



คำสั่งคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ที่ ๓๙๕ / ๒๕๖๐
เรื่อง ใ้บุคลากรไปราชการ

ด้วยบริษัทโค้ดโมบายส์ จำกัด ขอเชิญเข้ารับการอบรมการเขียนโปรแกรม JAVA & SWIFT PROGRAMMING FOR ENTERPRISE ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ และวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ บริษัทโค้ดโมบายส์ จำกัด เลขที่ ๓๗๖๑ / ๑๐๔-๑๐๕ ตรอกนอกเขต แขวงบางโคล่ บางคอแหลม จังหวัดกรุงเทพมหานคร

อาศัยอำนาจตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ที่ ๒๐๔๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดีและผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี ตอนที่ ๕ มอบหมายงานให้คณบดีรับผิดชอบ จึงอนุมัติให้

- | | | |
|-------------------|--------|---------|
| ๑. อาจารย์วรภรณ์ | ภูมิ | อาจารย์ |
| ๒. อาจารย์นันทิยา | สมสรวย | อาจารย์ |

ไปราชการจังหวัดกรุงเทพมหานคร (วันที่ ๑๕ - ๑๖ และ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐)
โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากงบเงินงบประมาณแผ่นดิน โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านวิชาการการจัดการเรียนการสอนและวิชาชีพ สาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ (๑๓,๙๔๐ บาท)

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศธร คำใจหนัก)
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่ วันที่ 6 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2560

เรื่อง ขออนุญาตไปราชการ

1

เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

อ้างถึง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 10เอกสารรายชื่อวิทยากรอบรม

ด้วยข้าพเจ้า น.ส. วราภรณ์ อมลัง

ตำแหน่ง อาจารย์

และบุคคลต่อไปนี้ 1 น.ส. พันทิพย์ สุ่มสรวช

ตำแหน่ง อาจารย์

2.....

ตำแหน่ง.....

3.....

ตำแหน่ง.....

มีความประสงค์จะไปราชการเพื่อ อบรม/ประชุม/สัมมนา () นิเทศนักศึกษา () ติดต่อราชการ

เรื่อง JAVA & SWIFT PROGRAMMING FOR Enterprise

สถานที่ บริษัท ใกล้เคียง จำกัด 3761/104-105 ตระกอกเขต กทม. โทร 02-253-1111

วันที่ 15, 16 และ 22 ก.ค. 2560

() ขอใช้รถยนต์ของมหาวิทยาลัย หมายเลขทะเบียน..... () ขอใช้ยานพาหนะส่วนตัว หมายเลขทะเบียน.....

ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัย ไม่สามารถบริการรถให้ได้ ระยะเวลาทางไป - กลับ

จำนวน กิโลเมตร

การไปราชการครั้งนี้ ข้าพเจ้า () ไม่ขอเบิกค่าใช้จ่ายใดๆ ขอเบิกค่าใช้จ่าย รวม 13,940 บาท

เพื่อใช้ในรายการดังต่อไปนี้

- ค่าลงทะเบียน = 7,500 บาท = ค่าที่พัก 2 วัน = 2,000 บาท

- ค่ายานพาหนะ = 3,000 บาท = ค่าเบี้ยเลี้ยง 3 วัน = 1,440 บาท

- ค่าน้ำมัน กิโลเมตรละ 4 บาท จำนวน กิโลเมตร เป็นเงิน..... บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

หมายเหตุ มีการเรียนการสอน

ไม่มีการเรียนการสอนเสาร์ - อาทิตย์

(แนบตารางสอน)

(Signature)
(น.ส. วราภรณ์ อมลัง)

2 ความเห็นฝ่ายยานพาหนะ (ถ้ามีการใช้บริการของฝ่ายยานพาหนะ)

() สามารถบริการรถได้

() ไม่สามารถบริการรถได้ เนื่องจากรถยนต์ของมหาวิทยาลัยติดราชการ

ลงชื่อ.....

