



CAI (Computer-Assisted Instruction)

ปี 2026



ดิจิทัลคอนเทนต์
Digital Content
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)
ฝึกปฏิบัติ

Technology Help Individual Student Needs?



ITB2303



<https://www.mindsmith.ai/>



ประเภท Digital Content

โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เสนอให้ดิจิทัลคอนเทนต์ประกอบด้วย

1. การออกแบบเว็บ (Web design)

2. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)

3. สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้ (e-Learning)

4. แอนิเมชัน

5. เนื้อหาต่างๆ บนโทรศัพท์มือถือ (Mobile content)

6. เกม



Ai กับ CAI ในปี 2026



<https://www.mindsmith.ai/>

The screenshot shows the MindSmith AI interface. The browser address bar displays app.mindsmith.ai/lesson/cmprq7oqn00i304iih2s567dd. The interface includes a sidebar with 'Storyboard' and 'Editor' tabs, a language selector set to 'Thai', and a 'New Page' button. The main content area features a 'Begin' button and a list of 10 Buddhist concepts. A chat window is open, displaying the list of concepts and a 'Restore to checkpoint' option.

Storyboard Editor

Untitled

Thai

New Page +

Tit

Begin

ส่งโยชน์ 10 อย่าง ในพุทธศาสนา... Feedback + New Chat

ส่งโยชน์ 10 อย่าง ในพุทธศาสนา

1. สักกายทัยฺหี (ความเห็นว่าเป็นตัวตน) - ยึดมั่นในชั้น 5 ว่าเป็นตัวเรา (ละได้ชั้นโสดาบัน)
2. วิจิกังขา (ความสงสัยเลสงสัยในพระรัตนตรัยและกรรมผล) (ละได้ชั้นโสดาบัน)
3. สีสัพทปรามาส (ยึดมั่นในศีลและวัตรปฏิบัติว่าเป็นเหตุให้บริสุทธิ์เอง) (ละได้ชั้นโสดาบัน)
4. กามราคะ (ความกำหนัดในกามคุณ 5) (ละได้ชั้นอนาคามี)
5. ปฏิฆะ (ความโกรธ ความขัดเคือง) (ละได้ชั้นอนาคามี)
6. รูปราคะ (ความยินดีในรูปภพ เช่น รูปาวจรสวรรค์) (ละได้ชั้นอรหันต์)
7. อรูปราคะ (ความยินดีในอรูปภพ เช่น อรูปาวจรพรหม) (ละได้ชั้นอรหันต์)
8. มานะ (ความถือตัว หลงยึดว่าดีกว่า เสมอ หรือต่ำกว่าคนอื่น) (ละได้ชั้นอรหันต์)
9. อุทธัจจะ (ความฟุ้งซ่าน กระสับกระส่ายของจิต) (ละได้ชั้นอรหันต์)
10. อวิชชา (ความไม่รู้ตามความเป็นจริงในอริยสัจ 4) (ละได้ชั้นอรหันต์)

Restore to checkpoint

Narration Objectives Skills + Add Tile

<https://www.mindsmith.ai/>

The screenshot shows the MindSmith AI lesson editor interface. The browser address bar displays the URL `app.mindsmith.ai/lesson/cmprq7oqn00i304iih2s567dd`. The interface includes a top navigation bar with 'Storyboard' and 'Editor' tabs, and a right-hand toolbar with icons for undo, redo, chat, list, settings, theme, and share. On the left, a sidebar shows the lesson title 'สังโยชน์ 10 ในพุทธศาสนา' and a 'New Page +' button. The main content area features a dark grey box with the title 'สังโยชน์ 10' and the text 'เครื่องร้อยรัดจิตใจที่ผูกมัดสัตว์โลกไว้ในวัฏสงสาร เรียนรู้ที่มา ความหมาย และเส้นทางการละทิ้งสู่การหลุดพ้น'. Below this is a blue 'เริ่มเรียน' button. At the bottom, a white bar contains a refresh icon, the text 'สังโยชน์ 10 อย...', navigation arrows, and an 'Add Title' button.

