

ด่วนที่สุด
ที่ อต ๐๐๒๓.๑/ว ๒๕๐๓



ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์
ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ทุนฝึกอบรมหลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ และนายกเทศมนตรีเมืองอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๒/๙๙๑๒
ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจาก กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ว่า รัฐบาลญี่ปุ่นเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ JICA Yokohama ประเทศญี่ปุ่น โดยแหล่งทุน จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมทั้งค่าเดินทางไป-กลับระหว่างประเทศ และขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเสนอผู้สมัครรับทุนซึ่งเป็นข้าราชการระดับชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ระดับกลางขึ้นไป ที่มีผลการทดสอบ ภาษาอังกฤษ DIFA TES ของสถาบันการต่างประเทศเทวะธรวิทยา กระทรวงการต่างประเทศ หรือผลการทดสอบ ภาษาอังกฤษที่รัฐบาลญี่ปุ่นกำหนด หากมีความประสงค์สมัครรับทุนขอให้จัดทำแบบพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับ ผู้สมัครรับทุน (แบบพิมพ์ทุน ๑) พร้อมใบสมัครรับทุนรัฐบาลญี่ปุ่นและสำเนาผลสอบภาษาอังกฤษ ส่งถึง “ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐” ภายในวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่พิจารณาดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ


(นางสารี มาลา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
ฝ่ายบริหารทั่วไป
โทร.๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๒/๕๕๒๒



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

เลขที่รับ..... 5473

วันที่..... 5 มิ.ย. 2562

เวลา.....

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ทู่นฝึกอบรมหลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ) จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน (แบบพิมพ์ทุน ๑) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ว่า รัฐบาลญี่ปุ่นเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ JICA Yokohama ประเทศญี่ปุ่น โดยแหล่งทุนจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งค่าเดินทางไป-กลับระหว่างประเทศ ในการนี้ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเสนอผู้สมัครรับทุนซึ่งเป็นข้าราชการระดับชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ระดับกลางขึ้นไป ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษชุด DIFA TES ของสถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ กระทรวงการต่างประเทศ หรือผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามที่รัฐบาลญี่ปุ่นกำหนด

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ทุนดังกล่าวให้ข้าราชการสังกัดสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด และข้าราชการ/พนักงานส่วนท้องถิ่นทราบ หากมีความประสงค์จะสมัครรับทุนขอให้จัดทำแบบพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน (แบบพิมพ์ทุน ๑) พร้อมใบสมัครรับทุน รัฐบาลญี่ปุ่นและสำเนาผลสอบภาษาอังกฤษ ส่งถึง “ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐” ภายในวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒

ผู้ประสานงาน น.ส.ติติดา บัวบุตร

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๑๘๑๔ ๕๓๙๙

กฟผ



ที่ กต ๑๖๐๕.๑/๒๑๕๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ ๘๗๑๖๑
วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๒
กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ
ศูนย์วิจัยการเฉลิมพระเกียรติฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๔
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กทม. ๑๐๒๑๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ทุนฝักอบรมหลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดหลักสูตร
๒. รายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุน
๓. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน

กองส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ ๘๐๐๖
วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๑๕ น.

ด้วยรัฐบาลญี่ปุ่นเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ JICA Yokohama ประเทศญี่ปุ่น ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศพิจารณาแล้วเห็นว่า หลักสูตรอบรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านพิจารณาเสนอผู้สมัครขอรับทุน ซึ่งเป็นข้าราชการระดับชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ระดับกลางขึ้นไป ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษชุด DIFA TES ของสถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ กระทรวงการต่างประเทศ ในทักษะการอ่านและทักษะการฟังอย่างน้อยระดับ B1 หรือผลทดสอบภาษาอังกฤษ IELTS TOEFL หรือ TOEIC อย่างใดอย่างหนึ่ง ตามที่รัฐบาลญี่ปุ่นกำหนดในรายละเอียดหลักสูตร และผลการทดสอบดังกล่าวต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันที่เข้ารับการทดสอบ โดยให้ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ส่งคืนให้กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ พร้อมใบสมัครรับทุนรัฐบาลญี่ปุ่นและสำเนาผลทดสอบภาษาอังกฤษ ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม จำนวน ๑ ราย จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นางศศิธร ว่องวีร์โชติกิจ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

ส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
เลขรับ ๖๑๑
วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓:๓๐

ภารกิจความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๓๑๐๗

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๓๒๕

ดิศพนวรัตน์

๑๗

๒๔.๐๕.๖๒



Knowledge Co-Creation Program (Group & Region Focus)

GENERAL INFORMATION

**Enhancement of Solid Waste Management Capacity for
Waste Power Generation**

課題別研修

**「廃棄物発電導入に向けた廃棄物処理に係わる技術能力向上」
JFY 2019**

NO. 201984917-J002

Course Period in Japan: From July 21st, 2019 to August 10th, 2019

This information pertains to one of the JICA Knowledge Co-Creation Program (Group & Region Focus) of the Japan International Cooperation Agency (JICA), which shall be implemented as part of the Official Development Assistance of the Government of Japan based on bilateral agreement between both Governments.

'JICA Knowledge Co-Creation Program (KCCP)' as a New Start

In the Development Cooperation Charter which was released from the Japanese Cabinet on February 2015, it is clearly pointed out that *"In its development cooperation, Japan has maintained the spirit of jointly creating things that suit partner countries while respecting ownership, intentions and intrinsic characteristics of the country concerned based on a field-oriented approach through dialogue and collaboration. It has also maintained the approach of building reciprocal relationships with developing countries in which both sides learn from each other and grow and develop together."* We believe that this 'Knowledge Co-Creation Program' will serve as a center of mutual learning process.

I. Concept

Background

Waste power generation is one of the solutions to tackle with environmental issues like public health, offensive odor or sewage caused by inadequate solid waste management (SWM). To install waste power generation plant, it is important that solid waste and industrial waste are appropriately managed including collection, intermediate treatment, final disposal, and laws and regulation.

For what?

Through obtaining fundamental knowledge on waste power generation and the SWM regarding waste incineration for power generation, participants find solutions for improving SWM and enhance material circulation in the participants' countries.

For whom?

This program is offered to officers of central, local government and other public organizations in charge of SWM and introduction of waste power generation.

How?

Participants shall have opportunities to acquire fundamental knowledge of SWM in Japan through lectures, observation, presentation and discussion. Participants will also formulate an action plan describing what the participants will do after they go back to home countries considering current situation on SWM and procedure of decision making.

II. Description

- 1. Title (J-No.): ENHANCEMENT OF SOLID WASTE MANAGEMENT CAPACITY FOR WASTE POWER GENERATION (201984917-J002)**
- 2. Course Period in JAPAN**
From July 21st, 2019 to August 10th, 2019
- 3. Target Regions or Countries**
Chile, Indonesia, Iran, Philippines, Serbia, Thailand and Ukraine
- 4. Eligible / Target Organization**
This program is designed for organizations of central / local government and other public organizations in charge of SWM and introduction of waste power generation.
- 5. Course Capacity (Upper limit of Participants)**
12 participants
- 6. Language to be used in this program**
English
- 7. Course Objective**
 1. To understand laws and regulations of the solid waste management and the general process of waste collection, intermediate treatment and final disposal in Japan.
 2. To find solution for improving the solid waste management and material circulation in the participants' country owing to introduce waste power generation.
- 8. Overall Goal**
Through implementation of formulated action plans, SWM of participant's countries is improved.
- 9. Expected Module Output and Contents:**

Module outputs are shown in the figure 1 "Module Outputs."

Contents and schedule / days of program are shown in the figure 2 "Tentative Schedule of Program".

During the program in Japan, participants are required to make an action plan for planning of future solid waste management, in order to solve issues in their home countries after they will return.

At the final stage of the program, the participants are requested to present their action plan.

Participating organizations are responsible to support the participants for sharing the knowledge within the organization and seeking a possibility of implementation of the action plan.

Figure 1
"Module Outputs"

