

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕๑



ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๑
เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ และ นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบคำขอเข้าร่วมโครงการฯ (ภาษาอังกฤษ) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (J.CLAIR) ประจำปีสาธารณรัฐสิงคโปร์ จะดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๑ (Local Authorities International Cooperation Specialist Dispatch Project 2018) ซึ่งกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศต่างๆ ได้รับประโยชน์จากการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น ซึ่งจะปฏิบัติงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นระยะเวลา ๑ - ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผู้เชี่ยวชาญจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของผู้เชี่ยวชาญในระหว่างการปฏิบัติงาน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวฯ มาเพื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ หากมีความประสงค์จะขอรับผู้เชี่ยวชาญให้จัดทำคำขอเข้าร่วมโครงการฯ ส่งถึง “ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐” ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และสำเนาเอกสารดังกล่าวจัดส่งให้จังหวัดทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิญญู สิทธิจันทร์)

ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๑๕ โทรสาร. ต่อ ๒๕
www.nakhonlocal.go.th

ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว๖๔



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๑
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบคำขอเข้าร่วมโครงการฯ (ภาษาอังกฤษ)

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อความสัมพันธระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (J.CLAIR) ประจำปีสาธารณรัฐสิงคโปร์ แจ้งว่า จะดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๑ (Local Authorities International Cooperation Specialist Dispatch Project 2018) ซึ่งกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศต่าง ๆ ได้รับประโยชน์จากการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น ซึ่งจะปฏิบัติงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นระยะเวลา ๑ – ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผู้เชี่ยวชาญจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของผู้เชี่ยวชาญในระหว่างปฏิบัติงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความประสงค์จะขอรับผู้เชี่ยวชาญ ให้จัดทำคำขอเข้าร่วมโครงการฯ ส่งถึง “ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐” ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนา ยันตรโกวิท)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๘๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒

Enc.1

Local Authorities International Cooperation Specialist Dispatch Project Detailed Principles

(1) Aim

The Local Authorities International Cooperation Specialist Dispatch Project places current or former Japanese local government officials or anybody with special knowledge or technical skills, into organizations of overseas local governments in order to improve the quality of administration and strengthen cooperative relations between Japanese and overseas local governments.

(2) Organizing body (Japanese local government)

This project is run by individual local government with support from CLAIR and the Ministry of Internal Affairs and Communications (hereinafter MIC) in Japan.

(3) Host Institution

- ① Overseas local government
- ② Any other related organization deemed appropriate by CLAIR.

(4) Selection of Specialists

Based on the requests submitted by the host institution, CLAIR and MIC will identify the most appropriate specialists to be dispatched and discuss it with the related Japanese local government. The Japanese local government will then make the final decision to dispatch the specialist.

(5) Dispatch Period

The dispatch period is usually around one to two weeks.

(6) Cooperation Topics

The cooperation topics are in the field requested by the host institution as well as those chosen by CLAIR or MIC.

(7) Expenses

Expenses are borne by CLAIR and the host institution.(Please refer to Enc 4: Distribution of expenses)

* Distribution of expenses as stipulated in Enc. 4 can be further discussed between the host institution and CLAIR.

(8) Working Criteria

CLAIR and the host institution will discuss, in advance, the working criteria. Any items not thereby covered will be subject to discussion between CLAIR and the host institution.

(9) Obligations of the Specialist

- ① During the dispatch period, the specialist must abide by the rules of the host institution.
- ② The specialist must work towards the goals of the host institution and strive to promote work.

(10) Other

Any other items necessary to the execution of the project will be covered separately.

Local Authorities International Cooperation Specialist Dispatch Project Request Form

Country: _____

Local Government/Organization: _____

Field of Specialist / Field of Expertise :

(We cater to requests for specialists in a wide variety of fields. However, please be very specific when indicating the required field of specialization.)

***Normally only 1 Specialist will be dispatched for each project.**

Preferred Date(s) :

(Note: The specialist will be dispatched in any period between July 2018 and February 2019, subject to further coordination between the hosting and dispatching organizations)

☐ _____ month / _____ year ☐ No preference

If possible, please provide us with your suggested schedule for the Specialist

Eg.

Day	1	Arrival of Specialist
	2	Activity 1
	3	Activity 2
		Departure of Specialist

Name of Organization that will host the Specialist (Host Institution) :

Name of Contact Person:

Contact Person Position/Title :

E-mail :

Phone Number :

Address :

Details of Request :

1 Problem Areas (current problem in specified field) :

2 Background (What have local people done about this problem so far?) :

3 What kind of assistance/training program would you like to receive from the specialist? Please be as specific as possible :

4 What topics would you like the specialist to prepare for the lectures :

5 Results (Expected results after hosting the specialist) :

Supplementary Data :

1 Organizational Profile (Please provide details about the specific department/section in which the specialist will be hosted) :

(1) Name of the Host Department/Section :

(2) Number of staff within Department/Section :

(3) Organization Outline/Chart :

(4) Organization's Work Scope (Explanation of responsibilities/duties of the department/section) :

2 What can you provide to the specialist for the duration of their stay? (office space, commuting allowance, interpretation, translation, meals, etc) :

*Please kindly note that it is **COMPULSORY** for the Host Institution to pay/provide for the following:

1. Expenses for translation of training materials and interpreter service (between Japanese and local language) for the Specialist during the dispatch period
2. Accommodation for the Specialist (and if necessary, the interpreter)
3. Meals (3 meals a day) for the Specialist (and if necessary, the interpreter)
4. Domestic transport for the Specialist (and if necessary, the interpreter). For example, domestic flights, or transport between place of accommodation and place of work etc.
5. An office for the Specialist where he/she could use the computer, internet, printer and international telephone.

*Please kindly inform us on whether your local government could provide for all Items 1 to 5 as stated in the above. Host Institution which can provide for all of the above items will be given priority.

