชายสามารถทำการสร้างบล็อกอิสระ โดยที่ไม่ต้องใช้บล็อกที่มีอยู่ในระบบ ซึ่งการเพิ่มบล็อกอิสระมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเข้าสู่ระบบ แล้วคลิกที่ Turn editing on
2. ทำการเพิ่มบล็อกใหม่ที่บล็อก Add a block ที่มุมซ้ายล่าง คลิกเลือกที่รายการ HTML เพื่อสร้างบล็อกอิสระ
3. แสดงกรอบ new HTML block ขึ้นมา
4. จับย้ายบล็อกไปไว้ยังตำแหน่งที่ต้องการ ในที่นี้เลื่อนไปวางไว้มุมซ้ายบนสุด
5. คลิกเลือกที่ Configure เพื่อเพิ่มข้อมูล
6. พิมพ์ชื่อหัวข้อบล็อกและเนื้อหาที่ต้องการ เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Save changes
7. แสดงบล็อกอิสระที่ทำการสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว



การสร้างเมนูรายการ (Navigation)

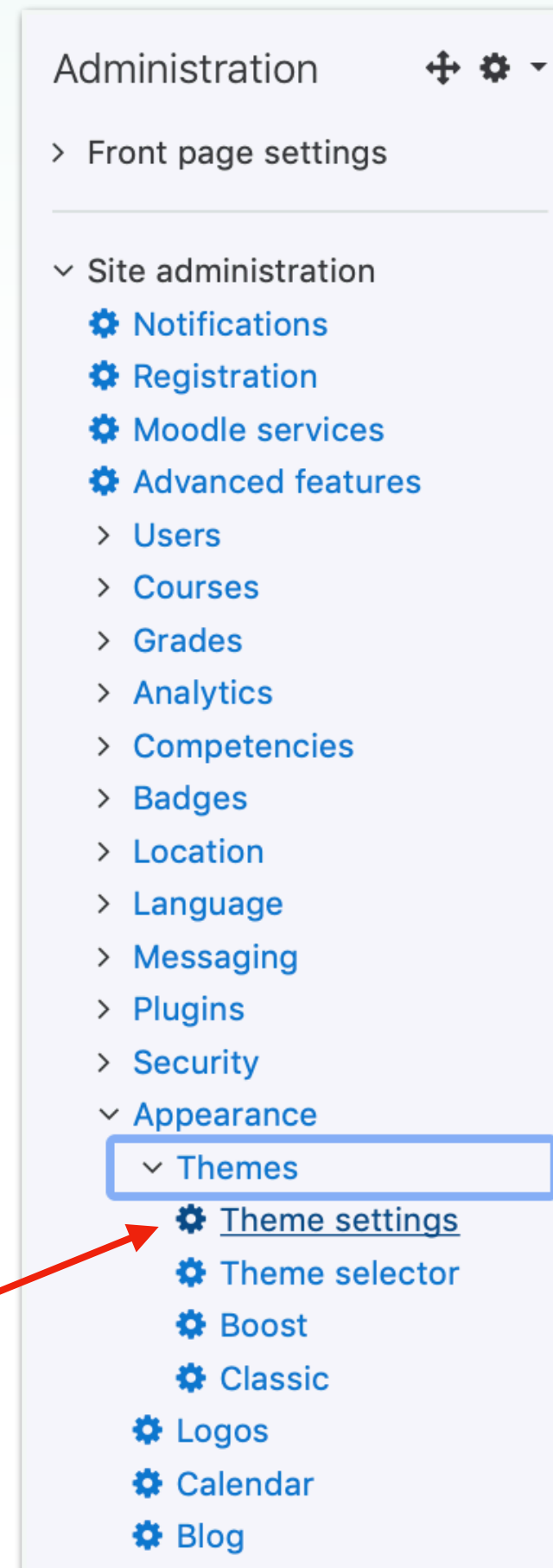
ในโปรแกรม Moodle หากต้องการสร้างเมนูรายการ สามารถทำได้ 2 รูปแบบคือ

1. การใช้คำสั่ง JavaScript และ CSS ระบบมีให้อยู่แล้ว
2. ใช้วิธีการเพิ่มบล็อกอิสระแบบ HTML แล้วระบุโค้ดในการสร้างเมนูลงไป

การสร้างเมนูหลักไว้ที่ส่วน Top menu

1. ล็อกอินเข้าระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ
2. คลิกที่ Site administration > Appearance > Themes > Theme settings
3. เลื่อนลงมาในกรอบของ Custom menu items
4. ระบุรายละเอียดเมนูที่ต้องการลงไป โดยใช้รูปแบบการแสดงผลเมนูดังนี้

```
Menu1|URL
Menu2|URL
-summenu2_1|URL
-summenu2_2|URL
-summenu2_3|URL
Menu3|URL
-summenu3_1|URL
```



