



World Organisation
for Animal Health
Founded in 1924



15th Meeting of the Upper Mekong Working Group
on Foot and Mouth Disease Zoning and Animal
Movement Management

[THAILAND]

Nuttavadee Pamaranon
Senior Veterinary officer, DLD



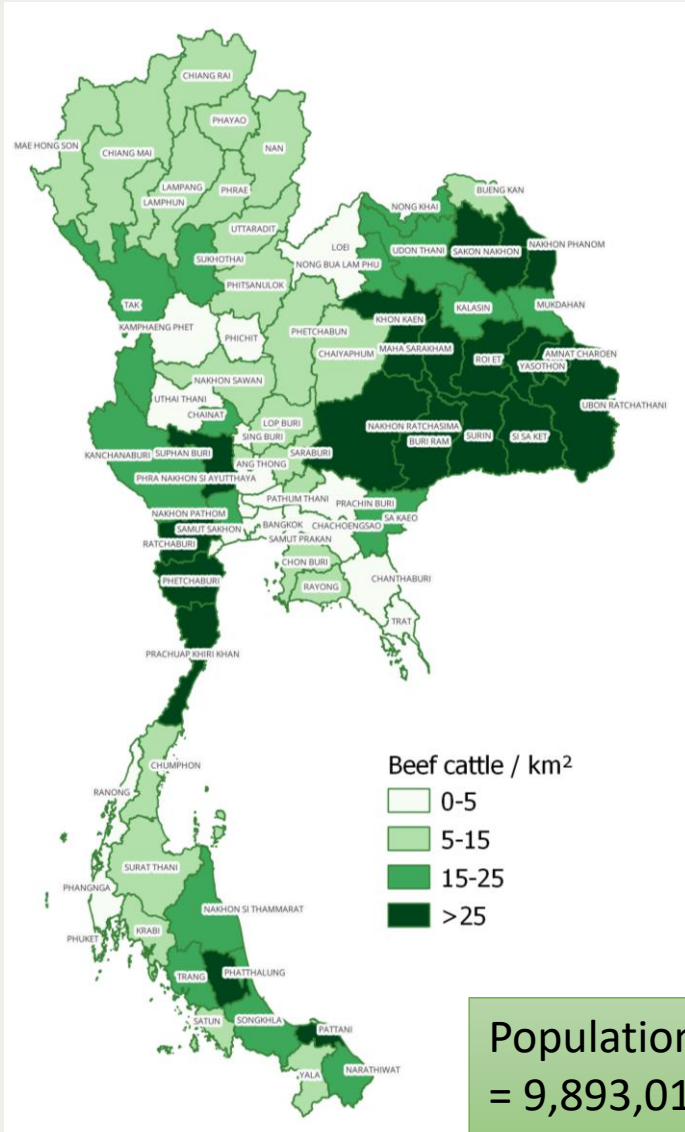
24-26 April 2024,
Luang Namtha, Lao PDR



Outline of the presentation

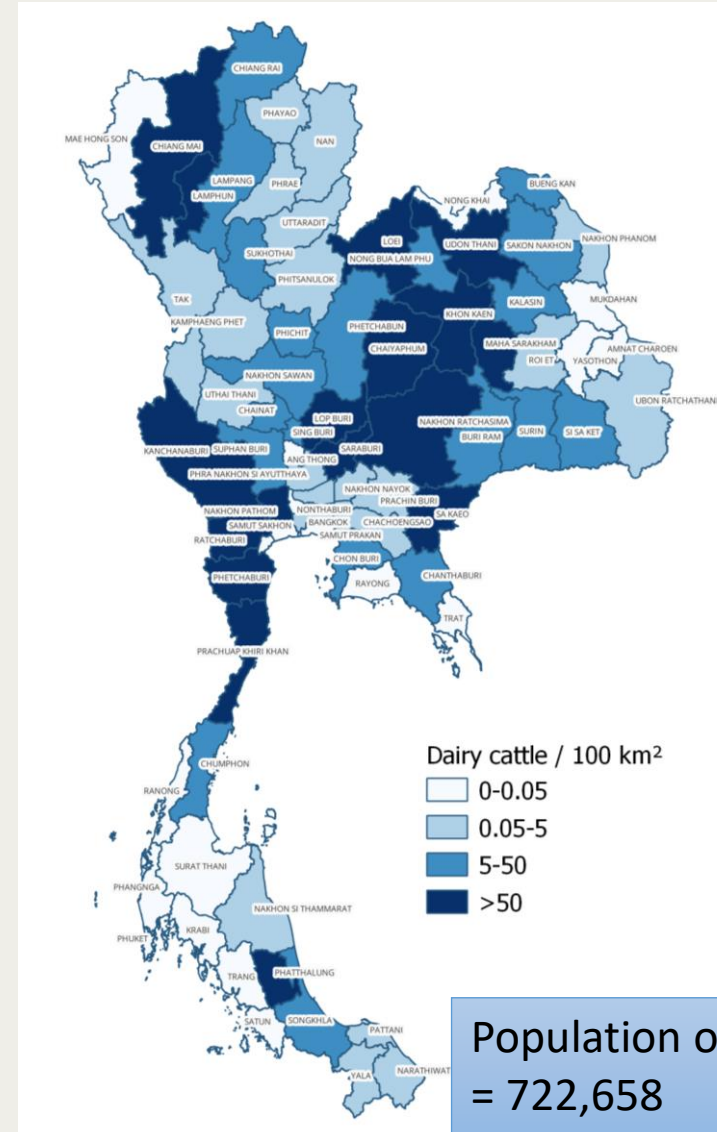
- Livestock distribution in Thailand
- Current price of Live animal
- Export and Import trends within the UM country
- Animal movement pattern
- Official import/export border control checkpoints
- Bilateral collaborations/Agreements within the UM country
- Country projects supporting safe trade facilitation
- Key activities at the border control checkpoints specifically for Foot-and-Mouth Disease (FMD) prevention and control
- Cross border trade challenges in Upper Mekong Region
- Future activities 2024-2025 :