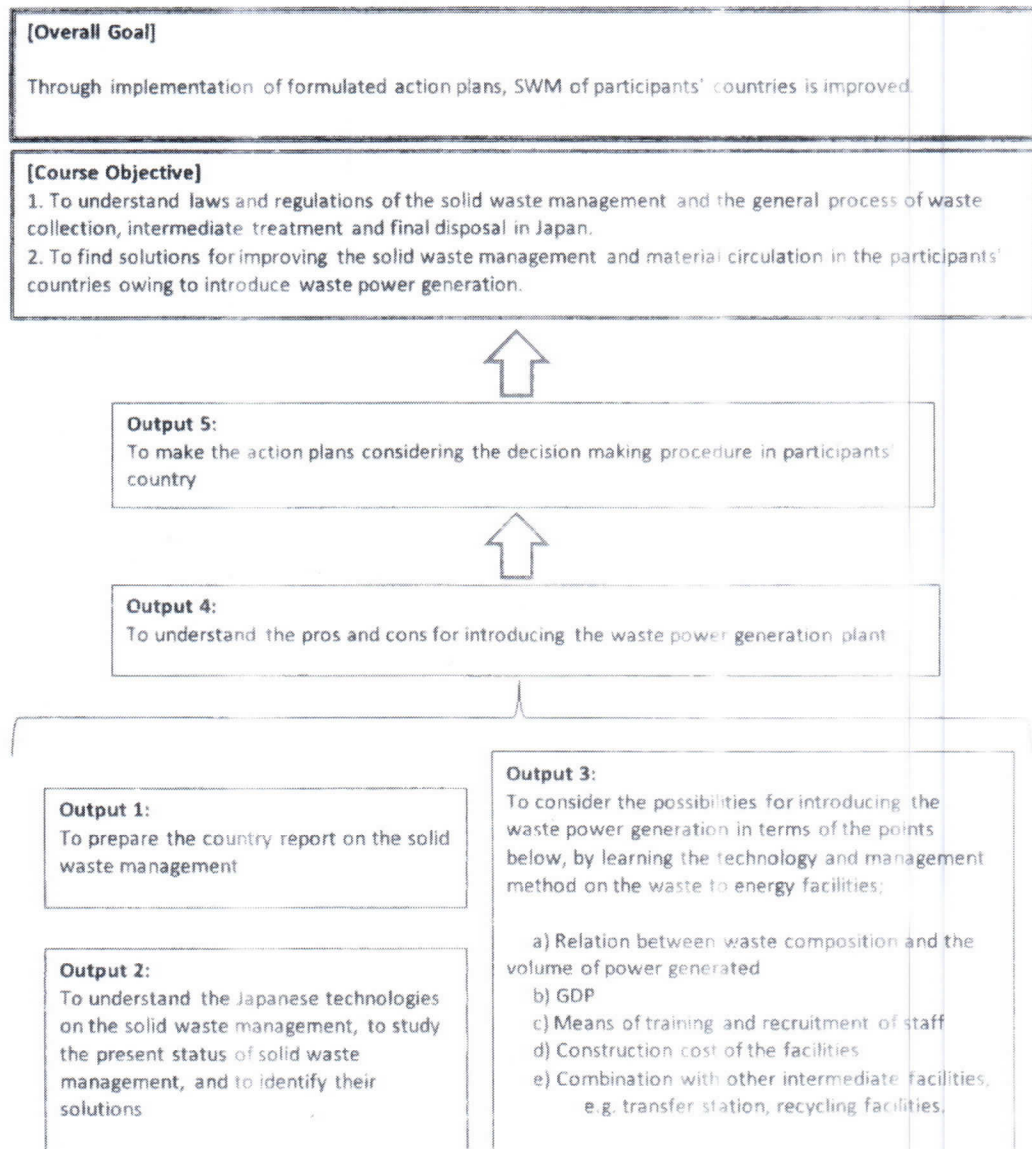


Figure 2
"Tentative Schedule of Program"

Preliminary Phase in home country		
Activity: Make a Country Report		
Core phase in Japan		
*Subject to change		
Date	Type	Subject
21-Jul		-Arrival in Japan
22-Jul		-Briefing session / Opening ceremony -Program orientation
23-Jul	Exercise	-Presentation & discussion on Country Report
24-Jul	Lecture	-Legal system of SWM in Japan
25-Jul		-Overview of SWM in Japan
26-Jul		-Incineration and energy generation
27-Jul		-Incineration, waste calorific value and power generation, high efficiency power generation and other thermal utilization
28-Jul		-Waste collection & transfer for waste power generation
29-Jul		-Environmental education
30-Jul		-Public consensus building
31-Jul		-Issues on SWM in developing countries
1-Aug		-JICA's draft guideline for installing waste power generation
2-Aug		-Construction of waste power generation plant
3-Aug	Observation	-Final disposal of incineration residue
4-Aug		-Administrative operation of waste power generation plant
5-Aug		-Analysis of solid waste
6-Aug		-Introduction of technologies of Japanese manufacturers
7-Aug	Exercise	-Waste power generation plant
8-Aug		-Waste transfer station
9-Aug		-Public awareness / Solid waste intermediate facility
10-Aug		-Landfill site
11-Aug		-Discussion on installing waste power generation
12-Aug		-Workshop on formulating action plan

