

เอกสารคู่มือประกอบการใช้งาน

เว็บไซต์วิชาเรียน

จัดทำโดย

6303051633051 นายพงศ์พิสุทธิ์ พระศรี

6303051622195 นายอภินันท์ อำเบา

6303051633042 นายปวเรศ จรุงฉาย

6303051633077 นางสาวกิตติยาพร จันทระโสภาส

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา Software Engineering

หน้าแรกที่ใช้เข้ามาจะได้เจอคือหน้า login หากมีบัญชีอยู่แล้วก็สามารถเข้าสู่ระบบได้ แต่ถ้ายังไม่มีบัญชีแล้วต้องการสร้างบัญชีให้ click **Register** เพื่อเข้าสู่หน้า register หรือถ้าไม่ต้องการเข้าสู่ระบบก็สามารถเข้าใช้งานในฐานะ guest ได้เลย

Login

Email Address :

Password :

Login

Register

Guest

Welcome to

your Study

Plan !

ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการ register ก็willแสดงหน้าการลงทะเบียนเพื่อเก็บข้อมูลเข้าฐานข้อมูล

Hello Friend

Enter your personal
details and start
journey with us

Register

StudentID :

Username :

Email Address :

Password :

Register

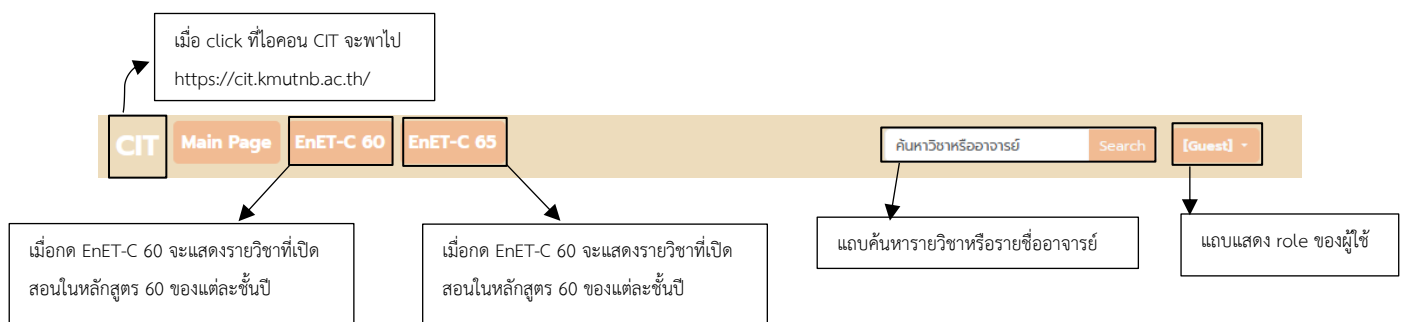
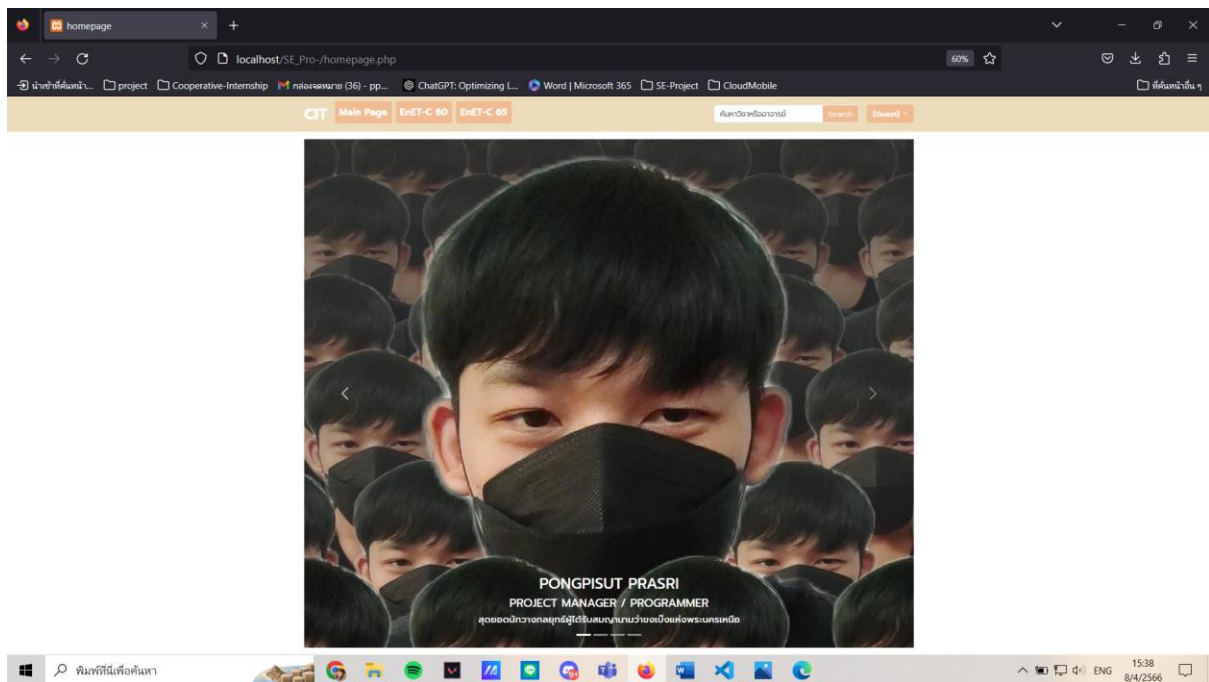
Login

ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการเข้าใช้ในฐานะ Guest

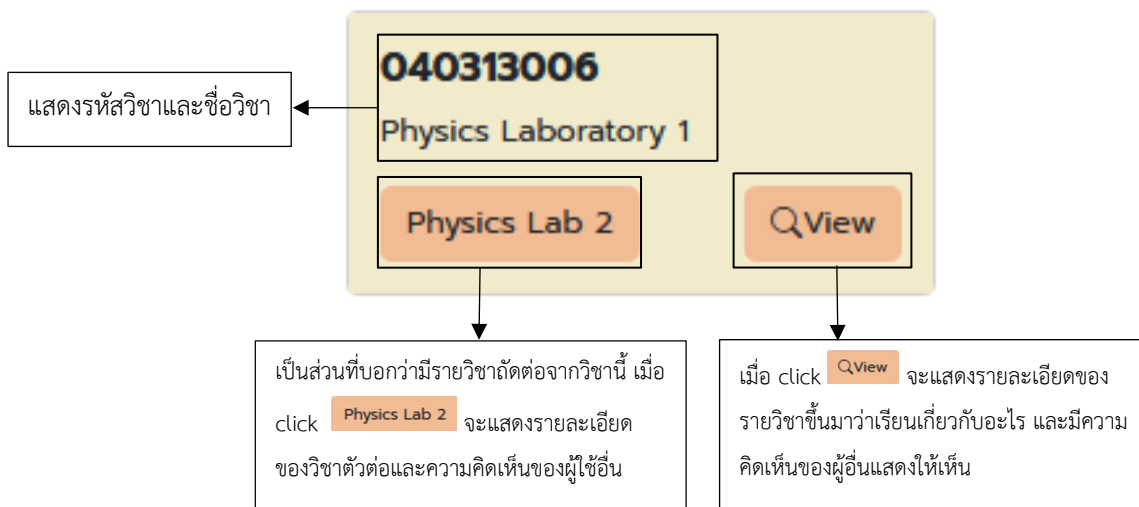
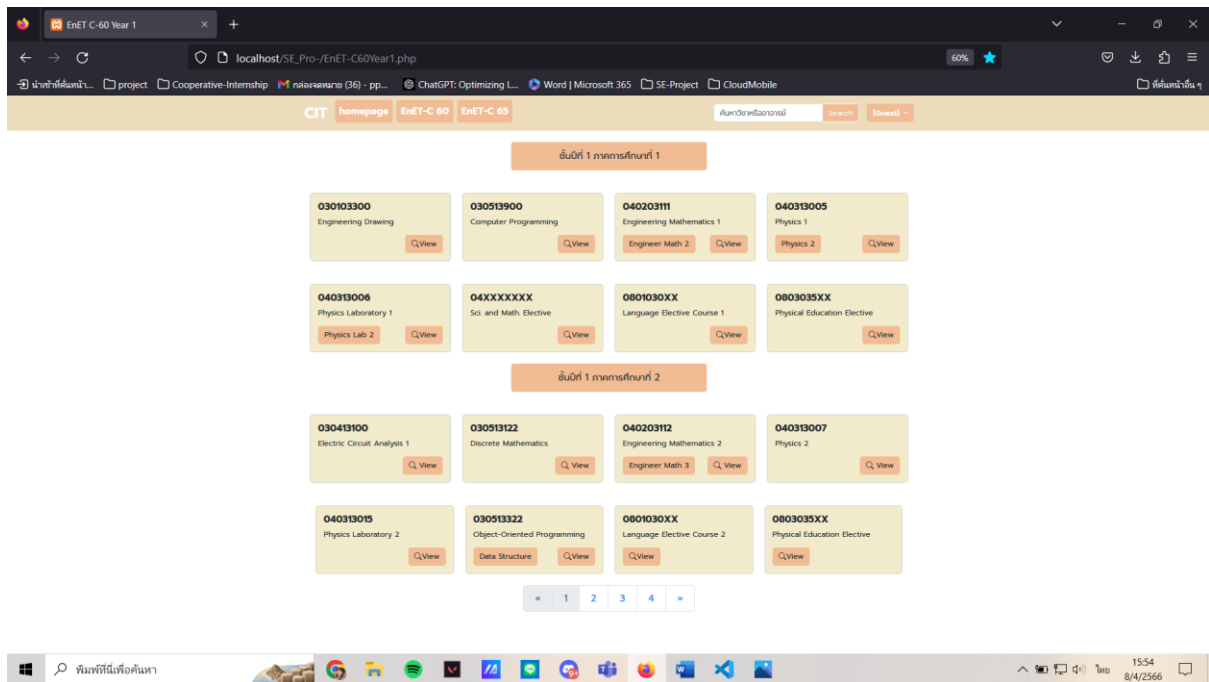
เมื่อเข้ามายังเว็บไซต์จะอยู่ที่หน้า homepage ซึ่งสิ่งที่ Role Guest สามารถทำได้นั้นคือ

