

สถานีพัฒนาสุขภาพเขตนเมือง
รับวันที่ ๓๐ / ๙.๙. / ๖๒
เลขที่ ๙๕๕
เวลา ๑๖.๐๐ น.



งานพัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลัง

กรมอนามัย	รับวันที่	5 ก.ย. 62
เลขรับ 8285		
วันที่ 29 ส.ค. 2562		10.48 น.
เวลา 11.05 น.	เลขที่	142

ที่ สอ ๐๓๐๗/๓๖๕๗

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร "การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก" รุ่นที่ ๕
เรียน อธิบดีกรมอนามัย

- | | | | |
|------------------|----------------------------|-------|--------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ | จำนวน | ๑ ฉบับ |
| | ๒. โใบสมัครเข้าร่วมโครงการ | จำนวน | ๑ ฉบับ |
| | ๓. แบบฟอร์มเสนองานวิจัย | จำนวน | ๑ ฉบับ |

ด้วยกรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี มีกำหนดจัดโครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร "การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก" รุ่นที่ ๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ได้รับความรู้และฝึกทักษะด้านการวิจัยทางระบาดวิทยา การทบทวนวรรณกรรม ระเบียบวิธีวิจัย และการเลือกใช้สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยมีกลุ่มเป้าหมายในการอบรม คือ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสังกัดกรมการแพทย์และสถาบันอื่นๆ จำนวน ๒๕ คน การอบรมแบ่งเป็น ๔ ระยะ ๘ สัปดาห์ ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๕ เมษายน - ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๕ มิถุนายน - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๖ กันยายน ๒๕๖๒
- ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ ตุลาคม - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

- ทรศบช. นวค. / นวค. / นวค.

ในการนี้ กรมการแพทย์ ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แก่บุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม โดยสามารถเบิก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก และค่าลงทะเบียน ตามระเบียบราชการจากงบประมาณต้นสังกัด โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนท่านละ ๔๕,๐๐๐ บาท สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ และประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

นายแพทย์
ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

ขอแสดงความนับถือ

๓๑ ก.ย. ๖๒
(นายธวัชชัย นฤเบศร์)
เลขาธิการกรม
โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

(นายณัฐพงศ์ วงศ์วิวัฒน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการแพทย์

เขียน ผู้ดูแลเอกสาร
มีใบไปรษณีย์
เห็นควรแจ้งผู้ดูแลเอกสาร
แจ้งรับเอกสาร
๑๒/๑๒/๖๒
๑๒/๑๒/๖๒

โทร. ๐ ๒๕๑๗ ๔๒๗๐ - ๔ ต่อ ๒๖๖๐, ๒๖๖๑
โทรสาร. ๐ ๒๕๑๗ ๘๔๑๗

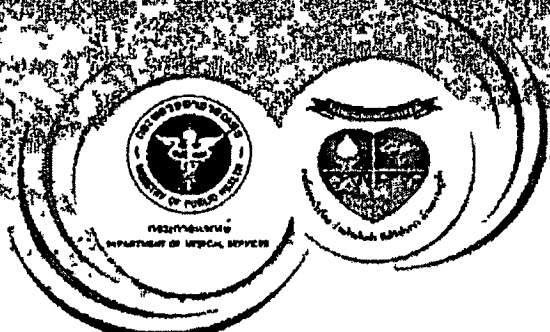
(นายชยสิทธิ์ นฤเบศร์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม) รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพภาคเหนือเมือง ๑๒๑๕

โครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตรการวิจัยระดับวิทยาคลินิก รุ่นที่ 5

.....Program of 5TH

Short Course Training
In Clinical Epidemiology Research

โดยคณะวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ...จากกรมการแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข และคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ระยะเวลาการอบรม



ทั้งหมด 4 ระยะ

- วันที่ 25 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2562
- วันที่ 24 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2562
- วันที่ 26 สิงหาคม - 6 กันยายน 2562
- วันที่ 28 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2562



อัตราค่าลงทะเบียน 45,000 บาท*

(*รวมเอกสารประกอบการอบรม/อาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน
และอาหารกลางวันตลอดหลักสูตร)

