



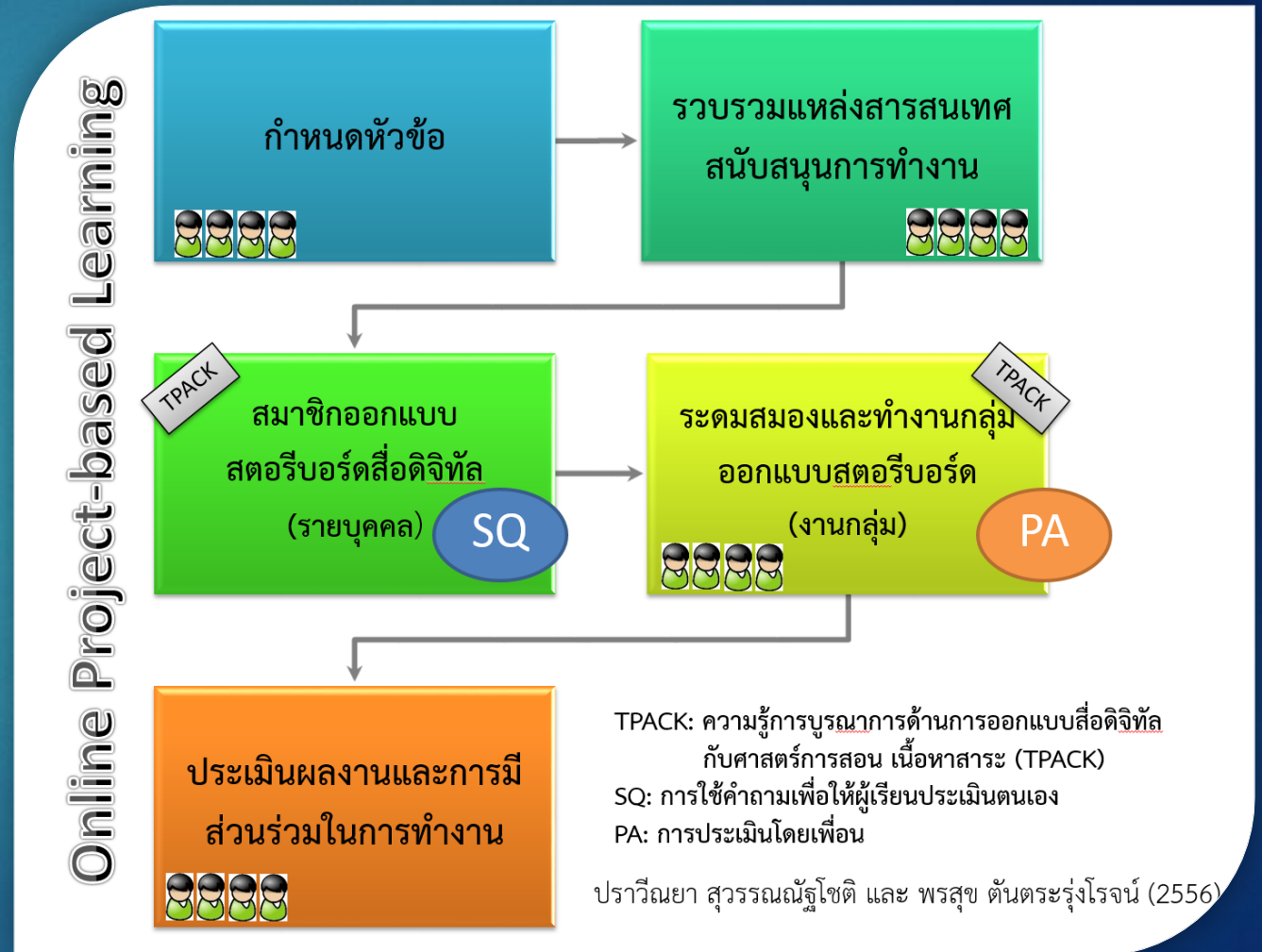
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Chulalongkorn University
Pillar of the Kingdom

Creative Collaboration with Bb Mobile in Education: Collaborating with “Groups”

Asst.Prof. Praweenya Suwannathachote, Ph.D.
Faculty of Education, Chulalongkorn University

Course: Fact and Design

- ▶ ED TECH INFO course is served for pre-service teachers as the core course.
- ▶ About 200 students per semester (5 LAB sections, 2 lecture classes).
- ▶ The Online Project-based learning are designed to enhance students' TPACK skill and collaborative skill.