- 1.เลือกหลักสูตรเพื่อดูแผนการเรียน(**EnET-C 60** / **EnET-C 65**)
- 2.ค้นหารายวิชาหรือค้นหารายชื่ออาจารย์

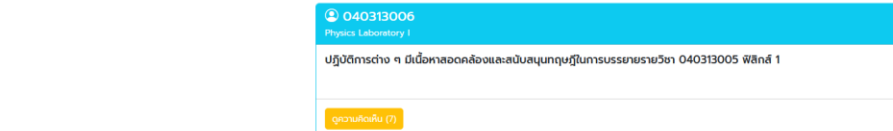
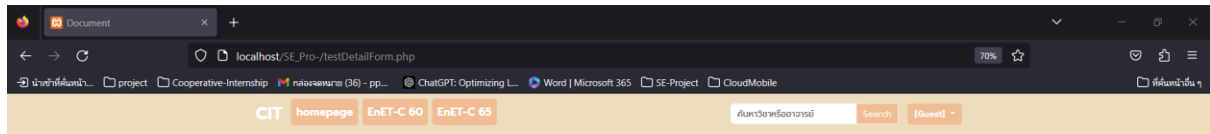
หน้า homepage



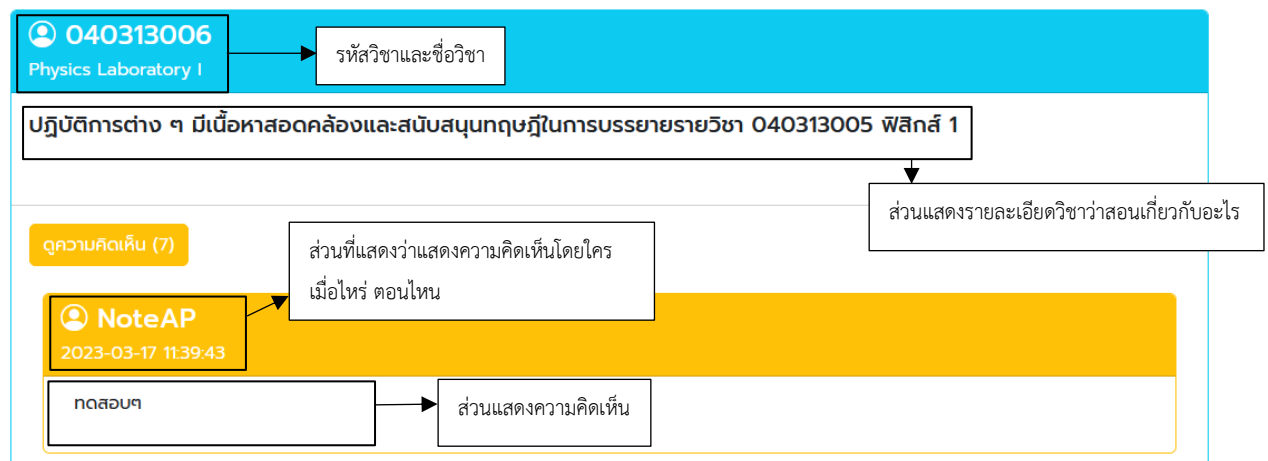
เมื่อผู้ใช้กดเลือกหลักสูตรก็จะแสดงรายวิชาของแต่ละชั้นปีออกมา