7-Aug	Exercise	-Formulation of Action Plan	
8-Aug	Exercise	-Presentation on Action Plan	
9-Aug		-Evaluation meeting -Closing Ceremony	
10-Aug		-Departure from Japan	

III. Conditions and Procedures for Application

1. Expectations from the Participating Organizations:

- (1) This program is designed primarily for organizations that intend to address specific issues or problems identified in their operation. Participating organizations are expected to use the project for those specific purposes.
- (2) In this connection, applying organizations are expected to nominate the most qualified candidates to address the said issues or problems, carefully referring to the qualifications described in section III-2 below.
- (3) Applying organizations are also expected to be prepared to make use of knowledge acquired by the nominees for the said purpose.

2. Nominee Qualifications:

Applying Organizations are expected to select nominees who meet the following qualifications.

The nominees must be persons who are engaged in the said field.

Gender Consideration: JICA is promoting Gender equality. Women are encouraged to apply for the program.

(1) Essential Qualifications

- 1) Current Duties: Officers in central / local government and other public organizations, in charge of solid waste management and introduction of waste power generation.
- 2) Especially, officers in charge of solid waste management in engineering department in central / local government are regarded as qualifying persons in charge of below field are regarded as qualifying.
- 3) Experience in the relevant field: to have more than three (3) years' experience with item 1) above.
- 4) Educational Background: be a graduate of university, majoring in civil, environmental, chemical and other engineering, or the equivalent
- 5) Language: have a sufficient command of speaking and writing English in order to fully understand the lectures which will be carried out in English (Copy of document certifying the applicant's capability of English, such as TOEFL, is to be attached).
- 6) Health: must be in good health, both physically and mentally, to participate in the Program in Japan. Pregnant applicants are not recommended to apply due to the potential risk of health and life issues of mother and fetus.

(2) Recommendable Qualifications

- 1) Age: Under fifty (50) years old in principal.

3. Required Documents for Application

- (1) **Application Form:** The Application Form is available at the JICA office (or the Embassy of Japan).

- (2) **Photocopy of passport:** to be submitted with the application form, if you possess your passport which you will carry when entering Japan for this program. If not, you are requested to submit its photocopy as soon as you obtain it.

*Photocopy should include the followings:

Name, Date of birth, Nationality, Sex, Passport number and Expire date.

- (3) **Nominee's English Score Sheet:** to be submitted with the application form. If you have any official documentation of English ability. (e.g., TOEFL, TOEIC, IELTS)

4. Procedures for Application and Selection :

- (1) **Submission of the Application Documents:**

Closing date for applications: **Please inquire to the JICA office (or the Embassy of Japan).**

(After receiving applications, the JICA office (or the Embassy of Japan) will send them to **the JICA Center in JAPAN by 20th June, 2019.**

- (2) **Selection:**

After receiving the documents through proper channels from your government, the JICA office (or the embassy of Japan) will conduct screenings, and then forward the documents to the JICA Center in Japan. Selection will be made by the JICA Center in consultation with concerned organizations in Japan. *The applying organization with the best intention to utilize the opportunity of this program will be highly valued in the selection.* Qualifications of applicants who belong to the military or other military-related organizations and/or who are enlisted in the military will be examined by the Government of Japan on a case-by-case basis, consistent with the Development Cooperation Charter of Japan, taking into consideration their duties, positions in the organization, and other relevant information in a comprehensive manner.

(3) Notice of Acceptance

Notification of results will be made by the JICA office (or the Embassy of Japan)
not later than 24th June, 2019.

5. Document(s) to be submitted by accepted candidates:

Country Report:

Only accepted participants are required to prepare a **Country Report**.

The country report will be introduced by presentation of the participant in the beginning of the training course. The country report should be prepared in the form of the attached ANNEX.

Participating organization is expected to support the making of their Country Report. The Country Report should be submitted to JICA Yokohama by E-mail to <yictt1@jica.go.jp>, **by 5th July, 2019.**

6. Conditions for Attendance:

- (1) to strictly adhere to the program schedule.
- (2) not to change the program topics.
- (3) not to extend the period of stay in Japan.
- (4) not to be accompanied by family members during the program.
- (5) to return to home countries at the end of the program in accordance with the travel schedule designated by JICA.
- (6) to refrain from engaging in any political activities, or any form of employment for profit or gain.
- (7) to observe Japanese laws and ordinances. If there is any violation of said laws and ordinances, participants may be required to return part or all of the training expenditure depending on the severity of said violation.
- (8) to observe the rules and regulations of the accommodation and not to change the accommodation designated by JICA.