ตัวอย่าง เช่น

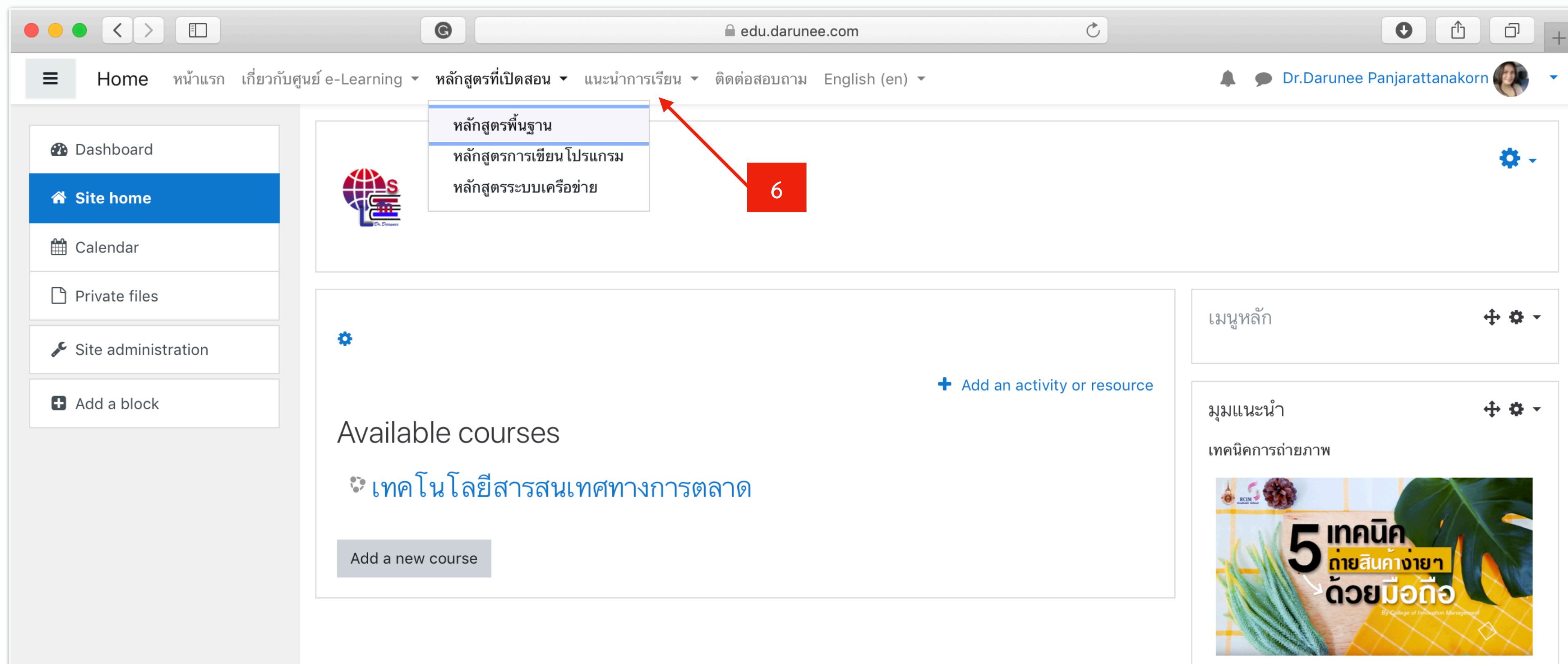
```
หน้าแรก| https://edu.darunee.com
เกี่ยวกับศูนย์ e-Learning|#
-ประวัติความเป็นมา|
-คณะทีมงาน|
หลักสูตรที่เปิดสอน|#
-หลักสูตรพื้นฐาน|
-หลักสูตรการเขียน โปรแกรม|
-หลักสูตรระบบเครือข่าย|
แนะนำการเรียน|#
-การใช้งานเว็บไซต์|http://www.darunee.com/moodle/MRT/manual_s.html
ติดต่อสอบถาม| http://darunee.com/moodle/message/index.php
```




การสร้างเมนูหลักไว้ที่ส่วน Top menu (ต่อ)

