



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๒๔๑

ที่ สธ ๐๕๐๕.๐๕/ ๑๑๗/๙๐

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ทุนรัฐบาลญี่ปุ่นหลักสูตร IP Network Development and Management for E – Government Promotion

เรียน ผู้อำนวยการสำนักที่ปรึกษา ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข ผู้อำนวยการสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์
ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ ผู้อำนวยการกองวิชาการทุกกอง
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ – ๑๒
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนการจัดการความรู้กรมอนามัย

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๒๔.๐๓/๒๒๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ ขอให้กรมอนามัยพิจารณาเสนอชื่อข้าราชการ จำนวน ๑ ราย เพื่อสมัครรับทุน รัฐบาลญี่ปุ่น ไปเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร IP Network Development and Management for E – Government Promotion ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม – ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ JICA Okinawa ประเทศญี่ปุ่น โดยผู้สมัครรับทุนควรมีคุณสมบัติดังนี้ ๑) มีอายุระหว่าง ๒๕ – ๔๐ ปี ๒) สามารถตัดสินใจและ แก้ปัญหาขององค์กรได้ ทั้งนี้ ผู้สนใจสมัครรับทุนซึ่งเคยได้รับทุน ๑ ข (ทุนผ่านสำนักงานความร่วมมือเพื่อ- การพัฒนาระหว่างประเทศ) ไปศึกษา หรือฝึกอบรม ณ ต่างประเทศมาก่อนหน้านี้ จะต้องกลับมาปฏิบัติราชการ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี และ ๑ ปี ตามลำดับ หรือหากเคยได้รับทุน ๑ ข เพื่อศึกษาหรือฝึกอบรม/สัมมนาในประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติราชการไม่ต่ำกว่า ๑ ปี และ ๖ เดือน/๓ เดือน และต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

๑. ผลสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนา-
ระหว่างประเทศ ๕๐ %
๒. TOEFL (Paper-based) ๓๙๓ คะแนน
๓. TOEFL (Computer-based) ๙๐ คะแนน
๔. TOEFL (Internet-based) ๒๙ คะแนน
๕. IELTS ระดับ ๔.๒
๖. ผลสอบภาษาอังกฤษอื่นๆ ที่เทียบเท่า

ในการนี้ ผู้สนใจสมัครรับทุนดังกล่าวข้างต้นสามารถดูละเอียดเพิ่มเติมและจัดทำใบสมัครขอรับทุนได้ที่ www.anamai.moph.go.th หัวข้องานวิเทศสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่อผู้สมัคร จำนวน ๑ ราย พร้อมส่งใบสมัครรับทุนของ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ ชุด และแบบพิมพ์ทุน ๑ จำนวน ๑ ชุด ไปยังกองแผนงาน ภายในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๔ (หากพ้นกำหนดนี้ถือว่าสละสิทธิ์) เพื่อนำเสนอกรมฯ คัดเลือกผู้สมัครต่อไป ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการ คัดเลือกจากกระทรวงสาธารณสุข จะต้องไปเข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ ณ สถาบันการต่างประเทศ- เทเวศร์วังศุโรปการ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๙.๐๕ น. ต่อไป จะเป็นพระคุณ

ศรีอรอน ๒๓.๖

(นางสาวสร้อยทอง เตชะเสน)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย

ด่วนที่สุด

ที่ กต ๑๕๐๔.๑/๗๔๑๗



กระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ 62186
วันที่ 7 ส.ค. 2554
เวลา 10.07

14646

กระทรวงการต่างประเทศ

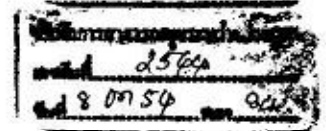
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๘

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่

กทม. ๑๐๒๑๐

๗ ธันวาคม ๒๕๕๔



เรื่อง ทูตรัฐบาลญี่ปุ่น

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายละเอียดหลักสูตร
 ๒. หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน
 ๓. รายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุน
 ๔. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน

ส่วนพัฒนาศักยภาพด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ
เลขรับ 444
วันที่ 8 ธ.ค. 54 เวลา 8.30

ด้วยรัฐบาลญี่ปุ่นเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร IP Network Development and Management for E-Government Promotion ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ JICA Okinawa ประเทศญี่ปุ่น ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) กระทรวงการต่างประเทศ พิจารณาแล้วเห็นว่าการฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ จึงขอให้ท่านพิจารณาเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุนดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ - ๔ ส่งคืนให้ สพร. ภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๕ ด้วย จักขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ปลัดกระทรวงฯ (ผ่าน ส.ร.ป.)

เพื่อโปรดพิจารณา และเป็นพระคุณ

(นางนันทพร มานะเนตร)

นักจัดการรวมทั่วไปชำนาญการ

หน.ศูนย์อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

- ๗ ส.ค. ๒๕๕๔

ขอแสดงความนับถือ

อังกษ ธีระพงศ์

(นางสาวอังสนา ธีระพงศ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๓๑๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๓๒๔ - ๓๑ ต่อ ๔๓๑๐๐

๗๔.๕.๖



TRAINING AND DIALOGUE PROGRAMS

GENERAL INFORMATION ON

IP NETWORK DEVELOPMENT AND MANAGEMENT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION

集団研修「電子政府推進のための IP ネットワークの構築と運用管理」
JFY 2011 -

<Type: Solution Creation / 類型: 課題解決促進型>

NO. J11-00885/ ID. 1180137

From February 2012 to January 2013

Phases in Japan: From March 21, 2012 to July 28, 2012

This information pertains to one of the Training and Dialogue Programs 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.

I. Concept

Background

Recently, computerization of ministries and agencies in a central government and local government authorities is focused as one of the most effective solutions for capacity development for governance in various fields, –Health, Education, and Community Development, etc. – for poverty reduction in developing countries. Moreover, for developing countries, installation of computer systems becomes easier and more cost-effective than what it was before, not only because computer systems have become more user-friendly, but because costs of hardware and software for ICT have reduced, accompanied by technological innovation.

Nevertheless, one crucial issue still remains, that is, optimization of ICT systems in governments of developing countries is insufficient due to the lack of skilled, human resource and adequate solutions.

As a response to this issue, JICA OKINAWA offers six sorts of technical course components in ICT as mentioned in the below table.

Especially, out of these six course components, the course of IP Network Development and Management is expected to support development, operation and management of IP network systems.

<Structure of IT Courses>

Job Categories		Consultant	Project Management	Application Specialist	IT Specialist		
Specialty		Business function	System Development	Business Application System	Network	System Management	Security
Super High	Lev. 7						
	Lev. 6						
High	Lev. 5	Chief Information Officer	Project Management				
	Lev. 4			Web Application Development (OpenSource)	IP Network Development and Management	System Management	Information Security
Middle	Lev. 3						
	Lev. 2						
Entry	Lev. 1						

Structure of IT Courses is based on "Skill Standards for IT Professionals (ITSS)" published by the Minister of Economy, Trade and Industry(METI) of Japan.

