

ด่วนที่สุด

ที่ อต ๐๐๒๓.๖/๑๒๕๐



ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์  
ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญนายสัตวแพทย์เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมด้านระบาดวิทยาระยะสั้น  
๑<sup>st</sup> Module ๒๐๒๖ รุ่นที่ ๑๖

เรียน นายอำเภอกลับแล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๑.๕/ว ๖๕๐  
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมปศุสัตว์ว่า กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กำหนดจัดการฝึกอบรมภายใต้โครงการ พัฒนานายสัตวแพทย์ด้านระบาดวิทยาภาคสนาม (Regional Field Epidemiology Training Program for Veterinarian: R-FETPV) โดยกำหนดจัดการฝึกอบรมระยะสั้นด้านระบาดวิทยา ๑<sup>st</sup> Module ๒๐๒๖ รุ่นที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) สำหรับนายสัตวแพทย์ ของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย ทั้งนี้ การอบรมประกอบด้วยการฝึกอบรมย่อย Introductory course on epidemiology and biostatistics เพื่อพัฒนาและปรับพื้นฐานความรู้ทางด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ การอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทางด้านระบาดวิทยาในการบริการด้านปศุสัตว์และสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จังหวัดอุตรดิตถ์พิจารณาแล้ว เห็นควรให้อำเภอกลับแลประชาสัมพันธ์หลักสูตรการฝึกอบรม ด้านระบาดวิทยาระยะสั้น ๑<sup>st</sup> Module ๒๐๒๖ รุ่นที่ ๑๖ ให้เทศบาลตำบลศรีพนมมาศ ซึ่งมีพนักงานเทศบาล ตำแหน่งนายสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสังกัดทราบ โดยกรมปศุสัตว์จะพิจารณาคัดเลือกนายสัตวแพทย์ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมประจำปี ๒๕๖๙ จำนวนไม่เกิน ๑๓ ราย ทั้งนี้ ผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมสามารถส่งแบบตอบรับไปยังกรมปศุสัตว์ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dld.rfetpv@dld.go.th ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์ <https://dgthv56ccslgscmtb> รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรพงษ์ มานะสุขอนันต์)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร.๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสาน นางสาววันวิสาข์ ระวังภัย ๐๘-๓๕๑๔-๒๙๑๖

ที่ มท ๐๘๒๑.๕/ว **๖๕๐**



เลขที่รับ..... ๖๖๕

วันที่ 10 ก.พ. 2569

ເວລາ

☐ บพ. ☐ บถ. ☐ สส. ☐ กม. ☐ กก. ☒ นท.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญนายสัตวแพทย์เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมด้านระบาดวิทยาระยะสั้น  
1<sup>st</sup> Module 2026 วันที่ ๑๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมปศุสัตว์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๔/๒๖๗๗๖

ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมปศุสัตว์ว่า กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กำหนดจัดการฝึกอบรมภายใต้โครงการ พัฒนานายสัตวแพทย์นักระบาดวิทยาภาคสนาม (Regional Field Epidemiology Training Program for Veterinarian: R-FETPV) โดยกำหนดจัดการฝึกอบรมระยะสั้นด้านระบาดวิทยา ๑<sup>st</sup> Module ๒๐๒๖ รุ่นที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) สำหรับนายสัตวแพทย์ ของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย ทั้งนี้ การอบรมประกอบด้วยการศึกษาอบรมย่อย Introductory course on epidemiology and biostatistics เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพื้นฐานความรู้ทางด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ การอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทางด้านระบาดวิทยาในการบริการด้านปศุสัตว์และสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าว ให้นายสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสังกัดทราบ โดยกรมปศุสัตว์จะพิจารณาคัดเลือก นายสัตวแพทย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมประจำปี ๒๕๖๙ จำนวนไม่เกิน ๑๓ ราย ทั้งนี้ ผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมสามารถส่งแบบตอบรับไปยังกรมปศุสัตว์ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [dld.rfetpv@dld.go.th](mailto:dld.rfetpv@dld.go.th) ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์ <https://dg.th/๕๒๐๙๔๘๗๓b> หรือ QR Code ห้ายหน้าสื่อฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธุ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

## กลุ่มงานป้องกันโรค

โทร. ๐๒ ๒๕๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๖ / ๐๘ ๐๐๖๙ ๒๖๓๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน น.ส.สุจิตรา ดาวเรือง/