Beef cattle density distribution by province



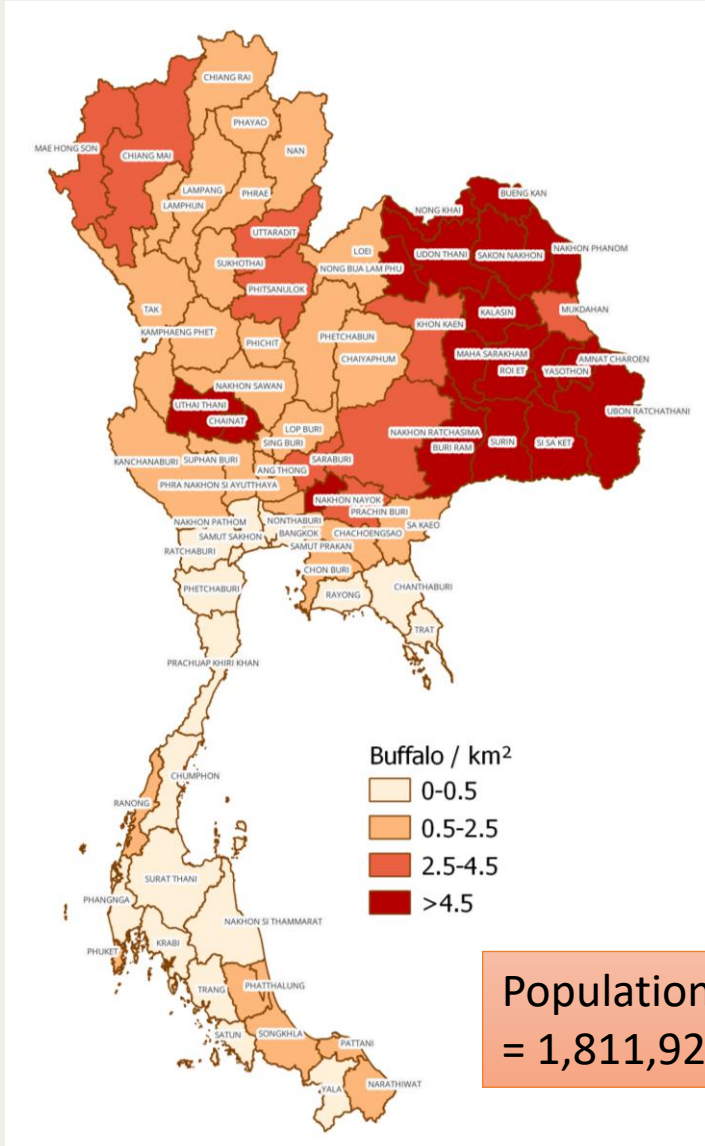
Population of Beef cattle 2024
= 9,893,010