<https://www.mindsmith.ai/>

The screenshot displays the MindSmith AI storyboard editor interface. The browser address bar shows the URL: [app.mindsmith.ai/lesson/cmprq7oqn00i304iih2s567dd](https://www.mindsmith.ai/lesson/cmprq7oqn00i304iih2s567dd). The interface includes a top navigation bar with 'Storyboard' and 'Editor' tabs, and a right-hand toolbar with icons for undo, redo, chat, zoom, settings, and a 'Share' button. The main workspace shows a storyboard with three pages. The first page is selected and displays a large image of a traditional Thai Buddhist temple with a monk sitting on a wooden platform overlooking a lotus pond. The text on the slide reads: 'สังโยชน์ 10' (Ten Fetters) and 'เครื่องร้อยรัดจิตใจที่ผูกมัดสัตว์โลกไว้ในวัฏสงสาร เรียนรู้ที่มา ความหมาย และเส้นทาง การละทิ้งสู่การหลุดพ้น' (The fetters that bind the minds of worldly beings in the cycle of samsara. Learn the origin, meaning, and the path to release from attachment). The left sidebar shows a list of pages, with the first page titled 'สังโยชน์ 10' and a 'PS' icon. Below the main workspace, there is a 'Add Tile' button and a search bar containing 'สังโยชน์ 10 อย...'. The bottom right corner features a question mark icon.

Storyboard Editor

สังโยชน์ 10 ในพุทธศาสนา

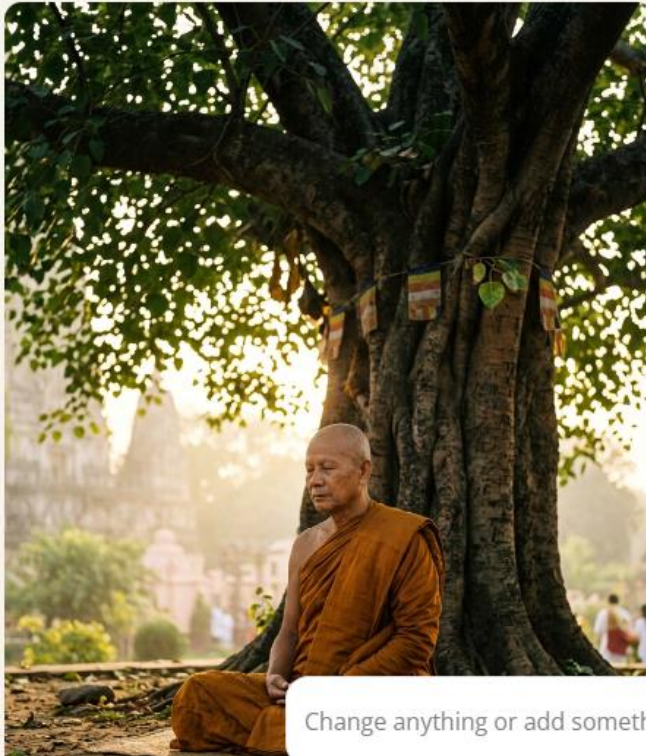
Thai

New Page



ในพระพุทธศาสนา สังโยชน์มีทั้งหมด 10 ประการ แบ่งออกเป็น (เบื้องต้น 5 ข้อ) และ อุทัมภาคัยสังโยชน์ (เบื้องต้น 5 ข้อ)

PS [undo] [redo] [comment] [link] [settings] [theme] [share]



เป้าหมายของการปฏิบัติธรรม

การละสังโยชน์แต่ละข้อเป็นเครื่องหมายของการบรรลุธรรมในแต่ละขั้น:

- ละข้อที่ 1-3 → บรรลุ โสดาบัน
- ละข้อที่ 4-5 (ให้เบาบาง) → บรรลุ สกทาคามี
- ละข้อที่ 4-5 (โดยสิ้นเชิง) → บรรลุ อนาคามี
- ละข้อที่ 6-10 → บรรลุ อรหันต์