น.ส.ภัทรานิษฐ์ ภัทรจิระนันท์



ด่วนที่สุด  
ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๔/ ๒๖๗๗๖



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ ๙๘๑๖.
วันที่ 23 ม.ค. 2569
เวลา

กรมปศุสัตว์  
ถนนพญาไท กทม. ๑๐๕๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญนายสัตวแพทย์เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมด้านระบาดวิทยาระยะสั้น  
1<sup>st</sup> Module 2026 รุ่นที่ ๑๖

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการฝึกอบรม จำนวน ๑๓ แผ่น  
๒. ใบสมัคร จำนวน ๖ แผ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
เลขรับ 317
25 ม.ค. 2569

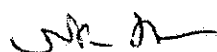
ด้วยกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

กำหนดจัดการฝึกอบรมภายใต้โครงการพัฒนานายสัตวแพทย์นักระบาดวิทยาภาคสนาม (Regional Field Epidemiology Training Program for Veterinarian : R-FETPV) ซึ่งภายใต้โครงการดังกล่าวกำหนดให้มีการจัดฝึกอบรมด้านระบาดวิทยาระยะสั้น 1<sup>st</sup> Module 2026 รุ่นที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ให้กับนายสัตวแพทย์ของประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชีย โดยการอบรมประกอบด้วยการฝึกอบรมย่อย Introductory course on epidemiology and biostatistics เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพื้นฐานความรู้ทางด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ การอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านระบาดวิทยาในการบริการด้านปศุสัตว์และสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรมปศุสัตว์ จึงขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวให้นายสัตวแพทย์ในหน่วยงานของท่าน ได้แก่ เทศบาลนคร เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ ที่มีนายสัตวแพทย์ปฏิบัติงาน โดยจะทำการคัดเลือกนายสัตวแพทย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมประจำปี ๒๕๖๙ จำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน ๑๓ ราย และผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำความรู้ที่ได้รับการฝึกอบรมไปวิเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่มีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรมส่งแบบตอบรับกลับมายังกรมปศุสัตว์ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dld.rfetpv@dld.go.th ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสแกนคิวอาร์โค้ดที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายรักไทย งามภักดิ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์



ใบสมัคร



รายละเอียดการอบรม

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๔๔๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dld.rfetpv@dld.go.th

<https://shorturl.at/ts5IQ>

<https://shorturl.at/ComOe>



**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**  
**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**  
**4 June – 23 July 2026**

# First Module Application Form

Online form



<https://forms.gle/x1Bx8zkpiTMXrv9W8>

**Photo**

Applicants must be officially nominated by your Chief Veterinary Officer. The applicants must submit the following **two application formats**, together with a **one-page draft proposal** on the animal health situation or/and surveillance data analysis, prepared according to the concept paper and example in **Annexes 2 and 3**

1. Online application form submitted via the QR code or link provided above.
2. This Duly completed application form submitted by email to:  
[dld.fetpv@dld.go.th](mailto:dld.fetpv@dld.go.th),  
[dld.fetpv@gmail.com](mailto:dld.fetpv@gmail.com),  
[sith.prem@gmail.com](mailto:sith.prem@gmail.com),  
[Hao.Tang@fao.org](mailto:Hao.Tang@fao.org)

**Application deadline: 14 February 2026.**

**Application Date**

DD	MM	YYYY

**1. FULL NAME** ( to be used in the workshop certificate )

First Name	Middle Name	Last Name

**3. NATIONALITY**

**4. GENDER**

☐ Female    ☐ Male  
☐ Prefer not to say

**5. BIRTH DATE**

[ dd.mm.yy ]

**6. AGE**

**7. MARITAL STATUS**

☐ Single    ☐ Married  
☐ Others

**8. ORGANIZATION INFORMATION**

Position/Title:
Organization Name:
Organization Address:
Country:

**9. CONTACT INFO (Work)**

Tel:  
  
 Fax:  
  
 Mobile:  
  
 Email:

**10. HOME ADDRESS**

**11. CONTACT INFO (Personal)**

Tel:  
  
 Email:  
 (Necessary)

**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**  
**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**  
**4 June – 23 July 2026**

**12. EMERGENCY CONTACT INFORMATION**

<i>(name and address of person to contact in case of emergency)</i>
Relationship:
Tel:

**13. ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY**

<b>E – Excellent; G – Good; F – Fair</b> <i>(note: proficiency in English is essential)</i>								
<b>READ</b>			<b>WRITE</b>			<b>SPEAK</b>		
<b>E</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>F</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**14. ARE YOU FAMILIAR WITH USING A COMPUTER?**

<input type="checkbox"/> Yes <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> No</span>
Please describe computer program that you are able to use: word, excel, access, epidemiological program, etc.