Dairy cattle density distribution by province



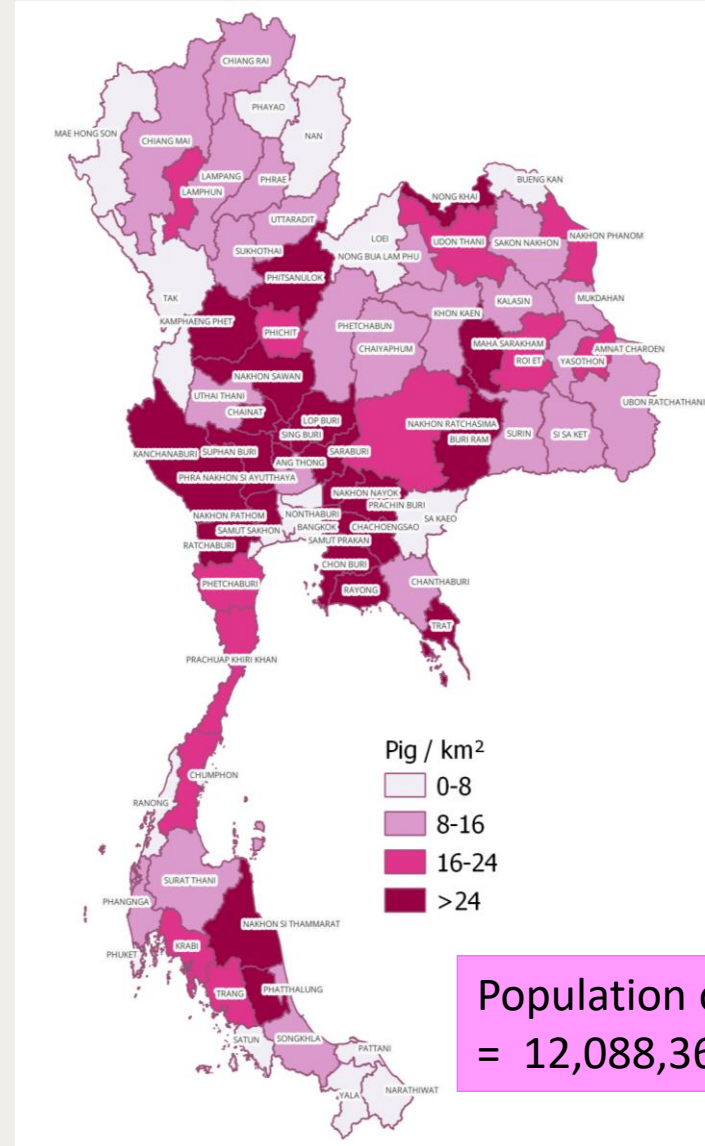
Population of Dairy cattle 2024
= 722,658

