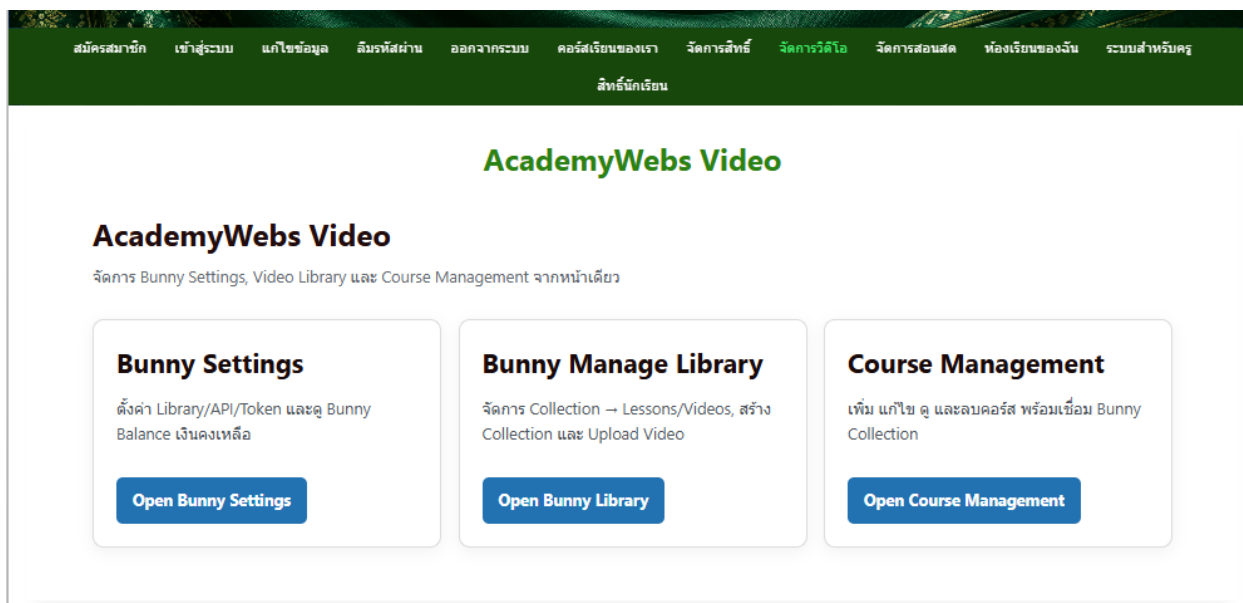




ภาพนี้เหมาะที่จะใช้เป็นหน้าเปิดของหมวด **AcademyWebs Video** ในคู่มือ Administrator ครับ เพราะเป็นหน้าศูนย์กลางก่อนที่ผู้ดูแลระบบจะแยกไปตั้งค่า Bunny, จัดการไฟล์วิดีโอ หรือสร้าง Course

ผมแนะนำหัวข้อนี้ว่า:

3.1 ภาพรวมระบบ AcademyWebs Video

หน้า **AcademyWebs Video** เป็นศูนย์กลางสำหรับจัดการระบบ Video Course โดยรวมงานสำคัญไว้ 3 ส่วน คือ **Bunny Settings, Bunny Manage Library และ Course Management**

วิธีเข้าสู่หน้า AcademyWebs Video

หลังจากเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี **Administrator** แล้ว ให้ดูเมนูด้านบนของเว็บไซต์และกด:

จัดการวิดีโอ

ระบบจะพาเข้าสู่หน้า **AcademyWebs Video** ตามภาพ

เส้นทางการเข้าใช้งานจึงเป็น:

Administrator Login → จัดการวิดีโอ → AcademyWebs Video

จากหน้านี้ Administrator เลือกทำงานต่อได้ 3 รูปแบบตามวัตถุประสงค์

① Bunny Settings — ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bunny

กล่องด้านซ้ายคือ **Bunny Settings** มีปุ่ม:

Open Bunny Settings

ส่วนนี้ใช้สำหรับตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างเว็บไซต์กับ **Bunny Stream** เช่น:

- Bunny Library ID
- API Key
- Token
- CDN Hostname
- Embed Security
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ Video Library
- ตรวจสอบ Bunny Balance หรือเงินคงเหลือ

AcademyWebs Video ใช้ Bunny Stream สำหรับจัดเก็บและเล่นวิดีโอของ Course ดังนั้นข้อมูลในส่วนนี้จึงเป็นการตั้งค่าระดับระบบ

โดยปกติ Administrator จะไม่ได้เข้ามาแก้ไขทุกวัน แต่จะใช้เมื่อติดตั้งระบบครั้งแรก เปลี่ยน Video Library หรือ API Key, เปลี่ยน Token, ย้ายเว็บไซต์หรือ Domain รวมถึงใช้ตรวจสอบเมื่อระบบเชื่อมต่อ Bunny ไม่สำเร็จหรือวิดีโอเล่นไม่ได้

ข้อควรระวัง

ไม่ควรทดลองเปลี่ยน **Library ID, API Key หรือ Token** หากไม่ทราบค่าที่ถูกต้อง เพราะการตั้งค่าผิดอาจส่งผลให้ Video Course ของเว็บไซต์ไม่สามารถเล่นวิดีโอได้ครับ

② Bunny Manage Library — จัดการ Collection และ Video

กล่องตรงกลางคือ **Bunny Manage Library** ให้กด:

Open Bunny Library

เมื่อต้องการเข้าไปจัดการวิดีโอที่เก็บอยู่ใน Bunny Stream

ส่วนนี้สามารถใช้สำหรับ:

- ดู Collection ที่มีอยู่
- สร้าง Collection ใหม่
- เปิด Collection
- Upload Video
- ตรวจสอบ Video
- จัดกลุ่มวิดีโอตาม Course
- เตรียม Video สำหรับนำไปใช้ใน Lesson

ให้มอง **Collection** คล้าย Folder สำหรับจัดกลุ่มวิดีโอครับ

ตัวอย่าง หากมี Course ชื่อ:

Biology M1

Administrator อาจสร้าง Collection ชื่อ:

Biology M1

แล้วเก็บวิดีโอของ Course นั้นไว้ภายใน เช่น Lesson 1, Lesson 2, Lesson 3 และ Lesson 4

เมื่อมี Course จำนวนมาก การแยก Collection จะช่วยให้ค้นหาและจัดการวิดีโอได้ง่ายขึ้น

ตัวอย่างขั้นตอนการเตรียม Video Course

สมมติต้องการสร้าง Course:

SAT Math Intensive

Administrator สามารถเข้า **Bunny Manage Library** แล้วสร้าง Collection ชื่อ **SAT Math Intensive** จากนั้น Upload วิดีโอ เช่น:

- Algebra 01
- Algebra 02
- Geometry 01
- Geometry 02

เมื่อจัดเตรียมวิดีโอเรียบร้อยแล้ว จึงไปที่ **Course Management** เพื่อสร้างตัว Course และเชื่อมเข้ากับ Bunny Collection ที่เตรียมไว้

ดังนั้นส่วนนี้เป็นการจัดการ **Video Source** ส่วน **Course Management** เป็นการจัดการ **Course** ที่นักเรียนจะใช้งาน ครับ

③ Course Management — จัดการ Video Course

กล่องด้านขวาคือ **Course Management** และมีปุ่ม:

Open Course Management

ส่วนนี้เป็นพื้นที่สำหรับสร้างและบริหาร Video Course เช่น:

- สร้าง Course ใหม่
- แก้ไข Course เดิม
- ดู Course ที่มีอยู่
- ลบ Course
- กำหนดราคา
- กำหนดระยะเวลาเรียน
- ตั้งค่าการต่ออายุ
- เชื่อม Bunny Collection
- จัดการ Lesson
- จัดการ Documents
- ตรวจสอบนักเรียนใน Course
- จัดการข้อมูลอื่นของ Video Course

ในงานประจำวัน Administrator มีแนวโน้มจะใช้งาน **Course Management** บ่อยที่สุดใน 3 เมนูนี้ครับ

ทั้ง 3 ส่วนทำงานร่วมกันอย่างไร

สามารถมองลำดับการทำงานของ AcademyWebs Video ได้ดังนี้:

Bunny Settings

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ WordPress กับ Bunny Stream



Bunny Manage Library

สร้าง Collection และ Upload Video



Course Management

สร้าง Course และเชื่อม Course กับ Bunny Collection



Student เข้าเรียน Video Course

เพราะฉะนั้น ถ้าระบบ Bunny ถูกตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว Administrator ไม่จำเป็นต้องเริ่มที่ Bunny Settings ทุกครั้ง

ถ้าต้องการ Upload Video ให้ไปที่ **Bunny Manage Library**

แต่ถ้าต้องการ สร้างหรือแก้ไข Course ให้ไปที่ **Course Management**

ตัวอย่างการสร้าง Course ใหม่ตั้งแต่ต้น

สมมติ Administrator ต้องการเปิด Course ใหม่ชื่อ **Biology M4**

ลำดับการทำงานที่แนะนำคือ:

1. Bunny Manage Library

สร้าง Collection สำหรับ Biology M4

2. Upload Video

นำวิดีโอที่ต้องการใช้ใน Biology M4 ขึ้นระบบ

3. Course Management

สร้าง Course ชื่อ Biology M4

4. เชื่อม Bunny Collection

เลือก Collection Biology M4 ให้กับ Course

5. Lesson Manager

จัด Video ต่าง ๆ ให้เป็น Lesson

6. กำหนดราคาและระยะเวลาเรียน

7. ตรวจสอบหน้า Course

8. Login ด้วย Student Account เพื่อทดสอบการเข้าเรียน

เมนูด้านบนของหน้าจอ

จาก Screenshot ยังเห็น Navigation หลักของเว็บไซต์ ซึ่ง Administrator สามารถใช้เดินทางไปยังระบบต่าง ๆ ได้

สมัครสมาชิก — สร้างบัญชีผู้ใช้

เข้าสู่ระบบ — Login เข้าสู่ระบบ

แก้ไขข้อมูล — แก้ไขข้อมูลบัญชี

รีเซ็ตผ่าน — Reset Password

ออกจากระบบ — Logout

คอร์สเรียนของเรา — ดู Course ที่มีอยู่

จัดการสิทธิ์ — เข้าสู่ AcademyWebs Access

จัดการวิดีโอ — เข้าสู่ AcademyWebs Video ซึ่งเป็นหน้าปัจจุบัน

จัดการสอนสด — เข้าสู่ AcademyWebs Live

ห้องเรียนของฉัน — พื้นที่ Course ของผู้เรียน

ระบบสำหรับครู — เข้าสู่ Teacher Dashboard

ใน Screenshot เมนู จัดการวิดีโอ แสดงเป็นสีเขียวเด่น เพื่อบอกว่าผู้ใช้งานกำลังอยู่ในระบบ AcademyWebs Video ครับ

