

คำอธิบาย

การดึง API ต้องการข้อมูลกระบวนวิชาหลักสูตรนานาชาติ และกระบวนวิชาที่เปิดสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยข้อมูลจะประกอบด้วย ระดับการศึกษา, คณะ, สาขา, รายละเอียดวิชาภาษาไทย, รายละเอียดวิชาภาษาอังกฤษ ฯลฯ โดยข้อมูลในแต่ละเทอมจะถูกประกาศออกมาตามช่วงเวลาที่กำหนด ซึ่งขั้นตอนการเช็คว่ามีดังนี้

1. ต้องเรียก API จาก REG ก่อนโดยดึงข้อมูล
 - รหัสวิชา
 - ปีการศึกษา
 - ภาคการศึกษา
2. จากนั้นเมื่อได้ข้อมูล 3 field ให้ทำการเช็คข้อมูลต่อไปยัง API ITSC โดยเทียบข้อมูลจาก API REG ถ้าตรงกันก็ดึงรายละเอียดออกมา โดยข้อมูลจะประกอบด้วย ระดับการศึกษา, คณะ, สาขา, รายละเอียดวิชาภาษาไทย, รายละเอียดวิชาภาษาอังกฤษ ฯลฯ ตัวอย่างตามภาพนะคะ

รหัสกระบวนวิชา 001101 ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษา 1	
คณะ :	คณะมนุษยศาสตร์
รหัสกระบวนวิชา :	001101
รหัสอักษร :	ENG: ENGL THA: ม.อ.
ชื่อกระบวนวิชา :	ENG: Fundamental English 1 THA: ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1
คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา :	ENG: Communication in English for everyday interactions. Basic listening, speaking, reading and writing skills in various social and cultural contexts for life-long learning. THA: การสื่อสารภาษาอังกฤษ เพื่อการปฏิสัมพันธ์ในชีวิตประจำวัน ทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในระดับเบื้องต้น ในบริบททางสังคม และวัฒนธรรมที่หลากหลายเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
หน่วยกิต :	3(3-0-6)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนเรียน (Prerequisite) :	None
Formerly :	since /
ผลบังคับใช้ :	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
<button>Close</button>	

-----API สำนักทะเบียน-----

- API REG CMU - Doc

<https://apiv2.reg.cmu.ac.th/explorer>

username: tepakorn_tama

password: rt6trGgrYdHt78dP

- คู่มือ

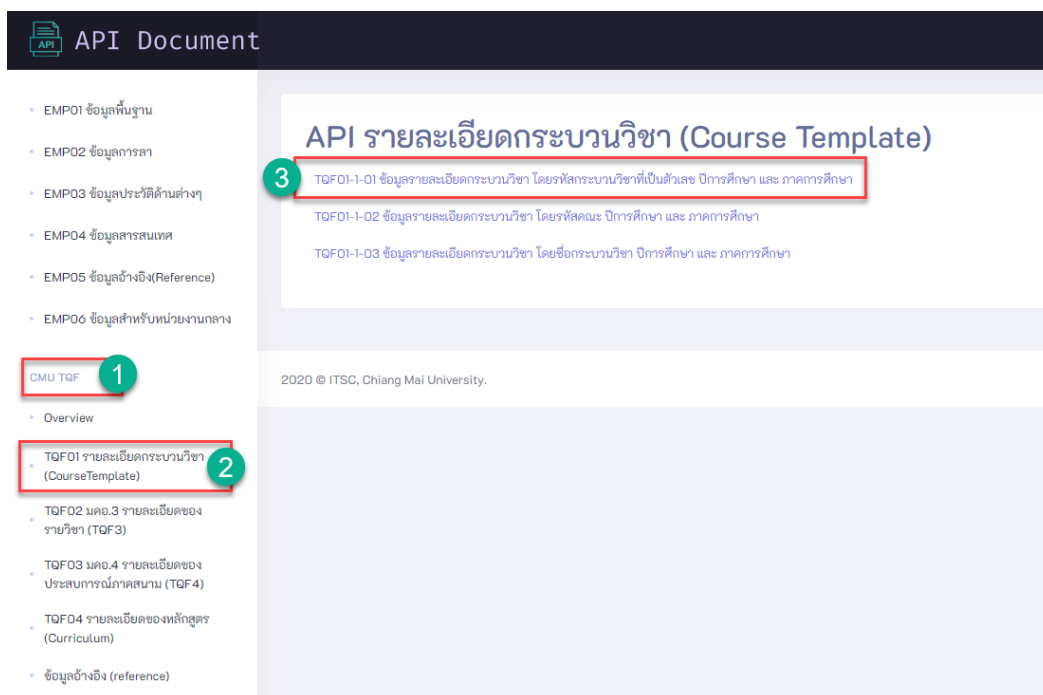
<https://docs.google.com/document/d/1ZAuc2p0Hjb8eivifGJZw3nkhmWL1QLfeiSFfBwgn0hY/edit?usp=sharing>

-----API ITSC-----

ระบบ API Doc มีการกำหนดสิทธิ์คุณตัวไว้แล้ว

สามารถ Login เข้าใช้งานได้ที่ <https://apidoc.mis.cmu.ac.th/>

และเลือกเมนู ดังภาพด้านล่างนี้ ตามลำดับ



ซึ่งการใช้งานจะเป็นแบบสาธารณะ คุณตัวสามารถเรียกใช้งานได้เลย

เนื่องจากแต่ละเทอม รายละเอียดวิชาบางครั้งเมื่อมีการปรับปรุง ในแต่ละเทอมอาจจะต่างกันไป ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องส่ง

- รหัสวิชา

- ปีการศึกษา
- ภาคการศึกษา

ทั้ง 3 ตัว มาด้วย เพื่อที่จะแสดงรายละเอียดวิชาที่ถูกต้อง ดังภาพ

โดยมีลิงค์ในการเรียกใช้งาน api เบื้องต้นที่ <https://mis-api.cmu.ac.th/tqf/v1/{ฟังก์ชันการทำงาน}>
(มีคำอธิบายฟิลด์ อยู่ด้านใน เลือกใช้ตามความเหมาะสม)

ตัวอย่างเช่น

<https://mis-api.cmu.ac.th/tqf/v1/course-template?courseid=001101&academicyear=2565&academicterm=1>

API Document

CMU TQF

- Overview
- TQF01 รายละเอียดกระบวนการวิชา (CourseTemplate)
- TQF02 นคอ.3 รายละเอียดของรายวิชา (TQF3)
- TQF03 นคอ.4 รายละเอียดของกระบวนการภาคสนาม (TQF4)
- TQF04 รายละเอียดของหลักสูตร (Curriculum)
- ข้อมูลอ้างอิง (reference)

GET course-template?courseid={courseid}&academicyear={academicyear}&academicterm={academicterm}

ข้อมูลรายละเอียดกระบวนการวิชา โดยพิจารณาวิชาที่เป็นตัวเลข ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา

Request Information

URI Parameters

Name	Description	Type	Additional information
courseid	รหัสกระบวนการวิชาที่เป็นตัวเลข	string	Required
academicyear	ปีการศึกษา	string	Required
academicterm	ภาคการศึกษา	integer	Required

Body Parameters

None.

Response Information

Resource Description

Model:TQFReturn

Name	Description	Type	Additional information
CourseTemplateID	รหัสรายการ	globally unique identifier	None.
FacultyID	รหัสคณะ	string	None.
FacultyNameTha	ชื่อคณะ	string	None.
AcademicYear	ปีการศึกษา	string	None.