4 ความเห็นของรองคณบดี

() เห็นควรอนุญาต

() โดยขออนุมัติค่าใช้จ่ายจากเงิน

(-) งบประมาณ () เงินรายได้ () อื่นๆ

ในวงเงิน 13,940

โครงการ พัฒนาบุคลากรด้านภาษาอังกฤษ คณาจารย์และนิสิต

ลงชื่อ *(Signature)* 15-01-36-003

102 002330121

3 ความเห็นของประธานสาขาวิชา

เห็นควรอนุญาต

() อื่นๆ

ลงชื่อ *(Signature)*

6 / ก.ค. / 60

อนุญาตและอนุมัติค่าใช้จ่ายตามเสนอ

() อื่นๆ

ลงชื่อ *(Signature)*

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

PROGRAMMING

For *Enterprise*



อบรมที่ CodeMobiles
ลดหย่อนภาษี 200%



Java & Swift Programming for Mobile Apps 7,500 บาท , 3 วัน Inc. VAT

สำหรับผู้ที่ไม่เคยเขียนโปรแกรมมาก่อน

สำหรับผู้ต้องการเสริมสร้างความรู้ในด้าน Programming และนักเรียนนักศึกษาที่ต้องการเตรียมความพร้อม โดยจะสอนพื้นฐานการเขียนโปรแกรมตั้งแต่คำสั่งพื้นฐานของภาษา Java และภาษา Swift การออกแบบโปรแกรมลักษณะเชิงวัตถุ (Object Oriented Programming) หลังจากจบหลักสูตรนี้ผู้เรียนสามารถนำไปต่อยอดในการเขียนภาษา Java Programming และ ภาษา Swift Programming ในระดับสูงต่อไปได้และสามารถพัฒนา Android/iOS Apps ได้อย่างไม่มีขีดจำกัด

พื้นฐานผู้เข้าอบรม :

- สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานได้
- ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางการเขียนโปรแกรมมาก่อน

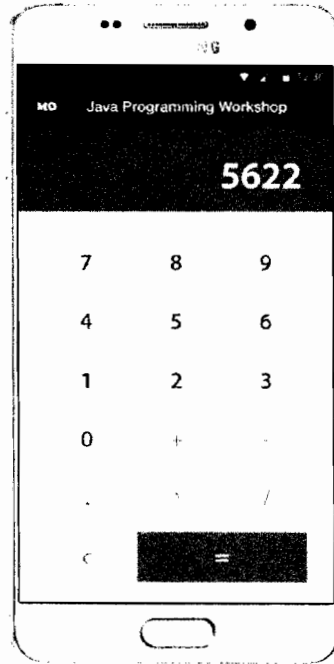
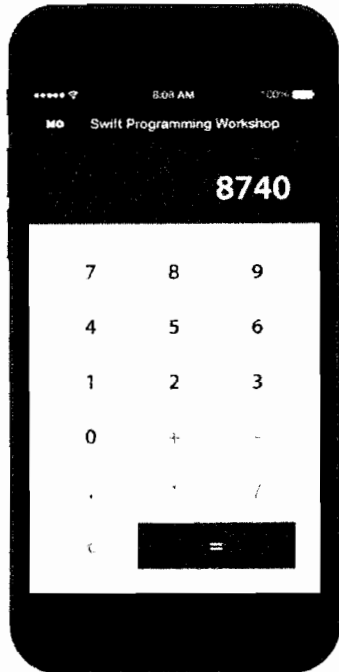
เหมาะสำหรับ :

นักเรียน นักศึกษา หรือ คนที่ต้องการเรียนรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรม Java Programming เพื่อนำไปต่อยอด

สิ่งที่ต้องเตรียม :

