

## การบ้าน (E-Homework)

การบ้านของระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเป็นส่วนการทำงานที่มีเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่ง-ส่ง-ตรวจการบ้านสำหรับผู้ที่มีหน้าที่ในการเรียนการสอนวิชานั้นได้เข้ามาใช้งาน โดยสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น

- § อาจารย์ ทำหน้าที่เป็นผู้ส่งการบ้านและตรวจการบ้านที่ส่งมาจากผู้เรียนโดยสร้างและกำหนดรูปแบบของการบ้านที่จะรับในรายวิชาที่อาจารย์เป็นผู้สอน
- § นักเรียน ทำหน้าที่เป็นผู้ส่งการบ้านตามรูปแบบที่กำหนดไว้ในการเรียนการสอนรายวิชาที่นักเรียนเป็นผู้เรียน


ส่วนการทำงาน แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

1. ส่วนการสร้างและกำหนดรูปแบบการบ้าน : ส่วนนี้ผู้สอนเป็นคนใช้งาน
2. ส่วนการส่งการบ้าน : ส่วนนี้ผู้เรียนเป็นคนใช้งาน
3. ส่วนการตรวจการบ้าน : ส่วนนี้ผู้สอนเป็นคนใช้งาน

### ส่วนการสร้างและกำหนดรูปแบบของการบ้าน

ขั้นตอนการสร้างและกำหนดรูปแบบของการบ้าน

- § สร้างชุดการบ้านเพื่อเก็บการบ้านแต่ละข้อ : หน้าแรกของรายวิชา Double Clickเมนู tools ในรูป 1 Click ที่ E-Homework จะปรากฏดังรูปที่ 2 แล้วตั้งชื่อการบ้านใน text box หลังคำว่า "Create new" ในที่นี้ตั้งชื่อว่า "การบ้าน 3" แล้ว Click ปุ่ม Create ก็จะได้ E-Homework ชื่อการบ้าน 3 อยู่ในเมนูด้านซ้ายของรายวิชาดังรูป 3

- § กำหนดรายละเอียดพื้นฐานของชุดการบ้านขั้นนี้ : โดย Click ที่รูป  หลังชื่อการบ้าน จะปรากฏดังรูปที่ 4

○ องค์ประกอบของรายละเอียดพื้นฐานของชุดการบ้าน


§ Name : ชื่อของการบ้านชุดนี้

§ Last date : กำหนดส่งการบ้านหรือวันสุดท้ายที่สามารถส่งการบ้านได้ หากเลยกำหนดจะปรากฏข้อความว่า "This homework is CLOSED"

§ Info. : คำอธิบายการบ้าน

§ Active/Inactive : สถานะการบ้าน หาก Click ให้มีเครื่องหมายถูกในช่องนี้หมายถึง Active ให้แสดงการบ้าน แต่ถ้าเว้นว่างช่องนี้ไว้ หมายถึง Inactive ให้ซ่อนการบ้านชุดนี้ไว้

§ Delete Button : เมนูสำหรับลบการบ้าน

- § การเพิ่มการบ้านในชุดการบ้านนี้ : หลังจาก Click ชื่อการบ้านจากเมนูด้านซ้ายในรายวิชา จากนั้น Click ที่รูป  หลังชื่อการบ้านดังรูปที่ 5 จะปรากฏแบบฟอร์มดังรูปที่ 6 แล้วกรอกโจทย์การบ้านลงในแบบฟอร์มตามรูปที่ 6 ตรงส่วนที่เหมาะสมแล้ว Click ปุ่ม add ก็จะได้ข้อการบ้านใหม่เพิ่มขึ้นอีกข้อในชุดการบ้าน "การบ้าน 3"

○ แบบฟอร์มโจทย์การบ้าน แบ่งเป็น 3 แบบคือ



§ แบบที่ 1 : แบบข้อความอย่างเดียว

§ แบบที่ 2 : แบบข้อความพร้อมURLประกอบ

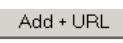

§ แบบที่ 3 : แบบข้อความพร้อมมีไฟล์แนบ

○ องค์ประกอบของแบบฟอร์มโจทย์การบ้าน

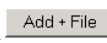

§ แบบที่ 1 : (Add new assignment text only)

