ที่ ศีฉี. ๐๕๑๖.๕๓/วิ.๓๐๓

วันที่ 6 WP โดยัยัง

เวลา 92 00 00

กลุ่มยุทธภาสสร์เกณาแลวงาน
รับที่ 9 ๙ W.ศ. ๒๕๕๘

คณะสาธารณสุขศาสตร์ เวลา 50 00 44

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง

สำนักโรคไม่ติดต่**อ** ອີຕິສ)ๆ

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักโรคไม่ติดต่อกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ ๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการ เพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนาบุคลากรทางด้านสาธารณสุข และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องให้เกิดทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านอย่างต่อเนื่อง และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการทำงานให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน/ องค์กรและบริษัทฯ ของท่าน คณะฯ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการขึ้น ดังรายละเอียดโครงการฯ ที่แนบ มาพร้อมนี้

ในการนี้คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอความกรุณาประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมดังกล่าวแก่บุคลากร ในหน่วยงานของท่าน และหากท่านใดสนใจเข้าร่วมโครงการ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบลงทะเบียนได้ที่ www.fph.tu.ac.th หรือกรอกใบสมัครที่แนบมาพร้อมนี้ส่งทางโทรสารที่หมายเลข ๑๒-๔๘๖-๘๒๑๓-๘ ต่อ ๗๔๒๕, ๑๒-๕๑๖-๒๗๐๘ หรือส่งไปรษณีย์มาที่ คุณพิศมัย มากแพทย์ หรือคุณภัททิรา เรื่องเวช คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว คณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับ ความสนใจจากบุคลากรในหน่วยงานของท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ล์ขาม -		ขอแสดงความนับถือ	- LEVARLEOV.
	Monther Butter	V.5.7	Un: 67 52 Wind
	' Paro	(ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิธิกุล)	

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ยน หัวหน้ากล่มขางกานวิจัยและเหริก**หัวงน้ำคล่**มบริหารทั่วไม่

เพื่อ 🗹 โปรคาโทรศัพท์ ๐๒-๕๖๔-๔๔๔๐-๗๙ ต่อ ๗๔๒๕ โทรสาร ๐๒-๕๑๖-๒๗๐๘

🔲 โปรคดิงารอา

(นางสาวจงกลนี จริยานุวัฒน์)

