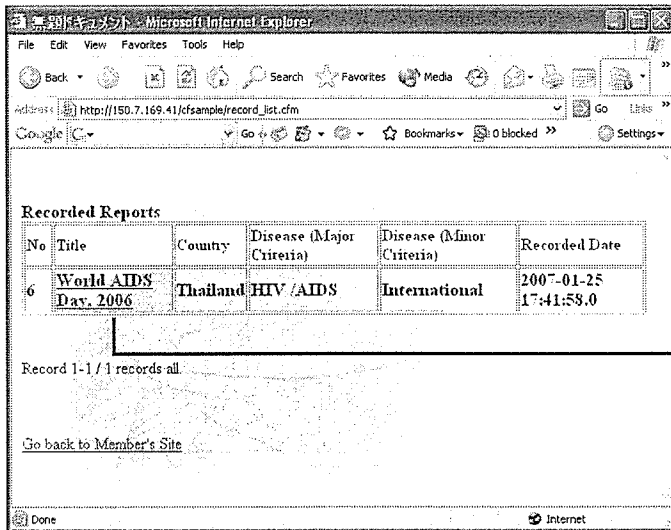
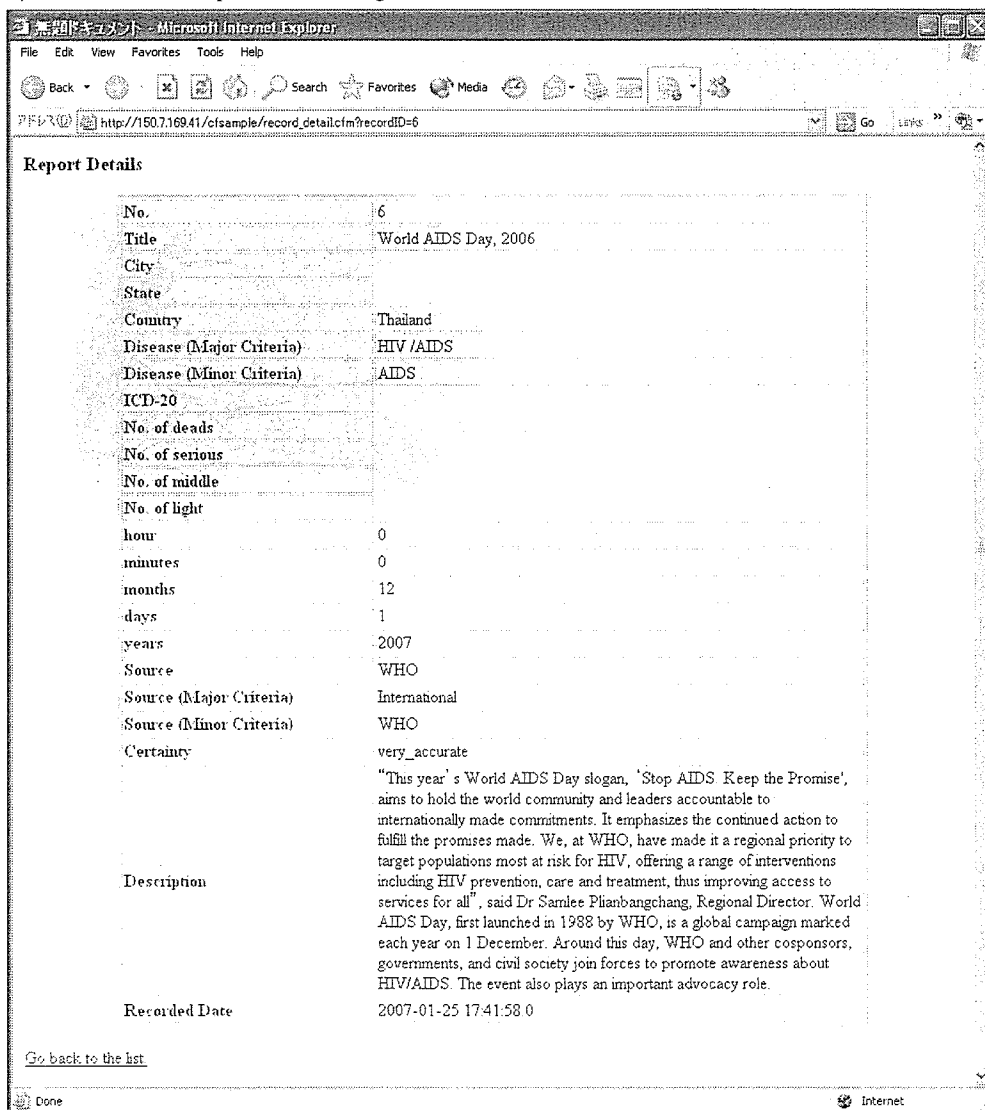


### 5) Information /Report Retrieval Page



In case of click title, "Information /Report Detail Page" will be shown.

### 6) Information /Report Detail Page



## 7) Information /Report Submission Page

**Submit Report / Information on Infectious Diseases**

Please send your report or information even if not confirmed scientifically or officially. We need quick reporting on infectious diseases.  
After acceptance of your report or information, we will translate it into Bahasa Thai - English - Japanese, and will upload your information in these 3 languages.

Title   
(Please Enter)

Village/Town/City   
(Please Enter)

Province/Pre-fecture/State   
(Please Enter)

Country   
(Please Enter)

Criteria

(Please Choose)

Numbers of Patients by Severity: Dead  Serious  Middle  Light

(Please Enter)

Time and Date: Hour  Minutes  January  1  2000

(Please Choose)

Source   
(Please Enter)

Criteria of Source:

(Please Choose)

Certainty of your Information:

(Please Choose)

Description   
(Please Enter)

If you have a document or file regarding this report, please send it to [this e-mail address](#).

[Return to Member's Page Top](#)

After submission of the report or information, secretariat should examine it whether we can accept or not, then translate between Bahasa Thai –English –Japanese, and upload information to each language pages.

