

# สื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบ e-Learning ที่ผลิตได้เสร็จสมบูรณ์ ปี 2558

(1 สิงหาคม 2558 – 29 กุมภาพันธ์ 2559)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จํานวนทั้งสิ้น 1 รายวิชา

- วิชา ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานสื่อสาร  
ผู้สอน อาจารย์ วิชชพร เทียบจตุรัส

The screenshot shows a web interface for an e-Learning course. The main header is "ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานสื่อสาร" (Applied Physics in Communication). Below the header is a banner with the course title, a subtitle "(Applied Physics in Communication) 08-011-109", and the instructor's name "ดร. วิชชพร เทียบจตุรัส" next to a portrait photo. A "กระดานข่าว" (Noticeboard) icon is visible. The main content area is divided into two sections: "ครั้งที่ 1 ทำความรู้จักกับวิชา/ การคิดเชิงระบบ" (Unit 1: Getting to know the subject/system thinking) and "ครั้งที่ 2 การวัดและหน่วยการวัด" (Unit 2: Measurement and units of measurement). The first section lists topics like "ฟิสิกส์คืออะไร" (What is physics?), "การคิดเชิงระบบ" (System thinking), and "การคิดแบบวิทยาศาสตร์" (Scientific thinking). The second section lists topics like "เนื้อหาในครั้งนี" (Content in this unit), "ข้อมูล" (Information), "ชนิดของข้อมูล" (Types of information), "ข้อมูลเชิงคุณภาพ" (Qualitative information), "ข้อมูลเชิงปริมาณ" (Quantitative information), "ระบบการวัดไทย" (Thai measurement system), "ระบบการวัดอังกฤษ" (English measurement system), "ระบบการวัดเมตริก" (Metric measurement system), and "ระบบ SI" (SI system). On the right side, there is a "NAVIGATION" menu with a tree structure: "หน้าหลัก" (Home), "My home", "Site pages", "My profile", "Current course", "ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานสื่อสาร" (Applied Physics in Communication), "ฝึกเขียนและผู้สนใจ" (Practice writing and interested parties), "Badges", "General", "ครั้งที่ 1 ทำความรู้จักกับวิชา/ การคิดเชิงระบบ" (Unit 1: Getting to know the subject/system thinking), "ครั้งที่ 2 การวัดและหน่วยการวัด" (Unit 2: Measurement and units of measurement), "ครั้งที่ 3 สารและการเปลี่ยนแปลงสถานะ" (Unit 3: Matter and state changes), "ครั้งที่ 4 การเคลื่อนที่และความเร็ว" (Unit 4: Motion and speed), "ครั้งที่ 5 งานและพลังงาน" (Unit 5: Work and energy), "ครั้งที่ 6 ไฟฟ้า" (Unit 6: Electricity), "ครั้งที่ 7 คลื่นกลและเสียง" (Unit 7: Mechanical waves and sound), "ครั้งที่ 8 คนตรีและเสียงสังเคราะห์" (Unit 8: Music and synthetic sound), "ครั้งที่ 9 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า" (Unit 9: Electromagnetic waves), "ครั้งที่ 10 แสงสีและการมองเห็น" (Unit 10: Light color and vision), "ครั้งที่ 11 กล้องถ่ายรูปและเครื่องฉาย" (Unit 11: Cameras and projectors), "ครั้งที่ 12 ทัศนศาสตร์และจอภาพ" (Unit 12: Optics and displays), "ครั้งที่ 13 ใยจลแควม/ ภาพยนตร์ 3 มิติ" (Unit 13: Fiber optics/ 3D movies), "ครั้งที่ 14 คลื่นความถี่ต่ำ" (Unit 14: Low frequency waves), "ครั้งที่ 15 การส่งสัญญาณมือถือ" (Unit 15: Mobile signal transmission), and "วิชาเรียนของอื่น" (Other subjects).

## คณะบริหารธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 10 รายวิชา

1. วิชา การเขียนโปรแกรมระบบ Web Programming

ผู้สอน อาจารย์ รัตนาวี ไม้สัก

The screenshot displays a course page for 'การเขียนโปรแกรมระบบ Web Programming'. The page features a main header with the course title and a navigation sidebar on the right. The main content area is divided into sections for different weeks, each with a date range and a title. The sidebar includes a 'NAVIGATION' menu with options like 'My home', 'Site pages', 'My profile', 'Current course', and 'Web Programming'. Below the navigation menu, there is a section for 'ค้นกระดานเสวนา' (Discussion Board) with a search input and a 'เริ่ม' (Start) button. At the bottom of the sidebar, there is a 'ข่าวล่าสุด' (Latest News) section with a 'ตั้งหัวข้อใหม่...' (Set new topic...) button.

### การเขียนโปรแกรมระบบ Web Programming

HTML5 PHP ASP.NET การเขียนโปรแกรมระบบเว็บ (Web Programming) 035122211 อาจารย์รัตนาวี ไม้สัก

กระดานข่าว

#### 20August - 26August

HTML5 PHP ASP.NET หัวข้อที่ 1 อาจารย์รัตนาวี ไม้สัก

#### 27August - 2September

HTML5 PHP ASP.NET หัวข้อที่ 2 อาจารย์รัตนาวี ไม้สัก

#### 3September - 9September

HTML5 PHP ASP.NET หัวข้อที่ 3 อาจารย์รัตนาวี ไม้สัก

#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Web Programming
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
      - 20August - 26August
      - 27August - 2September
      - 3September - 9September
      - 10September - 16September
      - 17September - 23September
      - 24September - 30September
      - 1October - 7October
      - 8October - 14October
      - 15October - 21October
      - 22October - 28October
      - 29October - 4November
      - 5November - 11November
      - 12November - 18November
      - 19November - 25November
      - 26November - 2December
      - 3December - 9December

- วิชาเรียนของฉัน

#### ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง ⓘ

#### ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...

2. วิชา เครือข่ายคอมพิวเตอร์นานาชาติและนวัตกรรมสำหรับบริษัทข้ามชาติ (Internet and Innovation for Multinational Corporate)