**15. EDUCATION**

<i>Start with the most recent institution attended. Please use additional sheet when necessary</i>			
Institution	Years attended	Major field of study	Degree

**16. EMPLOYMENT**

<i>Start with the most recent institution employed. Please use additional sheet when necessary</i>			
Position/Title	Organization	Period (from- to)	Responsibilities

**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**

**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**

**4 June – 23 July 2026**

**17. MEMBERSHIP TO PROFESSIONAL SOCIETIES\***

**18. GIVE A BRIEF DESCRIPTION OF YOUR PRESENT JOB IN EPIDEMIOLOGY-RELATED RESPONSIBILITIES\***

**19. PREVIOUS INVOLVEMENT IN FIELD EPIDEMIOLOGY- RELATED EXPERIENCE\***

**20. SPECIAL INTERESTS IN THE FIELD OF EPIDEMIOLOGY\***

*\*Please use additional sheet when necessary*

**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**  
**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**  
**4 June – 23 July 2026**

**21. PREVIOUS WORKSHOP(s) ON EPIDEMIOLOGY AND RELATED SUBJECTS ATTENDED\***

International *(give name of course(s), duration and dates)*

In your country *(give name of course(s), duration and dates)*

**22. PREVIOUS INTERNATIONAL TRAVEL ON TRAINING, WORKSHOP, SEMINARS, STUDY TOURS, ETC.\***

**23. DESCRIBE THE PRACTICAL USE YOU WILL MAKE OF THIS WORKSHOP ON YOUR RETURN HOME IN RELATION TO THE RESPONSIBILITY YOU EXPECT TO ASSUME\***

## **R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**

### **Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**

**4 June – 23 July 2026**

**24. PROPOSAL FOR ANIMAL HEALTH SITUATION ANALYSIS** (Please read the concept paper for animal health situation analysis and example of proposal in annex 2, and 3 in the course announcement)

**TITLE:**

**BACKGROUND:**

**OBJECTIVE:**

**REQUIRED DATA AND DATA SOURCE:**

**METHODOLOGY:**

**EXPECTED OUTCOME:**

**PRINCIPLE INVESTIGATOR AND COLLEAGUES:**

**POSSIBLE LIMITATION:**

**REFERENCE:**



**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026**  
**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**  
**4 June – 23 July 2026**

*\* Please use additional sheet when necessary*

**25. ARE YOU IN GOOD HEALTH?**

Accepted participants will be responsible for any medical expenses they may incur while in Thailand, and should consider arranging insurance before joining the workshop; Workshop Organizers will not be responsible for any medical expenses during the training.

☐ Yes

☐ No

**26. ARE YOU A SMOKER?**

☐ Yes

☐ No

**27. DECLARATION**

I certify that the above statements are true and accurate to the best of my knowledge. If selected, I undertake to:

- a. Agree to join R-FETPV modular training program (if was selected) or participate in any follow up activities after this training course
- b. Spend all my time during the period of the training course.
- c. Return to my home country or workplace at the end of the fellowship.
- d. Be fully responsible for any medical expenses while undergoing training.

\_\_\_\_\_  
**SIGNATURE OF APPLICANT**

\_\_\_\_\_  
**DATE**

\_\_\_\_\_  
**SIGNATURE OF  
CHIEF VETERINARY OFFICER  
OR  
CHIEF OF THE ORGANIZATION**

\_\_\_\_\_  
**DATE**

**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 Announcement**

**Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis**

**4 June – 23 July 2026**

**1. Background**

The appearance of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI), Nipah Virus, and severe acute respiratory syndrome (SARS) has clearly demonstrated shortcomings in the ability to rapidly detect, report, and respond to such emerging diseases in Southeast Asia, due to a lack of human capacity. The Field Epidemiology Training Program (FETP) is a globally recognized long-term field epidemiology program developed by the public health sector. This two-year training course provides training to support outbreak investigations, analysis of surveillance data, field research, and provision of practical recommendations for decision-makers. Most importantly, the FETP model also promotes the concept of “training by providing services”. With successful stories of FETP in public health, the Department of Livestock Development, Thailand (DLD) is currently partnering with the Department of Disease Control (DDC), with strong support from the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and other development partners, to develop the program similar to FETP for veterinarians, named “Regional Field Epidemiology Training Program for Veterinarian, R-FETPV”.