## Code List (Preliminary Version)

### Country

#### Coding Plan 1

01	Thailand
02	Laos
03	Cambodia
04	Vietnam
05	Myanmar
06	Malaysia
07	Singapore
08	Indonesia
09	Philippines
10	China
11	Korea
12	Japan
13	South-East Asia
14	East Asia
15	West Asia
16	World

#### Coding Plan2

Major Criteria		Minor Criteria	
1	WHO-SEARO Region	101	Thailand
		102	Myanmar
		103	Indonesia
		104	Bangladesh
		105	Buhtan
		106	Nepal
		107	India
		108	Sri Lanka
		109	Other WHO-SEARO country
2	WHO-WPRO Region	201	Laos
		202	Cambodia
		203	Vietnam
		204	Malaysia
		205	Singapore
		206	Philippines
		207	China
		208	Korea
		209	Japan
		210	Other WHO-WPRO country
3	WHO-EMRO Region	301	Pakistan
		302	Afganistan
		303	Other WHO-EMRO country
4	WHO-EURO Region	401	Tajikistan
		402	Uzbekistan
		403	Kazakhstan
		404	Other WHO-EURO country
5	WHO-AFRO Region	501	WHO-AFRO Region
6	WHO-AMRO Region	601	WHO-AMRO Region
7	Others	701	Others
8	Unknown	801	Unknown

### Organization /Reporter

Major Criteria		Minor Criteria	
01	NGO	011	NGO(Domestic)
		012	NGO(International)
		013	NGO(Others)
02	NPO	021	NPO(Domestic)
		022	NPO(International)
		023	NPO(Others)
03	Public Sector	031	International Organization
		032	Central Government
		033	Central Government Agency
		034	Local Government
		035	Local Government Agency
		036	University /College
		037	Public School
		038	Public(Others)
04	Private Sector	041	Private Company
		042	Foundation
		043	Cooperative Association
		044	University /College
		045	Private School
		046	Private(Others)
05	Others	051	Others

## Source of Information

Major Criteria	Minor Criteria
01 International	101 WHO
	102 Other UN Agency
	103 Other International Organization
02 Central Government	201 Central Government
	202 Ministry of Health
	203 National Agency
	204 National Hospital /Center
	205 Other National Organization
03 Local Government	301 Provincial Government
	302 Provincial Health Department
	303 Provincial Government Agency
	304 Provincial Hospital /Center
	305 Provincial Health Center /Clinic
	306 Other Provincial Institution
	311 District Government
	312 District Health Department
	313 District Hospital /Center
	314 District Health Center /Clinic
	315 Other District Institution
	321 Municipal Government
	322 Municipal Health Department
	323 Municipal Hospital /Center
	324 Municipal Health Center /Clinic
325 Other Municipal Institution	
04 Local Health Staff	401 Private Hospital
	402 Private Clinic
	403 Private Laboratory
	404 Private Pharmacy
	411 Physician
	412 Dentist
	413 Pharmacist
	414 Nurse
	415 Laboratory Technician
	416 Radiology Technician
417 Other Health Specialist	
418 Other Health Worker /Clerk	
05 Local People	501 Local People
06 NGO/NPO Staff	601 Physician
	602 Dentist
	603 Pharmacist
	604 Nurse
	605 Laboratory Technician
	606 Radiology Technician
	607 Other Health Specialist
	608 Other Health Worker /Clerk
	609 Non-health Specialist
	610 Others
07 Others	701 Physician
	702 Dentist
	703 Pharmacist
	704 Nurse
	705 Laboratory Technician
	706 Radiology Technician
	707 Other Health Specialist
	708 Other Health Worker /Clerk
	709 Non-health Specialist
	710 Others

Disease

Major Criteria	Minor Criteria	ICD-10 (English)	ICD-10 (Japanese)
01 Avian Flu	0101 Avian Flu in Chicken (H5N1)		
	0102 Avian Flu in Chicken (other type)		
	0103 Avian Flu in Chicken (not specified)		
	0111 Avian Flu in Duck (H5N1)		
	0112 Avian Flu in Duck (other type)		
	0113 Avian Flu in Duck (not specified)		
	0121 Avian Flu in Other Birds (H5N1)		
	0122 Avian Flu in Other Birds (other type)		
	0123 Avian Flu in Other Birds (not specified)		
	0131 Avian Flu in Other Cattle/Animal (H5N1)		
	0132 Avian Flu in Other Cattle/Animal (other type)		
	0133 Avian Flu in Other Cattle/Animal (not specified)		
	0141 Avian Flu in Human (H5N1)		
	0142 Avian Flu in Human (other type)		
	0143 Avian Flu in Human (not specified)		
0151 Avian Flu, not specified			
02 SARS	0201 SARS		
03 Malaria		B50 Plasmodium falciparum malaria	B50 熱帯熱マラリア
		B51 Plasmodium vivax malaria	B51 三日熱マラリア
		B52 Plasmodium malariae malaria	B52 四日熱マラリア
		B53 Other parasitologically confirmed malaria	B53 その他の寄生虫学的に確認されたマラリア
		B54 Unspecified malaria	B54 詳細不明のマラリア
04 Dengue fever		A90 Dengue fever [classical dengue]	A90 デング熱[古典デング]
		A91 Dengue hemorrhagic fever	A91 デング出血熱
05 HIV / AIDS	0501 HIV Infection	B20 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in infectious and parasitic diseases	B20 感染症及び寄生虫症を起したヒト免疫不全ウイルス[HIV]病
	0502 AIDS	B21 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in malignant neoplasms	B21 悪性新生物を起したヒト免疫不全ウイルス[HIV]病
		B22 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other specified diseases	B22 その他の明示された疾患を起したヒト免疫不全ウイルス[HIV]病
		B23 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other conditions	B23 その他の病態を起したヒト免疫不全ウイルス[HIV]病
		B24 Unspecified human immunodeficiency virus [HIV] disease	B24 細不明のヒト免疫不全ウイルス[HIV]病
06 STD	0601 Syphilis	A50 Congenital syphilis	A50 先天梅毒
		A51 Early syphilis	A51 早期梅毒
		A52 Late syphilis	A52 晩期梅毒
		A53 Other and unspecified syphilis	A53 その他及び詳細不明の梅毒
		A54 Gonococcal infection	A54 淋菌感染症
	0602 Gonococcal infection	A55 Chlamydial lymphogranuloma (venereum)	A55 クラミジア性リンパ肉芽腫(性病性)
		A56 Other sexually transmitted chlamydial diseases	A56 その他の性的伝播性クラミジア疾患
	0603 Other STD	A57 Chancroid	A57 軟性下疳
		A58 Granuloma inguinale	A58 そけい(鼠径)肉芽腫
		A59 Trichomoniasis	A59 トリコモナス症
		A60 Anogenital herpes-viral [herpes simplex] infection	A60 肛門性器ヘルペスウイルス[単純ヘルペス]感染症
		A63 Other predominantly sexually transmitted diseases, not elsewhere classified	A63 主として性的伝播様式をとるその他の感染症(他に分類されないもの)
		A64 Unspecified sexually transmitted disease	A64 性的伝播様式をとる詳細不明の感染症
		A16 Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically	A16 呼吸器結核(細菌学的又は組織学的に確認されていないもの)
A17 Tuberculosis of nervous system		A17+ 神経系結核	
A18 Tuberculosis of other organs		A18 その他の臓器の結核	
A19 Miliary tuberculosis	A19 粟粒結核		
08 Hepatitis	0801 Hepatitis A	B15 Acute hepatitis A	B15 急性A型肝炎
	0802 Hepatitis B	B16 Acute hepatitis B	B16 急性B型肝炎
	0803 Other Viral Hepatitis	B17 Other acute viral hepatitis	B17 その他の急性ウイルス肝炎
		B18 Chronic viral hepatitis	B18 慢性ウイルス肝炎
	0804 Unspecified Viral Hepatitis	B19 Unspecified viral hepatitis	B19 詳細不明のウイルス肝炎
09 Intestinal Infection	0901 Cholera	A00 Cholera	A00 コレラ
	0902 Typhoid and paratyphoid fevers	A01 Typhoid and paratyphoid fevers	A01 腸チフス及びパラチフス
	0903 Shigellosis	A03 Shigellosis	A03 細菌性赤痢
	0904 Other Diarrhea, Intestinal Infection	A02 Other salmonella infections	A02 その他のサルモネラ感染症
		A04 Other bacterial intestinal infections	A04 その他の細菌性腸管感染症
		A05 Other bacterial food-borne intoxications	A05 その他の細菌性食中毒
		A06 Amebiasis	A06 アメーバ症
		A07 Other protozoal intestinal diseases	A07 その他の原虫性腸疾患
		A08 Viral and other specified intestinal infections	A08 ウイルス性及びその他の明示された腸管感染症
		A09 Diarrhea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09 感染症と推定される下痢及び胃腸炎
10 Plague	1001 Plague	A20 Plague	A20 ペスト
11 Anthrax	1101 Anthrax	A22 Anthrax	A22 炭疽
12 Leptospirosis	1201 Leptospirosis	A27 Leptospirosis	A27 レプトスピラ症
13 Leprosy	1301 Leprosy	A30 Leprosy [Hansen's disease]	A30 ハンセン<Hansen>病