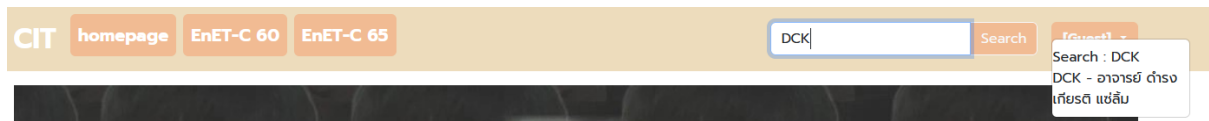
สิ่งที่เกิดขึ้นเมื่อ click **QView** จะแสดงรายละเอียดของวิชาได้แก่ รหัสวิชา ชื่อวิชา รายละเอียดวิชา และความคิดเห็นที่ผู้อื่นได้แสดงไว้



เมื่อ click **ดูความคิดเห็น (7)** จะแสดงความคิดเห็นทั้งหมด



เมื่อต้องการค้นหา ให้ใส่ชื่อวิชาหรือชื่ออาจารย์และ click หรือกดปุ่ม Enter



ตัวอย่างการแสดงผลเมื่อค้นหาชื่ออาจารย์

ชื่อ-นามสกุลของอาจารย์

ชื่อ-นามสกุลของอาจารย์

อาจารย์ ดำรงเกียรติ แซ่ลิ้ม
DCK

รายวิชาที่สอน

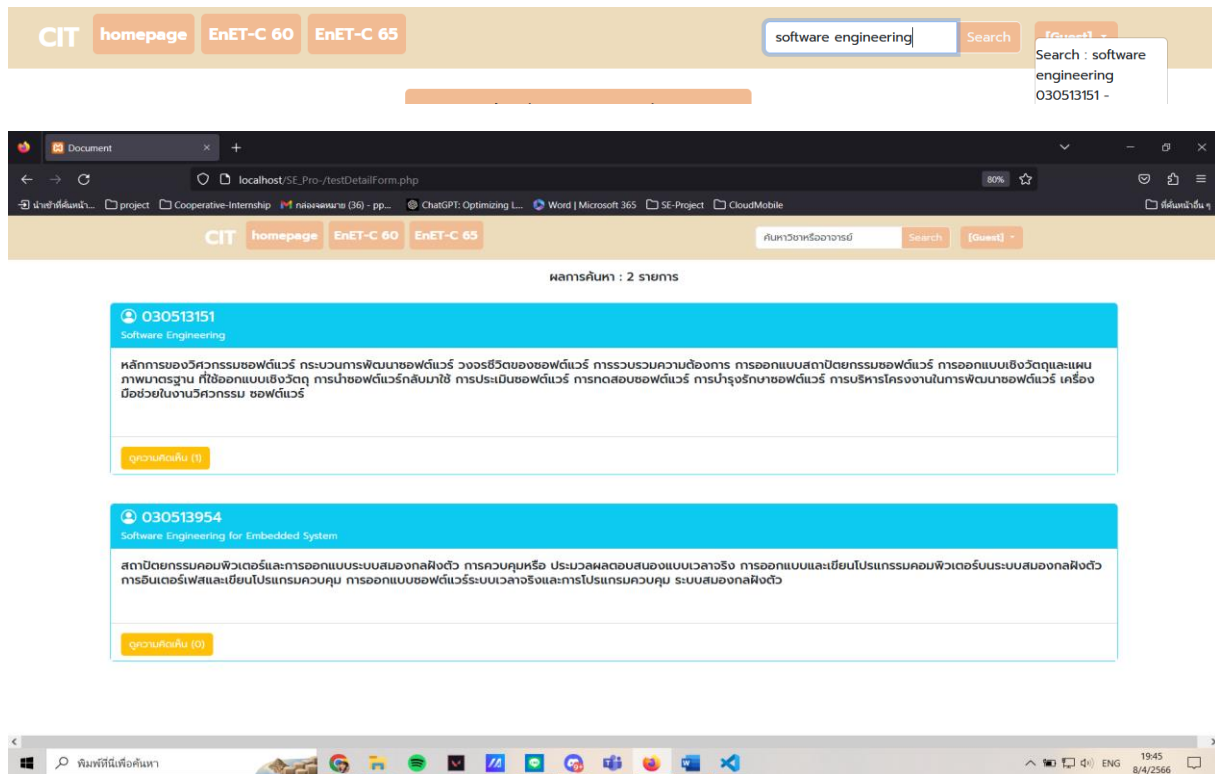
- Computer Engineering Seminar
- Data Structure and Algorithm Analysis
- Software Development Practice
- Computer Programming

