

### MBA015 : Android and Databases Development Using Mysql & PHP

#### หลักการและเหตุผล :

การพัฒนาโปรแกรมบนระบบ Android จะมีการเชื่อมต่อกับระบบ Server เพื่อทำการรับส่งข้อมูลระหว่างกัน การพัฒนาโปรแกรมที่ทำหน้าที่เชื่อมต่อกับระบบ Android สามารถทำได้หลากหลาย ซึ่ง PHP กับ Mysql เป็นแนวทางในการพัฒนางานเพื่อให้ Android สามารถทำงานกับ Server ได้อย่างดีอีกภาษาหนึ่ง ซึ่งมีขั้นตอนที่ไม่ยากในการเรียนรู้

#### วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้การเขียนโปรแกรมบนระบบ Android
- เรียนรู้การเขียนโปรแกรมภาษา PHP กับระบบ Andorid
- เรียนรู้การพัฒนางานระบบฐานข้อมูลกับระบบ Android ผ่านภาษา PHP

#### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

#### ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษา Android, PHP
- มีความรู้เกี่ยวกับ Database

#### เนื้อหาหลักสูตร :

- Intro to Android, PHP, MySql Database
- Android Development Using Mysql & PHP Concept
- Introduction to Database: What are MySql Databases
- Setting up database
- Data Insertion
- Connecting Android App To Database
- Retrieving data from the database
- Running App For Data Insertion
- Online Databases
- Android Using PHP To Connect To Database
- Data insertion Inserting Data using Android Forms
- Data insertion Creating Android App To Insert Data
- Running Our Application
- Data Extraction & JSON
- Introduction To JSON
- Data Parsing Using JSON
- Android Application Using TXT From PHP and Mysql
- Android Application Using CSV From PHP and Mysql
- Android Application Using XML From PHP and Mysql
- Android Application Using JSON From PHP and Mysql
- Android Using PHP RESTful Service

#### วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตน์กิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

## Career for the Future Academy: CFA

---

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 3 วัน (18 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 12,500 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

\*\* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

### สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.NSTDAacademy.com](http://www.NSTDAacademy.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)