Major Criteria	Minor Criteria	ICD-10 (English)	ICD-10 (Japanese)
14   Tetanus	1401   Tetanus	A33   Tetanus neonatorum	A33   新生児破傷風
		A34   Obstetrical tetanus	A34   産科的破傷風
		A35   Other tetanus	A35   その他の破傷風
15   Typhus fever	1501   Typhus fever	A75   Typhus fever	A75   発疹チフス
16   Poliomyelitis	1601   Poliomyelitis	A80   Acute poliomyelitis	A80   急性灰白髄炎<ポリオ>
17   Rabies	1701   Rabies	A82   Rabies	A82   狂犬病
18   Viral Encephalitis	1801   Viral Encephalitis	A83   Mosquito-borne viral encephalitis	A83   蚊媒介ウイルス(性)脳炎
		A84   Tick-borne viral encephalitis	A84   ダニ媒介ウイルス(性)脳炎
		A85   Other viral encephalitis, not elsewhere classified	A85   その他のウイルス(性)脳炎,他に分類されないもの
		A86   Unspecified viral encephalitis	A86   詳細不明のウイルス(性)脳炎
19   Viral Meningitis	1901   Viral Meningitis	A87   Viral meningitis	A87   ウイルス(性)髄膜炎
20   Smallpox	2001   Smallpox	B03   Smallpox	B03   痘瘡
21   Measles	2101   Measles	B05   Measles	B05   麻疹
22   Rubella	2201   Rubella	B06   Rubella [German measles]	B06   風疹[ドイツ麻疹]
23   Schistosomiasis	2301   Schistosomiasis	B65   Schistosomiasis [bilharziasis]	B65   住血吸虫症
24   Filariasis	2401   Filariasis	B74   Filariasis	B74   フィラリア症<糸状虫症>
25   Other Infectious Disease	2501   Other Infectious Disease	A21   Tularemia	A21   野兔病<ツラレミア>
		A23   Brucellosis	A23   ブルセラ症
		A24   Glanders and melioidosis	A24   鼻疽及び類鼻疽
		A25   Rat-bite fevers	A25   鼠咬症
		A26   Erysipeloid	A26   類丹毒
		A28   Other zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified	A28   その他の人畜共通細菌性疾患,他に分類されないもの
		A31   Infection due to other mycobacteria	A31   その他のマイコバクテリアによる感染症
		A32   Listeriosis	A32   リステリア症
		A36   Diphtheria	A36   ジフテリア
		A37   Whooping cough	A37   百日咳
		A38   Scarlet fever	A38   猩紅熱
		A39   Meningococcal infection	A39   髄膜炎菌感染症
		A40   Streptococcal septicemia	A40   レンサ球菌性敗血症
		A41   Other septicemia	A41   その他の敗血症
		A42   Actinomycosis	A42   放線菌症<アクチノミセス症>
		A43   Nocardiosis	A43   ノカルジア症
		A44   Bartonellosis	A44   ハルトネラ症
		A46   Erysipelas	A46   丹毒
		A48   Other bacterial diseases, not elsewhere classified	A48   その他の細菌性疾患,他に分類されないもの
		A49   Bacterial infection of unspecified site	A49   部位不明の細菌感染症
		A65   Nonvenereal syphilis	A65   非性病性梅毒
		A66   Yaws	A66   フランベジア<yaws>
		A67   Pinta [carate]	A67   ピンタ<pinta>[カラート<carate>]
		A68   Relapsing fevers	A68   回帰熱
		A69   Other spirochetal infections	A69   その他のスピロヘータ感染症
		A70   Chlamydia psittaci infection	A70   オウム病クラミジア感染症
		A71   Trachoma	A71   トラコーマ
		A74   Other diseases caused by chlamydiae	A74   クラミジアによるその他の疾患
		A77   Spotted fever [tick-borne rickettsioses]	A77   紅斑熱[マダニ媒介リケッチア症]
		A78   Q fever	A78   Q熱
		A79   Other rickettsioses	A79   その他のリケッチア症
		A81   Atypical virus infections of central nervous system	A81   中枢神経系のスローウイルス感染症
		A88   Other viral infections of the central nervous system, not elsewhere classified	A88   中枢神経系のその他のウイルス感染症,他に分類されないもの
		A89   Unspecified viral infection of central nervous system	A89   中枢神経系の詳細不明のウイルス感染症
		A92   Other mosquito-borne viral fevers	A92   その他の蚊媒介ウイルス熱
		A93   Other arthropod-borne viral fevers, not elsewhere classified	A93   その他の節足動物媒介ウイルス熱,他に分類されないもの
		A94   Unspecified arthropod-borne viral fever	A94   詳細不明の節足動物媒介ウイルス熱
		A95   Yellow fever	A95   黄熱
		A96   Arenaviral hemorrhagic fever	A96   アレナウイルス出血熱
		A98   Other viral hemorrhagic fevers, not elsewhere classified	A98   その他のウイルス性出血熱,他に分類されないもの
		A99   Unspecified viral hemorrhagic fever	A99   詳細不明のウイルス性出血熱
		B00   Herpes-viral [herpes simplex] infections	B00   ヘルペスウイルス[単純ヘルペス]感染症
		B01   Varicella [chickenpox]	B01   水痘[鶏痘]
		B02   Zoster [herpes zoster]	B02   帯状疱疹[帯状ヘルペス]
		B04   Monkeypox	B04   サル痘
		B07   Viral warts	B07   ウイルス(性)いぼ<疣><疣贅>
		B08   Other viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions, not elsewhere classified	B08   皮膚及び粘膜病変を特徴とするその他の
		B09   Unspecified viral infection characterized by skin and mucous membrane lesions	B09   詳細不明の皮膚及び粘膜病変を特徴とするウイルス感染症
		B25   Cytomegaloviral disease	B25   サイトメガロウイルス病
		B26   Mumps	B26   ムンプス
		B27   Infectious mononucleosis	B27   伝染性単核症
		B30   Viral conjunctivitis	B30   ウイルス(性)結膜炎
		B33   Other viral diseases, not elsewhere classified	B33   その他のウイルス性疾患,他に分類されないもの
		B34   Viral infection of unspecified site	B34   位不明のウイルス感染症
		B35   Dermatophytosis	B35   皮膚糸状菌症
		B36   Other superficial mycoses	B36   その他の表在性真菌症