3 Desired Qualifications of Specialist (only if necessary) :

Specialist Fields

No.	Field
1	Agriculture
2	Agricultural Irrigation, Drainage and Civil Engineering
3	Forestry
4	Livestock Industry
5	Fishery
6	Biotechnology
7	Commerce
8	Industrial
9	Pottery (Ceramic Industry)
10	City Planning
11	Environment Conservation
12	Civil Engineering
13	Water supply and sewage
14	Public Transportation
15	Waste Disposal Management
16	Architecture and Housing
17	Electricity, Power Generation
18	Fire fighting, Disaster Prevention
19	Social Welfare
20	Medical
21	Health & Hygiene
22	Education
23	Vocational Training
24	Cultural Asset Preservation
25	Japanese Studies
26	Japanese Language
27	Tourism
28	Law
29	Financial Control
30	Tax system, Tax collection
31	Election management
32	Others

Distribution of Expenses

Item	Expenses		
	Category	Details	Paid by
1. Airfare	Economy Ticket	International flights from nearest international airport in JAPAN to the nearest international airport to Host Institution	CLAIR
		Domestic flights within the Host Institution's country, if necessary.	Host Institution
2. Domestic transport	Car / Van / Train etc.	Within the Host Institution's country	Host Institution
3. Accommodation	Hotel / Guesthouse (According to Hosting Institution's rules)	Throughout the period of specialist's dispatch	Host Institution
4. Food		3 meals (breakfast, lunch, dinner)	Host Institution
5. Interpreter (including translation of training materials)		Needed to help the specialist interpret his / her work	Host Institution
6. Telecommunications		Phone, fax, internet etc.	Host Institution
7. Shipping of equipments	Equipments needed for the training program	Shipping by TNT from Japan to Host Institution and vice versa.	CLAIR
8. Insurance		In the event that accident occurs during the dispatch period	CLAIR
9. Medical expenses		According to overseas accident insurance	CLAIR
10. Miscellaneous		Medical checkup expenses in Japan Passport and visa expenses	CLAIR

* Distribution of expenses as stipulated in the above can be further discussed between the Host Institution and CLAIR.

Case Examples of Specialist Dispatch Project

(1) Cambodia (Dispatch field: Pottery): Fiscal Year 2005, 2006

Cambodia's Ministry of Interior and Kampong Chhnang Provincial Government have submitted a request to CLAIR for technical assistance on pottery production and its marketing channels. Based on the request, CLAIR has dispatched a specialist from the Ceramic Technology Support Centre in Japan's Tochigi Prefecture to Ondoung Russei Village in Rolea Boier District of Kampong Chhnang Province for 3 times (around one week per dispatch) in order to conduct the relevant training.



Starting from Fiscal Year 2007, due to its remarkable success, this project has been further upgraded to a 'Model Project' under CLAIR's scheme, which will serve as a success model for other similar project. The Model Project in Kampong Chhnang Province focuses on improving the existing pottery production facilities in the village, in addition to sending local villagers from Kampong Chhnang to attend trainings in Japan.

(2) Thailand (Dispatch field: Health & Welfare): Fiscal Year 2008

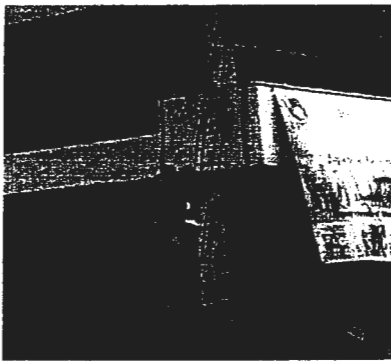
In order to conduct technical training in the field of health and welfare in Sriracha Municipality of Chonburi Province in Thailand, two specialists (from Nagasaki City and Chiba City in Japan) were dispatched to the municipality for around one week respectively. The specialist from Nagasaki City has focused on field works and has conducted on-the-job training to a public health nurse from Sriracha Municipality. On the other hand, the specialist from Chiba City has first conducted relevant local research by visiting the various local communities and facilities for the elderly, and based on the research findings, she has given advice and guidance on the formulation of policies in the fields of elderly, people with disabilities, children and social welfare.



Enc.5

(3) Thailand (Dispatch field: Fire and disaster prevention): Fiscal Year 2009

Under CLAIR's Specialist Dispatch Project scheme, Tokyo Fire Department has dispatched its staff to assist in the implementation of a training program administered by 4 staff from Thailand's Department of Disaster Prevention and Mitigation, who had completed their training on fire and rescue techniques at Tokyo Fire Department. The 3-week training program which started on 25th January 2009 was conducted at Thailand's Disaster Prevention and Mitigation Academy, whereby Tokyo Fire Department has dispatched 5 of its staff as specialists who have provided training on techniques such as using ropes, ladder control, search and rescue, in addition to fire fighting skills. A total of 60 trainees from Disaster Prevention and Mitigation Regional Centres, and also branches of the Disaster Prevention and Mitigation Academy under Thailand's Ministry of Interior have participated in the training program.



(4) Malaysia (Dispatch field: Health and Sanitation): Fiscal Year 2009

A training on health and sanitation was conducted to restaurant owners in Kuantan, which is situated in the state of Pahang in Malaysia for about 2 weeks. The training was conducted by a specialist from Kagoshima Prefecture in Japan.

During the dispatch, the specialist and officials from Kuantan Municipal Council have conducted on-site inspection on restaurants that were randomly selected, whereby the specialist has conducted activities such as checking the current local conditions of sanitation management, gathering test samples for the quantitative analysis of coliform bacterium and interviewing local restaurant owners. In addition, the specialist also inspected the sanitation conditions in local restaurants and provided the relevant advice to restaurant owners on sanitation management.



Apart from the above activities, a health and sanitation seminar targeted at staff from Kuantan Municipal Council, restaurant owners and food handlers was also conducted. There were a total of 123 participants for the seminar, whereby 75 were staff from Kuantan Municipal Council, and the remaining 48 were restaurant owners and food handlers. In the seminar, participants were given an opportunity to practice the hygienic methods of hand washing, and they were also able to learn about the importance of sanitation management through group work activities such as the 'risk communication game'.

Enc.5

(5) Thailand (Preservation of Intangible Cultural Assets): Fiscal Year 2010



Phitsanulok Municipality in Thailand has a wealth of intangible cultural assets that are of distinctive preservation values. Realizing the necessity to preserve the unique local cultures for the future generations, Phitsanulok Municipality has participated in CLAIR's Specialist Dispatch Project, so as to learn about the methods and systems of preserving the intangible cultural assets that exist locally. An expert in the field of intangible cultural assets preservation from Japan's Niigata Prefecture was dispatched to Phitsanulok Municipality from 13th to 27th of August 2010 to implement the relevant training program. Participants of the program were able to acquire new knowledge on the methods of planning and implementing programs to preserve the local distinctive cultural assets. In addition, participants were also given an opportunity to observe how the Japanese Government implements efforts in preserving its important cultural assets, through various case studies.

