

# การใช้งานระบบ SNRU e-Learning

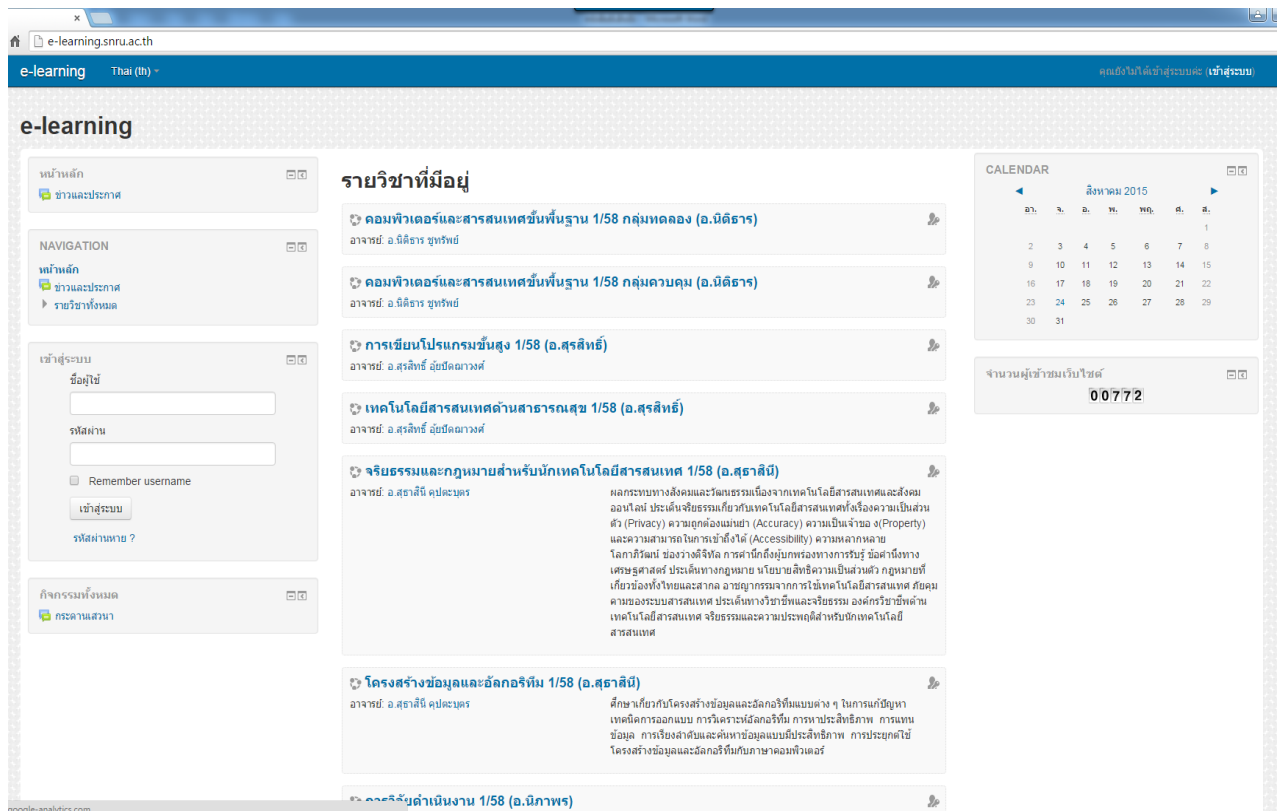
## 1. การลงทะเบียน

การลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ สำหรับผู้ที่ยังไม่เคยใช้ระบบการจัดการเรียนการสอน ผู้สอนต้องติดต่อผู้ดูแลระบบเพื่อขอใช้ระบบได้ที่ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 11 ชั้น 4 ห้อง ฝ่ายวิเคราะห์)