Major Criteria	Minor Criteria	ICD-10 (English)	ICD-10 (Japanese)
		B37 Candidiasis	B37 カンジダ症
		B38 Coccidioidomycosis	B38 コクシジオイデス症
		B39 Histoplasmosis	B39 ヒストプラズマ症
		B40 Blastomycosis	B40 プラストミセス症
		B41 Paracoccidioidomycosis	B41 パラコクシジオイデス症
		B42 Sporotrichosis	B42 スポロトリコーシス
		B43 Chromomycosis and phaeomycotic abscess	B43 クロモミコーシス及びフェオミコーシス性膿瘍
		B44 Aspergillosis	B44 アスペルギルス症
		B45 Cryptococcosis	B45 クリプトコッカス症
		B46 Zygomycosis	B46 接合菌症
		B47 Mycetoma	B47 菌腫
		B48 Other mycoses, not elsewhere classified	B48 その他の真菌症,他に分類されないもの
		B49 Unspecified mycosis	B49 詳細不明の真菌症
		B55 Leishmaniasis	B55 リーシュマニア症
		B56 African trypanosomiasis	B56 アフリカトリパノソーマ症
		B57 Chagas' disease	B57 シャガスク<Chagas>病
		B58 Toxoplasmosis	B58 トキソプラズマ症
		B59 Pneumocystosis	B59 ニューモンスチス症
		B60 Other protozoal diseases, not elsewhere classified	B60 その他の原虫疾患,他に分類されないもの
		B64 Unspecified protozoal disease	B64 詳細不明の原虫疾患
		B66 Other fluke infections	B66 その他の吸虫感染症
		B67 Echinococcosis	B67 エキク<ヒ>/ノコックス症
		B68 Teniasis	B68 条虫症
		B69 Cysticercosis	B69 のう<囊>(尾)虫症
		B70 Diphyllbothriasis and sparganosis	B70 裂頭条虫症及び孤虫症<スバルガーヌム症>
		B71 Other cestode infections	B71 その他の条虫感染症
		B72 Dracunculiasis	B72 メジナ虫症<ドラカク>/シラミ症<シラミ>
		B73 Onchocerciasis	B73 オンコセルカ症
		B75 Trichinellosis	B75 旋毛虫症
		B76 Hookworm diseases	B76 鉤虫症
		B77 Ascariasis	B77 回<廻>虫症
		B78 Strongyloidiasis	B78 糞線虫症
		B79 Trichuriasis	B79 鞭虫症
		B80 Enterobiasis	B80 ぎょう<蟻>虫症
		B81 Other intestinal helminthiasis, not elsewhere classified	B81 その他の腸ぜん<蠕>虫症,他に分類されないもの
		B82 Unspecified intestinal parasitism	B82 詳細不明の腸寄生虫症
		B83 Other helminthiasis	B83 その他のぜん<蠕>虫症
		B85 Pediculosis and phthiriasis	B85 シラミ症及びケジラミ症
		B86 Scabies	B86 かいせん<疥癬>
		B87 Myiasis	B87 ハエ幼虫症
		B88 Other infestations	B88 その他の寄生症
		B89 Unspecified parasitic disease	B89 詳細不明の寄生虫症
		B90 Sequelae of tuberculosis	B90 結核の続発・後遺症
		B91 Sequelae of poliomyelitis	B91 灰白髄炎<ポリオ>の続発・後遺症
		B92 Sequelae of leprosy	B92 ハンセン<Hansen>病の続発・後遺症
		B94 Sequelae of other and unspecified infectious and parasitic diseases	B94 その他及び詳細不明の感染症及び寄生虫症の続発・後遺症
		B99 Other and unspecified infectious diseases	B99 その他及び詳細不明の感染症

J10	Influenza due to identified influenza virus	J10	インフルエンザウイルスが分離されたインフルエンザ
J11	Influenza, virus not identified	J11	インフルエンザ,インフルエンザウイルスが分離されないもの
J12	Viral pneumonia, not elsewhere classified	J12	ウイルス肺炎,他に分類されないもの
J13	Pneumonia due to Streptococcus pneumoniae	J13	肺炎レンサ球菌による肺炎
J14	Pneumonia due to Hemophilus influenzae	J14	インフルエンザ菌による肺炎
J15	Bacterial pneumonia, not elsewhere classified	J15	細菌性肺炎,他に分類されないもの
J16	Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified	J16	その他の感染病原体による肺炎,他に分類されないもの
J18	Pneumonia, organism unspecified	J18	肺炎,病原体不詳

Please access below Website:

**<http://www.ngocircle.com>**

And please login by below ID and Password

Member ID: **rcihd**

Password: **2002**

Please send Questionnaire to below e-mail Address

(English) **[ihsdyw@yahoo.co.jp](mailto:ihsdyw@yahoo.co.jp)**

(Thai) **[tepta@mahidol.ac.th](mailto:tepta@mahidol.ac.th)**

Thank you for your cooperation.



