



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန
ကျန်းမာရေးလူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဦးစီးဌာန

စာအမှတ်။ ၁(က)(၁)၂၀၂၀(၆၀၄၈)ကလရ။
ရက်စွဲ။ ၂၀၂၀ခုနှစ်၊ ဇွန်လ(၄)ရက်။

အကြောင်းအရာ။ ပညာသင်ဆုလျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း အကြောင်းကြားခြင်းကိစ္စ။
ရည်ညွှန်းချက်။ ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန၏ (၂၉-၅-၂၀၂၀) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊
IRD/ ပညာသင်/နလ(၂၀၂၀)/၉၁၅၈။

အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ထိုင်းနိုင်ငံ၊ Khon Kaen University (KKU) မှ ၂၀၂၀ ပညာသင်နှစ်အတွက် Doctor of Philosophy in Epidemiology and Biostatistics (Ph.D) International Program (three-year PhD program) နှင့် International Short Course Training Research Methodology and Biostatistics ပညာသင်ဆုများအား ပေးအပ်လိုပါကြောင်းနှင့် Sexual and Reproductive Health ဆောင်ရွက်နေသူများအနေဖြင့် Online မှတစ်ဆင့် ပညာသင်ဆုများအား လျှောက်ထားနိုင်ပါကြောင်း ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာနမှ ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် အကြောင်းကြား လာပါသဖြင့် လျှောက်ထားသူများ၏ အမည်စာရင်းအား CV(Updated)၊ ဘွဲ့လက်မှတ်မိတ္တူနှင့်တကွ သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန/တက္ကသိုလ်၏ ထောက်ခံချက်ဖြင့် ကျန်းမာရေးလူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဦးစီး ဌာနသို့ ပြန်လည်ပေးပို့ပါရန် အကြောင်းကြားပါသည်။

(မှတ်ချက်။ ပညာသင်ဆုနှင့်ပတ်သက်သည့် ပူးတွဲပါစာရွက်စာတမ်းများကို ဦးစီးဌာနများနှင့် တက္ကသိုလ်များ၏ e-mail များသို့ ပေးပို့ထားပြီးဖြစ်ပါသည်။)

Qaw
(ဒေါက်တာတင်တင်လေး)
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
h. S. A.

ကြော်ငြာသင်ပုန်း။
ဖြန့်ဝေခြင်း-

- (၁) ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဦးစီးဌာနများအားလုံး။
- (၂) ပါမောက္ခချုပ်၊ တက္ကသိုလ်များအားလုံး။
- (၃) ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(သင်ကြားရေး)
- (၄) ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(စီမံ/ဘဏ္ဍာ/ဝန်ထမ်းရေးရာ)
- (၅) ညွှန်ကြားရေးမှူး(သူနာပြု)
- (၆) ညွှန်ကြားရေးမှူး (လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်)

} ဌာနတွင်းသို့ဖြန့်ဝေနိုင်ရေး အတွက် ပေးပို့အပ်ပါသည်။

အရည်အချင်းသတ်မှတ်ချက်များ

- (၁) မိဘနှစ်ဦးစလုံးအပြင် ဇနီး/ခင်ပွန်းအားလုံးနိုင်ငံသားဖြစ်ရပါမည်။ (ဧည့်နိုင်ငံသားနှင့် ပြုနိုင်ငံသားများကိုလည်းလျှောက်ထားခွင့်ပြုသည်။)
- (၂) လျှောက်ထားသူသည် ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာနလက်အောက်တွင် အမြဲတမ်း ဝန်ထမ်းအဖြစ် တာဝန်ထမ်းဆောင်နေသူဖြစ်ပြီး၊ အနည်းဆုံးအမှန်တကယ်အမှုထမ်းသက် (၁)နှစ်ရှိသူဖြစ်ရပါမည်။
- (၃) အသက်ကန့်သတ်ချက်မှာ ပညာသင်ဆုကမ်းလှမ်းသည့်အဖွဲ့အစည်း၏ သတ်မှတ်ချက် အတိုင်းဖြစ်ပြီး၊ သတ်မှတ်ချက်မရှိပါက အသက်(၄၅)နှစ်အောက်ရှိသူဖြစ်ရပါမည်။
- (၅) နိုင်ငံခြားတွင် (၆)လနှင့်အထက် သင်တန်းတက်ရောက်ခဲ့သူဖြစ်ပါက မြန်မာနိုင်ငံသို့ပြန် ရောက်ပြီး အနည်းဆုံး(၃)လ တာဝန်ထမ်းဆောင်ပြီးသူဖြစ်ရပါမည်။
- (၆) သင်တန်းမှပြန်လည်ရောက်ရှိပါက ပါရဂူဘွဲ့အတွက် နိုင်ငံဝန်ထမ်းအဖြစ် အနည်းဆုံး(၇)နှစ် ပြန်လည်တာဝန်ထမ်းဆောင်နိုင်သူဖြစ်ရပါမည်။

(မှတ်ချက်။ ။ လျှောက်ထားသူများစာရင်းအား ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ နိုင်ရေးအတွက် ကျန်းမာရေးလူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဦးစီးဌာနသို့ ကြိုတင်ပေးပို့ နိုင်ပါရန်နှင့် Acceptance Letter ရရှိပြီးမှ တင်ပြလာပါက ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ပေးမည်မဟုတ်ပါ။)

The Criteria of eligibility for PhD applicant

- Any post-graduate degree in health disciplines (such as Medicine, Nursing, Public Health, Global Health, Epidemiology, Biostatistics, Health System, Health Policy, Health Economics, International Health)
- Acceptable scores in English Proficiency Tests (TOEFL: paper based 500 scores, computer based 173 scores or internet based 61 scores or IELTS 5.5 scores)
- Outstanding academic records (such as publications, paper and poster presentation at the international and local conferences)
- Currently working and research experiences in sexual and reproductive health

The Application Process

Applicants are encouraged to apply online at:

https://form.jotform.me/KKU_WHO_LID_HUB/application-form.

Alternatively, applicants can submit applications via email to: nampja@kku.ac.th

Applications close 1 September 2020 at 4:30 pm Bangkok time. Late applications will not be considered. The selected candidates will be announced by 10 September 2020. Further details of the course outline can be retrieved from <https://ph.kku.ac.th/eng/index.php/degree-program/doctoral-program> or email: nampja@kku.ac.th

Coverage of the scholarship

Items	Doctoral degree	
	Scholarship coverage	Student to pay
1. Education services fee	Covered	-
2. Student activities fee		
3. Health insurance	Covered	-
4. Tuition fee	Covered	-
5. Research supplies fee	Covered	-
6. Qualifying examination fee	Covered	-
7. Living allowance (26,400 THB/Month)	Covered	-
8. One round trip airfare	Covered	

Khon Kaen University avails itself of this opportunity to extend to the Ministry of Health and Sports of the Union of Myanmar the assurances of its highest consideration.

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

- Statistics measure of reliability
- Analysis of quantitative synthesis
- Comprehensive review of biostatistics

- 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