คุณสมบัติผู้สมัคร



- เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงาน
ในกรมการแพทย์หรือหน่วยงาน/
สถาบันอื่น ๆ
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- สามารถเข้าอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

หัวข้อการอบรม



- Introduction to Epidemiology
- Critical Appraisal
- Measurement
- Research Methodology
- Economics
- Biostatistics
- Research Management and Quality Improvement



อีเมลข่าวประชาสัมพันธ์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นางสาวสุนิสา แวงชัยภูมิ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
โทร. 02-517-4270-9 ต่อ 2661 หรือ

✉ research_support@hotmail.com



รับสมัครจำนวนจำกัด 20 คน/รุ่น
...หมดเขต 22 มีนาคม 2562!!

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)
- Sample size determination
- Survival analysis
- Non-parametric statistics
- Analysis of longitudinal data
- Statistics measure of reliability
- Analysis of quantitative synthesis
- Comprehensive review of biostatistics

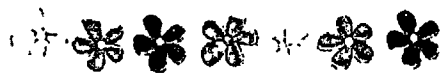


Introduction to health Economics

- Critical appraisal of Economic analysis
- Pharmacoeconomics
- Technology Assessment

๗. Research Management and utility of knowledge

- Plan for project administration
- Research management
- Principle of multicenter study
- Research proposal development
- Writing a scientific paper
- Implementation issues and strategies
- Valuing knowledge
- Present evaluation



โครงการอบรมระยะสั้น
 หลักสูตร “การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก” รุ่นที่ ๑
 ”Program of Short Course Training
 in Clinical Epidemiology Research”

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลพระนครราชธานี
 ๒๗๙ ถนนรามอินทรา กม. ๑๒ คำนายาว กรุงเทพฯ ๑๐๒๓๐
 โทรศัพท์ ๐๒-๕๑๗-๕๒๗๐ - ๙ ต่อ ๒๖๖๐, ๒๖๖๑
 โทรสาร ๐๒-๕๑๗-๘๙๑๗
 (ค่าลงทะเบียนท่านละ ๔๕,๐๐๐ บาท)

ที่มาและความสำคัญ ของโครงการ

ในปัจจุบันการพัฒนาด้านความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ทางการแพทย์ยังมีข้อจำกัดอยู่บางประการ การสร้างองค์ความรู้ต้องใช้กระบวนการด้านการวิจัย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นพื้นฐานความรู้ทางด้านสุขภาพ

งานวิจัยทางระบาดวิทยาคลินิก ถือเป็นความจำเป็นของการสร้างองค์ความรู้เพื่อศึกษาถึงสาเหตุ ขนาดของปัญหา กระทบ หรือองค์ประกอบอื่น ๆ เพื่อนำมาใช้ในการดูแลรักษา ปัญหาสุขภาพของประชาชนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ระดับถึงความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมมือกับภาควิชาระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อการจัดอบรมระยะสั้น “การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก” รุ่นที่ ๕ โดยทางภาควิชาระบาดวิทยา ให้นำเสนอวิทยากร และสื่อการเรียนการสอน ร่วมกับ กรมการแพทย์ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ได้พัฒนาความรู้และฝึกทักษะต่าง ๆ เช่น การทบทวนวรรณกรรม ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมได้มีการนำเสนอโครงร่างวิจัยที่อบรมองต่อหน่วยงานซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้จริงในการปฏิบัติงานต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ด้านการวิจัยทางระบาดวิทยา การทบทวนวรรณกรรม ระเบียบวิธีวิจัย และการเลือกใช้สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีการฝึกทักษะในการทำวิจัยทางระบาดวิทยา
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีการฝึกทักษะในการนำเสนอโครงร่างวิจัยและการทำงานเป็นกลุ่ม

กลุ่มเป้าหมายที่ดำเนินการ

1. บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในกรมการแพทย์ และสถาบันอื่น ๆ จำนวน ๒๕ คน / รุ่น
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
3. ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
4. สามารถเข้าอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