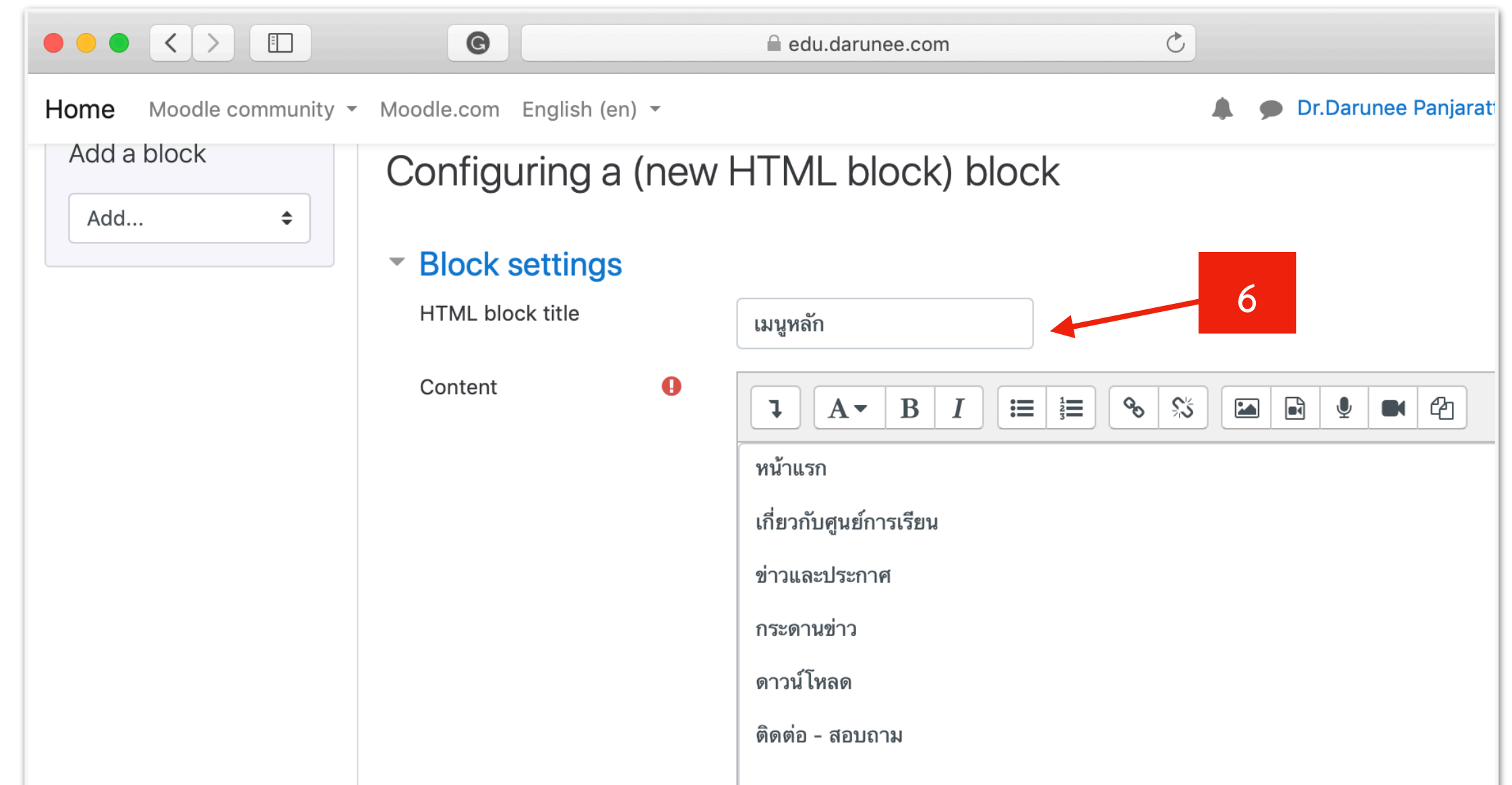
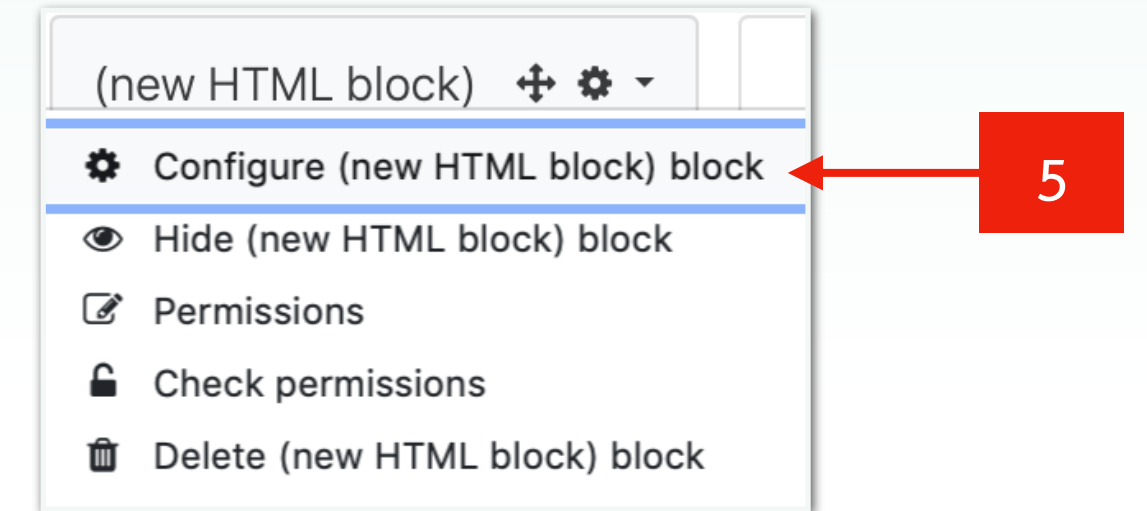