For what?

This training program aims at helping for solving problems arisen in IP network development and management in public organizations.

Upon completion of this course, participants are expected to :

- Identify issues in IP network development and management to be solved in their organizations.
- Design, develop and manage IP network systems.
- Propose measures for solving issues in development operation and management of IP network systems.

For whom?

This program is offered to ministries and/or agencies in a central government and/or local government authorities.

<Target Participants>

- Network Specialists of organizations.
- IT Officers who are expected to become Network Specialists.
- IT Officers who are in charge of network management in organizations.

How?

This training program firstly offers lectures, exercises and observation tours in order for participants of this program to obtain basic knowledge for development, operation and management of IP network systems for E-Government promotion. At the final stage of this program in Japan, a three-week workshop will be offered so that the participants may apply what they learn through this program to a mock project assuming a real case.

In addition to the main course subjects, the participants are required to make an Action Plan describing how they tackle issues happening in their organizations with utilizing what they learn and get aware of through this training program.

II. Description

1. Title (J-No.): IP Network Development and Management for E-Government Promotion (J11-00885)
2. Period of program

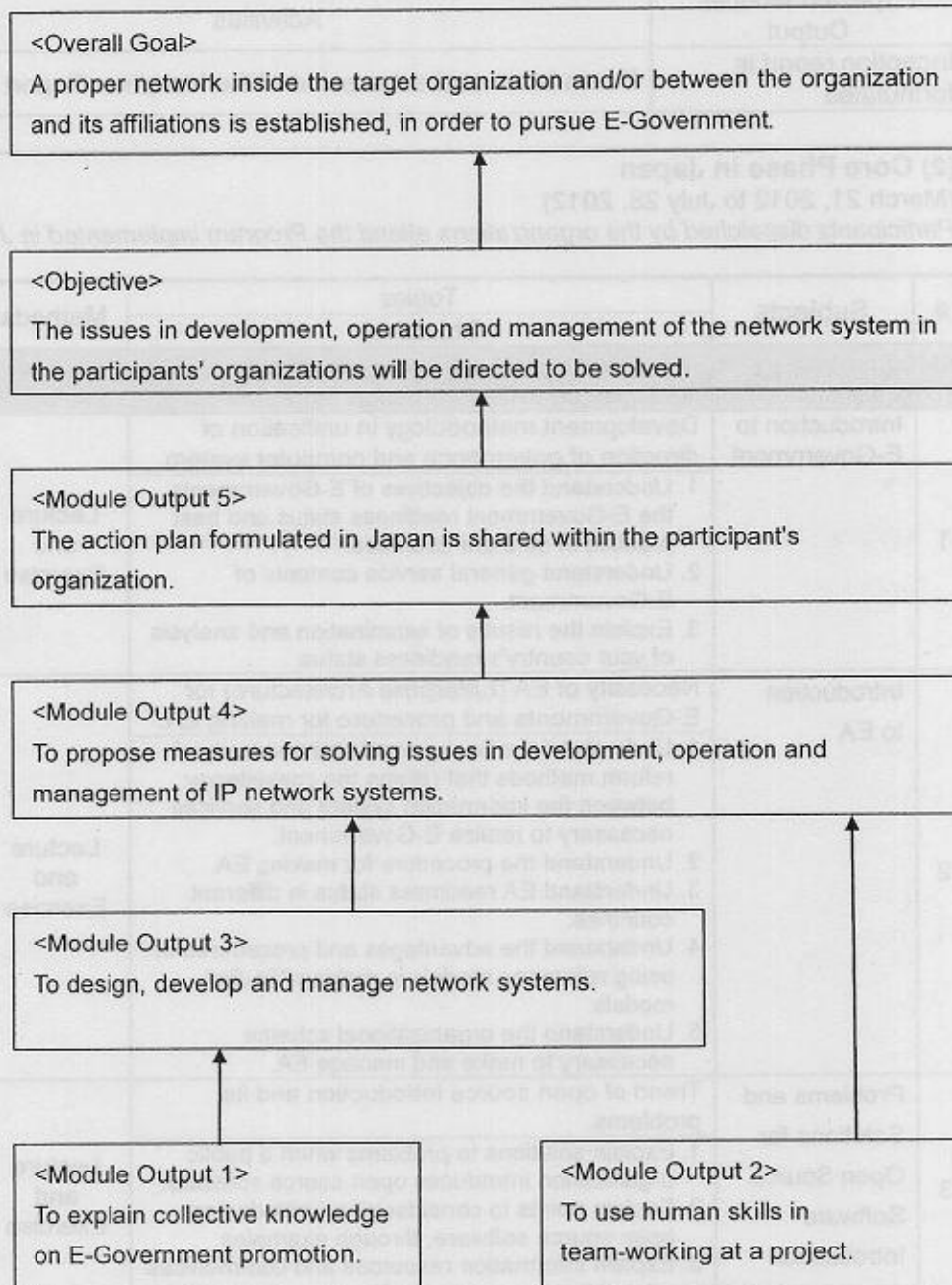
Duration of whole program:	February 2012 to January 2013
Preliminary Phase: (in a participant's home country)	February 2012 to March 2012
Core Phase in Japan:	March 21 to July 28, 2012
Finalization Phase: (in a participant's home country)	July 2012 to January 2013
3. Target Regions or Countries
Botswana, Micronesia, Myanmar and Thailand.
4. Eligible / Target Organization
This program is designed for ministries and/or agencies in a central government and/or local government authorities.
5. Total Number of Participants
Six (6) participants.
6. Language to be used in this program
English
7. Program Objective
At the end of the program, the issues in development, operation and management of the network system in the participants' organizations will be directed to be solved.

To achieve this program objective, participants, in Japan, are expected to be able;
(1) To explain collective knowledge on E-Government promotion,
(2) To use human skills in team-working at a project,
(3) To design, develop and manage network systems,
(4) To propose measures for solving issues in development, operation and management of IP network systems, and
(5) The action plan formulated in Japan is shared within the participant's organization.
8. Overall Goal
A proper network inside the target organization and/or between the organization and its affiliations is established, in order to pursue E-Government.

9. Expected Module Output and Contents

This training program consists of the following components. The details about each component are given in each box.

