

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
เลขที่รับ.....1390
วันที่...10 มี.ค. 2563
เวลา.....14:52
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนพรหมเทพ อบ ๓๔๐๐๐



ที่ อบ ๐๐๓๒.๐๑๐ /ว ๒๗๘๔

๙ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป และผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง

ด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี ขอส่งสำเนาหนังสือประชาสัมพันธ์การเข้าร่วม
ฝึกอบรม และประชุมวิชาการให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบ ดังนี้

๑. สำเนาหนังสือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๖.๑.๒.๔/๐๓๙
ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้ารับการฝึกอบรมระยะสั้น ทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวิตสถิติ
ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาหนังสือคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ที่ อว ๐๖๔๓.๐๘/ว ๑๓๐ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ
และจัดส่งผู้อบรมเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางการบริหารจัดการเครื่องมือด้วยโปรแกรม
WepMEt” จำนวน ๑ ชุด

๓. สำเนาหนังสือคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ อว ๐๖๐๕.๑๒/ว ๑๖๔ ลงวันที่
๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ ชุด
รายละเอียดแนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน

เรียน ผอ.รพ.เดชอุดม

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

- 1 มีนาคม ๒๕๖๓ HRD

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพริพงษ์ ภาคทอง)

ร.ก.นักวิชาการสาธารณสุข(ด้านบริหารสาธารณสุข)เชี่ยวชาญ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

10 มี.ค. 2563

ทราบ เห็นชอบ

เห็นควรแจ้ง.....

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
โทรศัพท์ ๐ ๔๕๒๖ ๒๖๙๒
โทรสาร ๐ ๔๕๒๔ ๓๓๐๑
(ฐานิตามักค์ ๐๘ ๑๔๗๐ ๓๔๑๑)



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
 เลขที่ 4231
 6 มี.ค. 2563
 ย.โพธิ์ทอง

ที่ อว 660301.6.1.2.4/039

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น 40200

24 กุมภาพันธ์ 2563

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
 เลขที่ 1391
 วันที่ 24 มี.ค. 63 เวลา 15:00 น.

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้ารับการฝึกอบรมระยะสั้น ทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ ประจำปี 2563

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโฆษณา จำนวน 1 ชุด

สำนักงานระบาดวิทยา ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับสาขาวิชาวิทยาการระบาดและชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดอบรมหลักสูตรนานาชาติระยะสั้น ทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ (International Short Course Training in Research Methodology and Biostatistics) ในระหว่างเดือน 1 สิงหาคม – 30 พฤศจิกายน 2563 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้ผู้อบรมได้รับความรู้เพิ่มเติมจากผู้มีประสบการณ์สูงและได้เห็นภาพกว้างของการวิจัย

จึงขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน สมัครเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2563 หากสนใจขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมและขอใบสมัครได้ที่ คุณจารุวรรณ ดวงอ่อนนาม สำนักงานระบาดวิทยา อาคารสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชชนนี (อนุสรณ์) ชั้นที่ 16 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ 043-366575 หรือ E-mail : jaruwan.pook@gmail.com โดยสามารถ Download ใบสมัคร และดูรายละเอียดต่างๆ ได้จากเว็บไซต์ <https://sites.google.com/a/kku.ac.th/ceu-med/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง
 ศิริชน นนท. ศสค.อบ.

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ มข.
 ขอปลื้ม กว.ฝึกอบรบระยะสั้น ด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ
 ปีที่ 13 2563

เนิ่นนาถชวลิต

ศิริรัตน์ ภาคทอง

วันที่ 24/2/63

(รองศาสตราจารย์วิมลรัตน์ ศรีราช)

หัวหน้าสำนักงานระบาดวิทยา

ทราบ
 ดำเนินการ

วันที่ 24 มี.ค. 63

(นายสุทธิพงษ์ ภาคทอง)



รายละเอียดเพิ่มเติม

รก.นักวิชาการสาธารณสุข(ด้านบริหารสาธารณสุข)เชี่ยวชาญ
 ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

THE CLINICAL EPIDEMIOLOGY UNIT

The Clinical Epidemiology Unit (CEU) has been established in the Faculty of Medicine, Khon Kaen University since 1982. The Rockefeller Foundation (subsequently INCLIN Inc.) gave fellowships for members in the unit from various departments and Faculty of Public Health to be trained in Clinical Epidemiology, Biostatistics, Health Economics, Social Science from McMaster University, University of Pennsylvania, University of Newcastle and Toronto University. The unit is currently offering many research methodology and biostatistics training programs including the joint M.Sc. in Clinical Epidemiology program with CEUs at the Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and the Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University.

The four-month course in Research Methodology and Biostatistics aims specifically for mid-level health personnel that usually cannot leave their responsibility for a longer period of time.

ENTRY REQUIREMENT

- M.D. or B.Sc. in Health Science with good spoken and written English.