What instructors prepare for the online project-based learning:

- ▶ Project Guidelines (Purpose, details, project timeline, template, rubrics)
- ▶ Virtual learning environments>>Bb LMS
- ▶ e-Mail support and FAQ (within 24 hours)
- ▶ 2 times notification via Bb announcements
- ▶ Self Assessment online form (formative assessment)
- ▶ Peer Assessment Board(formative assessment)
- ▶ Pair work participation form
- ▶ Self-reflection to improve the final work

Home Page

Add Course Module

▼ My Announcements














[2726207-2014-S-1-000-001] EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND INFORMATION (Section 001&003&005&007&009)

- > ขอพบนิสิต 3 คนในวันพฤหัสบดีหน้า
- > การประเมินผลงานโดยใช้รูปริกส์
- > แจ้งเตือนโครงการสคอริบอร์ค#2 การประเมินผลงานภายใน ก่อนส่งเข้ากลุ่มใหญ่
- > New Echo Content: 2726207 ED TECH INFO (อ.ก้องเกียรติ หิรัญเกิด) 30/10/2014
- > เพิ่มชื่อ 53442018 เข้ากลุ่ม 15
- > แจ้งเตือนโครงการสคอริบอร์ค #1 แจ้งหัวข้อและระดับชั้นสำหรับการออกแบบสื่อดิจิทัล
- > การจับคู่ทำงานในโครงการออกแบบ Storyboard
- > โครงการ Storyboard สื่อดิจิทัล Learning Object
- > ประกาศคะแนนสอบกลางภาค (ปรนัย 50คะแนน)

[more announcements...→](#)

BlackBoard

Chulalongkorn University

<input type="checkbox"/>	11/11/14 7:40 PM	เตรียมพ	
<input type="checkbox"/>	11/8/14 12:00 AM	Sec01 Group01	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 11:31 PM	การซื้อ-ขายสินค้า	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 11:27 PM	การเย็บผ้า sec01 Group 07 (แก้วไช)	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 11:17 PM	จำนวนจริง	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 11:13 PM	Basic music notation	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 7:54 PM	ห้องโภชนาการ	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 6:06 PM	สัตว์โลกเพื่อนรัก (ชนิดของสัตว์) ป.1	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 5:56 PM	sec07_group37_Adjective Order	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 5:35 PM	การวิเคราะห์ดีเอ็นเอ (DNA fingerprint)	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 5:27 PM	sec 01 group 01	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 4:47 PM	sec01_group30 ห้องโภชนาการ	
<input type="checkbox"/>	11/7/14 3:02 PM	Note identification	

Group Tools

- Collaboration
- File Exchange
- Group Blog
- Group Discussion Board
- Group Journal
- Send Email

The screenshot shows the BlackBoard interface for Chulalongkorn University. The main heading is "Groups". Below it, there is a description: "The **Groups** tool allows Instructors to organize Student Group members can access. Groups can be created by Instructor, or Manual Enroll, having the Instructor assign members to the Group." There are two buttons: "Create Single Group" and "Create Group Set". Below these is a table with a "Delete" button and a list of groups:

<input type="checkbox"/>	Name	GroupS
<input type="checkbox"/>	Group 01	-
<input type="checkbox"/>	Group 02	-
<input type="checkbox"/>	Group 03	-

A dropdown menu is open on the right side, showing "Group Properties" and "Group Tools". The "Group Properties" section includes "Group Description", "Group Members" (with a list of names: Hataipat Bootprakhon, Pornpan Chanarod, Thitima Pasataroj, Kantapong Rajchasing, Piyakorn Sangtit), and "Group Assignments". The "Group Tools" section includes "Collaboration", "File Exchange", "Group Blog", "Group Discussion Board", "Group Journal", and "Send Email".

- [2726207-2014-S-1-000-001] EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND INFORMATION (Section 001&003&005&007&009)
- Home Page
- Your Instructor
- Information
- Content
- Assignment
- Discussions
- Groups
- Resources
- Tools
- Help
- Course Information
- Course Content
- Assignments
- Course Assignments

Forum: ปรึกษาการทำ story board

Organize Forum Threads on this page and apply settings to several columns by clicking the column title or the caret at the top of each column. More...

Create Thread

Thread Actions Collect Delete

<input type="checkbox"/>	Date	Thread	Author
<input type="checkbox"/>	10/26/14 8:26 PM	แหล่งเรียนรู้	
<input type="checkbox"/>	10/26/14 1:22 PM	วางแผนการออกแบบ	
<input type="checkbox"/>	10/26/14 1:21 PM	วางแผนการออกแบบ	
<input type="checkbox"/>	10/22/14 1:59 PM	ชั้นที่จะสอน	
<input type="checkbox"/>	10/22/14 1:45 PM	เรื่องหัวข้อ	

Thread Actions Collect Delete

Group 25

Add Personal Module

Group Properties

Group Description

Group Members

- Sawitree Naonamabat
- Wissuta Nuethong

Group Tools

- Collaboration
- File Exchange
- Group Blog
- Group Discussion Board
- Send Email