<Structure of the program>



(1) Preliminary Phase in a participant's home country (February 2012 to March 2012) <i>Participating organizations make required preparation for the Program in respective countries.</i>	
Expected Module Output	Activities
Inception report is formulated	Formulation and submission of the Inception Report

(2) Core Phase in Japan (March 21, 2012 to July 28, 2012) <i>Participants dispatched by the organizations attend the Program implemented in Japan.</i>				
#	Subjects	Topics Objectives	Methods	Days (*1)
<Module 1>				
To explain collective knowledge on E-Government promotion				
1	Introduction to E-Government	Development methodology in unification of direction of governance and computer system. 1. Understand the objectives of E-Governments, the E-Government readiness status and best practice in different countries. 2. Understand general service contents of E-Government. 3. Explain the results of examination and analysis of your country's readiness status.	Lecture and Exercise	3
2	Introduction to EA	Necessity of EA (Enterprise Architecture) for E-Governments and procedure for making EA. 1. Understand the background and necessity of reform methods that retains the consistency between the information system and services necessary to realize E-Government. 2. Understand the procedure for making EA. 3. Understand EA readiness status in different countries. 4. Understand the advantages and procedures of using reference models in making "To-Be" models. 5. Understand the organizational scheme necessary to make and manage EA.	Lecture and Exercise	2
3	Problems and Solutions for Open Source Software Introduction	Trend of open source introduction and its problems. 1. Explain solutions to problems when a public organization introduces open source software. 2. Explain points to consider when introducing open source software, through examples. 3. Explain information resources and communities related to open source software on the Internet.	Lecture and Exercise	2

4	Security Basics	Necessity of information security, general outline of security measures, and security design.	Lecture and Exercise	3
		1. Explain the necessity of information security. 2. Explain how security measures are used. 3. Understand the importance of information security management. 4. Explain the appropriate security measures against threats.		
5	Project Management Basics	Major system development methodologies and fundamental theory of project management applying PMBOK.	Lecture and Exercise	3
		1. Understand a fundamental project management methodology of applying PMBOK (the de facto standard of project management). 2. Explain basic characteristics of each development methodologies (waterfall, prototype, iterative, package) and the role of each process, then explain selection of the suitable methodology for specific systems. 3. Explain cost estimation for system development. 4. Explain an outline of making development schedule and quality management method.		
<Module 2> To use human skills in team-working at a project				
6	Leadership Training	Understanding leader's role, coaching method, and facilitation technique.	Lecture and Exercise	3
		1. Explain leadership of information system project leader. 2. Explain coaching skill that project leader needs. 3. Explain facilitation that plans and promotes meetings of projects effectively.		
7	Negotiation	Skills of negotiation with stakeholders to a project.	Lecture and Exercise	2
		1. Smoothen negotiations as a representative of an ICT project. 2. Make a consensus inside and/or outside of a project.		
8	Proposal Writing	Skills of drafting proposals to stakeholders to a project.	Lecture and Exercise	3
		1. Explain how to draft a proposal. 2. Draft a proposal. 3. Evaluate others' proposals and advise adequately.		

9	Presentation for Dissemination	Presentation techniques using the presentation tool on PC.	Lecture and Exercise	3
		<ol style="list-style-type: none">1. Explain the factors involved in an effective presentations.2. Plan efficient promotional activities to spread new technology and techniques.3. Explain procedures and points to consider when planning the promotion activity.4. Design effective presentation contents.5. Give instruction in new technology and techniques.		
<Module 3> To design, develop and manage network systems				
10	Network Basics	Basic knowledge of Data communication system, outside of OSI (Open System, Interconnection), and outline of network services.	Lecture and Exercise	2
		<ol style="list-style-type: none">1. Explain basic function required for computer-to-computer communication.2. Estimate the performance of a network.3. Explain types of network services and their features.4. Configure a router.		
11	WAN Design	Selection of network service and design procedure of the network system using WAN.	Lecture and Exercise	3
		<ol style="list-style-type: none">1. Explain how to select a network service that satisfies the user requirements.2. Explain how to verify the performance of a network based on its characteristics.3. Explain the Procedure and processes of WAN design.		
12	LAN Design	Method and procedure of designing the network system based on TCP/IP.	Lecture and Exercise	5
		<ol style="list-style-type: none">1. Understand the devices that make up a LAN and their functions.2. Understand the functions of TCP and IP.3. Make a simple network address design.4. Determine the appropriate LAN configuration under given conditions.		
13	Performance Design	Methods of the system performance design and assessment: <ul style="list-style-type: none">• System performance design and assessment procedure.• System performance tuning.	Lecture and Exercise	2
		<ol style="list-style-type: none">1. Understand the procedures of performance design and evaluation.2. Understand how to set the performance targets.3. Use the queuing theory.4. Explain basic techniques to improve performances.		

14	Reliability Design	RASIS (Reliability, Availability, Serviceability, Integrity and Security) as a reliability standard guideline and measurements (MTBF, MTTR, AVAILABILITY).	Lecture and Exercise	1
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Understand the causes of failures in information systems. 2. Understand fundamental theories of reliability design. 3. Understand techniques to improve the reliability of information systems. 4. Understand the procedure of reliability design and apply it to an instance. 		
15	Network Management	Necessary actions for network administration and tools in TCP/IP Protocol.	Lecture and Exercise	2
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain components of the network management. 2. Explain outline of SNMP. 3. Understand outline of the network management system design. 		
16	LAN Troubleshooting	Determining LAN failures, packet analysis and procedure of LAN troubleshooting.	Lecture and Exercise	2
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain the procedure of determining LAN failures. 2. Explain how to analyze basic packet. 		
17	Linux Basics	Outline of Linux system and basic commands.	Lecture and Exercise	4
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Use basic Linux commands. 2. Manipulate files and directories. 3. Use "vim" editor. 4. Use Linux network commands. 5. Explain the shell mechanism and make a shell-script. 		
18	Linux System Administration	Installation and administration of Linux system.	Lecture and Exercise	3
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Install a Linux system. 2. Explain how a Linux system starts up and shuts down, and be able to safely start up or shutdown the system. 3. Manage user accounts. 4. Install and delete software. 5. Administrate file system and networking. 		
19	Internet Server Construction (Linux)	Outline of the internet, installation of Linux servers.	Lecture and Exercise	4
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain the outline of the internet. 2. Set up a DNS server. 3. Set up a Mail server. 4. Set up a WWW server. 5. Set up a Proxy server. 		
20	Network Security	Outline of network design and setting up considering security.	Lecture and Exercise	2
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain threats to a network and countermeasures. 2. Explain Points of network design and setup. 		

