

Exhibit no.: 2.12(3)

Title: Schedule of Workshop in Computer Engineering

Issued by:

Date of issue:

Translated by: Dr.Jirapat Ananpattarachai

**Content summary:**

These documents were shown the Schedule of 2 Workshop in Computer Engineering.

29<sup>th</sup> June 2012 – 1<sup>st</sup> July 2012 : Mr. Apirak Panatakul

21<sup>st</sup> – 23<sup>rd</sup> July 2012 : Mr. Sittikorn Rodchanadarawong

# กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ณ ห้อง EE 226 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
โดยคุณอภิรักษ์ ปนาทกุล

วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2555 แนวคิดพื้นฐานและเครื่องมือ

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

08.15 - 10.15 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ

Fundamental on Communication

10.15 - 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง

10.30 - 12.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ

Fundamental on Focus

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Drawing

wireframe

14.30 - 14.40 น. รับประทานอาหารว่าง

14.40 - 16.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Kaizen of

UX

วันเสาร์ที่ 30 มิถุนายน 2555 การใช้งาน (Usability) และการ  
ทดสอบ (Test)

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

08.15 - 10.15 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ
Application concept	
10.15 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ
Application work flow	
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Use real
world objects	
14.30 - 14.40 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.40 - 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Manage
user expectation	

### และ UX Testing

วันอาทิตย์ที่ 1 กรกฎาคม 2555 ประสบการณ์ของผู้ใช้ (User Experience)

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
08.15 - 10.15 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Mobile
HIG Android and iOS	
10.15 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Desktop
HIG Windows and OSX	
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ UX in
code	
14.30 - 14.40 น.	รับประทานอาหารว่าง

14.40 - 16.30 น.      อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ UX in web

# กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ณ ห้อง EE 226 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
โดยคุณสิทธิกร โจนดาราวงศ์

วันเสาร์ที่ 21 กรกฎาคม 2555 Software Testing Theory

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

08.15 - 10.15 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Software  
Testing Background

10.15 - 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง

10.30 - 12.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Software  
Development Process

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Realities  
of Software Testing

14.30 - 14.40 น. รับประทานอาหารว่าง

14.40 - 16.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Examining  
the Specification

วันอาทิตย์ที่ 22 กรกฎาคม 2555 Testing in Practice

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

08.15 - 10.15 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Testing with Blinder On
10.15 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Examining the Code
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Test Documents (Test cases)
14.30 - 14.40 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.40 - 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ How to Report Bugs

### วันจันทร์ที่ 23 กรกฎาคม 2555 Practicing Testing

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
08.15 - 10.15 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Developing test cases
10.15 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Executing test cases
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Reporting bugs
14.30 - 14.40 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.40 - 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ Testing in summary