## 2. การใช้งานระบบจัดการเรียนการสอน SNRU e-Learning

2.1 เข้าสู่ระบบโดยเข้าไปที่ <http://e-learning.snru.ac.th>

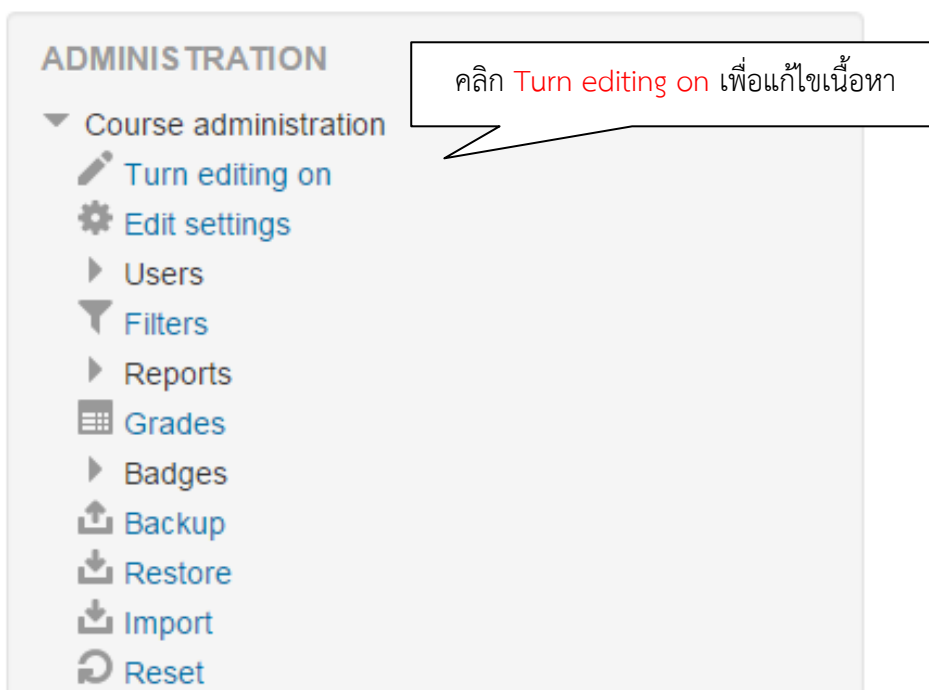
2.2 LOGIN เข้าระบบ ใช้ Username และ Password เดียวกับที่ LOGIN เข้าเว็บไซต์ อาจารย์



ภาพที่ 1 แสดงหน้าจอ login

### 3. การจัดการเนื้อหารายวิชา Content

โครงสร้างของรายวิชา ประกอบไปด้วย บทคัดย่อ ถัดไปจะเป็น บล็อกของเนื้อหาและกิจกรรมเป็นรายสัปดาห์ หรือ รายหัวข้อ ตาม Course Format ตามที่ได้เลือกไว้ตอนสร้างรายวิชา ในบล็อกแต่ละสัปดาห์จะมี Add an activity or resource อยู่เพื่อเพิ่มแหล่งข้อมูลหรือกิจกรรมการเรียนการสอน การเพิ่มเนื้อหารายวิชา สำหรับการเพิ่มเนื้อหารายวิชาในขณะที่กำลังอยู่ในหน้าของรายวิชา มี ขั้นตอนดังนี้ ให้คลิกที่เมนู “Administration > Course administrator > Turn editing on” เพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไขข้อมูลในหน้ารายวิชา



ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอก่อนเข้าสู่โหมดการแก้ไขข้อมูล

จากนั้นหน้าเว็บจะเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เราสามารถแก้ไขในส่วน ต่าง ๆ ก็ให้เราทำการแก้ไขและใส่เนื้อหา ข้อความ รูปภาพ ไฟล์ สื่อการสอน และ VDO ต่างๆ รวมทั้งตกแต่งหน้าตาเว็บรายวิชาได้

The screenshot shows an e-learning interface. At the top, there's a blue header with 'e-learning' and 'English (en)'. Below it, the course title is 'คอมพิวเตอร์และสารสนเทศขั้นพื้นฐาน 1/58 กลุ่มทดลอง (อ.นิติธาร)'. A breadcrumb trail reads: Home > My courses > คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี > คอมพิวเตอร์ > คอมพิวเตอร์และสารสนเทศขั้นพื้นฐาน 1/58 กลุ่มทดลอง ...