Change anything or add something new

[undo] [redo] [video] [image] [text] + Add Title

https://app.mindsmith.ai/learn/cmprq7oqn00l304iih2s567dd

The screenshot shows the MindSmith AI lesson editor interface. The main content area displays a lesson titled "สังโยชน์ 10 ในพุทธศาสนา" (Ten Precepts in Buddhism) with a background image of a tree. A "Share Lesson" modal is open, providing options for sharing and access control. The modal includes a "Versions" section with an "Enable Staging" toggle, a "Who has access" section with an "Add an email to invite" input field, a dropdown menu set to "Editor", and an "Invite" button. Below this, there is a list of "People in pijayapongview's Team" with a "can edit" dropdown. The "Public Access" section has a toggle switch and the text "Enable to share via link, embed or use review links." The bottom section of the modal lists sharing options: "Download LMS package", "Export as PDF", "Copy public link", and "Copy review link" (with a note: "Reviewers can visit this link to preview and comment. No account needed."). A "More Sharing Options" dropdown is at the bottom of the modal. The background interface includes a "Storyboard Editor" sidebar on the left, a top navigation bar with "Theme" and "Share" buttons, and a bottom toolbar with "Add Title" and other editing tools.

Storyboard Editor

สังโยชน์ 10 ในพุทธศาสนา

ในพระพุทธศาสนา สังโยชน์มีทั้งหมด 10 ประการ แบ่งออกเป็น (เบื้องต้น)

Share Lesson ?

Versions Enable Staging

Who has access

Add an email to invite Editor Invite

People in pijayapongview's Team can edit

Public Access Enable to share via link, embed or use review links.

Download LMS package

Export as PDF

Copy public link

Copy review link Reviewers can visit this link to preview and comment. No account needed.

More Sharing Options

Theme Share

PS

+ Add Title

สัจนิยม 10 ในพุทธศาสนา

ในพระพุทธศาสนา สัจนิยมมีทั้งหมด 10 ประการ แบ่งออกเป็น (เมือง)

< Download New Package

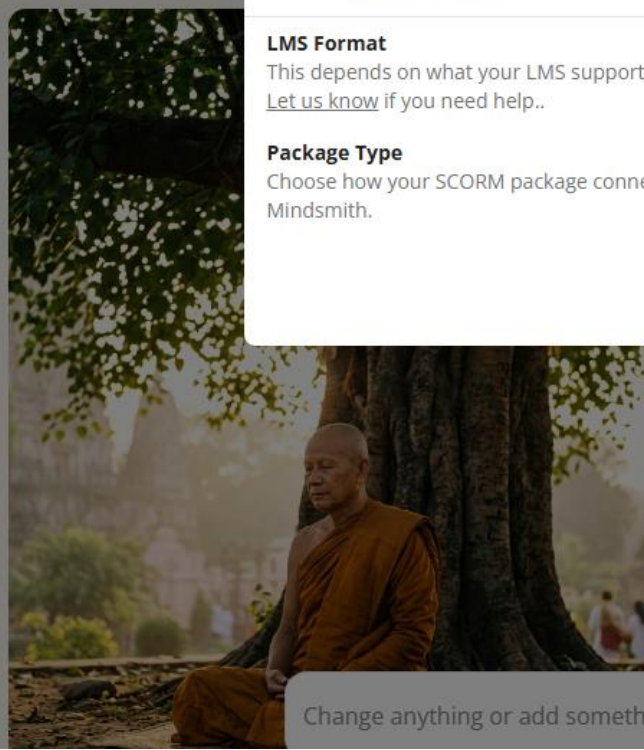
LMS Format
This depends on what your LMS supports. [Let us know](#) if you need help..

Package Type
Choose how your SCORM package connects to Mindsmith.