(6) Brunei [Dispatch field: Development of Local Specialty Product (One Village One Product)]: Fiscal Year 2010

Based on a request by Brunei's Ministry of Home Affairs, a specialist from Japan's Oita Prefecture was dispatched to Brunei for 2 weeks so as to provide assistance in the Government's efforts in the development of local specialty product (One Village One Product). During the dispatch period, the specialist visited villages in the 4 districts of Brunei to gain information on the current circumstances of local specialty product development, whereby he provided advice and solutions to issues faced by local villagers. In addition to site visits, discussion sessions were also held so as to enable participants to gain knowledge on the various aspects related to the development of local specialty product, such as marketing methods, quality control, sanitation management, and the export of local specialty product.



Enc.5

(7) Indonesia (Dispatch field: Environmental Conservation): Fiscal Year 2012



Surabaya, a metropolitan city in the heart of Indonesia's East Java Province has grown from strength to strength, transforming itself from a seaport town to a vital commercial hub that catalyzes economic developments in the region today. Famous for its Clean and Green policy, Surabaya City is one of the most beautiful cities in Indonesia with various public parks and immaculately clean streets. In this regard, Surabaya City Government envisions to create an environmentally friendly city that complements local industrial and commercial developments, so as to achieve sustainable growth for the city in the long run. It is this vision that drives Surabaya City Government to constantly look for urban solutions to its environmental needs.

To realize its vision of creating an eco-city that utilizes recyclable resources such as biomass, Surabaya City Government participated in CLAIR's Specialist Dispatch Project, whereby Mr. HORIBE Takashi, a specialist in the field of environmental conservation from Aichi Prefecture was dispatched to Surabaya from 5th to 9th November 2012 in order to conduct the relevant trainings.

Based on the specific requests from Surabaya City Government, Mr. Horibe conducted 4 lectures throughout the dispatch period, namely, "Biogas Production System and Technique", "Smart City Model of Aichi Prefecture", "Aichi Ecotown Plan" and "Environmental Impact Assessment System in Aichi Prefecture". The lectures were designed in such a manner that the contents were interconnected to provide a seamless understanding to the participants.

Participants of the lectures, who came from related departments such as Environment Department, Cleanliness and Parks Department in addition to other personnel from Surabaya City Government have shown great interest towards the lectures, especially pertaining to the production of biogas and waste management as there exist an abundance of biomass that could be recycled locally.

In addition to delivering lectures, Mr. Horibe also conducted field trips to the various related facilities which included sewerage treatment plant, composting facilities, and an experimental small-scale facility for biogas production. He provided in-depth analysis on the areas that need to be improved for more efficient operation of the facilities.

Enc.5

(8) Indonesia (Dispatch field: Water Supply and Sewerage): Fiscal Year 2013

Renowned for its "Green and Clean" initiatives, Indonesia's Surabaya City has successfully transformed itself into an eco-city that is widely recognized in the country. In line with the city administration's vision of materializing an intelligent eco-city in Surabaya, various infrastructures in the city is currently being upgraded, including its sewerage systems. Sewerage management, in particular management of drainage networks throughout the city has been a key issue to the city administration. In order to learn from Japan's experience in drainage management, Surabaya City Government has participated in CLAIR's "2013 Specialist Dispatch project".

Mr. Koki Senba, a specialist in drainage management from the Naka Land Development Office of Japan's Fukuoka Prefectural Government was dispatched to Surabaya from 20th ~ 25th October 2013 so as to provide the necessary training to the employees of Surabaya City Government. The training focused on the latest technologies and machinery that could be incorporated to effectively clear and prevent blockages caused by wastes as well as sediments in box culverts along the local drainage networks.

Around 30 employees from the various departments of Surabaya City Government, for example Department of Public Works, Department of Spatial Planning and Department of Environment participated in the training program. During the lectures, the specialist introduced the techniques and machinery used in Japan for clearing clogged box culverts. At the same time, Mr. Senba recommended methods and machinery that could be used by Surabaya City Government in accordance to the local context.

The specialist also had the opportunity to visit the actual sites of box culverts and rivers clogged with wastes as well as sediments. During the visits, Mr. Senba provided advice to the participants on the methods of clearing blockages and also ways to prevent further accumulation of wastes as well as sediments at these places. The specialist commented on the importance of creating awareness among the local residents to prevent illegal dumping of wastes at public places. In addition, he also stated that it is imperative for the city administration to ensure that the local infrastructures are well-maintained so as to prolong the lifespan of these infrastructures.

Through the Specialist Dispatch Project, CLAIR aspires to promote a higher level of knowledge transfer between local governments in Japan and the ASEAN region as well as India. Kindly contact CLAIR Singapore for further information on the project.



A scene from the local site visit



A scene from the lecture

(9) Indonesia (Dispatch field: Disaster Management): Fiscal Year 2014

A specialist in the field of flood management, Mr. Koichi Tagomori from Japan's Fukuoka Prefectural Government was dispatched to Surabaya City Government from 23 ~ 27 November 2014, so as to provide the relevant trainings on flood prevention and management in Surabaya City. In addition to the learning of the theoretical framework of flood management, participants of the training program were also given the opportunity to gain hands-on experience on drafting disaster prevention maps, as well as conducting evacuation during emergencies.



A scene from the local site visit



Group activities during lecture

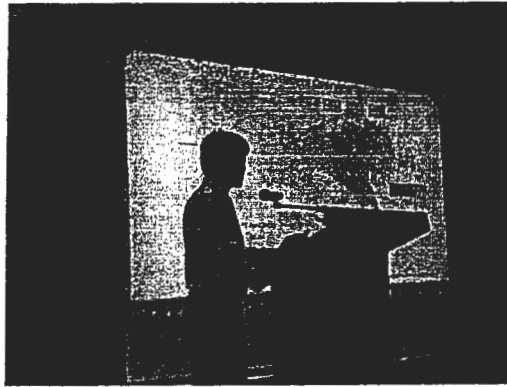
Enc.5

(10)Indonesia (Dispatch field: Disaster Management): Fiscal Year 2015

Realizing the significance of incorporating a sound regulatory framework as well as best practices in the field of fire prevention, the Fire and Rescue Department of Brunei Darussalam participated in CLAIR's 'Specialist Dispatch Project' for fiscal year 2015. Mr. Toshihiko Yabe, a specialist from the Tokyo Fire Department was dispatched to Brunei from 16 to 18 February 2016 so as to conduct the relevant trainings in fire prevention as well as rescue operations to the local participants from various government agencies in Brunei.

During the training period, the specialist from Japan conducted lectures that introduced the laws and regulations on fire prevention in Japan that served as timely references to the Fire and Rescue Department in Brunei. In addition, the specialist also provided advice and guidance on fire prevention management in local high-rise buildings, as well as tips concerning site inspections.

