# การสำรองข้อมูลและเรียกคืนข้อมูลรายวิชา (Backup & restore course)

## การสำรองข้อมูล (Backup)

เมื่อเข้าสู่รายวิชาผู้ดูแลรายวิชาสามารถทำการสำรองข้อมูลรายวิชา และสามารถ download ไฟล์เก็บไว้ ให้เข้าไปที่ส่วน
 ของ Course Administration > Backup



Backup settings	1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete
IMS Common Cartridge 1.1	
Include enrolled users	
Anonymize user information	
Include user role assignments	
Include activities and resources	
Include blocks	
Include filters	
Include comments	
Include badges	
Include calendar events	
Include user completion details	
Include course logs	
Include grade history	
Include question bank	
Include groups and groupings	

## • เลือกส่วนของข้อมูลที่ต้องการเก็บสำรอง แล้วกด next

Cancel

Jump to final step N

• เลือกส่วนของข้อมูลในรายวิชาที่ต้องการสำรองเก็บไว้ กด next เพื่อไปขั้นตอนต่อไป

Include:	1. Initial settings <b>▶ 2. Schema settings ▶</b> 3. C	Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete
Select	All / None (Show type options)	
General	User data	×A
News forum 🧲		× #
a 🔧	× 🛦	- × A
Section 1	User data	×A
File week 1		×A
file week 1		× ≜a
File Week 1		× ▲
ทดสอบไฟล์ 📄		× ▲
		× ≜a
เอกสารแนบ word 📄		× ≜
ตัวอย่างไฟล์ 🚞		× 🛦
ทดสอบ folder 🚞		* 🛦

ระบบทำการสำรองข้อมูล

1. Initial settings ► 2. Schema settings ► 3. Confirmation and review ► 4. Perform backup ► 5. Complete



 เมื่อระบบทำการสำรองข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะมีรายชื่อไฟล์รายวิชาที่ได้ทำการสำรองข้อมูลไว้ โดยผู้ดูแลรายวิชาสามารถ download ไฟล์เก็บไว้ได้

### User private backup area 🛛

Filename	Time	Size	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20171103-1040-nu.mbz	Friday, 3 November 2017, 10:41 AM	28.5MB	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20160722-1138-nu.mbz	Friday, 22 July 2016, 11:38 AM	28.5MB	Download	Restore
22-7-2016.mbz	Friday, 22 July 2016, 9:22 AM	28.5MB	Download	Restore
Manage backup files				

## การเรียกคืนข้อมูล (Restore)

เมื่อเข้าสู่รายวิชาผู้ดูแลรายวิชาสามารถทำการสำรองข้อมูลรายวิชา และสามารถ download ไฟล์เก็บไว้ ให้เข้าไปที่ส่วน
 ของ Course Administration > Restore

#### User private backup area 🛛

Filename	Time	Size	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20171103-1040-nu.mbz	Friday, 3 November 2017, 10:41 AM	28.5MB	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20160722-1138-nu.mbz	Friday, 22 July 2016, 11:38 AM	28.5MB	Download	Restore
22-7-2016.mbz	Friday, 22 July 2016, 9:22 AM	28.5MB	Download	Restore
Manage backup files				

เลือกไฟล์ที่ต้องการเรียกคืนข้อมูล

#### User private backup area 🖲

Filename	Time	Size	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20171103-1040-nu.mbz	Friday, 3 November 2017, 10:41 AM	28.5MB	Download	Restore
backup-moodle2-course-10-lms-20160722-1138-nu.mbz	Friday, 22 July 2016, 11:38 AM	28.5MB	Download	Restore
22-7-2016.mbz	Friday, 22 July 2016, 9:22 AM	28.5MB	Download	Restore

Manage backup file

### ตรวจสอบข้อมูลที่ถูกเรียกคืน

1. Co	onfirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review I	▶ 6. Process ▶ 7. Complete	
Jackup details			
Туре	Course		
Format	Moodle 2		
Mode	General		
Date taken	Friday, 3 November 2017, 10:40 AM		
Moodle version	2.9.1+ (Build: 20150723) [2015051101.03]		
Backup version	<b>2.9</b> [2015051100]		
URL of backup	http://lms2.mju.ac.th [72897c718b69e471e24df275d931c020]		
File references to external contents	$\checkmark$ Backup is from the same site, file references can be restored	I	
Backup settings			
Convert to IMS Common C	Cartridge 1.1 🗙	Include enrolled users	,
Anonymize user	information 🗙	Include user role assignments	>
Include activities an	id resources 🖌	Include blocks	~
In	nclude filters 🗙	Include comments	>
	ude badges 🛛 🗙	Include calendar events	>
Inclu			
Include user comple	etion details 🗙	Include course logs	>
Include user comple Include user comple Include g	etion details 🗙 rade history 🗙	Include course logs Include question bank	>

• เลือกปลายทางสำหรับรายวิชาที่ต้องการเรียกคืน

Restore as a new course			
Restore as a new course	۲		
Select a category		Name	Description
	0	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
	0	การประมง	
	0	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
	0	บริหารธุรกิจ	
	0	การเงิน	
	0	การจัดการ	
	0	ប័ល្ងឌី	
	0	เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	
	0	บริหารธุรกิจ(การดลาด)	
	0	บริหารธุรกิจ(การจัดการทั่วไป)	
	There a	ire too many results, enter a more specific search.	
		Search	
	Contin		
	Contir	hue	

• เลือกข้อมูลที่ต้องการเรียกคืนภายในรายวิชา

Course settings	1. Confirm ► 2. Destination ► 3. Settin	ngs ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete
Course name	LMS Workshop	
Course short name	LMS	
Course start date	3 v May v 2016 v	
Select	All / None (Show type options)	
Section 0	User dat	J No
News forum 🕞	Ø	- No
Section 1	User dat	J No
File week 1 📄		- No
file week 1 📄		- No
File Week 1 📄		- No

- ระบบทการเรียกคืนข้อมูล
  - 1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

	41.16%
10.8	36 secs
	1, Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete
The course was restored succe	ssfully, clicking the continue button below will take you to view the course you restored.

• ข้อมูลรายวิชาถูกเรียกคืนจะแสดงตามที่ได้สำรองข้อมูลไว้

Home - Courses - เทคโนโลยีการประมงและพรัพยากรา	างน้ำ ► การประมง ► LMS_2			Turn editing off
Administration	© ♦ 🔽 News forum ∠	Edit - 💄	Navigation	
<ul> <li>Course administration</li> <li>Turn editing off</li> <li>Activity chooser off</li> </ul>	* Section 1	+ Add an activity or resource	Home  Dashboard  Site pages	
<ul> <li>Generation</li> <li>Warris</li> <li>Y Filters</li> <li>Nacarta</li> </ul>	<ul> <li>ไม่ส่งหรือเป็นสีลการเรียนเท่านั้น</li> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	Edit*	<ul> <li>Current course</li> <li>LMS_2</li> <li>Participants</li> </ul>	
<ul> <li>Reports</li> <li>Grades</li> <li>Badges</li> <li>Backup</li> <li>Restore</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	Edit+ Edit+ Edit+ Edit+	Badges     General     Section 1     Hello2	
<ul> <li>▲ Import</li> <li>④ Publish</li> <li>Q Reset</li> <li>▶ Question bank</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	Edt+ Edt+ Edt+ Edt+	week 2     My courses  Search forums	