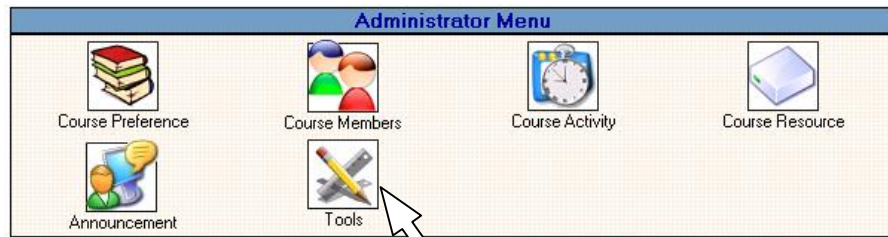
- Assignment : โจทย์การบ้าน
- Participation : รูปแบบการส่งการบ้าน
  - Typing the answer in textbox : พิมพ์ตอบ
  - Sending URL : ส่งคำตอบเป็นชื่อ URL
  - Sending file : ส่งคำตอบมาเป็นไฟล์
- Max. Scores : คะแนนเต็มของการบ้านข้อนี้
- Add Button  : ปุ่มเพิ่มการบ้าน
- Clear Button  : ปุ่มล้างรายละเอียดการบ้าน

§ แบบที่ 2 : (Add new assignment and attach URL link)

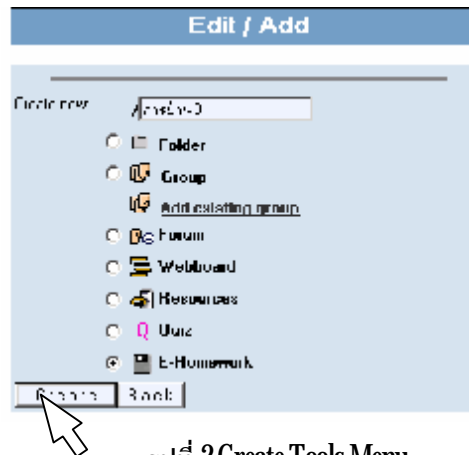
- Assignment : โจทย์การบ้าน
- Participation : รูปแบบการส่งการบ้าน
  - Typing the answer in textbox : พิมพ์ตอบ
  - Sending URL : ส่งคำตอบเป็นชื่อ URL
  - Sending file : ส่งคำตอบมาเป็นไฟล์
- Max. Scores : คะแนนเต็มของการบ้านข้อนี้
- URL : Uniform Resource Locator ที่ตั้งแหล่งข้อมูล
- Add Button  : ปุ่มเพิ่มการบ้านพร้อมURL
- Clear Button  : ปุ่มล้างรายละเอียดการบ้าน

§ แบบที่ 3 : (Add new assignment and attach File)

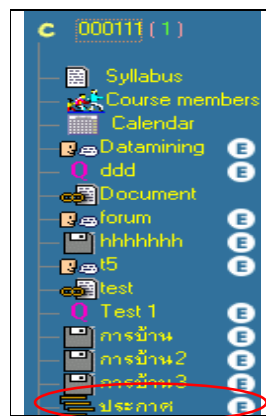
- Assignment : โจทย์การบ้าน
- Participation : รูปแบบการส่งการบ้าน
  - Typing the answer in textbox : พิมพ์ตอบ
  - Sending URL : ส่งคำตอบเป็นชื่อ URL
  - Sending file : ส่งคำตอบมาเป็นไฟล์
- Max. Scores : คะแนนเต็มของการบ้านข้อนี้
- File : ไฟล์ที่แนบเป็นส่วนหนึ่งของโจทย์การบ้าน
- Add Button  : ปุ่มเพิ่มการบ้านพร้อมไฟล์
- Clear Button  : ปุ่มล้างรายละเอียดการบ้าน



รูปที่ 1 Administrator Menu



รูปที่ 2 Create Tools Menu



รูปที่ 3 ตัวอย่างเมนูการบ้านที่สร้างได้

## Edit homework

Name:

Last date :  ( dd/mm/yyyy example: 02/10/2000 OR dd/mm/yyyy/o'clock example: 02/10/2000/10 OR Leave blank for no last date )

Info: 

การบ้านท้ายบทเรียน


Active/Inactive ☒

If status = checked : you make this homework active and visible to users  
If status = unchecked : you make this homework inactive and invisible to users

Delete:  Delete this homework module.