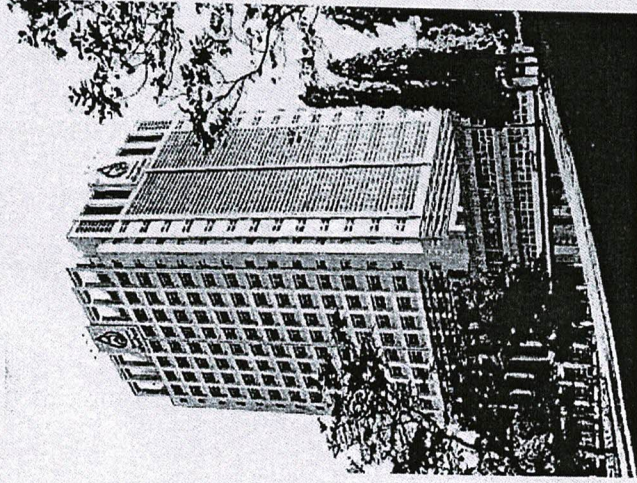
TOEFL (Paper Based)	470
TOEFL (Computer Based)	150
TOEFL (Internet Based)	52
TOEFL (Institutional Testing Program)	470
IELTS (Academic Module)	5.0
TU-GET	500/1000
CU-TEP	60/120
KKU-KEPT	60/100

The score must not be older than 2 years.

- Number admitted: 15-20 per year
- Participants should prepare themselves to develop a completed research proposal before the completion of the course.

International Short Course Training in Research Methodology & Biostatistics

August 1 - November 30, 2020



**Clinical Epidemiology Unit
KHON KAEN UNIVERSITY**

ACCOMMODATION

Participants will have to arrange their own accommodation. There are many condominiums, courts and hostels in the walking distance from the university. The rate varies from USD 200 to USD 500 per month. Detailed information is available on request.

FINANCE

Financial support may be available from a number of sources and applicants are advised to seek funding from their employers or an agency such as the British Council, EC, UNDP, UNFPA, WHO, the World Bank or other similar organizations.

COST FEES

Tuition fees are USD 5,000 per 4 months. (80,000 Baht for Thais) These fees are only for teaching costs and teaching materials.

**FOR FURTHER INFORMATION AND
AN APPLICATION FORM
PLEASE CONTACT**

Assoc.Prof.Wimonrat Sriraj, M.D.
Clinical Epidemiology Unit
Faculty of Medicine, Khon Kaen University,
Khon Kaen, 40002, THAILAND

Tel: 66 43 366575-7, 202484

E-mail: jaruwand@kku.ac.th

Jaruwan.pook@gmail.com

<https://sites.google.com/a/kku.ac.th/ceu-med/>

International Short Course Training in Research Methodology & Biostatistics
At the Clinical Epidemiology Unit, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand.
Between August 1 – November 30, 2020

COURSE CONTENTS

- I Information Technology**
 - Retrieval
 - Assessment
 - Deduction and inference
 - Communication and dissemination
- II Critical Appraisal**
 - Overview
 - Scientific reasoning and process
 - Natural history & prognosis
 - Diagnosis
 - Causation
 - Treatment
 - Clinical practice guideline
 - Qualitative study
 - Systematic review and meta-analysis
- III Research Methodology**
 - Identify and prioritize problems
 - Research questions
 - Descriptive study
 - Diagnostic test
 - Etiologic study
 - Intervention study
 - Introduction to qualitative research
 - Overview of action research
 - Participatory action research
 - Good clinical practice
 - Research synthesis
 - Bias
 - Ethics in research
- IV Measurement**
 - Conceptual framework
 - Basic concepts in measurement
 - Clinical measurement and tools
 - Questionnaire design
 - Observation
 - Interview technique
 - Focus group discussion
- V Biostatistics**
 - Overview
 - Statistics for critical appraisal
 - Concept of statistical inference
 - Introduction to sample size determination
 - Computer for data handling and analysis
 - Selection of study units (Sampling techniques VS Random allocation)
 - Exploratory data analysis
 - Inference on mean for one group, two independent groups, and two related groups
 - ANOVA, correlation, and regression
 - Inference on proportion for one group, two independent groups, and two related groups
 - Comparing risk I (non-modeling approach)
 - Comparing risk II (modeling approach)
 - Sample size determination
 - Survival analysis
 - Non-parametric statistics
 - Analysis of longitudinal data
- VI Health economics**
 - Introduction to health economics
 - Critical appraisal of economic evaluation
 - Pharmacoeconomics
 - Health technology assessment
- VII Research Management**
 - Plan for project administration
 - Research management
 - Principle of multicenter study
 - Research proposal development
 - Writing a scientific paper
- VIII Knowledge Management**
 - Implementation issues and strategies
 - Valuing knowledge

Batch 23 / 2019