Research Center for International Health  
Development  
Tokai University Graduate School of Medicine  
Kanagawa, Japan



ASEAN Institute for Health  
Development  
Mahidol University  
Salaya, Thailand



## Participants List

## Research Team

1	Yoshihisa Watanabe	Associate Professor	Public Health, Tokai University School of Medicine	ihsdyw@yahoo.co.jp
2	Takaaki Kinoue, M.D., Ph.D.	Assistant Professor	Public Health, Tokai University School of Medicine	tk980701@is.icc.u- tokai.ac.jp
3	Sirilak Lyeskul	Chief	General Studies Section, ASEAN Institute for Health Development, Mahidol University	adsls@mahidol.ac.th
4	Bang-on Thepthien	Assistant Director	Research Division, ASEAN Institute for Health Development, Mahidol	adbtt@mahidol.ac.th

2007/2/6 Tue	13:00-14:00	<b>Support the Children Foundation</b>	Changmai, Thailand		
	1	Vicharn Vithayasai, M.D., Ph.D.	President	Support the Children Foundation	pvithaya@mail.med.c mu.ac.th
	14:40-17:00	<b>AIDS Network Development Foundation</b>	Changmai, Thailand		
	1	Khwonji Radom		AIDS Network Development Foundation	
	2	Lamduan Mahawan		AIDS Network Development Foundation	
	3	Nonglak Disthawong	Project Officer	AIDS Network Development Foundation	nonglakd@yahoo.com
	17:30-18:20	<b>Northern NGO Coalition on AIDS (NNCA)</b>	Changmai, Thailand		
	1	Taitat Paipilai		Northern NGO Coalition on AIDS (NNCA)	northern_ngo@yahoo. com
2007/2/7 Wed	8:30-9:30	<b>Mckean Hospital &amp; Rehabilitation Center</b>	Changmai, Thailand		
	1	Heather Smith	Assistant Director	Mckean Hospital & Rehabilitation Center	
	9:30-10:10	<b>Thai-German Leprosy Foundation</b>	Changmai, Thailand		
	1	Rathee Chaiyapornpathana	Manager	Thai-German Leprosy Foundation	tawanchai143@hotmai l.com
	2	Nutthaphon Phongnyiam	Social & Development	Thai-German Leprosy Foundation	
	3	Miss. Chinda Inthajak	Social Worker	Thai-German Leprosy Foundation	
	4	Miss. Poonsri Tawong	Officer	Thai-German Leprosy Foundation	
	13:00-14:10	<b>Chiangmai Provincial Livestock Office</b>	Changmai, Thailand		
	1	Cheerasak Pipatpongsophon	Head	Chiangmai Provincial Livestock Office	cheerasak_1@yahoo.c om
	2	Somporn Pornwisetsirikul	Veterinary	Chiangmai Provincial Livestock Office	healthy_cm@hotmail.c om
	14:45-15:45	<b>Health &amp; Development Network</b>	Changmai, Thailand		
	1	Warunee Wuthithamee	Programme Support Officer, Local Initiative Team	Health & Development Network	
	2	Duangkamol Doncha-um	Assistant Programme Coordinator	Health & Development Network	duangkamol@hdnet.or g
	3	Louise Nash	Executive Assistant	Health & Development Network	louise@hdnet.org
	4	Kaewta Sangsuk	Programme Coordinator of TB	Health & Development Network	kaewta@hdnet.org
	5	Kanako Mizuta	Key Correspondent Team Leader	Health & Development Network	kanako@hdnet.org
2007/2/8 Thu	9:00-10:10	<b>MAP Foundation for the Health and Knowledge of Ethnic Labour (MAP=Migrant Action Programme)</b>	Changmai, Thailand		
	1	Sei Sei	Medical Support Unit Coordinator	MAP Foundation	
	2	Saipi	Medical Support Unit IT Officer	MAP Foundation	
	3	Hark Muang	Peer Educator (HIV/AIDS)	MAP Foundation	
	4	Toommankham		MAP Foundation	

## Questionnaire for Interview on Prototype of NGO Website on Communicable Diseases Information Sharing

Name	
Title /Position	
Organization	
Place /Address	
Date /Time	/ 02 /2007            :            ~            :

**(Over all impression on the Website)**

1. How do you think usefulness on such Website for information exchange among NGOs?

1. Very useless    2. Useless    3. Can use partially    4. Useful    5. Very useful 6. Others (Please fill your impression)
---

1) Which function(s) do you think most useful?

--

2) Which function(s) do you think not so useful?

--

3) What kind of function(s) do you think to be added?

--

4) What kind of function(s) do you think to be deleted?

--

**(Design of the Website)**

2. How do you feel on design of the Website, including contents, access procedure etc.

1. Very poor    2. Poor    3. Acceptable    4. Good    5. Excellent 6. Others (Please fill your opinion)
---

1) Please give your opinion on “index page(Web Main Page)” which is accessible to all people including non-member of the site. It should be included more information to attract people to be joined as a member, or should be simplified only as a gate page?

--

2) How do you think about membership system, to issue Member ID and Password by secretariat? Do you think it should be simplified procedure or not?

[Empty text box]

3) How do you think about member registration system, including registration items? Do you think it should be simplified, or more detailed?

[Empty text box]

4) How do think about "Member Site Main Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

[Empty text box]

5) How do you think about Member BBS site, which is currently not started? If you think this function is necessary, please give your idea how to organize it.

[Empty text box]

6) Please give your opinion on useful site link on the member page. And, if you know useful sites which should be linked, please give a list of them.

[Empty text box]

7) How do think about "Information /Report Retrieval Page" and it's contents page? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

[Empty text box]

8) How do think about "Information /Report Submission Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

[Empty text box]

9) How do think our procedure on "Information /Report", which secretariat examine submitted information, then decide to be uploaded or not? Do you think we should upload any information without examination to shorten delay of information, or we should wait until collecting other information for reliable information database to avoid mistake, fake or junk information.

[Empty text box]

**(Internet Accessibility)**

3. How do you think accessibility to Internet at the site of your organization's activity?

1. Can not access 2. Can access when visit other village /district 3. Can access using 64K telephone modem 4. Can access using data communication by mobile phone 5. Can access High speed line (ADSL or Optical fiber) 6. Others (Please describe your situation)

1) Do you think to downgrade design of the Website such as not to use pictures, not use graphical appearance etc., to speed up access to the Website?

