

ประกาศสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ ฉบับที่ ๑๑๔ / ๒๕๖๕ เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ตามประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ ๑๑๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่องรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน ๒ อัตรา ตำแหน่งเลขที่ EP๐๕๐๐๐๖-EP๐๕๐๐๐๗ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ขั้น

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครแล้ว และขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	
6).	นางสาวหทัยชนก	จุลเจิม
b .	ผศ.กฤษชัย	พูลเจริญ
តា.	นายฤทธิเบศร์	ยาประเสริฐ
€.	นางสาวธนภค	ใจมาลัย
હ .	นายอนุรักษ์	วงตา
ъ.	นางสาวปฤญจพร	ที่งาม
ബ.	นางสาวกชนันท์	สิงหนาท
ಡ.	นางสาวณัฏฐฎา	ป้านประดิษฐ์
ಜ .	นายกฤษฎา	คงนมนาน

- ๑. กำหนดการสอบสัมภาษณ์ วันศุกร์ ที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ ๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง ประชุม DONALD JEFFREY GIBSON อาคาร ๑ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ภายในโรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่) และสัมภาษณ์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Online Meeting (โดยขอให้ผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก ระบุวิธีที่ท่านประสงค์ ในการสอบสัมภาษณ์ มายังเจ้าหน้าที่ผ่านทางอีเมล์ hr.rihes.cmu@gmail.com ภายในวัน อังคาร ที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป)
 - ๒. รายละเอียดการสอบสัมภาษณ์

๒.๑ ให้ผู้สอบสัมภาษณ์นำเสนอ ๑๐ นาที เป็นภาษาอังกฤษ

All applicants are requested to prepare a ๑๐-minutes presentation in English to be presented during the interview.

The presentation should include the following contents.

- Self-introduction, education
- **b**. Research expertise and focus
- m. Course or subjects that can be taught in the curriculum of Research Institute for Health Sciences (As attached)

ผู้สมัครต้องเตรียมการนำเสนอ ๑๐ นาทีเป็นภาษาอังกฤษในระหว่างการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

- ๑. แนะนำตัวเอง ประวัติการศึกษา
- ๒. งานวิจัยที่เชี่ยวชาญ
- ๓. กระบวนวิชาหรือรายวิชาที่สามารถสอนได้ ในหลักสูตรของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เอกสารแนบ ท้ายประกาศ)

สถาบันๆ จะประกาศผลการคัดเลือก **ในวันจันทร์ ที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕** ทางป้ายประกาศ ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ Website http://www.rihes.cmu.ac.th : ข่าวรับสมัครงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สขภาพ

หมายเหตุ: กรณีมีปัญหาการใช้งานโปรแกรม Zoom Cloud Online Meeting หรือสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือสัญญาณอินเตอร์เน็ต สามารถติดต่อล่วงหน้าก่อนวันสัมภาษณ์ ได้ที่ นางสาวอำพร ยิ้มศรี หน่วยการเจ้าหน้าที่ งานบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สุขภาพ เบอร์โทรศัพท์ o ๕๓๙๓ ๕๐๕๕ ต่อ ๓๐๕ ในวันและเวลาทำการ

Research Institute of Health Sciences

MS/PhD programs in Health Sciences Research

1 650701 Methods in Health Sciences Research

Topics

1. Introduction to health sciences research 6. Writing research proposal 11. Research methods in molecular and cell biology 2. Identifying a study question 7. Implementing the research project 12. Research methods in healthy food and nutrition 8. Describing and analyzing research result 3. Selecting a study approach 13. Research methods in non-communicable diseases 9. Communicating research 4. Designing the study and collecting data 14. Research methods in clinical infectious diseases

5. Ethics in health research 10. Assessment and evaluation of research 15. Research methods in environmental and occupational health sciences

2 650702 <u>Laboratory Techniques and Their Applications in Health Sciences Research</u>

1. Basic laboratory techniques and equipment & Lab 6. Laboratory techniques and their applications in food and nutrition research & Lab

2. Internal quality control in laboratory & Lab 7. Laboratory techniques and their applications in environmental and occupational health sciences research & Lab

3. General laboratory safety & Lab 8. Laboratory techniques and their applications in clinical infectious diseases research & Lab

4. Laboratory techniques and their applications in molecular and cell biology research § 9. Advanced laboratory techniques and their applications in research & Lab

5. Laboratory techniques and their applications in non-communicable diseases and the 10. Automated analyzer in medical research & Lab

3 650703 Ethics and Quality Assurance in Health Sciences Research

Topics

1. Introduce courses on ethics and quality assurance in health sciences research 6. Guidelines for requesting research ethics

2. General principles for ethical considerations in research in health sciences 7. Ethics for disseminating research and academic works

3. Research ethics in health sciences related to humans 8. Quality assurance of health sciences research: Clinical Quality Management Program (CQMP)

4. Research and research ethics in the health sciences related to animals 9. Quality certification system for research in health sciences