1. เครื่องโน้ตบุ๊ก PC หรือ Mac ก็ได้
2. สมุดปากกา
3. Thumb dive

Workshop ที่ตอบสนองความต้องการระดับองค์กร

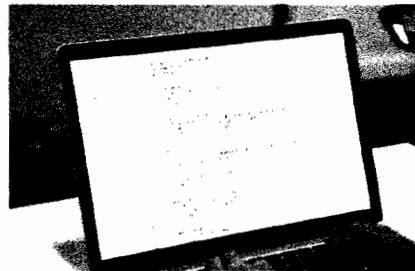
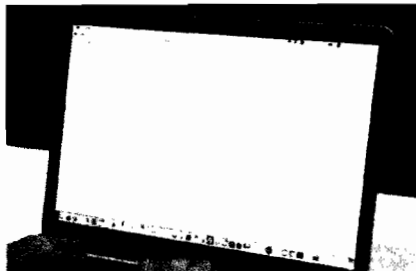
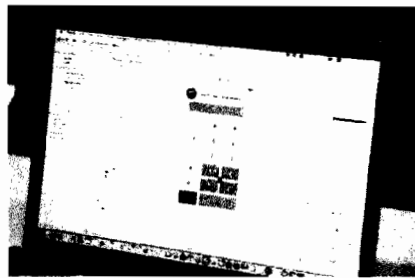


```
import UIKit

var str = "Hello, playground"

for i in 1...12 {
    var j = (i-7)*(i-6) (12 times)
    println("I is \(i)") (12 times)
}

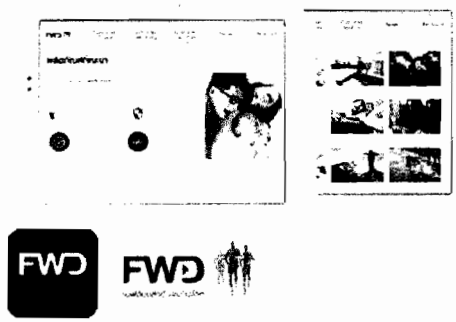
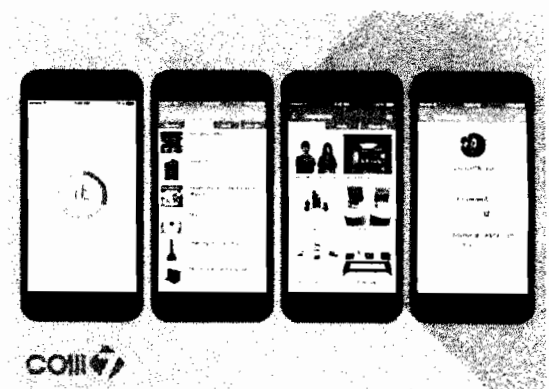
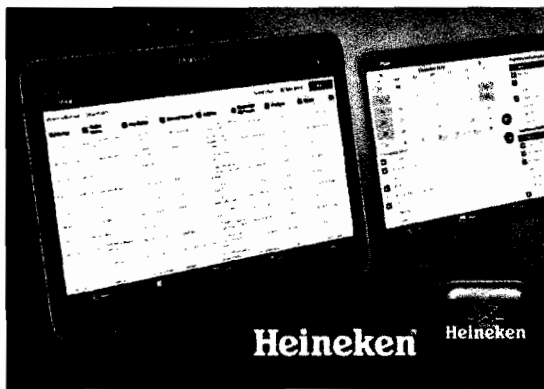
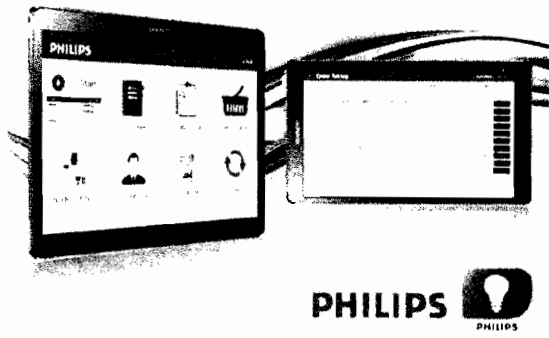
var j = ...*(i-6)
```



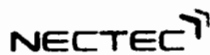
บรรยากาศการอบรม



ผลงานส่วนหนึ่งที่ทำให้ลูกค้าองค์กร
ของทีเอ็มผู้สอนโค้ดโมบายส์



ลูกค้า



ลูกค้า



ลูกค้า



clicknect



Net Today™



innovate · strength



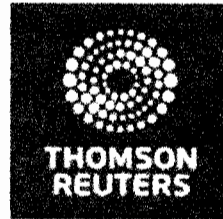
TONGSIANG



SEIKO



SMARTERWARE



gosoft



Tencent



เนื้อหาโดยละเอียด

1. Getting Started

- What/Why is Java or Swift Programming Language?
- Variables
- Functions
- Compile & Run
- What is Error?
- Main Function
- What is IDE?