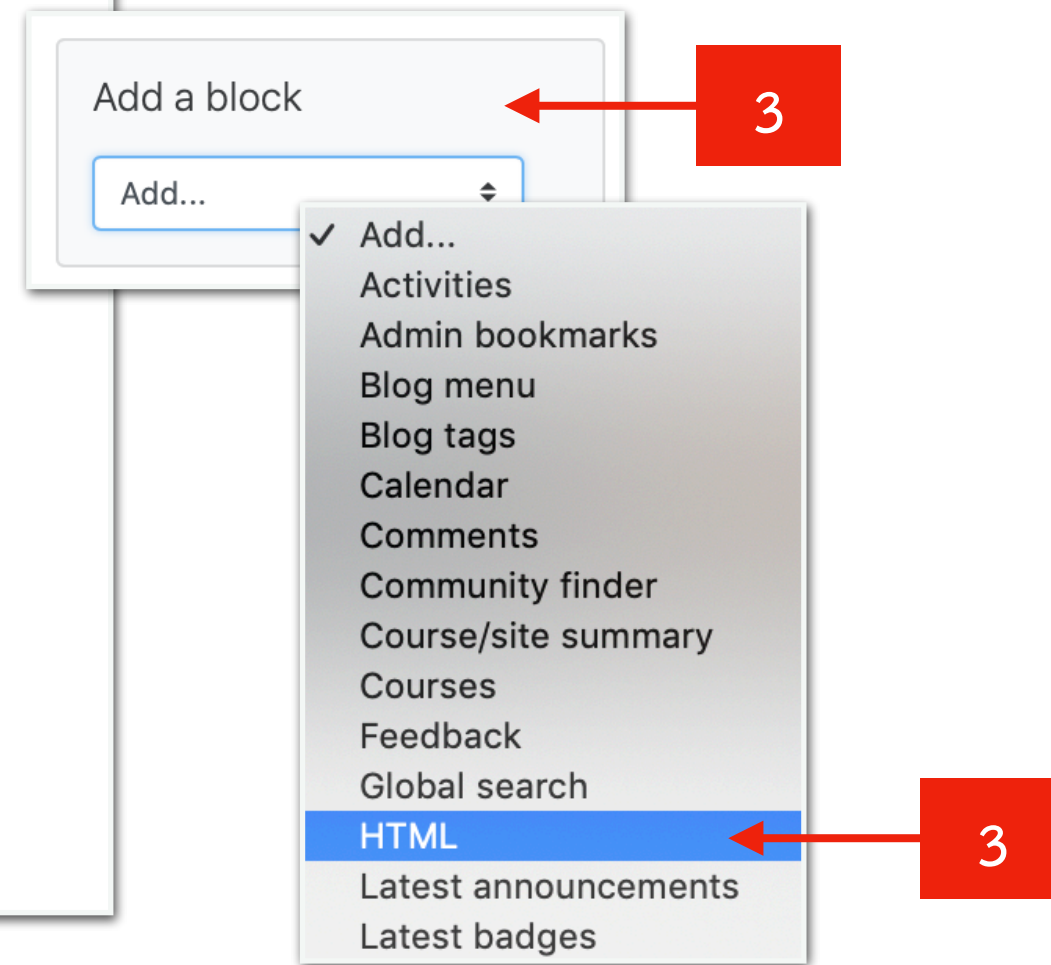
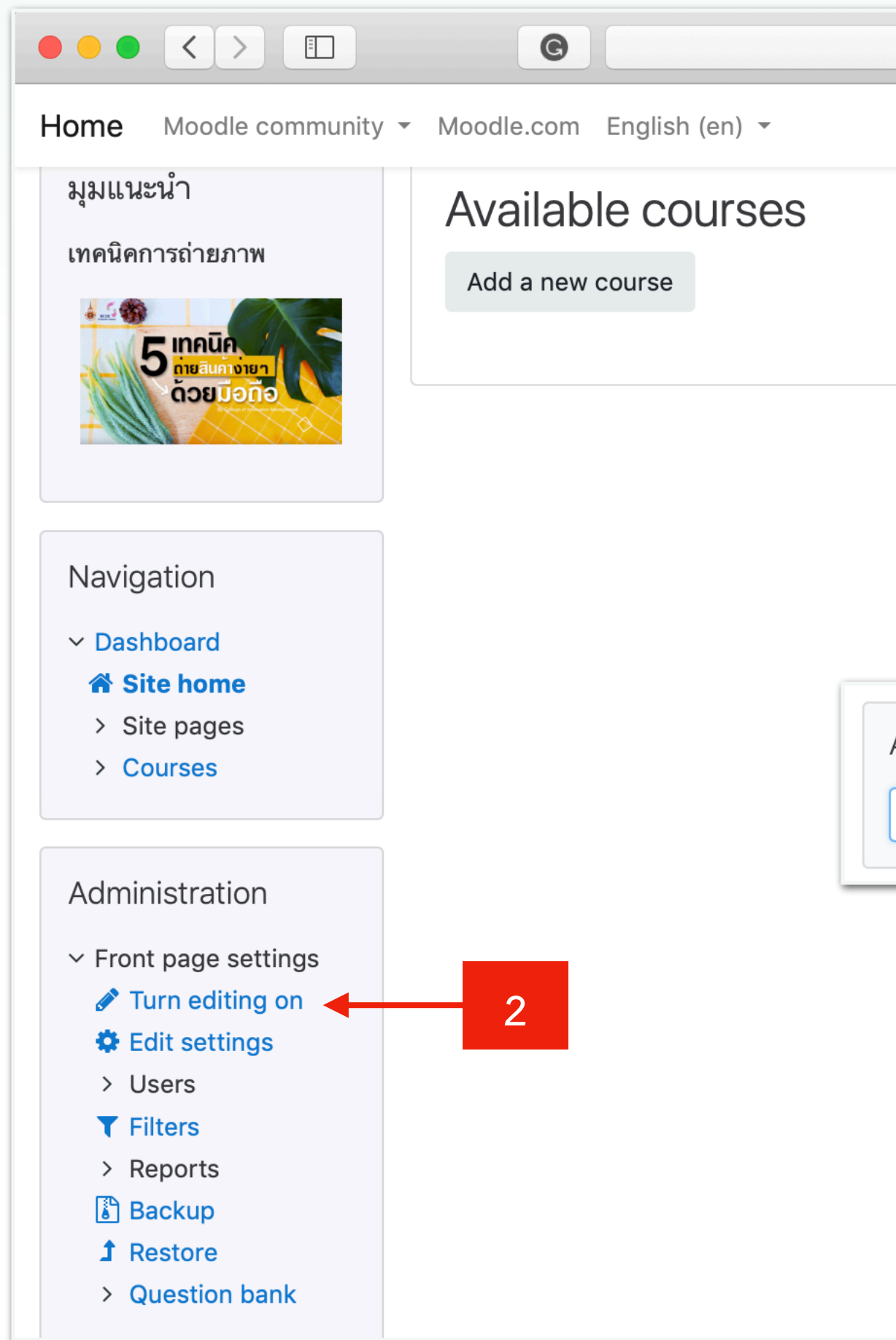
5. คลิกที่ Save changes

