

## หลักสูตรรายวิชา (Course Syllabus)

หลักสูตรรายวิชาของระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเป็นส่วนการทำงานที่มีไว้สำหรับให้ผู้ที่ทำหน้าที่ในการเรียนการสอนวิชานั้นได้เข้ามาใส่รายละเอียดในการเรียนการสอนรายวิชาที่ทำการเปิดสอน โดยสามารถแบ่งการใช้งานเป็น

- § การเพิ่มข้อมูลในลักษณะเป็นแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (File .doc หรือ .pdf) ดังรูปที่ 1
- § การเพิ่มข้อมูลในลักษณะผู้ใช้ใส่ข้อมูลเอง ดังรูปที่ 2 และ 3

รูปที่ 1

รูปที่ 2

### ... Filling Syllabus Section ...

Course Description and How the Course is Conducted :

รูปที่ 3

## องค์ประกอบของหลักสูตรรายวิชา

จากรูปที่ 1 เราสามารถแบ่งองค์ประกอบของหลักสูตรรายวิชาได้ดังนี้

### 1. Syllabus File

Syllabus File ทำหน้าที่ในการให้ผู้ระบุชื่อแฟ้มของเอกสารหลักสูตรรายวิชา  
แล้วนำไปขึ้นสู่ระบบ

### 2. Show Type in

Show Type in มีหน้าที่ให้ผู้เลือกวิธีการแสดงผลของ Syllabus File

จากรูปที่ 2 และ 3 เราสามารถแบ่งองค์ประกอบของหลักสูตรรายวิชาได้ดังนี้

### 1. Amount per course

Amount per course ให้ผู้ระบุจำนวนครั้งที่ทำการสอนในรายวิชานี้ตลอดภาค  
การศึกษา

### 2. Amount per week

Amount per week ให้ผู้ระบุจำนวนครั้งที่ทำการสอนในรายวิชานี้ใน 1 สัปดาห์

### 3. Start Time

Start Time ให้ผู้ระบุเวลาที่เริ่มทำการสอนในรายวิชานี้

### 4. End Time

End Time ให้ผู้ระบุเวลาที่สิ้นสุดการสอนในรายวิชานี้

### 5. Length of Time

Length of Time ให้ผู้ระบุจำนวนเวลาที่ทำการสอนในรายวิชานี้

### 6. Start Date

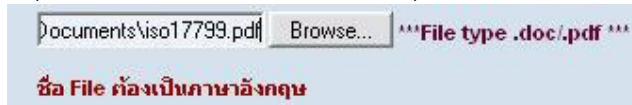
Start Date ให้ผู้ระบุวันที่เริ่มต้นการสอนในรายวิชานี้

### 7. Generate Data

Generate Date ให้ผู้ระบุว่าต้องการสร้างข้อมูลปฏิทินหรือแหล่งข้อมูลด้วย  
หรือไม่หลังจากสร้างหลักสูตรรายวิชาแล้ว

## การสร้างหลักสูตรรายวิชาแบบ Upload File

1. ให้ผู้ใช้ระบุชื่อ File ที่ต้องการ Upload โดยคลิกที่ปุ่ม Browse แล้วไปค้นหาจากเครื่อง



รูปที่ 4

2. ระบุชื่อวิธีการแสดงผลของ Syllabus File

- ☒ Show file in same window
- ☐ Show file in new window

รูปที่ 5

3. กดปุ่ม Save File ถ้า Upload สำเร็จจะขึ้นข้อความแสดงดังรูปที่ 6



รูปที่ 6

4. คลิกไปที่เมนู Syllabus จะปรากฏ Syllabus File ที่เราทำการ Upload ขึ้นไป



รูปที่ 7

## การสร้างหลักสูตรรายวิชาแบบกรอกข้อมูลเอง

1. ระบุข้อมูลในส่วนต่าง ๆ คือ

• Amount per course	• Amount per week
• Day in week	• Start Time
• End Time	• Length of Time
• Start Date	• Generate Data

รูปที่ 8

2. จากนั้นกด Save Preference จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ 9 ให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลตามหัวข้อ ดังนี้

• คณะ (Faculty)	• ภาควิชา (Department)
• รหัสวิชา (Course Code)	• เนื้อหารายวิชา (Course description)
• วัตถุประสงค์รายวิชา (The objective of the course)	• หัวข้อวิชา (Course outline)
• อุปกรณ์สื่อการสอน (Teaching methods)	• การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน
• การประเมินผลการเรียน (Course evaluation)	• การให้โอกาสนอกเวลาเรียน แก่นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำ ในด้านการเรียน
• เอกสารอ่านประกอบ (References and further readings)	• ตัวอย่างตารางกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียน (Lecture programs and class activities)
• ผู้สอน (Lectures)	

### :: Filling Syllabus Section ::

Course Description and How the Course is Conducted :

<b>Topic 1 :</b>
คณะ
<b>Description 1 :</b>
วิศวกรรมศาสตร์
<b>Topic 2 :</b>
ภาควิชา
<b>Description 2 :</b>
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รูปที่ 9

3. จากนั้นกดปุ่ม Save แล้วคลิกไปที่เมนู Syllabus จะปรากฏ Syllabus ที่เราทำการกรอกข้อมูลลงไป ดังรูปที่ 10

The screenshot shows a web form titled "Course Syllabus" with a blue header bar. The form contains several input fields and text areas, each with a label and a small icon to its left. The fields are as follows:

- คณะ (Faculty):** A dropdown menu with the text "ภาควิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" below it.
- ภาควิชา (Department):** A dropdown menu with the text "วิศวกรรมคอมพิวเตอร์" below it.
- รหัสวิชา (Course Code):** A text input field containing the value "000001".
- เนื้อหาวิชา (Course description):** A text area containing the text: "ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จะเรียนในรายวิชาการเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสามารถใช้ความรู้ที่ได้มาใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้" below it.
- วัตถุประสงค์รายวิชา (The objective of the course):** A text area containing the text: "เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้ และสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้" below it.
- หัวข้อวิชา (Course outline):** A text area containing the text: "ขอให้นักเรียนเตรียมความพร้อมก่อนเรียน โดยอ่านเนื้อหาในเอกสารประกอบการเรียน และเตรียมความพร้อมในการเรียน" below it.

รูปที่ 10