Buffalo density distribution by province



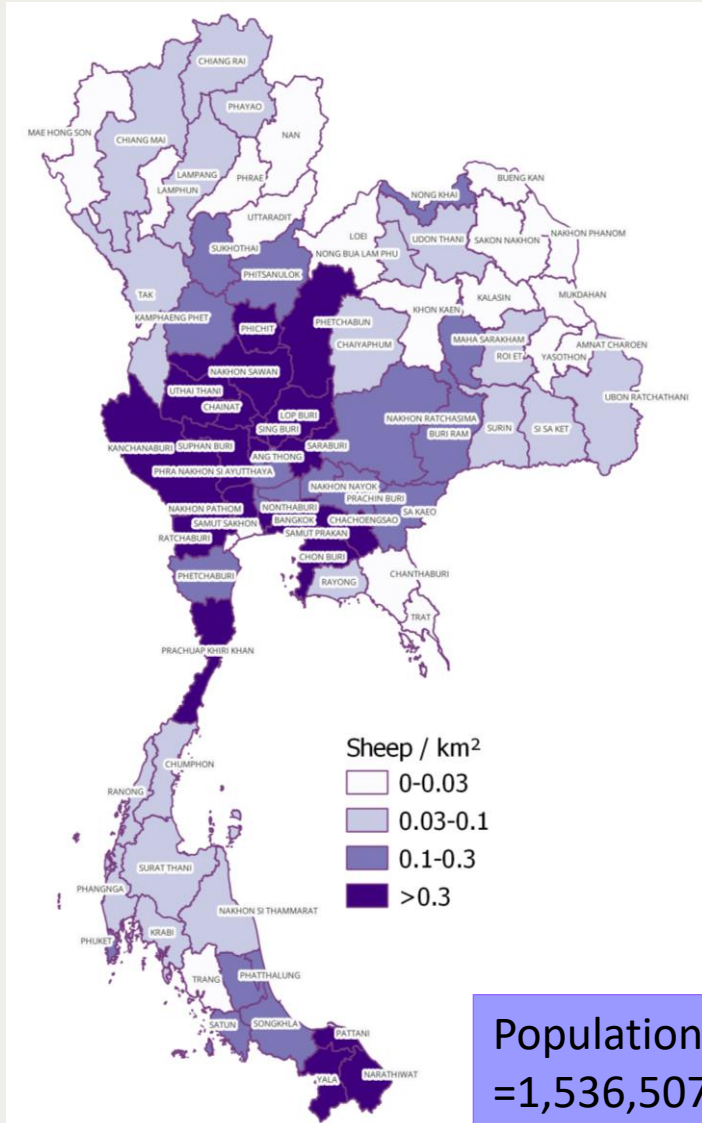
Population of Buffalo 2024
= 1,811,922

Pig density distribution by province



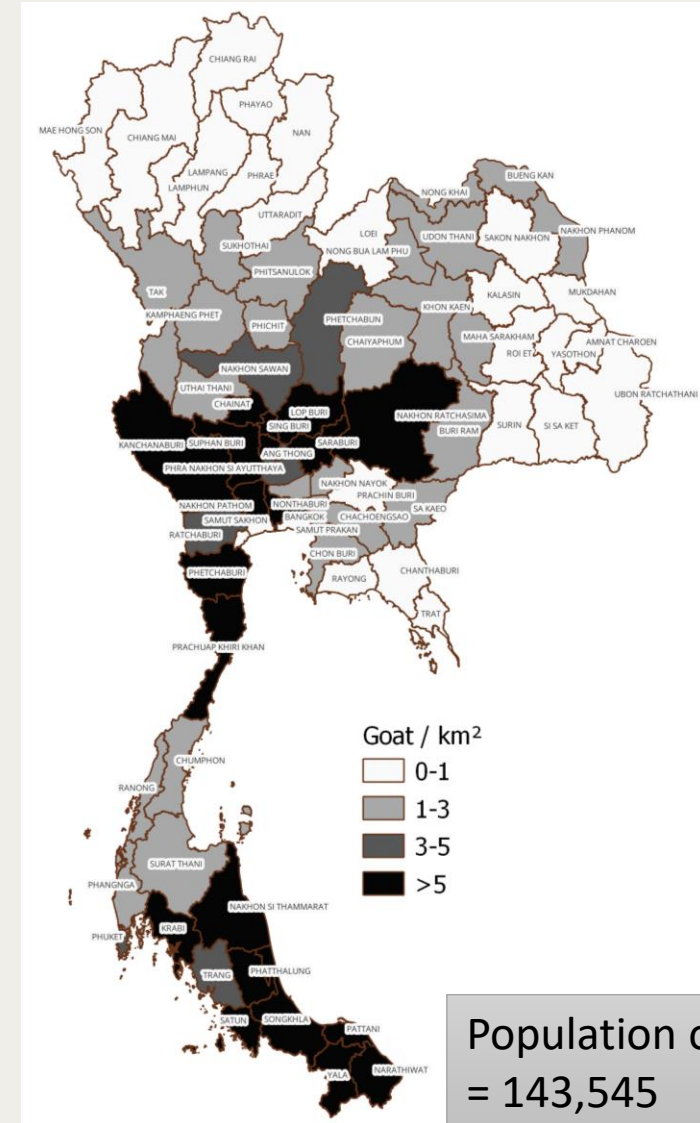
Population of Pig 2024
= 12,088,364

Sheep density distribution by province



Population of Sheep 2024
= 1,536,507

Goat density distribution by province



Population of Goat 2024
= 143,545



The current price of *live animal* by table, by unit and species in Thailand

Species	USD/Head 1 USD = 35 THB	USD/kg
Cattle	926	2.43
Buffalo	1,039	-
Pig	217.8	2.18
Goat/sheep	83.19	3.22