SCORM 1.2

Dynamic

Download




- รปฏิบัติธรรม
- ละข้อเป็นเครื่องหมายของการบรรลุธรรมในแต่ละขั้น:
- ละข้อที่ 1-3 → บรรลุ โสदानัน
 - ละข้อที่ 4-5 (ให้เบามาง) → บรรลุ สกทาคามี
 - ละข้อที่ 4-5 (โดยสิ้นเชิง) → บรรลุ อนาคามี
 - ละข้อที่ 6-10 → บรรลุ อรหันต์

Storyboard Editor


สัจโยชน์ 10 ในพุทธศาสนา

Thai

New Page +



สัจโยชน์ (Ten Virtues) คืออะไร?

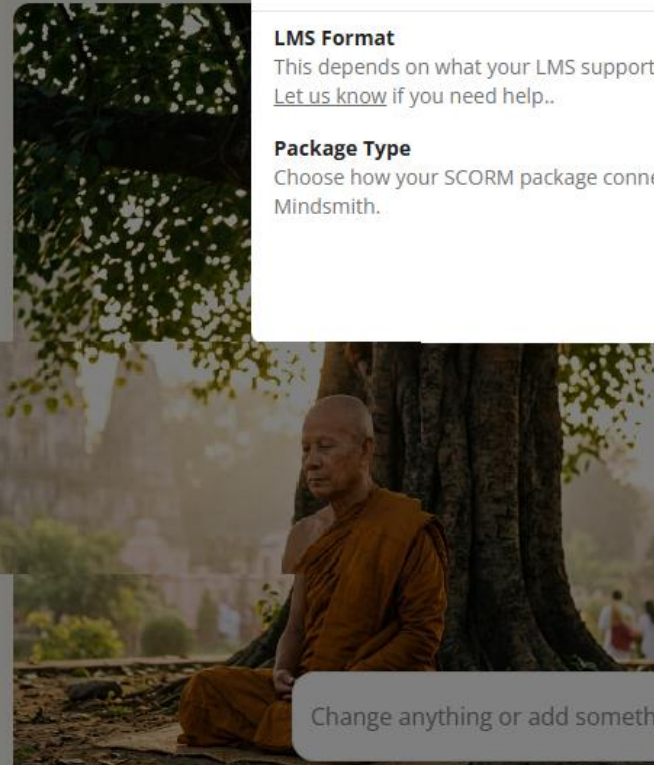


โทษทัณฑ์ในโยชน์ (เมื่อสำง - ส่วนที่ 1)

สัจโยชน์ที่ 1-10

ในพระพุทธศาสนา สัจโยชน์มีทั้งหมด 10 ประการ แบ่งออกเป็น

(เบื้องต้น)



ปฏิบัติธรรม

ละข้อเป็นเครื่องหมายของการบรรลุธรรมในแต่ละขั้น:

- ละข้อที่ 1-3 → บรรลุ โสदानัน
- ละข้อที่ 4-5 (ให้เบาบาง) → บรรลุ สกทาคามี
- ละข้อที่ 4-5 (โดยสิ้นเชิง) → บรรลุ อนาคามี
- ละข้อที่ 6-10 → บรรลุ อรหัตต์

Change anything or add something new

+ Add Tile

Download New Package

LMS Format
This depends on what your LMS supports.
[Let us know](#) if you need help..

SCORM 1.2

Package Type
Choose how your SCORM package connects to Mindsmith..

Dynamic

Download

10 dynam 44.7 KB • Done

Show in folder

← → ↕ ↑ ↓ > This PC > Local Disk (C:) > Users > Computer > Downloads

★ Quick access

Desktop ↗

Downloads ↗

Documents ↗

Pictures ↗

3_68

g1

itb2303

New folder

OneDrive

This PC

3D Objects

Desktop

Documents

Downloads

Music

Pictures

Videos

Local Disk (C:)

DATA (D:)