On the left is a 'NAVIGATION' sidebar with a tree view:
 

- Home
  - My home
  - Site pages
  - My profile
  - Current course
    - คอมพิวเตอร์และสารสนเทศขั้นพื้นฐาน 1/58 กลุ่มทดลอง ...
      - Participants
      - Badges
      - General
      - 3 August - 9 August
      - 10 August - 16 August
      - 17 August - 23 August
      - 24 August - 30 August
      - 31 August - 6 September
      - 7 September - 13 September
      - 14 September - 20 September
      - 21 September - 27 September
      - 28 September - 4 October
      - 5 October - 11 October
    - My courses

The main content area shows activity lists for three periods:
 

- 3 August - 9 August**:
  - กระดานข่าว (Edit)
  - ประกาศให้นักศึกษาทราบ (Edit)
  - กิจกรรมการสอนกลุ่มทดลอง (Edit)
  - โครงการสอนกลุ่มทดลอง (Edit)
  - งานที่นักศึกษาต้องทำ (Edit)
  - งานที่นักศึกษาต้องทำ (Edit)
  - กิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มทดลอง (Edit)
- 10 August - 16 August**:
  - ระบบคอมพิวเตอร์ (computer system) (Edit)

At the bottom left is an 'ADMINISTRATION' section.

ภาพที่ 3 แสดงหน้าจอการเข้าสู่โหมดการแก้ไขข้อมูล

#### 4. การเพิ่มเนื้อหารายวิชา

อาจารย์ผู้สอนต้องเพิ่มเนื้อหารายวิชาเข้าไปในรายวิชาที่จะสอน ซึ่งเนื้อหาวิชาจะมีการเพิ่มข้อมูล 2 ส่วนคือ 1. Activities กิจกรรมต่าง ๆ ในการเรียนการสอน และ 2. Resource แหล่งข้อมูล ดังนี้














This screenshot shows a list of activities with 'Add an activity or resource' buttons:
 

- งานที่นักศึกษาต้องทำ (Edit)
- งานที่นักศึกษาต้องทำ (Edit)
- กิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มทดลอง (Edit)








A callout box points to the '+ Add an activity or resource' button at the bottom, with the text 'กด Add an activity or resource'.

ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอก่อนการเพิ่มเนื้อหา

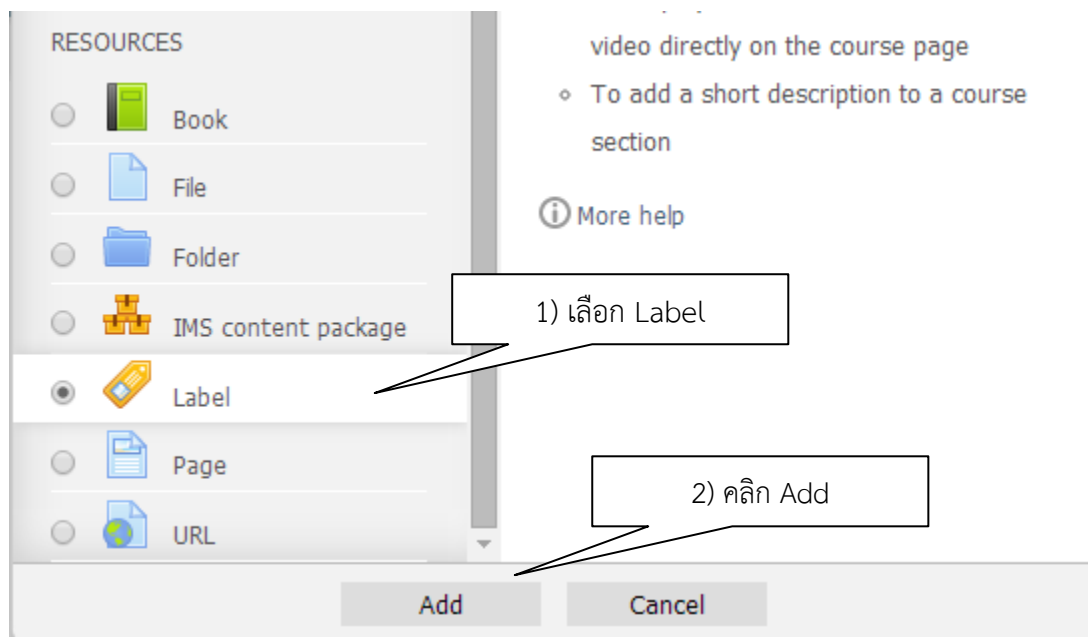
ตารางแสดงกิจกรรมที่สามารถเพิ่มเข้าไปในเนื้อหารายวิชาแต่ละบทเรียนได้