**2. Training program structure:**

The progressive modular course is composed of three modules. This new revised R-FETPV curriculum started in June 2013. Continuance to the following training module depends on successful completion of each module and so trainees can progress from basic, to intermediate, and to advance stages to finally complete the three-module R-FETPV. Each module has 2 components of classroom training and in country field activities. After being trained in various topics each module, trainees will return to home country location to conduct secondary data analysis (module 1) and outbreak investigation (module 2) as required by R-FETPV (Annex 1).

***Module I (6-month) : Basic epidemiology and surveillance data analysis***

***Online learning session: pre-requisite of the first classroom training session***

***Classroom training sessions (Two):***

- Joint June course named Introductory Course on Epidemiology and Biostatistics : providing basic knowledge in epidemiology and biostatistics as well as field epidemiological applications focusing on effective animal disease surveillance data analysis.
- R-FETPV scientific conference to present findings from surveillance data analyses, to be held in conjunction with the first training session of Module Two.

## R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 (4 June – 23 July 2026)

Completion the basic module requires a report of surveillance data or animal health situation analysis and giving oral presentation at Annual Scientific Conference on R-FETPV Outputs organized by R-FETPV.

### Module II (12-month) : Animal disease, Threat and Hazard Investigation

#### *Classroom training sessions (Two):*

- Outbreak Investigation Demonstration Workshop: engaging trainees in an actual disease outbreak investigation where supplement aspects of disease prevention and control will also be considered such as socio-economics, herd health management, participatory epidemiology, etc.
- R-FETPV scientific conference to present findings from outbreak investigations.

Completion the second module requires two reports of animal disease, threat and hazard investigation and giving oral presentation at Annual Scientific Conference on R-FETPV Outputs organized by R-FETPV.

### Module III (2 academic years starting June or August) : Field Epidemiological Study through Joint FETPV - Master Degree

In order to promote academic recognition of R-FETPV graduates and to foster collaboration between the R-FETPV and a network of universities, the last module is modified to integrate with a thesis-based master degree from Veterinary Faculty, Universities in Thailand.

## 3. R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026

R-FETPV would like to extend the benefits of this program to animal health authorities and other related organizations from different countries in the region by organizing a few training courses for the R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 entitled ***Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis***, beginning with a joint June Course for medical doctor, public health personnel and veterinarians, called “Introductory course on epidemiology and biostatistics”. The ***Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis Module*** intend to be the first block of the revised long-term R-FETPV, which has been adjusted to be a block-module course.

R-FETPV is pleased to announce that the “***Basic Epidemiology and Surveillance Data Analysis Module***” will be held from 4 June to 23 July 2026 at FETP in Nonthaburi province and R-FETPV in Bangkok, Thailand. This module aims to provide basic knowledge in epidemiology and biostatistics, and field epidemiological applications, with a focus on effective analysis of animal disease surveillance data.

### 3.1. Objectives

- 1) Provide participants with essential knowledge and skills in epidemiology, biostatistics, and field epidemiology applications, including:
  - Principles of field epidemiology for disease prevention and control
  - Designing and assessing disease surveillance systems
  - Applying the “learning by providing services” approach through animal health situation analysis
  - Presenting findings from situation analysis assignments
- 2) Select outstanding participants for the second module (outbreak investigation and field epidemiology study).

### 3.2. Course methodology

The training courses include online self-learning and onsite training in Bangkok, Thailand as follows;

#### Online self-learning through FAO Virtual Learning Centers

- Online Orientation with selected trainees and in-country mentors
- R-FETPV Preliminary Online Course for First Module (2026)

#### Onsite training in Bangkok, Thailand

- Introductory course on epidemiology and biostatistics
- Epidemiology software for Basic Data Analysis (QGIS and R-program) Workshop
- Health Situation/Surveillance Data Analysis Proposal Development Workshop
- AI as research assistant from draft to publication Workshop

Courses will support the following approach to learning:

- Necessary theoretical knowledge and concepts using a problem-oriented approach that stresses critical reasoning
- Practicing exercises to reinforce knowledge, concepts, and critical reasoning
- Apply knowledge in simulations based on actual field case studies
- Introducing a multi-disciplinary approach in all level activities

During the onsite training period in Thailand, participants have to finalize the proposal for animal health situation analysis. All participants will give a presentation on the proposal/result of the preliminary analysis of their own dataset. Participants who are able to finish the written report on animal health situation analysis by the end of September 2026 will be invited to give the presentation and have a potential to further join the second module.