ผู้สอน อาจารย์ รัตนาวี ไม้สีก

**เครือข่ายคอมพิวเตอร์นานาชาติและนวัตกรรมสำหรับบริษัทข้ามชาติ (Internet and Innovation for Multinational Corporate)**

เครือข่ายคอมพิวเตอร์นานาชาติและนวัตกรรมสำหรับบริษัทข้ามชาติ  
(Internet and Innovation for Multinational Corporate)  
03713420  
อาจารย์รัตนาวี ไม้สีก

กระดานข่าว

20August - 26August

27August - 2September

3September - 9September

10September - 16September

17September - 23September

24September - 30September

ค้นหา

เริ่ม

การค้นหาขั้นสูง

NAVIGATION

หน้าหลัก

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - IIMC
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 20August - 26August
    - 27August - 2September
    - 3September - 9September
    - 10September - 16September
    - 17September - 23September
    - 24September - 30September
    - 1October - 7October
    - 8October - 14October
    - 15October - 21October
    - 22October - 28October
- วิชาเรียนของฉัน

ข่าวล่าสุด


ตั้งหัวข้อใหม่...

(ยังไม่มีข่าว)


3. วิชา ภาษาจาวา Java Programming Language

ผู้สอน อาจารย์ รัตนาวี ไม้สีก

## ภาษาจาวา Java Programming Language



ภาษาจาวา (Java Programming Language)  
0254.3303  
อาจารย์รัตนาวี ไม้สีก

 กระดานข่าว

20August - 26August

27August - 2September

3September - 9September

10September - 16September

17September - 23September

24September - 30September

1October - 7October


ค้นหากระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง ?

### NAVIGATION

หน้าหลัก

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - JAVA
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 20August - 26August
    - 27August - 2September
    - 3September - 9September
    - 10September - 16September
    - 17September - 23September
    - 24September - 30September
    - 1October - 7October
    - 8October - 14October
    - 15October - 21October
    - 22October - 28October
    - 29October - 4November
    - 5November - 11November
    - 12November - 18November
    - 19November - 25November
    - 26November - 2December
    - 3December - 9December
  - วิชาเรียนของฉัน

 ข่าวล่าสุด

4. วิชา English for Business Presentation

ผู้สอน อาจารย์ พุทธพร เทียนทอง

The screenshot shows a Learning Management System (LMS) interface for the course "English for Business Presentation". The main header features the course title in English and Thai, along with a colorful graphic of a city skyline and a rainbow. Below the header, there are links for "News forum" and "สัปดาห์รายวิชา". The main content area is titled "หัวข้อ 1" (Unit 1) and includes a sub-header "Unit 1 Preparation for Planning a Business Presentation". Underneath, there are two lessons: "Lesson 1.1 An Effective Presentation" and "Lesson 1.2 Body Language". Each lesson has a "แนวการสอน" (Teaching Strategy) icon and a list of activities (Activity 1 to Activity 5). On the right side, there is a "NAVIGATION" menu with options like "My home", "Site pages", "My profile", "Current course", and "Biz Presentation" (which includes "ฝึกเรียนและผู้สนใจ", "Badges", "General", and "ทิวเมือง 1" to "ทิวเมือง 10").

**English for Business Presentation**

ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางธุรกิจ  
English for Business Presentation  
อ.พุทธพร เทียนทอง

News forum  
สัปดาห์รายวิชา

**หัวข้อ 1**

**Unit 1**  
Preparation for Planning a Business Presentation

**Lesson 1.1 An Effective Presentation**

- แนวการสอน
- Activity 1
- Activity 2
- Activity 3
- Activity 4
- Activity 5

**Lesson 1.2 Body Language**

- แนวการสอน

**NAVIGATION**

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Biz Presentation**
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - ทิวเมือง 1
    - ทิวเมือง 2
    - ทิวเมือง 3
    - ทิวเมือง 4
    - ทิวเมือง 5
    - ทิวเมือง 6
    - ทิวเมือง 7
    - ทิวเมือง 8
    - ทิวเมือง 9
    - ทิวเมือง 10
  - วิชาเรียนของฉัน

5. วิชา การบัญชีต้นทุน 2

ผู้สอน อาจารย์ ปัทมา พยุงวงศ์

## การบัญชีต้นทุน 2



### การบัญชีต้นทุน 2

อาจารย์ปัทมา พยุงวงศ์ สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

กระดานข่าว

25September - 1October



#### หน่วยที่ 1

อาจารย์ปัทมา พยุงวงศ์ สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

2October - 8October



#### หน่วยที่ 2

อาจารย์ปัทมา พยุงวงศ์ สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

9October - 15October



#### หน่วยที่ 3

อาจารย์ปัทมา พยุงวงศ์ สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Cost Accounting2
    - นักเรียนและคู่สนใจ
    - Badges
    - General
    - 25September - 1October
    - 2October - 8October
    - 9October - 15October
    - 16October - 22October
    - 23October - 29October
    - 30October - 5November
    - 6November - 12November
    - 13November - 19November
    - 20November - 26November
    - 27November - 3December
- วิชาเรียนของฉัน

6. วิชา การบัญชีต้นทุน 2  
ผู้สอน อาจารย์ กำธร นิมิตภัทร

## การบัญชีต้นทุน 2



การบัญชีต้นทุน 2 (*Cost Accounting 2*)  
อาจารย์กำธร นิมิตภัทร

กระดานข่าว

25September - 1October



สัปดาห์ที่ 1  
อาจารย์กำธร นิมิตภัทร

2October - 8October



สัปดาห์ที่ 2  
อาจารย์กำธร นิมิตภัทร

9October - 15October



สัปดาห์ที่ 3  
อาจารย์กำธร นิมิตภัทร

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Cost Accounting 2
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 25September - 1October
    - 2October - 8October
    - 9October - 15October
    - 16October - 22October
    - 23October - 29October
    - 30October - 5November
    - 6November - 12November
    - 13November - 19November
    - 20November - 26November
    - 27November - 3December
  - วิชาเรียนของฉัน

7. วิชา English for Business Correspondence I

ผู้สอน อาจารย์ พุทธพร เทียนทอง

The screenshot shows a Moodle course page for 'English for Business Correspondence I'. The page is divided into three main sections: a course overview, Unit 1, and Unit 2. On the right side, there is a 'NAVIGATION' sidebar with a tree view of the course structure.