6. แสดงรายการเมนูส่วน Top menu ที่เพิ่มเสร็จเรียบร้อยแล้ว




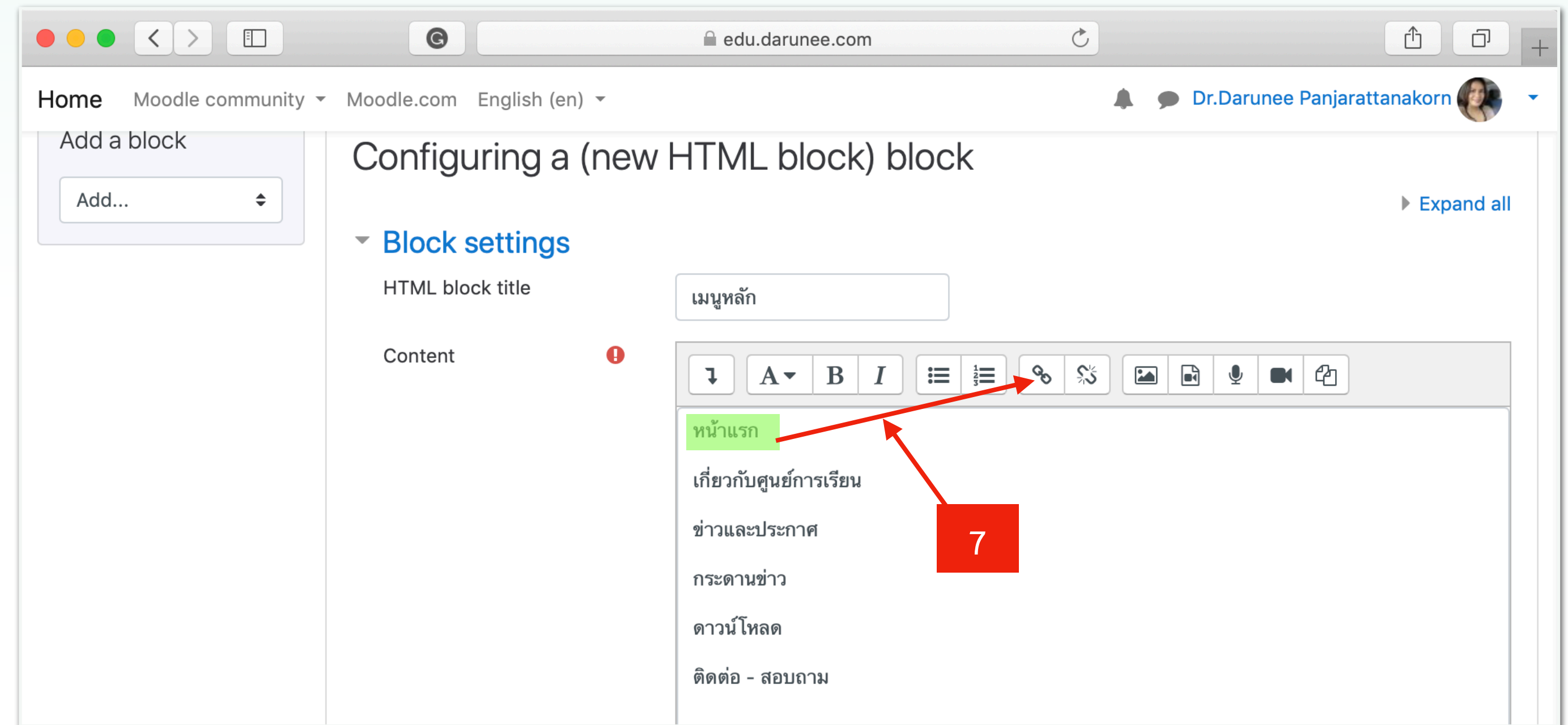
การสร้างเมนูรายการโดยใช้บล็อกอิสระ

1. ล็อกอินเข้าระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ
2. คลิกปุ่ม Turn editing on
3. ทำการเพิ่มบล็อกใหม่ที่บล็อก Add a Block แล้วเลือกชนิดการสร้างบล็อกแบบ HTML
4. ทำการคลิกเลื่อนบล็อก (new HTML block) ไปไว้ที่มุมบนซ้ายสุด
5. คลิกที่  Configure เพื่อทำการสร้างเมนูใหม่
6. ทำการกำหนดรายละเอียดเมนูที่ต้องการ
 - HTML block title ตั้งชื่อเมนูหลัก
 - Content สร้างเมนูที่ต้องการ