5. Good research practices and ethics and misconduct in health sciences research 10. The agency that oversees the certification and research ethics, research in humans and animals

11. Laboratory standards

4 650704 Proposal Development and Health Sciences Research Presentation

Topics

1. Health sciences research proposal outline & Lab 7. Guidelines for writing research proposals and health sciences research presentation in clinical infectious diseases & Lab

8. Guidelines for writing research proposals and health sciences research presentation in molecular and cell biology & Lab 2. Research grants & Lab

3. Health sciences research article & Lab (I) 9. Guidelines for writing research proposals and health sciences research presentation in environmental and occupational health & Lab

10. Guidelines for writing research proposals and health sciences research presentation in food and nutrition & Lab 4. Health sciences research article preparation and publication & Lab 5. Styles and methods of presenting health sciences research article & Lab 11. Guidelines for writing research proposals and health sciences research presentation in non-communicable diseases and the elderly & Lab

6. Thesis writing & Lab 12. Experienced sharing in health sciences research presentation

5 650705 Data Management and Analysis in Health Sciences Research

6. Metadata and Data mining & Lab 1. Types and formats of research data and methods of data collection & Lab

2. A guide for designing forms for research data collection & Lab 7. Research data management & Lab 12. Data presentation and visualization & Lab

3. Database system & Lab 8. Data analysis & Lab 13. Bioinformatics & Lab

9. Software for data analysis & Lab 4. Data quality management & Lab 14. A guide for selecting statistical techniques for analyzing research data I & Lab 5. Data storage, Data backup, and Data sharing & Lab 10. Statistical analysis I & Lab 15. A guide for selecting statistical techniques for analyzing research data II & Lab

9. Analyzing research data

6 650706 Clinical Trial Research

4. Clinical trial research ethic

Topics

6. Conducting clinical trial research 1. Principles of clinical trial research 2. Type of clinical trial 7. Data quality assessment 8. Audit and inspection 3. Conducting multi-center clinical trial

5. Key components of clinical trial 10. Interpreting research results and conclusion

7 650731 Research in Technologies for Biomedical Research and Diagnostics

Topics

7. Cell biology assays 1. Overview of technologies for biomedical research and diagnostics

2. Nucleic acid-based techniques 8. Techniques used for diagnosis of infectious diseases

9. Application of technologies for biomedical research and diagnostics/therapy 3. DNA sequencing 4. Technologies in immunological research 10. Special topic in technologies for biomedical research and diagnostics/discussion group

5. Flow cytometry and its application

6. Special topic in technologies for biomedical research and diagnostics

8 650732 Research in Clinical Infectious Diseases

Topics

1. Course introduction: Current situations and trends of infectious disease

6. Current research of bacterial infection 7. Current research of mycobacterial infection 2. Role of research in infectious disease eradication 3. Viral infection and current virology research 8. Current research of sexually transmitted disease 4. Current research of current viral infections 9. Current research of other communicable diseases

5. Current research of emerging viral infections

9 650733 Research in Non-communicable Diseases and the Elderly

5. Chronic respiratory diseases 1. Course introduction: Current situations and trends of NCDs 2. Cardiovascular disease 6 Chronic kidney disease

3. Obesity and Diabetes 7. Stroke

4. Cancers 8. Non-communicable diseases in the elderly

10 650734 Research in Food and Nutrition

Topics

1. Concept of nutritional biochemistry

2. Healthy Food and Nutrition: An Introduction 3. Research and Development of Functional food and nutraceutical products

4. Research of Food and Nutrition for Management of Diabetes and Obesity

5. Research of Food and Nutrition for Protection against Cardiovascular Diseases

6. Research of Food and Nutrition for Cancer Prevention

11. Statistical analysis II & Lab

7. Research of Food and Nutrition for Management of Postmenopausal Symptoms and Diseases

8. Research of Food and Nutrition for development of Anti-aging Nutraceuticals 9. Research of Food and Nutrition for Food with Immunomodulatory Functions

10. Research of Food and Nutrition for infectious diseases

11 650735 Research in Environmental and Occupational Health Sciences

Topics

- 1. Introduction "Research in Environmental Health and Occupational Health Sciences"
- 2. Research in environmental health sciences
- 3. Occupational health research
- 4. Investigation of disease caused by the pollution from environment, agriculture, and industry

12 650736 Advanced in Health Sciences Research

Topics

- 1. Advanced in researches for non-communicable diseases and the elderly
- 2. Advanced in researches for clinical infectious diseases
- 3. Advanced in researches for molecular and cell biology
- 4. Advanced in researches for environmental and occupational health sciences
- 5. Advanced in researches for food and nutrition

- 5. A tool for health research from exposure to environmental, agricultural and industrial substances
- 6. Integrating occupational health research and environmental health research
- 7. Ethics of research in occupational health and environmental health research
- 8. Special Topic: research design in environmental health and occupational health science