



รายละเอียดการอบรมหลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล  
(GEEKS : Data Engineer & Data Science)

หลักสูตรเพื่อพัฒนาเป็นนักวิศวกรข้อมูล ( Data Engineering : DE) ประกอบด้วย ๓ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับพื้นฐาน ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี
๒. ระดับกลาง ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๓. ระดับสูง ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

หลักสูตรเพื่อพัฒนาเป็นนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ( Data Scientist : DS) ประกอบด้วย ๓ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับพื้นฐาน ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี
๒. ระดับกลาง ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๓. ระดับสูง ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ และระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

เปิดอบรมหลักสูตร GEEKS

# “นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล”

## Data Science



### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เป็นบุคลากรภายในสังกัดกรมควบคุมโรค
- ทีมละ 2 คน โดยจับคู่กับนักวิศวกรข้อมูล (Data Engineer) 1 คน
- มีทักษะภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาใดก็ได้ (Python, R, SAS, STATA, Epi info, C, Java, PHP) โดยต้องผ่านการทดสอบด้านตรรกะ การเขียนโปรแกรม และความรู้ทางสถิติเบื้องต้น
- สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดหลักสูตร

**เปิดรับสมัคร  
วันนี้ - 17 ก.พ. 66**

**ฟรี!** ไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดการอบรม

**ด่วน!** จำนวนจำกัด 40 ท่าน เท่านั้น



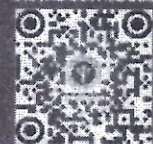
### [ หัวข้อการอบรม ]

- ระดับพื้นฐาน (Basic) 7 วัน (วันที่ 8-10, 21-24 มี.ค. 66) :
  - Basic Python programming
  - Basic machine learning
- ระดับกลาง (Intermediate) 7 วัน (วันที่ 18-21 เม.ย., 9-11 พ.ค. 66) :
  - Big Data & Machine Learning Algorithms
  - Business Intelligence and BI Tools
- ระดับสูง (Advance) 10 วัน (วันที่ 12-16, 26-30 มี.ย. 66) :
  - Neural Network & Deep learning
  - Basic natural language processing and Text mining

**ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม**

**22 กุมภาพันธ์ 2566**

QR CODE  
รายชื่อผู้ลงทะเบียน



QR CODE  
สมัครเข้าอบรม



สอบถามเพิ่มเติม : กลุ่มวิทยาการข้อมูลฯ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

☎ 0 2590 3093

✉ dddc.science@gmail.com



กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค  
เปิดอบรมหลักสูตร GEEKS

# “นักวิศวกรข้อมูล” Data Engineer

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เป็นบุคลากรภายในสังกัดกรมควบคุมโรค
- ทีมละ 2 คน โดยจับคู่กับนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) 1 คน
- มีทักษะภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาใดก็ได้ (SQL, Python, C, Java, PHP) โดยต้องผ่านการทดสอบด้านตรรกะการเขียนโปรแกรม และความรู้ด้านฐานข้อมูล
- สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดหลักสูตร

## เปิดรับสมัคร

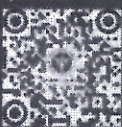
วันนี้ – 17 ก.พ. 66

**ฟรี!** ไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดการอบรม  
[ จำนวนจำกัด 40 ท่าน เท่านั้น ]

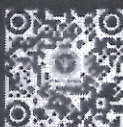
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม

22 กุมภาพันธ์ 2566

QR CODE  
รับสมัครอบรม



QR CODE  
สมัครมีสิทธิ์



สอบถามเพิ่มเติม : กลุ่มวิทยาการข้อมูลฯ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

☎ 0 2590 3093

✉ [cdsc.science@gmail.com](mailto:cdsc.science@gmail.com)

## หัวข้อการอบรม

- ระดับพื้นฐาน (Basic) 7 วัน (วันที่ 8-10, 21-24 มี.ค. 66)
  - Relational database / NoSQL / Data Warehouse Concept
  - Basic/Intermediate ETL and data cleansing
- ระดับกลาง (Intermediate) 7 วัน (วันที่ 18-21 เม.ย., 9-11 พ.ค. 66)
  - Data Preprocessing using python
  - Micro-Service Concept, Programming and API design for data services
- ระดับสูง (Advance) 6 วัน (วันที่ 14-16, 28-30 มี.พ. 66)
  - Big Data architectural design
  - Information / Cyber security and tools