2) Do you think to upgrade design of the Website such as not to use pictures, not use graphical appearance etc., to speed up access to the Website?

**(Other Opinion /Comment)**

1) If you have any opinion related to information sharing on infectious diseases, please give us.

2) If you have other comment(s), please give us.

Thank you very much for your cooperation.

### Questionnaire for Interview on Prototype of NGO Website on Communicable Diseases Information Sharing

Name	Ms.Nonglak Disthawong
Title /Position	Project Officer
Organization	AIDS Network Development Foundation-North Office
Place /Address	145/1 SriBhum Rd., SriBhum Subdistrict, Muang District, ChiangMai
Date /Time	12 /02 /2007 : ~ :

**(Over all impression on the Website)**

1. How do you think usefulness on such Website for information exchange among NGOs?

1. Very useless 2. Useless 3. Can use partially **4. Useful** 5. Very useful  
6. Others (Please fill your impression)

1) Which function(s) do you think most useful?

The updated disease information

2) Which function(s) do you think not so useful?

should put the address/telephone number/ e-mail address of the one who we can contact when the member or user has problem instead of the previous.

3) What kind of function(s) do you think to be added?

- The information or activities from other NGOs who are in the same field
- Information of outbreak disease interested on that time

4) What kind of function(s) do you think to be deleted?

---

**(Design of the Website)**

2. How do you feel on design of the Website, including contents, access procedure etc.

1. Very poor **2. Poor** 3. Acceptable 4. Good 5. Excellent  
6. Others (Please fill your opinion)

1) Please give your opinion on “index page(Web Main Page)” which is accessible to all people including non-member of the site. It should be included more information to attract people to be joined as a member, or should be simplified only as a gate page?

Should be more attractive, for this quite plain and look like webpage for member only. Other who come in may don't like to use and may not come in again

- 2) How do you think about membership system, to issue Member ID and Password by secretariat? Do you think it should be simplified procedure or not?

The procedure should be more easier than this, the process quite complicated, take a lot of time to fill in (give) the details. When come in, has nothing to be interested

- 3) How do you think about member registration system, including registration items? Do you think it should be simplified, or more detailed?

· Should be simplified  
· If want to have more details and reliable information, please set the area for giving information, and the register system should not be complicated.

- 4) How do think about "Member Site Main Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

if would like to specific the details of " Main site of Activity", should modified this page containing only main topic, sub-topics change to be the choices or icons for selecting

- 5) How do you think about Member BBS site, which is currently not started? If you think this function is necessary, please give your idea how to organize it.

No comments, because don't know the objective of this part

- 6) Please give your opinion on useful site link on the member page. And, if you know useful sites which should be linked, please give a list of them.

Linking by using internet on electronic networking with similar characteristic and same interesting is the way to make the relationship among organizations. Can share information among organizations. For example, can get a lot of Statistics data by linking with Public Health site, while NGOs can give information at community level.

- 7) How do think about "Information /Report Retrieval Page" and it's contents page? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

Should be simplified better.

- 8) How do think about "Information /Report Submission Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

Should be simplified because from first page have to fill in more information, very boring for users.

- 9) How do think our procedure on "Information /Report", which secretariat examine submitted information, then decide to be uploaded or not? Do you think we should upload any information without examination to shorten delay of information, or we should wait until collecting other information for reliable information database to avoid mistake, fake or junk information.

- Should screen the information and the source for having reliable information.
- Information should have the sources/references.

**(Internet Accessibility)**

3. How do you think accessibility to Internet at the site of your organization's activity?

1. Can not access 2. Can access when visit other village /district 3. Can access using 64K telephone modem 4. Can access using data communication by mobile phone **5. Can access High speed line (ADSL or Optical fiber)** 6. Others (Please describe your situation)

1) Do you think to downgrade design of the Website such as not to use pictures, not use graphical appearance etc., to speed up access to the Website?

Not too much or too less, if no picture, will be boring and no interesting. If too much pictures, will access very slow . However, depend on the linkage system of user. If does not use high speed system, it will take more time.

2) Do you think to upgrade design of the Website such as not to use pictures, not use graphical appearance etc., to speed up access to the Website?

Possible to be more faster, may use the low pixel picture and reduce animation or other techniques that use more computer memory.

**(Other Opinion /Comment)**

1) If you have any opinion related to information sharing on infectious diseases, please give us.

Many organizations already done and have their own websites. There are linking between organizations already. However, information exchanged and their websites are not updated following the situation because of less time to follow up the information and a lot of work to response. It's better to find how to create Cyber-Society among organizations

2) If you have other comment(s), please give us.

- should design for easy to use, to be more interested and more attractive, and use easy word for more understanding.
- Unnecessary to use advance techniques or complicated equipment to send information into the web.

Thank you very much for your cooperation.

## แบบสอบถาม

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับรูปแบบของ Website ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดเชื้อขององค์กรพัฒนาภาคเอกชน

### ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - นามสกุล	น.ส.นงลักษณ์ ดิษฐวงษ์ (Ms.Nonglak Disthawong)
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่โครงการ (Project Officer)
ชื่อองค์กร	มูลนิธิพัฒนาเครือข่ายเอดส์ สำนักงานภาคเหนือ (AIDS Network Development Foundation –North Office)
ที่อยู่	145/1 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
วันที่ /เดือน /ปี	12/02/2007

### ความรู้สึกทั่วไปเกี่ยวกับ Website

1. ท่านคิดว่า Website นี้มีประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารขององค์กรพัฒนาภาคเอกชนมากน้อยเพียงใด

- |                  |                       |                          |
|------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. ไม่มีประโยชน์ | 2. มีประโยชน์น้อย     | 3. มีประโยชน์เป็นบางส่วน |
| 4. มีประโยชน์    | 5. มีประโยชน์อย่างมาก | 6. อื่นๆ ระบุ.....       |

1.1. การทำงานส่วนใด (functions) ของเว็บไซต์ที่ท่านคิดว่ามีประโยชน์มากที่สุด

ข่าวสารข้อมูลของโรคที่ทันสมัยไม่ใช่ข้อมูลที่ไม่มีความเคลื่อนไหว

1.2.การทำงานส่วนใด (Functions) ของเว็บไซต์ที่ท่านคิดว่าไม่มีประโยชน์

ส่วนของ Secretariat (อาจเปลี่ยนเป็น ที่อยู่/เบอร์โทร./อีเมลติดต่อได้ถ้าสมาชิกหรือผู้ใช้มีปัญหาแทน)

