



CZ.1.07/2.3.00/20.0005

Excellence doktorského studia  
na AF MENDELU  
pro navazující evropskou  
vědecko - výzkumnou kariéru

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Hlášení výsledků zahraniční pracovní cesty v rámci projektu OP VK CZ.1.07/2.4.00/17.0026**

Typ pobytu:

OP VK, Prioritní osa: 7.2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj Oblast podpory: 7.2.3. Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. CZ.1.07/2.3.00/20.0005: Excellence doktorského studia AF MENDELU pro navazující evropskou vědecko-výzkumnou kariéru – výzkumná stáž

Jméno a Příjmení:

Petr Sláma

Termín pobytu:

21. 8.- 6. 9. 2013

Místo pobytu:

Kasetsart University, Bangkok, Thajsko

Hlavní výsledky cesty (s uvedením spojení na navštívenou instituce či pracoviště):

**Podrobný popis programu je uveden na příloze potvrzené přijímajícím pracovištěm.**

**Kontaktní osoba:**

**Assoc. Prof. Dr. Somkiert Prasanpanich**  
**Tel.: +66025613481, fax: +66029428357**  
**e-mail: agrskp@ku.ac.th**  
**Department of Animal Science**  
**Faculty of Agriculture**  
**Kasetsart University**  
**Bangkok**  
**Thailand**

I. Zdroj finančního zajištění cesty na MENDELU:

Středisko 291, Zdroj 1104, SPP SF2110031

II. Další zdroje finančního zajištění:

-

Potvrzení osoby, zodpovědné za čerpání zdroje MENDELU užitého k úhradě cesty, o podání zprávy o průběhu a výsledcích zahraniční cesty vyslaným pracovníkem:

*[Handwritten signature]*

Potvrzení zahraničního oddělení o převzetí Hlášení:

*[Blank box for signature]*

Datum: 20. 9. 2013

Podpis vyslané osoby: *[Handwritten signature]*

# Report of internship

Dr.PetrSlama

from Mendel University in Brno, Czech Republic

between 22<sup>nd</sup> August to 5<sup>th</sup> September 2013

---

## 22<sup>nd</sup> August

Arrival at the Suwarnaphumi Airport.

## 23<sup>rd</sup> August

Meeting with head of Department of Animal Science, associated prof. Dr.SomkiertPrasanpanich; Preparation of a methodology of the experiments focused on the use of silage inoculants in the preservation of tropical grasses and focused on the influence of tropical climate on the incidence of mastitis in dairy cows.

## 24<sup>th</sup> August

Visit of farms in PhraNakhon province.

## 25<sup>th</sup> August

Preparation of a methodology of the experiments, the study of literature related with the prepared experiments, specifications experimental factors and characteristics.

## 26<sup>th</sup> August

Ensuring material for experiments; completed preparation of methodology with experts from the Kasetsart University (associated prof. Dr.SomkiertPrasanpanich and Dr.SarochKaewmanee).

Meeting with Dean of Faculty of Agriculture, Dr.VichanVichukit.

## 27<sup>th</sup> August

Start of experiments evaluating use of silage inoculants in the preservation of tropical grasses; Kasetsart University and Dairy Farming Promotion Organisation of Thailand, Muak Lek, Saraburi.

## 28<sup>th</sup> August

Preparation for the experiment with mastitis and outback trip to Muak Lek province.

Preparation of possible projects for exchange of students between Mendel University in Brno and Kasetsart University with Dr.TheerawatPoeikhampha.

**29<sup>th</sup> August**

Start of experiments focused on the influence of tropical climate on the incidence of mastitis in dairy cows; visit of the Dairy Farming Promotion Organisation of Thailand (DPO), Muak Lek, Saraburi.

**30<sup>th</sup> August**

Sampling of milk for the determination of somatic cells and the total bacterial count under the experiment focused on the influence of tropical climate on the incidence of mastitis in dairy cows in the farm of DPO, Muak Lek, Saraburi.

First sampling of silages from tropical grass under the experiment focused on the use of silage inoculants in the preservation of tropical grasses.

**31<sup>st</sup> August and 1<sup>st</sup> September**

The study of literature related with the experiments.

**2<sup>nd</sup> September**

Discussion with expert from Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University.

**3<sup>rd</sup> September**

Visit the Buffalo and Beef Production Research and Development Center Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom.

Second sampling of silages from tropical grass under the experiment focused on the use of silage inoculants in the preservation of tropical grasses.

**4<sup>th</sup> September**

Transmission of silage samples from the experiment focused on the use of silage inoculants in the preservation of tropical grasses in laboratory; analysis of organic acids.

**5<sup>th</sup> September**

General Discussion.

Departure for the Czech Republic.



Associated Professor, Dr. Somkiert Prasapanich  
Head of Department of Animal Science  
Faculty of Agriculture  
Kasetsart University