

สื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบ e-Learning ที่ผลิตได้เสร็จสมบูรณ์ ปี 2559
(1 สิงหาคม 2559 – 31 กรกฎาคม 2560)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น 3 รายวิชา

1. วิชา แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน อาจารย์ วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์

The screenshot displays a web-based learning platform. The main content area is titled 'General' and features a large teal banner with the text 'แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร' (Calculus 1 for Engineers) and 'อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์' (Instructor: Asst. Prof. Worawit Wiset Singh). Below the banner, a purple text box states: 'ประกาศ : แจ้งไปยังนักศึกษาทุกคน โปรดโพสคลิปตัวเองในประวัติส่วนตัวด้วยนะคะ' (Notice: Please inform all students. Please post your own clip in your personal history). A small icon labeled 'กระดานข่าว' (Noticeboard) is visible. The 'Topic 1' section shows a yellow banner for '01 เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น' (Analytic Geometry Introduction) with sub-topics 'เรขาคณิตวิเคราะห์' (Analytic Geometry) and 'ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ' (Basic knowledge of statistics). The 'Topic 2' section shows a red banner for '02 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน' (Relationships and Functions) with the sub-topic 'ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน' (Relationships and Functions). On the right, a 'Navigation' sidebar lists the site structure: Dashboard, Site home, Site pages, Courses, and a list of departments and courses including 'คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี' (Faculty of Science and Technology), 'สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์' (Computer Science), 'สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ' (Environmental and Natural Resource Science), 'สาขาวิชาสถิติ' (Statistics), 'สาขาวิชาคณิตศาสตร์' (Mathematics), 'สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ' (Mathematics and Statistics), and 'Another Courses (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)' (Other Courses (Faculty of Science and Technology)) with sub-items like 'Principle of Statistics', 'EN001', 'Seminar in Computer science', 'Coop', 'H P', '10-111-123', 'N-108', 'DATA', 'ชีวเคมี' (Biochemistry), 'CAL01', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', and a list of topics from Topic 1 to Topic 9.

2. วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

ผู้สอน ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

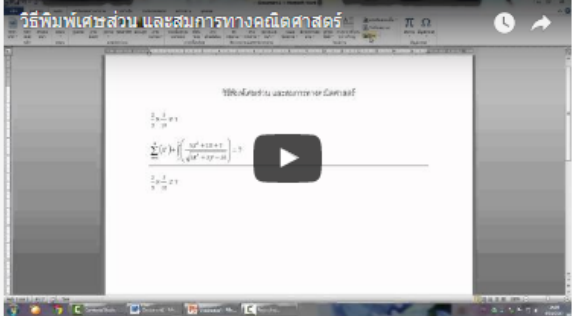
ปริมาณทางฟิสิกส์และเวกเตอร์ แรง สมดุลของวัตถุ การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แบบวงกลม การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย งาน พลังงานและกำลัง คลื่นและสมบัติคลื่น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

Announcements

7November - 13November

- คณิตศาสตร์เบื้องต้น
- ค่าคงที่ทางฟิสิกส์
- ตัวอักษรโรมัน
- คำพหูพจน์ของคำอุปสรรค
- หนังสือเรียนฟิสิกส์ระดับ ปวช. ที่ควรอ่าน
- หนังสือเรียนฟิสิกส์ระดับ ปวช. อีกเล่ม ที่ควรอ่าน
- หนังสือเรียนฟิสิกส์ของ สสวท
- หนังสือเรียนฟิสิกส์ของ สสวท
- หนังสือของ สสวท ทุกเล่ม
- คู่มือวิทยาศาสตร์