**Course Overview:**

- English for Business Correspondence I
- อาจารย์พุทธพร เทียนทอง สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ
- News forum

**Unit 1:**

- Unit 1 Business letter
- English for Business Correspondence I
- แผนการสอน
- Business Letters
- Activity 1
- Activity 2
- Activity 3

**Unit 2:**

- Unit 2 Inquiry Letters and Acknowledgment to Inquiry Letters
- English for Business Correspondence I

**NAVIGATION:**

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Correspondence I
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - Unit1
    - Unit2
    - Unit3
    - Unit 4
    - Unit5
    - Unit6
    - Unit7
    - 23October - 29October
    - 30October - 5November
    - 6November - 12November
  - วิชาเรียนของฉัน

8. วิชา English for Business Correspondence I

ผู้สอน ผศ.สิริบุปผา อุทธารธาดา

The screenshot shows a course page with a main header and a navigation sidebar. The main content area is divided into three units, each with a title bar and a list of items.

### English for Business Correspondence I

ผศ. สิริบุปผา อุทธารธาดา สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ

กระดานข่าว

#### Unit1

##### Unit 1

##### Business letter

- ▼ แนวการสอน
- ▼ Business Letters
- ▼ Activity 1
- ▼ Activity 2
- ▼ Activity 3

#### Unit2

##### Unit 2

##### Inquiry Letters and Acknowledgment to Inquiry Letters

- ▼ แนวการสอน
- ▼ Inquiry Letters

#### NAVIGATION

- ▼ หน้าหลัก
- ▼ My home
- ▼ Site pages
- ▼ My profile
- ▼ Current course
  - ▼ Correspondence 1
    - ▼ ผักเรียนและผู้สนใจ
    - ▼ Badges
    - ▼ General
    - ▼ Unit1
    - ▼ Unit2
    - ▼ Unit3
    - ▼ Unit4
    - ▼ Unit5
    - ▼ Unit6
    - ▼ Unit7
    - ▼ 14November - 20November
    - ▼ 21November - 27November
    - ▼ 28November - 4December
  - ▼ วิชาเรียนของฉัน

9. วิชา English for Business Presentation

ผู้สอน ผศ.ศิริบุปผา อุทรรธาดา


The screenshot shows a course page with the following elements:

- Header:** "English for Business Presentation (Siribuppa)"
- Hero Section:** A banner with a bar chart icon, the text "ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางธุรกิจ" (English for Business Presentation), "English for Business Presentation", and "ผศ.ศิริบุปผา อุทรรธาดา".
- Navigation:** A sidebar menu on the right titled "NAVIGATION" with items: "หน้าหลัก", "My home", "Site pages", "My profile", "Current course", "Biz Presentation2" (with sub-items: "ฝึกเรียนและผู้สนใจ", "Badges", "General", "หัวข้อ 1", "หัวข้อ 2", "หัวข้อ 3", "หัวข้อ 4", "หัวข้อ 5", "หัวข้อ 6", "หัวข้อ 7", "หัวข้อ 8", "หัวข้อ 9", "หัวข้อ 10", "วิชาเรียนของฉัน"), and "วิชาเรียนของฉัน".
- Section Header:** "หัวข้อ 1" (Unit 1).
- Unit Banner:** A banner with a bar chart icon, the text "Preparation for Planning a Business Presentation", and "Unit 1".
- Lesson 1.1:** "Lesson 1.1 An Effective Presentation" with a sub-menu: "แนวการสอน", "Activity 1", "Activity 2", "Activity 3", "Activity 4", "Activity 5".
- Lesson 1.2:** "Lesson 1.2 Body Language" with a sub-menu: "แนวการสอน".

10. วิชา การวางแผนภาษีอากร [2/58]

ผู้สอน อาจารย์ นิพล แก่นโกลม

## การวางแผนภาษีอากร [2/58] : อ.นิพล แก่นโกลม




# การวางแผนภาษีอากร

อาจารย์นิพล แก่นโกลม ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ

กระดานข่าว

---

### หัวข้อ 1




#### หน่วยที่ 1 การภาษีอากรในยุคศตวรรษที่ 21

หน่วยที่ 1 การภาษีอากรในยุคศตวรรษที่ 21

- เอกสารเรื่อง การภาษีอากรในยุคศตวรรษที่ 21
- ตอนที่ 1 ใ้ท่านตอบคำถามต่อไปนี้พลสังเขป
- ตอนที่ 2 ใ้ท่านวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นต่อไปนี้
- ตอนที่ 3 จากกรณีศึกษาใ้ท่านตอบคำถามต่อไปนี้

---

### หัวข้อ 2



#### หน่วยที่ 2 หลักการวางแผนภาษีอากรเชิงกลยุทธ์

หน่วยที่ 2 หลักการวางแผนภาษีอากรเชิงกลยุทธ์

### NAVIGATION


- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - การวางแผนภาษีอากร
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - หัวข้อ 1
    - หัวข้อ 2
    - หัวข้อ 3
    - หัวข้อ 4
    - หัวข้อ 5
    - หัวข้อ 6
    - หัวข้อ 7
    - หัวข้อ 8
    - หัวข้อ 9
    - หัวข้อ 10
  - วิชาเรียนของฉัน

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น 18 รายวิชา

1. วิชา สถิติเบื้องต้น (02-001-103)

ผู้สอน อาจารย์ วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์

### 02-001-103 สถิติเบื้องต้น (อ.วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์)



สาขาวิชานี้สอน : วิชาสถิติเบื้องต้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระดานข่าว