ส่วนแสดงรายวิชาที่อาจารย์มีการสอน
สามารถ click ที่รายวิชาเพื่อดูรายละเอียดได้

ดูงานก่อนเรียน (3)

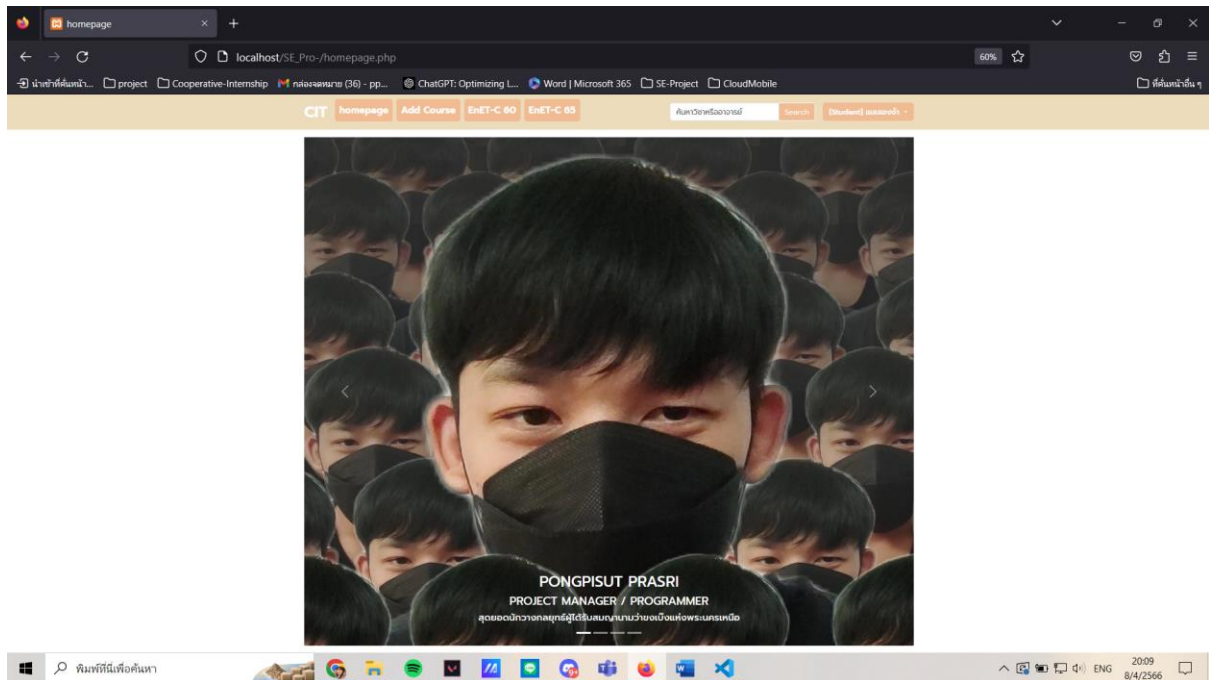
ส่วนแสดงความคิดเห็นซึ่งจะแสดงความคิดเห็น
ของผู้ใช้ต่อการสอนของอาจารย์

ตัวอย่างการแสดงผลเมื่อค้นหารายวิชา

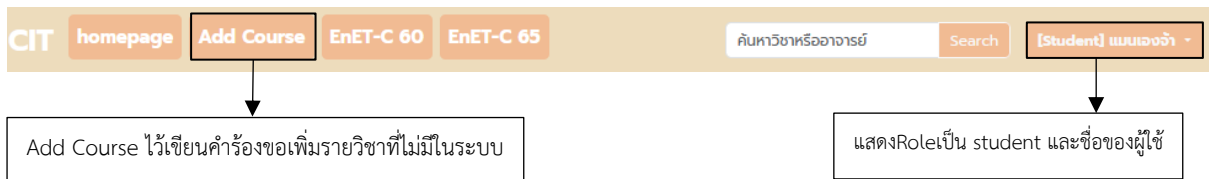


ผลการค้นหา พบ 2 รายการใน database คือ software engineering และ software engineering for embedded system เนื่องจากทั้ง 2 รายวิชามีคำว่า software engineering รูปแบบการแสดงผลจะเหมือน การ click [View](#) ในหน้ารายวิชา

ในกรณีที่ผู้ใช้เข้าใช้งานด้วยการ login



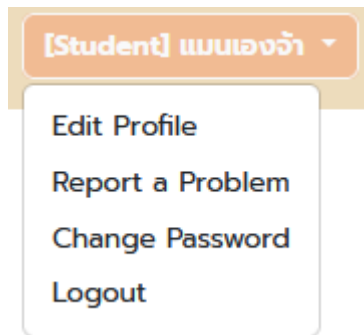
ส่วนการแสดงผล navbar มีฟังก์ชัน Add Course เพิ่มขึ้นซึ่งสามารถทำได้ในกรณีที่มีการ login เท่านั้น