วิธีพิมพ์เศษส่วน และสมการทางคณิตศาสตร์



The video player shows a document with mathematical formulas. The first formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x} \right) = -\frac{1}{x^2}$. The second formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$. The third formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^3} \right) = -\frac{3}{x^4}$. The fourth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^4} \right) = -\frac{4}{x^5}$. The fifth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^5} \right) = -\frac{5}{x^6}$. The sixth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^6} \right) = -\frac{6}{x^7}$. The seventh formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^7} \right) = -\frac{7}{x^8}$. The eighth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^8} \right) = -\frac{8}{x^9}$. The ninth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^9} \right) = -\frac{9}{x^{10}}$. The tenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{10}} \right) = -\frac{10}{x^{11}}$. The eleventh formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{11}} \right) = -\frac{11}{x^{12}}$. The twelfth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{12}} \right) = -\frac{12}{x^{13}}$. The thirteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{13}} \right) = -\frac{13}{x^{14}}$. The fourteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{14}} \right) = -\frac{14}{x^{15}}$. The fifteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{15}} \right) = -\frac{15}{x^{16}}$. The sixteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{16}} \right) = -\frac{16}{x^{17}}$. The seventeenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{17}} \right) = -\frac{17}{x^{18}}$. The eighteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{18}} \right) = -\frac{18}{x^{19}}$. The nineteenth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{19}} \right) = -\frac{19}{x^{20}}$. The twentieth formula is $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{20}} \right) = -\frac{20}{x^{21}}$.

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
 - สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรม
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
 - restoring_8
 - SciforIndOcpDev
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - General
 - 7November - 13November
 - 14November - 20November
 - 21November - 27November
 - 28November - 4December
 - 5December - 11December
 - 12December - 18December
 - 19December - 25December
 - 26December - 1January
 - 2January - 8January
 - 9January - 15January
 - 16January - 22January
 - 23January -

3. วิชา เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น

ผู้สอน ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง

General



เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น

Announcements

หัวข้อ 1



เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น

กำหนดการสอน เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น

เรขาคณิตวิเคราะห์

หัวข้อ 2



ภาพตัดกรวยและวงกลม

คำคุณิยกรณ

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
 - สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
 - สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
 - เรขาคณิตและแคลคูลัส
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - General
 - หัวข้อ 1
 - หัวข้อ 2
 - หัวข้อ 3
 - หัวข้อ 4
 - หัวข้อ 5
 - Calculus 2 for Engineers
 - สถิติเบื้องต้น
 - แคลคูลัส 2(ผศ.เพ็ญภา)
 - แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร
 - คณิตศาสตร์พื้นฐาน
 - statistical analysis in business
 - 02311106
 - สถิติเบื้องต้น (ผศ.เพ็ญภา)
 - สุวรรณบำรุง
 - MathforScience
 - calculus1
 - Introduction to Statistics
 - คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ (ผศ.เพ็ญภา)
 - แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร
 - คณิตศาสตร์พื้นฐาน

คณะบริหารธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 1 รายวิชา

1. วิชา การบัญชีชั้นกลาง 1

ผู้สอน ผศ.จำนงค์ จันทโชโต

Welcome To...



Intermediate Accounting 1

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ การจำแนกประเภทสินทรัพย์ การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ การจัดแบ่งส่วนสินทรัพย์เป็นต้นทุนและค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การต่อคำของสินทรัพย์ การแสดงรายการและการเปิดเผยสินทรัพย์ในงบการเงิน

Principles and methods of accounting relating to assets, classifying types of assets, distinguishing and valuing the assets, recognizing the assets as cost and expenses under the principles of accounting; impairment of assets; presenting and disclosing the assets on financial statements

จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- (1) เข้าใจหลักการและแนวคิดที่สำคัญเกี่ยวกับหลักการเกี่ยวกับสินทรัพย์ การจำแนกประเภทสินทรัพย์ การรับรู้รายการ และการวัดมูลค่าสินทรัพย์
- (2) เข้าใจหลักการจัดแบ่งส่วนสินทรัพย์เป็นต้นทุนและค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี และการต่อคำของสินทรัพย์
- (3) เข้าใจการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสินทรัพย์ในงบการเงิน
- (4) นำหลักการบัญชีไปประยุกต์ใช้ในประเด็นปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์ของกิจการได้อย่างถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
- (5) ตระหนักถึงความสำคัญของการทำบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ตลอดจนจรรยาบรรณวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี
- (6) มีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย เคารพและสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคม
- (7) มีจิตสำนึกที่ดีและพฤติกรรมที่คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน

**"คนที่ลงมือทำ...
...จึงจะเป็นคนที่ประสบความสำเร็จ"**

สัปดาห์ที่ 1

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะบริหารธุรกิจ
 - สาขาวิชาการบัญชี
 - IA2up
 - Ethics
 - IA1
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - Welcome To...
 - สัปดาห์ที่ 1
 - สัปดาห์ที่ 2
 - สัปดาห์ที่ 3
 - สัปดาห์ที่ 4
 - สัปดาห์ที่ 5
 - สัปดาห์ที่ 6
 - สัปดาห์ที่ 7
 - สัปดาห์ที่ 8
 - สัปดาห์ที่ 9
 - สัปดาห์ที่ 10
 - สัปดาห์ที่ 11
 - สัปดาห์ที่ 12
 - สัปดาห์ที่ 13
 - สัปดาห์ที่ 14
 - สัปดาห์ที่ 15
 - วันที่ 5 เมษายน 2560

ระบบสารสนเทศทางการบัญชี(Accounting Information Sys...
SPFA(Old)
PSFA1-56
Accounting Professional Ethics
IA2
RFW

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 4 รายวิชา

1. วิชา System Program 1/2559

ผู้สอน อาจารย์ วณพันธ์ ้วยวุฒิ

System Program for CPE 1/59

News forum

สอบถาม พูดคุยเรื่องเรียนที่นี่

Post your paper's title here. (โพสชื่อเรื่องที่จะแปลใน Forum นี้ครับ)

10 January - 16 January

01 Intro to system program.

- Intro to system program.
- 1.Intro to system program.
- Chapter 1
- Chapter 2
- Assignment 1, setup program.
- aa
- aa

17 January - 23 January

Assignment 2

02

Dashboard

- Site home
- Site pages
- Courses
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์1
 - สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
 - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
 - เครื่องมือและแม่พิมพ์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนิวเคลียร์เพื่อความยั่งยืน
 - Another Courses (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
 - EMF
 - 11-000-001
 - งานเครื่องมือกล 1
 - ICE_1
 - เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1
 - Computer Programming
 - Sys-prg-CE
 - Participants
 - Badges
 - Competencies
 - Grades
 - General
 - 10 January - 16 January
 - 17 January - 23 January
 - 24 January - 30 January

2. วิชา การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์

ผู้สอน อาจารย์ อนันต์ เต็มเปี่ยม

General



การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์

สาขาวิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์อนันต์ เต็มเปี่ยม

Announcements

1July - 7July

หัวข้อที่ 1

แบบฝึกหัดบทที่ 1

8July - 14July

หัวข้อที่ 2

แบบฝึกหัดบทที่ 2

15July - 21July

หัวข้อที่ 3

แบบฝึกหัดบทที่ 3

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - General
 - 1July - 7July
 - 8July - 14July
 - 15July - 21July
 - 22July - 28July
 - 29July - 4August
 - 5August - 11August
 - 12August - 18August
 - 19August - 25August
 - 26August - 1September
 - 25September - 8September
 - 8September - 9September
 - 15September - 16September
 - 16September - 22September
 - 23September - 29September
 - 29September - 30September
 - 6October - 7October
 - 13October - 14October
 - 20October
 - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
 - นิวแมติกส์อุตสาหกรรม

3. วิชา การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ผู้สอน ผศ.กมลทิพย์ วัฒนีกำธร

การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

กระดานข่าว

05-112-202 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming) 3(2-2-5)

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับ เรื่องแนวคิดและองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์การอันตรกิริยา (Interaction) ระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การประมวลผลข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาระดับสูง การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางวิศวกรรมที่เหมาะสมกับสาขาวิชาชีพ

Download DevC++

บันทึกที่ 5

บันทึกที่ 9

Topic 1

แนะนำภาษา C++ เบื้องต้น

บันทึกที่ 1 PDF document

บันทึกที่ 1

บันทึกที่ 2

บันทึกที่ 1

บันทึกที่ 2

Topic 2

Dashboard

- Site home
- Site pages
- Courses
 - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีศึกษา
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - EVCR421
 - Computer Architecture and organization
 - OS&SS
 - DataStructure
 - CAI
 - DL 426
 - Database
 - Design:Sasithorn
 - MSD for computer Engineering
 - Computer Programming:Sasithorn
 - ComProg
 - Participants
 - Badges
 - Competencies
 - Grades
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2
 - Topic 3
 - Topic 4
 - Topic 5
 - Topic 6
 - Topic 7
 - Topic 8
 - Topic 9
 - Topic 10
 - Topic 11
 - Topic 12
 - Topic 13
 - Pre-Project
 - the