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 1

**งานที่มอบหมาย ครั้งที่ 1**

ให้นักศึกษาแสดงวิธีการแก้ปัญหาแบบฝึกหัดหน่วยที่ 1 (download จากไฟล์ที่แนบมา) โดยใช้ความรู้จากการเรียนเนื้อหาหน่วยที่ 1 โดยแสดงวิธีหาคำตอบอย่างละเอียดลงในกระดาษ A4

**กำหนดส่ง 1 กันยายน 2558 ห้อง 2105 (800 - 1500 น.)**

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 1

ข้อสอบวิชาสถิติเบื้องต้น (02001103) เรื่อง การสุ่มตัวอย่าง

---

#### แนะนำรายวิชา, หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

- 1.1 หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ
- 1.2 ข้อมูลสถิติ
- 1.3 ระเบียบวิธีการทางสถิติ

---

#### หน่วยที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความน่าจะเป็น

- 2.1 การจัดลำดับ และวิธีการจัดหมู่
- 2.2 เซต

#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Introduction to Statistics
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - แนะนำรายวิชา, หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ...
    - หน่วยที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความน่าจะเป็น
    - หน่วยที่ 2 การคำนวณความน่าจะเป็น
    - หน่วยที่ 3 ตัวแปรสุ่ม
    - หน่วยที่ 3 การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มไม่ต...
    - หน่วยที่ 3 การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มต่อ...
    - หน่วยที่ 4 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง
    - หน่วยที่ 5 การแจกแจงฟังก์ชันที่ได้จากตัวอย่างสุ่ม ...
    - หน่วยที่ 5 การแจกแจงฟังก์ชันที่ได้จากตัวอย่างสุ่ม ...
    - หน่วยที่ 6 การประมาณค่า (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 6 การประมาณค่า (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 7 หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับสมมติฐาน
    - หน่วยที่ 7 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับประชากรกลุ่มเดียว
    - หน่วยที่ 7 การทดสอบไคสแควร์ (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 7 การทดสอบไคสแควร์ (ตอนที่ 2)
    - วิชาเรียนของฉัน

2. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ (02-311-102)

ผู้สอน อาจารย์ วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์

## 02-311-102 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์

กระดานข่าว

### หน่วยที่ 1 ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)

### หน่วยที่ 1 ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)

### หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)

อนุพันธ์

- 2.1.1 ส่วนเปลี่ยนแปลง
- 2.1.2 อัตราการเปลี่ยนแปลง
- 2.1.3 นิยามอนุพันธ์
- 2.1.4 การหาอนุพันธ์ฟังก์ชันพีชคณิต

อนุพันธ์

- การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต

### หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)

- 2.2 อนุพันธ์ของฟังก์ชันออสัย
- 2.2.1 อนุพันธ์ของฟังก์ชันลอการิทึม
- 2.2.2 อนุพันธ์ของฟังก์ชันชี้กำลัง
- 2.2.3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติ
- 2.2.4 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติผกผัน

อนุพันธ์ตอนที่ 2

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
- MathforScience
  - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
  - Badges
  - General
  - หน่วยที่ 1 ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์...
  - หน่วยที่ 1 ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์...
  - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)
  - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)
  - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 3)
  - หน่วยที่ 3 การประยุกต์อนุพันธ์ (ตอนที่ 1)
  - หน่วยที่ 3 การประยุกต์อนุพันธ์ (ตอนที่ 2)
  - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ (ตอนที่ 1)
  - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ (ตอนที่ 2)
  - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ (ตอนที่ 3)
  - หน่วยที่ 5 เทคนิคการหาปริพันธ์ (ตอนที่ 1)
  - หน่วยที่ 5 เทคนิคการหาปริพันธ์ (ตอนที่ 2)
  - หน่วยที่ 5 เทคนิคการหาปริพันธ์ (ตอนที่ 3)
  - หน่วยที่ 6 การประยุกต์ปริพันธ์จำกัดเขต (ตอนที่ 1)
  - หน่วยที่ 6 การประยุกต์ปริพันธ์จำกัดเขต (ตอนที่ 2)
- วิชาเรียนของฉัน

3. วิชา แคลคูลัส 1 (02-311-106)

ผู้สอน อาจารย์ วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์

## 02-311-106 แคลคูลัส 1 (อ.วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์)

กระดานข่าว

### แนะนำรายวิชา

แนะนำรายวิชา แคลคูลัส 1  
แนะนำรายวิชา แคลคูลัส 1

### หน่วยที่ 1 ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)

- 1.1 ฟังก์ชัน
  - 1.1.1 นิยามของฟังก์ชัน
  - 1.1.2 การหาค่าของฟังก์ชัน
  - 1.1.3 ทัชคณิตของฟังก์ชัน
- 1.2 ลิมิต
  - 1.2.1 นิยามลิมิตของฟังก์ชัน
  - 1.2.2 การหาลิมิตของฟังก์ชัน
  - 1.2.3 ลิมิตข้างเดียว

### หน่วยที่ 1 ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)

- 1.2 ลิมิต
  - 1.2.4 รูปแบบไม่กำหนด
  - 1.2.5 ลิมิตที่อินฟินิตี้
- 1.3 ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน
  - 1.3.1 นิยามความต่อเนื่องของฟังก์ชัน
  - 1.3.2 การตรวจสอบความต่อเนื่องของฟังก์ชัน

#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - calculus1
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - แนะนำรายวิชา
    - หน่วยที่ 1 ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 1 ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 3)
    - หน่วยที่ 3 ประยุกต์อนุพันธ์ (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 3 ประยุกต์อนุพันธ์ (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 4 ปริพันธ์ของฟังก์ชัน (ตอนที่ 3)
    - หน่วยที่ 5 เทคนิคการหาปริพันธ์ (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 5 เทคนิคการหาปริพันธ์ (ตอนที่ 2)
    - หน่วยที่ 6 การประยุกต์ปริพันธ์ (ตอนที่ 1)
    - หน่วยที่ 6 การประยุกต์ปริพันธ์ (ตอนที่ 2)
  - วิชาเรียนของฉัน

4. วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน ปวช.1

ผู้สอน ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง

**คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ปวช.1)**

**คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ปวช.1)**

ผู้สอน : ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

News forum

**18May - 24May**

**สัปดาห์ที่ 1**

ผู้สอน : ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**25May - 31May**

**สัปดาห์ที่ 2**

ผู้สอน : ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1June - 7June**

**สัปดาห์ที่ 3**

ผู้สอน : ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**NAVIGATION**

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ปวช.1)**
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 18May - 24May
    - 25May - 31May
    - 1June - 7June
    - 8June - 14June
    - 15June - 21June
    - 22June - 28June
    - 29June - 5July
    - 6July - 12July
    - 13July - 19July
    - 20July - 26July
    - 27July - 2August
    - 3August - 9August
    - 10August - 16August
    - 17August - 23August
    - 24August - 30August
    - 31August - 6September
    - 7September - 13September
    - 14September - 20September
  - วิชาเรียนของฉัน

5. วิชา แคลคูลัส 1

ผู้สอน ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง

## แคลคูลัส 1 (ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง)

News forum

### 21March - 27March

- ปรับพื้นฐาน วิชาแคลคูลัส 1
- กำหนดการสอนวิชาแคลคูลัส 1

### 28March - 3April

- หน่วยที่ 1-1 ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน

### 4April - 10April

- หน่วยที่ 1-2 ลิมิตและความต่อเนื่อง
- ตัวอย่างแบบทดสอบหน่วยที่ 1 ครั้งที่ 1

### 11April - 17April

- ตัวอย่างข้อสอบหน่วยที่ 1-2
- คะแนนสอบหน่วยที่ 1-1
- หน่วยที่ 2 อนุพันธ์

### 18April - 24April


#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - 02311106
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 21March - 27March
    - 28March - 3April
    - 4April - 10April
    - 11April - 17April
    - 18April - 24April
    - 25April - 1May
    - 2May - 8May
    - 9May - 15May
    - 16May - 22May
    - 23May - 29May
    - 30May - 5June
  - วิชาเรียนของฉัน

6. วิชา สถิติเบื้องต้น

ผู้สอน ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง

## สถิติเบื้องต้น (ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)



News forum

### 10August - 16August

- กำหนดการสอนวิชาสถิติเบื้องต้น
- แบบทดสอบหน่วยที่ 1
- หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ
- 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ
- ตารางสถิติ
- แบบทดสอบหน่วยที่ 1

### 17August - 23August

- หน่วยที่ 2 ความน่าจะเป็น

### 24August - 30August

- ตัวอย่างข้อสอบหน่วยที่ 1

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - สถิติเบื้องต้น (ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 10August - 16August
    - 17August - 23August
    - 24August - 30August
    - 31August - 6September
    - 7September - 13September
    - 14September - 20September
    - 21September - 27September
    - 28September - 4October
    - 5October - 11October
    - 12October - 18October
    - 19October - 25October
    - 26October - 1November
    - 2November - 8November
    - 9November - 15November
    - 16November - 22November
  - วิชาเรียนของฉัน

7. วิชา วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

ผู้สอน ผศ.ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล

## วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

### วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

ผศ.ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระดานข่าว

#### 6June - 12June

### วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (สัปดาห์ที่ 1)

ผศ.ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 13June - 19June

### วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (สัปดาห์ที่ 2)

ผศ.ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 20June - 26June

### วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (สัปดาห์ที่ 3)

ผศ.ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Science Daily Life
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 6June - 12June
    - 13June - 19June
    - 20June - 26June
    - 27June - 3July
    - 4July - 10July
    - 11July - 17July
    - 18July - 24July
    - 25July - 31July
    - 1August - 7August
    - 8August - 14August
  - วิชาเรียนของฉัน

8. วิชา NDT Level-II

ผู้สอน อาจารย์ ภักดิ์สร สิงห์ธรรม

## NDT Level-II

# NDT Level-II

อาจารย์ภักดิ์สร สิงห์ธรรม สาขาวิชาวิศวกรรมการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

News forum

- ▶ **ข้อสอบการตรวจสอบ PT : 100 คะแนน แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้**
- ▶ 1.1 การสอบข้อเขียน PART A : General = 40 คะแนน (ไม่ต่ำกว่า 70% หรือ 28 คะแนน)
- ▶ 1.2 การสอบข้อเขียน PART B : Specification= 40 คะแนน (ไม่ต่ำกว่า 70% หรือ 28 คะแนน)
- ▶ 1.3 การสอบปฏิบัติ PART C : Practices = 20 คะแนน (ไม่ต่ำกว่า 70% หรือ 14 คะแนน)
- ▶ รวม 3 PART ต้องไม่ต่ำกว่า 80% หรือ 80 คะแนน)

---

### หัวข้อ 1

- ✓ PT : Part A - General 40 Point (1.30 ชม.)
- ✓ PT : Part B - Specification 40 Point ( 1.30 ชม.)

ข้อสอบ

- Solution MT Set 2
- Solution PT Set 2

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - PTMT-Examination
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - หัวข้อ 1
    - หัวข้อ 2
    - หัวข้อ 3
  - วิชาเรียนของฉัน

9. วิชา Software Engineering - 02-213-304 [2/2558]

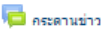
ผู้สอน อาจารย์ ธนาวุฒิ นิลมณี

## Software Engineering - 02-213-304 [2/2558] : (ธนาวุฒิ นิลมณี)

---

### จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจศึกษา แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับวิศวกรรมซอฟต์แวร์เบื้องต้น กระบวนการของซอฟต์แวร์ การวิเคราะห์ความต้องการของซอฟต์แวร์ วิธีโมเดลระบบ การออกแบบส่วนต่อประสานกราฟิกกับผู้ใช้ การออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ การทดสอบซอฟต์แวร์ การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ วัฒนาการซอฟต์แวร์ การทวนสอบและการตรวจสอบความสมเหตุสมผล การประมาณต้นทุนซอฟต์แวร์ การประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ โมเดลการปรับปรุงกระบวนการผลิตซอฟต์แวร์แบบบูรณาการ และเครื่องมือสนับสนุนวิศวกรรมซอฟต์แวร์