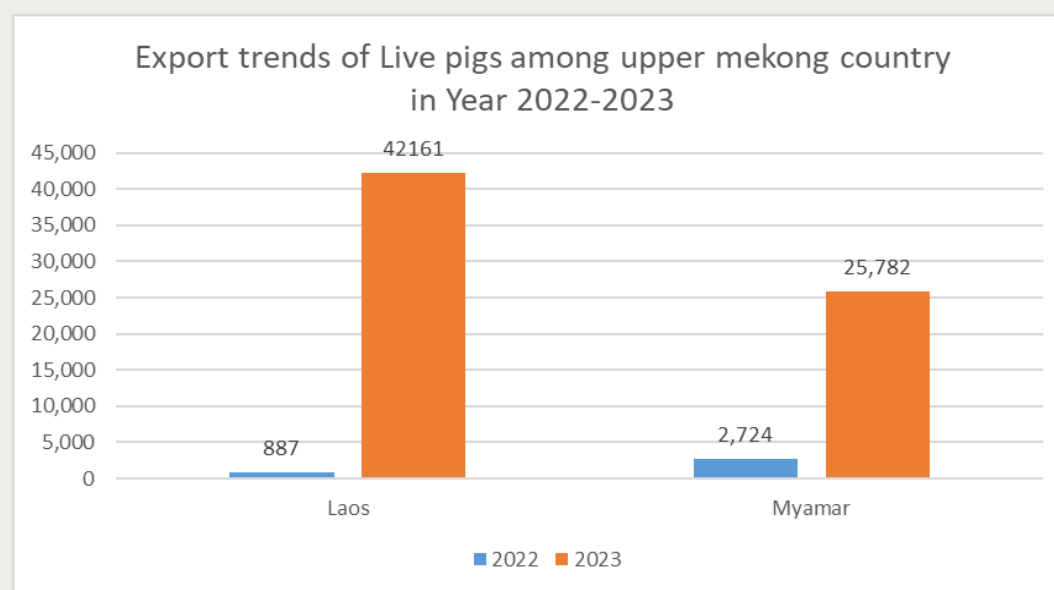
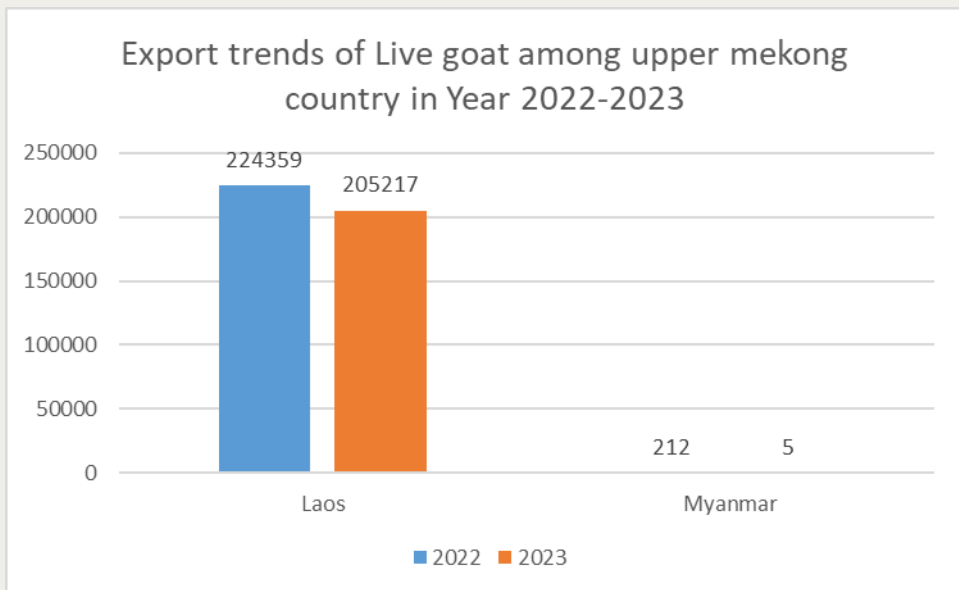
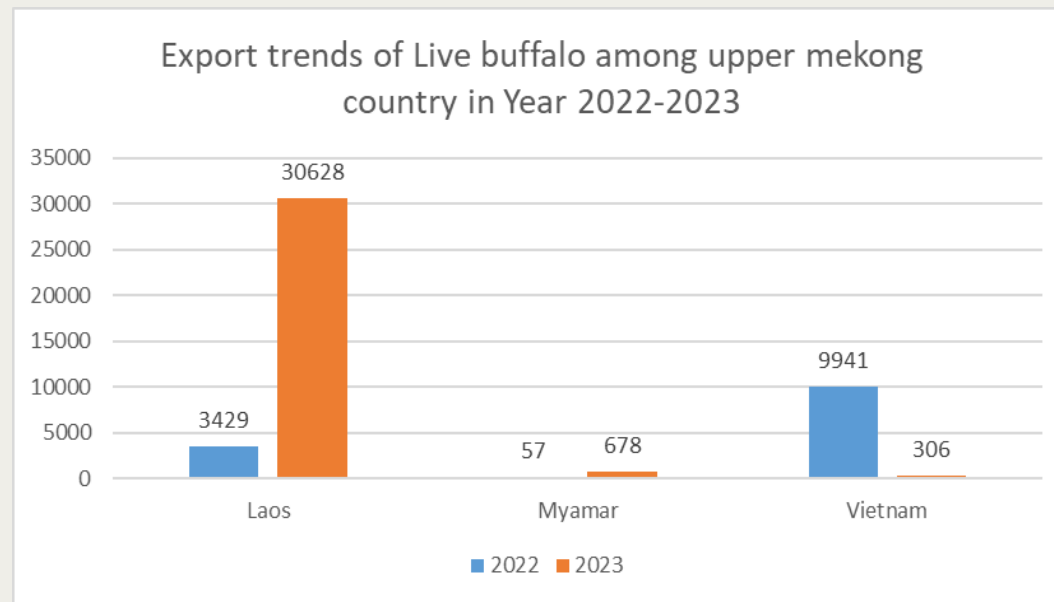
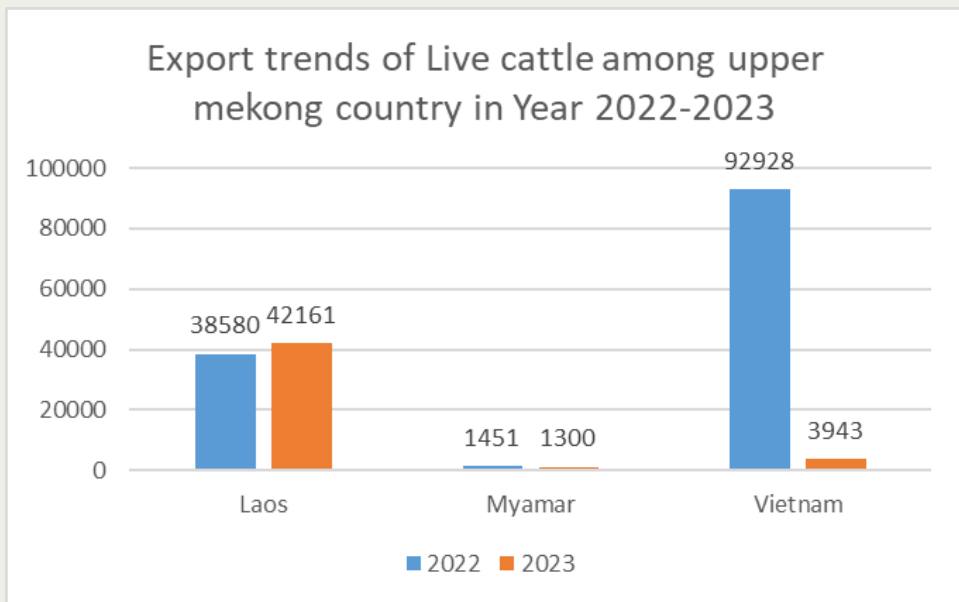
Source :