### 4. Target participants, requirements and selection process

Each country may nominate up to two **(2) candidates**. Nominated candidates must meet the following criteria:

- Age: 25–45 years old

- Hold at least a bachelor's degree in veterinary medicine (or equivalent)
- Minimum two (2) years of experience in epidemiology or related fields
- Current work responsibilities and experience can be either at the national level (e.g., working within a federal government or a central authority) or at the sub-national level (e.g., working in state, provincial, regional, or local government or organizations).
- Sufficient English proficiency to fully participate in training activities conducted in English
- Basic computer skills (e.g., Excel)
- Institutional commitment from the applicant's employing agency to 1) release the trainee to fully participate in all programme components, including online learning sessions and the face-to-face training courses, and 2) provide institutional support for the completion of required in-service field practice assignments
- Candidates who currently play, or propose to play, a role in supporting country capacity-building initiatives are desirable, including national FETPV programmes or other field epidemiology training activities

Nominated candidates must submit the following documents in accordance with the application instructions: 1. A completed application form; and 2. A one-page study proposal.

Only applications that are fully completed and submitted will be considered. Incomplete submissions will not be invited to the interview stage.

### **Selection process**

The selection will be conducted through a performance-based and competitive process overseen by the RFETPV Trainee Recruitment Committee, comprising representatives from the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the host agency, the Department of Livestock Development (DLD), Thailand. Candidates will be assessed based on their interview performance and the quality and relevance of the submitted study proposal.

Following the assessment process, RFETPV will contact relevant funding partners to confirm the funding availability. Final selection and the official announcement of successful candidates will be made after these confirmations have been completed.

### **5. Application for admission**

Applicants must be officially nominated by their Chief Veterinary Officer. The *applicants must submit the following two application formats*, together with a one-page draft proposal on the animal health situation and/or surveillance data analysis, prepared according to the concept paper and example in Annexes 2 and 3:

- The online application form at [the online Google Form](#)

## R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 (4 June – 23 July 2026)

- The duly accomplished application form . The fillable application form can be downloaded ([Fillable Application Form 2026.pdf](#)) and send to [dld.rfetpv@dld.go.th](mailto:dld.rfetpv@dld.go.th), [dldfetpv@gmail.com](mailto:dldfetpv@gmail.com), [sith.prem@gmail.com](mailto:sith.prem@gmail.com), [Hao.Tang@fao.org](mailto:Hao.Tang@fao.org)

### 6. Application deadline: 14 February 2026.

### 7. Course organizers

- Regional Field Epidemiology Training Program for Veterinarians (R-FETPV), Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand (main organizer)
- Field Epidemiology Training Program (FETP), Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
- Thai Universities

### 8. Timeline for the selection process

<i>Activities</i>	<i>Due date</i>
- <i>Application Submission</i>	<i>14 February 2026</i>
- <i>Interviewing applicants</i>	<i>2-4 March 2026</i>
- <i>Candidate selection and sending the letter of acceptance to FAORAP</i>	<i>30 March 2026</i>
- <i>Online Orientation with selected trainees and in-country mentors</i>	<i>Late April 2026</i>
- <i>R-FETPV Preliminary Online Course for First Module</i>	<i>May 2026</i>
- <i>First visit to join the Introductory course on epidemiology and biostatistics and other related courses</i>	<i>4 June – 23 July 2026</i>
o Orientation and presentation on a proposal for an animal health/disease situation analysis (4 June 2026)	
o Joint Introductory Course on Field Epidemiology and Biostatistics (8 June – 3 July 2026)	
o Ecological field visit (5 July 2026)	
o The Health Situation/Surveillance Proposal Development Workshop (6-7 July 2026)	
o AI as research assistant from draft to publication (8-9 July 2026)	
o Epidemiology software for Animal Health (R Program) (10, 13-15 July 2026)	

## R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 (4 June – 23 July 2026)

<i>Activities</i>	<i>Due date</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>○ Epidemiology software for Animal Health (QGIS) (16-17, 20 July 2026)</li><li>○ Health Situation/Surveillance Data Analysis Proposal Presentation (21-22 July 2026)</li></ul>	
<b>- <i>Second visit to present the results of the Animal health situation and join the outbreak demonstration workshop under the second module</i></b>	<i>October 2026</i>

### Contact details

For further information, please contact

Tippawon Prarakamawongsa, Program Coordinator

Thidanut Rittimont, R-FETPV staff

R-FETPV Coordination Office

c/o Bureau of Disease Control and Veterinary Services, Department of Livestock Development