ACTIVITIES	คำอธิบาย
 Assignment	Assignment : การมอบหมายงาน
 Chat	Chat : ห้องสนทนาออนไลน์
 Choice	Choice : ตอบคำตอบเดียวลักษณะเหมือน Poll
 Database	Database : ฐานข้อมูล
 External tool	External Tool : แหล่งเรียนรู้และกิจกรรมจากเว็บไซต์อื่น
 Forum	Forum : กระดานเสวนา เว็บบอร์ด
 Glossary	Glossary : คำศัพท์ ลักษณะคล้ายดิกชันนารี
 Lesson	Lesson : เนื้อหาแบบบทเรียน
 Quiz	Quiz : แบบทดสอบ
 SCORM package	SCORM package : บทเรียนที่อยู่ในรูปของ SCORM
 Survey	Survey : แบบสำรวจ
 Wiki	Wiki : วิกีพีเดีย
 Workshop	Workshop : มอบหมายงานเป็นกลุ่ม

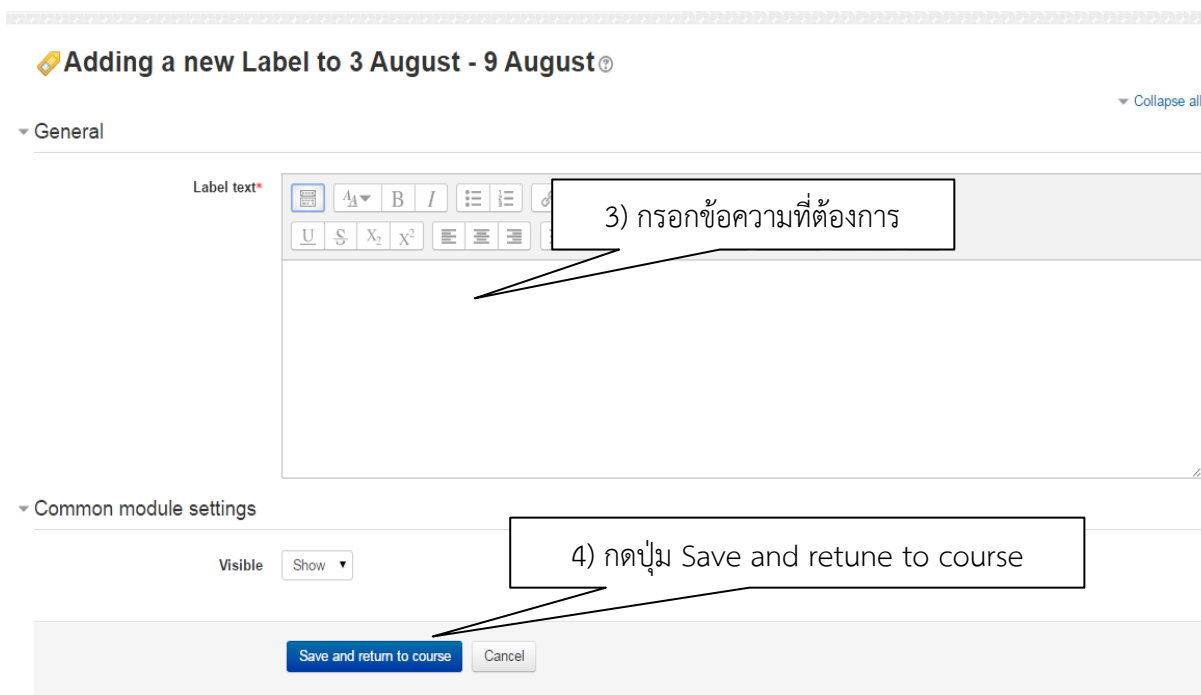
ตารางแสดงแหล่งข้อมูลที่สามารถเพิ่มเข้าไปในเนื้อหารายวิชาแต่ละบทเรียนได้