2. Basic Java and Swift Syntax

- Block Code
- Functions in Different Styles
- Variable vs Object
- Import
- String/Integer/Boolean
- Comments
- DataType
- Operator +,-,x,/. ..
- Getting User's Input Parameters
- Displaying output

3. Syntax and APIs in Java and Swift

- Math APIs
- String APIs
- Date APIs
- System APIs
- Constant Variable
- Passing Variable by Value
- Passing Variable by Reference
- Optional Parameters
- Casting
- Override
- DataType Conversion
- Exception
- Log and Debug

4. Object-Oriented Programming (OOP) concepts

- Class in Real World and Programming
- Object in Real World and Programming

- Class Declaration
- Private and Public Variables
- Field and Local Variables
- Default Constructor
- Custom Constructor
- Inheritance
- Abstract class and Interface
- Polymorphism
- Object Class

5. Collections (Array and Dictionary)

- Array
- Mutable Array
- List
- HashTable
- Out of Index

6. Condition & Looping Programming

- If-Then-Else
- Switch-Case
- Equal & Not-Equal
- AND OR
- ++, --, %
- String Comparasion
- For-Loop
- Foreach-Loop
- While-Loop

7. XML Programming Concepts

- Basic Sytax
- Comment
- Element
- Tag and Attribute
- XML Array
- XML Adaptation
- XML in Android Layout

8. Intro Android Studio and XCode IDEs

- สอนการติดตั้ง Android Studio และ Genymotion
- สอนการติดตั้ง XCode
- แนะนำหลักการของ Android UI Binding and Event Listener
- แนะนำหลักการของ iOS IBOutlet and IBAction
- ทดสอบการเขียนแอปแบบง่าย ๆ โดยใช้ Syntax ที่เรียนมา
- แนะนำการดู Error Log และการวิเคราะห์ ปัญหา (Debug)

More Details / รายละเอียดเพิ่มเติม

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม : สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานได้ และไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้าน
การเขียนโปรแกรมมาก่อน

ระยะเวลาในการอบรม : 3 วัน วันละ 6 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 9:00-16:00น.

Cost : 7,500 ฿ (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ราคานี้รวมค่าอาหารว่างสุดอร่อย เรียบร้อยแล้ว (ผู้เรียนต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เรียนมาเอง)

หมายเหตุ : ทางบริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อนกำหนดเปิด หรือยกเลิกคอร์ส หากมีผู้เข้าอบรมน้อยกว่า
จำนวนขั้นต่ำ ซึ่งผู้อบรมที่ชำระเงินค่าอบรมแล้ว จะได้รับเงินค่าอบรมคืนทั้งหมด

*เรามีบริการจัดอบรมถึงสถานที่ (On-site Training Service)

อบรมที่ CodeMobiles สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

เนื่องจากบริษัท โค้ดโมบายส์ จำกัด เป็น นิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง
บริษัท คือ จัดฝึกอบรม การเขียนโปรแกรมบนมือถืออันหมายความว่า ถ้าบริษัทของท่านส่งบุคลากรมาอบรม
ค่าใช้จ่ายที่ท่านเสียไป ท่านจะได้รับกลับคืนเต็มๆ เหมือนได้อบรมฟรี !!

สมัครเข้าอบรมได้ที่

1. สมัครผ่านเว็บไซต์ <http://www.codemobiles.com/biz/register.php>
2. e-mail มาที่ support@codemobiles.com
3. โทร 081-359-9468

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



081-359-9468



support@codemobiles.com



@codemobiles

ตารางการอบรม รุ่นที่ 7

วันที่ 15, 16 และ 22 กรกฎาคม 2560

“อยากเป็น Programmer มืออาชีพ เชิญทางนี้”
หลักสูตรอบรม Java & Swift Programming for Mobile App

July

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

CODEMOBILES

15 16 22

ติดต่อสอบถามหรือสมัครเรียนได้ที่

☎ 081-359-9468

WWW.CODEMOBILES.COM

รุ่นที่ 7
อบรมวันเสาร์-อาทิตย์
15, 16 และ 22 ก.ค. 60
9.00 - 16.00 น.

สอนโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