Phaya Thai Road, Bangkok 10400, Thailand

Tel. +66 (0) 80 698 7632

E-mail: [dld.fetpv@gmail.com](mailto:dld.fetpv@gmail.com), [dld.rfetpv@dld.go.th](mailto:dld.rfetpv@dld.go.th)

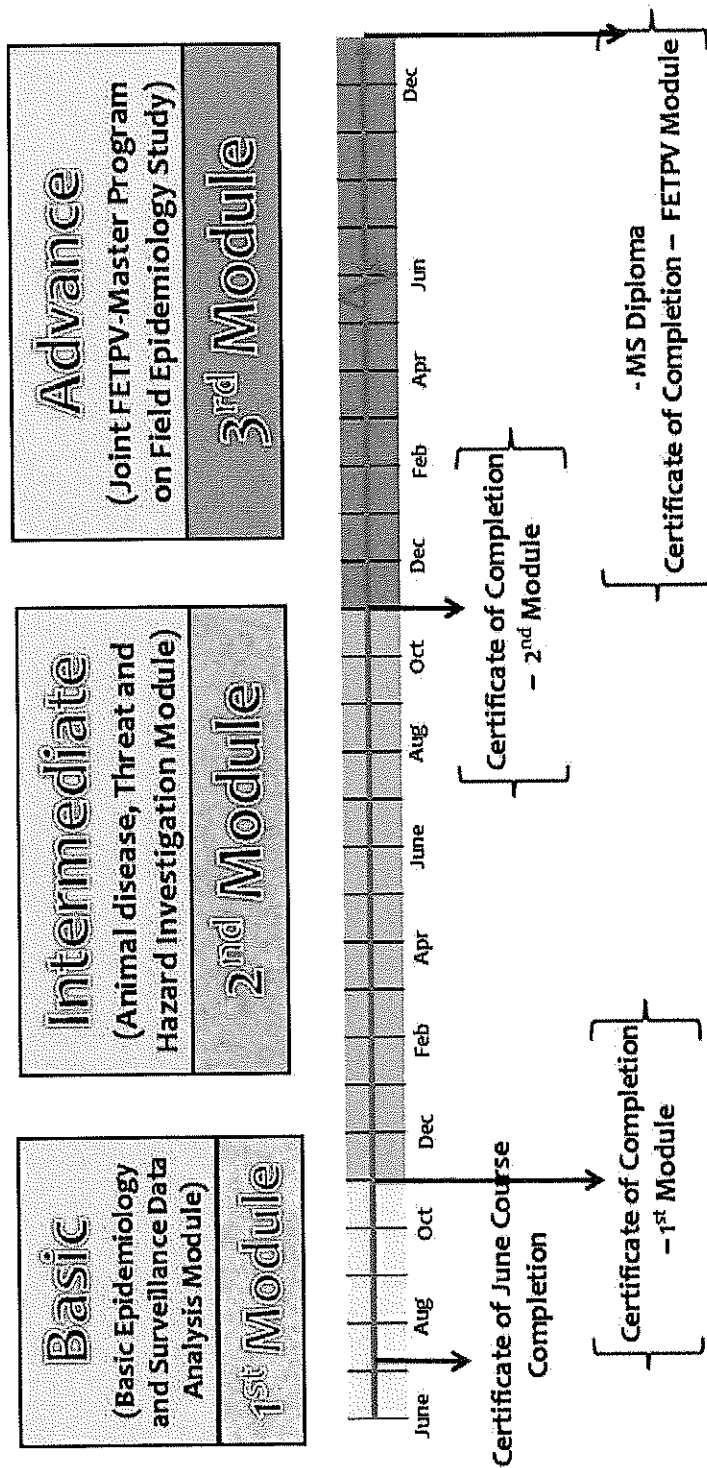
With copy to

Dr. Sith Premashthira (Program Manager: E-mail: [sith.prem@gmail.com](mailto:sith.prem@gmail.com))

Dr. Hao Tang (FAORAP, ECTAD: Email: [Hao.Tang@fao.org](mailto:Hao.Tang@fao.org))



# Modular Curriculum



## Performance-based Approach

## Annex 2

### Concept Note for Animal Health Situation/Disease Surveillance Data Analysis

Often, information/data from any surveys and surveillance systems that aim to address specific questions related to animal health/disease exist, but the data have not yet been used to describe and analyze the occurrence of animal diseases at a population level. Such information can be useful in measuring the temporal and spatial distribution of disease, assessing disease trends and variability, prevalence, and the preliminary assessment of possible risk factors. Surveillance data analysis can be useful in formulating disease control and prevention measures, including providing recommendations to further improve the current surveillance system.