4. วิชา นิวแมติกส์อุตสาหกรรม
ผู้สอน อนันต์ เต็มเปี่ยม

General



 Announcements

หัวข้อ 1



☒ แบบฝึกหัดบทที่ 1
☒ แบบฝึกหัดบทที่ 2

หัวข้อ 2



☒ แบบฝึกหัดบทที่ 3

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์
 - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
 - นิวแมติกส์อุตสาหกรรม
 - นักเรียนและผู้สนใจ
- Badges
- Competencies
- คะแนนทั้งหมด
 - General
 - หัวข้อ 1
 - หัวข้อ 2
 - หัวข้อ 3
 - หัวข้อ 4
 - หัวข้อ 5
 - หัวข้อ 6
 - หัวข้อ 7
 - หัวข้อ 8
 - Heat Transfer
 - Thermodynamics1
 - ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์1
- สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
- สาขาวิชาวิศวกรรม
- อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
- เครื่องมือและแม่พิมพ์
- สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา

คณะศิลปศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 1 รายวิชา

1. วิชา การพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความ

ผู้สอน ผศ.อุบลศรี อุบลสวัสดิ์

General

การพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความ

กลุ่มวิชาภาษาไทยประยุกต์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุบลศรี อุบลสวัสดิ์

Announcements

หัวข้อ 1

หัวข้อที่ 1

แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

หัวข้อ 2

หัวข้อที่ 2

หัวข้อ 3

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะศิลปศาสตร์
 - สาขาวิชาการท่องเที่ยว
 - สาขาวิชาการโรงแรม
 - สาขาวิชาภาษาไทยประยุกต์
 - การพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความ
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - General
 - หัวข้อ 1
 - หัวข้อ 2
 - หัวข้อ 3
 - หัวข้อ 4
 - persuasive- speeches1
 - ATTD259
 - ThaiCom
 - ThaiCom104
 - ATTD1/57
 - ATTD
 - สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล
 - สาขาวิชาศึกษาทั่วไป
 - กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ
 - กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
 - คณะบริหารธุรกิจ
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
 - คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 1 รายวิชา

1. วิชา การแกะสลักผักผลไม้ และงานใบตอง

ผู้สอน รศ.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์

General



การแกะสลักผักผลไม้ และงานใบตอง
รองศาสตราจารย์ จอมขวัญ สุวรรณรักษ์

Announcements

สัปดาห์ที่ 1

นักศึกษาแนะนำตนเอง

สัปดาห์ที่ 2

บทที่ 1

 จุดประสงค์การสอน

 เนื้อหาสาระ

 งานที่มอบหมาย

บทที่ 2

 จุดประสงค์การสอน

 เนื้อหาสาระ

Navigation

Dashboard

- หน้าแรกของเว็บไซต์
- หน้าของเว็บไซต์
- รายวิชาทั้งหมด
 - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
 - สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร
 - Hospitality Industry - HE2032101
 - Vegetable Fruit Carving and Banana-Leaf Art**
 - นักเรียนและผู้สนใจ
 - Badges
 - Competencies
 - คะแนนทั้งหมด
 - General
 - สัปดาห์ที่ 1
 - สัปดาห์ที่ 2
 - สัปดาห์ที่ 3
 - หัวข้อ 4
 - IS for FSI
 - FSI Project Database
 - Consumer_B_FSI
 - Intro Hospitality Industry
 - IS for FSI Backup
 - Food Sanitation
 - Consumer_B_FSI
 - _Biz_Ethics_MKSL
 - Corn FSI
 - Biz_Ana_Plan
 - Food_Biz_PR
 - _Biz_Op_FSI
 - Modern_FSI_MG
 - Service MKT
 - ORG & HRM in FSI
 - Quality Assurance in Food Industry
 - Seminar for Food Service Industry