□ แข้งเรือบของของสงาบ/ลำเนินการ ภูพกรรมน/ปรร.
(รัพสิภา ๑๙ พ.ภ. ฮัส

そのこれのようないというというない。 かいっちょうしょう かいっちょう かんしょう かんしょう かん 水 かんしょう かん かん

(นายภานุวัฒน์ ปานเกตุ) ผู้อำนวยการสำนักโรคไม่ติดต่อ

**ඉ** ග් හැ<u>ව</u> ල්දීය්

5

## แบบฟอร์มลงทะเบียน (Registration Form) หลักสูตร "Risk Analysis in Infectious Diseases" วันที่ 20 - 22 กรกฎาคม 2558 หลักสูตร "Event Based Surveillance and Rapid Risk Assessment" วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 1. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว\_\_\_\_\_นามสกุล\_\_\_\_ ตำแหน่ง E-mail 2. ชื่อหน่วยงาน\_\_\_\_\_\_อาคาร\_\_\_\_\_ ชั้น เลขที่ หมู่ที่ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์โทรหน่วยงาน ต่อ โทรสาร มือถือ 3. ห้องพักมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...... 🔲 สถาบันเอเชียตะวันศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทรศัพท์ 02-564-5000-3 ต่อ 1479 🔲 อาคาร กะ บหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเทิม โทรศัพท์ 02-151-4002 🔲 - ปียะบบแบนชั้น (หน้า บล.) - สอบภามรายละเอียด พื่มเดิม โทรศัพท์ 02-516-4213-4 4. ท่านต้องการให้เตรียมอาหารต่อไปนี้ 🔲 อาหารไทย 🔲 อาหารอิสลาม การชำระเงิน (โอนเฉพาะค่าลงทะเบียนเท่านั้น) ค่าลงทะเบียน .....บาท/ท่าน (การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้วเท่านั้น) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย จำกัด ลาขา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต บัญชีเงินฝากประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มธ. เลขที่บัญชี 475-0-56198-3 6. ออกใบเสร็จในนาม 🔲 ชื่อผู้เข้าอบรมและชื่อหน่วยงาน 🔲 ชื่อหน่วยงาน 🔲 ชื่อผู้เข้าอบรม หมายเหตุ 1. ใบสมัคร 1 ใบ ต่อผู้สมัคร 1 ท่าน Download ได้ที่ www.fph.tu.ac.th 2. ค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าอาหารกลางวัน, ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คณะสาธารณสุขศาสตร์ จะไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น 3. กรณาโอนเงินค่าลงทะเบียนและแฟกซ์หลักฐานการโอนเงินที่โทรสาร 02-986-9213-9 ต่อ 7425 หรือ 02-516-2708 และ 02-516-2704 (โปรดอย่าส่งเงินสดทางไปรษณีย์) 4. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณพิศมัย มากแพทย์ โทรศัพท์ 02-564-4440-79 ต่อ 7425, 7426 และมือถือ 085-362-0126 E-mail pisamai28@gmail.com หรือ

กรุณากรอกเอกสารด้วยตัวบรรจง

คุณภัททิรา เรื่องเวช มือถือ 086-511-4131 E-mail phattira21@gmail.com

### I. Lecture on

## "Risk Analysis in Infectious Diseases"

# Faculty of Public Health, Thammasat University, Rangsit Campus 5th Floor, Piyachart Building, Room 526

July 20-22, 2015

### Introduction

Our society is exposed from many kinds of risk. Particularly, human life is threaten by physical, chemical, and biological risk in every day. The mission of microbiologist, biologist, medical technologist, physician, veterinarian, public health personnel, or the related field personnel is to provide the healthy animal products and comfortable relationship with animals to human as well as healthy life to animals, meaning that the veterinarian or the related field personnel must be responsible for how to reduce the risk of animal products in humans and of infectious diseases in animals. Risk analysis is a series of the activities how to reduce the risk and their procedures based on the multi-sectoral information and knowledge. In this course, general information of risk analysis is introduced and its practical usage is shared. This type of concept/methodology is globally conducted in the international organizations and mega food companies.

### **Course Objectives**

- To grasp whole procedure of the risk analysis and each part of its components
- To understand methods to perform the risk assessment and usage of disease spread model
- .- To obtain critical knowledge to implement the risk management and risk communication

### **Course Goals**

- To perform the suitable risk assessment or develop logistic disease model in each field
- To obtain epidemiological properties required for a risk manager

### Key Words

Risk analysis (Risk assessment, Risk management, and Risk communication): Disease spread model

### Homework

Nothing particular

### **Grading System**

Attendance, One report asked to submit after the last course

### **Textbooks**

Hand-outs of slide used in the lecture are prepared in each lesson

### Duration

20-22 July 2015

### Registration

Fee: 3500 Baht /person (The fee includes: 2 coffee breaks, lunch, and documents)

Period: Apply now until July 15, 2015 Participants: only 30 persons/group

### **Payment**

Bank: Krug Thai Branch: Thammasat University

Account name: Faculty of Public Health, Tu

Account number: 475-0-56198-3

Please, Send registration form and bill payment slip to Fax. 0-2516-2708

Contact: Faculty of Public Health, Thammasat University, Rangsit Campus, Pathum-Thani

Tel.0-2564-4440-9 exit. 7425 (Miss Pisamai Makphaet, Miss Phattira Ruangwech)

E-mail: pisamai20@gmail.com, phattira21@gmail.com

## **Course Schedule**

Lecturer:

Norikazu Isoda PhD, D.V.M.

