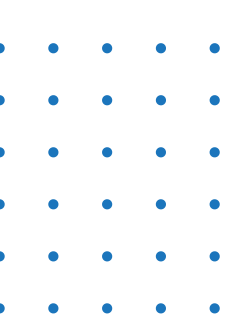




กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ค่าลงทะเบียน 30,000 บาท



From Fieldwork to Foresight: จากภาคสนามสู่การคาดการณ์ล่วงหน้า:

Python for Public Health Prediction

โปรแกรม สำหรับการพยากรณ์ทางระบาดวิทยา

หมดเขตรับสมัคร: 19 เมษายน 2567
ประกาศผลการคัดเลือก(ผ่าน e-mail): 26 เมษายน 2567

คุณสมบัติผู้สมัคร

- ✓ อายุไม่เกิน 50 ปี
- ✓ มีประสบการณ์และปฏิบัติงานในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ✓ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ✓ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลระบบเผ่าะวังด้านสาธารณสุข เช่น D506, 43 แพ้ม หรือฐานข้อมูลด้านสาธารณสุขอื่นๆ ได้
- ✓ สามารถเข้าเรียนได้ไม่น้อยกว่า 80%



จุดเด่นของหลักสูตร

- ✓ เน้นฝึกปฏิบัติงานจริง
- ✓ มีอาจารย์ที่ปรึกษาดูแลตลอดหลักสูตร
- ✓ มีทุนการศึกษาเต็มจำนวนและค่าเดินทางในการเข้ารับ
การอบรมทุกรอบ

"หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการใช้ Python ในการวิเคราะห์ข้อมูล และสร้างแบบจำลองการพยากรณ์ทางระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลจากงานภาคสนาม"

Contact

- ☎ 02-590-3894 (คุณชนิตา)
- ✉ fetp.thai.adm@gmail.com



จะมาเป็นทีม(2คน) หรือ มาเดี่ยว
ได้เลย!!

MODULE I (BASIC PYTHON)

โดยวิทยากรจาก สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ หรือ BD;

13-17 พฤศจิกายน 2567

- Introduction to Python Syntax
- Data Cleaning & Data manipulation
- Exploratory data analysis and data visualization with matplotlib
- Basic stats
- Univariable and multivariable regression
- Survival prediction analysis
- ปรึกษาโครงร่างการศึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา

MODULE II (PREDICTIVE ANALYSIS)

8-12 กรกฎาคม 2567

- Predictive model
 - Time series analysis
 - Compartmental model
- จัดทำรายงานการศึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา

PRESENTATION (ONLINE)

15 สิงหาคม 2567

- ส่ง Manuscript (Health situation analysis) ภายใน 30 ก.ย. 2567