เมื่อผู้ใช้ click **Add Course** ก็จะแสดงหน้าสำหรับการร้องขอเพิ่มรายวิชาซึ่งคำร้องต้องรอ admin ไปทำการอนุมัติเพิ่มลงฐานข้อมูลแบบ manual

A screenshot of the 'Add Course to Database' form. The form has a title bar, a 'Select a Topic' dropdown menu, and input fields for 'ID' (containing 'EX.08001112') and 'name' (containing 'EX.English'). Below these is a large text area labeled 'CourseDetail:'. At the bottom is a 'Submit' button. A blue arrow points from the 'CourseDetail' text area to a text box on the right that says 'ใส่รหัสวิชา, ชื่อวิชาและรายละเอียดวิชา' (Enter subject code, subject name, and subject details). Below the form is a link that says 'Back to homepage'.

เมื่อผู้ใช้ click **[Student] แบบเองจำ** ก็จะแสดงฟังก์ชันรองที่ผู้ใช้สามารถใช้งานได้



เมื่อผู้ใช้ click **Edit Profile** จะแสดงหน้าที่มีข้อมูลของผู้ใช้ซึ่งสามารถแก้ไขได้

A screenshot of the "Edit Profile" page. The page has a blue header with the title "Edit Profile". Below the header, there are four input fields: "Name" (containing "แบบเองจำ"), "Student ID" (containing "3"), "Email" (containing "testtest@gmail.com"), and "Password" (containing "....."). Below the input fields, there are two buttons: "Save" (blue) and "Change Password" (red).

เมื่อผู้ใช้ click **Report a Problem** จะแสดงหน้าสำหรับการร้องเรียนปัญหาที่พบ

A screenshot of the "Report to Admin" page. The page has a light gray header with the title "Report to Admin". Below the header, there are three input fields: "Select a Topic" (with a dropdown menu), "ID" (with a text input field), and "Enter your message" (with a text area). Below the input fields, there is a "Submit" button. A callout box points to the "Enter your message" text area, containing the text "ส่วนใส่เนื้อหาที่ต้องการรายงาน". Below the "Submit" button, there is a link "Back to homepage".

เมื่อผู้ใช้ click **Change Password** จะแสดงหน้าที่ใช้สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ ซึ่ง current password ต้องตรงกับรหัสผ่านก่อนหน้าจึงจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

CIT homepage Add Course EnET-C 60 EnET-C 65 ค้นหาวินิจฉัยหรืออาจารย์ Search [Student] แบบเองจำ -

รหัสผ่านปัจจุบัน ต้องถูกต้องจึงจะสามารถใส่รหัสผ่านใหม่ได้

Change Password

Current Password :

New Password :

Confirm Password :

Save

ส่วนของรหัสใหม่ ต้องทำการใส่รหัสใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยันรหัสและทั้ง 2 ช่องต้องตรงกันจึงจะสามารถเปลี่ยนได้

เมื่อผู้ใช้ click **EnET-C 60** ก็จะแสดงรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร 60 แต่ละชั้นปี

CIT homepage Add Course EnET-C 60 EnET-C 65 ค้นหาวินิจฉัยหรืออาจารย์ Search [Student] แบบเองจำ -

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

030103300
Engineering Drawing
Q View

030513900
Computer Programming
Q View

040203111
Engineering Mathematics 1
Engineer Math 2 Q View

040313005
Physics 1
Physics 2 Q View

040313006
Physics Laboratory 1
Physics Lab 2 Q View

04XXXXXXX
Sci. and Math. Elective
Q View

0801030XX
Language Elective Course 1
Q View

0803035XX
Physical Education Elective
Q View

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

030413100
Electric Circuit Analysis 1
Q View

030513122
Discrete Mathematics
Q View

040203112
Engineering Mathematics 2
Engineer Math 3 Q View

040313007
Physics 2
Q View

040313015
Physics Laboratory 2
Q View

030513322
Object-Oriented Programming
Data Structure Q View

0801030XX
Language Elective Course 2
Q View

0803035XX
Physical Education Elective
Q View

« 1 2 3 4 »

เมื่อ click [QView](#) ก็จะแสดงรายละเอียดของรายวิชาของส่วนที่ทำการ click

ตัวอย่างการแสดงผลเมื่อกด [QView](#) role : student จะแตกต่างกับ guest ที่สามารถแสดงความคิดเห็นได้