21	Firewall Configuration	<p>Roles, functions, setting and consideration points of Firewall.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain general outline and roles of a firewall. 2. Explain functions, structures and operating environment of firewall software. 3. Configure a firewall according to user requirements. 	Lecture and Exercise	2
22	Security Measures Against Unauthorized Access	<p>Explain types of unauthorized access, one of threat to security, and the detection and its countermeasures.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain methods, of unauthorized access. 2. Detect unauthorized access to servers and its countermeasures. 3. Detect unauthorized access to clients and its countermeasures. 4. Explain types of unauthorized access and countermeasures. 	Lecture and Exercise	3
23	Observation tours	<p>Observations relating to network systems in Okinawa and Main Islands in Japan each, and comparison between both observations.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explain how E-Government system are incorporated into actual societies in Japan, 2. Explain how the issues happened in the E-Government promotion in Japan were solved, 3. Explain what are present issues in promotion of computerization in Japan, 4. Discuss what is the direction of solution to the issues mentioned above #3 and, 5. Compare differences in E-Government situation between Okinawa and Main Islands in Japan and explain what may be used into home countries. 	Observation	5
<p><Module 4> To propose measures for solving issues in development, operation and management of IP network systems.</p>				
24	Workshop	<p>IP network system design and implementation based on given user requirements. Carry out the project concerned project management factors, then evaluate the implemented system.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perform the design/implementation of network system and carry out the evaluation based on user requirements. 2. Manage and carry out a project. 	Exercise	15

25	Action Plan	Planning an action plan after going back to home countries based on notes from the results of the workshop mentioned above.	Exercise	2
		1. Explain the methods to establish a detailed plan how to use the knowledge attained in this training program after returning to home country, 2. Explain the methods to enhance the effectiveness of the action plan by considering a response against anticipated obstacles, and 3. Create a checklist to monitor the implementation of the action plan for three (3) months later and six (6) months later.		
<Module 5> Sharing the Action Plan in the target organization.				
26	Action Plan Sharing	Sharing the Action Plan as a consensus of the target organization	Exercise	-
		1. Explain the content of Action Plan to superiors, potential participants for next year and/or stakeholders. 2. Obtain approval of superiors for conducting the Action Plan.		
<Appendix>				
27	- Course Orientation, - Pretest, - Self-study, - Final Examination, - Course Evaluation, and - Closing Ceremony			4
	Total training Days			
85				
<Miscellaneous>				
28	- Opening Ceremony, - General Orientation, and - International Exchange Program with Local Communities(*2)			4
	Total Working Days			
				89

*1: A training day has six (6) working hours. Total training hours are 534 hours

*2: See at the Section V. "Other Information" below.

JICA OKINAWA prepares a PC for each participant and servers, which have followings software:

- Microsoft Windows 7 professional edition,
- Microsoft Office Professional 2007,
- Redhat Linux, and
- Apache

(3) Finalization Phase in a participant's home country

Participating organizations produce final outputs by making use of results brought back by participants. This phase marks the end of the Program.

Expected Module Output	Activities
To implement an interim report (Action Plan)	<p>Each organization of the training participant is required to implement its "Action Plan", which the training participant has formulated while staying in Japan in order to solve an issue on development, operation and management of the network system in his/her organization.</p> <p>After the training participant returning to the home country, the participant and his/her organization are expected to review the "Action Plan", and to conduct the revised action plan.</p> <p>Every organization is required to submit a "Performance Report of Action Plan" to JICA OKINAWA at three (3) months and six (6) months respectively after the participant returning to the home country. JICA OKINAWA and course instructors will make advices to the participant based on the submitted reports.</p> <p>Finally, in order to report the results of this activity, the organization is required to submit a "Completion Report" to JICA office or Embassy of Japan in its country at six (6) months after the participant returning to the home country.</p>

III. Conditions and Procedures for Application

1. Expectations for 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) This program is enriched with contents and facilitation schemes specially developed in collaboration with relevant prominent organizations in Japan. These special features enable the project to meet specific requirements of applying organizations and effectively facilitate them toward solutions for the issues and problems.
- (3) As this program is designed to facilitate organizations to come up with concrete solutions for their issues, participating organizations are expected to make due preparation before dispatching their participants to Japan by carrying out the activities of the Preliminary Phase described in section II -9 .
- (4) Participating organizations are also expected to make the best use of the results achieved by their participants in Japan by carrying out the activities of the Finalization Phase described in section II -9.

2. Nominee Qualifications

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

(1) Essential Qualifications

- 1) Current Duties:** be a person in charge of network management in ministries and/or agencies in a central government and/or local government authorities.
- 2) Experience in the relevant field:** have three (3) to five (5) years experience of application system development or computer networking.
- 3) Educational Background:** be a university graduate or higher.
- 4) Language:** have a competent command of spoken and written English equivalent to TOEFL iBT 79 or higher (This program includes active participation in discussions, action plan development, thus requires high competence of English ability. Please attach a photocopy of an official certification for English ability such as TOEFL, TOEIC, IELTS etc, if possible).
- 5) Health:** must be in good health, both physically and mentally, to participate in the Program in Japan.

※Pregnancy : participants are strictly requested to complete the required procedures before departure in order to minimize the risk for their health. The procedures include ①letter of the participant's consent to bear economic and physical risks ②letter of consent from the participant's supervisor ③letter of consent from your Embassy in Japan, ④medical certificate.

Please ask National Staffs in JICA office for the details.

6) **Military service:** Must not be serving any form of military service.

(2) Recommendable Qualifications

1) **Age:** be between the ages of twenty-five (25) and forty (40) years.

2) **Job Title:** Those nominees, who are in the position which is eligible for making decisions or demonstrating leadership for solving issues in the organization, are more desirable.

3) **Organizations:** Those who belong to the same organization as the ex-participants of the following courses held in JICA OKINAWA in the JFY 2008 to 2010 are more desirable. (Please note that the same participants as that of JFY 2008 to 2010 are not acceptable)
(July 2008 – June 2011);

- Chief Information Officer (CIO) for E-Government Promotion (A)
- Chief Information Officer (CIO) for E-Government Promotion (B)
- Project Management for E-Government Promotion
- Database Specialist for E-Government Promotion
- Database Management for E-Government Promotion
- Information Security for E-Government Promotion
- Web Application Development (Vendor) for E-Government Promotion
- Web Application Development (Open Source) for E-Government Promotion

3. Required Documents for Application

(1) **Application Form:** The Application Form is available at the respective country's JICA office or the Embassy of Japan.

(2) **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), please attach it (or a copy) to the application form.

(3) **Questionnaire:** to be submitted with the filled Application Form (or the filled Form A2A3). Fill out the form shown in the Section VI "Annex" of this General Information, and submit it with the Application Form. **You may be disqualified if you do not submit the questionnaire with the application form.**

(4) **Applicants are strongly requested to typewrite the Application Form and Questionnaire. There are many applicants disqualified from the selection because of the illegible letter in those documents.**

4. Procedure for Application and Selection

(1) Submitting the Application Documents

Closing date for application to the JICA Center in JAPAN: **January 20, 2012**

Note: Please confirm the closing date set by the respective country's JICA office or Embassy of Japan of your country to meet the final date in Japan.