รูปที่ 4 แบบฟอร์มรายละเอียดพื้นฐานการบ้าน

Deadline :None

 การบ้าน3



รูปที่ 5 ปุ่มเพิ่มการบ้านในชุดการบ้าน

การบ้าน3

**There are three ways for giving assignment to your course member**

1. By typing your command messages into the textbox.
2. By typing your command messages into the textbox and link those messages with URL.
3. By typing your command messages into the textbox and link those messages with your attached file.

In the same way you can set the participation type as 3 ways above in each an assignment .

---

Add new assignment text only

Assignment:

Participation : Student will take this assignment by  
☒ Typing the answer in textbox ☐ Sending URL ☐ Sending file

Max. Scores :

---

Add new assignment and attach URL link

Assignment:

Participation : Student will take this assignment by  
☒ Typing the answer in textbox ☐ Sending URL ☐ Sending file

Max. Scores :

URL:

---

Add new assignment and attach File




Assignment:

Participation : Student will take this assignment by  
☒ Typing the answer in textbox ☐ Sending URL ☐ Sending file

Max. Scores :


File (2MB max):

### รูปที่ 6 แบบฟอร์มรายละเอียดโจทย์การบ้าน

- ผลลัพธ์จากการสร้างข้อการบ้าน : การบ้านที่สร้างเสร็จจะมีรูป icon หน้า  
 โจทย์การบ้านข้อนั้นตามแบบที่สร้าง
  - § โจทย์การบ้านแบบที่ 1 : แบบข้อความอย่างเดียว เมื่อสร้างเสร็จจะมีรูป  ปรากฏหน้าหมายเลขข้อของการบ้าน
  - § โจทย์การบ้านแบบที่ 2 : แบบข้อความพร้อมURLประกอบ เมื่อสร้างเสร็จจะมีรูป  ปรากฏหน้าหมายเลขข้อของการบ้านพร้อมมี link ไปยัง URL เมื่อClickที่โจทย์การบ้าน
  - § โจทย์การบ้านแบบที่ 3 : แบบข้อความพร้อมมีไฟล์แนบ เมื่อสร้างเสร็จจะมีรูป  ปรากฏหน้าหมายเลขข้อของการบ้าน พร้อมมี link ไปยัง file ที่แนบมา เมื่อClickที่โจทย์การบ้าน

Deadline :None

---

 การบ้าน3

1.) [ให้อธิบายความหมายของ Balance-Score card มาพอสังเขป..](#)

2.) [จงเขียนอธิบายคำจำกัดความของหัวใจหลักของ PIE วิชา Java มาพอสังเขป](#)


3.) [Where is the fourth node of internet?](#)


4.) [เลือกทำแบบฝึกหัดบทที่ 1 มา 5 ข้อ \(ส่งเป็นไฟล์การบ้าน\)](#)


5.) [เขียนคำจำกัดความของรูปที่ท่านเห็นมา 2-3 บรรทัด](#)


6.) [เขียนคำจำกัดความของรูปนี้ตามความเข้าใจของท่านมา 2-3 บรรทัด](#)


7.) [URL HW](#)





















[Show Result](#)

### รูปที่ 7 ตัวอย่างการบ้านที่สร้างในมุมมองผู้สร้าง


ทั้งนี้ผู้สอนสามารถเข้าไปแก้ไขการบ้านแต่ละข้อได้โดย Click เข้าไปที่  
รูป  หลังการบ้านข้อที่ต้องการแก้ไข

### ส่วนการส่งการบ้าน

มุมมองของผู้เรียน:

Deadline :None

---

 การบ้าน3

1.) [ให้อธิบายความหมายของ Balance-Score card มาพอสังเขป..](#)


2.) [จงเขียนหัวใจหลักของวิชา Java มาเป็นข้อๆ .....](#)


3.) [Where is the fourth node of internet?](#)


4.) [hw4](#)


5.) [testFile](#)


6.) [testFile](#)


 [send](#)

 [send](#)


 [send](#)


 [send](#)

 [send](#)

 [send](#)