Network

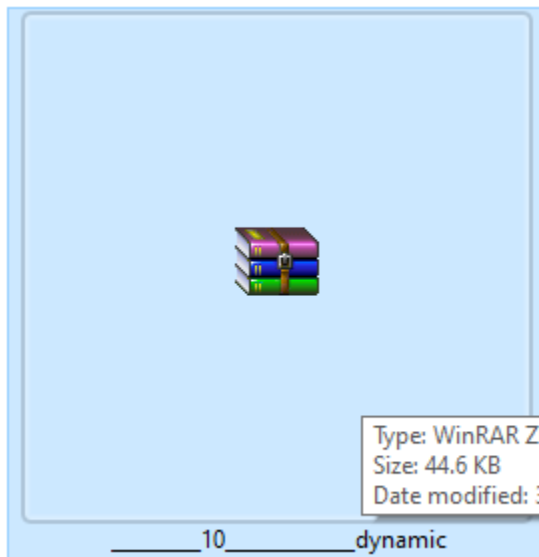


dynamic



การสกัดใบไปรษณีย์

Today (1)



Type: WinRAR ZIP archive
Size: 44.6 KB
Date modified: 30/5/2569 9:41

10 dynamic

963 items | 1 item selected, 44.6 KB

_____10_____dynamic.zip - WinRAR

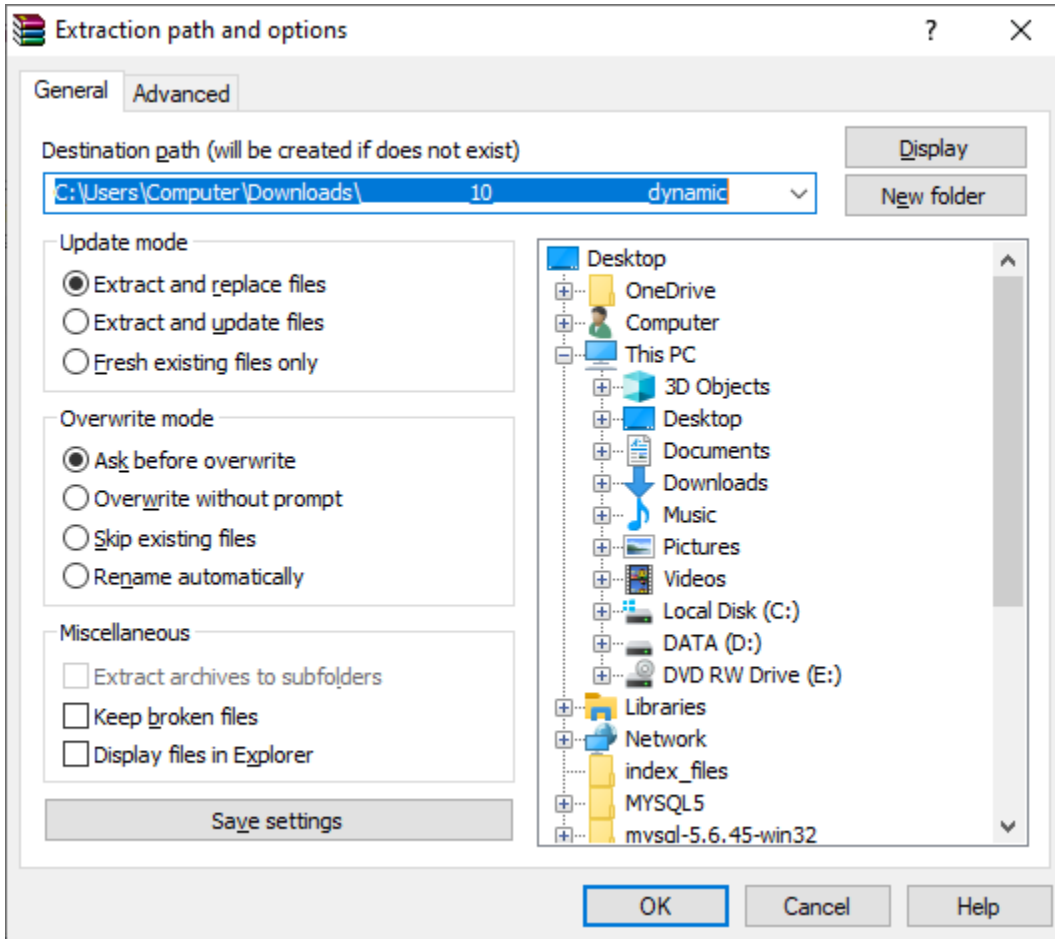
File Commands Tools Favgrites Options Help