IV. Administrative Arrangements

1. Organizer:

(1) **Name:** JICA Yokohama

(2) **Contact:** Mr. Shinsuke NOJIRI (yictt1@jica.go.jp)

2. Implementing Partner:

(1) **Name:** JAPAN ENVIRONMENTAL SANITATION CENTER

(2) **URL:** <http://www.jesc.or.jp>

3. Travel to Japan:

(1) **Air Ticket:** The cost of a round-trip ticket between an international airport designated by JICA and Japan will be borne by JICA.

(2) **Travel Insurance:** Coverage is from time of arrival up to departure in Japan. Thus traveling time outside Japan will not be covered.

4. Accommodation in Japan:

JICA will arrange the following accommodations for the participants in Japan:

JICA Yokohama Center (JICA YOKOHAMA)

Address: 2-3-1 Shinko, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa 231-0001, Japan

TEL: 81-45-663-3251 FAX: 81-45-663-3265

("81" is the country code for Japan, and "45" is the local area code)

If there is no vacancy at JICA YOKOHAMA, JICA will arrange alternative accommodations for the participants.

5. Expenses:

The following expenses will be provided for the participants by JICA:

(1) Allowances for accommodation, meals, living expenses, outfit, and shipping

(2) Expenses for study tours (basically in the form of train tickets.)

(3) Free medical care for participants who become ill after arriving in Japan (**costs related to pre-existing illness, pregnancy, or dental treatment are not included**)

(4) Expenses for program implementation, including materials

For more details, please see "III. ALLOWANCES" of the brochure for participants titled "KENSU-IN GUIDE BOOK," which will be given before departure for Japan.

6. Pre-departure Orientation:

A pre-departure orientation will be held at the respective country's JICA office (or Japanese Embassy), to provide participants with details on travel to Japan, conditions of the workshop, and other matters.

V. Other Information

1. Laptop personal computer:

During the course, there are occasions of making reports. Though there are computer machines at the disposal of the participants in JICA Yokohama center, it is recommended to bring your laptop personal computer at your convenience.

2. Traditional clothing and items:

There are a few occasions like closing ceremonies, when the participants may wear formal clothing. It is recommended to bring your national or traditional dress for closing ceremonies or other events.

Additionally, bringing along any visual materials like photos or donations of any handicrafts and/or folk crafts items that can be exhibited in order to share your culture is welcomed.

VI. ANNEX "Country Report"

Country Report

The participants for JICA Knowledge Co-Creation Program on "Enhancement of Solid Waste Management Capacity for Waste Power Generation" are requested to develop a document as follows.

Please describe the current situation, problems and countermeasures against them concerned with SWM in accordance with following <contents> into the country report.

- a. Submission dead line: 5th July, 2019
- b. Submit to: <yictt1@jica.go.jp> by e-mail.

<Contents>

Please make a country report according to following contents.
In case data is not available, please mention it.

1. Brief Description of the Country / City

- 1.1 Map
- 1.2 Climate
- 1.3 Population
- 1.4 GDP per-capita
- 1.5 Other relevant facts

2. Related laws and regulations on SWM and waste power generation

3. Related national policy and plans on SWM

If you have national policy or plans related to waste power generation, please describe them.

4. Solid Waste Management Situation in the district, city or country for which you are responsible

If you belong to the central government, please describe the national level information according to the following sections (4.1).

If you belong to the local government or other public organizations, please describe the local level information (4.2) as below.