Participants from Brunei's Fire and Rescue Department showed great interest and were highly motivated to learn from Japan's expertise and experience pertaining to fire prevention. The training program resulted in a meaningful exchange of knowledge and ideas between the participants and the specialist.



The expert from Tokyo Fire Department conducting a lecture to the local participants

Enc.5

(11) India (Dispatch field: Solid Waste Management): Fiscal Year 2016

A Specialist Dispatch Project in the field of solid waste management was implemented at Porbandar Municipality located in the state of Gujarat in India from 12 ~ 18 February 2017. This project was implemented in collaboration with the All India Institute of Local Self-Government (AIILSG), which is an organization focused on enhancing the capacity building of Urban Local Bodies (ULBs) in India. During the project, Mr. Naohiro Wakako, an expert from Japan's Toyohashi City was dispatched for the objective of conducting a series of training programs to the parties related to solid waste management in Porbandar Municipality as well as AIILSG.

During the first half of the project, the specialist conducted a series of lectures that touched on topics such as the recycling system in Japan, solid waste management initiatives in Toyohashi City as well as measures to improve the solid waste management system in Porbandar Municipality. In conjunction with the lectures, the specialist also conducted several inspections at the various waste-related facilities including the local landfill site. The specialist had a very constructive exchange of ideas with the local participants who showed keen interests as well as enthusiasm towards improving solid waste management locally.

During the second half of the program, the specialist travelled to Ahmedabad and conducted a series of lecture at the Ahmedabad Centre of AIILSG. Here, the specialist systematically introduced the best practices of solid waste management in Japan, and exchanged views with participants from the related organizations in Ahmedabad on the effective systems of managing landfill sites in Ahmedabad. In this regard, the specialist also visited the local sanitary landfill sites and provided advice on methods of improving the current operation as well as management of the sites.



The specialist exchanging views with locals on waste management

รายละเอียดโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญ
ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑) จุดประสงค์

โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะส่งข้าราชการส่วนท้องถิ่นชาวญี่ปุ่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบันหรือเคยปฏิบัติหน้าที่ในอดีต หรือบุคคลอื่นที่มีความรู้พิเศษ หรือที่มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิคให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในต่างประเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารงาน และกระชับความสัมพันธ์ในการร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศญี่ปุ่นและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศต่าง ๆ ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

(๒) ผู้จัดโครงการ (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศญี่ปุ่น)

โครงการฯ ดำเนินการโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่ง โดยการสนับสนุนจาก J.CLAIR และกระทรวงกิจการภายในและการสื่อสาร (MIC) ของประเทศญี่ปุ่น

(๓) หน่วยงานเจ้าภาพ

(๓.๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศต่าง ๆ

(๓.๒) หน่วยงานอื่นที่ J.CLAIR พิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม

(๔) การคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ

การคัดเลือกจะพิจารณาจากคำขอที่ถูกส่งมาจากหน่วยงานเจ้าภาพ โดย J.CLAIR และกระทรวง MIC จะพิจารณาส่งผู้เชี่ยวชาญที่มีความเหมาะสมที่สุด โดยจะมีการหารือร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าวจะเป็นผู้ตัดสินใจในขั้นตอนสุดท้าย

(๕) ระยะเวลาในการส่งผู้เชี่ยวชาญ

ระยะเวลาการปฏิบัติงานของผู้เชี่ยวชาญโดยปกติจะมีระยะเวลาประมาณ ๑ - ๒ สัปดาห์

(๖) ประเด็นความร่วมมือ

ประเด็นความร่วมมือจะพิจารณาตามสาขาที่หน่วยงานเจ้าภาพได้ร้องขอ และได้ผ่านการคัดเลือกโดย J.CLAIR และกระทรวง MIC

(๗) ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จะได้รับการสนับสนุนจาก J.CLAIR และหน่วยงานเจ้าภาพ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๔: การแจกแจงค่าใช้จ่าย)

*การแจกแจงค่าใช้จ่ายตามที่กำหนดเงื่อนไขในเอกสารแนบ ๔ สามารถหารือเพิ่มเติมได้ระหว่างหน่วยงานเจ้าภาพ และ J.CLAIR

(๘) หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน

J.CLAIR และหน่วยงานเจ้าภาพจะหารือเป็นการล่วงหน้าถึงหลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน หากมีงานใดที่ไม่ได้กำหนดครอบคลุมไว้ในหลักเกณฑ์ จะต้องมีการนำมาหารือระหว่าง J.CLAIR และหน่วยงานเจ้าภาพในภายหลัง

(๙) ข้อผูกมัดในการปฏิบัติงานของผู้เชี่ยวชาญ

(๙.๑) ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานในระหว่างการส่งผู้เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานเจ้าภาพ

(๙.๒) ผู้เชี่ยวชาญจะต้องปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายที่หน่วยงานเจ้าภาพกำหนดไว้ และต้องมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานเจ้าภาพให้ลุล่วง

(๑๐) อื่นๆ

หากมีสิ่งอื่นใดที่จำเป็นต่อการบริหารโครงการจะมีการพิจารณาเป็นการเฉพาะ

สาขาของผู้เชี่ยวชาญ

ที่	สาขา
๑	เกษตรกรรม
๒	ชลประทานเพื่อการเกษตร วิศวกรรมโยธาและการระบายน้ำ
๓	การป่าไม้
๔	อุตสาหกรรมปศุสัตว์
๕	การประมง
๖	เทคโนโลยีชีวภาพ
๗	การพาณิชย์
๘	อุตสาหกรรม
๙	การปั้นดินเผา (อุตสาหกรรมเครื่องเคลือบ)
๑๐	การวางผังเมือง
๑๑	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๑๒	วิศวกรรมโยธา
๑๓	การจัดการแหล่งน้ำและการระบายน้ำเสีย
๑๔	การขนส่งมวลชน
๑๕	การบริหารจัดการขยะมูลฝอย
๑๖	สถาปัตยกรรมและการเคหะ
๑๗	ไฟฟ้าและแหล่งกำเนิดพลังงาน
๑๘	การผจญเพลิง และการป้องกันภัยพิบัติ
๑๙	สวัสดิการสังคม
๒๐	การแพทย์
๒๑	สุขภาพและอนามัย
๒๒	การศึกษา
๒๓	การฝึกอาชีพ
๒๔	การอนุรักษ์ทุนทางวัฒนธรรม
๒๕	ญี่ปุ่นศึกษา
๒๖	ภาษาญี่ปุ่น
๒๗	การท่องเที่ยว
๒๘	กฎหมาย
๒๙	การควบคุมทางการเงินการคลัง
๓๐	ระบบภาษีและการจัดเก็บภาษี
๓๑	การบริหารจัดการการเลือกตั้ง
๓๒	อื่น ๆ