RESOURCES	คำอธิบาย
 Book	Book : บทเรียนแบบหลายหน้าคล้ายหนังสือ
 File	File : ไฟล์ข้อมูลต่างๆ เช่น ไฟล์เอกสาร ไฟล์นำเสนอ เป็นต้น
 Folder	Folder : สร้าง Folder เพื่อจัดเก็บไฟล์ต่างๆในแต่ละหัวข้อการสอน
 IMS content package	MS content package : IMS เป็นมาตรฐานไฟล์ บทเรียนที่จะนำมาใช้ร่วมกัน
 Label	Label : ป้ายชื่อต่างๆ อาจจะเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจ หรือสื่อมัลติมีเดียต่างๆ
 Page	Page : หน้าเว็บเพจ
 URL	URL : เชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลในเว็บไซต์ หรือไฟล์วิดีโอจาก YouTube

#### 4.1 การเพิ่มเนื้อหาแบบป้ายข้อมูล Label

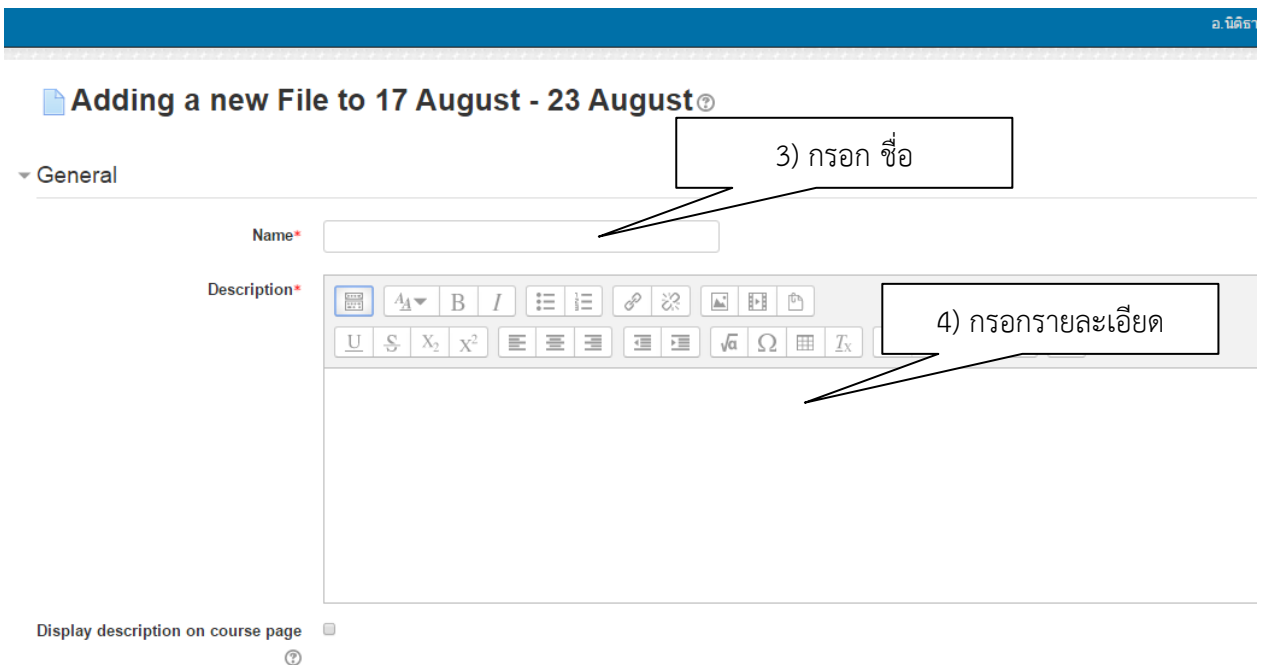
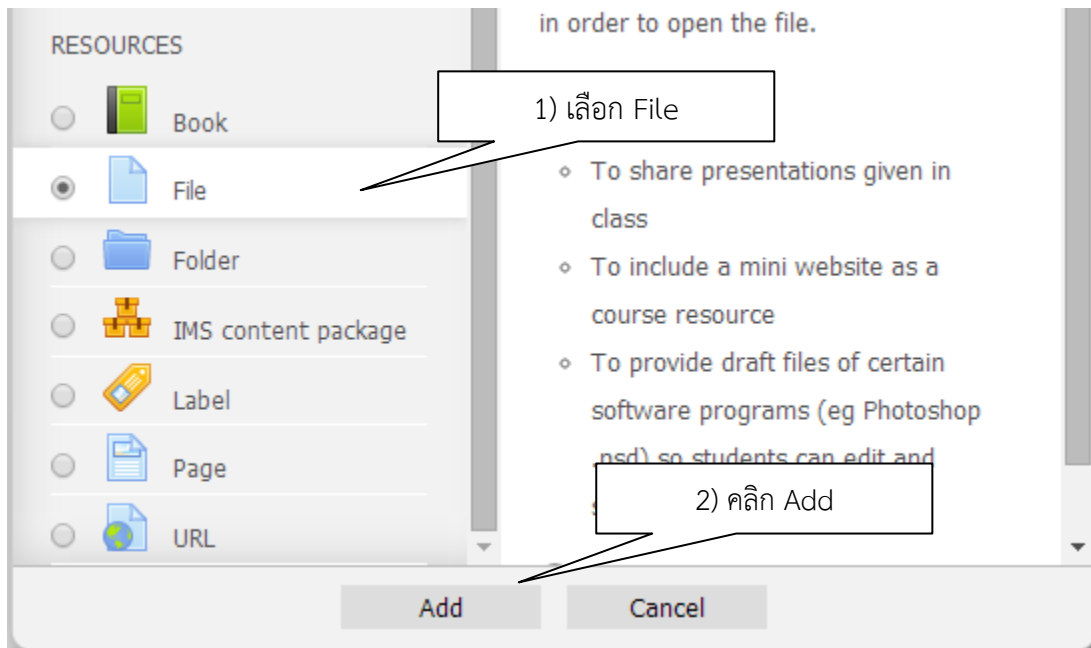