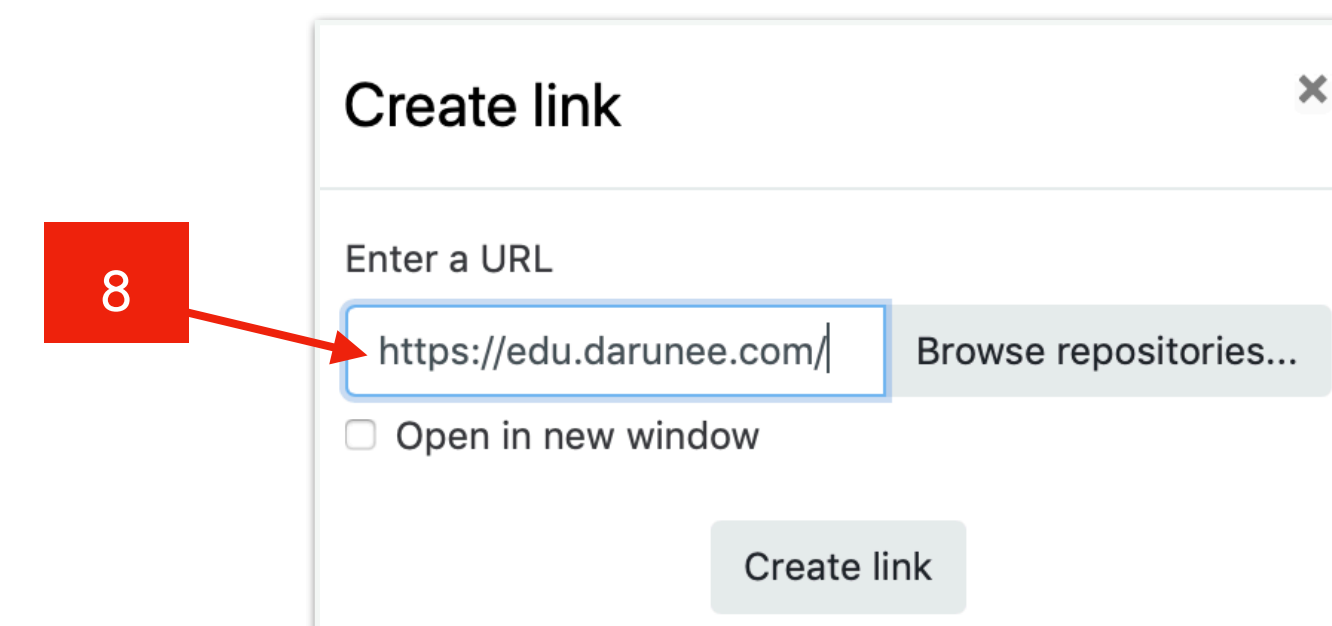


การสร้างเมนูรายการโดยใช้บล็อกอิสระ (ต่อ)

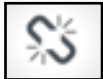
7. ทำการสร้างจุดเชื่อมโยง (Link) ไปยังเมนูต่างๆ ตามต้องการ เช่น กรณีต้องการสร้างจุดเชื่อมโยงในเมนูหน้าแรก ให้ทำการคลิกเลือกข้อความหน้าแรกแล้วคลิกที่ไอคอน  (Link)
8. กำหนดรายละเอียดลิงก์ที่ต้องการเชื่อมโยงไป เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Create link