Add Extract To Test View Delete Find Wizard Info VirusScan Comment SFX

_____10_____dynamic.zip - ZIP archive, unpacked size 45,066 bytes

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
..			File folder		
adlcp_rootv1p2.xsd	4,398	4,398	XSD File	30/5/2569 2:41	BDA08187
ims_xml.xsd	1,267	1,267	XSD File	30/5/2569 2:41	A3AF5263
imscp_rootv1p1p2.xsd	14,560	14,560	XSD File	30/5/2569 2:41	EBC30228
imsmanifest.xml	1,720	1,720	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41	9410E942
imsmd_rootv1p2p1.xsd	22,196	22,196	XSD File	30/5/2569 2:41	75C40328
index.html	925	925	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41	8DBFD3AF

Total 45,066 bytes in 6 files



10 dynamic

File Home Share View

Clipboard: Pin to Quick access, Copy, Paste, Copy path, Paste shortcut

Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename

New: New folder, New item, Easy access

Open: Properties, Open, Edit, History

Select: Select all, Select none, Invert selection

This PC > Local Disk (C:) > Users > Computer > Downloads > 10 dynamic

- Quick access
- Desktop
- Downloads
- Documents
- Pictures
- 3_68
- g1
- itb2303
- New folder
- OneDrive
- This PC
- 3D Objects
- Desktop
- Documents
- Downloads
- Music
- Pictures
- Videos
- Local Disk (C:)
- DATA (D:)

Name	Date modified	Type	Size
adlcp_rootv1p2.xsd	30/5/2569 2:41	XSD File	5 KB
ims_xml.xsd	30/5/2569 2:41	XSD File	2 KB
imscp_rootv1p1p2.xsd	30/5/2569 2:41	XSD File	15 KB
imsmanifest	30/5/2569 2:41	Microsoft Edge H...	2 KB
imsmd_rootv1p2p1.xsd	30/5/2569 2:41	XSD File	22 KB
index	30/5/2569 2:41	Microsoft Edge H...	1 KB

File Home Share View

Clipboard: Pin to Quick access, Copy, Paste, Cut, Copy path, Paste shortcut

Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename

New: New item, Easy access, New folder

Open: Properties, Open, Edit, History

Select: Select all, Select none, Invert selection

← → ↕ ↑ This PC > Local Disk (C:) > Users > Computer > Downloads > 10dynamic

Name	Date modified	Type	Size
adlcp_rootv1p2.xsd	30/5/2569 2:41	XSD File	5 KB
in	41	XSD File	2 KB
in	41	XSD File	15 KB
in	41	Microsoft Edge H...	2 KB
in	41	XSD File	22 KB
in	41	Microsoft Edge H...	1 KB

Context Menu Item	Sub-menu Item
Open	Ask Copilot
Convert to Adobe PDF	Combine files in Acrobat...
Scan with Microsoft Defender...	Share
Open with	Google Chrome
	Internet Explorer
	Microsoft Edge
	Notepad
	Opera Internet Browser
	Word
	Search the Microsoft Store
	Choose another app
Give access to	
Add to archive...	
Add to "index.rar"	
Compress and email...	
Compress to "index.rar" and email	
Restore previous versions	
Send to	
Cut	
Copy	
Paste shortcut	
Create shortcut	
Delete	
Rename	
Properties	

สร้างด้วย



สังโยชน์ 10

เครื่องร้อยรัดจิตใจที่ผูกมัดสัตว์โลกไว้ในวัฏสงสาร เรียนรู้ที่มา ความหมาย และเส้นทางการละทิ้งสู่การหลุดพ้น

สร้างด้วย

↑ ย้อนกลับ

แบบทดสอบความเข้าใจ

ทดสอบความรู้เรื่องสังโยชน 10 ที่เรียนผ่านมา

ข้อใดคือสังโยชน 3 ข้อที่ละได้ในชั้นโสดาบัน?