### รูปที่ 8 ตัวอย่างการบ้านในมุมมองผู้เรียน

กรณีที่ยังไม่ส่งการบ้านจะปรากฏ  [send](#) หลังการบ้านข้อนั้น

กรณีที่ส่งการบ้านแล้วจะปรากฏ [already sent...](#)  หลังการบ้านข้อนั้นซึ่งผู้เรียนสามารถ Click เข้าไปแก้ไขการบ้านของตนเองก่อนถึงกำหนดปิดรับการบ้านได้

### ส่วนการตรวจการบ้าน

ผู้สอนสามารถเข้าไปตรวจการบ้านที่ผู้เรียนส่งมาโดย Click เข้าไปที่รูป

**Show Result** ด้านล่างสุดของการบ้านชุดจะปรากฏรายละเอียดของการส่งการบ้านดังรูปที่ 9 ซึ่งสามารถเข้าไปดูงานที่ส่งและให้คะแนนโดย Click เข้าไปที่คำว่า Click ช่อง In detail หลังการบ้านข้อนั้น จะปรากฏดังรูปที่ 10

Results for all participating users in การบ้าน3				
No.	Assignment	Participation Type	Nr of sender now	In detail
1	ให้อธิบายความหมายของ Balance-Score card มาพอสังเขป..	File	1	<a href="#">Click!</a>
2	จงเขียนอธิบายคำจำกัดความของหัวใจหลักของ PIE วิชา Java มาพอสังเขป	File	1	<a href="#">Click!</a>
3	Where is the fourth node of internet?	File	1	<a href="#">Click!</a>
4	เลือกทำแบบฝึกหัดบทที่ 1 มา 5 ข้อ (ส่งเป็นไฟล์การบ้าน)	File	0	<a href="#">Click!</a>
5	เขียนคำจำกัดความของรูปที่ก้นเหินมา 2-3 บรรทัด	Text	0	<a href="#">Click!</a>
6	เขียนคำจำกัดความของรูปที่ตามความเข้าใจของก้นเหินมา 2-3 บรรทัด	Text	0	<a href="#">Click!</a>
7	URL_HW	URL	0	<a href="#">Click!</a>

### รูปที่ 9 ตัวอย่างรายละเอียดการส่งการบ้าน

องค์ประกอบรายละเอียดการส่งการบ้าน

- § No. : ข้อการบ้าน
- § Assignment : โจทย์การบ้าน
- § Participation Type : รูปแบบการส่งการบ้าน
- § Nr of sender now : จำนวนผู้ส่งปัจจุบัน
- § In detail : Link เข้าไปดูรายละเอียด

องค์ประกอบของรายงานการส่งการบ้านรายข้อ

- § ฟิลด์ ID แสดง Login ผู้เรียน
- § ฟิลด์ Name แสดงชื่อผู้เรียน
- § ฟิลด์ File หรือช่อง URL : เป็น Link ยังไฟล์แนบหรือ URL ของคำตอบ
- § ฟิลด์ Date-Time : แสดงวันเวลาที่ส่งการบ้าน
- § ฟิลด์ Score : แสดงคะแนนที่ได้
- § ปุ่ม Show all assignment : เพื่อกลับไปยังชุดการบ้านดังรูปที่ 9
- § ปุ่ม Show all Texts : เพื่อแสดงคำตอบส่วนที่เป็นข้อความ ซึ่งจะปรากฏดังรูปที่ 11 ส่วนนี้สามารถ Click ที่ score ด้านล่าง email เพื่อเข้าไปกรอกคะแนนได้

Results for assignment "ให้อธิบายความหมายของ Balance-Score card มาพอสังเขป.."					
Number	ID.	Name	File	Date-Time	Scores(Max. =5)
1	prima	จิราภรณ์ ปัญญาเกษ	<a href="#">Show text</a>	23-02-2003 10:08	<a href="#">no score</a>

Show all assignments

Show all Texts

### รูปที่ 10 ตัวอย่างรายงานการส่งการบ้านรายข้อ

**Results for assignment**  
**ให้อธิบายความหมายของ Balance-Score card มาพอสังเขป..**

เป็นหลักการวิเคราะห์อัตราปัจจัยสองหรือสามมาพิจารณาในการทำงานให้balanceกัน

ID: pjima  
 Name: จิมากรณ์ ปัญจเทพ  
 Email: [g4565353@ku.ac.th](mailto:g4565353@ku.ac.th)  
[no score](#)

Back

รูปที่ 11 ตัวอย่างรายงานคำตอบส่วนที่เป็นข้อความ