(2) Selection

After receiving the document(s) through due administrative procedures in the

respective government, the respective country's JICA office (or Japanese Embassy) shall conduct screenings, and send the documents to the JICA Center in charge in Japan, which organizes this project. Selection shall be made by the JICA Center in consultation with the organizations concerned in Japan based on submitted documents according to qualifications. *The organization with intention to utilize the opportunity of this program will be highly valued in the selection.*

(3) Notice of Acceptance

Notification of results shall be made by the respective country's JICA office (or Embassy of Japan) to the respective Government by **not later than February 17, 2012.**

5. Conditions for Attendance

- (1) to observe the schedule of the program,
- (2) not to change the program subjects or extend the period of stay in Japan,
- (3) not to bring any members of their family,
- (4) to return to their home countries at the end of the program in Japan according to the travel schedule designated by JICA,
- (5) to refrain from engaging in political activities, or any form of employment for profit or gain,
- (6) 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, and
- (7) to participate the whole program including a preparatory phase prior to the program in Japan. Applying organizations are expected to carry out the actions described in section II-9 and section III-4.

IV. Administrative Arrangements

1. Organizer

(1) **Name:** JICA OKINAWA

(2) **Contact:** Training Program Division, JICA OKINAWA

E-mail: oittp@jica.go.jp

2. Implementing Partner

(1) **Name:** IT Training Joint-venture Group led by FUJITSU LIMITED

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:** Term of Insurance: From arrival to departure in Japan. The traveling time outside Japan shall not be covered.

4. Accommodation in Japan

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

JICA Okinawa International Center (JICA OKINAWA)

Address: 1143-1 Aza-Maeda, Urasoe-shi, Okinawa 901-2552, Japan

TEL: +81-98-876-6000 FAX: +81-98-876-6014

(where "81" is the country code for Japan, and "98" is the local area code)

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

To know the JICA Okinawa's surroundings, please refer to the site of "Kenshuin-Map" at its URL,

<http://jica-net.jica.go.jp/dspace/handle/10410/727>

Then please click "Kenshuin_map_big.aspx" in the web page.

"Kenshuin-Map" was made by ex-participants of one of the JICA's multimedia training courses, "Digital Video Production for Dissemination and Enlightenment in JFY 2009", as an assignment of final workshop. This content introduces how to get to places for shopping, dining and exchanging foreign currencies, around JICA Okinawa International Center.

5. Expenses

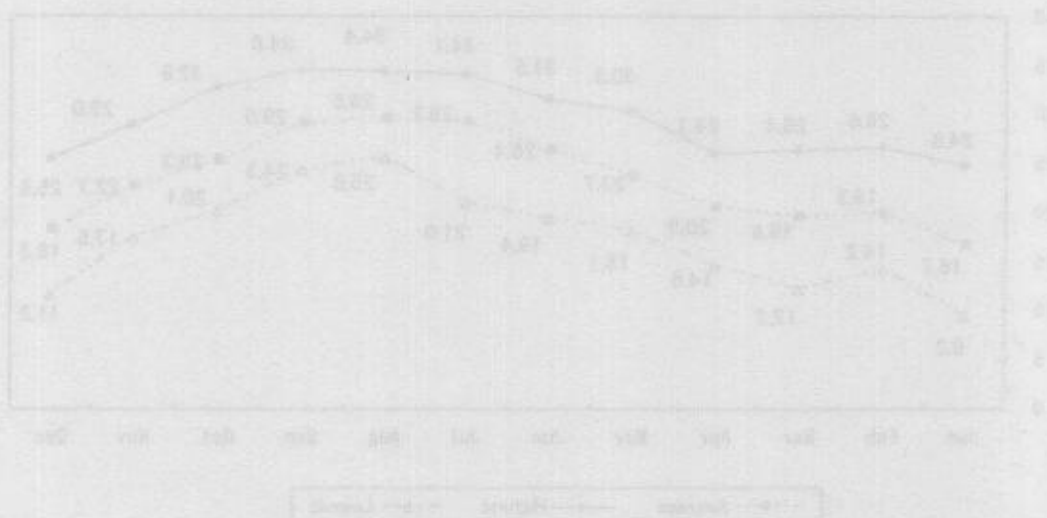
The following expenses will be provided for the participants by JICA:

- (1) Allowances for accommodation, 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 p. 9-16 of the brochure for participants titled "KENSU-IN GUIDE BOOK," which will be given to the selected participants before (or at the time of) the pre-departure orientation.

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.

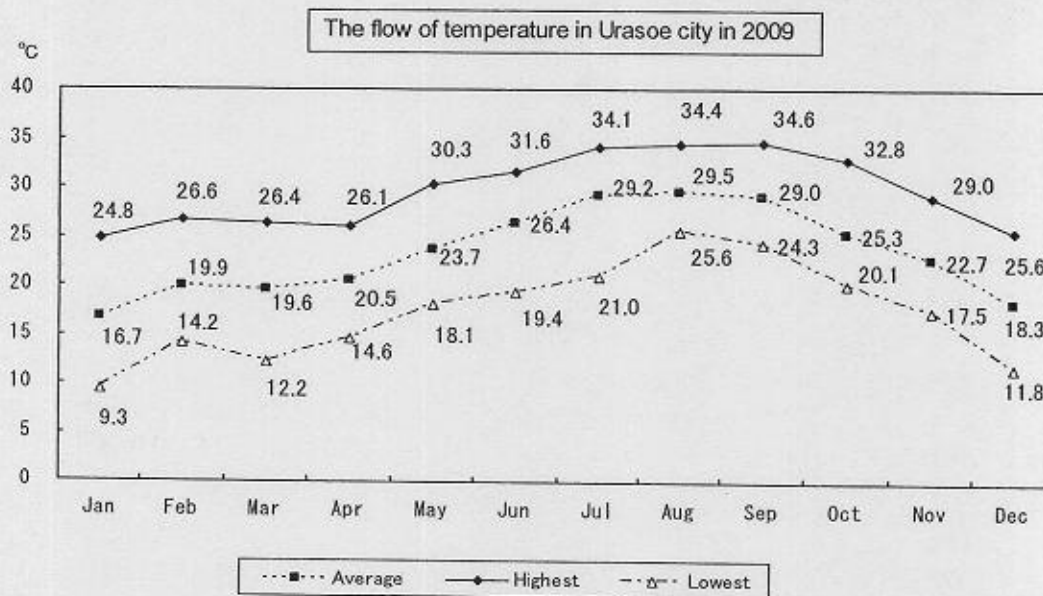


V. Other Information

1. Climate in Okinawa

Okinawa is located in sub-tropical zone (southern edge of Japan) however climate varies depending upon seasons. While it is hot as well as heavily humid in summer season (June through October), it becomes a bit chilly due to the strong windy in winter season (December through March). So, participants are recommended to bring suitable clothing (details are mentioned in below 4.)

The following diagram is the flow of temperature in Urasoe city where JICA Okinawa (or "Okinawa Kokusai Center" in Japanese) is located (Data source: http://www.city.urasoe.lg.jp/images/library/File/kikakubu/kikaku/tokei/421/01_%E5%9C%9F%E5%9C%B0_1%EF%BD%9E.xls).



2. Main facilities in JICA OKINAWA

JICA OKINAWA is equipped with a variety of facilities for training and welfare activities such as seminar rooms, a library, a computer room (connected to the Internet), accommodation rooms (details are mentioned in below 3.), a dining hall, a clinic for medical consultation, a gym, a tennis court, a play-ground, a swimming pool (available from May to October), a Japanese-style room for tea ceremony and a recreation room.