CIT

homepage

Add Course

EnET-C 60

EnET-C 65

ค้นหาวิชาหรืออาจารย์

Search

[Student] แบนเองจำ

040313006

Physics Laboratory I

ปฏิบัติการต่าง ๆ มีเนื้อหาสอดคล้องและสนับสนุนทฤษฎีในการบรรยายรายวิชา 040313005 ฟิสิกส์ 1

ดูความคิดเห็น (7)

แสดงความคิดเห็น

แสดงความคิดเห็น

ส่งข้อความ

เมื่อค้นหารายชื่ออาจารย์ก็จะแสดงเหมือน guest แต่สามารถแสดงความคิดเห็นได้

อาจารย์ ดำรงเกียรติ แซ่ลิ้ม

DCK

รายวิชาที่สอน

Computer Engineering Seminar

Data Structure and Algorithm Analysis

Software Development Practice

Computer Programming

ดูความคิดเห็น (3)

แสดงความคิดเห็น

ตัวอย่างการแสดงผลเมื่อแสดงความคิดเห็น

จำนวนความคิดเห็นทั้งหมด

ดูความคิดเห็น (4) แสดงความคิดเห็น

แสดงความคิดเห็น

ข้อเสนอแนะมากมาย เหมือนจะดี F

ส่วนความคิดเห็นที่ต้องการเขียน

👉 ส่งข้อความ

จำนวนความคิดเห็นเพิ่มขึ้น

ดูความคิดเห็น (5) แสดงความคิดเห็น

NoteAP
2023-03-17 18:26:28

test

NoteAP
2023-03-18 01:32:35

ทดสอบ

NoteAP
2023-03-18 01:33:34

เทส

แบบเองจ้า
2023-04-08 21:21:58

อาจารย์สอนดีมากครับ

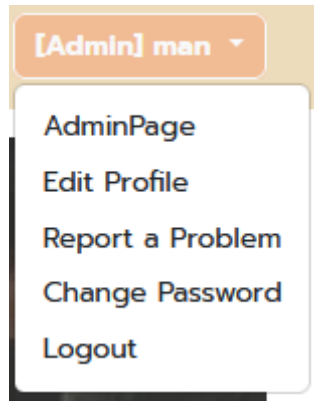
แบบเองจ้า
2023-04-08 21:22:45

ข้อเสนอแนะมากมาย เหมือนจะดี F

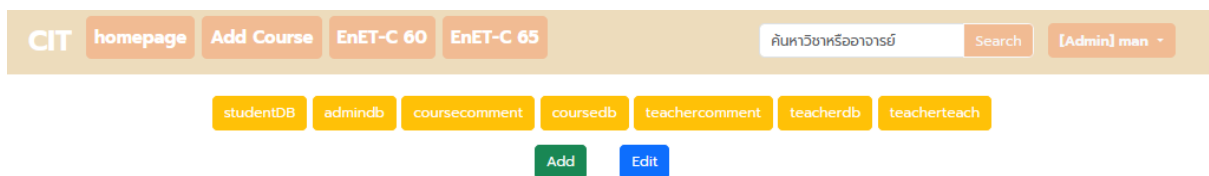
ความคิดเห็นที่เพิ่งเพิ่มเข้าไป

ในกรณีที่ผู้ใช้เป็น Admin

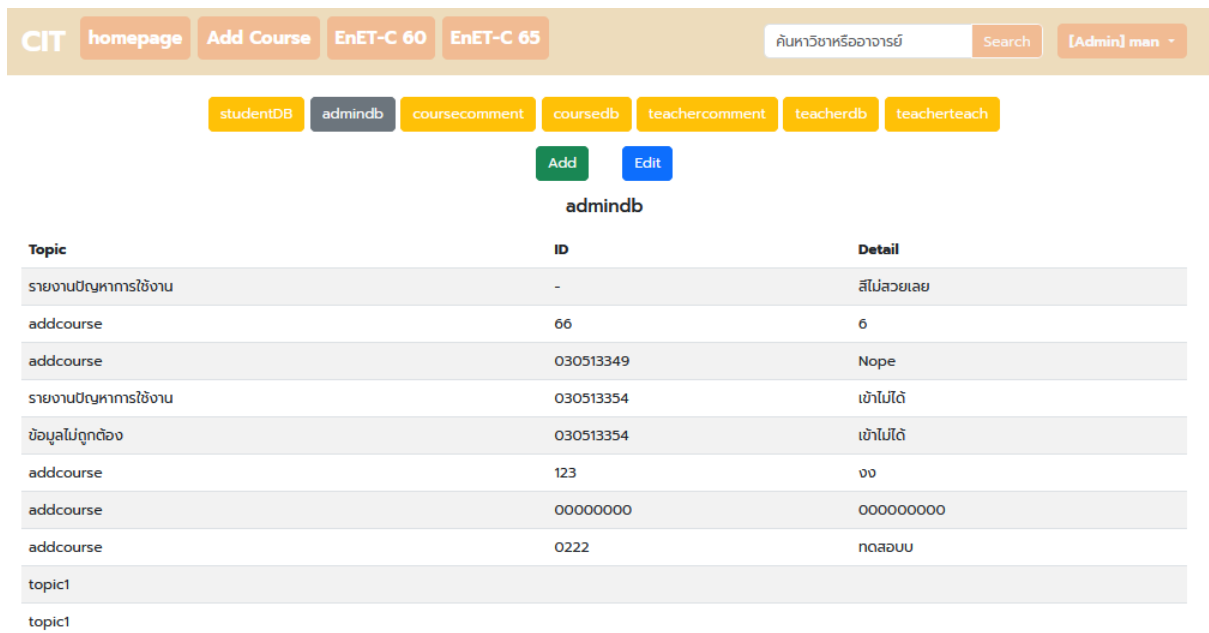
เมื่อผู้ใช้ click [\[Admin\] man](#) ก็จะแสดงฟังก์ชันเหมือนกับ student แต่มี AdminPage ที่เพิ่มเข้ามาสำหรับ management เรื่องต่างๆที่ร้องเรียนเข้ามา



เมื่อผู้ใช้ click [AdminPage](#) จะแสดงหน้าใช้จัดการฐานข้อมูลจากเรื่องที่ถูกร้องเรียนมา



เมื่อ click [admindb](#) ก็จะพบกับเรื่องที่ถูกร้องเรียนมาจากผู้ใช้



Topic	ID	Detail
รายงานปัญหาการใช้งาน	-	สัไม่สวยเลย
addcourse	66	6
addcourse	030513349	Nope