Group Assignments

Praweenya Suwannathachote 81

University Courses Content Collection

Edit Mode is: ON

List View Tree View

format. The Threads can be sorted by

Search Discover Content Display

Unread Posts	Total Posts
0	1
0	2
0	4
0	3
0	4

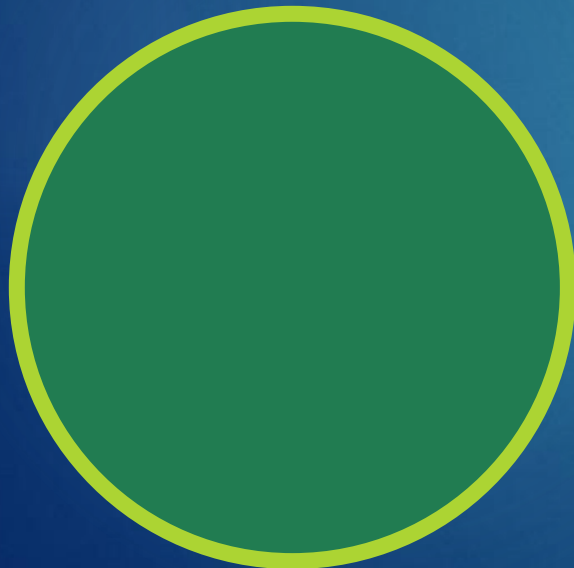
Displaying 1 to 5 of 5 items Edit Paging...

Users and Groups

COURSE MANAGEMENT

- ▼ Control Panel
 - ▶ Files >
 - ▶ Course Tools >
 - ▶ Evaluation >
 - ▶ Grade Centre >
- ▼ Users and Groups
 - Groups**
 - Users
- ▶ Customisation >
- ▶ Packages and Utilities >
- ▶ Help >

Pair/
Small
group



Self-Enroll

Manual-Enroll

Random-Enroll

Groups

You can facilitate collaboration among students by setting up groups.

Create ▼

Import

Single Group

Group Set

Self-Enrol

Random Enrol

Manual Enrol

Self-Enrol

Manual Enrol

- Group 35
- Group 36
- Group 37
- Group 38
- Group 39
- Group 40
- Group 41
- Group 42
- Group 43
- Group 44
- Group 45
- Group 46

Group Properties

Group Description

Group Members

- Supawadee Baisri
- Sirinan Boonyanan
- Akekachoke Buranaanun
- Supakorn Chanwong
- Metawadee Duangkaew
- Thanadol Hiranwat
- Prasobchai Kaewrungrueane
- Teerat Ketmee
- Kantinun Khongchuangwit
- Sawitree Naonamabat
- Suteerat Nirorum
- Jirawan Nongna
- Wirawat Ob-om
- Isaree Pomsirianan
- Kulchaya Pratesa
- Teeradaj Puntasuto
- Pariwat Ruangprach
- Sasidisaya Sasisakulpon
- Papatsorn Sittipornrattanamanee
- Sathitkun Sriprasert
- Thananchanok Sriwong
- Kanokporn Tipnava
- Jinnapat Veeradeetanon
- Chula Viriyakit

- Group A
- Group B
- Group C
- Group D

Peer Assessment

Pair/
Small
group



Rubric Scoring

Comments

Chompoonut Aruk Email Author

RE: จำนวนจริง

ผู้ประเมิน น.ส.ชมพูนุท อารักษ์ กลุ่ม 31

เนื้อหา	3 คะแนน
การออกแบบ	3 คะแนน
ความน่าสนใจ	2 คะแนน
การสื่อความหมาย	3 คะแนน

คำแนะนำเพิ่มเติม : พื้นหลังควรมีสีสันที่สดใสกว่านี้ น่าจะดึงดูดความสนใจของผู้เรียนได้มากขึ้น

Reply Quote Edit Delete

Thanapon Ratanasoponchai Email Author

RE: จำนวนจริง

ผลงานที่ประเมิน เรื่อง จำนวนจริง เจ้าของผลงาน Pacharaporn Thuaitong

ผู้ประเมิน Thanapon Ratansoponchai กลุ่ม 1

เนื้อหา	2 คะแนน
การออกแบบ	3 คะแนน
ความน่าสนใจ	2 คะแนน
การสื่อความหมาย	3 คะแนน

Accessibility

(Smart phone and tablet)

- ▶ Bb Mobile App is available on iOS and Android.
- ▶ The rapid survey in classroom using the student response system, Clicker, found that about **50%** of students use the Bb Mobile App in the first semester, academic year 2014.

(Sophomore students)

This number is increased than last year about twice (source: informal talk among the instructors).

Among the half, what they says

- ▶ Most of them like to use the Bb Mobile App to spontaneously update the class learning activities.

(announcements, online contents, assignments, grades)

- ▶ A half of one who uses the Bb Mobile App access to class learning activities when got the notification.

Bb Mobile:

How we concern about digital divide

- ▶ about 49% of students have no access to the Bb Mobile App.
 - ▶ 21% of students gets the class announcements via e-mail only.
 - ▶ 27% of students use PC to access the Bb LMS and did not access to CU e-mail account.