Supplementary, "HALAL" meals for the Muslim and vegetarian meals are available in the dining hall.

3. Accommodation in JICA OKINAWA

JICA OKINAWA's accommodation building has three stories and 118 single rooms. Training participants basically use these single rooms. Every single room is furnished with a bed, a desk, a chair, a TV equipped with video, a DVD player, room lamps, a safety box, a bathroom and a telephone set which enables you to call inside JICA OKINAWA and receive all incoming calls including international calls.

Accommodation building is equipped with laundry room on each floor. And also washing machines and irons are available for free. However, towels and toiletries are not available and cooking facility is not equipped. Cooking in the room is strictly prohibited.

4. Outfit

It is recommended to bring suitable clothing depending upon the season, especially ensure to have warmed enough clothes if your program runs through the winter season.

There are a few occasions like opening and clothing ceremonies when training participants are kindly requested to wear formal clothing. Nevertheless, casual clothing is acceptable even during training hours of most of the training program.

It is welcomed to bring your national or traditional dress for cultural exchange activities that you are likely to join. And also any other items which may be used to exhibit your culture are welcomed (JICA Okinawa has displays which introduce world culture to the visitors).

If your training program includes practices such as plant visit or outdoor activities, suitable uniform/clothing will be provided by JICA or a visiting site upon arrival. Participants are requested, however, to bring a pair of comfortable walking shoes.

5. Environmental conservation activities in JICA OKINAWA

JICA OKINAWA emphasizes on the environmental conservation activities such as energy saving, rubbish separation and recycling etc. JICA OKINAWA has been certified ISO14001 (International Organization for Standardization) since Oct, 2004 and renewed it in Oct, 2007. ISO 14001 is the international specification for an environmental management system. Therefore, training participants are also kindly requested to cooperate to these activities during stay in JICA OKINAWA. Details are instructed by a staff member of JICA OKINAWA at beginning of the training program.

6. Activities out of training program

JICA OKINAWA offers a various kinds of welfare activities for the participants such as a home-stay program to the local family, exposition of Japanese/Okinawa traditional cultures and Japanese language/conversation classes etc. Training participants can try any of them whenever sheets are available.

7. International Exchange Program with Local Communities

JICA encourages international exchange between JICA participants and local communities.

Therefore, participants are strongly recommended to bring their national or traditional dress and materials like photographs, video tapes, DVDs and audio CDs that show their countries' interesting culture. This may make the exchange program more fruitful.

Furthermore, any other items which may be used to exhibit your culture are welcomed. JICA OKINAWA has displays which introduce world culture to visitors.

8. For your Information

Information of Okinawa is available at following URLs.

- (1) HP of Urasoe city:

<http://www.city.urasoe.lg.jp/archive/8761234/kokusai/english/index.html>

Basic information of Urasoe city is covered in English.

- (2) HP of Okinawa Prefecture: <http://www.pref.okinawa.jp/english/index.html>

Basic information of Okinawa prefecture is covered (Urasoe city is one of the municipalities of Okinawa prefecture) in English.

- (3) HP of Okinawa Convention & Visitors Bureau:

<http://www.ocvb.or.jp/en/>

More information is available at the reception of JICA OKINAWA.

VI. ANNEX:

Please fill out the Forms attached as ANNEX1 and ANNEX2, and submit them along with the filled Application Form (or the filled Form A2A3).

ANNEX 1

APPLICANT'S EXPERIENCE IN THE ICT FIELD

ANNEX 2

COUNTRY REPORT

Job Title	Job Description	Length
Chief Information Officer	Planning, determining and testing information strategy	Years (2)
ICT Division Manager	Management of ICT related Division/Section	Years (2)
Project Manager	Management of ICT System Development Project	Years (2)
System Analyst	Analyzing users in current systems and planning a new system	Years (2)
IT Architect	Analyzing business and design architecture of information processing systems	Years (2)
Application Specialist	Designing application programs	Years (2)
	Coding and test	Years (2)
	Designing networks	Years (2)
Network Specialist	Administration and maintenance	Years (2)
	Designing databases	Years (2)
Database Specialist	Administration and maintenance	Years (2)
	Designing security policies	Years (2)
Security Specialist	Administration	Years (2)
System Administrator	Administration	Years (2)
System Operator	Operating information processing systems	Years (2)
Instructor	Conducting training courses related to ICT	Years (2)
Data Entry	Data Entry for information processing systems	Years (2)
Other (if any)		Years (2)

APPLICANT'S EXPERIENCE IN THE ICT FIELD

Please describe your experience in the ICT field. Please fill in the blanks in detail as much as possible. Your information provided here will be a criterion for selection.

Program Name: "IP NETWORK DEVELOPMENT AND MANAGEMENT
FOR E-GOVERNMENT PROMOTION "(J11-00885)

Surname _____ Other name _____
Applicant's Name: " _____ "

1. Experience in the ICT Field

How long have you been involved in the ICT field until now?

Job Title	Job Description		Length
Chief Information Officer	Planning, determining and creating information strategy		Year(s)
ICT Division Manager	Management of ICT related Division/Section		Year(s)
Project Manager	Management of ICT System Development Project		Year(s)
System Analyst	Analyzing issues in current systems and planning a new system		Year(s)
IT Architect	Analyzing business and design architecture of Information Processing System		Year(s)
Application Specialist	Design	Designing application programs	Year(s)
	Coding and test	Coding and testing application programs	Year(s)
Network Specialist	Design	Designing networks	Year(s)
	Administration and Maintenance	Administrating and maintaining networks	Year(s)
Database Specialist	Design	Designing database	Year(s)
	Administration and Maintenance	Administrating and maintaining database	Year(s)
Security Specialist	Design	Designing security policies	Year(s)
	Administration	Administrating security policies	Year(s)
System Administrator	Administration	Administrating information processing systems	Year(s)
System Operator	Operating information processing systems		Year(s)
Instructor	Conducting training courses related to ICT		Year(s)
Data Entry	Data Entry for information processing systems		Year(s)
Other (if any) :			Year(s)

2. Programming language Experience

What kind of programming language have you ever used in the business field?

		1	2	3	4
Programming Language	1. COBOL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. C++	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4. C#	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5. Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6. Visual Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7. Visual Basic .NET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8. Java	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9. PHP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10. Perl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11. HTML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12. XML or other Markup Languages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13. Java Script or other Script Languages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14. Others ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 : I can't do it, or never heard of it.

2 : I've heard how to do it.

3 : I can accomplish it with some technical assistance.

4 : I can accomplish it all by myself.

3. Database Experience

What kind of database have you ever used in the business field?

		1	2	3	4
Database	1. Oracle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. PostgreSQL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. MySQL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4. Microsoft Access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5. Microsoft SQL Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6. INFORMIX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7. Dbase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8. Sybase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9. Others ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 : I can't do it, or never heard of it.