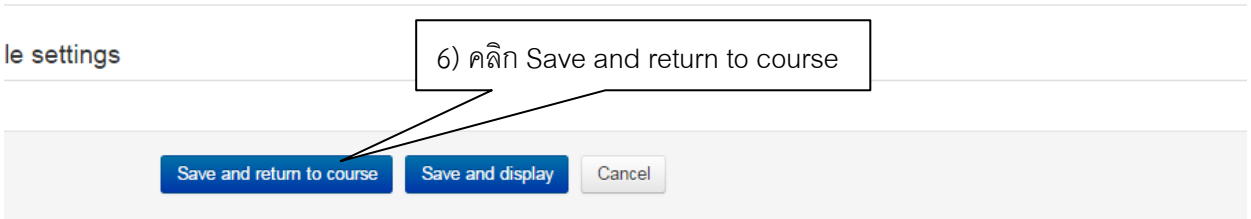
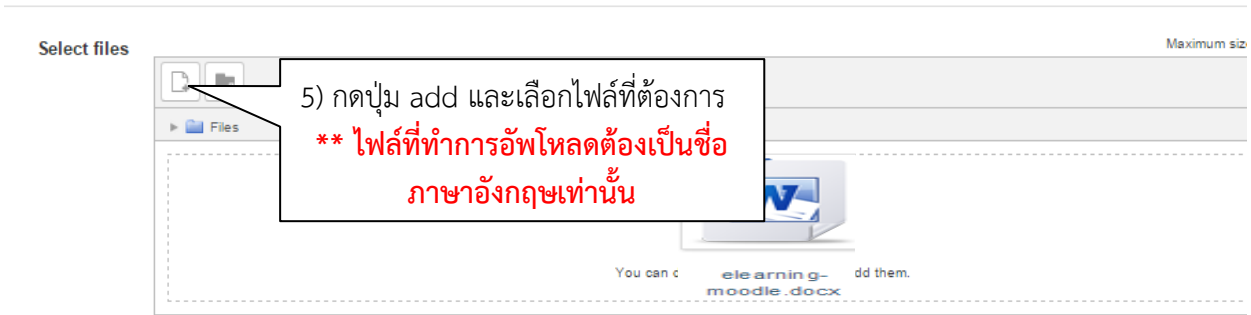
จากนั้นจะเข้าสู่หน้าต่างการจัดการ Label