สิ่งที่ Administrator ควรระวัง

งานใน **Course Management** เป็นงานจัดการ Course ตามปกติ แต่ **Bunny Settings** เป็นการตั้งค่าระดับระบบ จึงควรระมัดระวังมากกว่า

ไม่ควรเปลี่ยน API Key หรือ Library ID เพื่อทดสอบ และไม่ควรลบ Bunny Collection หรือ Video จนกว่าจะตรวจสอบก่อนว่าไม่มี Course หรือ Lesson ใดกำลังใช้งานอยู่

สำหรับ Setting สำคัญ ควร Backup หรือบันทึกค่าปัจจุบันไว้ก่อนทำการเปลี่ยนแปลงครับ

สำหรับโครงสร้างคู่มือ Administrator ผมจะเรียงหมวดนี้เป็น:

3.1 ภาพรวมระบบ AcademyWebs Video ← ภาพนี้

3.2 Bunny Settings

3.3 Bunny Manage Library

3.4 Course Management

ดังนั้น Screenshot ถัดไป หากคุณส่งหน้า **Bunny Settings** มา ผมจะอธิบายต่อแบบเจาะทุกช่องว่า แต่ละค่าเอามาจากไหน ใช้ทำอะไร
ช่องไหนไม่ควรแก้ และต้องกดอะไรเพื่อบันทึก ครับ

Bunny Settings

[← Back to AcademyWebs Video](#)

Bunny Settings

ค่าการเชื่อมต่อ Bunny ของ AcademyWebs Video

Bunny Balance

\$18.77

ยอดเงินคงเหลือปัจจุบัน

Bunny Library ID

666735

Video Library API Key

.....

CDN Hostname

vz-353d37fe-90c.b-cdn.net

Account Balance API Key

.....

Embed View Token Authentication Key

.....

☒ เปิดใช้ Embed View Token Authentication

Save Settings

การตั้งค่า **Bunny Settings** สำหรับ **AcademyWebs Video**

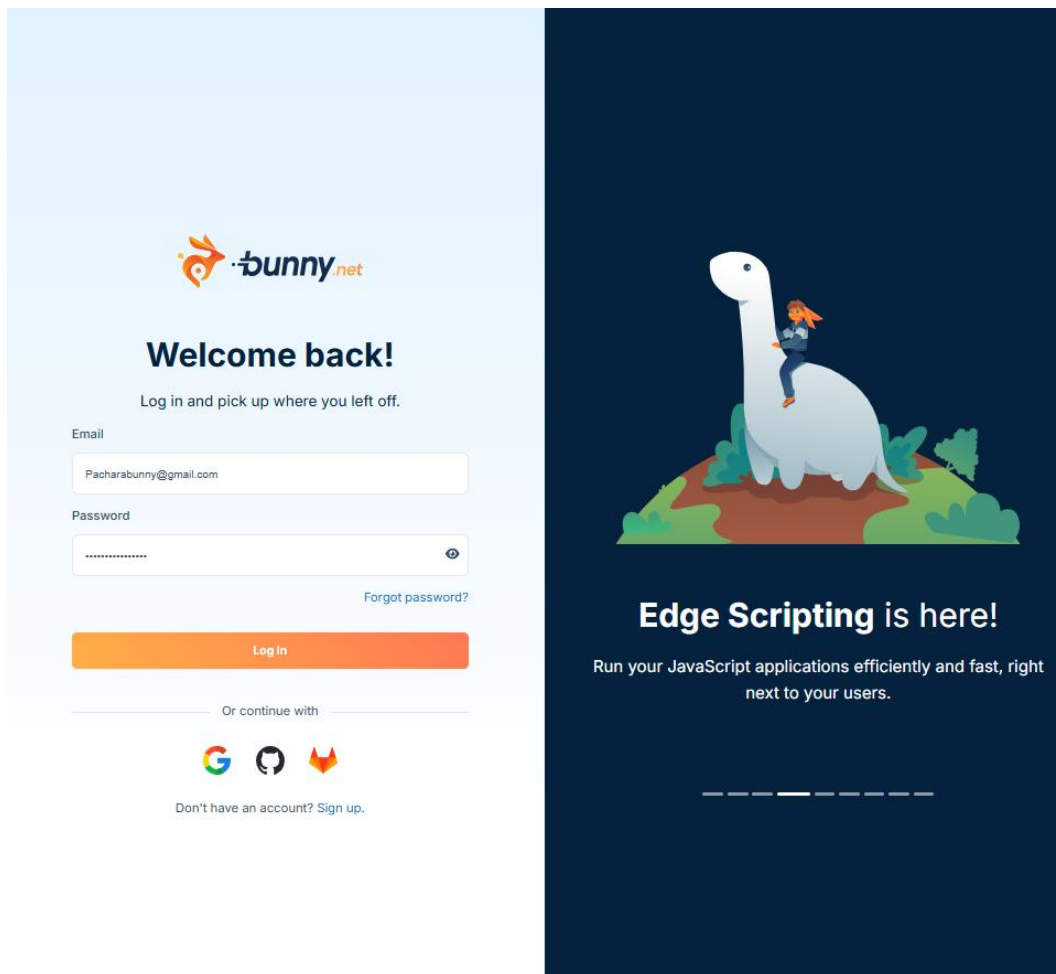
การตั้งค่าส่วนนี้ทำหน้าที่เชื่อม **AcademyWebs Video** กับ **Bunny Stream** เพื่อให้เว็บไซต์สามารถอ่าน Collection, Video, เล่นวิดีโอแบบมี Token Security และตรวจสอบยอดเงินคงเหลือใน Bunny ได้

