



ที่ สธ ๐๔๓๔/๑๑๘๓

กรมควบคุมโรค

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล (GEEKS : Data Engineer & Data Science)

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการอบรม

จำนวน ๑ แผ่น

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยกรมควบคุมโรค โดยกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กำหนดจัดอบรมหลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและสาขาวิศวกรรมข้อมูล (GEEKS : Data Engineer & Data Science) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับปฏิบัติงานทางด้านการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล และให้ผู้อบรมได้มีความรู้ มีทักษะ ความเชี่ยวชาญด้าน Data Engineer & Data Science ซึ่งประกอบไปด้วย ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับพื้นฐาน (Basic), ระดับกลาง (Intermediate) และระดับสูง (Advance) ตลอดจนเกิดการสร้างสรรค์ผลงาน ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล จึงกำหนดจัดอบรมหลักสูตรปรับพื้นฐานการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล (Pre-sessional) ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อปรับพื้นฐานก่อนเข้ารับการอบรมในระดับต่อไป ทั้งนี้ จะมีการสอบวัดระดับ ในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้าอบรมในระดับพื้นฐาน ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๗

กรมควบคุมโรค ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่าน ที่มีความสนใจเข้าร่วมการอบรมฯ โดยสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ผ่าน <https://shorturl-ddc.moph.go.th/eofPW> หรือ QR Code ที่ปรากฏด้านล่างนี้ และขอให้ผู้เข้าร่วมการอบรมศึกษาเกณฑ์การเลือกบุคลากรและปฏิบัติตามแนวทางในการเตรียมตัวเพื่อเข้ารับการอบรม โดยมอบหมายให้ นางสาวธนาภรณ์ แสงบรรเจิดกุล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙ ๙๒๙๗ ๖๗๒๙ เป็นผู้ประสาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน นพ. สสส. สุรินทร์
• สืบ น.กรมควบคุมโรค จัดอบรมหลักสูตรจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล (GEEKS: Data Engineer & Data Science) วันที่ 27 กพ-1 มี ค 67 ผ่านระบบออนไลน์
• สนับสนุนประสานงาน web สสส. สุรินทร์
• ลือชัย นนทมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติ เทตานุรักษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

นางสาวสุพรรณ ศรีอินทร์ อธิบดีกรมควบคุมโรค

นักรัพยากรบุคคล

19 มค 67

กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๓๙๒๖

โทรสาร -



แบบตอบรับ หลักสูตร โปสเตอร์

ทราบ อนุมัติ
 ลงนาม ชอบ
 มอบ

(นางจุฑารัตน์ บุตรดีชินธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

รายละเอียดการอบรมหลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล
(GEEKS : Data Engineer & Data Science)

หลักสูตรปรับปรุงพื้นฐานการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล

ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ผ่านระบบ Zoom Meeting

หลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science)

ประกอบด้วย ๓ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับพื้นฐาน ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๒. ระดับกลาง ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๓. ระดับสูง ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

หลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลสาขาวิชาวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer)

ประกอบด้วย ๓ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับพื้นฐาน ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๒. ระดับกลาง ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
๓. ระดับสูง ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗
ณ โรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

หลักสูตรเตรียมความพร้อมสำหรับการนำเสนอผลงานการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล

กำหนดจัดในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗



กรมควบคุมโรค

Department of Disease Control

กลับมาอีกครั้งกับ หลักสูตร GEEKS

รุ่นที่ 2

DATA SCIENCE AND DATA ENGINEER

หลักสูตรการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและวิศวกรรมข้อมูล



เปิดรับสมัคร

วันนี้ - 21 ก.พ. 67

ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดการอบรม

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เป็นบุคลากรภายในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ที่สนใจหรือทำงานในสายงานวิทยาศาสตร์ข้อมูลและวิศวกรรมข้อมูล
- ผ่านการอบรมรอบ Pre-Sessional หรือผ่านการทดสอบความรู้ จึงได้รับสิทธิเข้าอบรมหลักสูตร GEEKS

ปรับพื้นฐานก่อนเข้าอบรม
(Pre-Sessional)

ผ่านช่องทาง
(ONLINE SESSION)

1

27 ก.พ. - 1 มี.ค. 67
ปรับพื้นฐาน
4 วัน : รวม 24 ชั่วโมง

2

1 มี.ค. 67
ทดสอบความรู้
หลังการปรับพื้นฐาน
(Pre-Sessional)

3

9 มี.ค. 67
ประกาศรายชื่อ
ผู้ผ่านเข้าอบรม
หลักสูตร GEEKS

หลักสูตร GEEKS

(ONSITE SESSION)

1 Data Science

Basic: 6 วัน (36 ชั่วโมง)

- Data Visualization
- Python Programming for DS

Intermediate: 7 วัน (42 ชั่วโมง)

- Statistics for Data Science
- Machine Learning

Advance: 7 วัน (42 ชั่วโมง)

- Introduction to Big Data
- Integration with Infrastructure

รายละเอียดหลักสูตร



Data Engineer 2

Basic: 6 วัน (36 ชั่วโมง)

- Basic Linux Operating System
- Python Programming for DE

Intermediate: 7 วัน (42 ชั่วโมง)

- ETL Process
- Workflow Management

Advance: 7 วัน (42 ชั่วโมง)

- Data Exchange and API Gateway
- Microservice

REGISTER NOW!



กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
กลุ่มวิทยาการข้อมูลและการบริหารจัดการสารสนเทศ

02 590 3926