#### Objectives:

1. To provide experience in analyzing **existing data and information** on animal health and disease from surveys and the surveillance system in an appropriate systematic way, and to give recommendations based on their findings.
2. To promote the concept of a Field Epidemiology Training Program, which includes *Learning by Providing Services*, and to encourage trainees to use data from their organization and use the results of their study to improve the level of service provided by their organization.

#### Activities:

Follow a systematic method to conduct the situation analysis, including the following steps in project management:

- Define the specific disease issue that is important to their organization, which requires analysis.
- Define the objective(s) of the study.
- Define the scope of the study and the data required.
- Identify data sources and resource persons.
- Identify materials and resources needed to support travel, data.
- Develop a timeline and budget to manage the project.
- Collect necessary data.
- Conduct necessary field visits to gain a better understanding of the existing system or to collect or validate previously collected data.

**R-FETPV 1<sup>st</sup> Module 2026 (4 June – 23 July 2026)**

- Conduct a critical review of existing data, including assessing data quality before analysis.
- Apply descriptive and analytical statistical methods learned in the introductory course.
- Interpret findings and make recommendations to decision-makers in their organizations based on findings and conclusions.
- Write a report that includes Introduction, Methods, Results, and Conclusions, including Limitations and Recommendations.
- Produce a written report with practical recommendations to relevant stakeholders for further action.
- Present findings for review to advisers and finalize the report.
- Prepare an oral presentation based on the acceptance of the final written reports approved.

**Annex 3**

**Spatio-temporal distribution of rabies in dogs and cats in Thailand,  
2015 – 2016**

**Introduction**

Rabies is concerned as an important zoonotic disease, that causes 100 percent of case fatality. All human rabies cases were transmitted by rabid animals while the transmission from human to human is very rare and was only reported in the case of corneal transplants (Houff et al., 1979). There were 37 human rabies cases reported in Thailand from 2012 to 2016, dogs were reported as the main carrier (Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, 2016) as well and the report of the high number of post-exposure prophylaxis for rabies in humans which was bitten by suspected rabid animals (Bureau of general communicable Diseases, Department of Disease Control, 2017). The way to reduce the risk of rabies in humans is the control of rabies in animals. Although the Department of Livestock Development and municipalities have interrupted the circulation of the rabies virus in dogs and cats with appropriate control such as vaccination and castration, endemic areas persist in several parts of Thailand. In addition, the new group of rabies virus based on genetic characterization was detected in the border area of Thailand, Myanmar, and Laos PDR in the northern and upper northeastern regions of Thailand, indicating that spatial analysis is crucial for rabies control (Thapanagulsak et al., 2016). Therefore, defining a risk area by analyzing the potential associating factors based on epidemiological study, and using statistical geographic information to calculate and identify the clusters of the rabies outbreak at different time points, can clearly explore the target areas to enhance the effectiveness of disease control (Suzuki et al., 2007).

In Thailand, during 2006 - 2011, rabies outbreaks in animals were most common in central, eastern, and southern regions, respectively (Yuenyongolan, 2012). In the lower northeastern region study, the results show that sub-districts that share borders with neighboring countries are significantly more likely to be found with rabies cases than other areas (Puyati et al., 2014). Moreover, the spatial distribution of rabies cases can be shown in the database of rabies surveillance in Thailand (Bureau of Disease Control and Veterinary Service, Department of Livestock Development, 2017). However, the previous studies did not use GIS technology and statistical principles to identify the risk areas. Therefore, the area of rabies outbreak might not be exactly explored. The analysis by using GIS technology and statistical principles to identify the risk area and their potential associating factors can be clearly explored in the target areas to enhance the effectiveness of disease control.

**Objectives**

1. To describe the spatio-temporal distribution of animal rabies cases in Thailand During 2015 – 2016.
2. To identify risk areas at the sub-district level and potential associating factors of rabies cases in dogs and cats.

## Methods

### *Study design*

Ecology cross-sectional study.

### *Data source*

Collect data from the animal rabies surveillance information system database ([www.thairabies.net](http://www.thairabies.net)) which included animal type, age, clinical signs, vaccination history, location, and laboratory results by direct Fluorescent Antibody (dFA) test, that were entered. By the National Institute of Animal Health, Regional Veterinary Research and Development Center, Office of Livestock Region, Provincial Livestock Office, and Queen Saovabha Memorial Institute. The data for potential associating factors analysis will be collected from the Department Of Provincial Administration (coordinates of border area), the Department of Highways (coordinates of highway road), the Department of Livestock Development (Coordinates of rabies diagnostic laboratory), the National statistical office (Human population density).

