

Title : Gastrointestinal parasite infection in goat from Thap Than district, Uthai Thani province

Author(s) : 1. Pantip Jumpatong

Student ID : 650510245

2.

Student ID :

3.

Student ID :

Major : Zoology

Advisor(s) : 1. Assistant Professor Dr. Preeyaporn Butboonchoo

2.

3.

Type of presentation* (choose 1) : Oral Presentation (เฉพาะ ตัวแทนศ.ที่สาขาเลือกให้นำเสนอแบบบรรยาย)
 Poster (กรณี นำเสนอผลงานปัญหาพิเศษ/การค้นคว้าอิสระ)
 Cooperative Education (กรณี นำเสนอผลงานสหกิจศึกษา)

ABSTRACT

Enter the abstract content here.

Goat farming is a popular source of income for residents in the Uthai Thani province's suburbs. However, a lot of goats are raised in free-range or semi-free-range conditions, which makes goats more susceptible to parasite infestations. This study was conducted to investigate the prevalence of gastrointestinal parasites in Boer goats through fecal examination from two villages, Khok Mo and Khao Luk Chang, located in Thap Than District, Uthai Thani Province. A total of 60 fecal samples were collected (30 samples per village). The parasitic infections were examined using simple smear and formalin-ether techniques. The results revealed that the prevalence (P) of parasitic infection was 50 % and 43.33 % in Khok Mo and Khao Luk Chang village, respectively. Four parasite species were identified: *Strongyloides* spp. (P= 40), *Trichostrongylus* spp. (P= 6.67), *Toxocara* spp. (P= 6.67) and *Paramphistomum* spp. (P= 3.33).

*Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.

**The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.

Strongyloides spp. was the most predominant species in both villages. The discovery of parasitic worms in Boer goats is reported for the first time in Uthai Thani Province, which will help farmers monitor and manage parasitic infections.

Title name guide.

ADVISOR title name / แปลไทย	
Professor Dr.	ศาสตราจารย์ ดร.
Professor	ศาสตราจารย์
Associate Professor Dr.	รองศาสตราจารย์ ดร.
Associate Professor	รองศาสตราจารย์
Assistant Professor Dr.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
Assistant Professor	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
Dr.	ดร.
Lecturer	อาจารย์
Mrs.	นาง
Ms.	นางสาว
Mr.	นาย

Major name guide.

SCIENCE MAJOR name / แปล	
Biology	ชีววิทยา
Microbiology	จุลชีววิทยา
Zoology	สัตววิทยา
Biochemistry and Biochemical Technology or Biochemistry and Biochemical Innovation	ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี หรือ ชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม
Chemistry	เคมี
Industrial Chemistry	เคมีอุตสาหกรรม
Materials Science	วัสดุศาสตร์
Physics	ฟิสิกส์
Computer Science	วิทยาการคอมพิวเตอร์
Data Science	วิทยาการข้อมูล
Mathematics	คณิตศาสตร์
Statistics	สถิติ

**Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.*

***The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.*

Gemology	อัญมณีวิทยา
Geology	ธรณีวิทยา
Environmental Science	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

**Type of presentation must be matched with an option you choosing on student upload system.*

***The abstract can be more than one page and must be approved by project advisor before upload.*