1.3. ท่านคิดว่ามีการทำงานส่วนใด (Functions) ของเว็บไซต์ที่ควรเพิ่มเติม

-ข่าวคราวการทำงาน-ความเคลื่อนไหวของเพื่อนๆที่อยู่อีกองค์กรอื่นๆในฟิลดงานเดียวกัน

-ข้อมูลเกี่ยวกับโรคระบาดที่อยู่ในความสนใจขณะนั้นๆ โดยสังเขป

1.4. ท่านคิดว่ามีการทำงาน (Functions) ส่วนใดของเว็บไซต์ที่ควรตัดทิ้ง

-

### รูปแบบของ Website

2.ท่านรู้สึกอย่างไรต่อรูปแบบ เนื้อหา และขั้นตอนการเข้าไปใช้ Website

- |                    |        |             |      |          |
|--------------------|--------|-------------|------|----------|
| 1.แย่มาก           | 2. แย่ | 3.ยอมรับได้ | 4.ดี | 5. ดีมาก |
| 6. อื่นๆ กรุณาระบุ |        |             |      | .. ..    |

2.1 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับ"Index page (Web main page)" ว่าควรจะนำเสนอข้อมูลให้มากขึ้นเพื่อดึงดูดให้บุคคลเข้ามาเป็นสมาชิก หรือควรจะนำเสนอข้อมูลที่ง่าย ๆ เท่านั้น

ให้มีหน้าตาที่น่าสนใจมากกว่านี้ ที่เป็นอยู่ค่อนข้างเรียบง่าย และให้ความรู้สึกเหมือนเป็นพื้นที่ส่วนบุคคล



เฉพาะสมาชิกเท่านั้น ทำให้คนอื่นๆที่เข้ามาใช้ไม่สะดวกและไม่เข้ามาใช้อีก

2.2 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับระบบการเข้ามาเป็นสมาชิกว่าเลขที่ของสมาชิกและรหัสผ่านควรดำเนินการโดยเลขานุการของ Website หรือท่านคิดว่าควรที่จะดำเนินการอย่างง่าย ๆ

ควรดำเนินการให้ง่าย ๆ กว่านี้ ขั้นตอนค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน เสียเวลามากในการกรอกรายละเอียด แล้วพอเข้าไปแล้วไม่เห็นมีอะไรน่าสนใจแม้แต่ตัวหนังสือ อ่านแล้วอ่านอีกยังไม่เจอสิ่งที่ต้องการ

2.3 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับระบบการลงทะเบียนเข้ามาใน Website ท่านคิดว่าควรที่จะดำเนินการอย่างง่าย ๆ หรือควรมีรายละเอียด

อย่างง่าย ๆ แต่ถ้าต้องการเพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือของข้อมูลก็ควรที่จะมีวิธีให้ข้อมูลหรือมีการลงทะเบียนที่ไม่ยุ่งยากมาก

2.4 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับ "Member site main page" ว่าควรจะนำเสนออย่างง่าย ๆ หรือว่าให้มีรายละเอียด และกรุณาให้ความความเห็นในแต่ละรายการว่ารายการใดควรเพิ่มและรายการใดควรตัดทิ้ง

ส่วนของ Main site of Activity ในรายละเอียด ถ้าต้องการให้ระบุตำแหน่งสถานที่เจาะจงขนาดนั้น น่าจะให้เป็น choose ให้เลือกมากกว่าการกรอกรายละเอียด เพราะว่าพื้นที่ทำงานหลักไม่ได้มีที่เดียวมีอยู่หลายจังหวัดหลายตำบล

2.5 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับ "Member BBS site" (ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดใช้) ถ้าท่านเห็นว่าการทำงานในส่วนนี้มีความสำคัญ กรุณาให้ข้อคิดเห็นว่าจะจัดระบบอย่างไร

วัตถุประสงค์ของส่วนนี้ต้องการอะไร ทำเพื่ออะไร

2.6 กรุณาให้ความความเห็นเกี่ยวกับ Website ที่มีประโยชน์ต่อการเชื่อมต่อกับหน้า (page) ของสมาชิก กรุณาระบุรายการของ Website ที่มีประโยชน์

การใช้อินเทอร์เน็ตของหน่วยงานองค์กรต่างๆ เป็นเสมือนการทำงานเครือข่ายบนเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้นการลิงก์ไปสู่เว็บต่างๆที่ทำงานในด้านที่ใกล้เคียงกัน มีความสนใจคล้ายกัน ซึ่งคือการมีสังคม มีปฏิสัมพันธ์กันของคนในสังคมเดียวกัน ในส่วนนี้จึงเป็นประโยชน์ต่อคนทำงานเป็นอย่างมาก เหมือนเป็นการแลกเปลี่ยนข่าวสารระหว่างกัน เช่น การเชื่อมต่อกับสาธารณสุขซึ่งจะมีฐานข้อมูลเชิงสถิติอยู่มาก ในขณะที่กลุ่ม NGOs จะทำงานในระดับพื้นที่ชุมชนมากกว่า

2.7 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับเนื้อหาในหน้า "Information/report retrieval page" ท่านคิดว่าควรที่จะดำเนินการอย่างง่าย ๆ หรือควรมีรายละเอียด และกรุณาให้ความความเห็นในแต่ละรายการว่ารายการใดควรเพิ่มและรายการใดควรตัดทิ้ง

เอาแบบง่าย ๆ ดีกว่า

2.8 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับเนื้อหาในหน้า "Information/report submission page" ท่านคิดว่าควรที่จะดำเนินการอย่างง่าย ๆ หรือควรมีรายละเอียด และกรุณาให้ความความเห็นในแต่ละรายการว่ารายการใดควรเพิ่มและรายการใดควรตัดทิ้ง

อย่างง่าย ๆ เพราะตั้งแต่หน้าแรกก็ต้องกรอกข้อมูลแล้วกรอกข้อมูลอีกมันน่าเบื่อสำหรับผู้ที่ใช้งานมากๆ

2.9 ท่านมีความเห็นอย่างไรเกี่ยวกับขั้นตอนในหน้า "Information/report" ว่าเลขานุการของ Website ควรต้องศึกษาข้อมูลข่าวสารก่อนแล้วจึงตัดสินใจว่าจะนำข้อมูลไปใส่ไว้ใน Website หรือควรนำข้อมูลไปใส่ไว้ใน Website ทันทีโดยไม่ต้องศึกษาข้อมูลเสียก่อน หรือควรที่จะขอให้มีการตรวจสอบข้อมูลให้

ถูกต้องเสียก่อนเพื่อจะได้นำข้อมูลที่เชื่อถือได้เท่านั้นไปใส่ไว้ใน Website เป็นการหลีกเลี่ยงข้อมูลที่ผิดพลาด ข้อมูลที่เป็นเท็จ หรือข้อมูลที่เป็นขยะ