## 4.2 การเพิ่มเนื้อหาแบบแหล่งข้อมูลหรือไฟล์ข้อมูล

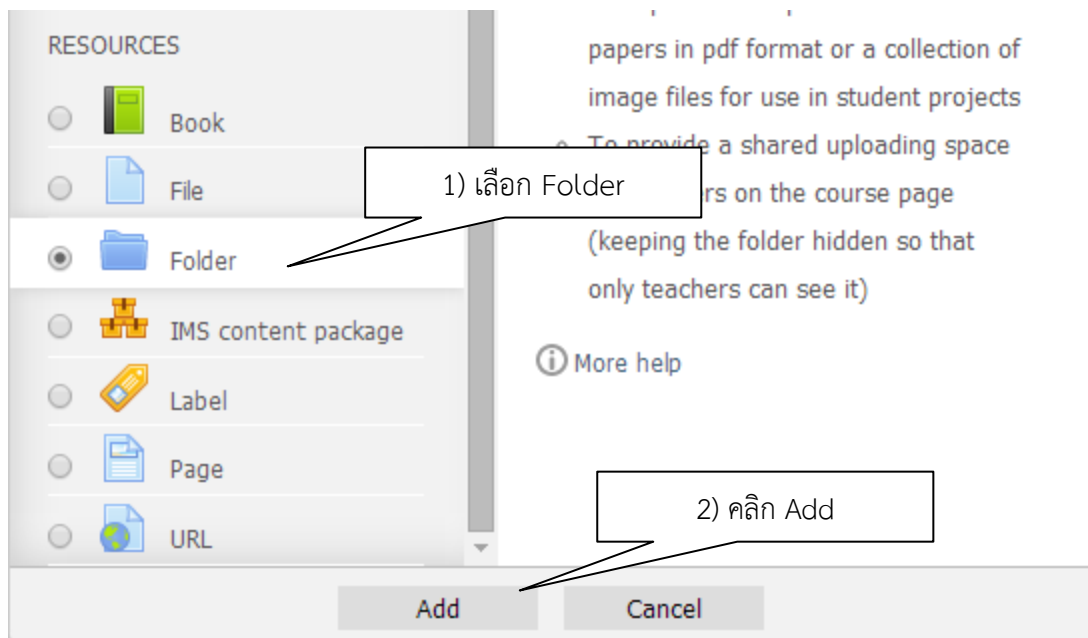
คือการนำไฟล์เอกสารมาแสดงให้ผู้เรียน สามารถใช้งานได้ในรูปแบบการ เปิดอ่าน หรือดาวน์โหลด โดยมีสัญลักษณ์ของโปรแกรมนั้นๆ แสดง ให้เห็น เช่น Word, PDF, Power point เป็นต้น





#### 4.3 การเพิ่มเนื้อหาแบบ โฟลเดอร์(Folder)

เพื่อให้ดาวน์โหลดเอกสาร จะคล้ายกับการเพิ่มแหล่งข้อมูล แต่สามารถเพิ่มไฟล์เข้าไปใน ใน Folder ได้หลายไฟล์



จากนั้นทำเหมือนขั้นตอนการเพิ่มเนื้อหาแบบแหล่งข้อมูลหรือไฟล์ข้อมูล แตกต่างกันที่สามารถอัปโหลดข้อมูลได้มากกว่าหนึ่งไฟล์