Unit of Risk Analysis and Management Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University,

Kita 20-jo, Nishi 10-chome, Kita-ku, Sapporo, 001-0020, JAPAN

Tel: +81-11-706-5218

E-mail: isoda@czc.hokudai.ac.jp http://www.czc.hokudai.ac.jp/

Date	Time		
20 July 2015	8.00-9.00	Registration	Lecturer
	9.00-9.15	Open by the Dean	Dr. Chaiyuth Chawalitlikitkul Dean of Faculty of Public Health, Thammasat University
	9.15-10.30	Overview of risk analysis  - What is the risk analysis and how important is it to learn it to implement disease control?  - Three components of the risk analysis; risk assessment, risk management, and risk communication	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
•	104512.15	Risk assessment (1); general  - Risk question and its solution  - Release assessment, exposure assessment, and consequence assessment  - How and what can we propose from the results of risk assessment?	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	13.30-15.00	Risk assessment (2); surveillance, sampling strategy, and statistical analysis  - Incident Based Surveillance,  - Sampling strategies, and size  - Evaluation of sampling results	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
21 July 2015	9.00-10.30	Risk assessment (3); disease spread model - Risk matrix - Differential equation model - Stochastic model	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	10.45-12.15	Risk management and risk reduction strategy - Main responses, culling, vaccination, and evaluation of the cost-effectiveness - challenging of risk reduction and sustainability of risk reduction implementation	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	13.30-15.00	Rapid risk assessment; acute response in emerging situation - Event Based surveillance - Rapid risk assessment and response	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
22 July 2015	9.00-10.30	Risk communication  - Health emergency communications, operation communications, and behavior change communications	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	10.45-12.15	Risk analysis for zoonotic events - Some contagious diseases including:- H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza, Rabies, Leptospirosis, and Streptococcus suis infection	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	12.15-12.30	Certificate Ceremony	Dr. Chaiyuth Chawalitlikitkul Dean of Faculty of Public Health, Thammasat Universit

## II. Workshop on

## "Event Based Surveillance and Rapid Risk Assessment"

# Faculty of Public Health, Thammasat University, Rangsit Campus 5th Floor, Piyachart Building, Room 526

July 23-24, 2015

### Introduction

Risk assessment is one of the components of risk analysis and is the systemic reviews with multi-sectoral knowledge and information. Given the natural character of the risk assessment, it usually requires much time duration to complete. However, assuming that human and commodities can travel globally within a few days, it is not unlikely that unknown disease and risk should suddenly arise and invade to our territory without having enough discussions.

Rapid risk assessment (RRA) is one of the tools to assist for deciding control measures to unknown or undefined risks with limited information. To facilitate RRA, introduction of event based surveillance (EBS) should be proposed to enrich the information about the risks.

During this course, Overview of RRA and EBS are provided through lectures, and their methods and procedure are also provided by the practice and group work. This two-days-course should be taken following to the lecture of Risk Analysis in "Zoonosis" Veterinary Field in which general risk analysis is introduced. Though this course would be well-organized for the attendances who cannot attend the prior course, it is ideal for attendances to understand the general knowledge about risk assessment in advance.

### **Course Objectives**

- ~ To know the limitation of normal monitoring and survey system
- To understand advantage and disadvantage of event based surveillance
- To know the practical usage of event based surveillance for disease control
- To practice the rapid risk assessment and discuss its usage

### **Course Goals**

- To understand the information required for disease control
- To explain how to decide disease politics in a limited information and time duration

### **Key Words**

Decision making, risk assessment, event based surveillance

### Homework

Nothing particular

### **Grading System**

Attendance, attitude in the group work

### Textbooks

Hand-outs of slide used in the lecture are prepared in each lesson

### Duration

23 - 24 July 2015

### Registration

Fee: 3,000 Baht/person (The fee includes: 2 coffee breaks, lunch, and documents)

Period: Apply now until July 15, 2015 Participants: only 20 persons/group

### **Payment**

Bank: Krug Thai Branch: Thammasat University

Account name: Faculty of Public Health, TU

Account number: 475-0-56198-3

Please, Send registration form and bill payment slip to Fax. 0-2516-2708

### **Additional Information**

-It is ideal to take this course following to the lecture of Risk Analysis in Infectious Diseases to facilitate your understanding about the concept of risk assessment and its practical usage.