ควรมีการตรวจสอบข้อมูลและแหล่งที่มาของข้อมูลเพื่อความน่าเชื่อถือของข้อมูล ไม่ให้เกิดเป็นข่าวลือข่าวเล่า ต้องเป็นการให้ความรู้มากกว่าการสร้างความตื่นตระหนกให้แก่สาธารณะ ต้องมีที่มา/แหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ

### การเข้าถึงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงระหว่างองค์กรต่างๆ

3. ท่านสามารถเข้าถึงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงระหว่างองค์กรต่างๆ (Internet) ในหน่วยงาน/องค์กรของท่านหรือไม่

1. ไม่สามารถเข้าถึงได้เลย
2. สามารถเข้าถึงได้เมื่อไปในพื้นที่อำเภอ/หมู่บ้านอื่น
3. สามารถเข้าถึงได้โดยใช้โทรศัพท์บ้าน (Modem 64k)
4. สามารถเข้าถึงได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือ
5. สามารถเข้าถึงได้โดยใช้ระบบความเร็วสูง (ADSL or Optical fiber)
6. อื่นๆระบุ.....

3.1 ท่านคิดว่าการที่ลดระดับรูปแบบของ Website อย่างเช่นไม่ใช้รูปหรือภาพ เป็นต้น เป็นการทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็วขึ้น

การให้หรือไม่ใช้รูปภาพนั้นต้องอยู่บนความพอดี ไม่มากไปและไม่น้อยไป ไม่มีรูปเลยก็จะน่าเบื่อ ดูไม่น่าสนใจ รูปมากไปการเข้าถึงก็จะช้า แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบการเชื่อมต่อของผู้ใช้ด้วย ถ้าไม่ใช่ระบบความเร็วสูงเมื่อมีรูปมากก็อาจจะยังทำงานช้าเข้าไปอีก

3.2 ท่านคิดว่าการที่เพิ่มระดับรูปแบบของ Website อย่างเช่นไม่ใช้รูปหรือภาพ เป็นต้น เป็นการทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็วขึ้น

มีส่วนทำให้เร็วขึ้น แต่ไม่ใช่เรื่องรูปเท่านั้นที่จะทำให้เร็ว โดยอาจใช้รูปที่ความละเอียดต่ำ ลูกเล่นไม่ต้องมาก ไม่ต้องมีการเคลื่อนไหวหรือเทคนิค animation ให้มากนัก

### ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารโรคติดต่อนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วอย่างไรบ้างกรุณาระบุ

การทำงานเกี่ยวกับเรื่องนี้มีหลายองค์กรที่ทำไปแล้วและมีเว็บไซต์เป็นของตัวเอง ทำอย่างไรจึงจะเชื่อมโยงกันได้ให้เกิดเป็นสังคมไซเบอร์ของคนทำงาน แต่ต้องคำนึงถึงว่าคนทำงานนั้นมีความรับผิดชอบของตนเองอยู่มาก ส่วนที่ต้องการแลกเปลี่ยนต้องการอัพเดทข้อมูลข่าวสารมีความจำเป็นต่อคนทำงาน แต่เวลาในการติดตามข่าวสารต่างๆน้อย ไม่ค่อยมีเวลาตามหรือบางเว็บไซต์ก็ไม่มีเวลาอัพเดทเว็บของตนเอง ข่าวที่แลกเปลี่ยนจึงเป็นข่าวแห่งๆไม่ทันต่อเหตุการณ์

2. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ต้องทำให้เว็บไซต์ใช้งานง่าย น่าดูน่าสนใจ ดึงดูดให้คนอยากเข้ามาใช้งาน  
ไม่ต้องอาศัยเทคนิควิธีการหรือเครื่องมือในการส่งข้อมูลข่าวสารขึ้นเว็บที่ซับซ้อน  
ด้วยภาษาที่เข้าใจได้ง่ายๆ

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการร่วมมือตอบคำถามนี้

**Questionnaire for Interview on Prototype of NGO Website on Communicable Diseases Information Sharing**

Name	Mr Thaithat Paipisai
Title /Position	Coordinator
Organization	Northern NGO comittee
Place /Address	225/41 Sinthana village Sonpranate sub-district Sonsain district Chiang-mai province
Date /Time	15 / 02 /2007 : ~ :

**(Over all impression on the Website)**

1. How do you think usefulness on such Website for information exchange among NGOs?

1. Very useless 2. Useless 3. Can use partially 4. Useful 5. Very useful  
6. Others (Please fill your impression)

1) Which function(s) do you think most useful?

Information/report retrieval page

2) Which function(s) do you think not so useful?

nothing

3) What kind of function(s) do you think to be added?

Linkage page

4) What kind of function(s) do you think to be deleted?

nothing

**(Design of the Website)**

2. How do you feel on design of the Website, including contents, access procedure etc.

1. Very poor 2. Poor 3. Acceptable 4. Good 5. Excellent  
6. Others (Please fill your opinion)

1) Please give your opinion on “index page(Web Main Page)” which is accessible to all people including non-member of the site. It should be included more information to attract people to be joined as a member, or should be simplified only as a gate page?

Should be simplified because more information will not interest but should add picture.

- 2) How do you think about membership system, to issue Member ID and Password by secretariat? Do you think it should be simplified procedure or not?

should be simplified procedure, and Member ID and Password should do by themselves (membership)

- 3) How do you think about member registration system, including registration items? Do you think it should be simplified, or more detailed?

should be or more detailed because web master should be monitoring and evaluated website.

- 4) How do think about "Member Site Main Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

should be simplified and should be add more link.

- 5) How do you think about Member BBS site, which is currently not started? If you think this function is necessary, please give your idea how to organize it.

Should be development.

- 6) Please give your opinion on useful site link on the member page. And, if you know useful sites which should be linked, please give a list of them.

Interesting website is thaingo.org, prachatai.com etc.

- 7) How do think about "Information /Report Retrieval Page" and it's contents page? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

Information /Report Retrieval Page are proper but should be adding more information.

- 8) How do think about "Information /Report Submission Page"? Do you think it should be simplified, or more detailed? Please give your opinion on item(s) to be deleted or added.

Information /Report Submission Page should be detail and should check information because it is effect on believable of information on website.

- 9) How do think our procedure on "Information /Report", which secretariat examine submitted information, then decide to be uploaded or not? Do you think we should upload any information without examination to shorten delay of information, or we should wait until collecting other information for reliable information database to avoid mistake, fake or junk information.