Office of Agricultural Economics : <https://www.oae.go.th>

Division of Livestock extension_DLD : <https://extension.dld.go.th/webnew/index.php/th/>



Thailand's export trends on livestock and livestock products among the Upper Mekong countries

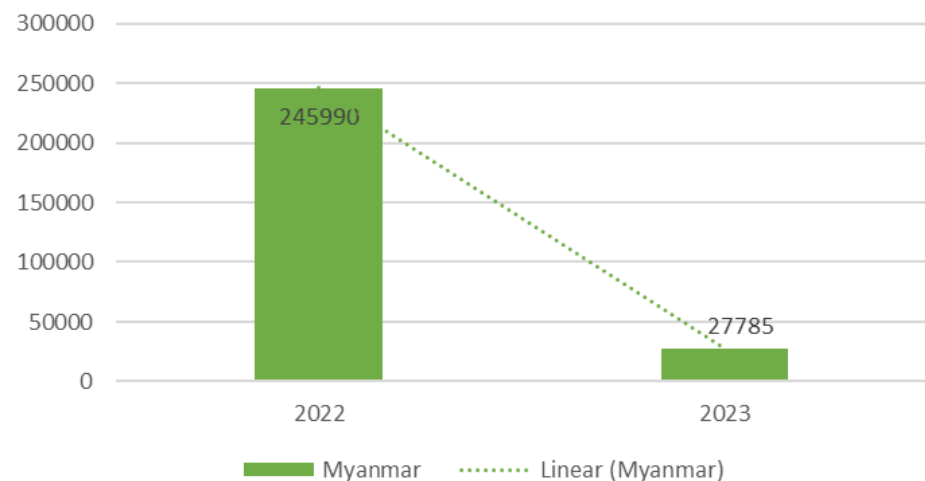


Source : E movement/Division of Veterinary Inspection and Quarantine

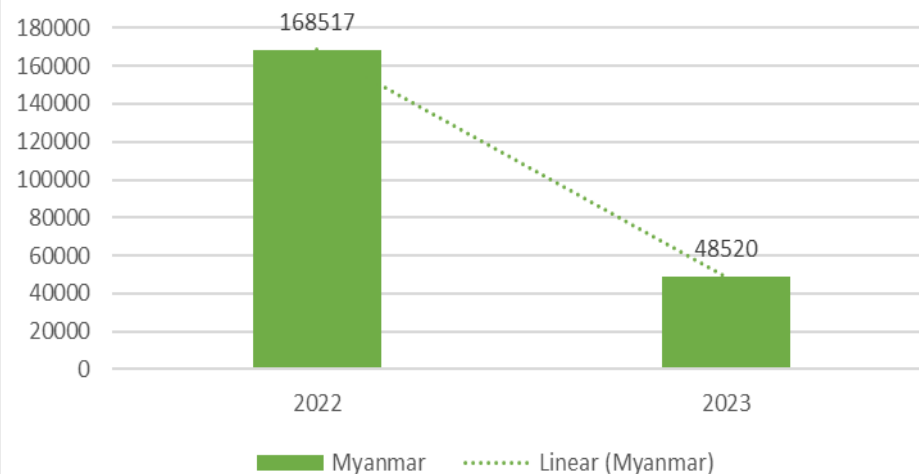


Thailand's import trends on livestock and livestock products among the Upper Mekong countries