เลือกหนึ่งข้อ

สักกายทิฏฐิ วิจิกิจฉา และสีลัพพตปรามาส

กามราคะ ปฏิฆะ และมานะ

รูปราคะ อรูปราคะ และอวิชา

วิจิกิจฉา มานะ และอุททัจจะ

ถูกต้อง! สังโยชนที่ละได้ชั้นโสดาบัน 3 ข้อ ได้แก่ สักกายทิฏฐิ วิจิกิจฉา และสีลัพพตปรามาส ซึ่งเป็นโอรัมภาคิยสังโยชนขั้นต้น

ตัวอย่างการ Download ลง subdomain ชื่อ g5.ajarnpij.com

The image shows a FileZilla window with a Site Manager dialog box open. The Site Manager dialog has a 'Select entry' list on the left containing 'My Sites', 'g1', 'g2', 'g3', 'g4', 'g5', 'HostMyweb', 'itb2303', and 'New site'. The 'g5' entry is selected. On the right, the 'General' tab is active, showing the following configuration:

- Protocol: FTP - File Transfer Protocol
- Host: g5.ajarnpij.com
- Port: 21
- Encryption: Use explicit FTP over TLS if available
- Logon Type: Normal
- User: g5.ajarnpij.com
- Password: [masked]
- Background color: None
- Comments: [empty text area]

At the bottom of the dialog are buttons for 'New site', 'New folder', 'New Bookmark', 'Rename', 'Delete', and 'Duplicate'. The FileZilla interface in the background shows a connection attempt to 203.170.190.138:21 with a 'Critical error: Could not connect' message in Thai: 'ใบรับรองระยะเวลาใกล้หมดอายุ'.

Host: Username: Password: Port: Quickconnect

Status: Initializing TLS...
 Status: TLS connection established.
 Status: Logged in
 Status: Retrieving directory listing...
 Status: Directory listing of "/" successful
 Status: Renaming '/index.html' to '/indexold.html'

Local site: C:\Users\Computer\Downloads\10_dynamic\

- Downloads
 - 10_dynamic
 - dynamic (1)
 - dynamic (1)
 - New folder

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
adlcp_rootv1p2.xsd	4,398	XSD File	30/5/2569 2:41:38
ims_xml.xsd	1,267	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imscp_rootv1p1p2.xsd	14,560	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imsmanifest.xml	1,720	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38
imsmd_rootv1p2p1.xsd	22,196	XSD File	30/5/2569 2:41:38
index.html	925	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38

Selected 6 files. Total size: 45,066 bytes

Remote site: /

- ..

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions
..				
indexold.html	464	Microsoft ...	29/5/2569 15:2...	adfrw (0644)

1 file. Total size: 464 bytes

Server/Local file	Direction	Remote file	Size	Priority	Status

Queued files Failed transfers Successful transfers

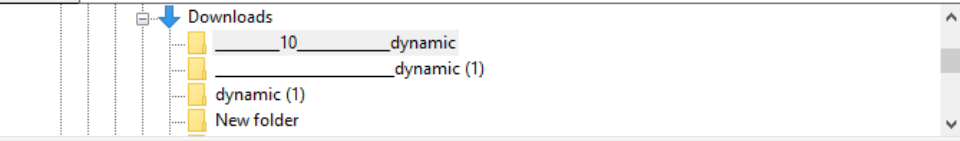


Host: Username: Password: Port: Quickconnect

status: Initializing TLS...
 status: TLS connection established.
 status: Logged in
 status: Retrieving directory listing...
 status: Directory listing of "/" successful
 status: Renaming '/index.html' to '/indexold.html'