-\*\*This course is workshop style and has sessions of group work using PC. We will prepare some desk top PC, however it is appreciated if you could bring and use your own laptop PC during two-days-course.

Contact: Faculty of Public Health, Thammasat University, Rangsit Campus, Pathum-Thani Tel.0-2564-4440-9 exit. 7425 (Miss Pisamai Makphaet, Miss Phattira Ruangwech)

E-mail: pisamai20@gmail.com, phattira21@gmail.com

## **Course Schedule**

Lecturer: Norikazu Isoda PhD, D.V.M.

Unit of Risk Analysis and Management

Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University, Kita 20-jo, Nishi 10-chome, Kita-ku, Sapporo, 001-0020, JAPAN

Tel: +81-11-706-5218

E-mail: isoda@czc.hokudai.ac.jp http://www.czc.hokudai.ac.jp/

Date	Time		
23 July 2015	8.00-9.00	Registration	Lecturer
	9.00-9.15	Open by the Dean	Dr. Chaiyuth Chawalitlikitkul Dean of Faculty of Public Health, Thammasat University
	9.00-10.00	Event based surveillance (1) (LECTURE)  - Monitoring and surveillance  - Weakness of systematic surveillance  - EBS for rapid risk assessment	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control.
		- Information of group work	Hokkaido University
	10.30-12.15	Event based surveillance (2) (PRACTICE)  - Each attendance conduct the rumor surveillance using laptop or provided PC  - Summarize the events in the sheet	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	13.30-14.30	Event based surveillance (3) (GROUP WORK) - Discussion with the sheets in the group	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	14.30-15.30	Event based surveillance (4) (GROUP WORK) - Presentation by the group	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
24 July 2015	9.00-10.00	Rapid risk assessment (1) (LECTURE) - Introduction of rapid risk assessment (RRA) - Difference between normal and rapid RA - Practical usage of RRA - Information of group work	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	10.30-12.15	Rapid risk assessment (2) (GROUP WORK) - Implementation of RRA in a small group - Preparing for the presentation	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	13.30-14.30	Rapid risk assessment (3) (GROUP WORK) - Presentation of the RRA in each group	Assoc Prof Norikazu Isoda Unit of Risk Analysis and Management, Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University
	14.30-15.00	Certificate Ceremony	Dr. Chaiyuth Chawalitlikitkul Dean of Faculty of Public Health, Thammasat Universit

## โครงการอบรม คณะสาธารณสุขศาสตร์

			ANG YEAR OF THE
หลักสูตร "Risk Analysis in	วันที่ 20 - 22 ก.ค. 2558	Norikazu Isoda PhD, D.V.M.	3,500 บาท
Infectious Diseases"		Hokkaido University, JAPAN	(30 คน)
หลักสูตร "Event Based	วันที่ 23 – 24 ก.ค. 2558	Norikazu Isoda PhD, D.V.M.	3,000 บาท
Surveillance and Rapid Risk		Hokkaido University, JAPAN	(20 คน)
Assessment"			
หลักสูตร "การวิเคราะห์ข้อมูลใน	วันที่ 24 – 26 ส.ค. 2558	ศ.คร.ปราณี เลี่ยมพุทธทอง	4,400 บาท
งานวิจัยเชิงคุณภาพโดยวิธีการ	(3 批)	La Trobe University, Australia	(30 คน)
meta synthesis"			
หลักสูตร "การวิจัยเชิงคุณภาพ	วันที่ 30 พ.ย. – 4 ธ.ค. 2558	ศ.ดร.ปราณี เลี่ยมพุทธทอง	5,900 บาท <sup>์</sup>
ในงานด้านสุขภาพ รุ่นที่ 5"	(5 วัน)	La Trobe University, Australia	( 30 คน )

สนใจติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ โทร.02-564-4440-79 ต่อ 7425 โทรสาร 02-516-2708 หรือ คุณพิศมัย มากแพทย์ มือถือ 085-362-0126 และ คุณภัททิรา เรื่องเวช มือถือ 086-511-4131 หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.fph.tu.ac.th