การแจกแจงค่าใช้จ่าย

รายการ	ค่าใช้จ่าย		
	ประเภท	รายละเอียด	รับผิดชอบโดย
๑. ค่าโดยสารเครื่องบิน	ตั๋วโดยสารชั้นประหยัด	<u>เที่ยวบินระหว่างประเทศ</u> จากสนามบินนานาชาติที่ใกล้ที่สุดในประเทศญี่ปุ่นสู่สนามบินนานาชาติที่ใกล้ที่สุดกับหน่วยงานเจ้าภาพ	CLAIR
		<u>เที่ยวบินภายในประเทศ</u> ภายในประเทศของหน่วยงานเจ้าภาพ (หากจำเป็น)	หน่วยงานเจ้าภาพ
๒. ค่าเดินทางภายในประเทศ	รถ/รถตู้/รถไฟ/อื่นๆ	ภายในประเทศของหน่วยงานเจ้าภาพ	หน่วยงานเจ้าภาพ
๓. ค่าที่พักอาศัย	โรงแรม/เกสต์เฮาส์ (ตามระเบียบของหน่วยงานเจ้าภาพ)	ตลอดระยะเวลาของการส่งผู้เชี่ยวชาญ	หน่วยงานเจ้าภาพ
๔. ค่าอาหาร		๓ มื้อ (เช้า กลางวัน และเย็น)	หน่วยงานเจ้าภาพ
๕. ค่าเช่า (รวมถึงการแปลเอกสารสำหรับการฝึกอบรม)		ตามความจำเป็นเพื่อช่วยเหลือผู้เชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน	หน่วยงานเจ้าภาพ
๖. การติดต่อสื่อสาร		โทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต อื่น ๆ	หน่วยงานเจ้าภาพ
๗. ค่าขนส่งวัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในโครงการฝึกอบรม	การขนส่งโดยบริษัทขนส่ง TNT ระหว่างประเทศญี่ปุ่นและหน่วยงานเจ้าภาพ (ไป-กลับ)	CLAIR
๘. ค่าประกัน		ในภาวะการณ์ที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นระหว่างการส่งผู้เชี่ยวชาญ	CLAIR
๙. ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์		ขึ้นอยู่กับประกันอุบัติเหตุในต่างประเทศ	CLAIR
๑๐. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพในประเทศญี่ปุ่น การทำหนังสือเดินทาง และการตรวจลงตรา	CLAIR

* การแจกแจงค่าใช้จ่ายดังที่ระบุข้างต้นสามารถหาหรือเพิ่มเติมได้ระหว่างหน่วยงานเจ้าภาพและ CLAIR

กรณีตัวอย่าง: โครงการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑) ประเทศกัมพูชา (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การปั้นดินเผา):

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และ พ.ศ. ๒๕๔๙

กระทรวงมหาดไทยของกัมพูชาและผู้ปกครองจังหวัดกำปงจามได้เสนอคำขอต่อ CLAIR เพื่อรับความช่วยเหลือทางเทคนิคด้านการผลิตเครื่องปั้นดินเผา และช่องทางการตลาด CLAIR ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญตามคำขอ จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีเครื่องเคลือบในจังหวัดโตชิกิของประเทศญี่ปุ่นสู่หมู่บ้าน Ondoung Russei ในตำบล Rolea Boier ของจังหวัดกำปงจาม ๓ ครั้ง (ประมาณ ๑ สัปดาห์ต่อครั้ง) เพื่อฝึกอบรมในด้านที่เกี่ยวข้อง

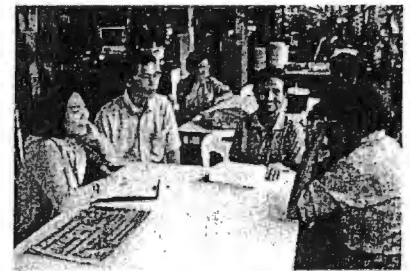


สืบเนื่องจากความสำเร็จเป็นอย่างดีของโครงการฯ ที่ได้รับเมื่อปี ๒๕๕๐ โครงการนี้จึงได้รับการยกระดับไปสู่ “โครงการต้นแบบ” ภายใต้แบบแผนของ CLAIR โดยการนำโครงการที่ประสบความสำเร็จมาเป็นต้นแบบไปสู่โครงการอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน โครงการต้นแบบในจังหวัดกำปงจาม มุ่งเน้นการปรับปรุงการผลิตเครื่องปั้นดินเผาที่มีอยู่ในหมู่บ้าน นอกจากนี้ ยังได้ส่งชาวบ้านในท้องถิ่นจากจังหวัดกำปงจามเข้าร่วมการฝึกอบรมในประเทศญี่ปุ่น

(๒) ประเทศไทย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: สุขภาพและสวัสดิการ):

ปีงบประมาณ ๒๕๕๑

เพื่อฝึกอบรมเทคนิคในด้านสุขภาพและสวัสดิการในเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญ ๒ ท่าน (จากเมืองนางาซากิ และเมืองชิบะ ในประเทศญี่ปุ่น) ไปปฏิบัติงานเป็นระยะเวลาประมาณ ๓ สัปดาห์ ผู้เชี่ยวชาญจากเมืองนางาซากิได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานภาคสนามและได้จัดการฝึกอบรมแบบตัวต่อตัวให้แก่พยาบาลสาธารณสุขจากเทศบาลเมืองศรีราชา ในขณะที่ผู้เชี่ยวชาญจากเมืองชิบะ เริ่มแรกได้ทำการวิจัยโดยการเยี่ยมชมชุมชนในท้องถิ่นหลายแห่ง รวมทั้งอำนวยความสะดวกช่วยเหลือให้แก่ผู้สูงอายุ หลังจากนั้น ได้นำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยมาทำคำปรึกษาและชี้แนะการกำหนดนโยบายในด้านผู้สูงอายุ ผู้พิการ เด็ก และสวัสดิการสังคมของเทศบาลเมืองศรีราชา



(๓) ประเทศไทย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การป้องกันอัคคีภัยและภัยพิบัติ): ปีงบประมาณ ๒๕๕๒