Local site: C:\Users\Computer\Downloads\10 dynamic\

Remote site: /



Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
adlcp_rootv1p2.xsd	4,398	XSD File	30/5/2569 2:41:38
ims_xml.xsd	1,267	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imscp_rootv1p1p2.xsd	14,560	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imsmanifest.xml	1,720	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38
imsmd_rootv1p2p1.xsd	22,196	XSD File	30/5/2569 2:41:38
index.html	925	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions
..				
indexold.html	464	Microsoft ...	29/5/2569 15:2...	adfrw (0644)

Selected 6 files. Total size: 45,066 bytes

Selected 1 file. Total size: 464 bytes

- Upload
- Add files to queue
- Open
- Edit
- Create directory
- Create directory and enter it
- Refresh
- Delete
- Rename

Server/Local file	Direction	Remote file

Queued files | Failed transfers | Successful transfers



Host: Username: Password: Port: Quickconnect

Status: File transfer successful, transferred 1,720 bytes in 1 second
 Status: Starting upload of C:\Users\Computer\Downloads_____10_____dynamic\index.html
 Status: File transfer successful, transferred 22,196 bytes in 1 second
 Status: File transfer successful, transferred 925 bytes in 1 second
 Status: Retrieving directory listing of "/"...
 Status: Directory listing of "/" successful

Local site: C:\Users\Computer\Downloads_____10_____dynamic\

- Downloads
 - _____10_____dynamic
 - _____dynamic (1)
 - dynamic (1)
 - New folder

Remote site: /

- /

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
adlcp_rootv1p2.xsd	4,398	XSD File	30/5/2569 2:41:38
ims_xml.xsd	1,267	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imscp_rootv1p1p2.xsd	14,560	XSD File	30/5/2569 2:41:38
imsmanifest.xml	1,720	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38
imsmd_rootv1p2p1.xsd	22,196	XSD File	30/5/2569 2:41:38
index.html	925	Microsoft Edge HT...	30/5/2569 2:41:38

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permission
..				
indexold.html	464	Microsoft ...	29/5/2569 15:2...	adfrw (064
index.html	925	Microsoft ...	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064
imsmd_rootv1p2p1.xsd	22,196	XSD File	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064
imsmanifest.xml	1,720	Microsoft ...	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064
imscp_rootv1p1p2.xsd	14,560	XSD File	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064
ims_xml.xsd	1,267	XSD File	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064
adlcp_rootv1p2.xsd	4,398	XSD File	30/5/2569 9:57:...	adfrw (064

Selected 6 files. Total size: 45,066 bytes

7 files. Total size: 45,530 bytes

https://g5.ajarnpij.com/

← → × g5.ajarnpij.com

g5.ajarnpij.com says

Unable to find an API adapter

OK

<https://g5.ajarnpij.com/>

← → ↻ g5.ajarnpij.com



สร้างด้วย



สังโยชน์ 10

เครื่องร้อยรัดจิตใจที่ผูกมัดสัตว์โลกไว้ในวัฏสงสาร เรียนรู้ที่มา ความหมาย และเส้นทางการละทิ้งสู่การหลุดพ้น

0%

เริ่มเรียน

ให้ นักศึกษา ทดลองใช้

<https://www.mindsmith.ai/>

ฟังอธิบายและทดลองทำตาม

จากนั้น ให้ **DownLoad** ทั้งหมดไปไว้ใน **subdomain** ใน
กลุ่มของตนเอง

g1.ajarnpij.com

g2.ajarnpij.com

g3.ajarnpij.com

ตามกลุ่มที่ นักศึกษาส่งไว้ใน **line** กลุ่มเบื้องต้นส่งมา 3 กลุ่ม

(รับ รหัส เพื่อทดลอง **Download NewPackAge**

ตัวแทน กลุ่มส่ง **mail** รับรหัสเพื่อเข้า **FileZila**

Mail มาที่ watchihost50@gmail.com หัวข้อรับรหัส

เข้าใช้ **subdomain**