4.1 National Level Solid Waste Management

- (1) Organization chart concerning solid waste management with

- number of staff
- (2) Policy or plans related to SWM in the central government.
- (3) Annual national budget and expenditure for solid waste management and the breakdown
- (4) Typical solid wastes flow from generation to disposal
(As a reference, the example of Japan is attached at the end of this ANNEX.)
- (5) Daily per capita of solid waste generation amount in your country
- (6) Solid waste data collection mechanism on national level
- (7) Outline of intermediate treatment facility/ solid waste final disposal site in your country

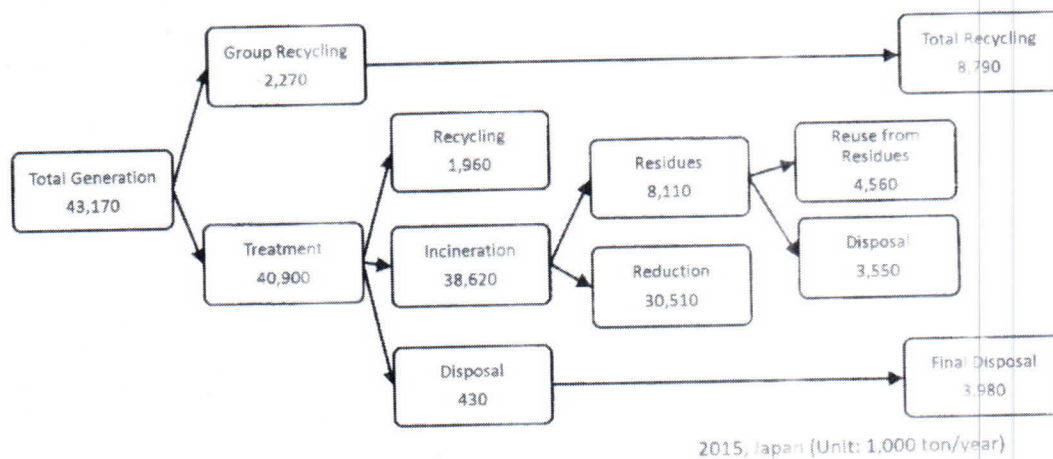
4.2 Local Level / other public organizations' Solid Waste Management

- (1) Organization chart concerning solid waste management with number of staff
- (2) Policy or plans related to SWM in local government
- (3) Solid waste flow and the quantity from generation to disposal
- (4) Daily per capita of solid waste generation amount in local government
- (5) Solid waste collection method (Organization in charge, sort collection)
- (6) Collection coverage rate of solid waste
- (7) Solid waste collection charge setting (collection fee, collection method)
- (8) Outline of intermediate treatment facility/ final disposal site (including solid waste collection vehicle station, transfer station, etc.)
- (9) Annual budget for solid waste management and the breakdown
- (10) Collection/Intermediate treatment/Final disposal cost per ton, per capita in local government

5. Theme which you want to highlight (or select) in action plan

Please describe issues to be addressed for improvement in participant's organization.

<Reference for Country Report 4.1 (4)>
 "Municipal Solid Waste Treatment Flow in Japan"



Ministry of the Environment, Government of Japan (2018) Emission and processing condition (2015)
 [Online] http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/h29/data/env_press.pdf

For Your Reference

JICA and Capacity Development

The key concept underpinning JICA operations since its establishment in 1974 has been the conviction that "capacity development" is central to the socioeconomic development of any country, regardless of the specific operational scheme one may be undertaking, i.e. expert assignments, development projects, development study projects, training programs, JOCV programs, etc.

Within this wide range of programs, Training Programs have long occupied an important place in JICA operations. Conducted in Japan, they provide partner countries with opportunities to acquire practical knowledge accumulated in Japanese society. Participants dispatched by partner countries might find useful knowledge and re-create their own knowledge for enhancement of their own capacity or that of the organization and society to which they belong.

About 460 pre-organized programs cover a wide range of professional fields, ranging from education, health, infrastructure, energy, trade and finance, to agriculture, rural development, gender mainstreaming, and environmental protection. A variety of programs are being customized to address the specific needs of different target organizations, such as policy-making organizations, service provision organizations, as well as research and academic institutions. Some programs are organized to target a certain group of countries with similar developmental challenges.

Japanese Development Experience

Japan was the first non-Western country to successfully modernize its society and industrialize its economy. At the core of this process, which started more than 140 years ago, was the "*adopt and adapt*" concept by which a wide range of appropriate skills and knowledge have been imported from developed countries; these skills and knowledge have been adapted and/or improved using local skills, knowledge and initiatives. They finally became internalized in Japanese society to suit its local needs and conditions.

From engineering technology to production management methods, most of the know-how that has enabled Japan to become what it is today has emanated from this "*adoption and adaptation*" process, which, of course, has been accompanied by countless failures and errors behind the success stories. We presume that such experiences, both successful and unsuccessful, will be useful to our partners who are trying to address the challenges currently faced by developing countries.