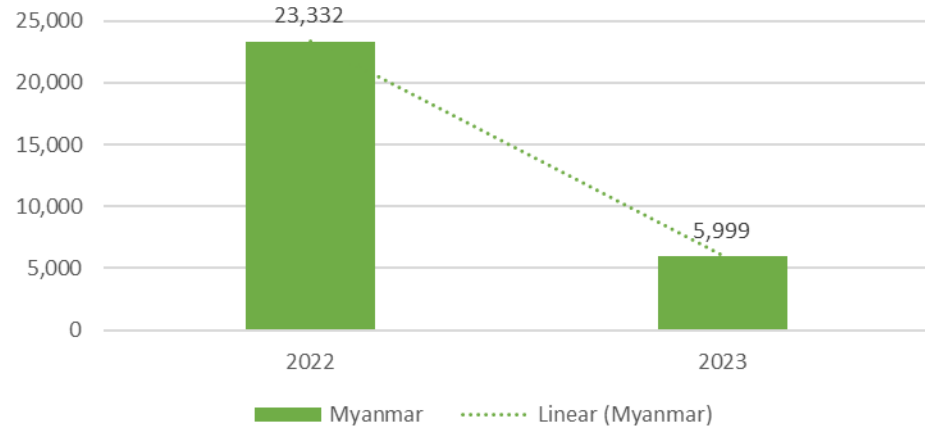
Import trends of Live goat from upper mekong country in Year 2022-2023



Import trends of Live cattle from upper mekong country in Year 2022-2023



Import trends of Live buffalo from upper mekong country in Year 2022-2023



Source : E movement/Division of Veterinary Inspection and Quarantine

Animal movement and trade patterns across borders in Thailand





Official import/export border control checkpoints for livestock and livestock products