### *Analysis*

Collect data on dogs and cats between 2015 and 2016 from the thairabies.net database. The unit of analysis is subdistrict and the potential associating factors in this study are Border area, Highway, Distance to the laboratory, Human population density, and Previous history of rabies cases.

For spatial analysis, the polygon area at the subdistrict level will be used. In case of point is needed for analysis, the coordinates at the point at the center of the sub-district will be created by using a centroid, A centroid is a geometric center of a polygon which are used to display a point on the center of a polygon (shape).

Calculate the Odds ratio (OR) by using logistic regression in R software, among potential associating factors and risk area, the definition of the risk area is subdistrict with rabies case while non-risk is subdistrict without rabies case.

## Expected outcomes

1. The magnitude and dynamics of rabies occurrences in animal populations are seasonal and demonstrated in space and time.
2. The risk area and associated factors of animal rabies cases in Thailand between 2015 and 2016 are annually identified at the sub-district level.
3. The integration of study results provides the information to support the rabies elimination strategy plan in Thailand.

## Timeline

Working plan	Processing period			
	Jul	Aug	Sep	Oct
1. Finalize the project proposal				
2. Literature review				
3. Compile all data/docs				
4. Data entry and verification data				
5. Data Analysis				
6. Writing report and submitting the report				
7. Presentation				

## Possible limitation

1. Missing data from animal rabies surveillance database system.
2. Cluster analysis by using statistics is complicated, then a high-performance computer is needed to perform.

## References

- Bureau of disease control and veterinary service. Department of livestock. Ministry of Agriculture and Cooperatives. Animal rabies surveillance information system database. 2017. [cited 2017 Jun22]. <http://www.thairabies.net>
- Bureau of epidemiology, Department of Disease Control. Ministry of Public Health. Reported rabies cases and deaths by provinces, districts and months in Thailand. 2017 [cited 2017 Jun8]. <<http://www.boe.moph.go.th/boedb/surdata/disease.php?dcontent=old&ds=42>>
- Bureau of general communicable Diseases, Department of Disease Control. Ministry of Public Health. Post-exposure prophylaxis Reporting system (report no. 36). 2017 [cited 2017 Jun20]. <<http://r36.ddc.moph.go.th/r36/home>>
- Houff, S. A., Burton, R. C., Wilson, R. W., Henson, T. E., London, W. T., Baer, G. M., . . . Sever, J. L. (1979). Human-to-human transmission of rabies virus by corneal transplant. [Case Reports]. *N Engl J Med*, 300(11), 603-604. doi: 10.1056/NEJM197903153001105
- Puyati B, Chuachan U, Napomram J, Chintapitaksakul L, editors. Epidemiology of Rabies Virus in Lower Northeastern Thailand during 2011- 2013. Proceedings of th Asian African Research Forum on Emerging and Reemerging Infections 2014; 2014 Jan 20-22; Sendai, Japan.

- Rabies. In: World Organisation for Animal Health. Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. Paris: World Organisation for Animal Health; 2013 [cited 2017 Jun 24]. <[http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health\\_standards/tahm/2.01.13\\_RABIES.pdf](http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health_standards/tahm/2.01.13_RABIES.pdf)>.
- Suzuki, K., Pereira, J. A., Lopez, R., Morales, G., Rojas, L., Mutinelli, L. E., & Pons, E. R. (2007). Descriptive spatial and spatio-temporal analysis of the 2000-2005 canine rabies endemic in Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. [Research Support, Non-U.S. Gov't]. *Acta Trop*, 103(3), 157-162. doi: 10.1016/j.actatropica.2007.06.003
- Thapanagulak P, Nuansrichay B, Boonpornprasert P (2016). Epidemiology and phylogeography of Rabies Virus in Thailand during 2013-2014. Thai-NIAH eJournal: ISSN 1905-5048 <http://niah.dld.go.th> Volume 11 Number 2 (Sep-Dec 2016): 59-73
- Yuenyonglan T. Epidemiology of animal rabies in animal of Thailand in 2006-2011. Bureau of Disease Control and Veterinary Services, Department of Livestock Development. 2013. Thai [cited 2016 Jun 24]. <[http://dcontrol.dld.go.th/old/images/stories/document/rebies\\_epidemic2549-2554.pdf](http://dcontrol.dld.go.th/old/images/stories/document/rebies_epidemic2549-2554.pdf)>.