---

### สัปดาห์ที่ 1 [13,17 ม.ค. 59]

ครั้งที่ 1

- Introduction to Software Engineering
  - Introduction: Software Engineering
  - หนังสือ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาษาไทย
  - Online programming books : software-engineering
  - Assignment\_week\_1
  - แบบทดสอบครั้งที่ 1

---

### สัปดาห์ที่ 2 [20,24 ม.ค. 59]

ครั้งที่ 2

- Introduction to Software Process Model
  - Software Process Model
  - Assignment\_week\_2

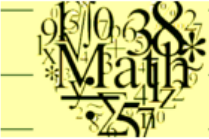
#### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - SE
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - จุดมุ่งหมายของรายวิชา
    - สัปดาห์ที่ 1 [13.17 ม.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 2 [20.24 ม.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 3 [27.31 ม.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 4 [3.7 ก.พ. 59]
    - สัปดาห์ที่ 5 [10.14 ก.พ. 59]
    - สัปดาห์ที่ 6 [17.21 ก.พ. 59]
    - สัปดาห์ที่ 7 [24.28 ก.พ. 59]
    - สัปดาห์ที่ 8 [2.6 มี.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 9 [7.13 มี.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 10 [16.20 มี.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 11 [23.27 มี.ค. 59]
    - สัปดาห์ที่ 12 [30 มี.ค. 3 เม.ย.59]
    - 4April - 10April
    - 11April - 17April
    - 18April - 24April
  - วิชาเรียนของฉัน

10. วิชา คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน


ผู้สอน อาจารย์ วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์

## คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน




### คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน


อาจารย์วรวิวัฒน์ วิเศษสิงห์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

 กระดานข่าว

---


#### 14January - 20January

 กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

 หน่วยที่ 1 มาตราเชิง ตัวง วัด


---

#### 21January - 27January

 หน่วยที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วนร้อยและการประยุกต์

---

#### 28January - 3February

 หน่วยที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วนร้อยและการประยุกต์ (ต่อ)

---

#### 4February - 10February

---

#### 11February - 17February

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Math in Daily Life
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 14January - 20January
    - 21January - 27January
    - 28January - 3February
    - 4February - 10February
    - 11February - 17February
    - 18February - 24February
    - 25February - 2March
    - 3March - 9March
    - 10March - 16March
    - 17March - 23March
    - 24March - 30March
    - 31March - 6April
    - 7April - 13April
    - 14April - 20April
    - 21April - 27April
  - วิชาเรียนของฉัน

11. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค จำนวนเชิงซ้อน

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

The screenshot shows a course page titled "คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค จำนวนเชิงซ้อน". It features a navigation menu on the right and two video thumbnails for "จำนวนเชิงซ้อน" (Complex Numbers).

**NAVIGATION**

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Basic Math for Basic Physics (Complex number)
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 1March - 7March
    - 8March - 14March
    - 15March - 21March
    - 22March - 28March
  - วิชาเรียนของฉัน

**บทที่ 5 จำนวนเชิงซ้อน**

กระดานข่าว

1March - 7March

**จำนวนเชิงซ้อน EP.1/7**

- จำนวนจินตภาพ
- การหาค่า  $i^n$

**จำนวนเชิงซ้อน**

**จำนวนเชิงซ้อน EP.2/7**

- นิยาม
- การเท่ากันของจำนวนเชิงซ้อน

**จำนวนเชิงซ้อน**


12. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค ตรีโกณมิติ

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี


## คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค ตรีโกณมิติ

กระดานขาว  
บทที่ 3 ตรีโกณมิติ เบื้องต้น

1March - 7March



สอนศาสตร์ : ม. ต้น : คณิตศาสตร์ : วิชาส่วนตรีโกณมิติ



คณิตพีBoy ตรีโกณมิติพื้นฐาน Part1

sin A	csc A
cos A	sec A
tan A	cot A

13. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาคฟิสิกคณิต

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

**คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค ฟิสิกคณิต**

กระดานข่าว  
**บทที่ 2 ฟิสิกคณิต เบื้องต้น**

**1March - 7March**

แนะนำรายวิชาฟิสิกคณิตเชิงเส้น1.flv

- บทที่ 1 เมทริกซ์และการดำเนินการเบื้องต้น
- บทที่ 2 การดำเนินการเบื้องต้นและเมทริกซ์เบื้องต้น
- บทที่ 3 ดีเทอร์มิแนนต์
- บทที่ 4 การแก้ระบบสมการโดยใช้เมทริกซ์
- บทที่ 5 ปริภูมิเวกเตอร์
- บทที่ 6 การแปลงเชิงเส้น

บทนิยามและสัญลักษณ์ของเมตริกซ์

เมตริกซ์ที่มีจำนวนแถวเท่ากับจำนวนหลัก เรียกว่า เมตริกซ์จัตุรัส

เช่น

$$S = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 4 & 0 \end{bmatrix}$$

เมตริกซ์จัตุรัสขนาด 3 x 3

NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Math for Basic Physics
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 1March - 7March
    - 8March - 14March
    - 15March - 21March
    - 22March - 28March
  - วิชาเรียนของฉัน

14. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค ฟังก์ชันเอ็กซ์โปเนนเชียลและลอการิทึม  
ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี


## คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค ฟังก์ชันเอ็กซ์โปเนนเชียลและลอการิทึม

บทที่ 4 ฟังก์ชันเอ็กซ์โปเนนเชียลและลอการิทึม


กระดานขาว

1March - 7March

สอนศาสตร์: คณิตศาสตร์: ม.ต้น: เลขยกกำลัง



สอนศาสตร์: ม.ปลาย: คณิตศาสตร์: ฟังก์ชันเอกโปเนนเชียลและ...



NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Basic Math For Basic Physics
    - ฝึกเรียนและทำสนใจ
    - Badges
    - General
      - 1March - 7March
      - 8March - 14March
      - 15March - 21March
      - 22March - 28March
- วิชาเรียนของฉัน

15. วิชา คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค เรขาคณิต  
ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

**คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์พื้นฐาน ภาค เรขาคณิต**

กระดานขาว

1March - 7March

บทที่ 1 เรขาคณิตเบื้องต้น

ormMath ม.ต้น 108 : เรขาคณิตและวงกลม...

ormMath ม.ต้น 109 : เรขาคณิตและวงกลม...

10) ผลบวกมุมภายในของรูป  $n$  เหลี่ยมด้านเท่า  
สมมติว่า  $= 180(n-2)^\circ$  เมื่อ  $n$  - จำนวนด้าน

ex  $n=3$  ผลบวกมุมภายใน  $= 180(3-2) = 180^\circ$

$n=4$

$n=5$

NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Math for Basic Physics
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 1March - 7March
    - 8March - 14March
    - 15March - 21March
  - วิชาเรียนของฉัน

16. วิชา ฟิสิกส์ 1 ปวช.

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

### ฟิสิกส์ 1 ปวช (ชัชวาล ศรีภักดี)

- คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับฟิสิกส์
- ตัวอักษรโรมัน
- ค่าอุปสรรคหรือตัวคูณหน้าหน่วยของการวัดปริมาณ
- การแปลงหน่วยของการวัดปริมาณต่างๆ
- กระดานข่าว

สอนศาสตร์ : น. ป.ปลาย : ฟิสิกส์ : บทนำและการวัด

1. ฟิลล์พร้อมของดี ก. มีเลขนิยมสำคัญ 3 ตัว และฟิลล์พร้อมของดี ข. มีเลขนิยมสำคัญ 2 ตัว
2. ฟิลล์พร้อมของดี ก. มีเลขนิยมสำคัญ 2 ตัว และฟิลล์พร้อมของดี ข. มีเลขนิยมสำคัญ 3 ตัว
3. ฟิลล์พร้อมของดี ก. และฟิลล์พร้อมของดี ข. มีเลขนิยมสำคัญ 2 ตัว
4. กำหนดบนเป็นอย่างไร

ตัวฟิสิกส์ day1 หน่วยและการเปลี่ยนหน่วย  
EX6. ทองคำมีความหนาแน่น 19.0 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นกิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร

$$= \frac{19.0 \text{ g}}{\text{cm}^3} \times \frac{1 \text{ kg}}{10^3 \text{ g}} \times \frac{(10^3 \text{ cm}^3)}{1 \text{ m}^3}$$

วิชาเรียนของฉัน

17. วิชา ฟิสิกส์ 2 ปวช.

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

## ฟิสิกส์ 2 ปวช (ชัชวาล ศรีภักดี)



 กระดานข่าว

---

**5February - 11February**

---

**12February - 18February**

---

**19February - 25February**

---

**26February - 3March**

---

**4March - 10March**

---

**11March - 17March**

### NAVIGATION

หน้าหลัก

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - PHY2
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 5February - 11February
    - 12February - 18February
    - 19February - 25February
    - 26February - 3March
    - 4March - 10March
    - 11March - 17March
    - 18March - 24March
    - 25March - 31March
    - 1April - 7April
    - 8April - 14April
    - 15April - 21April
    - 22April - 28April
    - 29April - 5May
    - 6May - 12May
    - 13May - 19May
    - 20May - 26May
- วิชาเรียนของฉัน

18. วิชา ฟิสิกส์ 3 ปวช.

ผู้สอน อาจารย์ ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

## ฟิสิกส์ 3 ปวช (ชัชวาล ศรีภักดี)



กระดานข่าว

5February - 11February

12February - 18February

19February - 25February

26February - 3March

4March - 10March

11March - 17March

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - PHY3
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 5February - 11February
    - 12February - 18February
    - 19February - 25February
    - 26February - 3March
    - 4March - 10March
    - 11March - 17March
    - 18March - 24March
    - 25March - 31March
    - 1April - 7April
    - 8April - 14April
    - 15April - 21April
    - 22April - 28April
    - 29April - 5May
    - 6May - 12May
    - 13May - 19May
    - 20May - 26May
    - 27May - 2June
- วิชาเรียนของฉัน

# คณะศิลปศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 5 รายวิชา

1. วิชา English Composition Sem 1/2558

ผู้สอน ผศ.ว่าที่ ร.ต. วีชระ โพธิสรณ์

## English Composition (Sem 1/2558)

Welcome Students to EC Course on-line

### Week 01 (10, 13 August)

- Introduction Slides
- Slides: Chapter 1 Paragraph Structure
- How much do you understand this week's lecture?
- How much do you like this week's lecture?
- What would you suggest about this week's lecture?

### Week 02 (17, 20 August)

- Slides: Chapter 2 Unity and Coherence
- How much do you understand this week's lecture?
- How much do you like this week's lecture?
- What would you suggest about this week's lecture?

### Week 03 (24, 27 August)

- Slides: Chapter 3 Supporting Details
- How much do you like this week's lecture?
- How much do you understand this week's lecture?
- What would you suggest about this week's lecture?

### NAVIGATION

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - EngCompo158
    - ฝึกเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
      - Week 01 (10, 13 August)
      - Week 02 (17, 20 August)
      - Week 03 (24, 27 August)
      - Week 04 (31 August, 3 September)
      - Week 05 (7, 10 September)
      - Week 06 (14, 17 September)
      - Week 07 (21, 24 September)
      - Week 08 (28 September, 1 October)
      - Week 09 (5, 8 October)
      - Week 10 (12, 15 October)
      - 19October - 25October
      - 26October - 1November
      - 2November - 8November
      - 9November - 15November
      - 16November - 22November
      - 23November - 29November
    - วิชาเรียนของฉัน

2. วิชา Operating System 1/58

ผู้สอน ผศ.ว่าที่ ร.ต. วีชระ โพธิสรณ์

The screenshot displays a course page for "Operating System (1/58)". The page is divided into a main content area and a right-hand navigation sidebar.