However, it is rather challenging to share with our partners this whole body of Japan's developmental experience. This difficulty has to do, in part, with the challenge of explaining a body of "tacit knowledge," a type of knowledge that cannot fully be expressed in words or numbers. Adding to this difficulty are the social and cultural systems of Japan that vastly differ from those of other Western industrialized countries, and hence still remain unfamiliar to many partner countries. Simply stated, coming to Japan might be one way of overcoming such a cultural gap.

JICA, therefore, would like to invite as many leaders of partner countries as possible to come and visit us, to mingle with the Japanese people, and witness the advantages as well as the disadvantages of Japanese systems, so that integration of their findings might help them reach their developmental objectives.



CORRESPONDENCE

For enquiries and further information, please contact the JICA office or the Embassy of Japan. Further, address correspondence to:

JICA Yokohama Center (JICA YOKOHAMA)

**Address: 2-3-1 Shinko, Nakaku, Yokohama,
Kanagawa 231-0001, Japan**

TEL: +81-45-663-3253 FAX: +81-45-663-3265

แบบพิมพ์ทุน ๑
กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

ติดรูปถ่าย

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน
(โปรดกรอกรายละเอียดให้ละเอียดและตัวบรรจง)

ส่วนที่ ๑: แหล่งผู้ให้ทุน/หลักสูตร

แหล่งผู้ให้ทุน.....
ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา/ระยะเวลา.....
.....
.....
ณ ประเทศ.....

สำหรับเจ้าหน้าที่กรมความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติขั้นต้นแล้ว

☐ มีสิทธิ์สอบ ☐ ไม่มีสิทธิ์สอบ

ส่วนที่ ๒: สังกัดของผู้สมัครรับทุน

ชื่อหน่วยงาน (ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
ที่อยู่ติดต่อได้.....
แผนก/ฝ่าย/กอง.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์(บ้าน).....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail Address:.....
บุคคลที่ผู้สมัครประสงค์จะให้ติดต่อในกรณีเร่งด่วน : ชื่อ..... โทรศัพท์.....

ส่วนที่ ๓: ประวัติส่วนบุคคลและการศึกษา

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
Name (Mr./Mrs./Miss).....Surname.....
ชื่อ/นามสกุลเดิม (ในกรณีที่มีการเปลี่ยนชื่อ/นามสกุล)
นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....
Name (Mr./Mrs./Miss).....Surname.....
อายุ.....ปี.....เดือน (เกิดวันที่.....เดือน.....ปี.....)
สถานภาพสมรส: ☐ โสด ☐ สมรส ☐ อื่น ๆ.....
วุฒิการศึกษา/สาขา.....
.....
.....
สถาบัน/ประเทศ.....
.....
คะแนนรวมซึ่งได้รับจากการศึกษาระดับปริญญาตรี (เฉพาะผู้ขอรับทุนการศึกษา)

ส่วนที่ ๔: ประวัติการรับทุน

เคยได้รับทุนที่ดำเนินการผ่านกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (เฉพาะ ๒ ครั้งสุดท้าย) คือ

๑. แหล่งผู้ให้ทุน.....เพื่อไป ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☐ สัมมนา ☐ ทำงาน ☐ ประชุม
สาขาวิชา/หลักสูตร.....
ระหว่างวันที่..... ณ ประเทศ.....

๒. แหล่งผู้ให้ทุน.....เพื่อไป ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☐ สัมมนา ☐ ทำงาน ☐ ประชุม
สาขาวิชา/หลักสูตร.....
ระหว่างวันที่..... ณ ประเทศ.....

นอกเหนือจากการสมัครรับทุนครั้งนี้ อยู่ในระหว่างการสมัครรับทุนจากองค์การ/รัฐบาลอื่นหรือไม่

☐ ไม่อยู่ระหว่างการสมัครรับทุนอื่น

☐ อยู่ระหว่างการสมัครรับทุน.....

ส่วนที่ ๕: ประวัติการทำงาน (อดีตและปัจจุบัน)

ตำแหน่ง	ระยะเวลา (วัน/เดือน/ปี)	หน่วยงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนที่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ
ได้แจ้งเวียนให้ทราบ และข้อความที่แจ้งไว้ในแบบพิมพ์นี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ หากปรากฏภายหลังว่า
ไม่เป็นไปตามที่ข้าพเจ้ารับรองไว้ ให้ถือว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครรับทุนครั้งนี้

(ลงชื่อผู้สมัครรับทุน).....

(.....)

.....