2 : I've heard how to do it.

3 : I can accomplish it with some technical assistance.

4 : I can accomplish it all by myself.

4. Network Administration Experience

What kind of network administration have you ever experienced in the business field?

	1	2	3	4
Client Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DHCP Server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows Domain Server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFS/NIS server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows File share Sever Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mail server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DNS server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proxy server Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Router Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Switching HUB Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firewall Configuration/Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SNMP Manager Administration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 : I can't do it, or never heard of it.

2 : I've heard how to do it.

3 : I can accomplish it with some technical assistance.

4 : I can accomplish it all by myself.

5. Operating System Experience

What kind of operating system(s) have you ever used?

OS	1	2	3	4
1. Unix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Linux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Windows Me/98/95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Windows 2000/NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Windows XP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Windows Vista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Windows 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Windows 2000/NT Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Windows Server 2003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Windows Server 2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Others ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 : I can't do it, or never heard of it.

2 : I've heard how to do it.

3 : I can accomplish it with some technical assistance.

4 : I can accomplish it all by myself.

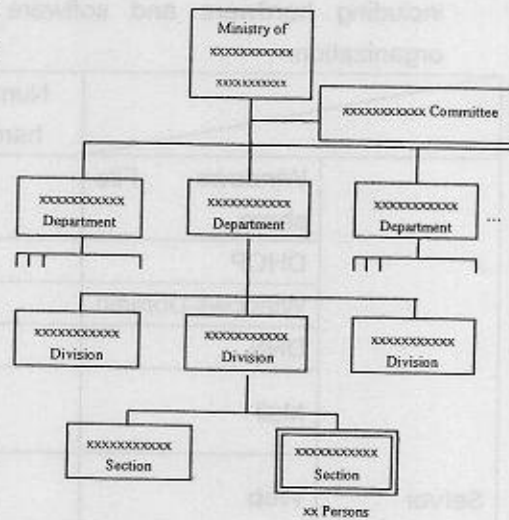
6. Configuration of the Information Processing System in your organization

Please describe information you have, if any, on the information processing system including hardware and software (packages and application programs) in your organization.

		Number of hardware	Remarks
Server	Windows File share		OS ()
	DHCP		OS ()
	Windows Domain		OS ()
	DNS		OS ()
	Mail		OS ()
			Software ()
	Web		OS ()
			Software ()
	Proxy		OS ()
			Software ()
	NFS/NIS		OS ()
	Application		OS ()
		Software ()	
Database		OS ()	
		RDBMS ()	
Client			OS ()
			Software ()
			Others ()
Networking	1. Router		Product Name ()
	2. Switching hub		Product Name ()
	3. Firewall		Product Name ()
	X. Others		Product Name ()
Internet	Network Service		Telephone line / ISDN / leased line / DSL
	Line Speed		bps

7. Organization Chart

Referring to the example, please attach the chart of your organization and highlight your department / division / section with a double line.



8. Job Description

As an ICT Personnel, what kind of jobs are you going to perform after completion of this course?

Specify and / or indicate your job title and describe briefly the job content.

Job Title		Job Description
After this Program	<input type="checkbox"/> Chief Information Officer	
	<input type="checkbox"/> IT Division Manager	
	<input type="checkbox"/> Project Manager	
	<input type="checkbox"/> System Analyst	
	<input type="checkbox"/> Application Specialist	
	<input type="checkbox"/> Network Specialist	
	<input type="checkbox"/> Database Specialist	
	<input type="checkbox"/> Security Specialist	
	<input type="checkbox"/> System Administrator	
	<input type="checkbox"/> _____	

9. Training Subjects concerned with the job and ICT issues in your department

Referring to the training subjects described in Page 6-11, what is / are the most important subject(s) to utilize for your present and / or future job?

	Training Subjects	IT issues in your department, which are to be solved utilizing knowledge of a subject.
1) Priority		
2) If any :		
3) If any :		
4) If any :		

10. Action Plan

This training program is a type of **SOLUTION CREATION**, which gives training participants knowledge and skills to solve issues which arise in daily jobs in their organizations.

Please describe issues which your organization is interested in solving as the outputs of this training program. Some of the issues written will be topics of the action plan which each training participant is required to draft during the core phase in Japan.

	Issues	Why is your organization interested in solving these issues?	Solution
1			
2			
3			
4			

I certify that the above statements made by me in this form are true to the best of my knowledge.

Date : Signature :

COUNTRY REPORT

Please describe in detail as much as possible.

Program Name: "IP NETWORK DEVELOPMENT AND MANAGEMENT
FOR E-GOVERNMENT PROMOTION" (J11-00885)

Surname	Other name
Applicant's Name: "	

1. National E-Government promotion policy
(For improving citizen services, ICT promotion within the government, etc.)

(1) Name of the policy

--

(2) Organization for the promotion policy

--

- (3) Outline of the policy
(Background, issues to be solved, solutions, or implementation plans, etc.)

--

2. National ICT promotion policy
(Private sector cultivation and assistance, etc.)

(1) Name of the policy

(2) Organization for the promotion policy

(3) Background of the policy

Total yearly sales of ICT industry (US\$): (including foreign corporations)

Percentage of the domestic corporation's yearly sales in the above (US\$):

Internet penetration rates:

Others:

(4) Outline of the policy
(Solutions, or implementation plans, etc.)

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.

TEL: +81-98-876-6000 FAX: +81-98-876-6014

หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรทุน

- กระทรวงสาธารณสุข (สำนักงานปลัดกระทรวง)
- กระทรวงคมนาคม (สำนักงานปลัดกระทรวง)
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สำนักงานปลัดกระทรวง)
- กระทรวงแรงงาน (สำนักงานปลัดกระทรวง)
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.)
- สำนักงานอัยการสูงสุด

แบบพิมพ์ที่ 2

สำนักงานความร่วมมือเพื่อ
การพัฒนาระหว่างประเทศ

รายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครรับทุน

ชื่อหลักสูตร IP Network Development and Management for E-Government
..... Promotion

วิธีการเสนอชื่อผู้สมัครรับทุน คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุน หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้สมัครรับทุน และผลการพิจารณาให้ทุน จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

1. วิธีการเสนอชื่อผู้สมัครรับทุน

- 1.1 หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรจะต้องมีหนังสือเสนอชื่อผู้สมัครรับทุน พร้อมทั้งส่งแบบพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน (แบบพิมพ์ที่ 1) ที่ติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป ไปยังสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาฯ ภายในวันที่ 9 มกราคม 2555

ในกรณีที่จำเป็นต้องแจ้งรายชื่อและรายละเอียดของผู้สมัครรับทุนได้ทางโทรศัพท์ และ/หรือ โทรสารเป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ สำนักงานฯ จะไม่อนุญาตให้ผู้สมัครรับทุนที่ไม่มีหนังสือเสนอชื่อจากหน่วยงานเข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ

- 1.2 จำนวนผู้สมัครรับทุนที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องไม่เกิน 1 ราย ในกรณีที่หน่วยงานเสนอชื่อผู้สมัครรับทุนมากกว่าจำนวนที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น สำนักงานฯ จะพิจารณาเลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเรียงตามลำดับที่ปรากฏในหนังสือเสนอชื่อจากหน่วยงานตามจำนวนที่กำหนดไว้ข้างต้นเท่านั้น บุคคลที่ปรากฏชื่ออยู่ในลำดับหลังซึ่งเกินจำนวนที่กำหนดไว้ สำนักงานฯ ไม่อาจพิจารณาให้เป็นผู้สมัครรับทุนได้

- 1.3 ให้ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อไปเข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ ณ สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี (B) ชั้น 7 (ลิฟท์ - โถง E2) ถนนแจ้งวัฒนะ ในวันที่ 13 มกราคม 2555 เวลา 09.15 น. ทั้งนี้ ขอให้ไปตรวจสอบรายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบ หมายเลขที่นั่ง และห้องสอบก่อนเวลาทดสอบ โดยนำบัตรประจำตัวข้าราชการ/ พนักงานหรือบัตรประจำตัวประชาชนไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันทดสอบด้วย

2. คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุน

2.1 ก. สำหรับผู้ที่ข้าราชการ

- ผู้สมัครรับทุนจะต้องเป็นข้าราชการพลเรือนตั้งแต่ระดับปฏิบัติการ ขึ้นไปหรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ณ ต่างประเทศ (กษต.)
- จะต้องได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการหรือโอนมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เสนอชื่อสมัครรับทุนแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ

ข. สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และหน่วยงานเอกชน

- จะต้องปฏิบัติงานหรือโอนมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เสนอชื่อสมัครรับทุนแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ

- 2.2 ไม่อยู่ในระหว่างการสมัครรับทุนอื่นที่อยู่ในความดูแลของสำนักงานฯ (ทุนประเภท 1 (ข))

- 2.3 กรณีเคยได้รับทุนประเภท 1 (ข) ไปศึกษา ณ ต่างประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 2 ปี (ยกเว้น อาจารย์ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่เทียบเท่ามหาวิทยาลัย ต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี) และในกรณีที่เคยได้รับทุนไปฝึกอบรม จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี และกรณีที่เคยได้รับทุนสัมมนา/ดูงานที่มีระยะเวลาเกินกว่า 1 เดือน จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี นับถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ

2.4 กรณีเคย.....

- 2.4 กรณีเคยได้รับทุนประเภท 1 (ข) เพื่อศึกษาในประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี (ยกเว้น อาจารย์ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่เทียบเท่ามหาวิทยาลัยต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 6 เดือน) และในกรณีที่เคยได้รับทุนไปฝึกอบรมและสัมมนาหรือดูงาน จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า 6 เดือนและ 3 เดือนตามลำดับ นับถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ
- 2.5 กรณีเคยสละสิทธิ์การสมัครรับทุนที่ดำเนินการผ่านสำนักงานฯ จะต้องสละสิทธิ์มาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี นับแต่วันที่ที่ยินยอมให้สละสิทธิ์ถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ
- 2.6 กรณีที่เคยได้รับทุนและได้ยุติการรับทุนก่อนที่จะสำเร็จหลักสูตร โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรและไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานฯ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จะไม่มีสิทธิ์สมัครรับทุนใดๆ เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ผู้รับทุนได้ยุติการรับทุนถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานฯ และในกรณีที่แหล่งทุนแจ้งยุติการให้ทุนศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน/สัมมนา หรือปฏิบัติการวิจัย จะไม่มีสิทธิ์สมัครรับทุนใดๆ เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่สำนักงานฯ แจ้งหน่วยงานที่ผู้รับทุนสังกัด
- 2.7 ต้องมีคุณสมบัติตามที่รัฐบาลและสถาบันของต่างประเทศกำหนดไว้ในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1
- 2.8 กรณีที่แหล่งผู้ให้ทุนกำหนดระดับของผู้สมัครรับทุนไว้ ให้ถือเกณฑ์เปรียบเทียบระดับ ดังนี้
- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| - ระดับต้น (Junior Level) | เทียบเท่าข้าราชการระดับปฏิบัติการ |
| - ระดับกลาง (Middle Level) | เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการ |
| - ระดับอาวุโส (Senior Level) | เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ |
| - ระดับบริหาร (Executive Level) | เทียบเท่าข้าราชการระดับเชี่ยวชาญ |

3. หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้สมัครรับทุน

- 3.1 จำนวนผู้สมัครที่จะได้รับการเสนอชื่อให้แหล่งทุนพิจารณาในขั้นสุดท้ายสำหรับหลักสูตรนี้ มีจำนวนไม่เกิน 3 ราย
- 3.2 สำนักงานฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นผู้สมัครรับทุน ตามลำดับดังนี้
- ก. ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สำนักงานฯ กำหนด
 - ข. พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนดซึ่งได้คะแนนสูงสุดของแต่ละหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 1 ราย ให้เข้าสมัครรับทุน
 - ค. ในกรณีที่จำนวนผู้สมัครในข้อ ข. มีมากกว่าจำนวนตามที่ระบุในข้อ 3.1 สำนักงานฯ จะพิจารณาคัดเลือกเพียงเท่าจำนวนที่ระบุไว้ในข้อ 3.1 โดยเรียงตามลำดับจากคะแนนสูงสุด
 - ง. ในกรณีที่ผู้สมัครจากหน่วยงานอื่นไม่ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ สำนักงานฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษจากหน่วยงานเดียวกันมากกว่า 1 รายก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ครบจำนวนผู้สมัครที่จะได้รับการเสนอชื่อให้แหล่งทุนพิจารณาตามข้อ 3.1
 - จ. ในกรณีที่ผู้สมัครผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนดเพียงรายเดียวหรือมากกว่า แต่มีจำนวนน้อยกว่าที่ระบุไว้ในข้อ 3.1 สำนักงานฯ อาจพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครจากต่างหน่วยงานที่มีผลทดสอบเป็นลำดับรองลงมา และอยู่ในเกณฑ์ผ่านผ่านของสำนักงานฯ ให้เป็นผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อให้ครบจำนวนตามข้อ 3.1 ทั้งนี้ ไม่รวมถึงหลักสูตรที่กำหนดหรือเน้นความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของผู้สมัครรับทุนเป็นพิเศษ

4. ผลการพิจารณาให้ทุน

เมื่อสำนักงานฯ ได้เสนอชื่อและใบสมัครของผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไปยังแหล่งผู้ให้ทุนแล้ว ผลการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครเข้ารับทุนในขั้นสุดท้ายขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแหล่งผู้ให้ทุน