Map of 59 Animal Quarantine Stations



59 Animal Quarantine Station (AQs)

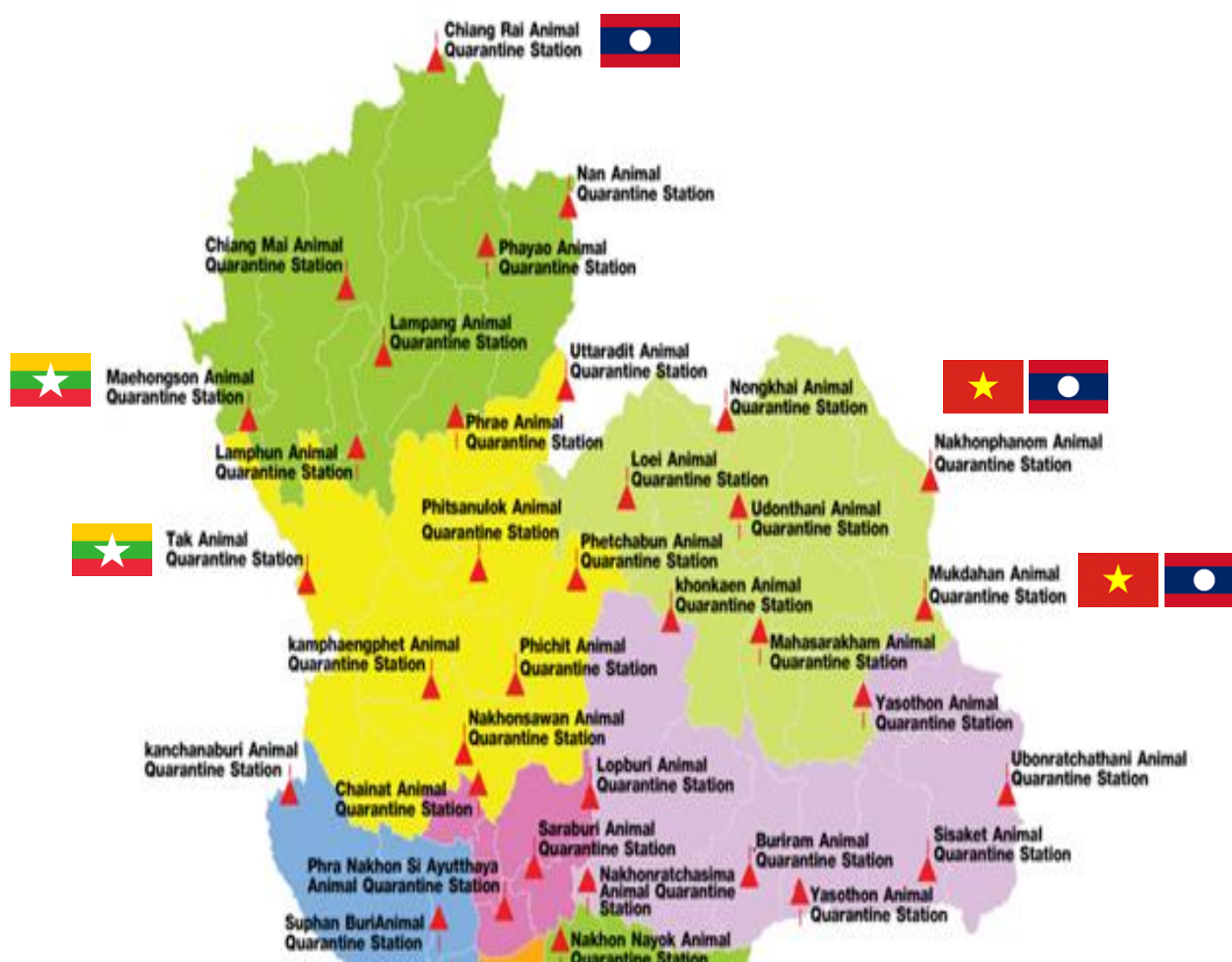
27 Domestic AQs
International AQs

22 Border

10 Airport And Seaport



Quarantine station for live animals



Export

Country : Vietnam



2022 : Mukdahan and Nakhomphanom Animal quarantine station

2023 : Nakhomphanom Animal quarantine station

Country : Laos



Mukdahan Animal quarantine station

Nakhomphanom Animal quarantine station

Nongkhai Animal quarantine station

Chiang Rai Animal quarantine station

Import

Country: Myanmar



Tak Animal quarantine station

Maehongson Animal quarantine station



Bilateral collaborations/Agreements with Vietnam (July 2023)





Country projects supporting safe trade facilitation

- National identification campaign for provinces along the Myanmar border
- Private quarantine facilities audit for imported cattle from Myanmar





Key activities at the border control checkpoints specifically for Foot-and-Mouth Disease (FMD) prevention and control

เตือนภัย
การระบาดโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2



โรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2 พบการระบาดวงโรคส่วนใหญ่ในกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกา ในปี 2566 มีรายงานการเกิดโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2 ในประเทศตะวันออกกลางหลายประเทศ และล่าสุดพบรายงานการเกิดโรคในประเทศตุรกี ซึ่งพบการระบาดข้ามเข้ามาในทวีปเอเชีย ทำให้ประเทศไทยมีความเสี่ยงที่จะพบการระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2 ได้ เช่นเดียวกับเส้นทางการแพร่ระบาดของโรคลัมปี สกิน ที่ผ่านมา ซึ่งหากพบโรคดังกล่าวแล้ว **อุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์จะเสียหายเป็นอย่างมาก** เนื่องจากไม่เคยพบการระบาดของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดนี้มาก่อน

ขณะนี้ **ยังไม่พบการระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2 ในประเทศไทย** จึงมีความจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

เมื่อพบสัตว์แสดงอาการป่วยหรือสงสัยตามนิยามโรค

"สัตว์กับคุ่มมีน้ำลายไหลยืดหรือมีคุ่มใสหรือแผลหลุมที่ปาก/ลิ้น/กีบ/อุมก/เต้านม หรือขาเจ็บ/ กีบเจ็บ อาจมีอาการร่วมกับการเป็นไข้หรือน้ำนมลดลงหรือเฉื่อยเฉื่อยลดลง"



- เกษตรกร**
- ✓ รีบแจ้งเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ทันที หรือติดต่อ Call center: 063-225-6888 หรือแจ้งผ่าน Application DLD 4.0 (แจ้งการเกิดโรคระบาด)
 - ✓ แยกสัตว์ป่วยออกจากสัตว์ร่วมฝูง
 - ✓ ห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ออกจากฟาร์ม
- เจ้าหน้าที่**
- ✓ เข้มงวดการเฝ้าระวังโรค และทำลายเชื้อโรคในพื้นที่เสี่ยง
 - ✓ เข้มงวดระบบการป้องกันโรค
 - ✓ เก็บตัวอย่างรอยโรคจากสัตว์ที่ป่วยส่งตรวจวินิจฉัยที่ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยฯ หรือห้องปฏิบัติการในพื้นที่
- กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





Cross border trade challenges in Upper Mekong Region:

- No G2G agreement
- Political and policy instability
- Emerging or Reemerging diseases
- Demand and supply within the region



Future activities 2024-2025 :

FMD free area for export purposes (Bilateral agreement with the trading partner)



Thank you for your attention