ภายใต้โครงการส่งผู้เชี่ยวชาญ สำนักป้องกันอัคคีภัยของกรุงโตเกียว ได้ส่งเจ้าหน้าที่มาสนับสนุนโครงการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ๔ ท่าน ซึ่งได้สำเร็จการฝึกอบรมเทคนิคการป้องกันอัคคีภัยและการกู้ภัยจากสำนักป้องกันอัคคีภัยของกรุงโตเกียว ในโครงการฝึกอบรม ๓ สัปดาห์ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๒ ซึ่งสำนักป้องกันอัคคีภัยของกรุงโตเกียวได้ส่งเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ ท่าน มาปฏิบัติหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำแนะนำด้านเทคนิค เช่น การใช้เชือก การควบคุมบันได การค้นหาและการกู้ภัย รวมทั้ง ทักษะการผจญเพลิง มีผู้รับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ ท่าน จากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด



(๔) ประเทศมาเลเซีย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: สุขภาพและอนามัย): ปีงบประมาณ ๒๕๕๒

ผู้เชี่ยวชาญได้ฝึกอบรมด้านสุขภาพและอนามัย ให้แก่เจ้าของร้านอาหารในก้นดง ซึ่งตั้งอยู่ในรัฐปาหัง เป็นเวลา ๒ สัปดาห์ โดยผู้เชี่ยวชาญจากจังหวัดคาโกชิมะ ประเทศญี่ปุ่น ตลอดระยะเวลาดังกล่าว ผู้เชี่ยวชาญและข้าราชการจากเทศบาลก้นดง ได้ออกสำรวจร้านอาหาร ณ ที่ตั้ง และได้ถ่ายทอดกิจกรรม ได้แก่ การตรวจสอบการบริหารจัดการสุขอนามัย การรวบรวมตัวอย่างเพื่อทดสอบและวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม รวมถึงการสัมภาษณ์เจ้าของร้านอาหาร นอกจากนี้ ผู้เชี่ยวชาญยังได้ตรวจสอบสุขอนามัยของร้านอาหารในท้องถิ่น และให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการสุขอนามัยให้แก่เจ้าของร้านอาหาร



นอกจากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น เทศบาลก้นดงยังได้จัดการสัมมนาด้านสุขภาพและอนามัยซึ่งมีเป้าหมาย ได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลก้นดง เจ้าของร้านอาหาร และผู้เกี่ยวข้องกับอาหาร มีจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น ๑๒๓ ท่าน โดย ๗๕ ท่าน เป็นเจ้าหน้าที่จากเทศบาลก้นดง ที่เหลืออีก ๔๘ ท่าน เป็นเจ้าของร้านอาหารและผู้เกี่ยวข้องกับอาหาร ในการสัมมนา ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับโอกาสฝึกปฏิบัติในการล้างมือให้ถูกสุขลักษณะ และเรียนรู้ถึงความสำคัญของการบริหารจัดการอนามัยผ่านกิจกรรมการทำงานกลุ่ม เช่น “เกมสื่อสารความเสี่ยง”

(๕) ประเทศไทย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การอนุรักษ์ต้นทุนทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้): ปีงบประมาณ ๒๕๕๓



เทศบาลนครพิษณุโลกมีความมั่งคั่งทางต้นทุนวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ ซึ่งมีมูลค่าในการอนุรักษ์ที่โดดเด่น ด้วยความตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์ไว้สำหรับคนรุ่นถัดไป

เทศบาลนครพิษณุโลกจึงได้เข้าร่วมโครงการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการและระบบในการอนุรักษ์ต้นทุนทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ที่มีอยู่ในระดับท้องถิ่น ผู้เชี่ยวชาญในสาขาการอนุรักษ์ต้นทุนทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้จากจังหวัดนิงาตะ ประเทศญี่ปุ่น ได้ถูกส่งไปยังเทศบาลนครพิษณุโลก ตั้งแต่วันที่ ๑๓ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๓ เพื่อดำเนินการฝึกอบรมในส่วนที่เกี่ยวข้อง ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเก็บเกี่ยวความรู้ใหม่เกี่ยวกับวิธีการวางแผน และการนำการอนุรักษ์ต้นทุนทางวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่มีความโดดเด่นไปปฏิบัติ นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมยังได้รับโอกาสในการเรียนรู้ถึงความพยายามของรัฐบาลญี่ปุ่นในการดำเนินการรักษาต้นทุนทางวัฒนธรรมที่สำคัญ โดยผ่านกรณีศึกษาที่หลากหลาย

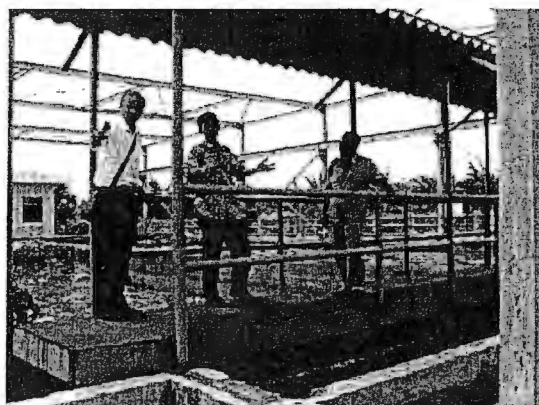
(๖) ประเทศบรูไน (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การพัฒนาสินค้าขึ้นชื่อของท้องถิ่น (๑ หมู่บ้าน ๑ ผลิตภัณฑ์):

ปีงบประมาณ ๒๕๕๓

ตามคำขอของกระทรวงกิจการภายในของประเทศบรูไน ผู้เชี่ยวชาญจากจังหวัดไออิตะ ประเทศญี่ปุ่น ได้ถูกส่งไปยังประเทศบรูไนเป็นระยะเวลา ๒ สัปดาห์ เพื่อให้การสนับสนุนความพยายามของรัฐบาลในการพัฒนาสินค้าขึ้นชื่อของท้องถิ่น (๑ หมู่บ้าน ๑ ผลิตภัณฑ์) ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานของผู้เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญได้เยี่ยมชมหมู่บ้านต่าง ๆ ใน ๔ ตำบลของประเทศบรูไน เพื่อรับทราบข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันในการพัฒนาสินค้าขึ้นชื่อของท้องถิ่น โดยผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำแนะนำและแนวทางแก้ปัญหาในประเด็นที่ชาวหมู่บ้านประสบ นอกจากการลงพื้นที่แล้วการหารือถูกจัดให้มีขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้จากแง่มุมที่หลากหลาย ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสินค้าขึ้นชื่อของท้องถิ่น ได้แก่ วิธีการทางการตลาด การควบคุมคุณภาพ การจัดการสุขอนามัย และการส่งออกสินค้าขึ้นชื่อของท้องถิ่น