ระยะเวลาดำเนินการ โดยการอบรมแบ่งเป็น ๔ ระยะ ๘ สัปดาห์ ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๕ เมษายน - ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๔ มิถุนายน - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๖ สิงหาคม - ๖ กันยายน ๒๕๖๒
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ ตุลาคม - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

อัตราค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนท่านละ ๔๕,๐๐๐ บาท

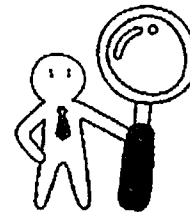
หัวข้อในการอบรม

๑. Information Technology

- Retrieval
- Assessment
- Deduction and inference
- Research Searching

๒. Critical Appraisal

- Overview
- Scientific reasoning and process
- Natural history & prognosis
- Diagnosis



๒. Critical Appraisal (Cont)

- Causation
- Treatment
- Clinical practice guideline
- Qualitative study
- Systematic review and meta-analysis
- Teton
- Present Title

๓. Research Methodology

- Identify and prioritize problems
- Research question- 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
- Present

๔. Measurement

- Conceptual framework
- Basic concepts in measurement
- Clinical measurement and tools
- Questionnaire design
- Observation
- Interview technique
- Focus group discussion



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตร “การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก รุ่นที่ 5
“Program of Short Course Training in Clinical Epidemiology Research”

(กรุณารอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์ให้ชัดเจน)

คำนำหน้าชื่อ นาย นาง นางสาว

ชื่อ.....นามสกุล.....

Name.....Surname.....

ระดับการศึกษาสูงสุด.....

สังกัด/หน่วยงาน.....

ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....

ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....มือถือ.....

E-mail.....

Line ID.....

หน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการวิจัยในหน่วยงานของท่าน

.....

.....

อัตราค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร 45,000 บาท

(รวมเอกสารประกอบการอบรม/อาหารว่าง 2 มื้อต่อวันและอาหารกลางวัน/

Wifi สำหรับการเรียนรู้และสืบค้นข้อมูลตลอดหลักสูตร)

สถานที่จัดอบรม : ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

การฝึกอบรม : บรรยาย/ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ/อภิปรายกลุ่ม

จัดทำและนำเสนอโครงการวิจัย 1 เรื่อง/คน

จำนวนผู้เข้าอบรม : รับจำนวนจำกัด 20 - 25 คน/รุ่น



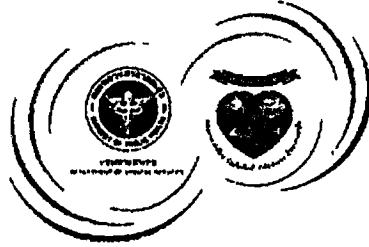
1. ผู้สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ
ส่งใบสมัครและแนบเสนอโครงการวิจัย มาที่
E-mail : research_support@hotmail.com
2. ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ **ถึงวันที่ 22 มีนาคม**
หรือจนกว่าจะเต็มจำนวนที่กำหนด
3. ผู้มีสิทธิเข้ารับการอบรมต้องผ่านการพิจารณา
คณะกรรมการ และจะประกาศผลการคัดเลือก
ภายใน **วันที่ 5 เมษายน 2562**
4. ผู้เข้ารับการอบรมที่ได้รับการเห็นชอบจาก
ส่วนราชการต้นสังกัดให้เข้ารับการอบรม สามารถ
อบรมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่าย
การอบรมจากต้นสังกัด



ผู้เข้าอบรมสามารถติดต่อที่หักด้วยตนเอง ได้ที่
Grow Apartment : www.growapartment
โทร. 02-540-4230-32 แฟกซ์ 02-540-4229
หรือที่หักใกล้เคียงอื่นๆ



น.ส.สุนิสา แวงชัยภูมิ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี
โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
โทร 02-517-4270-9 ต่อ 2661 หรือ 083-3806
E-mail : research_support@hotmail.com



แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)
โครงการอบรมระยะสั้น หลักสูตร “การวิจัยระบาดวิทยาคลินิก รุ่นที่ 5
“Program of Short Course Training in Clinical Epidemiology Research”

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย.....

ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....

คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชา

(ลงชื่อ).....(ผู้สมัคร)

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....