

Research Dissemination Workshop “Bangkok Airport Study 2006–2009”

Representative: Toshihito MATSUI

Date: July 22nd, 2010

Place: Richmond Hotel, Nonthaburi, Thailand

Organized by Bureau of Occupational and Environmental Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand

Co-organized by the Global COE Program “Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities”

Number of Participants: About 100

Participants: Dr. Somkiat Siriruttanapruk (Director, Bureau of Occupational and Environmental Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand), Prof. Kozo HIRAMATSU (Director, JSPS London, Prof. Emeritus of Kyoto University), Dr. Toshihito MATSUI (Representative of the GCOE project, Graduate School of Engineering, Kyoto University), Dr. Chantana Padungtod (Bureau of Occupational and Environmental Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand), Mr. Nattapong Laemunn (Bureau of Occupational and Environmental Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand), Dr. Piyarat Nuchongsai (Ratchasuda College, Mahidol University, Thailand), Dr. Chatchai Ekpanyaskul (Deputy Dean, Graduate School of Medicine, Srinakarinwirot University, Thailand), Subjects from 7 villages around the airports, Teachers from 10 schools, Officers of Ministry of Education, Officers of Ministry of Public Health, Officers of Samutprakarn Provincial Health Office, Officers of Bangkok Metropolitan Administration, Officers of Department of Pollution Control, Staff of Airport of Thailand, Lawyers, NGOs, Journalists

Purpose and outline

This workshop is aimed to disseminate the obtained results of the epidemiological study conducted around Dong-Muan Airport and Suvarnabhumi Airport in Thailand to the public including the residents around the airports.

Suvarnabhumi Airport was opened in 2007, and Dong-Muan Airport was closed on the same day except for limited local airlines and military operations. The epidemiological study was conducted around the two airports before and after the opening of the new airport as a follow-up study. In the study, long term memory of the children and general health status of the adults living around the airports were examined statistically.

The number of participants in the workshop is around 100 including stakeholders, i.e. residents around the new airport and staff of Airport of Thailand public company and NGOs. Other participants were mainly from local and national governmental offices.

Achievement and Results

In the workshop, first came a welcoming speech from Dr. Somkiat Siriruttanapruk, the director of Bureau of Occupational and Environmental Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health. Then, staff of the epidemiological study presented their obtained results. The workshop was done in Thai language for the participants from various fields. The presentations by Prof. Kozo Hiramatsu, the director of JSPS London office, and Dr. Toshihito Matsui, the representative of the GCOE project were interpreted into Thai language.

After the presentations active questions and answers were taken between the staff of research team and the participants, and the discussions were continued even after the lunch prepared.



Participants in the workshop



Staff of Bangkok Airport Study

研究成果公表ワークショップ 「バンコク空港研究 2006－2009」

代表者： 松井利仁
開催日時： 2010年7月22日
開催場所： リッチモンドホテル、ノンタブリ、タイ国

主催： タイ国公衆衛生省 疾病管理部 労働・環境疾病局
共催： グローバルCOEプログラム「アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点」

参加人数： 約100名

主な参加者： Somkiat Siriruttanapruk (タイ国公衆衛生省疾病管理部労働・環境疾病局長)、平松幸三 (JSPS, ロンドン事務所長, 京都大学名誉教授)、松井利仁 (GCOE プロジェクト代表, 准教授, 都市環境工学専攻)、Chantana Padungtod (タイ国公衆衛生省疾病管理部労働・環境疾病局)、Nattapong Laemunn (タイ国公衆衛生省疾病管理部労働・環境疾病局)、Piyarat Nuchpongsai (マヒドン大学, ラチャスダカレッジ)、Chatchai Ekpanyaskul (シーナカリンウィロート大学, 医学部, 専攻長代理)、空港周辺住民代表、記憶力調査研究協力学校関係者、タイ国教育省職員、タイ国公衆衛生省職員、サムトプラカン州健康事務所、バンコク市職員、タイ空港会社職員、報道関係者、弁護士、NGO関係者、報道関係者

目的・概要

本ワークショップは、2006～2009年にかけてタイ国ドンムアン空港、スワナプーン空港周辺で行った航空機騒音による健康影響疫学調査の結果を、広く公衆に公開することを目的としたものである。

スワナプーン空港は2007年に開港し、それまで国際空港として利用されてきたドンムアン空港は現在は一部の国内路線のみに供用されている。疫学調査はスワナプーン空港開港の前後に2つの空港周辺において追跡調査として行われており、子供を対象とした長期記憶力調査、成人を対象とした健康影響調査からなる。

ワークショップには、疫学調査を実施した空港周辺地域の住民代表やタイ空港会社をはじめとする、利害関係者や、行政諸機関からの参加者などを含め、約100名が参加した。

シンポジウムの様子・得られた成果

講演はタイ国公衆衛生省局長の歓迎挨拶に始まり、疫学調査研究を行った担当者が、各調査項目について、その内容をスライドを交えて紹介した。多方面からの参加者があったため、ワークショップはタイ語で行われ、研究の中心となったJSPS ロンドン所長の平松幸三京都大学名誉教授および、GCOE プロジェクト代表である松井利仁京都大学准教授の発表のみ英語からタイ語への通訳が行われた。

講演後の質疑応答、および講演後に用意されていた昼食後も含め、京都大学関係者およびタイ国研究者と、様々な分野からの参加者の間で活発な意見交換が行われた。



ワークショップ会場の様子



調査研究スタッフ集合写真