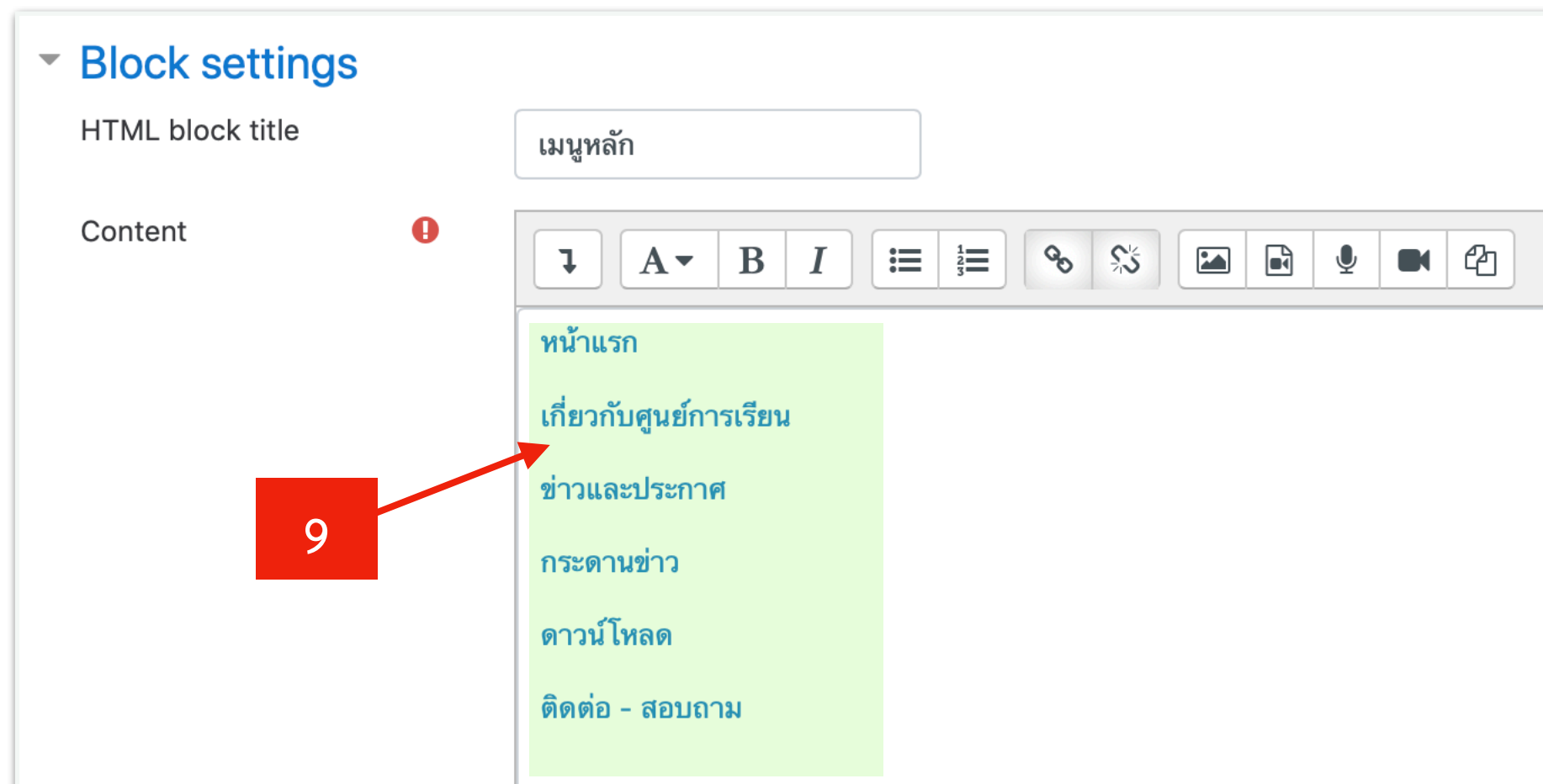
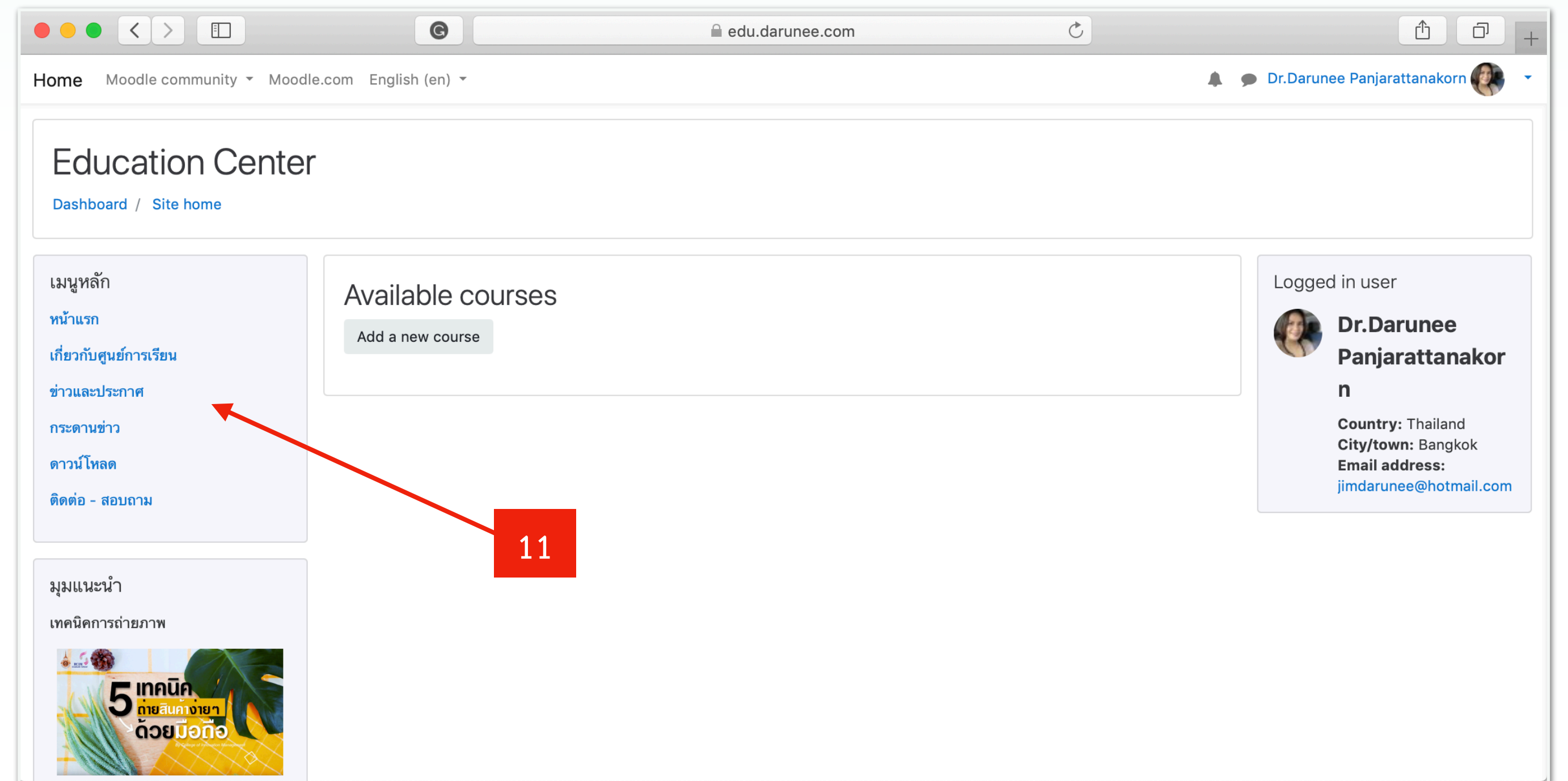


รายการ	คำอธิบาย
Enter a URL	ระบุชื่อพาทที่เก็บโปรแกรม เช่น https://edu.darunee.com
Open in new window	คลิกเลือกกรที่ต้องการเปิดหน้าต่างใหม่