**Operating System (1/58)**

**ระบบปฏิบัติการ (Operating System 1/58)**

ยินดีต้อนรับ นักศึกษากลุ่ม ปสค.58/1

- RMUTP Chidlom Fonts  
ฟอนต์อักษรศักดิ์สิทธิ์ของราชชมงคลพระนคร
- SIPA Thai Official Fonts  
ฟอนต์สำหรับราชการไทยโดย สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (SIPA: Software Industry Promotion Agency)
- Dev C++ Download
  - devcpp-4.9.9.2\_setup.exe
  - Dev-Cpp 5.11 TDM GCC 4.9.2 Setup.exe
  - devcpp4980.exe

**สัปดาห์ที่ 1 (11 ส.ค. 2558)**

- Handout ข้อตกลงรายวิชา  
ข้อมูลเกี่ยวกับรายวิชาตามหลักสูตร หนังสืออ้างอิง วิธีการวัดผลประเมินผล แผนการสอน
- Slide : Introduction  
- Handout, ข้อตกลงรายวิชา

**สัปดาห์ที่ 2 (18 ส.ค. 2558)**

หยุดส่งผลการประเมินรายประสงค์

**NAVIGATION**

- หน้าหลัก
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - OS1-58
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - ระบบปฏิบัติการ (Operating System 1/58)
    - สัปดาห์ที่ 1 (11 ส.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 2 (18 ส.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 3 (25 ส.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 4 (1 กันยายน 2558)
    - สัปดาห์ที่ 5 (8 ก.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 6 (15 ก.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 7 (22 ก.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 8 (29 ก.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 9 (6 ต.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 10 (13 ต.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 11 (20 ต.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 12 (27 ต.ค. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 13 (3 พ.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 14 (10 พ.ย. 2558)
    - สัปดาห์ที่ 15 (17 พ.ย. 2558)
    - สอบปลายภาค (24-30 พ.ย. 2558)
  - วิชาเรียนของฉัน

3. วิชา ระเบียบวิจัย-Research Methodology

ผู้สอน ผศ.ดร.ณรงค์ โพธิ์พุกพานันท์

## ระเบียบวิจัย-Research Methodology (อาจารย์ณรงค์ โพธิ์พุกพานันท์)

ระเบียบวิจัย - Research Methodology  
อาจารย์ผู้สอน : ผศ.ดร.ณรงค์ โพธิ์พุกพานันท์  
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

กระดานข่าว

**5February - 11February**

สัปดาห์ที่ 1  
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

**12February - 18February**

สัปดาห์ที่ 2  
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

**19February - 25February**

สัปดาห์ที่ 3


### NAVIGATION

หน้าหลัก

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - Research Methodology(เกรงอก)
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 5February - 11February
    - 12February - 18February
    - 19February - 25February
    - 26February - 3March
    - 4March - 10March
    - 11March - 17March
    - 18March - 24March
    - 25March - 31March
    - 1April - 7April
    - 8April - 14April
    - 15April - 21April
    - 22April - 28April
    - 29April - 5May
    - 6May - 12May
    - 13May - 19May
    - 20May - 26May
- วิชาเรียนของฉัน


4. วิชา อาเซียนศึกษา  
ผู้สอน ผศ.ดร.ณรงค์ โพธิ์พุกขานันท์

## อาเซียนศึกษา (อาจารย์ณรงค์ โพธิ์พุกขานันท์)




กระดานข่าว


5February - 11February



12February - 18February



19February - 25February



### NAVIGATION

หน้าหลัก

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
  - อาเซียนศึกษา
    - นักเรียนและผู้สนใจ
    - Badges
    - General
    - 5February - 11February
    - 12February - 18February
    - 19February - 25February
    - 26February - 3March
    - 4March - 10March
    - 11March - 17March
    - 18March - 24March
    - 25March - 31March
    - 1April - 7April
    - 8April - 14April
    - 15April - 21April
    - 22April - 28April
    - 29April - 5May
    - 6May - 12May
    - 13May - 19May
    - 20May - 26May
  - วิชาเรียนของฉัน

5. วิชา ระเบียบวิธีวิจัย

ผู้สอน ผศ.ดร.ภาคพันธ์ ศาลาทอง

The screenshot displays a course page for 'ระเบียบวิธีวิจัย' (Research Methodology). The main content area features a header with the course title and instructor information: 'ผู้สอน ผศ.ดร.ภาคพันธ์ ศาลาทอง' (Instructor: Assoc. Prof. Dr. Pakphan Sathatong), with a subtext 'สาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร' (General Education Program, Faculty of Arts, Rajabhat Mahachulalongkornrajavidyalaya University). Below this, there are three icons representing course features: 'ลักษณะรายวิชา' (Course Characteristics), 'จุดมุ่งหมายรายวิชา' (Course Objectives), and 'กระดานข่าว' (Announcement Board). The main content area lists several dates: '11January - 17January', '18January - 24January', '25January - 31January', '1February - 7February', '8February - 14February', and '15February - 21February'. On the right side, there is a 'NAVIGATION' sidebar with a tree view of the course structure, including 'หน้าหลัก' (Home), 'My home', 'Site pages', 'My profile', 'Current course', and 'Research Methodology' with sub-items like 'นักเรียนและผู้สนใจ' (Students and Interested Parties), 'Badges', 'General', and a list of dates from '11January - 17January' to '25April - 1May'. Below the navigation sidebar, there is a 'ค้นกระดานเสวนา' (Search Discussion Board) section with a search input field and a 'เริ่ม' (Start) button, and a 'ข่าวล่าสุด' (Latest News) section with a 'ตั้งหัวข้อใหม่...' (Set New Topic...) button and the text '(ยังไม่มีข่าว)' (No news yet).