รายงานปัญหาการใช้งาน	030513354	เข้าไม่ได้
ข้อมูลไม่ถูกต้อง	030513354	เข้าไม่ได้
addcourse	123	งง
addcourse	00000000	000000000
addcourse	0222	กดลบ
topic1		
topic1		

ในกรณีที่ต้องการเพิ่มข้อมูลไปยังฐานข้อมูลให้ทำการ click **Add** เมื่อ click ก็จะได้แสดงหน้าที่ใช้สำหรับการเพิ่มข้อมูล เช่น ต้องการเพิ่มรายวิชาใหม่

Database Table Select : coursedb

Course ID : Course ID

Course Name : Course Name

Unit : Unit

Course Detail : Course Detail

Save

ต้องเลือกตารางที่ต้องการเพิ่มข้อมูล มีดังนี้

- coursedb
- teacherdb
- teacherteach

รายละเอียดของรายวิชาที่ต้องการเพิ่ม

ในกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูลให้ทำการ click **Edit** เมื่อ click ก็จะได้แสดงหน้าที่ใช้สำหรับการแก้ไขข้อมูล

Database Table Select : coursedb

Course ID	Course Name	Unit	Course Detail
0222	กลลอบ	3	กลลอบuk
030103100	Engineering Materials	3	ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติ กระบวนการผลิต การประยุกต์ใช้วัสดุ วิศวกรรม กลุ่มโลหะ พอลิเมอร์ เซรามิก วัสดุเชิงประกอบ แผนภาพสมดุลภาค การแปล ความหมายของแผนภาพสมดุลภาค คุณสมบัติเชิงกล การเสื่อมสภาพของวัสดุวิศวกรรม
030103102	Engineering Mechanics I	3	ระบบแรง แรงลัพธ์ สมดุลของอนุภาคและวัตถุแข็งเกร็ง สถิตยศาสตร์ของของไหล จลศาสตร์และจลนศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุแข็งเกร็ง กฎการเคลื่อนที่ข้อที่สองของนิวตัน งานและพลังงาน การดลและโมเมนตัม

ส่วนแก้ไขข้อมูล

Engineering Materials

3

ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติ กระบวนการผลิต การประยุกต์ใช้วัสดุ วิศวกรรม กลุ่มโลหะ พอลิเมอร์ เซรามิก วัสดุเชิงประกอบ แผนภาพสมดุลภาค การแปล ความหมายของแผนภาพสมดุลภาค คุณสมบัติเชิงกล การเสื่อมสภาพของวัสดุวิศวกรรม

Save