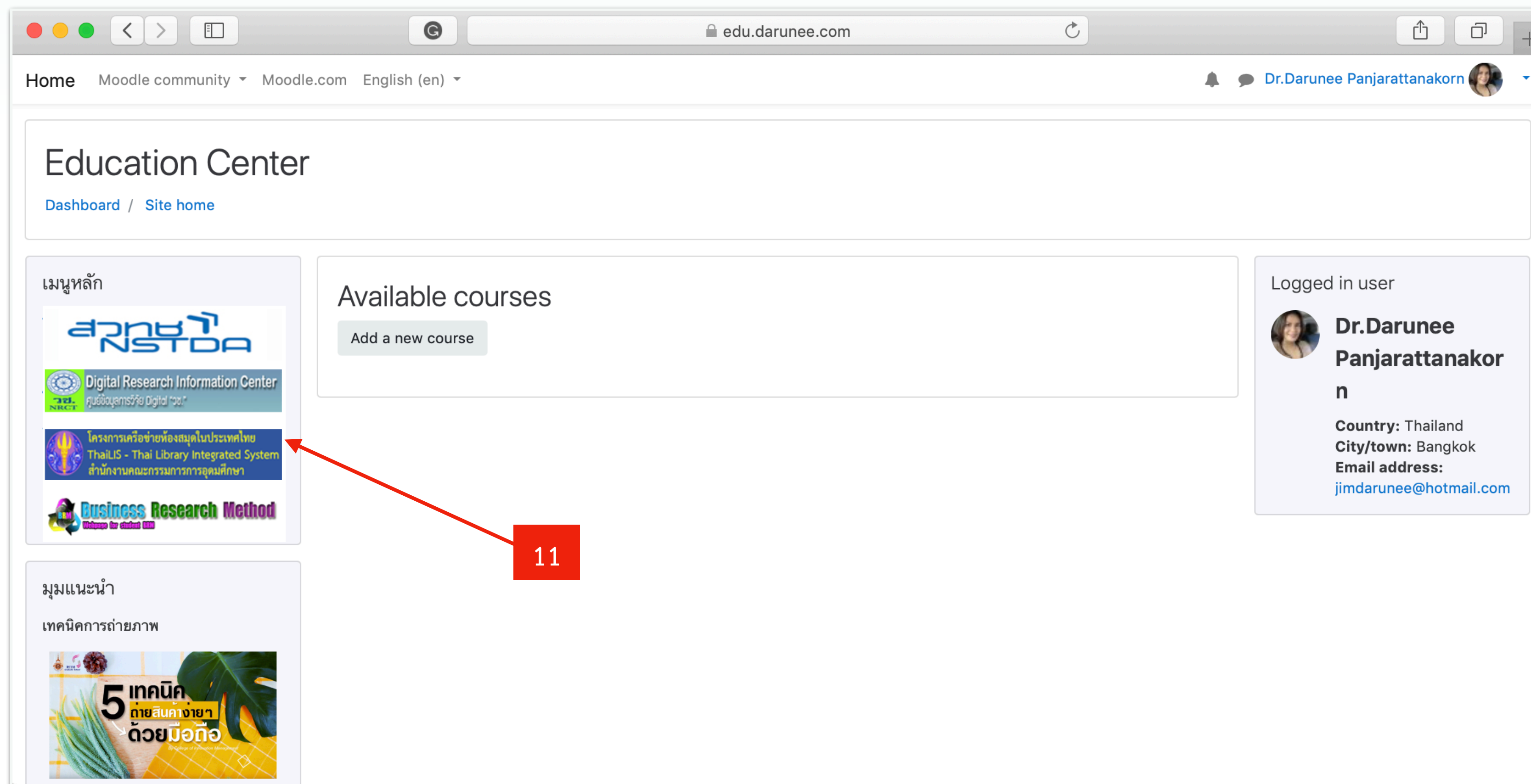
การสร้างเมนูรายการโดยใช้บล็อกอิสระ (ต่อ)

9. ทำการกำหนดจุดเชื่อมโยงจนครบทุกเมนู กรณีต้องการยกเลิกหรือลบจุดเชื่อมโยง ให้คลิกที่  (unlink)
10. หลังจากเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม Save changes
11. แสดงเมนูที่สร้างจุดเชื่อมโยงเสร็จแล้ว และทำการทดสอบคลิกจุดเชื่อมโยงว่าสามารถเชื่อมโยงไปยังเมนูที่ระบุหรือไม่ หากจุดเชื่อมโยงผิดพลาดให้เข้าไปทำการแก้ไขจุดเชื่อมโยงใหม่

การสร้างเมนูรายการโดยใช้บล็อกอิสระ (ต่อ)

12. ในการสร้างเมนูสามารถนำรูปภาพ มาทำเป็นเมนูได้เช่นกัน โดยผู้ดูแลระบบต้องทำการสร้างไฟล์ภาพจากโปรแกรมช่วยสร้างก่อน เช่น Photoshop, PhotoScape เป็นต้น



The screenshot shows a Moodle Education Center dashboard. On the left, there is a 'เมนูหลัก' (Main Menu) section containing three items: 'NSTDA', 'Digital Research Information Center', and 'ThaiLIS - Thai Library Integrated System'. A red arrow points from a red box with the number '11' to the 'ThaiLIS - Thai Library Integrated System' menu item. Below the main menu is a 'มุมมองแนะนำ' (Recommended Views) section with a 'เทคนิคการถ่ายภาพ' (Photography Techniques) item. On the right, there is an 'Available courses' section with an 'Add a new course' button, and a 'Logged in user' section for 'Dr. Darunee Panjarattanakorn' with details like Country: Thailand, City/town: Bangkok, and Email address: jimdarunee@hotmail.com.