(๗) ประเทศอินโดนีเซีย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม): ปีงบประมาณ ๒๕๕๕



จากการที่เมืองสุราบายา ซึ่งถือเป็นเมืองหลวงที่มีความสำคัญในหมู่เกาะชวาตอนเหนือ ได้เติบโตอย่างเข้มแข็งจากเดิมที่เป็นเมืองท่าในการขนส่งทางเรือ กลายเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและกระตุ้นเศรษฐกิจที่สำคัญในระดับภูมิภาคในทุกวันนี้ นโยบายที่รู้จักกันดีคือนโยบายการรักษาความสะอาดและการอนุรักษ์ธรรมชาติ (Clean and Green) ทำให้เมืองสุราบายาเป็นหนึ่งในเมืองที่มีความสวยงามในประเทศอินโดนีเซียจากการที่มีสวนสาธารณะจำนวนมาก รวมถึงถนนหนทางที่สะอาดบริสุทธิ์ ทั้งนี้ เมืองสุราบายามีวิสัยทัศน์ในการสร้างเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในขณะเดียวกันก็พัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจท้องถิ่นไปด้วย ดังนั้น เพื่อให้เมืองสุราบายาประสบความสำเร็จในการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว รัฐบาลเมืองสุราบายาจึงขับเคลื่อนเพื่อแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาเมืองเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เพื่อตระหนักถึงการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมซึ่งมีการนำวัสดุใช้แล้วมาหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ รัฐบาลเมืองสุราบายาจึงส่งคำขอผู้เชี่ยวชาญต่อ CLAIR ผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากจังหวัดไอจิ ประเทศญี่ปุ่น จึงถูกส่งไปปฏิบัติงานที่เมืองสุราบายา ตั้งแต่วันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เพื่อจะจัดการฝึกอบรมในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ตามที่ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญไปปฏิบัติงาน ผู้เชี่ยวชาญได้จัดการบรรยาย จำนวน ๔ ครั้ง ในหัวข้อ “เทคนิคและระบบการผลิตแก๊สชีวภาพ” “ต้นแบบเมืองอัจฉริยะของจังหวัดไอจิ” “แผนสร้างเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมของจังหวัดไอจิ” และ “ระบบประเมินและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของจังหวัดไอจิ” ซึ่งรูปแบบและเนื้อหาในการบรรยายได้ถูกร้อยเรียงเพื่อให้ผู้เข้าร่วมรับฟังคำบรรยายได้เกิดความเข้าใจเป็นอย่างดี

ผู้เข้าร่วมรับฟังคำบรรยายประกอบด้วยสำนักต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของรัฐบาลเมืองสุราบายา เช่น สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักดูแลรักษาความสะอาดสวนสาธารณะ รวมถึงเจ้าหน้าที่อื่น ๆ โดยผู้เข้าร่วมการอบรมได้ให้ความสนใจเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแก๊สชีวภาพ และการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงกระบวนการนำขยะชีวภาพเป็นจำนวนมากมารีไซเคิลเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ด้วยการบริหารจัดการจัดการของท้องถิ่นเอง

นอกจากนี้ ผู้เชี่ยวชาญยังได้เยี่ยมชมสถานที่หลายแห่งที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงงานบำบัดน้ำเสีย โรงงานกำจัดขยะ และโรงงานทดลองการผลิตแก๊สชีวภาพขนาดเล็ก ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้วิเคราะห์และให้คำแนะนำในการพัฒนาโรงงานดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

(๘) ประเทศอินโดนีเซีย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การจัดหาแหล่งน้ำและการระบายน้ำเสีย): ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

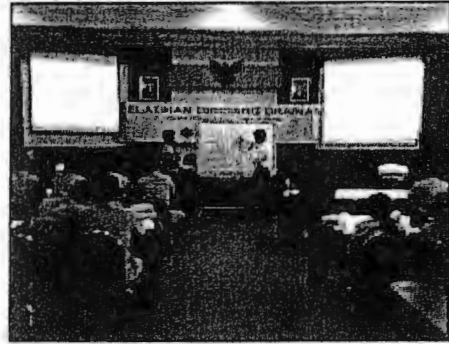
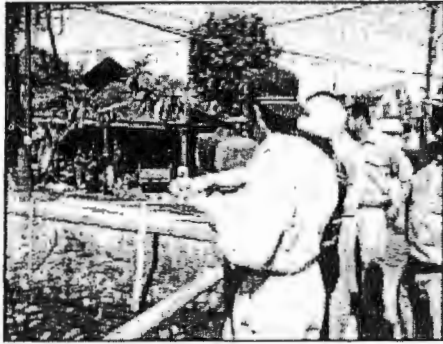
จากการใช้แนวทาง “สีเขียวและสะอาด” (Green and Clean) เมืองสุราบายาได้ประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนผ่านไปสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นที่รู้จักกันทั่วประเทศ เช่นเดียวกับวิสัยทัศน์ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการพื้นฐานหลายประเภทได้รับการพัฒนา รวมถึงระบบระบายน้ำเสีย และการบริหารจัดการน้ำเสีย ซึ่งการวางเครือข่ายระบบระบายน้ำเสียให้ครอบคลุมไปทั่วทั้งเมืองถือเป็นประเด็นหลักของการบริหารราชการของเมืองสุราบายา ทั้งนี้ เพื่อที่จะเรียนรู้ประสบการณ์ในการบริหารจัดการระบบระบายน้ำเสียของประเทศญี่ปุ่น เมืองสุราบายาจึงเข้าร่วมโครงการความร่วมมือกับ CLAIR เมื่อปี ๒๕๕๖

นายโคะคิ เซนบะ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการระบบระบายน้ำเสียจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเมืองนະกะ จังหวัดฟุกุโอกะ ถูกส่งไปปฏิบัติงานที่เมืองสุราบายา ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ เพื่อฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของเมืองสุราบายา ในส่วนของการใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรกลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดตะกอนจากขยะที่ทับถมในท่อระบายน้ำ

เจ้าหน้าที่ประมาณ ๓๐ ท่าน จากสำนักต่าง ๆ ของเมืองสุราบายา ได้แก่ สำนักโยธา สำนักผังเมือง และสำนักสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม โดยในระหว่างการฝึกอบรม ผู้เชี่ยวชาญได้สาธิตการใช้เทคโนโลยี

และเครื่องจักรกลที่ใช้ในประเทศญี่ปุ่นกำจัดสิ่งอุดตันที่เกิดในท่อระบายน้ำ ในขณะเดียวกัน ผู้เชี่ยวชาญก็แนะนำวิธีการและเครื่องจักรกลของท้องถิ่นที่สามารถนำมาใช้ในบริบทของเมืองสุราบายาเอง