โดยในหน้า AcademyWebs ต้องเตรียมค่าทั้งหมด 5 รายการ:

1. **Bunny Library ID**
2. **Video Library API Key**
3. **CDN Hostname**
4. **Account Balance API Key**
5. **Embed View Token Authentication Key**

และต้องเปิด:

Embed View Token Authentication



ขั้นตอนที่ 1 — Login เข้า Bunny.net

เปิดหน้า Login ของ Bunny.net

จากภาพที่ 1 จะพบช่อง:

Email

ใช้กรอก Email ของบัญชี Bunny

Password

ใช้กรอกรหัสผ่านของบัญชี Bunny

จากนั้นกด:

Log In

หาก Login สำเร็จ ระบบจะเข้าสู่ Bunny Dashboard

ข้อควรระวัง

บัญชี Bunny เป็นบัญชีสำคัญของระบบ เพราะสามารถเข้าถึง Video Library, API Key, Token และ Billing ได้

จึงไม่ควรแชร์ Password หรือ API Key ผ่านช่องทางสาธารณะครับ

The screenshot shows the Bunny Dash dashboard for a stream named 'course test'. The left sidebar contains navigation links for Overview, Delivery (CDN, Storage, Stream, DNS, Purge), Edge Platform (Magic Containers, Scripting, Database), and Monitoring. The main content area is titled 'General' and includes sections for Domains (Blocked and Allowed), security toggles for blocking direct URL access, embed view token authentication, and CDN token authentication, and a section for the token authentication key (API key).

Domains

Blocked domains

The list of domains that will be blocked from accessing the videos. Any domain not on the list will be allowed to play the videos.

Required
Example: *.mywebsite.com

Allowed domains

The list of domains that are allowed to access the videos. If no hostnames are listed all requests will be allowed.

Required
Example: *.mywebsite.com

- academywebs.com
- www.academywebs.com
- academy-theme.local
- cademy-test-master.local

☒ **Block direct url file access**

If enabled, direct access to your files without a referer header will be blocked. All files will need to come from one of the allowed referrers.

☒ **Embed view token authentication**

If enabled, the embedded video player view will need to be authenticated with a token code. Otherwise the request will be rejected and the player will not load.

[Stream Security Docs](#)

☒ **CDN token authentication**

If enabled, the CDN requests will need to be authenticated with a token code. Otherwise, requests will be rejected. The embedded player will automatically sign the requests.

Token authentication key

This is your private key used for generating the token hash, so keep it somewhere safe.

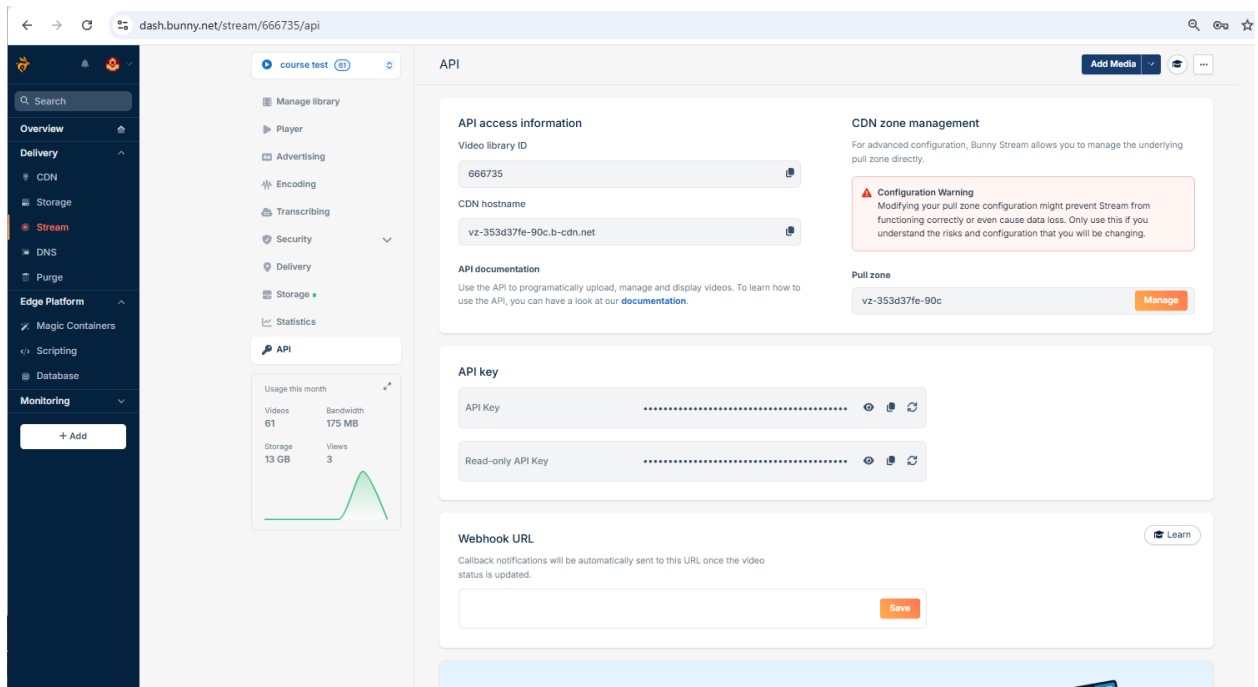
API key:

Usage this month

Metric	Value
Videos	61
Bandwidth	84 MB
Storage	13 GB
Views	3

Balance \$18.77

[Help & Support](#)



ขั้นตอนที่ 2 — เข้า Bunny Stream

หลัง Login แล้ว ให้ดูเมนูด้านซ้ายของ Bunny Dashboard

เลือก:

Stream

เมื่อเข้ามาแล้ว ให้เลือก **Video Library** ที่ใช้กับเว็บไซต์ **AcademyWebs**

จาก Screenshot ของคุณ Library ที่กำลังใช้อยู่แสดงเป็น:

course test

และมี Video Library ID:

666735 (ระบบจัดค่าให้)

สำหรับคู่มือจริงควรเขียนว่า:

ให้เลือก **Video Library** ที่เว็บไซต์ต้องการใช้งาน ไม่จำเป็นต้องใช้ชื่อ **course test** เพราะชื่อ **Library** ของแต่ละเว็บไซต์สามารถแตกต่างกันได้

ขั้นตอนที่ 3 — หา **Bunny Library ID**

หลังจากเลือก **Video Library** แล้ว ให้เข้าเมนูด้านซ้ายภายใน **Library**:

API

จากภาพที่คุณส่งมา จะเข้าสู่หน้า:

API access information

ด้านบนจะเห็น:

Video library ID

ในตัวอย่าง:

666735

ให้นำเลขนี้ไปใส่ใน **AcademyWebs** ช่อง:

Bunny Library ID

ดังนั้น:

Bunny → Stream → เลือก Video Library → API → Video library ID

↓

AcademyWebs → Bunny Library ID

ขั้นตอนที่ 4 — หา **CDN Hostname**

ในหน้าเดียวกัน:

Stream → API

ได้ Video library ID จะเห็นช่อง:

CDN hostname

ในภาพตัวอย่างเป็นลักษณะ:

vz-353d37fe-90c.b-cdn.net

ให้คลิกไอคอน **Copy** ด้านขวาของช่อง

แล้วนำไปใส่ใน AcademyWebs:

CDN Hostname

สำคัญ

ให้ Copy เฉพาะ Hostname ตามที่ Bunny แสดง

ไม่จำเป็นต้องเติม:

https://

ถ้า AcademyWebs ต้องการค่าในรูปแบบ Hostname ตามช่องที่ออกแบบไว้ครับ

ขั้นตอนที่ 3 — หา **Bunny Library ID**

หลังจากเลือก Video Library แล้ว ให้เข้าเมนูด้านซ้ายภายใน Library:

API

จากภาพที่คุณส่งมา จะเข้าสู่หน้า:

API access information

ด้านบนจะเห็น:

Video library ID

ในตัวอย่าง:

666735

ให้นำเลขนี้ไปใส่ใน AcademyWebs ช่อง:

Bunny Library ID

ดังนั้น:

Bunny → Stream → เลือก Video Library → API → Video library ID
↓
AcademyWebs → Bunny Library ID

ขั้นตอนที่ 4 — หา **CDN Hostname**

ในหน้าเดียวกัน:

Stream → API

ได้ Video library ID จะเห็นช่อง:

CDN hostname

ในภาพตัวอย่างเป็นลักษณะ:

`vz-353d37fe-90c.b-cdn.net`

ให้กดไอคอน **Copy** ด้านขวาของช่อง

แล้วนำไปใส่ใน AcademyWebs:

CDN Hostname

สำคัญ

ให้ Copy เฉพาะ Hostname ตามที่ Bunny แสดง

ไม่จำเป็นต้องเติม:

`https://`

ถ้า AcademyWebs ต้องการค่าในรูปแบบ Hostname ตามช่องที่ออกแบบไว้ครับ

ขั้นตอนที่ 5 — หา **Video Library API Key**

ยังอยู่ในหน้า:

Stream → Video Library → API

เลื่อนลงมาที่หัวข้อ:

API key

จะเห็นอย่างน้อยสองรายการ:

API Key

และ

Read-only API Key

สำหรับ AcademyWebs Video ให้ใช้:

API Key

ไม่ใช่ Read-only API Key

กดไอคอน Copy ด้านขวาของ **API Key**

จากนั้นนำไปใส่:

AcademyWebs → Bunny Settings → Video Library API Key

ดังนั้นเส้นทางคือ:

Bunny Stream → API → API Key

↓

AcademyWebs → Video Library API Key

 อย่าสับสน

Video Library API Key เป็น Key ของ Video Library โดยเฉพาะ

มันไม่ใช่ Key เดียวกับ:

Account Balance API Key

ซึ่งเราจะเอามาจากอีกหน้าหนึ่งครับ

ตอนนี้เราได้ 3 ค่าแรกแล้ว

จากหน้า **Stream** → **API** เพียงหน้าเดียว เราได้:

AcademyWebs	เอาจาก Bunny
Bunny Library ID	Video library ID
Video Library API Key	API Key
CDN Hostname	CDN hostname

จากนั้นเราจะไปเอาค่าด้าน Security ครับ

ขั้นตอนที่ 6 — เข้า Security Settings

ภายใน Video Library เดิม ให้ดูเมนูด้านซ้าย

เลือก:

Security

จากนั้นเลือก:

General

จะเข้าสู่หน้า Security ตาม Screenshot ที่คุณส่งมา

ในหน้านี้มีการตั้งค่าที่สำคัญมากสำหรับ AcademyWebs Video

ขั้นตอนที่ 7 — ตั้ง Allowed Domains

ในหัวข้อ:

Domains

จะมีสองฝั่ง:

Blocked domains

และ

Allowed domains

ให้ใช้ส่วน:

Allowed domains

ส่วนนี้กำหนดว่า Domain ใดได้รับอนุญาตให้ Embed Video จาก Library นี้

ตัวอย่างในระบบของคุณมี:

academywebs.com

www.academywebs.com

และ Domain สำหรับ Local Development

สำหรับเว็บไซต์จริง

อย่างน้อยควรมี:

academywebs.com

และ:

www.academywebs.com

หากเว็บไซต์จริงใช้ Domain อื่น ก็ให้เพิ่ม Domain จริงของเว็บไซต์นั้นครับ

วิธีเพิ่ม Allowed Domain

พิมพ์ Domain ในช่อง:

Allowed domains

ตัวอย่าง:

academywebs.com

จากนั้นกด:

Add

ทำซ้ำสำหรับ:

`www.academywebs.com`

ถ้ามี Local Website สำหรับพัฒนา ก็สามารถเพิ่ม Local Domain ที่ใช้อยู่ได้

สำคัญ

ไม่ต้องใส่:

`https://`

และโดยทั่วไปไม่ต้องใส่ Path เช่น:

`/courses/`

ให้ใส่เฉพาะ Hostname ของเว็บไซต์ครับ

ขั้นตอนที่ 8 — Block direct URL file access

ในหน้า Security จะพบ:

Block direct url file access

จากภาพของคุณตั้งเป็น **ON**

ผมแนะนำให้เปิดไว้ครับ

หน้าที่ของมันคือป้องกันการเรียกไฟล์ Video โดยตรงจาก URL โดยไม่ผ่านเว็บไซต์หรือ Referer ที่ได้รับอนุญาต

ช่วยเพิ่มความปลอดภัยของ Video Course

ดังนั้นสำหรับ AcademyWebs:

Block direct url file access = ON

ขั้นตอนที่ 9 — เปิด Embed view token authentication

ถัดลงมาจะพบ:

Embed view token authentication

จากภาพของคุณเปิดอยู่

สำหรับระบบ AcademyWebs ให้ตั้ง:

ON

เมื่อเปิดแล้ว Bunny จะไม่ยอมให้ใครนำ Embed Player ไปใช้ได้ง่าย ๆ โดยไม่มี Token ที่ถูกต้อง

AcademyWebs จะสร้าง Token จาก Key ที่เราจะนำไปใส่ใน Bunny Settings ครับ

ขั้นตอนที่ 10 — เปิด CDN token authentication

ด้านขวาจะมี:

CDN token authentication

จากระบบของคุณเปิดเป็น:

ON

แนะนำให้เปิดไว้เช่นกัน

เมื่อเปิดแล้ว Request ไปยัง CDN จะต้องผ่าน Token Authentication ตามระบบ Security ของ Bunny

ดังนั้นในระบบปัจจุบันของคุณ:

Block direct URL file access = ON

Embed view token authentication = ON

CDN token authentication = ON

ขั้นตอนที่ 11 — หา Embed View Token Authentication Key

ในหน้าเดียวกัน:

Security → General

เลื่อนลงมาด้านล่าง จะพบหัวข้อ:

Token authentication key

ได้หัวข้อนี้มีช่อง:

API key

Key นี้คือ Key ที่ใช้สำหรับสร้าง Token เพื่ออนุญาตการ Embed Video

กดไอคอน:

Copy

จากนั้นนำไปใส่ใน AcademyWebs:

Embed View Token Authentication Key

ดังนั้น:

Bunny → Stream → Security → General → Token authentication key

↓

AcademyWebs → Embed View Token Authentication Key

 จุดที่มักสับสน

Key ตัวนี้ ไม่ใช่ Video Library API Key

ถึงแม้ Bunny จะเขียนในช่องว่า API key แต่ตำแหน่งของมันอยู่ภายใต้:

Token authentication key

ดังนั้นต้องเอา Key จากตรงนี้ไปใส่ช่อง:

Embed View Token Authentication Key

ครับ

ตอนนี้เราได้ค่า 4 จาก 5 ค่าแล้ว

เรามี:

1. Bunny Library ID 
2. Video Library API Key 
3. CDN Hostname 
4. Embed View Token Authentication Key 

เหลือ:

Account Balance API Key

ตัวนี้ต้องออกจาก Video Library ไปที่ระดับ Account ครับ

ขั้นตอนที่ 12 — หา Account Balance API Key

จาก Bunny Dashboard ให้เข้าเมนูบัญชี

ไปที่:

Account

จากนั้นเลือก:

API key

จะเข้าสู่หน้าตาม Screenshot ที่คุณส่งมา

หัวข้อด้านบนคือ:

API key

และมีข้อความอธิบายว่าเป็น Key สำหรับใช้กับ Bunny.net API ระดับ Account

ด้านล่างจะมีช่อง Key ถูกซ่อนไว้ด้วยจุด

กดไอคอน:

Copy

ไม่จำเป็นต้องเปิดรูปดวงตาเพื่อดู Key หากใช้ปุ่ม Copy ได้ครับ

ขั้นตอนที่ 13 — นำ Account API Key มาใส่ AcademyWebs

กลับมาที่ WordPress

เข้า:

จัดการวิดีโอ

→ AcademyWebs Video

→ Bunny Settings

→ Open Bunny Settings

จากนั้นนำ Key ที่ Copy จาก:

Bunny → Account → API key

มาใส่ใน:

Account Balance API Key

Key นี้ใช้สำหรับให้ AcademyWebs ตรวจสอบข้อมูลระดับ Account เช่นยอดเงินคงเหลือของ Bunny

ความแตกต่างของ API Key 3 ตัว

จุดนี้ควรใส่ในคู่มือ เพราะคนใช้งานมีโอกาสสับสนสูงมากครับ

Key	เอาจากไหน	ใส่ที่ไหน
Video Library API Key	Stream → Video Library → API → API Key	Video Library API Key
Embed Token Key	Stream → Security → General → Token authentication key	Embed View Token Authentication Key
Account API Key	Account → API key	Account Balance API Key

ทั้ง 3 ตัว คนละหน้าที่กัน

อย่าสับสนช่องครับ

ขั้นตอนที่ 14 — กลับมายัง AcademyWebs Bunny Settings

กลับมาที่เว็บไซต์

Login ด้วย Administrator

จากเมนูด้านบนเลือก:

จัดการวิดีโอ

จากนั้นหน้า AcademyWebs Video

เลือก:

Bunny Settings

แล้วกด:

Open Bunny Settings

จะเข้าสู่หน้าตาม Screenshot แรกที่คุณส่งมา

ขั้นตอนที่ 15 — กรอก **Bunny Library ID**

ช่องแรก:

Bunny Library ID

นำค่า:

Video library ID

จาก Bunny → Stream → API มาได้

ใน Screenshot ตัวอย่างคือ:

666735

ขั้นตอนที่ 16 — กรอก **Video Library API Key**

ช่อง:

Video Library API Key

นำค่า:

API Key

จาก:

Bunny → Stream → Video Library → API

มาได้

หลังใส่แล้ว AcademyWebs จะซ่อน Key ด้วยจุดเพื่อความปลอดภัย

ถือเป็นพฤติกรรมปกติครับ

ขั้นตอนที่ 17 — กรอก **CDN Hostname**

ช่อง:

CDN Hostname

นำค่าจาก:

Bunny → Stream → API → CDN hostname

มาได้

ตัวอย่างใน Screenshot:

`vz-353d37fe-90c.b-cdn.net`

ขั้นตอนที่ 18 — กรอก **Account Balance API Key**

ช่อง:

Account Balance API Key

นำ Key จาก:

Bunny → Account → API key

มาได้

AcademyWebs ใช้ Key ตัวนี้ในการดึงข้อมูล Account เช่น Bunny Balance

ขั้นตอนที่ 19 — กรอก **Embed View Token Authentication Key**

ช่อง:

Embed View Token Authentication Key

นำค่าจาก:

Bunny → Stream → Security → General → Token authentication key

มาได้

นี่คือ Key ที่ AcademyWebs ใช้ในการสร้าง Token สำหรับ Secure Video Embed ครับ

ขั้นตอนที่ 20 — เปิด Embed View Token Authentication

ด้านล่างจะมี Checkbox:

เปิดใช้ Embed View Token Authentication

ให้:

✓ ☒ **ติ๊กเปิด**

เพราะใน Bunny Security เราเปิด:

Embed view token authentication = ON

ดังนั้นฝั่ง AcademyWebs ก็ต้องเปิดให้ตรงกันครับ

ขั้นตอนที่ 21 — Save Settings

เมื่อกรอกครบแล้ว ให้ตรวจอีกครั้ง:

Bunny Library ID ✓

Video Library API Key ✓

CDN Hostname ✓

Account Balance API Key ✓

Embed View Token Authentication Key ✓

เปิดใช้ **Embed View Token Authentication ✓**

จากนั้นกด:

Save Settings

ระบบจะบันทึกข้อมูลการเชื่อมต่อ Bunny

ขั้นตอนที่ 22 — ตรวจสอบ **Bunny Balance**

หลัง Save แล้ว ให้กลับมาดูด้านบนของหน้า Bunny Settings

จะเห็นกล่อง:

Bunny Balance

ใน Screenshot ของคุณแสดง:

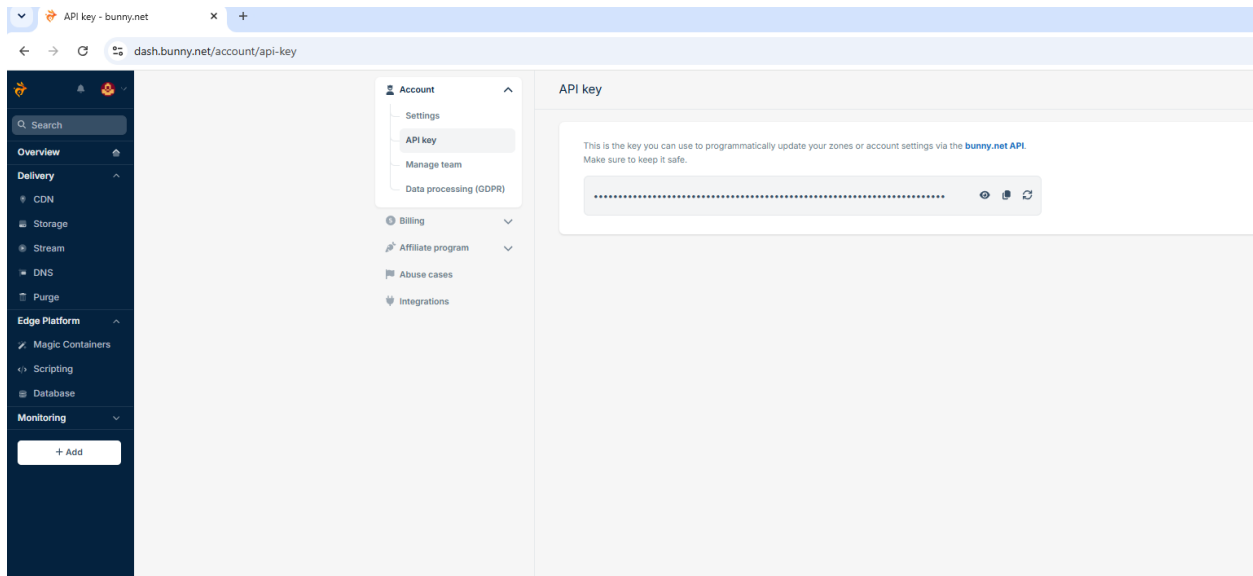
\$18.77

ถ้า AcademyWebs สามารถอ่าน Balance จาก Bunny ได้ แสดงว่าอย่างน้อยการเชื่อมต่อ **Account Balance API** ทำงานแล้วครับ

หาก Balance ไม่ขึ้น ให้ตรวจ:

Account Balance API Key

เป็นอันดับแรก



ขั้นตอนที่ 23 — ทดสอบ **Bunny Library**

จากหน้า:

AcademyWebs Video

กลับไปเลือก:

Bunny Manage Library

แล้วกด:

Open Bunny Library

ตรวจว่า AcademyWebs สามารถ:

- อ่าน Collections
- อ่าน Videos
- สร้าง Collection
- Upload Video

ได้หรือไม่

ถ้าระบบอ่าน Library ได้ถูกต้อง แสดงว่า:

Library ID + Video Library API Key

ทำงานครับ

ขั้นตอนที่ 24 — ทดสอบ Video Security

ขั้นสุดท้ายควรทดลองด้วย Course จริง

ไปที่:

Course Management

เลือก Course ที่มี Bunny Collection

เปิด Lesson ที่มี Video

จากนั้นทดสอบด้วยบัญชี Student

ถ้า Video:

เล่นได้ปกติ

และไม่มี:

403 Forbidden

แสดงว่า:

Allowed Domain + Embed Token Key + Embed Authentication

ทำงานถูกต้องครับ

สรุปค่าที่ต้องนำมาจาก Bunny

สำหรับคู่มือสามารถใช้ตารางนี้เป็น Cheat Sheet ได้เลยครับ

AcademyWebs Bunny Settings

Bunny Library ID

ตำแหน่งใน **Bunny**

Stream → เลือก Library → API → Video library ID

AcademyWebs Bunny Settings

ตำแหน่งใน **Bunny**

Video Library API Key

Stream → เลือก Library → API → API Key

CDN Hostname

Stream → เลือก Library → API → CDN hostname

Account Balance API Key

Account → API key

Embed View Token Authentication Key

Stream → Security → General → Token authentication key

และการตั้งค่า Security:

Bunny Security

คำแนะนำ

Allowed domains

Domain เว็บไซต์จริง

Block direct URL file access

ON

Embed view token authentication

ON

CDN token authentication

ON

ฝั่ง AcademyWebs:

เปิดใช้ **Embed View Token Authentication** = ✓ **ON**

Workflow ตั้งแต่ต้นจนจบ

สามารถสรุปให้ Administrator จำง่าย ๆ ได้ว่า:

Login Bunny

→ **Stream**

→ เลือก Video Library

→ **API**

→ Copy **Library ID**

→ Copy **CDN Hostname**

→ Copy **Video Library API Key**

→ **Security** → **General**

- เพิ่ม **Allowed Domains**
- เปิด Security ทั้ง 3 ส่วน
- Copy **Token authentication key**
- **Account** → **API key**
- Copy **Account API Key**
- กลับ **AcademyWebs Video**
- **Bunny Settings**
- กรอกค่าทั้ง 5 ช่อง
- เปิด **Embed View Token Authentication**
- **Save Settings**
- ตรวจ **Bunny Balance**
- ทดสอบ **Bunny Library**
- ทดสอบ Video ด้วย Student

⚠️ หมายเหตุด้านความปลอดภัยสำหรับคู่มือ

ผมแนะนำให้ใส่กรอบคำเตือนไว้ชัด ๆ ว่า:

API Key และ Token Authentication Key เป็นข้อมูลลับ

ห้ามนำ Key จริงใส่ใน Screenshot ของคู่มือ ห้ามส่งให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง และห้ามเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์หรือ Social Media หากถ่าย Screenshot ให้ซ่อน Key แบบเดียวกับภาพตัวอย่าง

สำหรับคู่มือของคุณ ขั้นตอนที่เหมาะสมมากคือ **“Bunny Manage Library — การสร้าง Collection (= Course) และ Upload Video (= Lesson)”** เพราะจะต่อจากการตั้งค่า Connection นี้ทันทีครับ.