ผู้เชี่ยวชาญยังมีโอกาสได้ดูงานท่อระบายน้ำและแม่น้ำที่อุดตันด้วยตะกอนที่เกิดจากการทับถมของขยะ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้แนะนำวิธีการกำจัดตะกอนและวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนขึ้นอีก นอกจากนี้ ยังให้ข้อคิดเห็นว่าการสร้างความมีส่วนร่วมให้ประชาชนในพื้นที่ที่ตระหนักมีความสำคัญต่อการป้องกันการทิ้งขยะลงในพื้นที่สาธารณะ และการบริหารราชการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดีจะทำให้โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ มีอายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้น



(๙) ประเทศอินโดนีเซีย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การบริหารจัดการภัยพิบัติ): ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

นายโคะอิจิ ทะเงะโมะริ ผู้เชี่ยวชาญสาขาการป้องกันอุทกภัย จากจังหวัดฟุคุโอกะ ถูกส่งไปปฏิบัติงานที่เมืองสุราบายา ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เพื่อฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการและป้องกันอุทกภัย ในการเรียนรู้กรอบทฤษฎีการบริหารจัดการอุทกภัย ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมได้รับโอกาสในการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในการจัดทำร่างแผนที่ป้องกันสาธารณภัย รวมถึงการจำลองการอพยพในระหว่างเกิดภัย

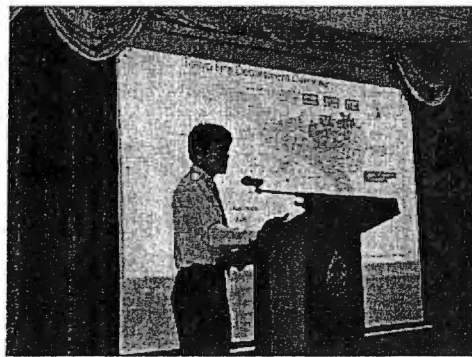


(๑๐) บรูไนดารุสซาลาม (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การจัดการภัยพิบัติ): ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

จากการตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการด้านกรอบระเบียบข้อบังคับและตัวอย่างที่เป็นเลิศด้านการป้องกันอัคคีภัย กรมอัคคีภัยและการช่วยเหลือของบรูไนดารุสซาลามได้เข้าร่วมโครงการส่งผู้เชี่ยวชาญให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยนายโทซียโกะ ยาเบะ ผู้เชี่ยวชาญจากกรมอัคคีภัยของกรุงโตเกียวถูกส่งไปปฏิบัติงานที่บรูไนดารุสซาลาม ระหว่าง วันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เพื่อฝึกอบรมด้านการป้องกันอัคคีภัยและการช่วยเหลือให้กับผู้เข้าร่วมการอบรมที่มาจากหน่วยงานต่างๆ ของภาครัฐของบรูไนดารุสซาลาม

ระหว่างการอบรม ผู้เชี่ยวชาญจากญี่ปุ่นได้จัดการบรรยายแนะนำกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยในญี่ปุ่นที่กรมอัคคีภัยและการช่วยเหลือฯ นำมาใช้อ้างอิงในการดำเนินการขณะนั้น นอกจากนี้ ผู้เชี่ยวชาญยังได้ให้คำแนะนำและแนวทางในการจัดการการป้องกันอัคคีภัยของอาคารสูงตลอดจนข้อมูลสำหรับการตรวจพื้นที่

ผู้เข้าร่วมจากกรมอัคคีภัยและการช่วยเหลือฯ แสดงความสนใจและมีแรงจูงใจในการศึกษาเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยจากความเสี่ยงและความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งการอบรมครั้งนี้ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้เข้าร่วมการอบรม



(๑๑) ประเทศอินเดีย (สาขาของผู้เชี่ยวชาญ: การจัดการขยะมูลฝอย): ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งผู้เชี่ยวชาญในด้านการจัดการขยะมูลฝอยดำเนินการ ณ เทศบาลปอร์บันดาร์ รัฐคุชราต ประเทศอินเดีย ตั้งแต่วันที่ ๑๒ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ โดยโครงการฯ ดำเนินการร่วมกับ สถาบัน All India Institute of Local Self-Government (AIILSG) ซึ่งเป็นองค์กรที่มีจุดมุ่งหมายในการเพิ่มความสามารถให้กับท้องถิ่นระดับเมืองของอินเดีย ระหว่างการดำเนินโครงการฯ นายนาโอฮิโระ วาคาโตะ ผู้เชี่ยวชาญจากเมืองโทโยะฮะชิของประเทศไทยมีวัตถุประสงค์ในการลงพื้นที่เพื่อจัดกิจกรรมการอบรมร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลปอร์บันดาร์ และ ALLSG

ในระยะแรกของโครงการ ผู้เชี่ยวชาญได้จัดการบรรยายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย เช่น ระบบการรีไซเคิลของประเทศญี่ปุ่น ความคิดริเริ่มในการจัดการขยะมูลฝอยของเมืองโทะโยะฮะชิ รวมถึงวิธีการในการจัดเตรียมระบบการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลปอร์บันดาร์ นอกจากการบรรยายแล้ว ผู้เชี่ยวชาญได้มีการลงพื้นที่เพื่อศึกษาเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้องกับขยะของเสียและบ่อขยะท้องถิ่น โดยผู้เชี่ยวชาญได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับผู้เข้าอบรมท้องถิ่นที่มีความสนใจด้านการจัดการขยะ

ในระยะที่สองของโครงการ ผู้เชี่ยวชาญได้เดินทางไปยังเมืองอห์หมัดาบาด เพื่อบรรยาย ณ ศูนย์อห์หมัดาบาด ของ AILSG โดยในการบรรยาย ณ ศูนย์อห์หมัดาบาด ผู้เชี่ยวชาญได้เสนอตัวอย่างที่เป็นเลิศ (Best practices) ในการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศญี่ปุ่น และแลกเปลี่ยนมุมมองต่างๆ เกี่ยวกับระบบการจัดการบ่อขยะอย่างมีประสิทธิภาพของเมืองอห์หมัดาบาด ร่วมกับผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของเมืองอห์หมัดาบาด ทั้งนี้ ผู้เชี่ยวชาญยังได้เยี่ยมชมที่ฝังกลบขยะท้องถิ่นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาการให้บริการในปัจจุบันรวมถึงการจัดการที่ฝังกลบ

